Concessionária
de Iluminação Pública

conecta
Campinas / SP

2026

FEVEREIRO
RELATÓRIO MENSAL

Rua Dr. Argemiro Orlando Doto, 76
Campinas - SP, Jd. Nova Califórnia
CEP: 13051-091

SAC: 0800 002 1747

https://conectacampinas.net

Sumário

1. Cadastro da rede municipal de iluminação pública 4
2. Evolução das atividades de manutenção e operação 5
2.1 Acompanhamento das atividades dos atendimentos realizados 5
2.2 Acompanhamento dos Canais de atendimentos 6
2.3 Índice de cumprimento dos prazos da operação e manutenção 7
2.4. Evolução da obra do BRT 8
2.5 Relatório de acompanhamento mensal – Manutenção Emergencial 9
2.6 Relatório de acompanhamento mensal – Áreas de riscos de segurança pública e vandalismo 9
3. Evolução das atividades de modernização e eficientização 10
3.1 Bairros realizados no MARCO II 10
3.2 Relação de pontos acumulados referente ao período 01/01/2025 a 28/02/2026 11
3.3 Relação mensal de pontos modernizados 12
3.4 Quadro geral de modernização (TABELA 1) 13
3.5 Quadro geral de quantidade de pontos por modelo e tecnologia utilizada (TABELA 2) 13
3.6 Relação de envios dos pontos modernizados para CPFL 16
3.7 Faixas de Pedestres Executadas 17
ILUMINAÇÃO DE DESTAQUE MARCO I 18
3.8 Locais de implantação iluminação especial realizadas MARCO I 18
ILUMINAÇÃO DE DESTAQUE MARCO II 21
3.9 Locais de implantação de iluminação especial realizadas MARCO ll 21
4. Programas de Gestão Socioambiental (PGS) 23
4.1 Introdução 23
4.2 Diretrizes do PGS 23
4.3 Programa PGS 24
4.4 Relação mensal dos resíduos 26
Reuniões e alinhamento de segurança 26
5. Comparativo do consumo de energia mensal e CO_2 (t) economizado 27
6. Banco de crédito 29
6.1 Priorização de modernização da Prefeitura 34
ANEXO I 35
Áreas de risco de segurança pública, vandalismo e obras: 37
ANEXO ll 38
ANEXO III 187
ESTÁGIO DAS ATIVIDADES MODERNIZADAS: 188

Modernização e Eficientização por logradouro: 195
Faixas de Pedestres executadas MARCO I, II 202
ANEXO IV 359
CARTA DE DESCONTO DE CRÉDITOS ASSINADAS 359
ANEXO V 387
Termo de aceite do Marco I e Marco II 387

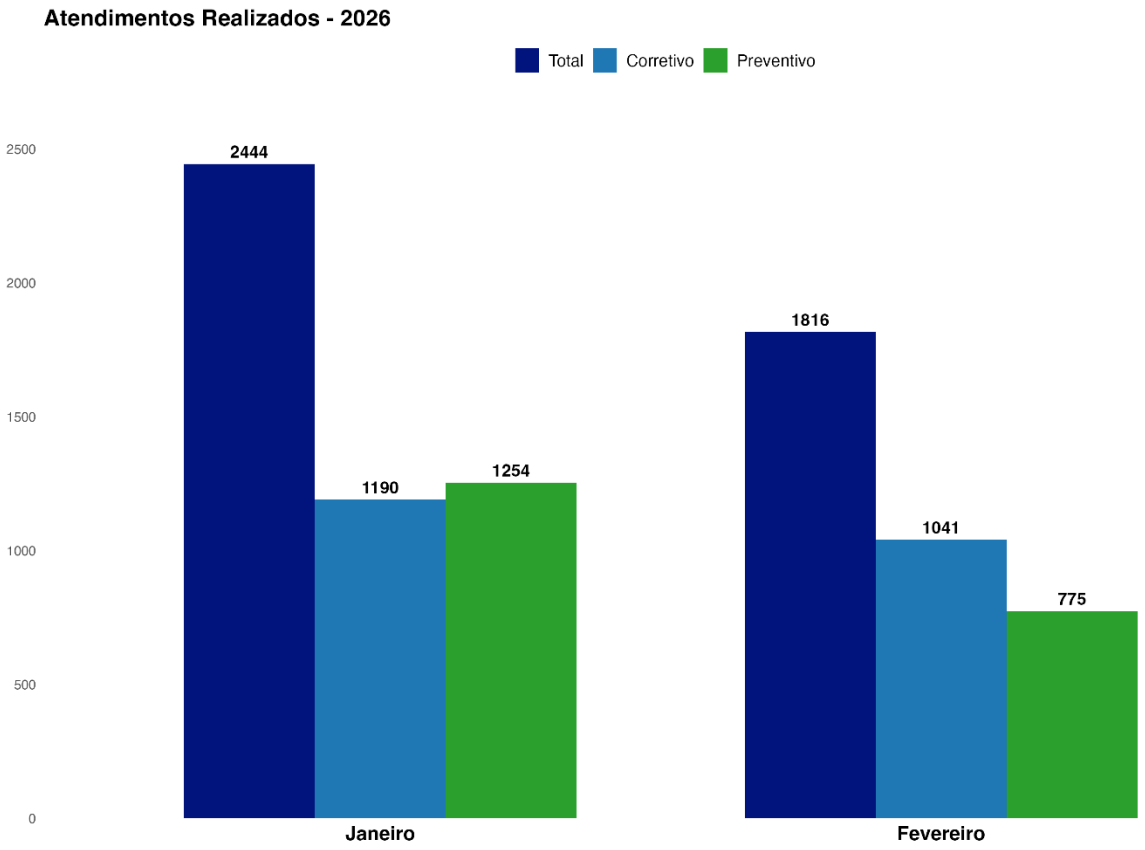
1. Cadastro da rede municipal de iluminação pública

O cadastro base do parque de iluminação de Campinas é composto por 139681 pontos luminosos. Conforme as premissas contratuais, a concessionária deverá manter o cadastro permanentemente atualizado ao longo de todo prazo da concessão, conforme diretrizes do ANEXO 2 – CADERNO DE ENCARGOS.

Durante o processo de modernização/eficientização do sistema de iluminação pública foram encontrados diversos pontos luminosos do cadastro base em áreas geográficas que não fazem parte da concessão. Cito: pontos em condomínios particulares, em áreas do estado, entre outros.

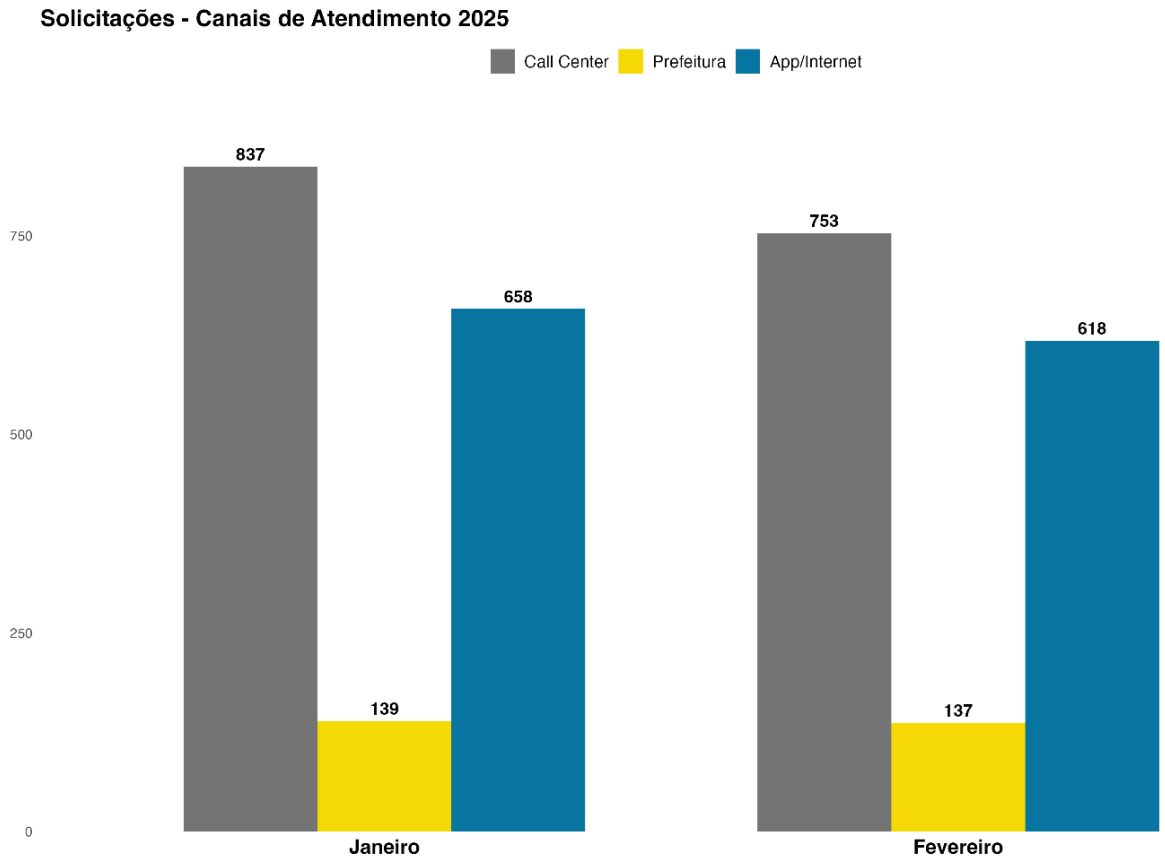
2. Evolução das atividades de manutenção e operação

2.1 Acompanhamento das atividades dos atendimentos realizados



- ✓ *O relatório referente aos atendimentos realizados está disposto no anexo II.*

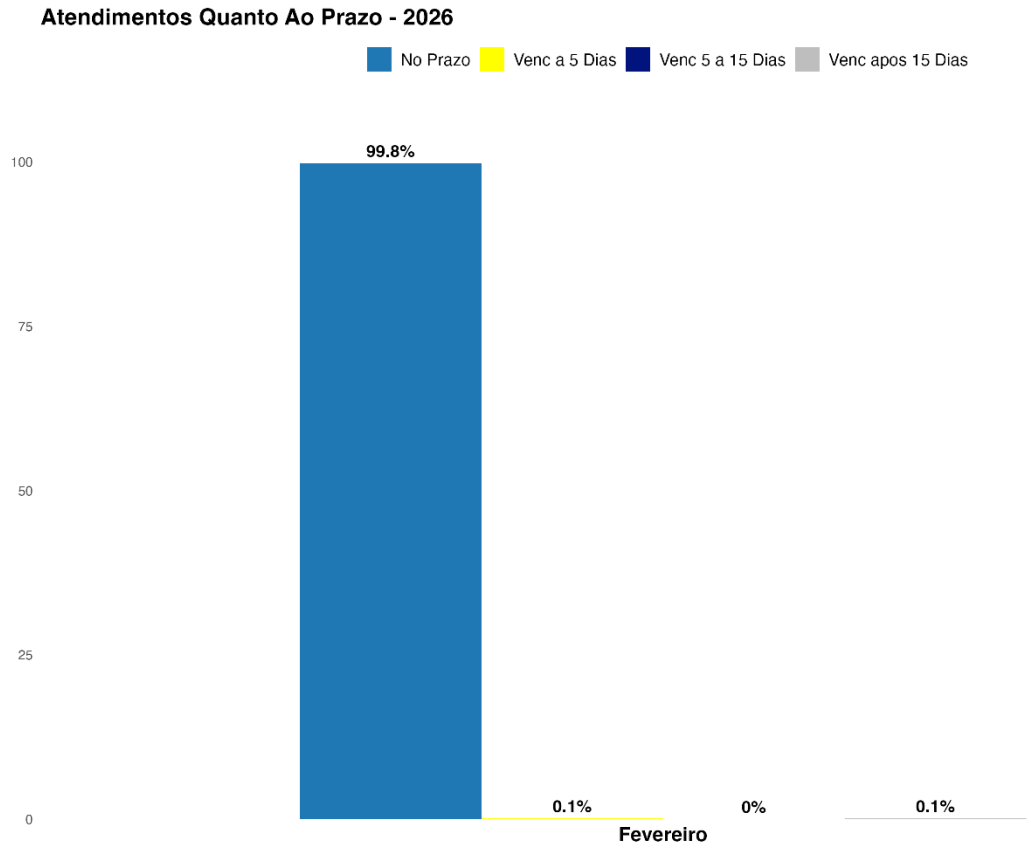
2.2 Acompanhamento dos Canais de atendimentos



- ✓ *O relatório referente aos atendimentos realizados está disposto no anexo II.*

2.3 Índice de cumprimento dos prazos da operação e manutenção

- ✓ Na imagem abaixo encontram-se os valores para os índices de cumprimento de prazos da operação e manutenção referente ao mês de **fevereiro**. O índice teve o valor de 99,8% que na faixa de performance corresponde a nota máxima 1,0.



- ✓ *O relatório referente aos atendimentos quanto ao prazo está disposto no anexo II.*

2.4. Evolução da obra do BRT

✓ Na tabela a seguir encontra-se a relação da evolução da obra do **BRT** por estação, totalizando ***44 estações, 1871 pontos acesos***, contabilizando **87,47%** da obra finalizada.

TRECHO ESTAÇÃO	PONTOS ACESOS	PONTOS APAGADOS	REDE AEREA INSTALADA	REDE SUBTERRANEA	POSTES FALTANDO	% ACESO
1 - Estação BRT Vida Nova	40	6	20	3	3	86,96%
2 - Estação BRT Campina Verde	12	10	9	4	4	54,55%
3 - Estação São José	17	27	38	6	5	38,64%
4 - Estação JD Marajó	21	6	14	5	1	77,78%
5 - Estação Vista Alegre	42	10	21	5	5	80,77%
6 - Estação BRS Arymana	12	12	6	6	5	50,00%
7 - Estação BRS Coacyara	17	2	10	1	1	89,47%
8 - Terminal BRT Ouro Verde	75	12	47	6	6	86,21%
9 - Estação BRT Morumbi	38	16	19	8	8	70,37%
10 - Estação BRT Capivari	38	2	20	1	1	95,00%
11 - Terminal BRT Santa Lúcia - Mário Piton	46	8	23	4	4	85,19%
12 - Estação BRT Piracicaba	42	13	29	9	9	76,36%
13 - Terminal BRT Campos Elíseos	65	0	41	0	0	100,00%
14 - Estação Vila Rica	27	0	14	0	0	100,00%
15 - Estação Anhanguera	52	0	26	0	0	100,00%
16 - Estação Pq. Industrial	48	0	24	0	0	100,00%
17 - Estação S. Bernardo	44	8	22	4	4	84,62%
18 - Estação BRT Mário Gatti	27	0	23	0	0	100,00%
19 - Estação João Jorge	26	0	18	0	0	100,00%
20 - Terminal Central de Campinas	85	0	63	0	0	100,00%
21 - Estação BRT Terminal Mercado	32	0	27	0	0	100,00%
22 - Estação BRT Rodoviária de Campinas	49	0	48	0	0	100,00%
23 - Estação BRT Bonfim	32	0	30	0	0	100,00%
24 - Estação BRT Alberto Sarmento	40	0	38	0	0	100,00%

25 - Estação Vila Teixeira	42	0	42	0	0	100,00%
26 - Estação BRT Vila Aurocan	43	0	42	0	0	100,00%
27 - Estação JD Miranda	97	0	74	0	0	100,00%
28 - Estação BRT Cidade Jardim	49	0	31	0	0	100,00%
29 - Estação Pompéia	51	0	38	0	0	100,00%
30 - Estação Vila Teixeira - Estação BRT Aurélia	11	4	9	2	2	73,33%
31 - Estação BRT Aurélia	60	10	30	5	5	85,71%
32 - Estação BRT Jd. Garcia	49	2	26	2	2	96,08%
33 - Estação BRT Londres - Jorge Sudo Filho	45	9	23	4	4	83,33%
34 - Estação BRT Roseira PUCC	48	0	24	0	0	100,00%
35 - Estação BRT Parque das Bandeiras - Ipaussurama	72	12	50	6	4	85,71%
36 - Estação BRT Bandeirantes	18	8	10	3	3	69,23%
37 - Estação BRT Bela Aliança	64	17	33	8	8	79,01%
38 - Terminal BRT Satélite Íris	41	5	23	0	0	89,13%
39 - Estação BRT Florence	50	4	25	2	2	92,59%
40 - Estação BRT Rossin	44	48	22	24	24	47,83%
41 - Estação BRT N. Esperança	32	6	16	3	3	84,21%
42 - Terminal BRT Campo Grande	36	4	18	2	2	90,00%
43 - Estação BRS Concórdia	43	3	30	2	2	93,48%
44 - Estação BRS Jd. Santa Clara	49	4	49	4	4	92,45%
Total Geral	**1871**	**268**	**1245**	**129**	**121**	**87,47%**

2.5 Relatório de acompanhamento mensal – Manutenção Emergencial

- ✓ *O relatório da manutenção emergencial está disposto no anexo I.*

2.6 Relatório de acompanhamento mensal – Áreas de riscos de segurança pública e vandalismo

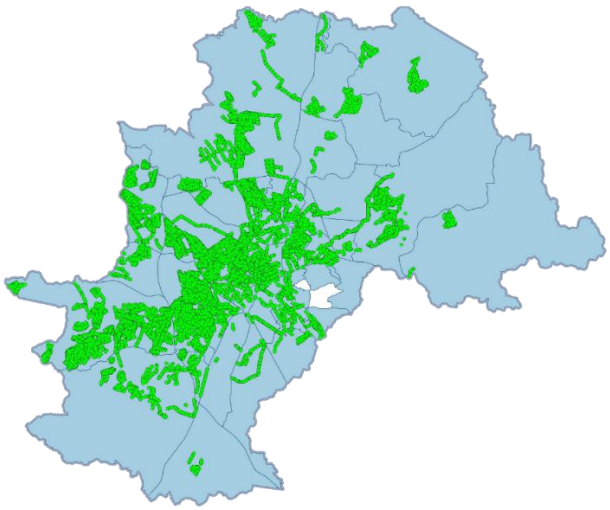
- ✓ *O relatório referente as áreas de risco e vandalismo está disposto no anexo I*

3. Evolução das atividades de modernização e eficientização

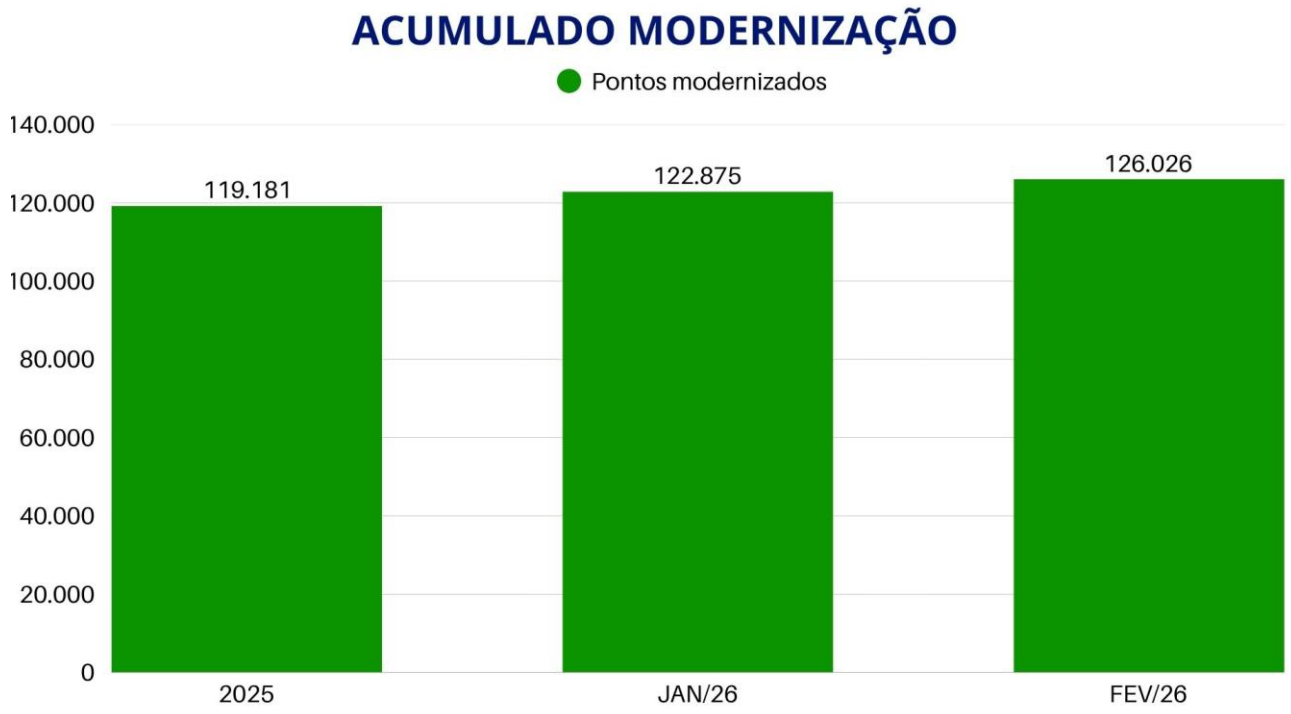
3.1 Bairros realizados no MARCO II

- ✓ *Informamos que a Modernização iniciou no dia 31/10/2023 no bairro Botafogo.*

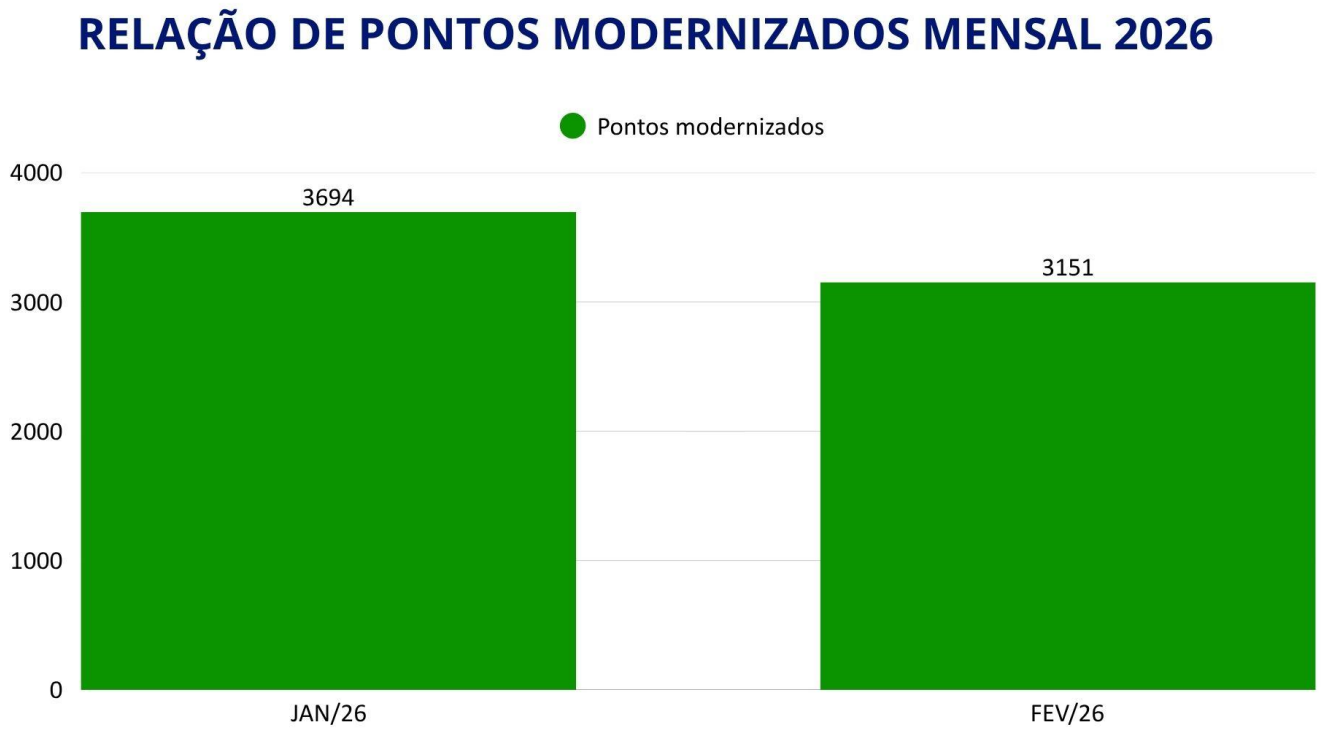
BARÃO GERALDO
HIPICA
PALMEIRAS
GRAMADO
GARGANTILHA
BANANAL
REC. DOURADOS
MONTE BELO
SHAGRILLÁ
SOUSAS
JOAQUIM EGÍDIO
BRANDINA
CAMPO GRANDE
OURO VERDE
CAMPOS ELÍSEOS
CAMPO BELO
APARECIDINHA
CHAC. MARISA
PADRE ANCHIETA
CENTRO
IMPERADOR



3.2 Relação de pontos acumulados referente ao período 01/01/2025 a 28/02/2026



3.3 Relação mensal de pontos modernizados



- ✓ *O relatório dos pontos modernizados e estágio das atividades está localizado no Anexo III.*

3.4 Quadro geral de modernização (TABELA 1)

Mês	Qtd. Projetos	Qtd. Pontos Modernizados	Pot. Inicial (W)	Pot. Atual (W)	Eficiência
Janeiro	571	3694	639708,1	201380	68,5
Fevereiro	129	3151	216184	59310	68,5

3.5 Quadro geral de quantidade de pontos por modelo e tecnologia utilizada (TABELA 2)

- ✓ Na tabela a seguir encontra-se a relação de quantidade mensal de modelos instalados:

FABRICANTE	MODELO	QTD
TRANSVOLTEC	IRIS	992
REEME	LD7P	18

O quadro geral com a quantidade de pontos modernizados, a carga inicial, atual e o demonstrativo do consumo e faturas emitidas pela CPFL do sistema de iluminação pública do município de Campinas está em processo de atualização.

A Conecta formalizou a entrega do cadastro com o vínculo de todos os pontos do cadastro, como forma de equalização das bases.

Os percentuais de modernização e eficientização são calculados da seguinte forma:

- Percentual de modernização (PercM):

$$PercM = \frac{126026}{122573}.100\%$$

$$PercM = \mathbf{102,8\%}$$

✓ *Percentual calculado com base dos pontos modernizados, referente ao período inicial de obra até o mês atual.*

Em que:

$QPIPmod$ – Quantidade total de PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA constantes do CADASTRO BASE que foram modernizados para cumprimento do MARCO avaliado e dos MARCOS anteriores, cumulativamente. Os PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA INICIAIS COM LED somente serão avaliados para cumprimento do MARCO III DA CONCESSÃO, não sendo contabilizados no $QPIPmod$ para cumprimento dos MARCOS I e II DA CONCESSÃO;
$QPIPinicial$ - Corresponde à quantidade total de PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA constantes no CADASTRO BASE.

- Percentual de eficientização (PercE):

$$PercE = (1 - \frac{CI_t}{CI_{inicial}})$$

$$CI_{inicial} = (QPIPinicial \times 166{,}22)$$

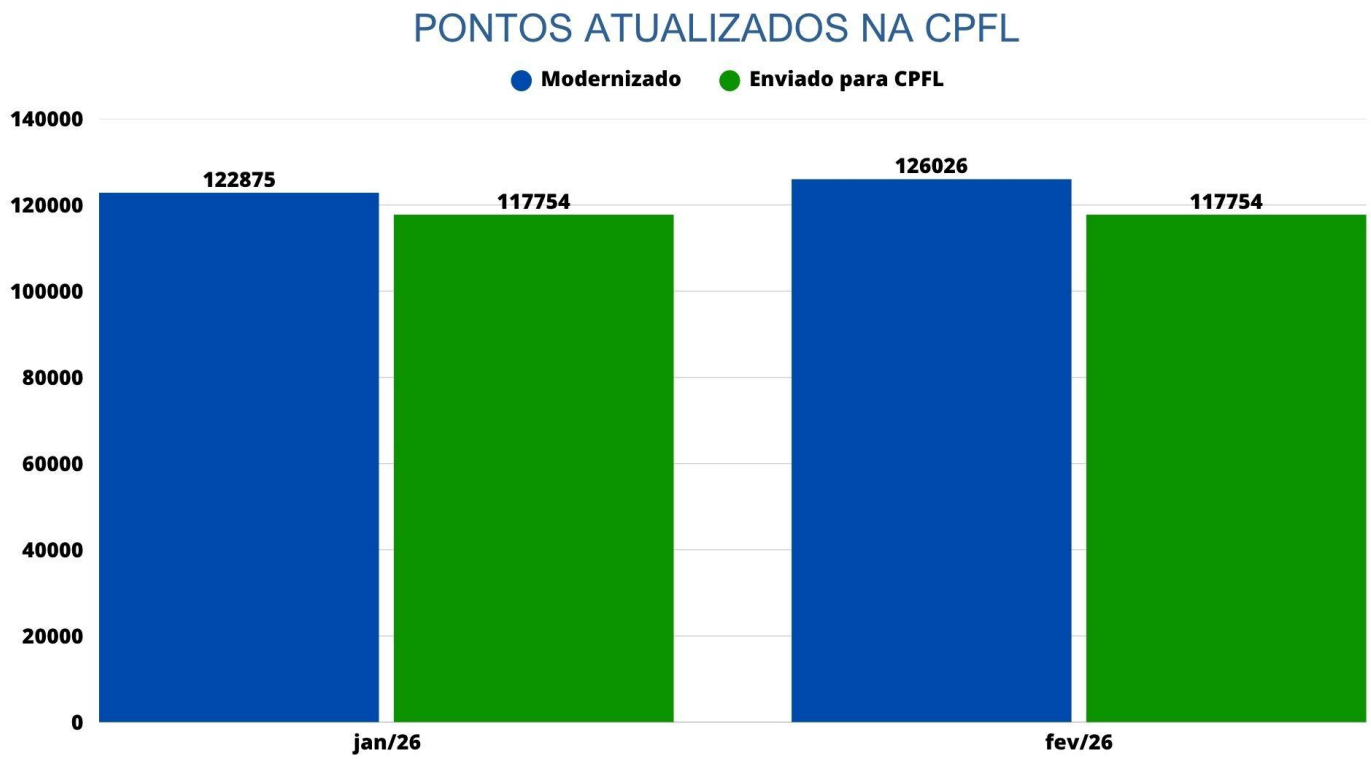
$$\mathbf{PercE = 68,5\%}$$

Em que:

$CI_{inicial}$ – Corresponde à carga instalada total dos PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, registrada no CADASTRO BASE, incluindo a carga e perdas de equipamentos auxiliares. Para cálculo da carga instalada não devem ser considerados, os PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA localizados nos locais que irão receber projetos de ILUMINAÇÃO ESPECIAL e os PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA INICIAL COM LED;

CIt – Corresponde à carga instalada total dos PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, registrada no CADASTRO, incluindo a carga e perdas de equipamentos auxiliares. Para cálculo da carga instalada não devem ser considerados, os PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA localizados nos locais que irão receber projetos de ILUMINAÇÃO ESPECIAL, novos PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA decorrentes da execução de SERVIÇOS COMPLEMENTARES e os PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA INICIAL COM LED.

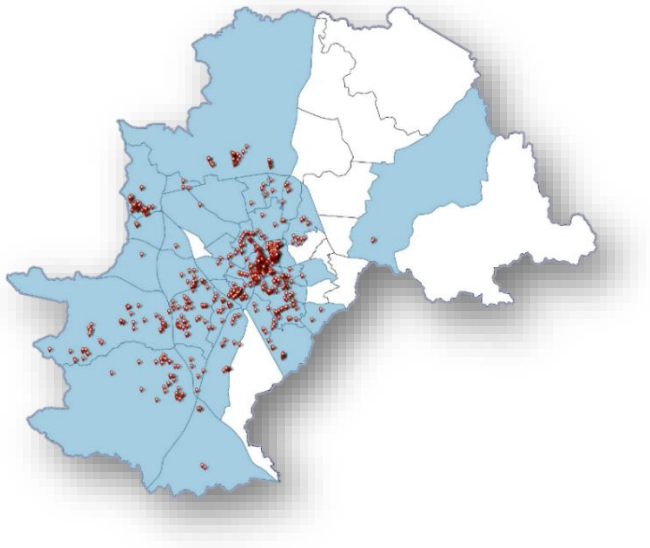
3.6 Relação de envios dos pontos modernizados para CPFL



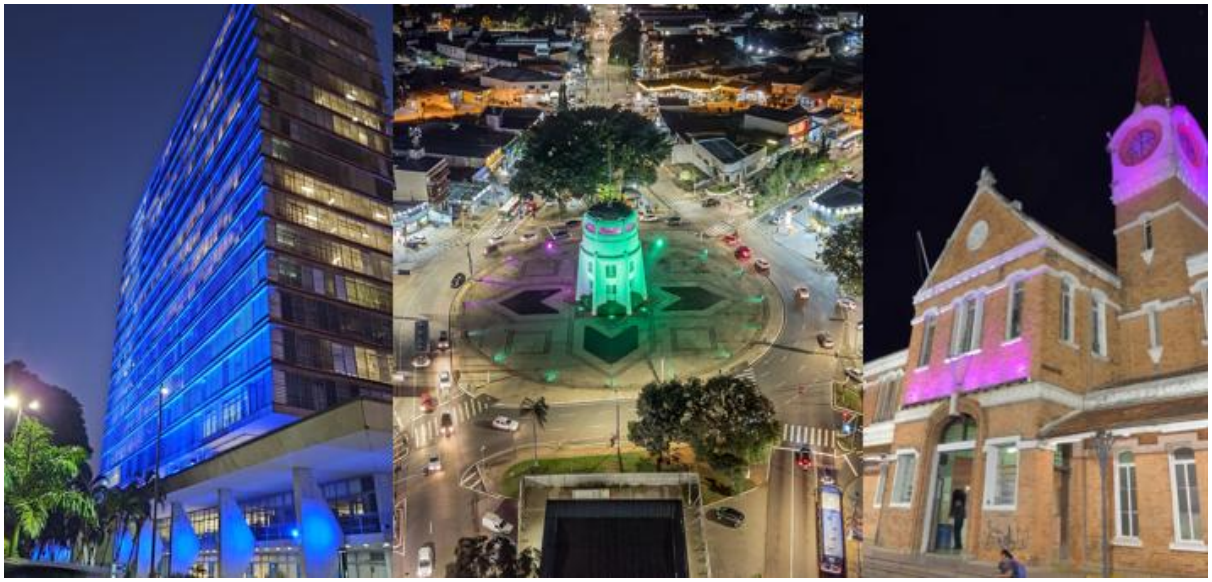
✓ A partir de janeiro/26 observa-se **estabilização do volume enviado**, envios aguardando validação.

3.7 Faixas de Pedestres Executadas

- ✓ O relatório das faixas concluídas do marco I e II está disposto no anexo lll,
- ✓ **As faixas de pedestres do MARCO III estão em execução.**



ILUMINAÇÃO DE DESTAQUE MARCO I



3.8 Locais de implantação iluminação especial realizadas MARCO I

Iluminação de Monumentos

1 - Monumento Túmulo à Carlos Gomes

2 - Monumento ao Bicentenário de Campinas

3 - Monumento a Campos Sales

4 - Monumento à Fundação de Campinas

5 - Monumento das Andorinhas

6 - Monumento Túmulo aos Voluntários de 1932 / John Kennedy

7 - Monumento a Bento Quirino

8 - Alberto Sarmento – herma – Av. Alberto Sarmento

9 - Antônio Elias Zogbi – herma – próximo a igreja Nossa Sra. de Fátima

10 - Bento Quirino – busto – CEMITÉRIO DA SAUDADE

11 - Bicentenário do Café – monumento – Lag. do Pará

12 - Campos Sales – busto – paço da PMC

Anteprojetos

1 - Casarão de Joaquim Egídio

2 - Coreto da Praça São Sebastião

Iluminação de Destaque

1 - Academia Campineira de Letras

2 - Prefeitura

3 - Torre do Castelo

4 - Estação Cultura

PRAÇAS E PARQUES

Modernização das Praças

1 - LARGO DAS ANDORINHAS

2 - PRAÇA CARLOS GOMES

3 - CENTRO ESPORTIVO NOVA SOUSAS

4 - PRAÇA PISTA DE SKATE - SOUSAS

5 - PRAÇA QUINZE DE NOVEMBRO

6 - PRAÇA BENTO QUIRINO

7 - PRAÇA MARIA AMÉLIA A.B. DE OLIVEIRA

8 - PRAÇA OPERA SALVADOR ROSA

9 - PRAÇA DE ESPORTES ORESTES LAÉRCIO AULICÍNIO

10 - PRAÇA ANTONIA ROMANETTI BAPTISTA DE ANDRADE

11 - CENTRO DE LAZER ARQ. JAIME LEMER

12 - PRAÇA ANTÔNIO TEIXEIRA /PRACA THERESINHA R. INACIO

13 - CENTRO DE CONVIVÊNCIA

14 - PRAÇA CONCEIÇÃO

15 - PRAÇA LUÍS DE CAMÕES

16 - PRAÇA DOS MINEIROS

17 - PRAÇA DO CONVÍVIO (Rui Barbosa)

18 - PRAÇA LARGO DO PARÁ

19 - PRAÇA PEDRO MAGALHÃES JUNIOR

20 - PRAÇA MARGARIDA MARIA ALVES

21 - PRAÇA DA CONCÓRDIA

22 - PRAÇA GUILHERME DE ALMEIDA

23 - PRAÇA CORINTHINHA 1 - CPS 598 - REEQUILÍBRIO

24 - PRAÇA VOLUNTÁRIOS DE 32

25 - PRAÇA JOÃO ROBERTO BELTRAMELLI

26 - PRAÇA BENJAMIN PARPINELLI

27 - PRAÇA PERSEU LEITE DE BARROS

28 - PRAÇA ELDER RODRIGUES

29 - PRAÇA GUIDO SEGALHO

Modernização dos Calçadões

1 - 13 DE MAIO

Modernização dos Bosques

1 - BOSQUE CHICO MENDES

2 - BOSQUE DOS ITALIANOS

3 - BOSQUE DOS ALEMÃES

4 - BOSQUE SÃO JOSÉ

Modernização dos Parques

1 - PARQUE LUCIANO DO VALE

2 - PARQUE PEDREIRA DO CHAPADÃO

ILUMINAÇÃO DE DESTAQUE MARCO II

3.9 Locais de implantação de iluminação especial realizadas MARCO ll

Modernização das Praças

1 -PRAÇA ARAUTOS DA PAZ
2 - PRAÇA DA INTEGRAÇÃO
3 - PRAÇA DO CARMO
4 - PRAÇA LARGO DO ROSÁRIO
5 - PRAÇA JOSÉ BONIFÁCIO
6 - PRAÇA PROFESSORA SILVIA SIMOES MAGRO
7 - PRAÇA CORREA DE LEMOS
8 - PRAÇA JOSÉ DISCOLA
9 - PRAÇA BEIRA RIO
10 - PRAÇA JOÃO EDUARDO GEREMIAS
11 - PRAÇA JOSÉ MOREIRA
12 - PRAÇA SALVADOR LOMBARDI NETO
13 - PRAÇA RENE PENA CHAVES
14 - PRAÇA BARÃO DE CAMPINAS
15 - PRAÇA FERDINANDO PANATTONI
16 - PRAÇA FILOMENA CANDIDO FERREIRA
17 - PRAÇA DORIVAL DANIEL WAETGE
18 - PRAÇA SÃO VICENTE
19 - PRAÇA POMPEO DE VITO
20 - PRAÇA SARKIS SALAMENE
21 - PRAÇA ARGEMIRO ROQUE

22 - PRAÇA DOUTOR CARLOS GRIMALDI
23 - PRAÇA TANCREDO NEVES
24 - PRAÇA DA JUVENTUDE
25 - PRAÇA JOÃO AMAZONAS
26 - PRAÇA PARQUE DA FLORESTA
27 - PRAÇA JARDIM FERNANDA
28 - PRAÇA DA BICA
29 - PRAÇA OMAR CARDOSO

Modernização dos Calçadões

VIADUTO CURY - INTERNO CAMELÔS
VIADUTO CURY - EXTERNO CAMELÔS

Modernização dos Bosques

1 - BOSQUE VALENÇA

2 - BOSQUE FERDINANDO TILLI

3 - BOSQUE GUARANTÃS

4 - BOSQUE AUGUSTO RUSCHI

Modernização dos Parques

1 - PARQUE LAGOA DO TAQUARAL

2 - PARQUE LAGOA MINGONE

3 - PARQUE DAS ÁGUAS

4 - PARQUE ECOLÓGICO HERMÓGENES LEITÃO FILHO

4. Programas de Gestão Socioambiental (PGS)

4.1 Introdução

O Programa de Gestão Socioambiental (PGS) da Conecta Campinas, consiste na adoção de uma série de requisitos relacionados com compromissos sustentáveis, estabelecidos em objetivos socioambientais decorrentes do diagnóstico da realidade relativa ao consumo de bens e serviços no âmbito de cada unidade do Base Operacional, mensurando-os e alinhando-os às necessidades de dar efetividade aos princípios do desenvolvimento sustentável. Além disso, o Planejamento de Operação e Manutenção tem em perspectiva, dentro dos processos internos, que o modelo de gestão institucional deve ter como foco “proporcionar uma atuação institucional estratégica, efetiva, célere, transparente e sustentável”.

Dessa forma, este Programa de Gestão Socioambiental vem atender a esses preceitos, de modo que se possa pôr em prática o monitoramento do consumo de recursos naturais e de bens públicos pela Conecta Campinas, da geração e destinação de resíduos sólidos, da qualidade de vida no ambiente de trabalho e de ações de educação ambiental, bem como verificar a compatibilidade das iniciativas relacionadas com a aquisição de bens e serviços e de construções sustentáveis com os princípios da gestão sustentável. Ao final, espera-se que esse monitoramento permita a retroalimentação das ações e medidas corretivas dos desvios observados com vistas ao alcance efetivo da tão almejada gestão sustentável.

4.2 Diretrizes do PGS

- ✓ As seguintes diretrizes e práticas de sustentabilidade deverão ser observadas na gestão de iniciativas no Base Operacional:
- ✓ atendimento ao princípio dos 8R's (repensar, reduzir, recusar, reutilizar, reciclar, reeducar, recuperar e responsabilizar-se);
- ✓ promoção e adoção de práticas de consumo sustentável e do pensamento em ciclo de vida;
- ✓ atendimento às normas ligadas à sustentabilidade;
- ✓ e opção, sempre que viável, pela ação que melhor se adeque aos requisitos de sustentabilidade.

A elaboração do diagnóstico foi focada nos seguintes eixos A3P (*agenda ambiental na administração pública*):

Uso Racional dos Recursos e Bens Públicos, Gestão Adequada dos Resíduos, Sensibilização e Capacitação dos Colaboradores, Qualidade de Vida no Trabalho e Relação com a sociedade civil e o Órgão Concedente;

4.3 Programa PGS

Uso dos Recurso e Bens Públicos	As atividades de manutenção e modernização nas principais vias de acesso não são realizadas em horários de pico.
	Utilização de sinalização para indicação de atividades.
	Solicitação de apoio EMDEC (**Empresa Municipal de Desenvolvimento de Campinas**) nas atividades que envolvem áreas de grande fluxo no município.
	Informações periódicas para a população sobre a evolução do projeto por meio do portal de transparência.
Gestão dos Resíduos	A equipe de serviço de limpeza realiza diariamente a coleta dos resíduos da base operacional.
	Os resíduos são armazenados temporariamente em espaço reservado na base operacional.
	As lâmpadas são armazenadas em caixa para o transporte e futuro descarte.
	O tratamento e a disposição final dos resíduos são realizados por empresa terceirizada que faz a coleta de forma periódica.
	Orgânicos (Refeitório, WC's) coleta semanal feita por empresa pública municipal
	Recicláveis (Embalagens, papelão, madeira) São separados e recolhidos por empresa terceirizada.
	Ferragens são separadas, pesadas e recolhidas pela empresa ***AmbyLight***
	Lâmpadas são separadas em embalagem de papelão, recolhida pela empresa ***Ambylight***
	Lâmpadas quebradas são embaladas em tambores fechados e recolhidas pela ***AmbyLight***
Gestão de Tráfego	Escala de horário das equipes.
	Divisão da cidade em regiões de atendimento/rota.
	Realização diária do checklist de veículo.
	Orientação e monitoramento da rota das equipes de campo.
Controle	O controle dos materiais retirados do parque é feito através do SGI Exati.
Sensibilização e Capacitação dos colaboradores	Medidas de segurança, treinamentos e checklists de segurança.
	Contratação de funcionários e prestadores de serviços, equipamentos, materiais e insumos conforme legislação trabalhista vigente.
	Controle sobre a assiduidade e pontualidade de funcionários. (controle de ponto).
	Realização de exames médicos periódicos.
	Cumprimento das normas de engenharia de segurança e medicina do trabalho, de acordo com a legislação vigente.

	Supervisão da conservação dos uniformes e substituição quando necessário.
Qualidade de Vida no trabalho e relação com a sociedade civil e Órgão Concedente	Disponibilidade de trabalhadores em quantidade necessária para a prestação dos serviços e devidamente registrados em carteira de trabalho.
	Medidas de segurança, checklists de segurança.
	Reuniões mensais de CIPA
	Palestra Mensais
	Promoção anual da CIPA
Saúde e Segurança	Realização de DSS por técnicos de segurança do trabalho.
	Fornecimento de EPI e EPC a todos os funcionários, bem como o treinamento e sua correta utilização e fiscalizações em campo.
	Realização de treinamento de reciclagem das NR"S 10,12,35 para todos os eletricistas

4.4 Relação mensal dos resíduos

DATA	MÊS/ANO	DESCRIÇÃO	PESO
03/02/2026	fevereiro-26	SUCATAS DE ALUMINIO DIVERSAS (LUMINARIAS ILUMINACAO PUBLICA)	2.030
13/02/2026	fevereiro-26	SUCATAS DE ALUMINIO DIVERSAS (LUMINARIAS ILUMINACAO PUBLICA)	2.850
13/02/2026	fevereiro-26	SUCATAS DE FERRO DIVERSAS (LUMINARIAS ILUMINACAO PUBLICA)	3.090
25/02/2026	fevereiro-26	SUCATA DE REATORES AL/CU DIVERSOS (REATORES DESCARTADOS ILUMINAÇÃO PUBLICA)	5.109
25/02/2026	fevereiro-26	SUCATA DE PLASTICO DEVERSAS (RELES DESCARTADOS ILUMINACAO PUBLICA)	503
25/02/2026	fevereiro-26	SUCATA DE FIO DE COBRE ENCAPADO (DESCARTE ILUMINAÇÃO PUBLICA)	563
27/02/2025	fevereiro-26	SUCATAS DE ALUMINIO DIVERSAS (LUMINARIAS ILUMINACAO PUBLICA)	1.510

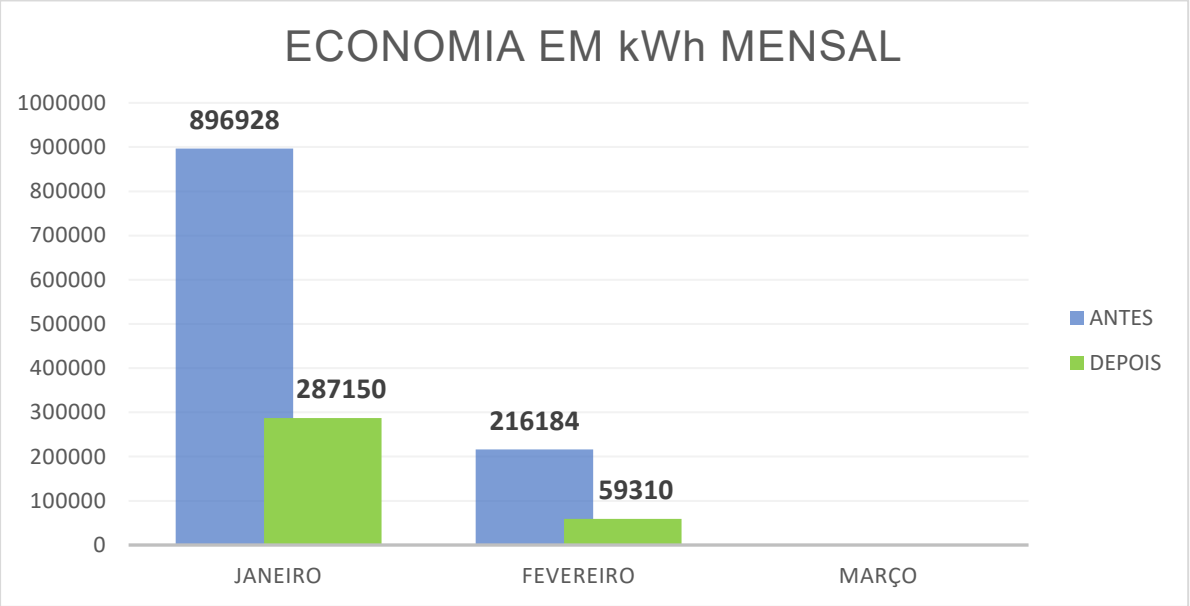
Reuniões e alinhamento de segurança

- **02/02/2026 – FEVEREIRO LARANJA** – CAMPANHA DE CONCIENTIZAÇÃO SOBRE LEUCEMIA E A IMPORTÂNCIA DA DOAÇÃO DE MEDULA OSSEA.
- **09/02/2026 – SEGURANÇA NO CARNAVAL** – PREVENÇÃO DE ACIDENTES NO TRABALHO E FORA DELE.
- **19/02/2026** – CUIDADOS COM A EXPOSIÇÃO AO CALOR.
- **23/02/2026** – PREVENÇÃO DE DOENÇAS TRANSMITIDAS POR MOSQUITOS, DENGUE, ZIKA E CHIKUNGUNYA.

5. Comparativo do consumo de energia mensal e CO_2 (t) economizado

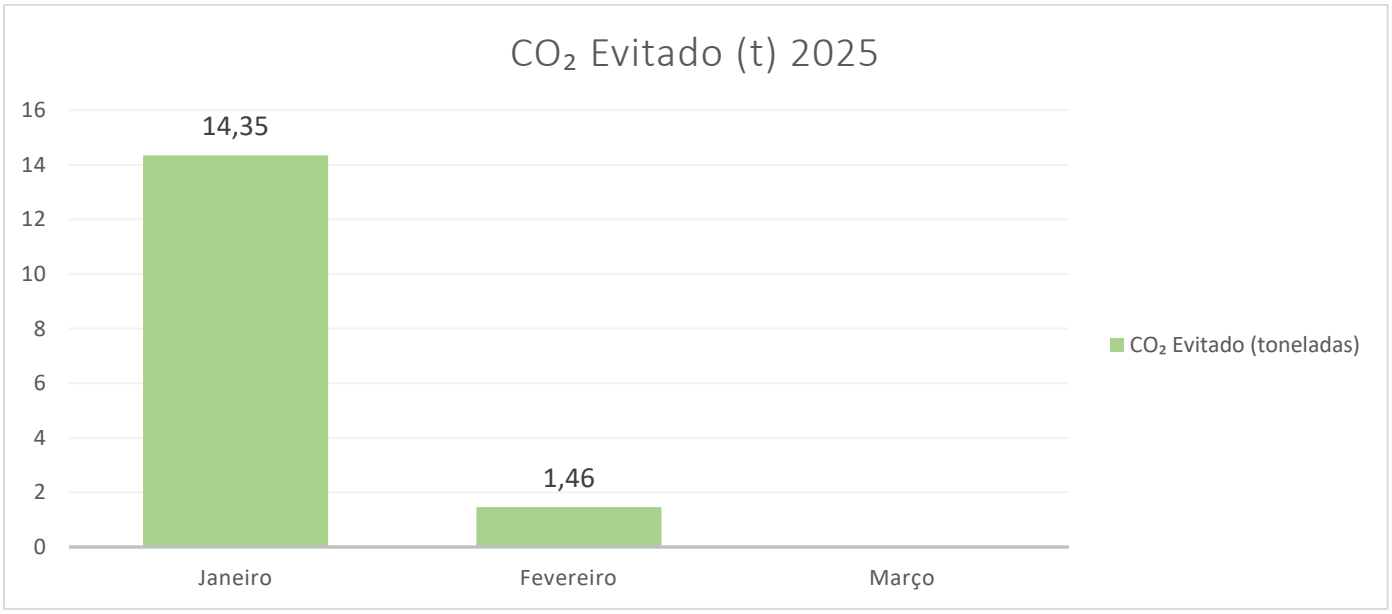
5.1 Análise da Redução de Consumo

A substituição de lâmpadas convencionais por luminárias LED gerou uma redução significativa no consumo de energia:



5.2 Emissão de CO_2 evitada (kg por mês)

A geração de eletricidade a partir de fontes fósseis, como carvão, gás e óleo, resulta na emissão de dióxido de carbono (CO_2), um dos principais gases responsáveis pelo efeito estufa. Embora a matriz elétrica brasileira seja predominantemente limpa, a utilização de usinas térmicas ainda é necessária em períodos de alta demanda, elevando o impacto ambiental. Nesse contexto, a adoção de tecnologias mais eficientes, como a iluminação em LED, contribui significativamente para a redução do consumo de energia e, consequentemente, das emissões de CO_2. Estima-se que cada 1.000 kWh economizados possam evitar a emissão de até 50 kg de CO_2.



6. Banco de crédito

O banco de créditos representa um saldo de solicitações à disposição do poder concedente, medido em créditos, para execução dos serviços complementares. No início da Fase II do contrato o banco de créditos iniciará com 10021 (Dez mil e vinte e um) créditos. Após 12 (doze meses) do início da Fase II, serão adicionados mais 432 (Quatrocentos e trinta e dois) créditos ao banco, e a partir do 24 mês, até o final do contrato serão adicionados 423 (quatrocentos e vinte e três) créditos anualmente., totalizando 15.106 créditos. Os créditos constantes no banco não expiram, sendo, portanto, cumulativos ao longo de todo prazo da concessão.

Controle Conecta	Descrição da demanda	Local	Tipo de evento	Número do protocolo ou projeto	Data de solicitação do ofício	Previsão de créditos	Status do evento	Data aprovação	Créditos realizados	Saldo real (créditos)
I00001-2023	Início fase II	NA	Incremento de crédito		07/10/2023	10021,00	CONTRATADO	07/10/2023	10021	10021
I00002-2023	Após 12 meses	NA	Incremento de crédito		07/10/2024	432,00	CONTRATADO	07/10/2024	432	10453
V000001-2025	Instalação de 2 pontos não exclusivos	Avenida Júlio de Mesquita, nº 73 - Cambuí	Desconto de crédito		14/08/2025	-2,96	APROVADO	18/08/2025	-2,96	10450,04
V000050-2025	Instalação de 10 pontos não exclusivos	Rua Dr. Gustavo Orsolini (frente SE Viracopos)	Desconto de crédito	-	14/08/2025	-10,00	APROVADO	18/08/2025	-10	10440,04
V000077-2025	Instalação de 12 pontos não exclusivos	CEASA - Rua Marginal da Rodovia Dom Pedro Km 145.5	Desconto de crédito	925672/23	14/08/2025	-12,00	APROVADO	18/08/2025	-12	10428,04
V000005-2025	Instalação de 1 pontos não exclusivo	R. José de Oliveira Santos, 57 - Jardim Bela Vista	Desconto de crédito	897133/20	14/08/2025	-1,00	APROVADO	20/08/2025	-1	10427,04
V000002-2025	Instalação de 1 pontos não exclusivo	Rua Anajé, nº 951	Desconto de crédito	897121/29	14/08/2025	-1,00	APROVADO	20/08/2025	-1	10426,04
-	Aprovação do projeto de modernização de praças públicas	Diversos	Desconto de crédito	OFICIO CC/036/2025	29/07/2025	-89,76	APROVADO	28/08/2025	-89,76	10336,28
-	Aprovação do projeto de modernização de bosques	Diversos	Desconto de crédito	OFICIO CC/036/2025	29/07/2025	-425,22	APROVADO	28/08/2025	-425,22	9911,06

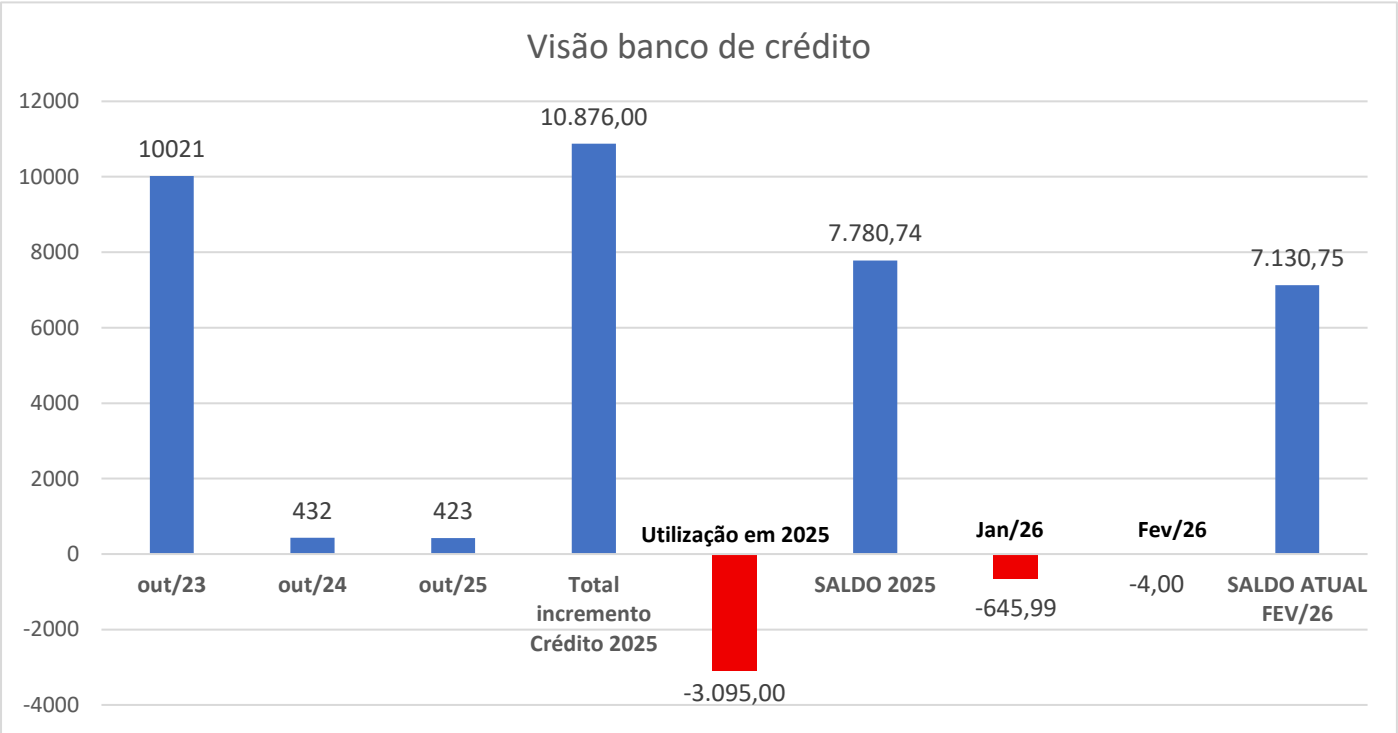
-	Aprovação do projeto de modernização do calçadão – Viaduto Cury	Calçadão – Viaduto Cury	Desconto de crédito	OFICIO CC/036/2025	29/07/2025	-33,18	APROVADO	28/08/2025	-33,18	9877,88
V000027-2025	Instalação de 36 pontos exclusivos	Rua Jose Ribamar Alves de Souza - Bairro Dic V	Desconto de crédito	899496/25	14/08/2025	-141,56	APROVADO	03/09/2025	-141,56	9736,32
-	Ampliação da iluminação de parques	Parque Taquaral	Desconto crédito - PJB	P0001	04/08/2025	-1689,00	APROVADO	03/09/2025	-1689	8047,32
-	Ampliação da iluminação de parques	Acústica	Desconto crédito - PJB	P0008	04/08/2025	-13,00	APROVADO	03/09/2025	-13	8034,32
-	Ampliação da iluminação de parques	Parque José Mingone	Desconto crédito - PJB	P0323	04/08/2025	-170,00	APROVADO	03/09/2025	-170	7864,32
-	Ampliação da iluminação de parques	Praça Antonio Ferreira Bento - Parque das Águas	Desconto crédito - PJB	P0110	04/08/2025	-64,00	APROVADO	03/09/2025	-64	7800,32
-	Ampliação da iluminação de parques	Parque Ecológico Hermógenes de Freitas Leitão Filho	Desconto crédito - PJB	P0165	04/08/2025	-9,00	APROVADO	03/09/2025	-9	7791,32
V000029-2025	Instalação de 1 braço de IP com necessidade de obra CPFL	Rua Manoel Ferreira de Souza, nº 494	Desconto crédito - PJB	897777/27	16/09/2025	-1,00	APROVADO	18/09/2025	-1	7790,32
V000109-2025	Implantação de 2 pontos de iluminação	Rua Antonio Marcos da Silva, 80	Desconto crédito - PJB	956679/20	16/09/2025	-2,00	APROVADO	18/09/2025	-2	7788,32
I00003-2025	Após 24 meses	NA	**Incremento de crédito**		07/10/2025	423,00	CONTRATADO	07/10/2025	**423**	8211,32
V000038-2025	Instalação de 2 braços de iluminação pública sem necessidade de obra CPFL	Rua Beto Carioca, 120 - Satélite Iris 1	Desconto crédito - PJB	900036/24	13/10/2025	-2,00	APROVADO	14/10/2025	-2	8209,32
V000013-2025	Instalação de 5 pontos de iluminação sem necessidade de obra CPFL	Avenida Agenor Topinel esquina com a Avenida Padre Manoel de Nobrega e a Rua Vicente Bellocchio	Desconto crédito - PJB	897578/23	13/10/2025	-5,00	APROVADO	14/10/2025	-5	8204,32

V000012-2025	Instalação de 3 braços de iluminação pública com obra na rede da CPFL instalada após o pedido	Av. Dona Júlia Conceição Alves - Souzas	Desconto crédito - PJB	1058792/23	20/10/2025	-3,00	APROVADO	21/10/2025	-3	8201,32
V000010-2025	Instalação de 2 postes de IP, mais 1 poste padrão em academia ao ar livre.	PRAÇA RUA PAULO RUBENS NUNES FELIPE, N.º 110 - PARQUE DAS CAMÉLIAS	Desconto crédito - PJB	1058812/28	23/10/2025	-9,48	APROVADO	23/10/2025	-9,48	8191,84
V000023-2025	Instalação de 8 braços de iluminação pública com necessidade de obra CPFL	Em frente ao condominio Hipica Boulevard	Desconto crédito - PJB	1058819/29	23/10/2025	-8,00	APROVADO	23/10/2025	-8	8183,84
V000239-2025	Instalação de 1 ponto de iluminação sem necessidade de obra CPFL	Rua Geraldo Anníbal, nº 24	Desconto crédito - PJB	896166/26	18/11/2025	-1,00	APROVADO	25/11/2025	-1	8182,84
V000273-2025	Realocação de iluminação de eventos festivos	Parque Lagoa do Taquaral e Praça Nossa Senhora das Graças	Desconto crédito - PJB	-	02/12/2025	-215,16	APROVADO	02/12/2025	-215,16	7967,68
V000276-2025	Realocação de refletores e rede aérea para iluminação de evento	Estação Cultura - Campinas - SP	Desconto crédito - PJB	1132049/22	03/12/2025	-97,80	APROVADO	03/12/2025	-97,8	7869,88
V000265-2025	Instalação de caixa para disjuntor festivo	Praça Pedro Magalhães Junior - Cambuí	Desconto crédito - PJB	-	18/11/2025	-1,63	APROVADO	03/12/2025	-1,63	7868,25
V00061-2025	Instalação de 3 postes de IP, mais 1 poste padrão em viela pública.	Viela Abelardo Joe dos Santos (Rua Malvinas, 22)	Desconto crédito - PJB	914814/22	13/10/2025	-14,94	APROVADO	03/12/2025	-14,94	7853,31
V00079-2025	Instalação de 3 postes de IP, mais 1 poste padrão em viela pública.	Rua Professor Ruy Martins Ferreira, nº 120	Desconto crédito - PJB	944330/20	13/10/2025	-14,94	APROVADO	03/12/2025	-14,94	7838,37
V000183-2025	Instalação de 3 postes de IP, mais 1 poste padrão	Viela de ligação das Ruas Antônio Cândido, nº 100 e R Dr.	Desconto crédito - PJB	1035786/25	13/10/2025	-14,94	APROVADO	03/12/2025	-14,94	7823,43

	em viela pública	Renato Luiz Pereira da Silva								
V000264-2025	Instalação de caixa para disjuntor festivo	Rua Paula Vianna de Souza, 275	Desconto crédito - PJB	-	18/11/2025	-1,63	APROVADO	03/12/2025	-1,63	7821,8
V000007-2025	Instalação de 2 braços de iluminação em postes novos já instalados pela CPFL Paulista	R. Manuel Coelho de Souza, 393-401 - Jardim São Pedro de Viracopos	Desconto crédito - PJB	897162/21	15/12/2025	-2,00	APROVADO	15/12/2025	-2	7819,8
V000037-2025	Instalação de 2 braços de iluminação em postes da CPFL já existentes	Caminho do Bem Te Vi, 99 - Vila Padre Manoel de Nobrega	Desconto crédito - PJB	900032/25	15/12/2025	-2,00	APROVADO	16/12/2025	-2	7817,8
V000287-2025	Instalação de 3 pontos luminosos em postes da CPFL	Rua Aldo Fernandes c/ Av Emilly Cristine Giovanini - Bairro DIC IV	Desconto crédito - PJB	-	15/12/2025	-2,00	APROVADO	16/12/2025	-2	7815,8
V000267-2025	Implantação de iluminação pública no canteiro central	Av. Maria Luiza Pompeo de Camargo 09 Bairro Jd Campineiro	Desconto crédito - PJB	1110028/26	15/12/2025	-16,03	APROVADO	16/12/2025	-16,03	7799,77
V000277-2025	Implantação de iluminação pública no canteiro central	Rua Dario Freire Meirelles, 878 - Bairro Chacara Campos dos Amarais	Desconto crédito - PJB	1133395/26	15/12/2025	-16,03	APROVADO	16/12/2025	-16,03	7783,74
V000187-2025	Instalação de braços de iluminação pública em via	Rua Leoniza Aparecida Oliveira da Silva, nº 8120	Desconto crédito - PJB	1048105/21	24/10/2025	-3,00	APROVADO	28/10/2025	-3	7780,74
V000299-2026	Implantação de Iluminação Pública na Praça da Mulher	Rua Iberê Gomes Grosso - Jardim Estoril	Desconto crédito - PJB	-	13/01/2026	-259,96	APROVADO	19/01/2026	-259,96	7520,78
V000300-2026	Implantação de iluminação em Praça	Praça Eduardo Prodócimo em frente ao Campo do Pimenta - Sousas	Desconto crédito - PJB	-	13/01/2026	-8,67	APROVADO	27/01/2026	-8,67	7512,11

V000311-2026	Ampliação de iluminação	Praça Manuel Sebastião Siqueira	Desconto crédito - PJB	-	13/01/2026	-16,03	APROVADO	19/01/2026	-16,03	7496,08
V000312-2026	Implantação de iluminação	Praça Maria Luiza Pavan Buratto	Desconto crédito - PJB	-	13/01/2026	-41,54	APROVADO	19/01/2026	-41,54	7454,54
V000313-2026	Implantação de iluminação	Praça Professora Ottilia Seixas	Desconto crédito - PJB	-	13/01/2026	-22,08	APROVADO	19/01/2026	-22,08	7432,46
V000314-2026	Ampliação de iluminação pública	Praça Durval Páttaro	Desconto crédito - PJB	-	13/01/2026	-51,52	APROVADO	19/01/2026	-51,52	7380,94
V000315-2026	Ampliação de iluminação pública	Praça Angelo Carlini	Desconto crédito - PJB	-	13/01/2026	-8,67	APROVADO	19/01/2026	-8,67	7372,27
V000316-2026	Ampliação da iluminação pública	Praça do Coco	Desconto crédito - PJB	-	13/01/2026	-227,97	APROVADO	19/01/2026	-227,97	7144,3
V000294-2025	Instalação de iluminação em 2 postes da CPFL sem necessidade de obra	Rua de acesso da entrada do fundo da Lagoa do Mingone (R. Abner Maia)	Desconto crédito - PJB	-	17/12/2025	-2,00	APROVADO	21/01/2026	-2	7142,3
V000317-2026	Instalação de braços e luminárias em 5 pontos com rede da CPFL existente	Caminho a beira da Rodovia Dom Pedro I (TENDA/CEASA para Jardim Santa Monica)	Desconto crédito - PJB	-	19/01/2026	-6,55	APROVADO	27/01/2026	-6,55	7135,75
V000256-2026	Intalação de 1 braço de iluminação em novo poste da CPFL	Rua Giocondo Dias Esquina com Rua Anália Franco - DIC IV.	Desconto crédito - PJB	1099438/21	27/01/2026	-1,00	APROVADO	27/01/2026	-1	7134,75
V000060-2026	Instalação de 2 pontos luminosos em poste da CPFL com necessidade de obra	Rua Agenor Bonadio, nº653 - Jdm Do Lago (Rua sem saída)	Desconto crédito - PJB	914757/24	02/02/2026	-2	APROVADO	02/02/2026	-2	7132,75
V000023-2026	Instalação de 8 braços de iluminação pública com necessidade de obra CPFL	Em frente ao condominio Hipica Boulevard	Estorno crédito - PJB	1058819/29	02/02/2026	-2	APROVADO	05/02/2026	-2	7130,75

Saldo atual: 7130,75



Os requerimentos e as autorizações, com as respectivas assinaturas, encontram-se consolidados no Anexo IV.

6.1 Priorização de modernização da Prefeitura

- ✓ *Na tabela a seguir encontra-se a ordem de priorização da prefeitura atualizada para modernização e eficientização.*

Controle Conecta	Descrição da demanda	Local	Número do protocolo ou projeto	Data de solicitação do ofício	Data aprovação (oficio recebido)
V000060-2026	Instalação de 2 pontos luminosos em poste da CPFL com necessidade de obra	Rua Agenor Bonadio, nº653 – Jd. Do Lago (Rua sem saída)	914757/24	02/02/2026	02/02/2026
V000023-2026	Instalação de 8 braços de iluminação pública com necessidade de obra CPFL	Em frente ao condomínio Hípica Boulevard	1058819/29	02/02/2026	05/02/2026

ANEXO I

Relatório de acompanhamento mensal – Manutenção Emergencial e Área de Riscos

RELATÓRIO ACOMPANHAMENTO MENSAL - MANUTENÇÃO EMERGENCIAL	
Data:	02/02/2026
Responsável:	Conecta Campinas - SP
Período:	01/02/2026 a 28/02/2026
Quantidade de pontos atendidos:	15

ID OS	Origem ocorrência	Tipo ocorrência	Data reclamação	Data OS	Data atendimento	Endereço	Bairro	Equipe
47098	Call Center	Luminária/braço com risco de queda	02/02/2026	02/02/2026 11:26	02/02/2026	Rua Joaquim Monteiro Raphael	Jardim New York	EQUIPE EPT02
47101	Prefeitura	Luminária Virada	02/02/2026	02/02/2026 14:15	02/02/2026	Rua 64	Sem Nome	EQUIPE EPT01
47192	Call Center	Luminária Virada	04/02/2026	05/02/2026 06:57	05/02/2026	Rua Domingos Marciano	Jardim Santa Lúcia	EQUIPE MC04
47209	Call Center	Luminária Virada	05/02/2026	05/02/2026 15:10	06/02/2026	Rua Doutor Mauro Brandemburgo	Jardim Myrian Moreira da Costa	EQUIPE CHMT01
47242	Call Center	Luminária Virada	05/02/2026	06/02/2026 05:55	06/02/2026	Avenida Arymana	Parque Universitário de Viracopos	EQUIPE EPM03
47289	Call Center	Poste Abalroado	06/02/2026	07/02/2026 09:54	07/02/2026	Rua Doutor Osvaldo Anhert	Vila Manoel Ferreira	Equipe Interna
47362	Call Center	Poste Abalroado	10/02/2026	10/02/2026 12:50	10/02/2026	Av Doutor Campos Sale0	Centro	EQUIPE EPT02
47415	Call Center	Luminária/braço com risco de queda	09/02/2026	11/02/2026 14:31	11/02/2026	Rua Luiz Reolon	Jardim Myrian Moreira da Costa	EQUIPE EPT01
47489	Call Center	Luminária Virada	13/02/2026	13/02/2026 12:20	13/02/2026	Rua Ozorino Ribeiro de Melo	Jardim Novo Campos Elíseos	EQUIPE EPT02
47586	Call Center	Poste Abalroado	17/02/2026	18/02/2026 05:30	18/02/2026	Rua Edson Luiz Rigonatto	Jardim Maracanã	EQUIPE EPM01
47642	Prefeitura	Luminária Virada	18/02/2026	18/02/2026 14:05	18/02/2026	Avenida Antônio Artioli	Swiss Park	EQUIPE EPT01
47755	Call Center	Luminária Virada	20/02/2026	21/02/2026 07:52	21/02/2026	Rua da Maratona	Conjunto Habitacional Residencial Olímpia	EQUIPE MC04
47917	Call Center	Luminária/braço com risco de queda	26/02/2026	26/02/2026 21:08	26/02/2026	Rua Recife	Vila Perseu Leite de Barros	EQUIPE CN09
47906	Call Center	Luminária Virada	26/02/2026	26/02/2026 19:17	27/02/2026	Rua Sebastião Lázaro da Silva	Jardim Roseira	EQUIPE EPN02
47929	Call Center	Luminária Virada	26/02/2026	27/02/2026 12:18	27/02/2026	Avenida Engenheiro Luiz Antonio Lalune	Tijuco das Telhas	EQUIPE EPT02

Áreas de risco de segurança pública, vandalismo e obras:

RELATÓRIO ACOMPANHAMENTO MENSAL – ÁREA DE RISCO	
Data:	02/02/2026
Responsável:	Conecta Campinas - SP
Período:	01/02/2026 a 28/02/2026
Quantidade de pontos atendidos:	10

ID O.S	Origem ocorrência	Tipo ocorrência	Data reclamação	Data O.S	Data atendimento	Endereço	Bairro	Equipe
47192	App	Vandalismo	04/02/2026	05/02/2026 06:57	05/02/2026	Rua Jair Pinto de Moura	Vila Nova Teixeira	EQUIPE MC04
47226	Internet	Vandalismo	04/02/2026	05/02/2026 17:21	05/02/2026	Rua Bento Simões Vieira	Jardim Santa Monica	EQUIPE EPN03
47282	Internet	Vandalismo	06/02/2026	06/02/2026 21:24	06/02/2026	Rua Doutor Roberto Moreira	Vila Manoel Ferreira	EQUIPE CN03
47326	Internet	Vandalismo	08/02/2026	09/02/2026 11:31	09/02/2026	Sem nome	Sem nome	Equipe Interna
47358	Call Center	Risco de Acidente	29/01/2026	10/02/2026 11:28	10/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	Cidade Satélite Íris	Equipe Interna
47358	Internet	Vandalismo	10/02/2026	10/02/2026 11:28	10/02/2026	Sem nome	Sem nome	Equipe Interna
47490	App	Vandalismo	12/02/2026	13/02/2026 15:45	13/02/2026	R. Uirapuru	Vila Padre Manoel de Nobrega	EQUIPE CHMT01
47581	App	Vandalismo	17/02/2026	17/02/2026 15:07	18/02/2026	Avenida Império do Sol Nascente	Jardim Aurélia	EQUIPE EPN01
47758	Internet	Vandalismo	20/02/2026	21/02/2026 13:31	21/02/2026	Avenida Um (Condomínio Chácaras São Querino)	Jardim Santana	EQUIPE EPT01
47771	App	Vandalismo	21/02/2026	22/02/2026 16:44	22/02/2026	Avenida Antônio Ignácio Pupo	Loteamento Chácaras Gargantilhas	Equipe Interna

ANEXO II

Relatório de acompanhamento mensal – Manutenção Corretiva, Preventiva e atendimento quanto ao prazo, solicitações de canais de atendimento

RELATÓRIO ACOMPANHAMENTO MENSAL - MANUTENÇÃO CORRETIVA	
Data:	02/02/2026
Responsável:	Conecta Campinas - SP
Período:	02/02/2026 a 28/02/2026
Quantidade de pontos atendidos:	1041

ID OS	Data reclamação	Data atendimento	Endereço	Equipe	Status	Motivo	Protocolo
47057	30/01/2026	01/02/2026	Avenida Engenheiro Jorge Bierrembach de Castro	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	1219939/22
47057	30/01/2026	01/02/2026	Avenida Engenheiro Jorge Bierrembach de Castro	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1219939/22
47072	30/01/2026	01/02/2026	Rua Gumercindo Rodrigues	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	1217029/28
47072	30/01/2026	01/02/2026	Rua Professor Doutor Ottilio Guerneli	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	1220317/25
47072	31/01/2026	01/02/2026	Rua Celso Soares Couto	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	1221434/26
47072	30/01/2026	01/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	1220470/28
47072	30/01/2026	01/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	1219605/28
47078	31/01/2026	01/02/2026	Rua Pascoal de Luca	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1216072/24
47078	23/01/2026	01/02/2026	Rua Ignácio Pupo de Vasconcellos	EQUIPE EPM03	Atendido	Luminária com defeito	1207750/26
47077	31/01/2026	01/02/2026	Rua Benjamin Franklin	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1220604/23
47077	31/01/2026	01/02/2026	Rua Benjamin Franklin	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1220602/29
47078	23/01/2026	01/02/2026	Rua Octacílio Ferreira de Souza	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1207547/20
47078	23/01/2026	01/02/2026	Avenida Paulo Corrêa Viana	EQUIPE EPM03	Atendido	Refletor Led com defeito	1207524/25
47078	29/01/2026	01/02/2026	Rua Juquiá	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1218363/20
47077	31/01/2026	01/02/2026	Rua Francisco de Araújo	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	1221663/29
47078	31/01/2026	01/02/2026	Avenida Joaquim Payolla	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1221746/23
47077	30/01/2026	01/02/2026	Rua Dona Ester Nogueira	EQUIPE EPM01	Encontrado normal	Não informado	1216973/20
47078	31/01/2026	01/02/2026	Rua José Margarida Costa	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1218111/23
47077	23/01/2026	01/02/2026	Rua Luiz Dumont Villares	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	1205946/25
47082	31/01/2026	01/02/2026	Rua Francisco Domingos Ramos	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	1221886/24
47082	31/01/2026	01/02/2026	Avenida Joaquim da Costa Camargo	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	1221896/20
47084	01/02/2026	01/02/2026	Rua do Arquiteto	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	1221851/29
47084	30/01/2026	02/02/2026	Rua Lino Guedes	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	1219608/20
47084	19/01/2026	02/02/2026	Rua AnaJustina	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	1199452/23
47084	30/01/2026	02/02/2026	Rua Irmã Ana Justina	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	1216799/26
47084	01/02/2026	02/02/2026	Rua Antônio Alves Bueno de Oliveira	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	1215559/25
47084	29/01/2026	02/02/2026	Rua Barão Geraldo de Rezende	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	1218567/20

47084	29/01/2026	02/02/2026	Rua Doutor Alberto Sales	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	1218562/24
47084	01/02/2026	02/02/2026	Rua José do Patrocínio	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	1222786/23
47066	28/01/2026	02/02/2026	Avenida Antonio Artioli	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	1216464/24
47066	28/01/2026	02/02/2026	Avenida Wellman Galvao de Franca Rangel	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	1217227/24
47066	30/01/2026	02/02/2026	Avenida Dermival Bernardes Siqueira	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	1219471/22
47066	30/01/2026	02/02/2026	Avenida Dermival Bernardes Siqueira	EQUIPE EPM01	Atendido	Reator com defeito	1219474/24
47066	28/01/2026	02/02/2026	Avenida Dermival Bernardes Siqueira	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	1217456/27
47089	30/01/2026	02/02/2026	Rua Aguapé	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1219557/29
47066	28/01/2026	02/02/2026	Avenida Dermival Bernardes Siqueira	EQUIPE EPM01	Atendido	Reator com defeito	1217253/24
47089	31/01/2026	02/02/2026	Rua José Zanchetta	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1221766/26
47066	28/01/2026	02/02/2026	Avenida Dermival Bernardes Siqueira	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	1217247/27
47066	28/01/2026	02/02/2026	Avenida Dermival Bernardes Siqueira	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	1217247/27
47066	28/01/2026	02/02/2026	Avenida Dermival Bernardes Siqueira	EQUIPE EPM01	Atendido	Reator com defeito	1217240/26
47089	01/02/2026	02/02/2026	Rua Apiabá	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1223086/20
47089	01/02/2026	02/02/2026	Rua Abaçai	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1223351/20
47066	28/01/2026	02/02/2026	Avenida Dermival Bernardes Siqueira	EQUIPE EPM01	Atendido	Reator com defeito	1217253/24
47089	01/02/2026	02/02/2026	Rua Abaçai	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1223343/29
47098	02/02/2026	02/02/2026	Rua Joaquim Monteiro Raphael	EQUIPE EPT02	Atendido	Outros motivos	1224183/28
47098	31/01/2026	02/02/2026	Rua do Parque	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	1217554/28
47098	31/01/2026	02/02/2026	Rua Alfredo Ribeiro Nogueira	EQUIPE EPT02	Atendido	Reator com defeito	1218731/29
47098	31/01/2026	02/02/2026	Rua Antônio Marchili	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	1217639/27
47098	02/02/2026	02/02/2026	Av. Bailarina Selma Parada	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	1223583/25
47098	01/02/2026	02/02/2026	Rua João Duque	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	1223323/26
47098	29/01/2026	02/02/2026	Rua João Duque	EQUIPE EPT02	Atendido	Reator com defeito	1218790/20
47098	29/01/2026	02/02/2026	Rua João Duque	EQUIPE EPT02	Atendido	Lâmpada queimada	1218789/29
47098	29/01/2026	02/02/2026	Rua César dos Santos	EQUIPE EPT02	Encontrado normal	Não informado	1215778/21
47101	31/01/2026	02/02/2026	Rua Armando Pinareli	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	1221804/29
47101	31/01/2026	02/02/2026	Rua Armando Pinareli	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	1221807/20
47101	31/01/2026	02/02/2026	Rua Tobias Pereira Júnior	EQUIPE EPT01	Atendido	Troca de Led	1221849/20
47101	02/02/2026	02/02/2026	Rua 64	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	1224434/20
47109	02/02/2026	02/02/2026	Rua Miguelópolis	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1224081/28
47109	31/01/2026	02/02/2026	Rua Manoel Carvalho Paes de Andrade	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1221734/22
47109	02/02/2026	02/02/2026	Rua da Padroeira	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	1224613/20
47107	01/02/2026	02/02/2026	Rua Guarujá	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	1223437/27

47109	30/01/2026	02/02/2026	Rua Paulo Mangabeira Albernaz	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1217042/20
47109	30/01/2026	02/02/2026	Rua Ângela Russo Tafner	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada Oscilando	1216569/26
47107	02/02/2026	02/02/2026	Rua Padre Bernardo da Silva	EQUIPE EPN01	Atendido	Lâmpada queimada	1224486/26
47115	30/01/2026	02/02/2026	Rua Avelino Diz	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1219876/20
47109	29/01/2026	02/02/2026	Avenida das Amoreiras	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1218532/25
47113	02/02/2026	02/02/2026	Rua Joaquim Tarso Gallace Zambom	EQUIPE EPN03	Atendido	Troca de Led	1224230/20
47107	02/02/2026	02/02/2026	Rua Doutor Francisco Pompeo	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	1224096/20
47107	02/02/2026	02/02/2026	Rua Francisco Antônio Pinto	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	1224142/25
47107	02/02/2026	02/02/2026	Rua Cândido Mota	EQUIPE EPN01	Atendido	Lâmpada queimada	1224063/20
47107	02/02/2026	03/02/2026	Avenida Barão de Monte Alegre	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	1224055/28
47107	01/02/2026	03/02/2026	Rua Antônio José Ribeiro Júnior	EQUIPE EPN01	Atendido	Lâmpada quebrada	1215751/28
47115	02/02/2026	03/02/2026	Rua Serra do Piauí	EQUIPE EPN02	Atendido	Luminária com defeito	1221739/29
47109	02/02/2026	03/02/2026	Rua Anália Franco	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1222601/20
47109	02/02/2026	03/02/2026	Rua Abílio Alves Rabelo	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1221814/25
47107	30/01/2026	03/02/2026	Rua Bernardino de Campos	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	1219613/20
47115	02/02/2026	03/02/2026	Rua Fernando de Almeida Batista	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1224383/29
47109	02/02/2026	03/02/2026	Caminho 8	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	1224546/26
47107	01/02/2026	03/02/2026	Rua Coelho Neto	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	1223339/26
47109	23/01/2026	03/02/2026	Rua Comendador Emílio Pieri	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1209603/20
47115	02/02/2026	03/02/2026	Rua Herculano Florence Teixeira	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1224623/27
47109	26/01/2026	03/02/2026	Rua Lídia Martins de Assis	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	1214116/21
47109	26/01/2026	03/02/2026	Rua Lídia Martins de Assis	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1214108/20
47109	02/02/2026	03/02/2026	Rua Urbano José Bratifischi	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	1224648/26
47111	30/01/2026	03/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	1219563/26
47120	02/02/2026	03/02/2026	Avenida Fernando Ruiz Neto	EQUIPE EPM03	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	1224319/28
47119	02/02/2026	03/02/2026	Rua Soror Joana Angélica de Jesus	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1224775/29
47120	02/02/2026	03/02/2026	Avenida Dermival Bernardes Siqueira	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1223993/23
47111	14/01/2026	03/02/2026	Rua José Martins	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	1194592/21
47119	02/02/2026	03/02/2026	Ruela Benicio Dias Soares	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1223255/24
47120	02/02/2026	03/02/2026	Rua Miguel Martins Júnior	EQUIPE EPM03	Atendido	Lâmpada queimada	1224808/21
47119	02/02/2026	03/02/2026	Rua Ângela Russo Tafner	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1224068/26
47119	02/02/2026	03/02/2026	Rua Ferdinando Turquetti	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1224786/22
47113	02/02/2026	03/02/2026	Rua Saulo Aparício Duarte Pinto	EQUIPE CM16	Atendido	Conexão	1224209/26

47120	02/02/2026	03/02/2026	Rua Angela Gonçalves da Silva	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1224804/22
47113	01/02/2026	03/02/2026	Rua Manoel Thomáz	EQUIPE CM16	Atendido	Conexão	1222686/28
47119	01/02/2026	03/02/2026	Rua 28	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1216689/24
47119	02/02/2026	03/02/2026	Rua Quatro	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1224722/25
47119	01/02/2026	03/02/2026	Rua Ângelo Frata	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1220009/27
47119	02/02/2026	03/02/2026	Rua Pedro Raimundo de Oliveira Neto	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1224836/26
47122	03/02/2026	03/02/2026	Rua Fagundes Varela	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	1225733/23
47136	02/02/2026	03/02/2026	Avenida Ruy Rodrigues	EQUIPE EPT01	Atendido	Luminária com defeito	1224573/23
47136	03/02/2026	03/02/2026	Rua Delphina Meirelles Arrivabene	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	1225965/28
47136	02/02/2026	03/02/2026	Rua Abacaí	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	1225039/29
47136	02/02/2026	03/02/2026	Rua Ilson Santhiago Munhoz	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	1224766/20
47136	02/02/2026	03/02/2026	Rua Urbano José Bratifischi	EQUIPE EPT01	Atendido	Luminária com defeito	1224757/20
47141	03/02/2026	03/02/2026	Rua Professor Alcíno Almeida Maudonnet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1224126/21
47141	03/02/2026	03/02/2026	Rua dos Uapés	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1224122/22
47141	03/02/2026	03/02/2026	Rua Marechal Dutra	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1223342/21
47145	03/02/2026	03/02/2026	Rua Irene Rodrigues Porto Pelegrini	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1224552/23
47141	03/02/2026	03/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada quebrada	1222598/23
47141	02/02/2026	03/02/2026	Avenida Wagner Samara	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1223575/23
47141	03/02/2026	03/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1223551/21
47141	03/02/2026	03/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1223577/28
47145	03/02/2026	03/02/2026	Rua Benjamin Franklin	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	1225603/29
47141	03/02/2026	03/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1225583/24
47145	03/02/2026	04/02/2026	Rua Batista Raffi	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	1225601/24
47141	02/02/2026	04/02/2026	Rua Ana Cândida de Oliveira Marques	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	1224941/21
47141	02/02/2026	04/02/2026	Rua Abel José Bonomi	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	1224770/22
47145	03/02/2026	04/02/2026	Rua Dom Gilberto Pereira Lopes	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1225774/26
47145	03/02/2026	04/02/2026	Rua Papa São Dionísio	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1224507/28
47145	03/02/2026	04/02/2026	Rua Isaías Alves	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1225978/26
47141	02/02/2026	04/02/2026	Rua Manoel Gomes	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	1224885/20
47143	03/02/2026	04/02/2026	Rua Padre Bartolomeu Lourenço de Gusmão	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	1224816/23
47141	02/02/2026	04/02/2026	Rua Maria Antônia da Conceição Ribeiro dos Santos	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1224065/24
47143	03/02/2026	04/02/2026	Rua José Paulino	EQUIPE EPN01	Atendido	Rele queimado	1226290/27
47145	03/02/2026	04/02/2026	Rua Manoel Thomáz	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	1226166/26
47145	03/02/2026	04/02/2026	Rua Manoel Thomáz	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1225749/23

47143	03/02/2026	04/02/2026	Rua Doutor Pinto Ferraz	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	1226007/20
47145	03/02/2026	04/02/2026	Rua Mário Junqueira da Silva	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1225665/21
47143	03/02/2026	04/02/2026	Rua Ceará	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	1224771/20
47143	03/02/2026	04/02/2026	Rua Araçoiaba da Serra	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	1226090/26
47143	03/02/2026	04/02/2026	Rua Irídio	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	1224904/28
47143	03/02/2026	04/02/2026	Avenida Transamazônica	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	1225953/27
47158	03/02/2026	04/02/2026	Rua Antônio Serafim	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1225946/22
47158	03/02/2026	04/02/2026	Rua Antônio Serafim	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1215111/20
47156	02/02/2026	04/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01	Encontrado normal	Não informado	1224119/27
47156	02/02/2026	04/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01	Encontrado normal	Não informado	1224115/28
47158	03/02/2026	04/02/2026	Rua Doutor Aldovar Goulart	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1225932/27
47156	02/02/2026	04/02/2026	Rua Pirillo	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	1224601/20
47158	02/02/2026	04/02/2026	Avenida Papa João Paulo I	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1224993/28
47156	26/01/2026	04/02/2026	Rua Cássio Soares Couto	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	1213617/21
47158	03/02/2026	04/02/2026	Rua Guilherme de Almeida	EQUIPE EPM03	Atendido	Lâmpada Oscilando	1218799/25
47158	03/02/2026	04/02/2026	Rua Miguel Abraão Keiralla	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1226092/20
47156	01/02/2026	04/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	1220479/23
47158	02/02/2026	04/02/2026	Rua Antônio Queiróz Telles	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1224811/27
47156	02/02/2026	04/02/2026	Rua Suda Stelaro	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	1224802/28
47156	02/02/2026	04/02/2026	Rua Doutor Alderico Alvite	EQUIPE EPM01	Encontrado normal	Não informado	1224582/22
47156	03/02/2026	04/02/2026	Rua Vicente Matallo	EQUIPE EPM01	Encontrado normal	Não informado	1226054/20
47158	04/02/2026	04/02/2026	Rua Alano Raizer	EQUIPE EPM03	Atendido	Lâmpada Oscilando	1226641/24
47156	02/02/2026	04/02/2026	Rua Orlando Signorelli	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	1225072/23
47156	02/02/2026	04/02/2026	Rua Orlando Signoreli	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	1225070/29
47158	02/02/2026	04/02/2026	Rua Treze de Maio	EQUIPE EPM03	Atendido	Luminária com defeito	1224099/22
47170	04/02/2026	04/02/2026	Avenida Joaquim Payolla	EQUIPE EPT02	Atendido	Reposição de braço de iluminação	1227191/23
47170	03/02/2026	04/02/2026	Rua Arlindo Catusso	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	1226540/21
47162	03/02/2026	04/02/2026	Rua Alaíde Macedo da Silva	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	1225924/25
47170	04/02/2026	04/02/2026	Rua Campo Grande	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	1227303/21
47162	03/02/2026	04/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPT01	Atendido	Refletor Led com defeito	1225923/28
47162	03/02/2026	04/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPT01	Atendido	Refletor Led com defeito	1225921/23
47162	03/02/2026	04/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPT01	Atendido	Refletor Led com defeito	1225920/26

47163	04/02/2026	04/02/2026	Rua Anair Caetano Goncalves	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	1227273/20
43500	09/12/2025	04/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE CHMT01	Atendido	Outros motivos	1139754/22
47181	04/02/2026	04/02/2026	Rua Sacramento	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	1227440/20
47181	03/02/2026	04/02/2026	Rua Doutor Oswaldo Cruz	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	1225856/23
47181	03/02/2026	04/02/2026	Rua Baronesa Geraldo de Resende	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1225141/22
47181	03/02/2026	04/02/2026	Avenida Doutor Heitor Penteado	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	1225696/28
47181	26/01/2026	04/02/2026	Praça Arautos da Paz	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1213637/24
47176	04/02/2026	04/02/2026	Avenida Mirassol	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	1227781/20
47181	02/02/2026	04/02/2026	Rua Emilio Lano Junior	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1224956/24
47181	03/02/2026	04/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	1225593/20
47181	02/02/2026	04/02/2026	Rua José Vieira de Freitas	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1218804/27
47181	03/02/2026	04/02/2026	Avenida Martinho Nogueira	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1225786/27
47181	02/02/2026	04/02/2026	Rua Nestor Mendes da Rocha	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	1224805/20
47181	03/02/2026	05/02/2026	Rua Celso Egídio Sousa Santos	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	1224854/24
47181	04/02/2026	05/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1226786/21
47181	04/02/2026	05/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1226788/26
47189	04/02/2026	05/02/2026	Rua Jaçanã	EQUIPE EPM03	Atendido	Luminária com defeito	1227997/20
47191	04/02/2026	05/02/2026	Rua Armando Pinareli	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1228088/27
47189	04/02/2026	05/02/2026	Rua Alapa	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1227863/27
47189	04/02/2026	05/02/2026	Rua Engenheiro Gustavo Nucci	EQUIPE EPM03	Atendido	Luminária com defeito	1226155/22
47191	04/02/2026	05/02/2026	Rua Professora Carolina de Oliveira	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1228115/26
47192	04/02/2026	05/02/2026	Rua Jair Pinto de Moura	EQUIPE MC04	Atendido	Lâmpada quebrada	1227161/24
47192	04/02/2026	05/02/2026	Rua Domingos Marciano	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1227881/25
47192	04/02/2026	05/02/2026	Rua Arlindo Catusso	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1227993/21
47192	05/02/2026	05/02/2026	Rua Garça	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1228286/23
47200	05/02/2026	05/02/2026	Rua Padre Eustáquio	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	1228833/22
47200	30/01/2026	05/02/2026	Rua dos Ipês Amarelos	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	1216993/23
47200	04/02/2026	05/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	1227951/21
47200	05/02/2026	05/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	1228812/22
47200	05/02/2026	05/02/2026	Rua Faustino de Oliveira	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	1228676/29
47221	05/02/2026	05/02/2026	Rua Manoel Militão de Melo	EQUIPE EPT02	Encontrado normal	Não informado	1229100/28
47209	04/02/2026	05/02/2026	Rua Argeu Pires Neto	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1227365/24
47209	04/02/2026	05/02/2026	Rua Salvador Bianchi	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1227673/22
47229	05/02/2026	05/02/2026	Rua Cneo Pompeo de Camargo	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	1229167/27

47209	04/02/2026	05/02/2026	Rua Salvador Bianchi	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1227488/24
47209	04/02/2026	05/02/2026	Rua Doutor Raul Guedes de Melo	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	1227485/22
47209	04/02/2026	05/02/2026	Rua Almicar Perina	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1227349/20
47209	04/02/2026	05/02/2026	Rua Almicar Perina	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1227351/29
47209	04/02/2026	05/02/2026	Rua Moisés Chil Tenembaum	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1227475/26
47209	04/02/2026	05/02/2026	Rua Moises Chil Temembe	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1227465/20
47209	05/02/2026	05/02/2026	Rua Simao von Zuben	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1226118/29
47226	04/02/2026	05/02/2026	Rua Benjamin Franklin	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1226772/26
47209	04/02/2026	05/02/2026	Rua Simao von Zuben	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1227468/21
47226	04/02/2026	05/02/2026	Rua Batista Raffi	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1226769/20
47209	04/02/2026	05/02/2026	Rua Gilberto Freire	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1227371/21
47209	05/02/2026	05/02/2026	Rua Ferdinando Doné	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1226142/24
47226	04/02/2026	05/02/2026	Rua Bento Simões Vieira	EQUIPE EPN03	Atendido	Outros motivos	1227660/24
47209	04/02/2026	05/02/2026	R. José Botasso	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1227343/27
47209	04/02/2026	05/02/2026	Rua Ângelo Borin	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1227443/22
47209	04/02/2026	05/02/2026	Rua Carmella Bicego Medeiros	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1227338/27
47209	04/02/2026	05/02/2026	Rua Carmella Biceno Medeiros	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	1227448/29
47229	05/02/2026	05/02/2026	Rua Álvaro Salvetti	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	1228855/20
47238	05/02/2026	05/02/2026	Rua João Caetano Monteiro Filho	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada Oscilando	1227455/23
47229	04/02/2026	05/02/2026	Rua 4	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	1224791/22
47229	04/02/2026	05/02/2026	Rua Lázaro Ferreira Barbosa	EQUIPE CN03	Atendido	Lâmpada queimada	1226352/21
47209	05/02/2026	06/02/2026	Rua Doutor Mauro Brandemburgo	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1228849/22
47209	04/02/2026	06/02/2026	Rua Ary Coelho	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1227875/28
47209	05/02/2026	06/02/2026	Avenida Alice de Castro Pupo Nogueira Mattosinho	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	1228208/27
47229	05/02/2026	06/02/2026	Rua Odécio Paulati	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	1228931/23
47226	04/02/2026	06/02/2026	Rua Cândido Portinari	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	1227930/21
47209	04/02/2026	06/02/2026	Rua 22	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1228001/25
47229	04/02/2026	06/02/2026	Rua Antonio Fidelis	EQUIPE CN03	Encontrado normal	Não informado	1227568/27
47226	04/02/2026	06/02/2026	E. Euryclides de Jesus Zerbini	EQUIPE EPN03	Atendido	Lâmpada quebrada	1226795/20
47229	05/02/2026	06/02/2026	Rua Antônio Vicente Levantezi	EQUIPE CN03	Encontrado normal	Não informado	1217058/20
47226	04/02/2026	06/02/2026	Avenida Comendador Aladino Selmi	EQUIPE EPN03	Atendido	Reator com defeito	1226781/25
47226	04/02/2026	06/02/2026	Av. Carlos Pellegrini Junior	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	1226775/28
47229	05/02/2026	06/02/2026	Rua Manoel Militão de Melo	EQUIPE CN03	Encontrado normal	Não informado	1229100/28
47229	05/02/2026	06/02/2026	Rua Jornalista Ernesto Napoli	EQUIPE CN03	Encontrado normal	Não informado	1226074/22

47229	05/02/2026	06/02/2026	Rua Odete de Camargo Santos Vieira Ceccarelli	EQUIPE CN03	Encontrado normal	Não informado	1225776/20
47239	04/02/2026	06/02/2026	Rua César dos Santos	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1227166/20
47239	05/02/2026	06/02/2026	Rua César dos Santos	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	1229176/26
47242	05/02/2026	06/02/2026	Avenida Arymana	EQUIPE EPM03	Atendido	Luminária com defeito	1229016/22
47239	02/02/2026	06/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	1215505/24
47242	05/02/2026	06/02/2026	Rua Aguapé	EQUIPE EPM03	Atendido	Luminária com defeito	1228818/26
47239	05/02/2026	06/02/2026	Rua Gertrudes Arruda Camargo	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1229616/25
47239	04/02/2026	06/02/2026	Rua Afonso Celso de Assis Figueiredo Júnior	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1227866/29
47239	06/02/2026	06/02/2026	Rua José Henrique Tavares	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	1227913/20
47245	04/02/2026	06/02/2026	Rua Nicola Fassina	EQUIPE CM16	Atendido	Rele queimado	1226700/27
47242	05/02/2026	06/02/2026	Rua Moçambique	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1229671/27
47245	05/02/2026	06/02/2026	Rua Afonso Pena	EQUIPE CM16	Atendido	Conexão	1229487/26
47242	05/02/2026	06/02/2026	Rua Cezário José Gebara	EQUIPE EPM03	Atendido	Luminária com defeito	1225975/24
47240	03/02/2026	06/02/2026	Avenida Albino José Barbosa de Oliveira	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1214435/23
47262	06/02/2026	06/02/2026	Rua Ana Teresa Mologni	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1229623/20
47251	05/02/2026	06/02/2026	Avenida Palestina	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1228724/28
47240	02/02/2026	06/02/2026	Rua Manoel Soares da Rocha	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1224784/28
47245	03/02/2026	06/02/2026	Rua Maestro José Troiano	EQUIPE CM16	Atendido	Conexão	1224874/27
47242	05/02/2026	06/02/2026	Rua Comendador Emílio Pieri	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1226309/20
47242	05/02/2026	06/02/2026	Avenida Comendador Emílio Pieri	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1226313/23
47245	03/02/2026	06/02/2026	Rua Manoel José Pedro	EQUIPE CM16	Atendido	Rele queimado	1225835/23
47245	02/02/2026	06/02/2026	Rua Nassif José Mokarzel	EQUIPE CM16	Atendido	Rele queimado	1224503/29
47240	05/02/2026	06/02/2026	Rua Doutor José Ataliba Ozamis Aboin Gomez	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1228473/26
47240	05/02/2026	06/02/2026	Rua Saturno	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1228470/24
47240	03/02/2026	06/02/2026	Rua Nilce Ferreira de Souza	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1223237/26
47240	01/02/2026	06/02/2026	Avenida Engenheiro Jorge Bierrembach de Castro	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1219939/22
47240	03/02/2026	06/02/2026	Rua Atílio Tafarello	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1224090/27
47269	06/02/2026	06/02/2026	Rua Tapiratiba	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	1230567/21
47240	04/02/2026	06/02/2026	Rua Joaquim Marcelino de Faria	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1227507/21
47265	05/02/2026	06/02/2026	Rua Doutor Roberto Moreira	EQUIPE EPT01	Atendido	Outros motivos	1228935/22
47265	05/02/2026	06/02/2026	Rua Doutor Roberto Moreira	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	1228935/22
47263	06/02/2026	06/02/2026	Rua dos Tupinambás	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	1230488/26
47265	02/02/2026	06/02/2026	Rua Joaquim Tarso Gallace Zambom	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	1224710/24
47265	05/02/2026	06/02/2026	Rua Odilon Rodrigues Nunes	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	1225882/23

47265	05/02/2026	06/02/2026	Rua Irmã Maria de Santa Paula Terrier	EQUIPE EPT01	Atendido	Refletor Led com defeito	1228642/20
47280	06/02/2026	06/02/2026	Avenida Presidente Juscelino	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1230396/22
47282	06/02/2026	06/02/2026	Rua Doutor Roberto Moreira	EQUIPE CN03	Encontrado normal	Não informado	1231001/27
47280	03/02/2026	06/02/2026	Avenida Deputado Luís Eduardo Magalhães	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	1225977/29
47280	06/02/2026	06/02/2026	Rua Cabo Aladarque Cândido dos Santos	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	1230758/23
47280	06/02/2026	06/02/2026	Avenida Arymana	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	1230394/28
47278	06/02/2026	06/02/2026	Rua Adib Zakia	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1230539/27
47280	05/02/2026	06/02/2026	Rua Vera Lúcia Tognolo Aggio	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1228766/28
47278	04/02/2026	06/02/2026	Avenida Senador Saraiva	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	1228026/24
47280	06/02/2026	06/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	1230723/28
47280	06/02/2026	07/02/2026	Rua Professor Ruy Martins Ferreira	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1230743/20
47280	04/02/2026	07/02/2026	Rua General Eurípedes Machado Boavista	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	1224830/22
47278	05/02/2026	07/02/2026	Rua Regente Feijó	EQUIPE EPN03	Atendido	Lâmpada queimada	1229433/25
47280	05/02/2026	07/02/2026	Rua Fares Abib	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1228951/26
47280	06/02/2026	07/02/2026	Rua Severo Gomes	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1230166/22
47280	06/02/2026	07/02/2026	Rua José Tonon	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	1230170/25
47280	05/02/2026	07/02/2026	Avenida Armando Mário Tozzi	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	1229049/23
47282	04/02/2026	07/02/2026	Rua das Caviúnas	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	1227556/26
47278	06/02/2026	07/02/2026	Rua Barreto Leme	EQUIPE EPN03	Atendido	Outros motivos	1230393/20
47282	06/02/2026	07/02/2026	Sem nome	EQUIPE CN03	Atendido	Conexão	1230752/20
47278	06/02/2026	07/02/2026	Rua Barão de Atibaia	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1229040/28
47278	06/02/2026	07/02/2026	Rua Antônio José Ribeiro Júnior	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1227954/23
47282	06/02/2026	07/02/2026	Avenida Cardeal Dom Agnello Rossi	EQUIPE CN03	Encontrado normal	Não informado	1225673/23
47282	06/02/2026	07/02/2026	Rua Maria Grassi Sinigaglia	EQUIPE CN03	Encontrado normal	Não informado	1230792/25
47285	06/02/2026	07/02/2026	Avenida Paulo Corrêa Viana	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1230660/26
47285	06/02/2026	07/02/2026	Rua Argeu Bittencourt Alves	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1230406/20
47285	05/02/2026	07/02/2026	Rua Mary Hezkiel Levy Zeitouni	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1229043/20
47285	03/02/2026	07/02/2026	Rua Achilles Brasil	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1224792/20
47285	06/02/2026	07/02/2026	Rua Júlio Fernandes	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1230833/20
47286	06/02/2026	07/02/2026	Avenida Doutor Júlio Soares de Arruda	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	1230596/23
47286	06/02/2026	07/02/2026	R. Jupira Paulina da Silva	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	1230937/24
47286	05/02/2026	07/02/2026	Rua José Ribeiro da Cruz	EQUIPE EPM01	Atendido	Troca de Led	1228910/23
47286	05/02/2026	07/02/2026	Rua Antônio Carlos Rodrigues Signirelli	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	1229580/20
47286	06/02/2026	07/02/2026	Rua Thomaz Ortale	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	1230598/28

47287	04/02/2026	07/02/2026	Rua Miguel Martins Júnior	EQUIPE MC04	Atendido	Lâmpada quebrada	1227354/20
47286	05/02/2026	07/02/2026	Rua Doutor Gabriel Penteado	EQUIPE EPM01	Atendido	Troca de Led	1229410/20
47287	03/02/2026	07/02/2026	Avenida Wellman Galvao de Franca Rangel	EQUIPE MC04	Atendido	Lâmpada queimada	1224640/28
47287	04/02/2026	07/02/2026	Avenida Wellman Galvao de Franca Rangel	EQUIPE MC04	Atendido	Lâmpada queimada	1228003/20
47287	04/02/2026	07/02/2026	Avenida Dermival Bernardes Siqueira	EQUIPE MC04	Atendido	Lâmpada queimada	1228120/26
47293	06/02/2026	07/02/2026	Rua José Maria Matozinho	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	1230246/25
47293	07/02/2026	07/02/2026	Rua Porto Feliz	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	1230971/26
47293	07/02/2026	07/02/2026	Rua Francisco Chiaffitelli	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	1229407/25
47293	07/02/2026	07/02/2026	Rua Faustino de Oliveira	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	1230211/20
47297	07/02/2026	07/02/2026	Avenida Marechal Rondon	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1232083/27
47297	06/02/2026	08/02/2026	Rua Mata Atlântica	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	1230696/29
47301	08/02/2026	08/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	1230967/23
47301	08/02/2026	08/02/2026	Avenida Doutor Moraes Sales	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	1230957/27
47301	07/02/2026	08/02/2026	Rua José Júlio Barboza	EQUIPE EPT01	Atendido	Troca de Led	1219815/25
47301	07/02/2026	08/02/2026	Rua Vicente Celestino	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	1232242/25
47303	06/02/2026	08/02/2026	Rua Geraldo Gonçalves Dias	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	1230684/28
47303	06/02/2026	08/02/2026	Rua Manoel Thomáz	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	1230281/24
47304	07/02/2026	08/02/2026	Rua Odilon Rodrigues Nunes	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	1232145/21
47304	06/02/2026	08/02/2026	Rua Odilon Rodrigues Nunes	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1230664/25
47304	08/02/2026	09/02/2026	Rua Joaquim Duarte Barbosa	EQUIPE EPN02	Atendido	Lâmpada queimada	1233854/23
47305	07/02/2026	09/02/2026	Rua João Bertotti	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	1231798/23
47305	03/02/2026	09/02/2026	Rua Comendador Emílio Pieri	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	1226321/25
47305	03/02/2026	09/02/2026	Rua Comendador Emílio Pieri	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	1214125/20
47305	07/02/2026	09/02/2026	Rua Odilon Rodrigues Nunes	EQUIPE EPM01	Encontrado normal	Não informado	1229379/29
47305	07/02/2026	09/02/2026	Rua Odilon Rodrigues Nunes	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	1232369/24
47305	04/02/2026	09/02/2026	Avenida Mercedes Benz	EQUIPE EPM01	Encontrado normal	Não informado	1225698/22
47305	07/02/2026	09/02/2026	Rua Anália Franco	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	1232172/29
47305	07/02/2026	09/02/2026	Rua Odilon Rodrigues Nunes	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	1231821/23
47307	07/02/2026	09/02/2026	Rua Guido Segalho	EQUIPE EPM03	Atendido	Troca de Led	1228711/20
47305	07/02/2026	09/02/2026	Rua Odilon Rodrigues Nunes	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	1232179/20
47341	09/02/2026	09/02/2026	Rua Sérgio Azevedo Penna Chaves	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	1234764/29
47341	09/02/2026	09/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1234719/23
47341	09/02/2026	09/02/2026	Rua Saulo Aparício Duarte Pinto	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1235005/24

47344	08/02/2026	09/02/2026	Avenida Claudio Celestino	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1233783/20
47344	09/02/2026	09/02/2026	Avenida Doutor Moraes Sales	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	1234570/25
47344	09/02/2026	09/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1234570/25
47344	09/02/2026	10/02/2026	Rua Nuporanga	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1234946/21
47345	09/02/2026	10/02/2026	Rua AnaJustina	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1230295/20
47344	09/02/2026	10/02/2026	Avenida Monsenhor Costa Manso	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1235059/25
47348	06/02/2026	10/02/2026	Rua Coronel Antônio Manoel	EQUIPE CN03	Encontrado normal	Não informado	1230195/24
47343	08/02/2026	10/02/2026	Rua Barreto Leme	EQUIPE EPN03	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	1233897/20
47343	08/02/2026	10/02/2026	Rua Sacramento	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	1230903/26
47355	09/02/2026	10/02/2026	Rua Antônia de Souza Pereira	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1235514/20
47352	09/02/2026	10/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01	Encontrado normal	Não informado	1234746/20
47352	09/02/2026	10/02/2026	Rua Rio Tocantins	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1235366/26
47355	09/02/2026	10/02/2026	Rua Doutor Paulo Florence	EQUIPE EPM03	Encontrado normal	Não informado	1233211/23
47352	09/02/2026	10/02/2026	Rua José Roberto da Silva Quitério	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1235470/24
47352	09/02/2026	10/02/2026	Rua Tobias Pereira Junior	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	1229221/23
47355	10/02/2026	10/02/2026	Rua Francisco D" áurea	EQUIPE EPM03	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	1235486/24
47352	09/02/2026	10/02/2026	Rua Orlando Signorelli	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	1233997/26
47352	09/02/2026	10/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	1234883/20
47352	09/02/2026	10/02/2026	Rua Itamar dos Santos	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	1235294/25
47362	10/02/2026	10/02/2026	Rua 11 de Agosto	EQUIPE EPT02	Atendido	Lâmpada queimada	1236290/20
47393	10/02/2026	10/02/2026	Rua Celso Egídio Sousa Santos	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1234808/25
47393	09/02/2026	10/02/2026	Avenida Doutor Theodureto de Almeida Camargo	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1232445/28
47393	10/02/2026	10/02/2026	Rua Maestro João de Túllio	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	1236833/27
47397	10/02/2026	10/02/2026	Rua Heitor Garofalo	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	1236933/22
47393	09/02/2026	10/02/2026	Rua dos Tupinambás	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	1226000/29
47393	08/02/2026	10/02/2026	Rua dos Caxinuãs	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	1233837/22
47393	09/02/2026	10/02/2026	Avenida Wagner Samara	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	1225580/22
47409	09/02/2026	10/02/2026	Avenida João Marcos Fantinatti	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	1230327/25
47410	10/02/2026	11/02/2026	Rua dos Guaianazes	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1236324/20
47397	10/02/2026	11/02/2026	Rua Regina Franciscatto Rosolen	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	1236767/20
47395	09/02/2026	11/02/2026	Rua João Baptista	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1235089/24
47395	09/02/2026	11/02/2026	Rua Francisco Antônio da Silva	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	1235236/21
47395	10/02/2026	11/02/2026	Rua Víctor Falson	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	1236291/28

47395	07/02/2026	11/02/2026	Rua Francisco Bianchini	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1232325/20
47395	10/02/2026	11/02/2026	Rua Manoel Ferreira da Silva	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	1236654/26
47402	09/02/2026	11/02/2026	Rua Augusta Parreira Belintani	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1234529/29
47411	08/02/2026	11/02/2026	Avenida Mário Garnero	EQUIPE MC04	Atendido	Lâmpada queimada	1225634/25
47402	10/02/2026	11/02/2026	Rua Conselheiro Martim Francisco	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1236744/25
47402	08/02/2026	11/02/2026	Rua Jorge Campos Leite	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1233965/22
47411	09/02/2026	11/02/2026	Rua Valentin dos Santos Carvalho	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1235389/20
47411	11/02/2026	11/02/2026	Rua Ormeno Gomes Henking	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1237786/20
47411	11/02/2026	11/02/2026	Rua Miguel Veneroso	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1236170/22
47414	11/02/2026	11/02/2026	Rua Rubens Gomes Balsas	EQUIPE EPT02	Atendido	Lâmpada queimada	1234969/26
47415	09/02/2026	11/02/2026	Rua Nuno Álvares Pereira	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	1235440/25
47415	11/02/2026	11/02/2026	Viela Rafael Chaves	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	1237724/27
47415	09/02/2026	11/02/2026	Rua João Duque	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	1235353/28
47415	09/02/2026	11/02/2026	Rua Jarbas de Cavalho Asbahr	EQUIPE EPT01	Atendido	Luminária com defeito	1234060/21
47414	10/02/2026	11/02/2026	Rua Hoche Neger Segurado	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	1236944/26
47414	11/02/2026	11/02/2026	Rua José Soriano de Souza Filho	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	1237807/21
47415	09/02/2026	11/02/2026	Rua Luiz Reolon	EQUIPE EPT01	Atendido	Outros motivos	1235322/21
47415	09/02/2026	11/02/2026	Rua Ary Coelho	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada queimada	1232427/20
47415	09/02/2026	11/02/2026	Rua Ângela de Carvalho Nunes	EQUIPE EPT01	Atendido	Luminária com defeito	1235434/28
47421	11/02/2026	11/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1237897/29
47421	24/01/2026	11/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	1198932/23
47421	27/01/2026	11/02/2026	Rua Joaquim Tarso Gallace Zambom	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	1208427/26
47421	11/02/2026	11/02/2026	Rua Laurinda Pomaro Coelho	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	1238275/23
47421	10/02/2026	11/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1236390/26
47421	10/02/2026	11/02/2026	Rua Manoel Thomáz	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1236659/22
47421	08/02/2026	11/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	1234066/25
47421	08/02/2026	11/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1234068/20
47421	11/02/2026	11/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1237279/28
47421	11/02/2026	11/02/2026	Rua Felinto de Almeida	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	1237281/26
47421	07/02/2026	11/02/2026	Avenida Comendador Aladino Selmi	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	1231263/20
47421	03/02/2026	11/02/2026	Rua Antônia de Souza Pereira	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	1224620/25
47416	10/02/2026	12/02/2026	Avenida Aglaia	EQUIPE EPN03	Atendido	Troca de Led	1237016/27
47420	11/02/2026	12/02/2026	Rua Fonte das Flores	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1237802/25
47420	09/02/2026	12/02/2026	Avenida Maria Antonia da Conceição Ribeiro dos Santos	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	1230464/24

47420	09/02/2026	12/02/2026	Rua Maria Antônia da Conceição Ribeiro dos Santos	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	1229414/20
47420	11/02/2026	12/02/2026	Rua Márcia Mendes	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	1238270/27
47416	11/02/2026	12/02/2026	Avenida Barao Smith de Vasconcelos	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1237946/25
47416	11/02/2026	12/02/2026	Avenida Barao Smith de Vasconcelos	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1237946/25
47426	06/02/2026	12/02/2026	Rua José Ribeiro da Cruz	EQUIPE EPM01	Encontrado normal	Não informado	1227897/25
47426	11/02/2026	12/02/2026	Rua Cristóvão Bonini	EQUIPE EPM01	Encontrado normal	Não informado	1237853/24
47426	11/02/2026	12/02/2026	Rua José Soriano de Sousa Filho	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	1238319/20
47426	11/02/2026	12/02/2026	Rua Juquiá	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	1238317/25
47469	10/02/2026	12/02/2026	Rua Marquês de Pombal	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada queimada	1236651/24
47469	10/02/2026	12/02/2026	Rua Marquês de Pombal	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada queimada	1236656/20
47475	11/02/2026	12/02/2026	Avenida Monsenhor Costa Manso	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	1237308/21
47482	12/02/2026	12/02/2026	Rua Boaventura do Amaral	EQUIPE EPN04	Atendido	Conexão	1240099/21
47475	10/02/2026	12/02/2026	Avenida Doutor Moraes Sales	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1237027/20
47475	06/02/2026	13/02/2026	Avenida Doutor Heitor Penteado	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	1229726/27
47475	12/02/2026	13/02/2026	Rua Lupércio Arruda Camargo	EQUIPE CHMT01	Atendido	Outros motivos	1236599/22
47486	12/02/2026	13/02/2026	Rua Antônio Fernandes Vieira	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1239677/24
47486	12/02/2026	13/02/2026	Rua Benicio Pereira de Lima	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1239418/22
47479	11/02/2026	13/02/2026	Rua 2	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	1237967/25
47486	12/02/2026	13/02/2026	Rua Benicio Pereira de Lima	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1239418/22
47486	10/02/2026	13/02/2026	Rua Juvenal de Oliveira	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1236513/28
47479	12/02/2026	13/02/2026	Rua Joaquim Lopes Gonçalves	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	1236272/22
47486	11/02/2026	13/02/2026	Rua Ângela Collucci Sarubbi	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1238462/26
47486	09/02/2026	13/02/2026	Rua Oito	EQUIPE EPM03	Atendido	Lâmpada queimada	1235380/25
47479	12/02/2026	13/02/2026	Rua Aguinaldo José Antoniolli	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1237122/20
47486	10/02/2026	13/02/2026	Rua Um	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1236497/22
47479	12/02/2026	13/02/2026	Rua Itaoca	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1236450/26
47479	11/02/2026	13/02/2026	Rua Padre Eustáquio	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1237803/22
47486	12/02/2026	13/02/2026	Rua 28	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1235384/24
47486	12/02/2026	13/02/2026	Rua 28	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1236507/20
47486	12/02/2026	13/02/2026	Rua Jorge Campos Leite	EQUIPE EPM03	Atendido	Lâmpada queimada	1239630/28
47486	12/02/2026	13/02/2026	Rua Manoel Carvalho Guerra Júnior	EQUIPE EPM03	Atendido	Lâmpada queimada	1239703/26
47486	11/02/2026	13/02/2026	Rua Paraguai	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1238247/29
47486	11/02/2026	13/02/2026	Rua Tremembé	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1238536/21
47489	13/02/2026	13/02/2026	Rua Ozorino Ribeiro de Melo	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	1241031/20

47489	11/02/2026	13/02/2026	Rua Tião Carreiro	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	1238367/27
47489	10/02/2026	13/02/2026	Rua Sistilio Martineli	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	1236879/26
47485	12/02/2026	13/02/2026	Rua Júlio Pereira Brum	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	1240139/29
47490	13/02/2026	13/02/2026	Rua Doutor Quintino de Paula Maudonnet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1238440/29
47490	13/02/2026	13/02/2026	Avenida Doutor Theodureto de Almeida Camargo	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1240978/20
47490	10/02/2026	13/02/2026	Rua Aglair Buratto Villas Boas	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1236995/25
47490	08/02/2026	13/02/2026	Rua Luiz Vicentin	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1224948/22
47490	12/02/2026	13/02/2026	Rua Doutor Ruberlei Boareto da Silva	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1239894/26
47490	12/02/2026	13/02/2026	R. Uirapuru	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada quebrada	1240092/20
47490	12/02/2026	13/02/2026	R. Uirapuru	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1240092/20
47490	11/02/2026	13/02/2026	Rua Jorge Rafful Kanawaty	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	1237358/23
47490	12/02/2026	13/02/2026	Rua Ramão Olavo Saravy Filho	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1239989/21
47490	13/02/2026	13/02/2026	Rua Ary Coelho	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada quebrada	1238451/22
47490	11/02/2026	14/02/2026	Rua Joao Batista de Queiroz Junior	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1231050/21
47490	13/02/2026	14/02/2026	Rua Doutor Olímpio da Silva Miranda	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1241208/22
47490	11/02/2026	14/02/2026	Avenida Comendador Said Abdalla	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	1237224/20
47520	12/02/2026	14/02/2026	Rua Antônia de Souza Pereira	EQUIPE EPM03	Atendido	Lâmpada queimada	1240132/28
47520	12/02/2026	14/02/2026	Rua Antônia de Souza Pereira	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1240132/28
47520	13/02/2026	14/02/2026	Rua Irene Rodrigues Porto Pelegrini	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1240883/25
47518	13/02/2026	14/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	1240901/25
47520	14/02/2026	14/02/2026	Avenida Alexandre Grahan Bell	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1241875/28
47518	13/02/2026	14/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1240807/23
47518	12/02/2026	14/02/2026	Rua Rio Tocantins	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1240017/26
47518	12/02/2026	14/02/2026	Rua Professor Orestes Carlos Segallio	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1240038/26
47518	12/02/2026	14/02/2026	Rua Odilon Rodrigues Nunes	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1240006/22
47518	12/02/2026	14/02/2026	Rua João Ferreira Dias	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1239239/21
47518	12/02/2026	14/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	1239895/23
47518	13/02/2026	14/02/2026	Rua Odilon Rodrigues Nunes	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	1238077/27
47518	12/02/2026	14/02/2026	Rua Lúcio Esteves	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	1239449/29
47520	12/02/2026	14/02/2026	Rua Doutor Walter Pereira de Queiroz	EQUIPE EPM03	Atendido	Lâmpada queimada	1239568/20
47518	13/02/2026	14/02/2026	Rua Eustáquio Gomes	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	1238396/29
47520	13/02/2026	14/02/2026	Rua José Antônio Barbosa Maia	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1241520/23
47518	13/02/2026	14/02/2026	Rua Albert Sabin	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1220322/25
47520	10/02/2026	14/02/2026	Rua Hermano Ribeiro da Silva	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1235438/27

47520	12/02/2026	14/02/2026	Rua Adelaide dos Santos Barreira	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1240066/20
47518	12/02/2026	14/02/2026	Rua Odilon Rodrigues Nunes	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1239484/28
47520	14/02/2026	14/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1241865/21
47520	13/02/2026	14/02/2026	Rua Felinto de Almeida	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1238827/29
47524	13/02/2026	14/02/2026	R. Dom Luiz Antônio de Souza	EQUIPE EPT01	Atendido	Troca de Led	1240868/29
47524	13/02/2026	14/02/2026	R. Dom Luiz Antônio de Souza	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	1240928/29
47524	13/02/2026	14/02/2026	Rua Cristóvão Bonini	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	1240775/28
47524	12/02/2026	14/02/2026	Avenida Doutor Ângelo Simões	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	1240089/25
47524	13/02/2026	14/02/2026	Rua Duque de Caxias	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	1240880/23
47524	12/02/2026	14/02/2026	Rua Cônego Cipião	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	1240025/28
47527	13/02/2026	14/02/2026	Avenida Rio de Janeiro	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	1241013/21
47527	14/02/2026	14/02/2026	Avenida Império do Sol Nascente	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1239956/20
47527	12/02/2026	14/02/2026	Rua Álvaro Muller	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1240240/25
47527	13/02/2026	14/02/2026	Rua Engenheiro Cândido Gomide	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	1241296/25
47527	10/02/2026	14/02/2026	Rua José do Patrocínio	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1236969/25
47527	13/02/2026	14/02/2026	Rua Doutor Oswaldo Cruz	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1241710/28
47529	11/02/2026	14/02/2026	PROXIMO A AVENIDA DOS IMBES NA ALTURA DO NUMERO 52	EQUIPE EPN03	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	1237293/27
47529	12/02/2026	15/02/2026	Rua Aroldo de Azevedo	EQUIPE EPN03	Atendido	Luminária com defeito	1240135/20
47530	14/02/2026	15/02/2026	Rua Doutor Alexander Flaming	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1243027/26
47530	12/02/2026	15/02/2026	Rua Tomaz Alves Bronw	EQUIPE EPN03	Atendido	Rele queimado	1240246/29
47530	13/02/2026	15/02/2026	Rua Tremembé	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1240976/26
47532	13/02/2026	15/02/2026	Rua Durval Faria Sobrinho	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	1241250/26
47532	13/02/2026	15/02/2026	Rua Víctor Falson	EQUIPE EPM01	Atendido	Reator com defeito	1241108/27
47532	14/02/2026	15/02/2026	Avenida Washington Luis	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	1242207/20
47532	13/02/2026	15/02/2026	Avenida Joaquim Payolla	EQUIPE EPM01	Atendido	Troca de Led	1238508/27
47532	13/02/2026	15/02/2026	Rua Mineiros do Tietê	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	1241235/20
47532	14/02/2026	15/02/2026	Rua Enrico Caruso	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1243023/27
47532	13/02/2026	15/02/2026	Rua Campo Redondo	EQUIPE EPM01	Encontrado normal	Não informado	1238468/20
47532	12/02/2026	15/02/2026	Avenida Elza Terosso Alita	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1239596/24
47535	13/02/2026	15/02/2026	Rua João Antônio de Menezes	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	1241377/25
47535	13/02/2026	15/02/2026	Rua Coatiara	EQUIPE EPT01	Atendido	Troca de Led	1241543/28
47535	13/02/2026	15/02/2026	Rua Professor Estevam Guedes	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	1230402/21
47535	13/02/2026	15/02/2026	Rua Claudionor da Silva Mota	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada queimada	1238577/24
47539	12/02/2026	15/02/2026	Estrada do Mão Branca	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	1239456/23

47542	14/02/2026	15/02/2026	Rua Luiz Birochi	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	1242906/20
47542	14/02/2026	15/02/2026	Avenida Rosa Aburad Khouri	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	1242293/28
47542	14/02/2026	15/02/2026	Avenida Iguatemi	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1243102/22
47542	14/02/2026	15/02/2026	Rua Marina Vieira de Carvalho Mesquita	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	1243106/21
47539	12/02/2026	15/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1239454/29
47542	14/02/2026	15/02/2026	Avenida Doutor Moraes Sales	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	1243102/22
47542	15/02/2026	15/02/2026	Avenida Claudio Celestino	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1244083/20
47539	10/02/2026	15/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	1236408/22
47542	14/02/2026	16/02/2026	Avenida Doutor Moraes Sales	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1243102/22
47539	10/02/2026	16/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1236404/23
47539	10/02/2026	16/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	EQUIPE EPN03	Atendido	Rele queimado	1236398/24
47539	14/02/2026	16/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN03	Atendido	Curto na rede	1243021/22
47539	12/02/2026	16/02/2026	Rua José Rosolem	EQUIPE EPN03	Atendido	Troca de Led	1239476/26
47539	12/02/2026	16/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	EQUIPE EPN03	Atendido	Troca de Led	1239468/24
47543	15/02/2026	16/02/2026	Rua Nilce Ferreira de Souza	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1244507/25
47543	15/02/2026	16/02/2026	Avenida Comendador Said Abdalla	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1244644/24
47543	15/02/2026	16/02/2026	Rua Armando Sebastião Bonomi	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	1244486/23
47543	13/02/2026	16/02/2026	Rua Antônia de Barros Roeli	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1230907/25
47543	15/02/2026	16/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1243333/20
47543	15/02/2026	16/02/2026	Rua José Cléber da Silva	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	1244499/21
47543	15/02/2026	16/02/2026	Rua Olivio Manuel de Camargo	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1244430/28
47543	14/02/2026	16/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	1240050/20
47562	14/02/2026	16/02/2026	Rua Luís Marcelino Guernelli	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	1242697/29
47567	15/02/2026	16/02/2026	Rua Barreto Leme	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	1244554/25
47567	15/02/2026	16/02/2026	Avenida Brasil	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1244483/21
47567	16/02/2026	16/02/2026	Rua Dimas de Toledo Pizza	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1244751/24
47567	14/02/2026	16/02/2026	Avenida Paulo de Almeida Nogueira	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1243099/25
47567	16/02/2026	16/02/2026	Rua Padre Antônio Vieira	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	1245210/29
47567	14/02/2026	16/02/2026	Rua Doutor Quintino de Paula Maudonnet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Outros motivos	1243140/23
47567	16/02/2026	16/02/2026	Rua José Antônio Marinho	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	1236667/24
47567	16/02/2026	16/02/2026	Rua Cecília Feres Zogbi	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	1245859/22
47568	15/02/2026	16/02/2026	Avenida Barao Smith de Vasconcelos	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	1241523/25
47569	16/02/2026	16/02/2026	Avenida Alexandre Grahan Bell	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	1243329/27

47568	16/02/2026	16/02/2026	Rua Osvaldo Barthman	EQUIPE EPN02	Atendido	Troca de Led	1245928/21
47569	16/02/2026	16/02/2026	Rua Três	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1245396/29
47568	15/02/2026	17/02/2026	Avenida Emilly Cristienne Giovanini	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1237928/27
47569	15/02/2026	17/02/2026	Rua Mário Erbolato	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1239237/27
47568	14/02/2026	17/02/2026	Rua Tenente José Duarte	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	1243038/20
47569	15/02/2026	17/02/2026	Rua Mário Erbolato	EQUIPE EPN03	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	1240933/29
47569	14/02/2026	17/02/2026	Avenida Comendador Aladino Selmi	EQUIPE EPN03	Atendido	Rele queimado	1241868/23
47569	16/02/2026	17/02/2026	Rua Campos do Jordão	EQUIPE EPN03	Atendido	Rele queimado	1245901/28
47571	16/02/2026	17/02/2026	Rua Professor Romeu Ceravolo	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1243142/28
47571	15/02/2026	17/02/2026	Rua José de Souza	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	1243259/20
47571	16/02/2026	17/02/2026	Rua Rio Pantanal	EQUIPE EPM01	Atendido	Troca de Led	1246030/25
47571	16/02/2026	17/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	1245573/25
47571	16/02/2026	17/02/2026	Rua Darci de Oliveira	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1245227/26
47571	15/02/2026	17/02/2026	Rua Roque Pena	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	1244477/24
47571	15/02/2026	17/02/2026	Rua Antônio Carlos Rubert	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	1244503/26
47575	17/02/2026	17/02/2026	Avenida Doutor Heitor Penteado	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	1245995/24
47575	15/02/2026	17/02/2026	Rua Afrânio Ferreira Júnior	EQUIPE EPT01	Atendido	Troca de Led	1244515/27
47575	15/02/2026	17/02/2026	Rua Afrânio Ferreira Júnior	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	1244518/29
47575	15/02/2026	17/02/2026	Rua Afrânio Ferreira Júnior	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	1244519/26
47575	16/02/2026	17/02/2026	Rua Santa Ernestina	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	1245621/24
47579	16/02/2026	17/02/2026	Rua Angelina Cury Abbdalla	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	1246119/23
47581	17/02/2026	17/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	1239737/24
47574	14/02/2026	17/02/2026	Rua Oswaldo Oscar Barthelson	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1239472/27
47578	15/02/2026	17/02/2026	Rua Nuno Álvares Pereira	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	1241514/26
47579	13/02/2026	17/02/2026	Rua Cid Guimarães Leme	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1239552/20
47574	10/02/2026	17/02/2026	Rua Tom Araújo	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1236413/22
47579	16/02/2026	17/02/2026	Rua Claudionor da Silva Mota	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1246013/24
47581	17/02/2026	17/02/2026	Rua dos Guaianazes	EQUIPE EPN01	Atendido	Rele queimado	1246989/21
47581	17/02/2026	18/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	1246348/26
47581	14/02/2026	18/02/2026	Rua Octaviano Carlos Sampaio Ferraz	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	1235244/23
47581	17/02/2026	18/02/2026	Avenida Marechal Rondon	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	1247029/29
47581	14/02/2026	18/02/2026	Rua João Rodrigues Serra	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	1239578/26
47581	16/02/2026	18/02/2026	Rua Custódio José Inácio Rodrigues	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	1246047/22
47574	13/02/2026	18/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	1238623/29

47586	17/02/2026	18/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01	Atendimento relacionado	Não informado	1247431/29
47589	17/02/2026	18/02/2026	Rua dos Guatás	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1247312/28
47589	17/02/2026	18/02/2026	Rua Marechal Dutra	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1247607/24
47589	17/02/2026	18/02/2026	Rua Marechal Dutra	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1247605/20
47589	17/02/2026	18/02/2026	Rua Maestro Francisco Manoel da Silva	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1246386/27
47589	17/02/2026	18/02/2026	Rua Dimas de Toledo Pizza	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1247511/21
47642	18/02/2026	18/02/2026	Avenida Antonio Artioli	EQUIPE EPT01	Atendido	Outros motivos	1248572/21
47623	18/02/2026	18/02/2026	Avenida Joaquim Payola	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	1248406/20
47623	18/02/2026	18/02/2026	Avenida Joaquim Payola	EQUIPE EPT01	Atendido	Troca de Led	1248580/23
47623	18/02/2026	18/02/2026	Avenida Joaquim Payola	EQUIPE EPT01	Atendido	Troca de Led	1248582/28
47623	16/02/2026	18/02/2026	Rua Alfredo Bruno	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	1246173/28
47623	17/02/2026	18/02/2026	Avenida Engenheiro Antônio Francisco de Paula Souza	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	1247422/20
47669	18/02/2026	18/02/2026	Rua Lopes Trovão	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1247538/25
47675	18/02/2026	18/02/2026	Avenida Engenheiro Antônio Francisco de Paula Souza	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	1247832/28
47671	17/02/2026	18/02/2026	Rua Francisco Egídio	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1247389/23
47673	18/02/2026	18/02/2026	Rua Orlando Paschoal	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1248375/22
47675	18/02/2026	18/02/2026	Rua Dom Luís Antônio de Sousa	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	1248609/23
47671	16/02/2026	18/02/2026	Rua Antônio Cezarino	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	1245988/20
47675	17/02/2026	19/02/2026	Avenida Doutor Moraes Sales	EQUIPE EPN01	Atendido	Rele queimado	1247025/20
47673	18/02/2026	19/02/2026	Avenida Coaciara	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1248578/25
47675	16/02/2026	19/02/2026	Avenida Doutor Moraes Sales	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	1245988/20
47673	18/02/2026	19/02/2026	Rua Jacy	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	1248625/27
47673	18/02/2026	19/02/2026	Rua Jurema	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	1248367/20
47669	18/02/2026	19/02/2026	Rua Doutor Antônio Abramides	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada quebrada	1248333/22
47669	17/02/2026	19/02/2026	Rua Doutor Antônio Abramides	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1247114/21
47673	17/02/2026	19/02/2026	Rua Celso Delle Done	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1247484/22
47671	16/02/2026	19/02/2026	Rua José Bonifácio de Arruda	EQUIPE EPN03	Atendido	Luminária com defeito	1246103/23
47669	17/02/2026	19/02/2026	Rodovia Dom Pedro I (Marginal)	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	1246339/27
47686	17/02/2026	19/02/2026	Rua Elias de Oliveira Sabóia	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	1247019/22
47671	17/02/2026	19/02/2026	Rua Nuporanga	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	1244445/20
47686	18/02/2026	19/02/2026	Avenida Monsenhor Costa Manso	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	1247834/22
47686	16/02/2026	19/02/2026	Rua Víctor Falson	EQUIPE EPN01	Atendido	Lâmpada queimada	1245914/26
47671	18/02/2026	19/02/2026	Rua Culto à Ciência	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1245971/22
47671	18/02/2026	19/02/2026	Rua Celso Egídio Sousa Santos	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	1248446/26

47671	18/02/2026	19/02/2026	Avenida Marechal Rondon	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	1248492/29
47686	18/02/2026	19/02/2026	Rua Doutor Guilherme Bolliger	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	1248940/20
47686	18/02/2026	19/02/2026	Rua Alfredo Bruno	EQUIPE EPN01	Atendido	Rele queimado	1249237/20
47688	17/02/2026	19/02/2026	Rua Cecília Feres Zogbi	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1246882/25
47690	18/02/2026	19/02/2026	Rua Rodrigo de Freitas	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1248281/24
47688	18/02/2026	19/02/2026	Rua Ernesto Sérgio Dotaviano	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1248862/21
47690	18/02/2026	19/02/2026	Rua dos Arcos	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	1248296/27
47690	18/02/2026	19/02/2026	Rua Barão da Torre	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1248293/25
47688	18/02/2026	19/02/2026	Rua dos Caetés	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1249175/26
47690	18/02/2026	19/02/2026	Rua Aldeia Campista	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1248287/28
47690	18/02/2026	19/02/2026	Rua Albamar	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1248290/23
47690	16/02/2026	19/02/2026	Rua Sapopemba	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	1245700/20
47688	17/02/2026	19/02/2026	Rua Américo Brancaglion	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1233826/29
47688	18/02/2026	19/02/2026	Rua Jader Passos	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1248416/27
47690	13/02/2026	19/02/2026	Avenida Isaura Roque Quércia	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	1233876/20
47688	18/02/2026	19/02/2026	Rua Professor Renê de Oliveira Barreto	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1249019/21
47690	18/02/2026	19/02/2026	Rua Catumbi	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1248284/26
47690	18/02/2026	19/02/2026	Avenida Isaura Roque Quércia	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1248277/21
47690	19/02/2026	19/02/2026	Rua Anna Francisca Lobo de Paula Vargas	EQUIPE EPM01	Atendido	Troca de Led	1249361/21
47690	19/02/2026	19/02/2026	Avenida Papa João Paulo I	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1249361/21
47688	19/02/2026	19/02/2026	Rua Doutor Francisco Pompeo	EQUIPE EPM03	Atendido	Lâmpada queimada	1248612/29
47694	13/02/2026	19/02/2026	Avenida Dermival Bernardes Siqueira	EQUIPE MC04	Atendido	Lâmpada quebrada	1241697/24
47694	11/02/2026	19/02/2026	Avenida Dermival Bernardes Siqueira	EQUIPE MC04	Atendido	Lâmpada quebrada	1232640/22
47694	11/02/2026	19/02/2026	Rua Luiza Rodrigues da Rosa	EQUIPE MC04	Atendido	Lâmpada quebrada	1234770/26
47694	18/02/2026	19/02/2026	Avenida Dermival Bernardes Siqueira	EQUIPE MC04	Atendido	Lâmpada quebrada	1248677/23
47694	11/02/2026	19/02/2026	Avenida Dermival Bernardes Siqueira	EQUIPE MC04	Atendido	Lâmpada quebrada	1236890/23
47694	17/02/2026	19/02/2026	Avenida Dermival Bernardes Siqueira	EQUIPE MC04	Atendido	Lâmpada quebrada	1245255/20
47695	19/02/2026	19/02/2026	Rua Jurema	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	1249957/21
47695	18/02/2026	19/02/2026	Rua Jurema	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	1248891/23
47695	18/02/2026	19/02/2026	Rua Júlio G Atlas	EQUIPE EPT02	Atendido	Luminária com defeito	1248244/20
47695	18/02/2026	19/02/2026	Rua Armando Pinareli	EQUIPE EPT02	Atendido	Luminária com defeito	1248967/23
47695	18/02/2026	19/02/2026	Avenida Luis Antonio Pinheiro Porto	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	1248864/26
47695	17/02/2026	19/02/2026	Rua Rio Tocantins	EQUIPE EPT02	Encontrado normal	Não informado	1247390/24
47697	19/02/2026	19/02/2026	Rua dos Caetés	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1250067/21

47703	19/02/2026	19/02/2026	Rua Antonio Zeferino Leite	EQUIPE EPN02	Atendido	Lâmpada queimada	1250384/29
47701	11/02/2026	19/02/2026	Rua Lucindo Silva	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	1236392/20
47703	19/02/2026	19/02/2026	Rua Proença	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	1250206/27
47703	19/02/2026	19/02/2026	Rua Doutor Emílio Ribas	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	1250409/20
47701	19/02/2026	19/02/2026	Rua Nossa Senhora Auxiliadora	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	1249981/27
47701	19/02/2026	19/02/2026	Rua Nossa Senhora Auxiliadora	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	1250012/23
47701	19/02/2026	19/02/2026	Rua Nossa Senhora Auxiliadora	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	1250210/20
47703	19/02/2026	19/02/2026	Avenida Lix da Cunha	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1250119/20
47703	19/02/2026	20/02/2026	Avenida Barão de Monte Alegre	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	1249707/29
47703	19/02/2026	20/02/2026	Avenida Governador Pedro de Toledo	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	1249022/27
47703	14/02/2026	20/02/2026	Rua Belém do Pará	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1240886/27
47701	19/02/2026	20/02/2026	Avenida Papa João Paulo II	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	1249960/27
47701	19/02/2026	20/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	1249859/20
47703	19/02/2026	20/02/2026	Avenida Lix da Cunha	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1250121/28
47703	19/02/2026	20/02/2026	Avenida Nestor Castanheira	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1250115/20
47701	14/02/2026	20/02/2026	Rua Francisco Giordano	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	1239917/22
47707	17/02/2026	20/02/2026	Rua José Zancheta	EQUIPE EPM01	Encontrado normal	Não informado	1243980/22
47707	19/02/2026	20/02/2026	Rua Itaoca	EQUIPE EPM01	Encontrado normal	Não informado	1249834/21
47707	19/02/2026	20/02/2026	Plaqueta: 269358	EQUIPE EPM01	Encontrado normal	Não informado	1248991/29
47707	19/02/2026	20/02/2026	Rua David Augusto Ferreira	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	1249932/22
47707	15/02/2026	20/02/2026	Rua José Maria Sampaio	EQUIPE EPM01	Encontrado normal	Não informado	1244535/20
47707	19/02/2026	20/02/2026	Rua Louisiana	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	1249836/26
47706	20/02/2026	20/02/2026	Rua José Paterno	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1249936/21
47729	16/02/2026	20/02/2026	Rua Paulino Santana	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	1245541/21
47729	19/02/2026	20/02/2026	Rua Santa Ernestina	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	1250506/23
47729	19/02/2026	20/02/2026	Avenida Imperatriz Dona Amélia	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	1250574/23
47729	19/02/2026	20/02/2026	Rua José Paterno	EQUIPE EPT02	Atendido	Luminária com defeito	1250432/28
47729	19/02/2026	20/02/2026	Rua Iguape	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	1250199/20
47743	20/02/2026	20/02/2026	Rua José de Campos Sales	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	1251627/23
47744	19/02/2026	20/02/2026	Rua Doutor Clóvis Peixoto	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada queimada	1250709/26
47729	19/02/2026	20/02/2026	Rua Admar Maia	EQUIPE EPT02	Atendido	Outros motivos	1247462/25
47744	19/02/2026	20/02/2026	Avenida Nossa Senhora de Fátima	EQUIPE EPT01	Atendido	Outros motivos	1250070/27
47744	20/02/2026	20/02/2026	Avenida Orosimbo Maia	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	1251543/21
47744	20/02/2026	20/02/2026	Rua Antônio Oliveira Valente	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada queimada	1251351/22

47748	20/02/2026	20/02/2026	Rua Campo Grande	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada quebrada	1251453/22
47748	07/02/2026	20/02/2026	Rua Francisco Amaral	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1232126/26
47748	20/02/2026	20/02/2026	Rua Recife	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1251404/28
47748	11/02/2026	20/02/2026	Rua Recife	EQUIPE CHMT01	Atendido	Outros motivos	1238426/20
47748	19/02/2026	20/02/2026	Rua Antônio Augusto Vianna	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1248918/29
47748	20/02/2026	20/02/2026	Rua Roque Pena	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1251622/27
47752	08/02/2026	20/02/2026	Rua Alberto Macchi	EQUIPE EPN02	Atendido	Lâmpada queimada	1233424/22
47752	20/02/2026	20/02/2026	Rua Indaiá	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1251287/20
47748	19/02/2026	20/02/2026	Rua Nelson Verdade	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1249883/26
47752	19/02/2026	20/02/2026	Rua Benedito José dos Santos	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	1250129/26
47748	19/02/2026	20/02/2026	Rua Nelson Ferreira da Silva	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1250521/20
47748	20/02/2026	20/02/2026	Rua Orlando Paschoal	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1251701/22
47752	19/02/2026	20/02/2026	Rua Luiz Birochi	EQUIPE EPN02	Atendido	Troca de Led	1249015/22
47748	19/02/2026	21/02/2026	Rua Rio Tocantins	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1250605/21
47748	19/02/2026	21/02/2026	Rua Jornalista Paulo Francis	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1250556/25
47748	19/02/2026	21/02/2026	Rua Vicente Moura Ferrão	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1249543/24
47752	13/02/2026	21/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1238456/29
47736	19/02/2026	21/02/2026	Rua Duque de Caxias	EQUIPE EPN03	Atendido	Outros motivos	1248722/20
47748	20/02/2026	21/02/2026	Rua Abunã	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1251345/25
47748	20/02/2026	21/02/2026	Rua Joaquim Lopes Gonçalves	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1251522/21
47752	20/02/2026	21/02/2026	Rua Vitoriano dos Anjos	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	1251985/23
47748	20/02/2026	21/02/2026	Rua Maracá	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1251466/20
47748	19/02/2026	21/02/2026	Rua Angelina Vignando	EQUIPE CHMT01	Atendido	Reator com defeito	1250272/22
47748	19/02/2026	21/02/2026	Rua Angelina Vignando	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada Oscilando	1250272/22
47748	19/02/2026	21/02/2026	Rua Joaquim Gonçalves Cunha	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	1250272/22
47748	19/02/2026	21/02/2026	Rua Angelina Vignando	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	1250272/22
47739	16/01/2026	21/02/2026	Avenida Barao Smith de Vasconcelos	EQUIPE EPN04	Atendido	Troca de Led	1196484/23
47748	17/02/2026	21/02/2026	Avenida das Amoreiras	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1239464/25
47739	20/12/2025	21/02/2026	Avenida Barao Smith de Vasconcelos	EQUIPE EPN04	Atendido	Troca de Led	1154553/29
47750	20/02/2026	21/02/2026	Rua Rodrigo Ribeiro de Melo	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1251827/24
47754	18/02/2026	21/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	1248927/28
47750	20/02/2026	21/02/2026	Rua Mata Atlântica	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1251825/20
47754	20/02/2026	21/02/2026	Rua Sessenta	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	1251472/28

47754	20/02/2026	21/02/2026	Rua Professor Estevam Guedes	EQUIPE EPM01	Encontrado normal	Não informado	1251374/27
47750	19/02/2026	21/02/2026	Rua Avaí	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1250356/24
47754	16/02/2026	21/02/2026	Rua 23	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	1245935/26
47755	20/02/2026	21/02/2026	Avenida Papa João Paulo II	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1251634/28
47750	20/02/2026	21/02/2026	Rua Joaquim Ulisses Sarmento	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1251949/27
47754	19/02/2026	21/02/2026	Rua Vinte e Nove	EQUIPE EPM01	Atendido	Reator com defeito	1250308/27
47755	20/02/2026	21/02/2026	Rua da Maratona	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1252051/20
47755	20/02/2026	21/02/2026	Rua João Rodrigues Serra	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1251256/23
47754	20/02/2026	21/02/2026	Rua Alberto Lancastre Junior	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	1251823/25
47755	19/02/2026	21/02/2026	Rua Bento Simões Vieira	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1250604/24
47755	20/02/2026	21/02/2026	Rua Ribeirão Preto	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1252135/22
47755	20/02/2026	21/02/2026	Rua Capitão João Gonçalves Pimenta	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1247523/22
47755	20/02/2026	21/02/2026	Rua México	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1250682/20
47755	20/02/2026	21/02/2026	Av. João Batista Morato do Canto	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1252285/20
47759	20/02/2026	21/02/2026	R. Dom Luiz Antônio de Souza	EQUIPE EPT01	Atendido	Luminária com defeito	1251694/26
47758	20/02/2026	21/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	1251352/20
47758	20/02/2026	21/02/2026	Rodovia Dom Pedro I (Marginal)	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	1250846/25
47758	20/02/2026	21/02/2026	Rua Lupércio Arruda Camargo	EQUIPE EPT01	Atendido	Luminária com defeito	1251487/20
47758	19/02/2026	21/02/2026	Rua Antonio Padim	EQUIPE EPT01	Atendido	Luminária com defeito	1226164/21
47758	18/02/2026	21/02/2026	Avenida Alaôr Farias de Barros	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada queimada	1249058/20
47762	20/02/2026	21/02/2026	Rua Proença	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	1252282/28
47762	20/02/2026	21/02/2026	Rua Barreto Leme	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1252073/28
47762	20/02/2026	21/02/2026	Rua Germânia	EQUIPE EPN03	Atendido	Rele queimado	1252311/21
47762	21/02/2026	21/02/2026	Rua Engenheiro Cândido Gomide	EQUIPE EPN03	Atendido	Troca de Led	1252361/23
47762	21/02/2026	22/02/2026	Rua Brás Pierro	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1251533/25
47762	20/02/2026	22/02/2026	Rua Américo de Moura	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1251564/21
47762	20/02/2026	22/02/2026	Avenida Nossa Senhora de Fátima	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1252129/25
47762	20/02/2026	22/02/2026	Rua das Hortências	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1251456/24
47765	13/02/2026	22/02/2026	Rua Genny Cialone Bonturi	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1238300/28
47764	20/02/2026	22/02/2026	Rua Lídia Martins de Assis	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	1252013/20
47765	17/02/2026	22/02/2026	Rua Atílio Tafarello	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1239293/26
47765	16/02/2026	22/02/2026	Avenida Alice de Castro Pupo Nogueira Mattosinho	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1245932/24
47765	16/02/2026	22/02/2026	Avenida Alice de Castro Pupo Nogueira Mattosinho	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1245932/24
47765	16/02/2026	22/02/2026	Avenida Alice de Castro Pupo Nogueira Mattosinho	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1245932/24

47765	16/02/2026	22/02/2026	Avenida Alice de Castro Pupo Nogueira Mattosinho	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1245932/24
47764	21/02/2026	22/02/2026	Rua Doutor Antonio Carlos Calichio	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1250015/25
47764	20/02/2026	22/02/2026	Rua Oswaldo Barthmann	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	1252160/25
47765	17/02/2026	22/02/2026	Avenida Comendador Said Abdalla	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1246419/20
47765	21/02/2026	22/02/2026	Rua Abel José Bonomi	EQUIPE EPM03	Atendido	Lâmpada queimada	1253240/22
47764	13/02/2026	22/02/2026	Rua Coatiara	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1239312/23
47764	13/02/2026	22/02/2026	Rua Carmem de Ângelis Nicoletti	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	1238526/25
47767	11/02/2026	22/02/2026	Rua Augusto de Carvalho Asbahr	EQUIPE EPT01	Atendido	Luminária com defeito	1236466/26
47767	21/02/2026	22/02/2026	Rua Willian Booth	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	1253698/24
47767	21/02/2026	22/02/2026	Rua Professor Romeu Ceravolo	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	1253460/26
47767	20/02/2026	22/02/2026	Rua João Ferreira da Silva	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	1252054/22
47774	22/02/2026	22/02/2026	Rua Doutor Clóvis Peixoto	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1254962/22
47772	20/02/2026	22/02/2026	Rua Mercedes Pereira Bueno	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	1251692/21
47774	21/02/2026	22/02/2026	Rua Serra da Boa Vista	EQUIPE EPN03	Atendido	Rele queimado	1250473/20
47774	22/02/2026	22/02/2026	Avenida Monsenhor Costa Manso	EQUIPE EPN03	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	1254851/23
47772	22/02/2026	23/02/2026	Rua Paulo Carniel	EQUIPE EPN01	Atendido	Curto na rede	1254434/20
47774	20/02/2026	23/02/2026	Rua Víctor Falson	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1249832/27
47774	22/02/2026	23/02/2026	Rua Geraldo Ramos	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1254942/20
47772	22/02/2026	23/02/2026	Rua Edson Alves de Oliveira	EQUIPE EPN01	Atendido	Rele queimado	1254523/22
47774	21/02/2026	23/02/2026	Rua Doutor Guilherme Bolliger	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	1253529/21
47774	22/02/2026	23/02/2026	Rua Dom Lino Deodato Rodrigues de Carvalho	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1253923/20
47772	20/02/2026	23/02/2026	Rua Mayara Cavagnini	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	1252005/28
47772	22/02/2026	23/02/2026	Rua Vicente Moura Ferrão	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	1255066/27
47774	22/02/2026	23/02/2026	Rua Ana Jacinta de Andrade Couto	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1253044/20
47774	22/02/2026	23/02/2026	Rua Jacinta Rosa de São José	EQUIPE EPN03	Atendido	Rele queimado	1255054/26
47772	21/02/2026	23/02/2026	Rua Édson Luiz Rigonatto	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	1250762/23
47738	19/01/2026	23/02/2026	Rua Antônio Vicente Levantezi	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1203061/23
47776	03/02/2026	23/02/2026	Rua Sinesio Pereira da Cunha	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1223115/23
47776	20/02/2026	23/02/2026	Rua Aracy de Almeida Câmara	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1251339/28
47775	21/02/2026	23/02/2026	Rua Sessenta	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1252925/20
47776	23/02/2026	23/02/2026	Avenida Comendador Said Abdalla	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1255284/26
47775	21/02/2026	23/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	1250502/24
47776	22/02/2026	23/02/2026	Rua Edna de Barros Sanches	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1254386/21
47775	20/02/2026	23/02/2026	Rua Antônia Imbrunito Frata	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	1251369/27

47776	19/02/2026	23/02/2026	Rua Gebrael Ibraim Geray Mokarzel	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1245973/27
47776	17/02/2026	23/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1246616/29
47775	11/02/2026	23/02/2026	Avenida Fernando Ruiz Neto	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1234857/20
47776	21/02/2026	23/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1250836/29
47775	20/02/2026	23/02/2026	Avenida Dermival Bernardes Siqueira	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1252056/27
47775	21/02/2026	23/02/2026	Avenida Francisco Alfredo Junior	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	1250241/26
47775	21/02/2026	23/02/2026	Avenida Francisco Alfredo Junior	EQUIPE EPM01	Atendido	Reator com defeito	1250245/25
47782	22/02/2026	23/02/2026	Rua Padre Henrique Piralli	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	1255103/22
47782	23/02/2026	23/02/2026	Rua Cidade de Assunção	EQUIPE EPT02	Atendido	Luminária com defeito	1255901/21
47791	23/02/2026	23/02/2026	Rua Pastor Cícero Canuto de Lima	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	1255879/29
47739	13/02/2026	23/02/2026	Avenida Mercedes Benz	EQUIPE EPN04	Encontrado normal	Não informado	1236377/24
47739	13/02/2026	23/02/2026	Avenida Smith Vasconcellos	EQUIPE EPN04	Encontrado normal	Não informado	1239561/29
47739	19/02/2026	23/02/2026	Avenida Mercedes Benz	EQUIPE EPN04	Encontrado normal	Não informado	1247667/22
47739	20/01/2026	23/02/2026	Avenida Smith Vasconcellos	EQUIPE EPN04	Encontrado normal	Não informado	1199366/23
47791	23/02/2026	23/02/2026	Rua Joaquim Vilac	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	1253188/20
47739	20/01/2026	23/02/2026	Avenida Fernando Paolieri	EQUIPE EPN04	Encontrado normal	Não informado	1203396/25
47739	20/01/2026	23/02/2026	Avenida Fernando Paolieri	EQUIPE EPN04	Encontrado normal	Não informado	1199134/29
47791	23/02/2026	23/02/2026	Rua Engenheiro Paim Pamplona	EQUIPE EPN01	Atendido	Rele queimado	1256388/25
47791	23/02/2026	24/02/2026	Rua Doutor Walter Pereira de Queiroz	EQUIPE EPN01	Atendido	Lâmpada quebrada	1255877/24
47791	23/02/2026	24/02/2026	Rua Maria de Lourdes dos Santos	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	1250743/28
47780	10/02/2026	24/02/2026	Corredor BRT Campo Grande	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1236401/21
47791	23/02/2026	24/02/2026	Rua Maria de Lourdes dos Santos	EQUIPE EPN01	Atendido	Rele queimado	1250743/28
47780	10/02/2026	24/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1236405/20
47780	10/02/2026	24/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1236406/28
47780	10/02/2026	24/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1236411/28
47780	12/02/2026	24/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1239457/20
47780	22/02/2026	24/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1255142/20
47791	23/02/2026	24/02/2026	Rua Miguelópolis	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	1255807/20
47791	23/02/2026	24/02/2026	Rua Madre Mariana de Jesus Sousa Leite	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	1255885/26
47799	23/02/2026	24/02/2026	Rua Godofredo Batista Carvalho	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1255175/21
47799	22/02/2026	24/02/2026	Rua Oswaldo Oscar Barthelson	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1255164/28
47799	22/02/2026	24/02/2026	Rua Odete de Camargo Santos Vieira Ciccarelli	EQUIPE MC04	Atendido	Rele queimado	1255132/24
47793	22/02/2026	24/02/2026	Rua Sete Quedas	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1239357/25
47795	23/02/2026	24/02/2026	Rua Francisca Arruda Camargo	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1254428/23

47799	22/02/2026	24/02/2026	Estrada do Mão Branca	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1255140/26
47799	22/02/2026	24/02/2026	Sem nome	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1255136/23
47793	23/02/2026	24/02/2026	Rua Ferdinando Turquetti	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	1237977/21
47799	22/02/2026	24/02/2026	Sem nome	EQUIPE MC04	Atendido	Lâmpada queimada	1255139/25
47799	23/02/2026	24/02/2026	Rua Darci de Oliveira	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1255815/21
47799	22/02/2026	24/02/2026	Rua Helena Teodoro Ferreira	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1255058/25
47789	23/02/2026	24/02/2026	Ruela Benicio Dias Soares	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	1255961/20
47799	24/02/2026	24/02/2026	Rua Edis Pedro de Oliveira	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1256896/24
47793	23/02/2026	24/02/2026	Rua Lazaro Marchete	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	1255840/24
47793	20/02/2026	24/02/2026	Rua Lazaro Marchete	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	1252062/24
47799	23/02/2026	24/02/2026	Sem nome	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1256306/20
47799	23/02/2026	24/02/2026	Sem nome	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1256593/26
47799	23/02/2026	24/02/2026	Sem nome	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1250453/28
47810	23/02/2026	24/02/2026	Rua João Rodolfo Forster	EQUIPE EPT02	Encontrado normal	Não informado	1240871/24
47810	20/02/2026	24/02/2026	Rua Doutor Aldovar Goulart	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	1250542/20
47810	23/02/2026	24/02/2026	Rua Doutor Aldovar Goulart	EQUIPE EPT02	Encontrado normal	Não informado	1256317/23
47810	23/02/2026	24/02/2026	Rua Benedito Nardez	EQUIPE EPT02	Encontrado normal	Não informado	1253711/28
47810	21/02/2026	24/02/2026	Rua Walter Puggina	EQUIPE EPT02	Encontrado normal	Não informado	1251361/29
47810	23/02/2026	24/02/2026	Rua Seis	EQUIPE EPT02	Encontrado normal	Não informado	1256490/29
47810	21/02/2026	24/02/2026	Rua Roman Masseli Le Petit	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	1250496/25
47809	24/02/2026	24/02/2026	Rua Faustino Von Zuben	EQUIPE EPT01	Atendido	Outros motivos	1257511/25
47821	24/02/2026	24/02/2026	Rua Ribeirão Bonito	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1257193/29
47821	24/02/2026	24/02/2026	Rua Amazonas	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	1257627/20
47821	24/02/2026	24/02/2026	Rua Barreto Leme	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	1257432/20
47821	24/02/2026	24/02/2026	Praça Ércio Benatti	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1257410/22
47821	23/02/2026	24/02/2026	Rua Quirino do Amaral Campos	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1224605/29
47825	24/02/2026	24/02/2026	Rua Cacique Piquerobi	EQUIPE EPN01	Atendido	Rele queimado	1257885/25
47825	24/02/2026	24/02/2026	Estrada da Coudelaria	EQUIPE EPN01	Atendido	Lâmpada quebrada	1257907/24
47823	23/02/2026	24/02/2026	Rua José Leandro Souza Ferreira	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1256214/26
47825	23/02/2026	24/02/2026	Rua Argeu Bittencourt Alves	EQUIPE EPN01	Atendido	Rele queimado	1255839/23
47827	24/02/2026	24/02/2026	Rua Reynaldo Bolliger	EQUIPE EPN04	Atendido	Conexão	1258028/20
47823	24/02/2026	24/02/2026	Rua Luiz Alfredo Falcão Bauer	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	1257768/29
47827	24/02/2026	24/02/2026	Rua Sylvia da Silva Braga	EQUIPE EPN04	Atendido	Conexão	1258031/25
47829	24/02/2026	24/02/2026	Rua Francisco Otaviano	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1258033/20

47825	23/02/2026	25/02/2026	Rua Alberto Bertelli	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	1256066/21
47823	24/02/2026	25/02/2026	Rua dos Malmequeres	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	1257619/29
47825	20/02/2026	25/02/2026	Rua Paulino Santana	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	1249821/23
47825	24/02/2026	25/02/2026	Rua Paulino Santana	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	1257691/21
47829	24/02/2026	25/02/2026	Rua José Martins	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	1258076/27
47823	24/02/2026	25/02/2026	Rua Ferdinando Turquetti	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1257356/26
47829	23/02/2026	25/02/2026	Rua Luverci Pereira de Souza	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1256603/24
47825	23/02/2026	25/02/2026	Rua Serra Geral	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	1256218/25
47828	24/02/2026	25/02/2026	Avenida Doutor Heitor Penteado	EQUIPE EPN03	Atendido	Rele queimado	1258084/29
47823	24/02/2026	25/02/2026	Rua Antimônio	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	1257394/27
47825	23/02/2026	25/02/2026	Avenida Doutor Arlindo Joaquim de Lemos	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	1255972/23
47827	24/02/2026	25/02/2026	Avenida Barao Smith de Vasconcelos	EQUIPE EPN04	Atendido	Troca de Led	1258064/26
47823	24/02/2026	25/02/2026	Rua Sumaré	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1255995/28
47823	24/02/2026	25/02/2026	Rua Ferdinando Turquetti	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1257353/24
47825	24/02/2026	25/02/2026	Rua Allan Kardec	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	1257816/28
47831	25/02/2026	25/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1258591/20
47831	25/02/2026	25/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1258618/26
47839	24/02/2026	25/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1257601/24
47847	24/02/2026	25/02/2026	Rua Nossa Senhora Auxiliadora	EQUIPE CM16	Atendido	Conexão	1257159/27
47849	25/02/2026	25/02/2026	Rua Professor José Jorge Filho	EQUIPE EPT02	Atendido	Outros motivos	1258401/28
47849	23/02/2026	25/02/2026	Rua Indaiá	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	1255981/22
47849	25/02/2026	25/02/2026	Rua Emerson José Moreira	EQUIPE EPT02	Encontrado normal	Não informado	1258744/21
47849	25/02/2026	25/02/2026	Rua das Margaridas	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	1259014/29
47849	24/02/2026	25/02/2026	Rua Maestro Francisco Manoel da Silva	EQUIPE EPT02	Atendido	Outros motivos	1257388/20
47852	25/02/2026	25/02/2026	Rua José Folegatti	EQUIPE EPT01	Atendido	Outros motivos	1259336/22
47848	22/02/2026	25/02/2026	Rua Reynaldo Gomes Heleno	EQUIPE EPT01	Atendido	Troca de Led	1252769/23
47848	30/01/2026	25/02/2026	Rua Cosmópolis	EQUIPE EPT01	Atendido	Troca de Led	1218317/28
47853	10/02/2026	25/02/2026	Avenida Monsenhor Jerônimo Baggio	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	1229560/28
47853	10/02/2026	25/02/2026	Rua José Toledo Piza	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	1231087/21
47848	14/02/2026	25/02/2026	Avenida Marechal Juarez Távora	EQUIPE EPT01	Atendido	Troca de Led	1241357/22
47853	25/02/2026	25/02/2026	Rua Dimas de Toledo Pizza	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	1259195/22
47853	24/02/2026	25/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	1258294/26
47861	24/02/2026	25/02/2026	Rua Professora Amália de Arruda Legendre Martini	EQUIPE CN09	Atendido	Conexão	1257425/25
47853	25/02/2026	25/02/2026	Rua Manoel Pereira Barbosa	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1256308/24

47853	10/02/2026	25/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	1232431/22
47859	24/02/2026	25/02/2026	Rua Doutor Aristides Paioli	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	1258115/27
47861	24/02/2026	25/02/2026	Rua Orlindo Marçal Oliveira Valle	EQUIPE CN09	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	1257676/25
47865	24/02/2026	25/02/2026	Rua Evaristo Júlio Cirilo Franceschini	EQUIPE EPN02	Atendido	Lâmpada queimada	1258016/29
47861	24/02/2026	25/02/2026	Rua Orlindo Marçal Oliveira Valle	EQUIPE CN09	Encontrado normal	Não informado	1257686/21
47861	25/02/2026	25/02/2026	Rua Ferdinando Turquetti	EQUIPE CN09	Atendido	Lâmpada queimada	1259116/29
47865	25/02/2026	25/02/2026	Rua dos Expedicionários	EQUIPE EPN02	Atendido	Lâmpada queimada	1259224/26
47865	24/02/2026	25/02/2026	Rua José Ademir Carnielo	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	1258000/29
47865	24/02/2026	26/02/2026	R. Antônio Falcaro	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1256605/29
47865	25/02/2026	26/02/2026	Rua Joaquim Augusto Monteiro	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1259224/26
47865	25/02/2026	26/02/2026	Rua Joaquim Augusto Monteiro	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1259224/26
47865	25/02/2026	26/02/2026	Rua Joaquim Augusto Monteiro	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1259224/26
47867	25/02/2026	26/02/2026	Rua Paulino Santana	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1259580/21
47867	24/02/2026	26/02/2026	Avenida Antonio Artioli	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1248157/23
47873	10/02/2026	26/02/2026	Rua Custódio José Inácio Rodrigues	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1235464/27
47872	23/02/2026	26/02/2026	Rua Francisco Sanches Filho	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1256222/28
47873	25/02/2026	26/02/2026	Rua Ana Jacinta de Andrade Couto	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	1258696/22
47875	22/02/2026	26/02/2026	Rua Jacy Teixeira Camargo	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1253587/25
47872	25/02/2026	26/02/2026	Rua André Grabois	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1259019/25
47873	25/02/2026	26/02/2026	Avenida Nestor Castanheira	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	1258383/28
47873	26/02/2026	26/02/2026	Avenida Washington Luís	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	1258065/23
47872	26/02/2026	26/02/2026	Rua Dom Gilberto Pereira Lopes	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1257333/21
47875	24/02/2026	26/02/2026	Rua Campo Redondo	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1245894/21
47872	25/02/2026	26/02/2026	Rua Dois	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1259271/26
47873	25/02/2026	26/02/2026	Alameda das Acerolas	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	1259063/23
47875	25/02/2026	26/02/2026	Rua Milton Ferreira Souza	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1259041/26
47872	26/02/2026	26/02/2026	Rua Mário Junqueira da Silva	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1257616/27
47873	26/02/2026	26/02/2026	Rua Avelino de Oliveira Valente	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	1259121/29
47873	26/02/2026	26/02/2026	Rua Gino Carnevale	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	1259607/27
47873	25/02/2026	26/02/2026	Rua Afonso Pena	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	1259365/24
47873	25/02/2026	26/02/2026	Rua Serra da Estrela	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	1258998/23
47885	23/02/2026	26/02/2026	Rua 25	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	1249984/29
47886	23/02/2026	26/02/2026	Rua Atílio Tafarello	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	1256078/22

47885	23/02/2026	26/02/2026	Rua Moacir Tramarin	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	1255778/26
47886	24/02/2026	26/02/2026	Rua José Moacir da Fonseca	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	1257318/25
47886	11/02/2026	26/02/2026	Rua Simão Von Zuben	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	1227458/25
47886	20/02/2026	26/02/2026	Rua Deolinda Lapa Vettori	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	1252128/28
47886	25/02/2026	26/02/2026	Rua Ramão Olavo Saravy Filho	EQUIPE EPT01	Atendido	Outros motivos	1259417/22
47885	23/02/2026	26/02/2026	Rua Salim Zaidan	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	1255866/20
47886	26/02/2026	26/02/2026	Rua Delcio Almeida Filho	EQUIPE EPT01	Atendido	Troca de Led	1250566/21
47909	26/02/2026	26/02/2026	Rua Paulinio Santana	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1260425/27
47917	23/02/2026	26/02/2026	Rua Luiz Dumont Villares	EQUIPE CN09	Atendido	Conexão	1253029/24
47917	23/02/2026	26/02/2026	Rua Joaquim Ulisses Sarmento	EQUIPE CN09	Encontrado normal	Não informado	1255177/26
47909	25/02/2026	26/02/2026	Rua Garimpeiro	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	1259613/24
47917	23/02/2026	26/02/2026	Rua Américo Frederici	EQUIPE CN09	Atendido	Luminária com defeito	1255180/21
47909	26/02/2026	26/02/2026	Avenida Doutor Arlindo Joaquim de Lemos	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1260824/21
47909	26/02/2026	26/02/2026	Rua José de Campos Sales	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1259535/26
47909	25/02/2026	26/02/2026	Rua José Morano	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1259789/28
47917	26/02/2026	26/02/2026	Rua Recife	EQUIPE CN09	Encontrado normal	Não informado	1261063/20
47906	25/02/2026	26/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1258489/27
47909	26/02/2026	26/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	1258787/29
47906	25/02/2026	26/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	1258486/25
47904	26/02/2026	26/02/2026	Rua Professor Euclydes Vaz de Campos Filho	EQUIPE EPN01	Atendido	Curto na rede	1260697/27
47906	25/02/2026	26/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1259724/23
47917	26/02/2026	26/02/2026	Rua Angelina Vignando	EQUIPE CN09	Atendido	Lâmpada queimada	1260584/23
47909	26/02/2026	26/02/2026	Rua Jader Passos	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1255935/20
47906	25/02/2026	26/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN02	Atendido	Troca de Led	1258484/20
47909	26/02/2026	26/02/2026	Rua Professor Alcindo Muniz de Souza	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1260800/20
47906	25/02/2026	26/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	1258495/24
47906	24/02/2026	26/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1236396/20
47917	26/02/2026	26/02/2026	Rua Angelina Vignando	EQUIPE CN09	Atendido	Reator com defeito	1260584/23
47906	25/02/2026	26/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1258480/21
47906	25/02/2026	26/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	1258493/20
47909	26/02/2026	26/02/2026	Rua Professor Doutor Alexandre Chiarini	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1260474/21
47906	24/02/2026	26/02/2026	Rua Nadir Dias de Oliveira	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1255152/27
47906	24/02/2026	26/02/2026	Rua Nadir Dias de Oliveira	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1255150/22
47909	26/02/2026	26/02/2026	Rua Maria Augusta de Carvalho Reis	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	1260806/23

47906	22/02/2026	26/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	EQUIPE EPN02	Atendido	Troca de Led	1255147/27
47906	10/02/2026	26/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1236402/29
47906	25/02/2026	27/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	EQUIPE EPN02	Atendido	Troca de Led	1258475/21
47906	22/02/2026	27/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1255153/24
47909	26/02/2026	27/02/2026	Rua José Henrique Tavares	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	1250629/23
47906	22/02/2026	27/02/2026	Rua Heitor Ribas Bueno	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1255149/21
47909	26/02/2026	27/02/2026	Rua José Henrique Tavares	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1250629/23
47909	25/02/2026	27/02/2026	Rua Dario Pompeu de Camargo	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada quebrada	1259432/29
47906	26/02/2026	27/02/2026	Rua Sebastião Lázaro da Silva	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1260457/20
47913	24/02/2026	27/02/2026	Rua Júlio Pereira Brum	EQUIPE EPN03	Atendido	Disjuntor com defeito	1258071/20
47909	24/02/2026	27/02/2026	Avenida Machado de Assis	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1257238/22
47909	26/02/2026	27/02/2026	Rua Buarque de Macedo	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1261014/26
47909	25/02/2026	27/02/2026	Rua dos Carijós	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	1258922/25
47909	03/02/2026	27/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	1223567/21
47913	24/02/2026	27/02/2026	Rua Iberê Gomes Grosso	EQUIPE EPN03	Atendido	Disjuntor com defeito	1258092/20
47917	26/02/2026	27/02/2026	Rua Ibrantina Cardona	EQUIPE CN09	Atendido	Conexão	1260724/26
47909	26/02/2026	27/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	1260463/28
47917	24/02/2026	27/02/2026	Rua Jananayra	EQUIPE CN09	Atendido	Rele queimado	1257543/29
47909	25/02/2026	27/02/2026	Rua Ermani Pereira Lopes	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1257850/20
47909	25/02/2026	27/02/2026	Rua João Rodolfo Forster	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	1257959/20
47917	26/02/2026	27/02/2026	Rua Luiz Alfredo Falcão Bauer	EQUIPE CN09	Encontrado normal	Não informado	1261116/26
47909	26/02/2026	27/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	1260472/27
47917	26/02/2026	27/02/2026	Rua Luiz Tércio Roccato	EQUIPE CN09	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	1260998/20
47907	26/02/2026	27/02/2026	Rua Doutor César Bierrembach	EQUIPE EPN04	Atendido	Troca de Led	1261038/28
47917	24/02/2026	27/02/2026	Rua Luzitânia Isabel Paes Segallio	EQUIPE CN09	Atendido	Rele queimado	1257996/24
47899	26/02/2026	27/02/2026	Avenida Soldado Passarinho	EQUIPE EPM03	Atendido	Outros motivos	1257516/21
47922	20/02/2026	27/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1250019/24
47923	26/02/2026	27/02/2026	Rua Octacílio Ferreira de Souza	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1261079/20
47920	26/02/2026	27/02/2026	Rua Jananayra	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	1260640/24
47920	25/02/2026	27/02/2026	Rua Luiz Alfredo Falcão Bayer	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1258852/29
47923	26/02/2026	27/02/2026	Rua Sessenta	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1261112/27
47920	25/02/2026	27/02/2026	Rua José Zancheta	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1259567/20
47922	27/02/2026	27/02/2026	Rua José dos Santos	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1261713/27

47920	25/02/2026	27/02/2026	Rua José Maurílio Patrício	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1259033/24
47923	25/02/2026	27/02/2026	Rua Antonio Vieira de Moura	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	1257763/22
47920	25/02/2026	27/02/2026	Rua Aparecida Cândida da Silva	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	1259703/23
47920	25/02/2026	27/02/2026	Rua Alexandre Sad Kyk	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	1259202/29
47923	25/02/2026	27/02/2026	Avenida Dermival Bernardes Siqueira	EQUIPE MC04	Atendido	Rele queimado	1245260/20
47920	26/02/2026	27/02/2026	Rua Recife	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	1261063/20
47923	21/02/2026	27/02/2026	Rua Salim Zaidan	EQUIPE MC04	Atendido	Lâmpada queimada	1251433/20
47923	26/02/2026	27/02/2026	Rua São Miguel Arcanjo	EQUIPE MC04	Atendido	Lâmpada queimada	1257961/29
47929	27/02/2026	27/02/2026	Rua Doutor Gabriel Penteado	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	1261990/27
47930	27/02/2026	27/02/2026	Rua Marcelina Rodrigues Paschoal	EQUIPE EPT01	Atendido	Luminária com defeito	1261920/22
47929	27/02/2026	27/02/2026	Rua Barra Bonita	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	1261468/29
47929	26/02/2026	27/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	1260471/20
47929	26/02/2026	27/02/2026	Rua Ary Coelho	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	1261107/27
47929	26/02/2026	27/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	1260983/28
47930	26/02/2026	27/02/2026	Rua Dario Freire Meirelles	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	1260396/23
47930	26/02/2026	27/02/2026	Av. Carlos Pellegrini Junior	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	1260456/23
47930	26/02/2026	27/02/2026	Av. Carlos Pellegrini Junior	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	1260459/25
47930	27/02/2026	27/02/2026	Rua Dom Gilberto Pereira Lopes	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	1261916/20
47936	19/02/2026	27/02/2026	Rua Iguape	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1249008/28
47936	27/02/2026	27/02/2026	Avenida Doutor Moraes Salles	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1262019/27
47907	25/02/2026	27/02/2026	Rua Irmã Serafina	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	1259578/23
47907	25/02/2026	27/02/2026	Avenida Barão de Itapura	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	1251552/20
47907	25/02/2026	27/02/2026	Rua Doutor Sampaio Ferraz	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	1259665/20
47907	26/02/2026	27/02/2026	Avenida Coronel Silva Teles	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	1259125/28
47907	25/02/2026	28/02/2026	Rua Doutor Clóvis Peixoto	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	1259515/23
47907	26/02/2026	28/02/2026	Rua Doutor Clóvis Peixoto	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	1260820/22
47936	19/02/2026	28/02/2026	Rua Avelino de Oliveira Valente	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1246808/28
47936	27/02/2026	28/02/2026	Rua Francisco de Campos Abreu	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	1261410/29
47951	27/02/2026	28/02/2026	Rua Jorge Campos Leite	EQUIPE EPM03	Atendido	Lâmpada quebrada	1262655/26
47951	26/02/2026	28/02/2026	Rua Sete Quedas	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1260802/24
47951	27/02/2026	28/02/2026	Rua Paulo Mangabeira Albernaz	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1262639/22
47951	27/02/2026	28/02/2026	Rua Estelinha Epstein	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1262479/27
47951	27/02/2026	28/02/2026	Rua Sílvia Leite de Godoy	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1262581/20
47951	27/02/2026	28/02/2026	Rua Paulo Mangabeira Albernaz	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1262776/21

47951	27/02/2026	28/02/2026	Rua Itaoca	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	1261914/25
47951	27/02/2026	28/02/2026	Rua Jorge Campos Leite	EQUIPE EPM03	Atendido	Lâmpada quebrada	1262730/22
47951	03/02/2026	28/02/2026	Rua Carmem de Ângelis Nicoletti	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	1223294/22
47952	26/02/2026	28/02/2026	Rua Abel José Bonomi	EQUIPE EPT02	Atendido	Luminária com defeito	1260389/29
47952	25/02/2026	28/02/2026	Avenida Doutor Luis de Tella	EQUIPE EPT02	Atendido	Luminária com defeito	1256765/22
47952	27/02/2026	28/02/2026	Rua Nilce Ferreira de Souza	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	1262706/27
47952	23/02/2026	28/02/2026	Rua Nilce Ferreira de Souza	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	1256708/26
47958	28/02/2026	28/02/2026	Rua Antonieta Quartter Serra	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	1263584/27
47958	28/02/2026	28/02/2026	Rua Praia do Flamengo	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada queimada	1263625/21
47958	27/02/2026	28/02/2026	Rua Joaquim de Azevedo Queiroz	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	1262135/26
47958	27/02/2026	28/02/2026	Rua Artur de Freitas Leitão	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	1262124/22
47958	26/02/2026	28/02/2026	Rua Aly César Closel	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	1261057/23
47962	27/02/2026	28/02/2026	Rua José Roberto da Silva Quitério	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	1262229/24
47960	25/02/2026	28/02/2026	Rua Comendador Emílio Pieri	EQUIPE MN12	Encontrado normal	Não informado	1258581/24
47960	25/02/2026	28/02/2026	Rua Comendador Emílio Pieri	EQUIPE MN12	Encontrado normal	Não informado	1258583/29
47960	24/02/2026	28/02/2026	Rua Lídia Martins de Assis	EQUIPE MN12	Encontrado normal	Não informado	1257986/28
47960	24/02/2026	28/02/2026	Rua Lídia Martins de Assis	EQUIPE MN12	Encontrado normal	Não informado	1257982/29
47960	24/02/2026	28/02/2026	Rua Lídia Martins de Assis	EQUIPE MN12	Encontrado normal	Não informado	1257983/26
47960	24/02/2026	28/02/2026	Avenida Comendador Emílio Pieri	EQUIPE MN12	Encontrado normal	Não informado	1257966/25
47960	24/02/2026	28/02/2026	Avenida Comendador Emílio Pieri	EQUIPE MN12	Encontrado normal	Não informado	1257964/20
47960	24/02/2026	28/02/2026	Avenida Comendador Emílio Pieri	EQUIPE MN12	Encontrado normal	Não informado	1257967/22
47960	24/02/2026	28/02/2026	Rua Lídia Martins de Assis	EQUIPE MN12	Encontrado normal	Não informado	1257969/27
47960	24/02/2026	28/02/2026	Rua Lídia Martins de Assis	EQUIPE MN12	Encontrado normal	Não informado	1257970/28
47960	24/02/2026	28/02/2026	Rua Lídia Martins de Assis	EQUIPE MN12	Encontrado normal	Não informado	1257971/25
47960	24/02/2026	28/02/2026	Rua Lídia Martins de Assis	EQUIPE MN12	Encontrado normal	Não informado	1257973/20
47960	24/02/2026	28/02/2026	Rua Lídia Martins de Assis	EQUIPE MN12	Encontrado normal	Não informado	1257948/27
47960	24/02/2026	28/02/2026	Rua Lídia Martins de Assis	EQUIPE MN12	Encontrado normal	Não informado	1257949/24
47960	24/02/2026	28/02/2026	Rua Lídia Martins de Assis	EQUIPE MN12	Encontrado normal	Não informado	1257947/20
47960	24/02/2026	28/02/2026	Rua Lídia Martins de Assis	EQUIPE MN12	Encontrado normal	Não informado	1257950/25
47962	26/02/2026	28/02/2026	Rua Doutor Antônio José Bagnolli Luporini	EQUIPE CN03	Encontrado normal	Não informado	1260812/20
47962	10/02/2026	28/02/2026	Rua Carmem de Ângelis Nicoletti	EQUIPE CN03	Encontrado normal	Não informado	1235503/27
47969	28/02/2026	28/02/2026	Rua Geraldo Ramos	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	1264021/24
47967	27/02/2026	28/02/2026	Rua Orlando Paschoal	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1259054/24
47965	26/02/2026	28/02/2026	Rua Monte Líbano	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	1260834/28

47967	27/02/2026	28/02/2026	Rua Tito de Alencar Lima	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	1261961/25
47967	27/02/2026	28/02/2026	Rua Benjamin Moloisi	EQUIPE EPN03	Atendido	Lâmpada Oscilando	1262571/24
47965	28/02/2026	28/02/2026	Rua Daniel Pedro Muller	EQUIPE EPN02	Atendido	Troca de Led	1263992/20

RELATÓRIO ACOMPANHAMENTO MENSAL - MANUTENÇÃO PREVENTIVA	
Data:	02/02/2026
Responsável:	Conecta Campinas - SP
Período:	01/02/2026 a 28/02/2026
Quantidade de pontos atendidos:	775

ID OS	Atendimento	Data reclamação	Data atendimento	Endereço	Equipe
OS avulsa	406142	OS avulsa	01/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN01
OS avulsa	406149	OS avulsa	01/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	EQUIPE EPN01
47077	406178	31/01/2026	01/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01
47077	406179	31/01/2026	01/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01
47077	406180	31/01/2026	01/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01
47077	406181	31/01/2026	01/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01
47077	406182	31/01/2026	01/02/2026	Rua Jose Tavares Gumaraes	EQUIPE EPM01
47077	406185	27/01/2026	01/02/2026	Rua Francisco Otaviano	EQUIPE EPM01
47078	406199	30/01/2026	01/02/2026	Rua Paulo Lacerda	EQUIPE EPM03
47082	406212	29/01/2026	01/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPT01
47082	406213	29/01/2026	01/02/2026	Rua Adamo Astolfi	EQUIPE EPT01
47082	406215	29/01/2026	01/02/2026	Rua Jose Bigatto	EQUIPE EPT01
47082	406216	29/01/2026	01/02/2026	Rua Jose Bigatto	EQUIPE EPT01
47082	406217	29/01/2026	01/02/2026	Rua Jose Bigatto	EQUIPE EPT01
47082	406222	29/01/2026	01/02/2026	Rua Jose Bigatto	EQUIPE EPT01
47082	406224	29/01/2026	01/02/2026	Rua Jose Maria Trindade Franca	EQUIPE EPT01
47082	406225	29/01/2026	01/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPT01
OS avulsa	406229	OS avulsa	01/02/2026	Rua Albert Sabin	EQUIPE EPN01
47084	406232	27/01/2026	02/02/2026	R. Nicota Bayeux	EQUIPE EPN01
OS avulsa	406390	OS avulsa	02/02/2026	Avenida Dermival Bernardes Siqueira	EQUIPE EPM01
47089	406256	29/01/2026	02/02/2026	R. 7	EQUIPE EPM03
47089	406263	29/01/2026	02/02/2026	R. Alcina Martins Villani	EQUIPE EPM03
OS avulsa	406264	OS avulsa	02/02/2026	R. 7	EQUIPE EPM03
47089	406265	29/01/2026	02/02/2026	Rua Terezinha Sotero da Silva	EQUIPE EPM03
OS avulsa	406717	OS avulsa	02/02/2026	Rua 64	EQUIPE EPT01
OS avulsa	406718	OS avulsa	02/02/2026	Rua 64	EQUIPE EPT01
OS avulsa	406975	OS avulsa	02/02/2026	Rua Professora Carolina de Oliveira	EQUIPE EPT01
OS avulsa	406973	OS avulsa	02/02/2026	Rua Heitor Lacerda Guedes	EQUIPE EPT01
OS avulsa	407003	OS avulsa	02/02/2026	Rua Antônio Mariano de Azevedo Marques	EQUIPE CHMT01

47109	407008	27/01/2026	02/02/2026	Avenida das Amoreiras	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	407029	OS avulsa	02/02/2026	PROXIMO A 768622449 NA ALTURA DO NUMERO 45	EQUIPE EPN03
47109	407010	29/01/2026	03/02/2026	Rua Nair da Silva Monteiro	EQUIPE CHMT01
47109	407011	29/01/2026	03/02/2026	Rua Nair da Silva Monteiro	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	407012	OS avulsa	03/02/2026	Rua Pacaembu	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	407031	OS avulsa	03/02/2026	Rua Abaçai	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	407038	OS avulsa	03/02/2026	Avenida Comendador Emílio Pieri	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	407040	OS avulsa	03/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	EQUIPE EPN04
OS avulsa	407108	OS avulsa	03/02/2026	PROXIMO A 768622440 NA ALTURA DO NUMERO 490	EQUIPE EPN03
OS avulsa	407110	OS avulsa	03/02/2026	Rua Padre Bernardo da Silva	EQUIPE EPN03
OS avulsa	407236	OS avulsa	03/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01
OS avulsa	407214	OS avulsa	03/02/2026	Avenida Dermival Bernardes Siqueira	EQUIPE EPM03
OS avulsa	407218	OS avulsa	03/02/2026	Avenida Dermival Bernardes Siqueira	EQUIPE EPM03
OS avulsa	407270	OS avulsa	03/02/2026	Avenida Dermival Bernardes Siqueira	EQUIPE EPM03
OS avulsa	407308	OS avulsa	03/02/2026	Rua Willian Booth	EQUIPE MC04
OS avulsa	407271	OS avulsa	03/02/2026	Avenida Dermival Bernardes Siqueira	EQUIPE EPM03
OS avulsa	407310	OS avulsa	03/02/2026	Rua Benedita de Camargo Penteado	EQUIPE MC04
OS avulsa	407371	OS avulsa	03/02/2026	Rua Benedita de Camargo Penteado	EQUIPE MC04
OS avulsa	407372	OS avulsa	03/02/2026	Rua Benedita de Camargo Penteado	EQUIPE MC04
OS avulsa	407274	OS avulsa	03/02/2026	Rua Lazaro Marchete	EQUIPE EPM03
OS avulsa	407275	OS avulsa	03/02/2026	Rua Lazaro Marchete	EQUIPE EPM03
OS avulsa	407376	OS avulsa	03/02/2026	Rua Odilon Rodrigues Nunes	EQUIPE MC04
OS avulsa	407378	OS avulsa	03/02/2026	Rua Boaventura do Amaral	EQUIPE MC04
47113	407320	31/01/2026	03/02/2026	Sem nome	EQUIPE CM16
47113	407322	31/01/2026	03/02/2026	Sem nome	EQUIPE CM16
47113	407323	31/01/2026	03/02/2026	Sem nome	EQUIPE CM16
47119	407380	01/02/2026	03/02/2026	Avenida Ary Rodriguez	EQUIPE MC04
47113	407324	31/01/2026	03/02/2026	Sem nome	EQUIPE CM16
47113	407325	31/01/2026	03/02/2026	Sem nome	EQUIPE CM16
OS avulsa	407297	OS avulsa	03/02/2026	Rua Alcino Ribeiro	EQUIPE EPM03
47113	407327	31/01/2026	03/02/2026	Sem nome	EQUIPE CM16
47113	407328	31/01/2026	03/02/2026	Sem nome	EQUIPE CM16
47113	407329	31/01/2026	03/02/2026	Sem nome	EQUIPE CM16

OS avulsa	407387	OS avulsa	03/02/2026	Rua Bento da Silva Leite	EQUIPE MC04
OS avulsa	407388	OS avulsa	03/02/2026	Sem nome	EQUIPE MC04
OS avulsa	407389	OS avulsa	03/02/2026	Sem nome	EQUIPE MC04
OS avulsa	407483	OS avulsa	03/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	EQUIPE EPN04
OS avulsa	407484	OS avulsa	03/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	EQUIPE EPN04
OS avulsa	407497	OS avulsa	03/02/2026	Rua Esterina Pereira Lopes	EQUIPE EPN01
OS avulsa	407485	OS avulsa	03/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	EQUIPE EPN04
OS avulsa	407498	OS avulsa	03/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	EQUIPE EPN04
OS avulsa	407499	OS avulsa	03/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	EQUIPE EPN04
OS avulsa	407502	OS avulsa	03/02/2026	Rua Esterina Pereira Lopes	EQUIPE EPN01
OS avulsa	407503	OS avulsa	03/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	EQUIPE EPN04
OS avulsa	407504	OS avulsa	03/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	EQUIPE EPN04
OS avulsa	407505	OS avulsa	04/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	EQUIPE EPN04
OS avulsa	407521	OS avulsa	04/02/2026	Rua Esterina Pereira Lopes	EQUIPE EPN01
OS avulsa	407544	OS avulsa	04/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	EQUIPE EPN04
47145	407547	31/01/2026	04/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN03
OS avulsa	407518	OS avulsa	04/02/2026	Rua Macedo Soares	EQUIPE CHMT01
47145	407548	31/01/2026	04/02/2026	Rua Olinto Lunardi	EQUIPE EPN03
OS avulsa	407526	OS avulsa	04/02/2026	Rua Argeu Pires Neto	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	407538	OS avulsa	04/02/2026	Rua Argeu Pires Neto	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	407552	OS avulsa	04/02/2026	Rua José Paulino	EQUIPE EPN01
OS avulsa	407553	OS avulsa	04/02/2026	Rua José Paulino	EQUIPE EPN01
OS avulsa	407554	OS avulsa	04/02/2026	Rua José Paulino	EQUIPE EPN01
OS avulsa	407555	OS avulsa	04/02/2026	Rua José Paulino	EQUIPE EPN01
47145	407578	31/01/2026	04/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN03
OS avulsa	407557	OS avulsa	04/02/2026	Rua Doutor Francisco Pompeo	EQUIPE EPN01
OS avulsa	407607	OS avulsa	04/02/2026	Rua Papa João Paulo I	EQUIPE EPM03
OS avulsa	407645	OS avulsa	04/02/2026	Rua Miguel Abraão Keiralla	EQUIPE EPM03
OS avulsa	407944	OS avulsa	04/02/2026	Rua Ibsen da Costa Manso	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	407760	OS avulsa	04/02/2026	Rua Pedro Gianfrancisco	RAAG Plaqueta 15
OS avulsa	407957	OS avulsa	04/02/2026	Rua Celso Egídio Sousa Santos	RAAG Plaqueta 14

OS avulsa	407958	OS avulsa	04/02/2026	Rua Celso Egídio Sousa Santos	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	407962	OS avulsa	04/02/2026	Rua Celso Egídio Sousa Santos	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	407980	OS avulsa	04/02/2026	Rua Celso Egídio Sousa Santos	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	407984	OS avulsa	04/02/2026	Rua Francisco Otaviano	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	407985	OS avulsa	04/02/2026	Rua Francisco Otaviano	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	407989	OS avulsa	04/02/2026	Rua Francisco Otaviano	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	407992	OS avulsa	04/02/2026	Rua Francisco Otaviano	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	408132	OS avulsa	04/02/2026	Rua Carlos Arnaldo Krug	RAAG PLAQUETA 11
OS avulsa	407999	OS avulsa	04/02/2026	Rua Paulo Afonso Proença Passarinho	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	408272	OS avulsa	04/02/2026	Rua Ana Telles Alves de Lima	RAAG PLAQUETA 12
OS avulsa	408017	OS avulsa	04/02/2026	Rua Fernando Martini	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	408026	OS avulsa	04/02/2026	Rua Águas da Prata	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	408434	OS avulsa	04/02/2026	Rua Luis Paulieri	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	408442	OS avulsa	04/02/2026	Rua José Ferreira de Camargo	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	408473	OS avulsa	05/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	408448	OS avulsa	05/02/2026	Avenida Benjamin Constant	EQUIPE EPN04
OS avulsa	408455	OS avulsa	05/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	408456	OS avulsa	05/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	408458	OS avulsa	05/02/2026	Rua Ângelo Vicentim	EQUIPE EPN03
OS avulsa	408457	OS avulsa	05/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	408459	OS avulsa	05/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	408460	OS avulsa	05/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	408468	OS avulsa	05/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	409019	OS avulsa	05/02/2026	Rua Eduardo Lene	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	409022	OS avulsa	05/02/2026	Rua Eduardo Lene	RAAG Plaqueta 14
47192	408661	20/01/2026	05/02/2026	Sem nome	EQUIPE MC04
OS avulsa	408977	OS avulsa	05/02/2026	Rua Júlia Segallio	RAAG PLAQUETA 11
OS avulsa	409034	OS avulsa	05/02/2026	Rua Eduardo Lane	RAAG Plaqueta 14
47192	408662	27/01/2026	05/02/2026	Rua Abraão José Jorge	EQUIPE MC04
OS avulsa	409058	OS avulsa	05/02/2026	Rua Dona Ana Eufrosina	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	409329	OS avulsa	05/02/2026	Rua Lourenço Jampaulo	RAAG PLAQUETA 12

OS avulsa	409073	OS avulsa	05/02/2026	Rua Dona Ana Eufrosina	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	409078	OS avulsa	05/02/2026	Rua Coronel Manuel de Morais	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	409081	OS avulsa	05/02/2026	Rua Coronel Manuel de Morais	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	409100	OS avulsa	05/02/2026	Rua Doutor Melchert	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	409029	OS avulsa	05/02/2026	Rua Barão de Porto Feliz	RAAG PLAQUETA 11
OS avulsa	409154	OS avulsa	05/02/2026	Rua Coronel Manuel de Morais	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	409160	OS avulsa	05/02/2026	Rua Santa Adélia	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	408714	OS avulsa	05/02/2026	Rua Odilon Rodrigues Nunes	EQUIPE MC04
OS avulsa	409077	OS avulsa	05/02/2026	Rua Engenheiro Paim Pamplona	RAAG PLAQUETA 11
OS avulsa	408715	OS avulsa	05/02/2026	PROXIMO A 919203318 NA ALTURA DO NUMERO 99	EQUIPE MC04
OS avulsa	409359	OS avulsa	05/02/2026	Rua do Açucar	RAAG PLAQUETA 12
OS avulsa	409204	OS avulsa	05/02/2026	Rua Professor José Leopoldo Schifferli	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	409218	OS avulsa	05/02/2026	Rua Silvio Baratelli	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	409232	OS avulsa	05/02/2026	Rua Silvio Baratelli	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	409240	OS avulsa	05/02/2026	Travessa São José	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	409437	OS avulsa	05/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	409440	OS avulsa	05/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	409452	OS avulsa	05/02/2026	Rua Simao von Zuben	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	409461	OS avulsa	05/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	409462	OS avulsa	05/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	409479	OS avulsa	05/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	409466	OS avulsa	05/02/2026	Rua Simao von Zuben	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	409471	OS avulsa	06/02/2026	Rua Guerino Bristotti	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	409480	OS avulsa	06/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	409483	OS avulsa	06/02/2026	Rua 22	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	409481	OS avulsa	06/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	409486	OS avulsa	06/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	409487	OS avulsa	06/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	409500	OS avulsa	06/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	409501	OS avulsa	06/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04

OS avulsa	409502	OS avulsa	06/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	409503	OS avulsa	06/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	409495	OS avulsa	06/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	409496	OS avulsa	06/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	409504	OS avulsa	06/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	409505	OS avulsa	06/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	409506	OS avulsa	06/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	409507	OS avulsa	06/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	410296	OS avulsa	06/02/2026	Rua Joaquim Marcelino de Faria	EQUIPE MC04
OS avulsa	409860	OS avulsa	06/02/2026	Rua Tenente Haraldo Egídio de Souza Santos	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	409899	OS avulsa	06/02/2026	Rua do Algodão	RAAG PLAQUETA 12
OS avulsa	409884	OS avulsa	06/02/2026	Rua Tenente Haraldo Egídio de Souza Santos	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	409900	OS avulsa	06/02/2026	Rua Tenente Haraldo Egídio de Souza Santos	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	409902	OS avulsa	06/02/2026	Rua Tenente Haraldo Egídio de Souza Santos	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	409919	OS avulsa	06/02/2026	Rua Capitão Augusto Sales Pupo	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	409611	OS avulsa	06/02/2026	Rua Manoel Soares da Rocha	EQUIPE MC04
OS avulsa	409977	OS avulsa	06/02/2026	Rua Dona Ester Nogueira	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	410013	OS avulsa	06/02/2026	Rua Sebastião Bueno Mendes	RAAG PLAQUETA 12
OS avulsa	409621	OS avulsa	06/02/2026	R. Onze	EQUIPE MC04
OS avulsa	409999	OS avulsa	06/02/2026	Rua Dona Ester Nogueira	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	410081	OS avulsa	06/02/2026	Rua Conselheiro Antônio Prado	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	409707	OS avulsa	06/02/2026	Avenida Engenheiro Jorge Bierrembach de Castro	EQUIPE MC04
OS avulsa	409708	OS avulsa	06/02/2026	Avenida Engenheiro Jorge Bierrembach de Castro	EQUIPE MC04
OS avulsa	409709	OS avulsa	06/02/2026	Avenida Engenheiro Jorge Bierrembach de Castro	EQUIPE MC04
OS avulsa	410040	OS avulsa	06/02/2026	Rua Eleutério Rodrigues	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	410050	OS avulsa	06/02/2026	Rua Adamantina	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	410052	OS avulsa	06/02/2026	Rua Arujá	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	410054	OS avulsa	06/02/2026	Rua Adamantina	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	410297	OS avulsa	06/02/2026	Avenida Presidente Juscelino	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	410300	OS avulsa	06/02/2026	Avenida Presidente Juscelino	EQUIPE CHMT01

OS avulsa	410306	OS avulsa	06/02/2026	Rua Araci	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	410307	OS avulsa	06/02/2026	Rua Camaça	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	410308	OS avulsa	06/02/2026	Avenida Nelson Ferreira de Souza	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	410327	OS avulsa	06/02/2026	Rua Lúcio Esteves	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	410328	OS avulsa	06/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	410333	OS avulsa	07/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	410334	OS avulsa	07/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	410335	OS avulsa	07/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	410319	OS avulsa	07/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	410363	OS avulsa	07/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	410364	OS avulsa	07/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	410339	OS avulsa	07/02/2026	Sem nome	EQUIPE CN03
OS avulsa	410340	OS avulsa	07/02/2026	Sem nome	EQUIPE CN03
OS avulsa	410341	OS avulsa	07/02/2026	Sem nome	EQUIPE CN03
OS avulsa	410342	OS avulsa	07/02/2026	Sem nome	EQUIPE CN03
OS avulsa	410343	OS avulsa	07/02/2026	Sem nome	EQUIPE CN03
OS avulsa	410344	OS avulsa	07/02/2026	Sem nome	EQUIPE CN03
OS avulsa	410345	OS avulsa	07/02/2026	Sem nome	EQUIPE CN03
OS avulsa	410346	OS avulsa	07/02/2026	Sem nome	EQUIPE CN03
OS avulsa	410347	OS avulsa	07/02/2026	Sem nome	EQUIPE CN03
OS avulsa	410348	OS avulsa	07/02/2026	Sem nome	EQUIPE CN03
OS avulsa	410365	OS avulsa	07/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	410349	OS avulsa	07/02/2026	Sem nome	EQUIPE CN03
OS avulsa	410350	OS avulsa	07/02/2026	Sem nome	EQUIPE CN03
OS avulsa	410351	OS avulsa	07/02/2026	Sem nome	EQUIPE CN03
OS avulsa	410354	OS avulsa	07/02/2026	Sem nome	EQUIPE CN03
OS avulsa	410355	OS avulsa	07/02/2026	Sem nome	EQUIPE CN03
OS avulsa	410356	OS avulsa	07/02/2026	Sem nome	EQUIPE CN03
OS avulsa	410357	OS avulsa	07/02/2026	Sem nome	EQUIPE CN03
OS avulsa	410366	OS avulsa	07/02/2026	Rua Duque de Caxias	EQUIPE EPN04

OS avulsa	410367	OS avulsa	07/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	410368	OS avulsa	07/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	410369	OS avulsa	07/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	410505	OS avulsa	07/02/2026	Avenida Dermival Bernardes Siqueira	EQUIPE MC04
47293	410672	30/01/2026	07/02/2026	Rua João Carlos Nougues	EQUIPE EPT01
47293	410673	28/01/2026	07/02/2026	Rua João Carlos Nougues	EQUIPE EPT01
47297	410695	26/01/2026	07/02/2026	Avenida Império do Sol Nascente	EQUIPE EPN03
47297	410701	01/02/2026	08/02/2026	Avenida Albino José Barbosa de Oliveira	EQUIPE EPN03
47297	410703	03/02/2026	08/02/2026	Rua Ângelo Vicentim	EQUIPE EPN03
47300	410709	04/02/2026	08/02/2026	Rua João Coelho	EQUIPE EPM01
47300	410710	04/02/2026	08/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01
47300	410711	04/02/2026	08/02/2026	Rua Regina Franciscatto Rosolen	EQUIPE EPM01
47300	410712	04/02/2026	08/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01
47300	410714	04/02/2026	08/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01
47300	410715	04/02/2026	08/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01
47300	410716	03/02/2026	08/02/2026	Rua Papa São Fabião	EQUIPE EPM01
47300	410717	03/02/2026	08/02/2026	Rua Papa São Fabião	EQUIPE EPM01
47300	410738	03/02/2026	08/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01
47300	410739	03/02/2026	08/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01
47300	410740	03/02/2026	08/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01
47300	410718	03/02/2026	08/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01
47300	410719	03/02/2026	08/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01
47300	410723	03/02/2026	08/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01
47300	410724	03/02/2026	08/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01
47300	410725	03/02/2026	08/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01
47300	410726	03/02/2026	08/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01
47300	410736	03/02/2026	08/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01
47300	410737	03/02/2026	08/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01
47301	410748	28/01/2026	08/02/2026	Praça São Francisco de Assis	EQUIPE EPT01
OS avulsa	410761	OS avulsa	08/02/2026	Rua Novo Horizonte	EQUIPE EPN03
47303	410757	31/01/2026	08/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN01
OS avulsa	410763	OS avulsa	08/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN03
47303	410758	31/01/2026	08/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN01
47303	410767	31/01/2026	08/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN01
OS avulsa	410766	OS avulsa	09/02/2026	Rua Oriente	EQUIPE EPN03
47303	410768	31/01/2026	09/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN01
OS avulsa	410777	OS avulsa	09/02/2026	Avenida Ruy de Almeida Barbosa	EQUIPE EPN03

47303	410770	03/02/2026	09/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN01
47303	410771	03/02/2026	09/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN01
47303	410772	03/02/2026	09/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN01
OS avulsa	410778	OS avulsa	09/02/2026	Avenida Prefeito Faria Lima	EQUIPE EPN03
47307	410898	03/02/2026	09/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM03
47307	410899	08/02/2026	09/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM03
OS avulsa	411884	OS avulsa	09/02/2026	Rua Licínia Teixeira de Souza	EQUIPE ALLIP 02
OS avulsa	410977	OS avulsa	09/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	410978	OS avulsa	09/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	410981	OS avulsa	09/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
47341	410983	03/02/2026	09/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	410987	OS avulsa	09/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	410989	OS avulsa	09/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	410990	OS avulsa	09/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
47341	410991	09/02/2026	09/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
47341	410995	09/02/2026	09/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
47341	410996	04/02/2026	09/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	410997	OS avulsa	09/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
47341	410999	04/02/2026	09/02/2026	Rua Cardeal Dom Agnelo Rossi	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	410998	OS avulsa	09/02/2026	Rua Manoel Marques Lopes	EQUIPE CHMT01
47341	411001	04/02/2026	09/02/2026	Rua Cardeal Dom Agnelo Rossi	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	411002	OS avulsa	09/02/2026	Rua Cardeal Dom Agnelo Rossi	EQUIPE CHMT01
47341	411005	08/02/2026	09/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	411006	OS avulsa	09/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
47341	411009	04/02/2026	09/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	411202	OS avulsa	10/02/2026	Rua Regina Franciscatto Rosolen	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	411197	OS avulsa	10/02/2026	Rua Regina Franciscatto Rosolen	EQUIPE CHMT01
47344	411021	09/02/2026	10/02/2026	Avenida Engenheiro Antônio Francisco de Paula Souza	EQUIPE EPN02
OS avulsa	411198	OS avulsa	10/02/2026	Rua Jurandir Ferraz de Campos	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	411199	OS avulsa	10/02/2026	Rua João Carlos Amaral	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	411200	OS avulsa	10/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	411221	OS avulsa	10/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01
OS avulsa	411222	OS avulsa	10/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01

OS avulsa	411507	OS avulsa	10/02/2026	Sem nome	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	411325	OS avulsa	10/02/2026	Avenida Marechal Rondom	RAAG Plaqueta 15
OS avulsa	411337	OS avulsa	10/02/2026	Avenida Marechal Rondom	RAAG Plaqueta 15
OS avulsa	411356	OS avulsa	10/02/2026	Sem nome	RAAG Plaqueta 15
OS avulsa	411551	OS avulsa	10/02/2026	Sem nome	RAAG Plaqueta 14
47360	411381	10/02/2026	10/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPT02
47360	411785	10/02/2026	10/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPT02
OS avulsa	411808	OS avulsa	10/02/2026	Avenida Doutor Theodureto de Almeida Camargo	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	411813	OS avulsa	10/02/2026	Avenida Doutor Theodureto de Almeida Camargo	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	411817	OS avulsa	10/02/2026	Avenida Machado de Assis	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	411824	OS avulsa	10/02/2026	Avenida Barão de Itapura	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	411826	OS avulsa	10/02/2026	Rua Padre Antônio Vieira	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	411827	OS avulsa	10/02/2026	Rua Manuel Maria Barbosa de Bocage	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	411830	OS avulsa	10/02/2026	Rua Percílio Neto	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	411833	OS avulsa	10/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	411834	OS avulsa	10/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
47391	411848	02/02/2026	10/02/2026	Avenida Palestina	EQUIPE EPN02
OS avulsa	411843	OS avulsa	10/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	411845	OS avulsa	10/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	411844	OS avulsa	10/02/2026	Avenida Guilherme Campos	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	411872	OS avulsa	11/02/2026	Avenida Guilherme Campos	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	411870	OS avulsa	11/02/2026	Rua Afrânio Peixoto	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	411847	OS avulsa	11/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	411849	OS avulsa	11/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	411873	OS avulsa	11/02/2026	Avenida Guilherme Campos	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	411874	OS avulsa	11/02/2026	Rua Itapecirica da Serra	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	412204	OS avulsa	11/02/2026	Rua Francisco Ceará Barbosa	RAAG PLAQUETA 11
OS avulsa	412140	OS avulsa	11/02/2026	Rua Nossa Senhora da Conceição	RAAG PLAQUETA 12
OS avulsa	412053	OS avulsa	11/02/2026	Sem nome	RAAG Plaqueta 14
47414	412226	02/02/2026	11/02/2026	Rua Helena Steimberg	EQUIPE EPT02
OS avulsa	412285	OS avulsa	11/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01

OS avulsa	412279	OS avulsa	11/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	412280	OS avulsa	11/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	412281	OS avulsa	11/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	412283	OS avulsa	11/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	412284	OS avulsa	11/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	412291	OS avulsa	11/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
47421	412292	09/02/2026	11/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
47421	412293	03/02/2026	11/02/2026	Trevo Deputado Ricardo Izar	EQUIPE CHMT01
47421	412294	04/02/2026	11/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
47421	412297	09/02/2026	11/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
47421	412607	09/02/2026	11/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	412611	OS avulsa	11/02/2026	Rua Felinto de Almeida	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	412604	OS avulsa	12/02/2026	Rua Júlia Lopes de Almeida	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	412311	OS avulsa	12/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	412615	OS avulsa	12/02/2026	Avenida Comendador Aladino Selmi	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	412313	OS avulsa	12/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	412315	OS avulsa	12/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	412327	OS avulsa	12/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	412328	OS avulsa	12/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	412329	OS avulsa	12/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
47426	412625	10/02/2026	12/02/2026	Rua Doutor João Quirino do Nascimento	EQUIPE EPM01
OS avulsa	412936	OS avulsa	12/02/2026	Sem nome	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	412938	OS avulsa	12/02/2026	Sem nome	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	412906	OS avulsa	12/02/2026	Sem nome	RAAG PLAQUETA 11
OS avulsa	412908	OS avulsa	12/02/2026	Sem nome	RAAG PLAQUETA 11
OS avulsa	412614	OS avulsa	12/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	412783	OS avulsa	12/02/2026	Sem nome	RAAG PLAQUETA 12
OS avulsa	413008	OS avulsa	12/02/2026	Sem nome	RAAG Plaqueta 14
47471	413057	11/02/2026	12/02/2026	Rua Comendador Doutor José César Gazi	EQUIPE EPT01
47475	413051	11/02/2026	12/02/2026	Praça Antônio Evangelista de Souza	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	413059	OS avulsa	12/02/2026	Rua Cristóvão Bonini	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	413062	OS avulsa	12/02/2026	Avenida Engenheiro Antônio Francisco de Paula Souza	EQUIPE CHMT01
47475	413067	02/02/2026	12/02/2026	Av. Dr. Jesuíno Marcondes Machado	EQUIPE CHMT01

47475	413068	02/02/2026	12/02/2026	Av. Dr. Jesuíno Marcondes Machado	EQUIPE CHMT01
47475	413074	11/02/2026	12/02/2026	R. Dr. Gustavo Rodrigues Pereira Dutra	EQUIPE CHMT01
47475	413079	12/02/2026	13/02/2026	Rua Patrocínio do Sapucaí	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	413098	OS avulsa	13/02/2026	Avenida Senador Saraiva	EQUIPE EPN04
OS avulsa	413153	OS avulsa	13/02/2026	Praça Bento Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	413154	OS avulsa	13/02/2026	Rua Barão de Jaguará	EQUIPE EPN04
OS avulsa	413155	OS avulsa	13/02/2026	Praça Bento Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	413156	OS avulsa	13/02/2026	Rua Sacramento	EQUIPE EPN04
OS avulsa	413157	OS avulsa	13/02/2026	Rua Sacramento	EQUIPE EPN04
OS avulsa	413576	OS avulsa	13/02/2026	Sem nome	RAAG Plaqueta 14
47486	413351	10/02/2026	13/02/2026	Rua Xiririca	EQUIPE EPM03
47489	413398	08/02/2026	13/02/2026	Rua Antônio Letro	EQUIPE EPT02
OS avulsa	413683	OS avulsa	13/02/2026	Sem nome	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	413863	OS avulsa	13/02/2026	Sem nome	RAAG PLAQUETA 12
OS avulsa	413864	OS avulsa	13/02/2026	Sem nome	RAAG PLAQUETA 12
OS avulsa	413861	OS avulsa	13/02/2026	Rua Antonieta Quartter Serra	EQUIPE EPT01
OS avulsa	413865	OS avulsa	13/02/2026	Rua Odilon Rodrigues Nunes	EQUIPE EPT01
OS avulsa	413866	OS avulsa	13/02/2026	Rua Odilon Rodrigues Nunes	EQUIPE EPT01
OS avulsa	413899	OS avulsa	13/02/2026	Rua Comendador Irineu Checchia	EQUIPE EPN04
OS avulsa	413891	OS avulsa	13/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	413892	OS avulsa	13/02/2026	Rua Ary Coelho	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	413894	OS avulsa	13/02/2026	Rua Guerino Bristotti	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	413895	OS avulsa	13/02/2026	Rua Guerino Bristotti	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	413896	OS avulsa	14/02/2026	Rua Angelo Esteves	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	413898	OS avulsa	14/02/2026	Rua Doutor Ricardo Benetton Martins	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	413900	OS avulsa	14/02/2026	Avenida Giuseppina Vianelli di Napoli	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	413906	OS avulsa	14/02/2026	Rua Comendador Irineu Checchia	EQUIPE EPN04
OS avulsa	413901	OS avulsa	14/02/2026	Avenida Giuseppina Vianelli di Napoli	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	413902	OS avulsa	14/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	413903	OS avulsa	14/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	413907	OS avulsa	14/02/2026	Rua Comendador Irineu Checchia	EQUIPE EPN04
OS avulsa	413905	OS avulsa	14/02/2026	Rua Giuseppe Máximo Scolfaro	EQUIPE CHMT01

OS avulsa	413918	OS avulsa	14/02/2026	Rua Comendador Irineu Checchia	EQUIPE EPN04
OS avulsa	413919	OS avulsa	14/02/2026	Rua Comendador Irineu Checchia	EQUIPE EPN04
OS avulsa	413920	OS avulsa	14/02/2026	Rua Comendador Irineu Checchia	EQUIPE EPN04
OS avulsa	413937	OS avulsa	14/02/2026	Rua Comendador Irineu Checchia	EQUIPE EPN04
OS avulsa	413938	OS avulsa	14/02/2026	Rua Comendador Irineu Checchia	EQUIPE EPN04
OS avulsa	413939	OS avulsa	14/02/2026	Rua Comendador Irineu Checchia	EQUIPE EPN04
OS avulsa	413957	OS avulsa	14/02/2026	Rua Comendador Irineu Checchia	EQUIPE EPN04
OS avulsa	413958	OS avulsa	14/02/2026	Rua Comendador Irineu Checchia	EQUIPE EPN04
47520	413976	11/02/2026	14/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM03
47520	413978	09/02/2026	14/02/2026	Rua 1	EQUIPE EPM03
OS avulsa	414019	OS avulsa	14/02/2026	Sem nome	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	414041	OS avulsa	14/02/2026	Sem nome	RAAG PLAQUETA 12
47530	414173	12/02/2026	15/02/2026	Rua Antônio Egydio Andrade Vasconcelos Aranha	EQUIPE EPN03
OS avulsa	414430	OS avulsa	16/02/2026	Sem nome	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	414541	OS avulsa	16/02/2026	Sem nome	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	414488	OS avulsa	16/02/2026	Sem nome	RAAG PLAQUETA 12
47562	414580	12/02/2026	16/02/2026	Avenida Presidente Juscelino	EQUIPE EPT01
47562	414582	12/02/2026	16/02/2026	Rua Francisco Pessini	EQUIPE EPT01
47562	414584	12/02/2026	16/02/2026	Avenida Carlos Lacerda	EQUIPE EPT01
OS avulsa	414588	OS avulsa	16/02/2026	Rua Clóvis Bevilacqua	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	414589	OS avulsa	16/02/2026	Rua Clóvis Bevilacqua	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	414586	OS avulsa	16/02/2026	Rua Clóvis Bevilacqua	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	414593	OS avulsa	16/02/2026	Rua Padre Antônio Vieira	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	414594	OS avulsa	16/02/2026	Praça Terezinha Fonseca Peres	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	414640	OS avulsa	16/02/2026	Rua Cecília Feres Zogbi	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	414641	OS avulsa	16/02/2026	Rua Cecília Feres Zogbi	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	414596	OS avulsa	16/02/2026	Rua Tereza Zogbi Geraij Mokarzel	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	414617	OS avulsa	17/02/2026	Avenida Doutor Theodureto de Almeida Camargo	EQUIPE EPN01
OS avulsa	414627	OS avulsa	17/02/2026	Rua dos Imarés	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	414628	OS avulsa	17/02/2026	Rua dos Guatás	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	414618	OS avulsa	17/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN01
OS avulsa	414629	OS avulsa	17/02/2026	Avenida Saldanha Gama	EQUIPE CHMT01

OS avulsa	414644	OS avulsa	17/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN01
OS avulsa	414630	OS avulsa	17/02/2026	Rua Martins Torres	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	414631	OS avulsa	17/02/2026	Rua dos Goitacazes	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	414633	OS avulsa	17/02/2026	Rua dos Guaicurus	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	414635	OS avulsa	17/02/2026	Rua Padre Domingos Giovanini	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	414634	OS avulsa	17/02/2026	Rua Roberto Teixeira dos Santos	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	414645	OS avulsa	17/02/2026	Rua Barreto Leme	EQUIPE EPN01
47571	414677	16/02/2026	17/02/2026	Rua Oswaldo Ims	EQUIPE EPM01
47578	414714	16/02/2026	17/02/2026	Rua Capitão Felipe de Campos	EQUIPE CHMT01
47578	414716	16/02/2026	17/02/2026	Avenida Esther Moretzshon Camargo	EQUIPE CHMT01
47578	414718	16/02/2026	17/02/2026	Avenida Lafayete de Arruda Camargo	EQUIPE CHMT01
47578	414719	16/02/2026	17/02/2026	Rua Benedito Rossi	EQUIPE CHMT01
47578	415226	16/02/2026	17/02/2026	Rua Nuno Alvares Pereira	EQUIPE CHMT01
47578	415223	10/02/2026	17/02/2026	Rua Haroldo de Azevedo Marques	EQUIPE CHMT01
47578	415224	13/02/2026	17/02/2026	Rua Doutor João Quirino do Nascimento	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	414976	OS avulsa	18/02/2026	Rua Papa São Fabião	RAAG Plaqueta 15
OS avulsa	415100	OS avulsa	18/02/2026	Rua Paulo Setúbal	RAAG PLAQUETA 12
OS avulsa	415101	OS avulsa	18/02/2026	Rua Paulo Setúbal	RAAG PLAQUETA 12
OS avulsa	414984	OS avulsa	18/02/2026	Rua Papa São Fabião	RAAG Plaqueta 15
OS avulsa	414993	OS avulsa	18/02/2026	Sem nome	RAAG Plaqueta 15
OS avulsa	415227	OS avulsa	18/02/2026	Avenida Antonio Artioli	EQUIPE EPT01
47623	415229	08/02/2026	18/02/2026	Avenida Joaquim Payola	EQUIPE EPT01
47623	415232	02/02/2026	18/02/2026	Rua Santa Cruz do Rio Pardo	EQUIPE EPT01
OS avulsa	415239	OS avulsa	18/02/2026	Rua Comendador Doutor José César Gazi	EQUIPE EPN04
OS avulsa	415242	OS avulsa	18/02/2026	Rua Comendador Doutor José César Gazi	EQUIPE EPN04
OS avulsa	415243	OS avulsa	18/02/2026	Rua Comendador Doutor José César Gazi	EQUIPE EPN04
47669	415241	17/02/2026	18/02/2026	Rua Nuno Alvares Pereira	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	415244	OS avulsa	18/02/2026	Rua Comendador Doutor José César Gazi	EQUIPE EPN04
47669	415246	17/02/2026	18/02/2026	Rua Marquês de Pombal	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	415265	OS avulsa	18/02/2026	Rua Comendador Doutor José César Gazi	EQUIPE EPN04
OS avulsa	415247	OS avulsa	18/02/2026	Rua Duarte da Costa	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	415266	OS avulsa	18/02/2026	Rua Comendador Doutor José César Gazi	EQUIPE EPN04
OS avulsa	415267	OS avulsa	18/02/2026	Rua Comendador Doutor José César Gazi	EQUIPE EPN04

OS avulsa	415268	OS avulsa	18/02/2026	Rua Comendador Doutor José César Gazi	EQUIPE EPN04
OS avulsa	415269	OS avulsa	18/02/2026	Rua Comendador Doutor José César Gazi	EQUIPE EPN04
47669	415248	17/02/2026	18/02/2026	Rua Dona Luísa de Gusmão	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	415252	OS avulsa	18/02/2026	Avenida Hermínia de Andrade Couto e Silva	EQUIPE CHMT01
47669	415258	17/02/2026	19/02/2026	Avenida Doutor Júlio Soares de Arruda	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	415270	OS avulsa	19/02/2026	Rua Francisco Teodoro	EQUIPE EPN04
47669	415278	17/02/2026	19/02/2026	Rua Manoela Cándido Paula	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	415264	OS avulsa	19/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN01
47669	415284	17/02/2026	19/02/2026	R. Luiz Otávio	EQUIPE CHMT01
47669	415285	17/02/2026	19/02/2026	R. Luiz Otávio	EQUIPE CHMT01
47669	415286	17/02/2026	19/02/2026	R. Luiz Otávio	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	415313	OS avulsa	19/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	415308	OS avulsa	19/02/2026	Rua da Abolição	EQUIPE EPN01
OS avulsa	415321	OS avulsa	19/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	415322	OS avulsa	19/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	415802	OS avulsa	19/02/2026	Sem nome	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	415519	OS avulsa	19/02/2026	Avenida Francisco Glicério	RAAG PLAQUETA 12
OS avulsa	415833	OS avulsa	19/02/2026	Rua Ângela Palme Guartieri	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	415594	OS avulsa	19/02/2026	Sem nome	RAAG Plaqueta 15
OS avulsa	415649	OS avulsa	19/02/2026	Avenida Francisco Glicério	RAAG PLAQUETA 12
OS avulsa	415881	OS avulsa	19/02/2026	Rua Paulo Fabiano Sales	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	415688	OS avulsa	19/02/2026	Rua Júlio Frank	RAAG PLAQUETA 12
OS avulsa	416060	OS avulsa	19/02/2026	Rua Serra do Uruçuí	EQUIPE EPT01
47697	416065	10/02/2026	19/02/2026	Rua dos Nhambiquaras	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	416068	OS avulsa	19/02/2026	Rua dos Caetés	EQUIPE CHMT01
47697	416069	11/02/2026	19/02/2026	Rua Nelson de Souza Bárbara	EQUIPE CHMT01
47697	416070	11/02/2026	19/02/2026	Rua Maestro Francisco Manoel da Silva	EQUIPE CHMT01
47697	416074	11/02/2026	19/02/2026	Rua dos Maracatins	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	416077	OS avulsa	19/02/2026	Rua Artur Azevedo Machado	EQUIPE EPN04
47697	416078	11/02/2026	19/02/2026	Rua Pedro Vieira da Silva	EQUIPE CHMT01
47697	416080	11/02/2026	19/02/2026	Rua Domingos Borges de Barros	EQUIPE CHMT01
47697	416081	10/02/2026	19/02/2026	Avenida Graça Aranha	EQUIPE CHMT01
47697	416083	10/02/2026	19/02/2026	Rua Percílio Neto	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	416085	OS avulsa	19/02/2026	Rua Artur Azevedo Machado	EQUIPE EPN04

47697	416084	10/02/2026	19/02/2026	Rua Percílio Neto	EQUIPE CHMT01
47697	416086	10/02/2026	19/02/2026	Rua dos Tupinambás	EQUIPE CHMT01
47697	416087	10/02/2026	19/02/2026	Rua dos Tupinambás	EQUIPE CHMT01
47697	416088	10/02/2026	19/02/2026	Rua dos Guaicurus	EQUIPE CHMT01
47697	416089	10/02/2026	19/02/2026	Rua dos Guaianazes	EQUIPE CHMT01
47697	416091	10/02/2026	19/02/2026	Rua Roberto Teixeira dos Santos	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	416128	OS avulsa	19/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN03
47701	416145	09/02/2026	19/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN01
47697	416113	18/02/2026	20/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	416991	OS avulsa	20/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN01
OS avulsa	416126	OS avulsa	20/02/2026	Avenida Tancredo Neves	EQUIPE EPN04
OS avulsa	416133	OS avulsa	20/02/2026	Avenida Tancredo Neves	EQUIPE EPN04
OS avulsa	416135	OS avulsa	20/02/2026	Rua Kiyo Higa	EQUIPE EPN03
OS avulsa	416153	OS avulsa	20/02/2026	Avenida Tancredo Neves	EQUIPE EPN04
OS avulsa	416137	OS avulsa	20/02/2026	Rua Kiyo Higa	EQUIPE EPN03
OS avulsa	416247	OS avulsa	20/02/2026	Rua Luiz Aristeo Nucci	EQUIPE EPN03
OS avulsa	416155	OS avulsa	20/02/2026	Avenida Tancredo Neves	EQUIPE EPN04
OS avulsa	416250	OS avulsa	20/02/2026	Rua Hermano Penteado	EQUIPE EPN03
OS avulsa	416253	OS avulsa	20/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN03
OS avulsa	416159	OS avulsa	20/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	416160	OS avulsa	20/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	416161	OS avulsa	20/02/2026	Rua Doutor Quirino	EQUIPE EPN04
OS avulsa	416704	OS avulsa	20/02/2026	Rua João Martins	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	416691	OS avulsa	20/02/2026	Sem nome	RAAG Plaqueta 15
OS avulsa	416693	OS avulsa	20/02/2026	Sem nome	RAAG Plaqueta 15
OS avulsa	416481	OS avulsa	20/02/2026	Sem nome	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	416854	OS avulsa	20/02/2026	Sem nome	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	416482	OS avulsa	20/02/2026	Rua Engenheiro Geraldo Calcagnolo	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	416966	OS avulsa	20/02/2026	Rua Descampado	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	416967	OS avulsa	20/02/2026	Rua José Lourenço de Sá	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	417111	OS avulsa	20/02/2026	Avenida Mercedes Benz	EQUIPE EPN04
OS avulsa	417112	OS avulsa	20/02/2026	Avenida Mercedes Benz	EQUIPE EPN04

OS avulsa	417113	OS avulsa	20/02/2026	Avenida Mercedes Benz	EQUIPE EPN04
OS avulsa	416985	OS avulsa	20/02/2026	Avenida Mercedes Benz	EQUIPE EPN04
OS avulsa	417082	OS avulsa	20/02/2026	Rua São Roque	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	416992	OS avulsa	21/02/2026	Avenida Mercedes Benz	EQUIPE EPN04
OS avulsa	416993	OS avulsa	21/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN01
OS avulsa	417007	OS avulsa	21/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN01
OS avulsa	417008	OS avulsa	21/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN01
OS avulsa	417010	OS avulsa	21/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN01
OS avulsa	417005	OS avulsa	21/02/2026	Avenida Barao Smith de Vasconcelos	EQUIPE EPN04
OS avulsa	417114	OS avulsa	21/02/2026	Avenida Barao Smith de Vasconcelos	EQUIPE EPN04
OS avulsa	417129	OS avulsa	21/02/2026	Rua Irmã Serafina	EQUIPE EPN03
OS avulsa	417130	OS avulsa	21/02/2026	Rua Duque de Caxias	EQUIPE EPN03
OS avulsa	417131	OS avulsa	21/02/2026	Rua Duque De Caxias	EQUIPE EPN03
OS avulsa	417093	OS avulsa	21/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN01
OS avulsa	417056	OS avulsa	21/02/2026	Avenida Barao Smith de Vasconcelos	EQUIPE EPN04
OS avulsa	417132	OS avulsa	21/02/2026	Rua Duque de Caxias	EQUIPE EPN03
OS avulsa	417083	OS avulsa	21/02/2026	Rua Doutor José Almeida Carvalho	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	417133	OS avulsa	21/02/2026	Rua Duque de Caxias	EQUIPE EPN03
OS avulsa	417084	OS avulsa	21/02/2026	Rua Oito	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	417085	OS avulsa	21/02/2026	Rua das Quaresmas	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	417089	OS avulsa	21/02/2026	Avenida Barao Smith de Vasconcelos	EQUIPE EPN04
OS avulsa	417094	OS avulsa	21/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN01
OS avulsa	417086	OS avulsa	21/02/2026	R. Fauze Selhe	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	417090	OS avulsa	21/02/2026	Avenida Barao Smith de Vasconcelos	EQUIPE EPN04
OS avulsa	417087	OS avulsa	21/02/2026	Avenida Antônio Von Zuben	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	417095	OS avulsa	21/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN01
OS avulsa	417091	OS avulsa	21/02/2026	Avenida Barao Smith de Vasconcelos	EQUIPE EPN04
OS avulsa	417096	OS avulsa	21/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN01
OS avulsa	417134	OS avulsa	21/02/2026	Rua Irmã Serafina	EQUIPE EPN03
OS avulsa	417092	OS avulsa	21/02/2026	Avenida Barao Smith de Vasconcelos	EQUIPE EPN04

OS avulsa	417097	OS avulsa	21/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN01
OS avulsa	417197	OS avulsa	21/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPM01
OS avulsa	417257	OS avulsa	21/02/2026	Sem nome	EQUIPE MC04
OS avulsa	417382	OS avulsa	21/02/2026	Sem nome	RAAG PLAQUETA 12
OS avulsa	417383	OS avulsa	21/02/2026	Sem nome	RAAG PLAQUETA 12
OS avulsa	417606	OS avulsa	21/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN01
OS avulsa	417607	OS avulsa	21/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN01
OS avulsa	417608	OS avulsa	21/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN01
OS avulsa	417609	OS avulsa	22/02/2026	Rua José Rosolem	EQUIPE EPN01
47762	417614	10/02/2026	22/02/2026	Avenida das Amoreiras	EQUIPE EPN03
OS avulsa	417610	OS avulsa	22/02/2026	Rua José Rosolem	EQUIPE EPN01
47762	417615	10/02/2026	22/02/2026	Avenida das Amoreiras	EQUIPE EPN03
47778	417871	20/02/2026	23/02/2026	Rua Anacleto Morelli	EQUIPE MC04
OS avulsa	418152	OS avulsa	23/02/2026	Avenida Francisco Glicério	RAAG PLAQUETA 12
47778	417872	20/02/2026	23/02/2026	Rua Lázaro Antônio Claudino	EQUIPE MC04
OS avulsa	418157	OS avulsa	23/02/2026	Avenida Doutor Moraes Sales	RAAG PLAQUETA 12
47778	417880	20/02/2026	23/02/2026	Rua Sessenta e Nove	EQUIPE MC04
47778	417883	20/02/2026	23/02/2026	Rua Antônio Augusto Vianes	EQUIPE MC04
OS avulsa	418015	OS avulsa	23/02/2026	Sem nome	RAAG Plaqueta 14
47778	417885	20/02/2026	23/02/2026	Rua Honorato Tomas Barbosa	EQUIPE MC04
OS avulsa	417887	OS avulsa	23/02/2026	Rua Odilon Rodrigues Nunes	EQUIPE EPM01
47778	417892	20/02/2026	23/02/2026	RUA DIRCEU SOUZA COELHO	EQUIPE MC04
47778	417900	20/02/2026	23/02/2026	Rua Professor Geraldo de Campos Ferreira	EQUIPE MC04
OS avulsa	418068	OS avulsa	23/02/2026	Sem nome	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	418100	OS avulsa	23/02/2026	Sem nome	RAAG Plaqueta 14
47778	417962	20/02/2026	23/02/2026	Rua Lázaro Antônio Claudino	EQUIPE MC04
OS avulsa	418117	OS avulsa	23/02/2026	Sem nome	RAAG Plaqueta 14
47778	417963	20/02/2026	23/02/2026	Rua Josefina Mingone Buffo	EQUIPE MC04
47778	417964	20/02/2026	23/02/2026	RUA PE. JEAN F. JOBARD	EQUIPE MC04
OS avulsa	418419	OS avulsa	24/02/2026	Rua Manoel Soares Pinto	EQUIPE EPN01
OS avulsa	418432	OS avulsa	24/02/2026	Avenida Doutor Heitor Penteado	EQUIPE EPN03
OS avulsa	418431	OS avulsa	24/02/2026	Rua São Miguel Arcanjo	EQUIPE EPN01
OS avulsa	418438	OS avulsa	24/02/2026	Avenida Estados Unidos	EQUIPE EPN01

OS avulsa	418434	OS avulsa	24/02/2026	Avenida Doutor Heitor Penteado	EQUIPE EPN03
OS avulsa	418443	OS avulsa	24/02/2026	Avenida Doutor Heitor Penteado	EQUIPE EPN03
47795	418551	23/02/2026	24/02/2026	Rua Jacarandá Violeta	EQUIPE EPM03
47795	418552	23/02/2026	24/02/2026	Rua Jacarandá Violeta	EQUIPE EPM03
OS avulsa	418516	OS avulsa	24/02/2026	Rua Orlando Paulino	EQUIPE MC04
47795	418553	23/02/2026	24/02/2026	Rua Jacarandá Violeta	EQUIPE EPM03
47795	418554	23/02/2026	24/02/2026	Rua Francisca Arruda Carvalho	EQUIPE EPM03
47795	418555	23/02/2026	24/02/2026	Rua Francisca Arruda Carvalho	EQUIPE EPM03
OS avulsa	418471	OS avulsa	24/02/2026	Rua Odilon Rodrigues Nunes	EQUIPE EPM01
47795	418562	23/02/2026	24/02/2026	Rua Lupércio Arruda Camargo	EQUIPE EPM03
OS avulsa	418472	OS avulsa	24/02/2026	Rua Boaventura do Amaral	EQUIPE EPM01
47795	418565	23/02/2026	24/02/2026	Rua Manoela Cándido Paula	EQUIPE EPM03
OS avulsa	418653	OS avulsa	24/02/2026	Sem nome	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	418521	OS avulsa	24/02/2026	Sem nome	EQUIPE MC04
47795	418566	19/02/2026	24/02/2026	Rua José Henrique Tavares	EQUIPE EPM03
47795	418567	23/02/2026	24/02/2026	Rua José Henrique Tavares	EQUIPE EPM03
OS avulsa	418971	OS avulsa	24/02/2026	Rua Lumen Christi	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	418692	OS avulsa	24/02/2026	Rua Papa São Fabião	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	418525	OS avulsa	24/02/2026	Sem nome	EQUIPE MC04
OS avulsa	418822	OS avulsa	24/02/2026	Rua Rodolfo Bernadelli	RAAG PLAQUETA 11
47799	418572	20/02/2026	24/02/2026	Rua Honorato Tomas Barbosa	EQUIPE MC04
47799	418573	23/02/2026	24/02/2026	Rua Antônio Augusto Vianes	EQUIPE MC04
OS avulsa	419074	OS avulsa	24/02/2026	Rua Elias Zakia	RAAG PLAQUETA 13
47810	418622	23/02/2026	24/02/2026	Rua Conêgo Pedro Bonhomme	EQUIPE EPT02
47810	418625	23/02/2026	24/02/2026	Avenida Presidente Alves	EQUIPE EPT02
OS avulsa	419131	OS avulsa	24/02/2026	Rua Odilon Rodrigues Nunes	EQUIPE EPT01
OS avulsa	419144	OS avulsa	24/02/2026	Rua Leonardo Da Vinci	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	419148	OS avulsa	24/02/2026	Rua Dimas de Toledo Pizza	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	419150	OS avulsa	24/02/2026	Rua Buarque de Macedo	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	419243	OS avulsa	24/02/2026	Rua Praxiteles Ferreira Neves	EQUIPE EPN01
47823	419171	11/02/2026	24/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN02
OS avulsa	419244	OS avulsa	24/02/2026	Rua Custódio Teixeira	EQUIPE EPN01
OS avulsa	419175	OS avulsa	25/02/2026	Rua Sylvia da Silva Braga	EQUIPE EPN04
OS avulsa	419190	OS avulsa	25/02/2026	Rua Pedro Stancato	EQUIPE EPN04

OS avulsa	419211	OS avulsa	25/02/2026	Rua Tácito Monteiro de Carvalho e Silva	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	419193	OS avulsa	25/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN03
OS avulsa	419228	OS avulsa	25/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN03
OS avulsa	419221	OS avulsa	25/02/2026	Avenida Barao Smith de Vasconcelos	EQUIPE EPN04
OS avulsa	419249	OS avulsa	25/02/2026	Rua Porto Feliza	EQUIPE EPN01
47823	419298	22/02/2026	25/02/2026	Rua Nely Bentore	EQUIPE EPN02
OS avulsa	419251	OS avulsa	25/02/2026	Rua Joaquim de Paula Sousa	EQUIPE EPN01
OS avulsa	419237	OS avulsa	25/02/2026	Avenida dos Metarlugicos	EQUIPE EPN04
OS avulsa	419264	OS avulsa	25/02/2026	Avenida Doutor Heitor Penteado	EQUIPE EPN03
OS avulsa	419253	OS avulsa	25/02/2026	Avenida Doutor Jesuíno Marcondes Machado	EQUIPE EPN01
OS avulsa	419255	OS avulsa	25/02/2026	Rua Pereiras	EQUIPE EPN01
OS avulsa	419266	OS avulsa	25/02/2026	Rua Celso Delle Done	EQUIPE EPN04
OS avulsa	419265	OS avulsa	25/02/2026	Avenida Doutor Heitor Penteado	EQUIPE EPN03
OS avulsa	419695	OS avulsa	25/02/2026	Rua Maísa	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	419729	OS avulsa	25/02/2026	Rua Heitor Silva	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	419742	OS avulsa	25/02/2026	Rua Heitor Silva	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	419696	OS avulsa	25/02/2026	Rua Cruzália	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419698	OS avulsa	25/02/2026	Rua Cruzália	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419529	OS avulsa	25/02/2026	RUA ALBERTO FAGIONATO	RAAG PLAQUETA 12
OS avulsa	419537	OS avulsa	25/02/2026	RUA ALBERTO FAGIONATO	RAAG PLAQUETA 12
OS avulsa	419761	OS avulsa	25/02/2026	Rua Maestro Luiz de Túlio	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419763	OS avulsa	25/02/2026	Rua Maestro Luiz de Túlio	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419767	OS avulsa	25/02/2026	Rua Maestro Luiz de Túlio	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419769	OS avulsa	25/02/2026	Rua Maestro Luiz de Túlio	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419771	OS avulsa	25/02/2026	Rua Maestro Luiz de Túlio	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419772	OS avulsa	25/02/2026	Rua Maestro Luiz de Túlio	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419774	OS avulsa	25/02/2026	Rua Maestro Luiz de Túlio	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419776	OS avulsa	25/02/2026	R. Paulo Siqueira de Camargo Filho	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419778	OS avulsa	25/02/2026	Rua Marina Vieira de Carvalho Mesquita	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419792	OS avulsa	25/02/2026	Rua Suzeley Norma Bove	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419794	OS avulsa	25/02/2026	Rua Suzeley Norma Bove	RAAG PLAQUETA 13

OS avulsa	419796	OS avulsa	25/02/2026	Rua Suzeley Norma Bove	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419797	OS avulsa	25/02/2026	Rua Suzeley Norma Bove	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419799	OS avulsa	25/02/2026	Rua Suzeley Norma Bove	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419801	OS avulsa	25/02/2026	Rua Suzeley Norma Bove	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419803	OS avulsa	25/02/2026	Rua Suzeley Norma Bove	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419805	OS avulsa	25/02/2026	Rua Suzeley Norma Bove	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419807	OS avulsa	25/02/2026	Rua Suzeley Norma Bove	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419808	OS avulsa	25/02/2026	Rua Suzeley Norma Bove	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419810	OS avulsa	25/02/2026	Rua Suzeley Norma Bove	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419812	OS avulsa	25/02/2026	Rua João Chiavegatto	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419814	OS avulsa	25/02/2026	Rua João Chiavegatto	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419815	OS avulsa	25/02/2026	Rua João Chiavegatto	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419817	OS avulsa	25/02/2026	Rua João Chiavegatto	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419819	OS avulsa	25/02/2026	Rua João Chiavegatto	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419821	OS avulsa	25/02/2026	Rua João Chiavegatto	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419823	OS avulsa	25/02/2026	Rua João Chiavegatto	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419824	OS avulsa	25/02/2026	Rua João Chiavegatto	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419826	OS avulsa	25/02/2026	Rua João Chiavegatto	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419828	OS avulsa	25/02/2026	Rua João Chiavegatto	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419830	OS avulsa	25/02/2026	Rua João Chiavegatto	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419832	OS avulsa	25/02/2026	Rua João Chiavegatto	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419874	OS avulsa	25/02/2026	Sem nome	RAAG PLAQUETA 13
47847	419517	31/01/2026	25/02/2026	Sem nome	EQUIPE CM16
47847	419509	31/01/2026	25/02/2026	Sem nome	EQUIPE CM16
47847	419510	31/01/2026	25/02/2026	Sem nome	EQUIPE CM16
47847	419511	31/01/2026	25/02/2026	Sem nome	EQUIPE CM16
OS avulsa	419892	OS avulsa	25/02/2026	Sem nome	RAAG PLAQUETA 13
47847	419512	31/01/2026	25/02/2026	Sem nome	EQUIPE CM16
47847	419513	03/02/2026	25/02/2026	Sem nome	EQUIPE CM16
47847	419514	03/02/2026	25/02/2026	Sem nome	EQUIPE CM16
47847	419515	03/02/2026	25/02/2026	Sem nome	EQUIPE CM16
OS avulsa	419896	OS avulsa	25/02/2026	Sem nome	RAAG PLAQUETA 13

OS avulsa	419898	OS avulsa	25/02/2026	Sem nome	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419904	OS avulsa	25/02/2026	Sem nome	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419907	OS avulsa	25/02/2026	Sem nome	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419663	OS avulsa	25/02/2026	Rua Conselheiro Leôncio de Carvalho	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419667	OS avulsa	25/02/2026	Rua Conselheiro Leôncio de Carvalho	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419671	OS avulsa	25/02/2026	Rua Conselheiro Leôncio de Carvalho	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419673	OS avulsa	25/02/2026	Sem nome	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419677	OS avulsa	25/02/2026	Sem nome	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419681	OS avulsa	25/02/2026	Sem nome	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419682	OS avulsa	25/02/2026	Sem nome	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419684	OS avulsa	25/02/2026	Sem nome	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	419686	OS avulsa	25/02/2026	Sem nome	RAAG PLAQUETA 13
47849	419920	24/02/2026	25/02/2026	Rua Lupércio Arruda Camargo	EQUIPE EPT02
47848	419911	11/02/2026	25/02/2026	Avenida João Batista Alves da Silva Teles	EQUIPE EPT01
OS avulsa	419912	OS avulsa	25/02/2026	Ruela Eva Antonia Gazula Pereira	EQUIPE EPT01
47853	419924	30/01/2026	25/02/2026	Avenida Heitor Penteado	EQUIPE CHMT01
47853	419931	29/01/2026	25/02/2026	Avenida Barão de Itapura	EQUIPE CHMT01
47853	419939	19/02/2026	25/02/2026	Rua Joaquim Norberto	EQUIPE CHMT01
47853	419940	11/02/2026	25/02/2026	Rua Fiorindo Casotti	EQUIPE CHMT01
47853	419943	11/02/2026	25/02/2026	Avenida Wagner Samara	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	419952	OS avulsa	25/02/2026	Rua Odilon Rodrigues Nunes	EQUIPE CN09
OS avulsa	420054	OS avulsa	26/02/2026	Sem nome	EQUIPE MC04
OS avulsa	420134	OS avulsa	26/02/2026	Praça Franklin Roosevelt	RAAG Plaqueta 15
OS avulsa	420135	OS avulsa	26/02/2026	Praça Franklin Roosevelt	RAAG Plaqueta 15
OS avulsa	420385	OS avulsa	26/02/2026	RUA ALBERTO FAGIONATO	RAAG PLAQUETA 12
OS avulsa	420400	OS avulsa	26/02/2026	Rua Pixinguinha	RAAG Plaqueta 14
OS avulsa	420237	OS avulsa	26/02/2026	Rua Antônio Galizia	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	420201	OS avulsa	26/02/2026	Rua Doutor Alexander Fleming	RAAG Plaqueta 15
OS avulsa	420202	OS avulsa	26/02/2026	Rua Doutor Alexander Fleming	RAAG Plaqueta 15
OS avulsa	420203	OS avulsa	26/02/2026	Rua Doutor Alexander Fleming	RAAG Plaqueta 15
OS avulsa	420204	OS avulsa	26/02/2026	Rua Doutor Alexander Fleming	RAAG Plaqueta 15
OS avulsa	420205	OS avulsa	26/02/2026	Rua Doutor Alexander Fleming	RAAG Plaqueta 15

OS avulsa	420260	OS avulsa	26/02/2026	Rua Doutor Emílio Ribas	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	420263	OS avulsa	26/02/2026	Rua Antônio Galizia	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	420273	OS avulsa	26/02/2026	Rua Doutor Sampaio Peixoto	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	420283	OS avulsa	26/02/2026	Rua Capitão Francisco de Paula	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	420512	OS avulsa	26/02/2026	Sem nome	RAAG PLAQUETA 12
OS avulsa	420305	OS avulsa	26/02/2026	Rua Capitão Francisco de Paula	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	420309	OS avulsa	26/02/2026	Rua Ana Jarvis	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	420312	OS avulsa	26/02/2026	Rua Ana Jarvis	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	420603	OS avulsa	26/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN04
47909	420662	26/02/2026	26/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	420663	OS avulsa	26/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	420612	OS avulsa	26/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN04
47909	420665	26/02/2026	26/02/2026	Avenida Doutor Heitor Penteado	EQUIPE CHMT01
47909	420669	26/02/2026	27/02/2026	Sem nome	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	420633	OS avulsa	27/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	EQUIPE EPN04
OS avulsa	420641	OS avulsa	27/02/2026	Rod. Anhanguera	EQUIPE EPN01
OS avulsa	420637	OS avulsa	27/02/2026	Rua Antonieta Quartter Serra	EQUIPE EPN03
OS avulsa	420634	OS avulsa	27/02/2026	Avenida Padre Almeida Garret	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	420642	OS avulsa	27/02/2026	Rod. Anhanguera	EQUIPE EPN01
OS avulsa	420643	OS avulsa	27/02/2026	Rod. Anhanguera	EQUIPE EPN01
OS avulsa	420674	OS avulsa	27/02/2026	Rod. Anhanguera	EQUIPE EPN01
OS avulsa	420686	OS avulsa	27/02/2026	Rua Odilon Rodrigues Nunes	EQUIPE CN09
OS avulsa	420675	OS avulsa	27/02/2026	Rod. Anhanguera	EQUIPE EPN01
OS avulsa	420676	OS avulsa	27/02/2026	Rod. Anhanguera	EQUIPE EPN01
OS avulsa	420688	OS avulsa	27/02/2026	Avenida Jorge Tibiriçá	EQUIPE EPN03
OS avulsa	421023	OS avulsa	27/02/2026	Rua Doutor Sampaio Ferraz	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	421092	OS avulsa	27/02/2026	Rua José Júlio	RAAG PLAQUETA 13
OS avulsa	421083	OS avulsa	27/02/2026	Rua General Osório	RAAG Plaqueta 15
OS avulsa	421096	OS avulsa	27/02/2026	Rua General Osório	RAAG Plaqueta 15
OS avulsa	421102	OS avulsa	27/02/2026	Rua General Osório	RAAG Plaqueta 15
OS avulsa	421180	OS avulsa	27/02/2026	Sem nome	RAAG PLAQUETA 13

OS avulsa	421317	OS avulsa	27/02/2026	Rua 1	RAAG PLAQUETA 12
OS avulsa	421433	OS avulsa	27/02/2026	Rua Silvino de Godoy	RAAG Plaqueta 14
47930	421298	12/02/2026	27/02/2026	Rua Doutor Pinto Ferraz	EQUIPE EPT01
OS avulsa	421401	OS avulsa	27/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPT02
OS avulsa	421447	OS avulsa	27/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPT01
47930	421450	04/02/2026	27/02/2026	Rua Cardeal Dom Agnelo Rossi	EQUIPE EPT01
47930	421452	03/02/2026	27/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPT01
47930	421453	20/02/2026	27/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPT01
47936	421456	02/02/2026	27/02/2026	Avenida Doutor Ângelo Simões	EQUIPE CHMT01
47936	421458	02/02/2026	27/02/2026	Avenida Princesa d'Oeste	EQUIPE CHMT01
47936	421460	24/02/2026	27/02/2026	Rua Cônego Cipião	EQUIPE CHMT01
47936	421470	24/02/2026	27/02/2026	Rua Uruguaiana	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	421468	OS avulsa	27/02/2026	Rua General Osório	EQUIPE EPN01
OS avulsa	421471	OS avulsa	27/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPN03
47936	421473	24/02/2026	27/02/2026	Avenida Aquidabã	EQUIPE CHMT01
47936	421474	02/02/2026	27/02/2026	Avenida Princesa d'Oeste	EQUIPE CHMT01
47936	421475	12/02/2026	27/02/2026	Rua Daniel Cesário de Andrade	EQUIPE CHMT01
47936	421476	12/02/2026	27/02/2026	Avenida Jorge Tibiriçá	EQUIPE CHMT01
47936	421477	12/02/2026	27/02/2026	Avenida Jorge Tibiriçá	EQUIPE CHMT01
47936	421478	12/02/2026	28/02/2026	Rua Luíz Chiodetto	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	421492	OS avulsa	28/02/2026	Rua Antônio Carlos Rodrigues Signirelli	EQUIPE EPN01
47936	421482	12/02/2026	28/02/2026	Rua Luíz Chiodetto	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	421493	OS avulsa	28/02/2026	Rua Aly César Closel	EQUIPE EPN01
47936	421485	20/02/2026	28/02/2026	Avenida Joaquim Payola	EQUIPE CHMT01
OS avulsa	421494	OS avulsa	28/02/2026	Rua Gustavo Ambrust	EQUIPE EPN01
OS avulsa	421495	OS avulsa	28/02/2026	Rua Irmã Serafina	EQUIPE EPN01
OS avulsa	421496	OS avulsa	28/02/2026	Rua Doutor Edmundo Navarro de Andrade	EQUIPE EPN01
OS avulsa	421497	OS avulsa	28/02/2026	Rua Doutor Edmundo Navarro de Andrade	EQUIPE EPN01
OS avulsa	421498	OS avulsa	28/02/2026	Corredor BRT Campo Grande	EQUIPE EPN03
OS avulsa	421499	OS avulsa	28/02/2026	Corredor BRT Campo Grande	EQUIPE EPN03
OS avulsa	421501	OS avulsa	28/02/2026	Corredor BRT Campo Grande	EQUIPE EPN03
OS avulsa	421547	OS avulsa	28/02/2026	Rua Boaventura do Amaral	RAAG Plaqueta 15
OS avulsa	421573	OS avulsa	28/02/2026	Rua Boaventura do Amaral	RAAG Plaqueta 15
OS avulsa	421806	OS avulsa	28/02/2026	R. Natividade da Serra	RAAG PLAQUETA 11

47958	421873	27/02/2026	28/02/2026	Rua Ribeirão Bonito	EQUIPE EPT01
47958	421874	02/02/2026	28/02/2026	Avenida Marechal Carmona	EQUIPE EPT01
47958	421879	09/02/2026	28/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPT01
47958	421880	09/02/2026	28/02/2026	Sem nome	EQUIPE EPT01
47962	421900	20/02/2026	28/02/2026	Rua Alfredo Pereira de Castro	EQUIPE CN03
47962	421902	20/02/2026	28/02/2026	Rua São Roque	EQUIPE CN03
47969	421950	12/02/2026	28/02/2026	Avenida Jorge Tibiriçá	EQUIPE EPN01

RELATÓRIO ACOMPANHAMENTO MENSAL – ATENDIMENTO CANAIS DE ATENDIMENTO	
Data:	02/02/2026
Responsável:	Conecta Campinas - SP
Período:	02/02/2026 a 28/02/2026
Quantidade	1284

✓ Relação de protocolos atendidos 100%

ID OS	Data atendimento	Endereço	Bairro	Equipe
47873	26/02/2026	Alameda das Acerolas	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47542	15/02/2026	Antônio Zeferino Leite	Jardim Paranapanema	EQUIPE EPN02
47358	10/02/2026	Areninha esportiva, localizada na rua Caminho 2, altura do número 520	Sem cadastro	Equipe Interna
47450	12/02/2026	Areninha esportiva, localizada na rua Caminho 2, altura do número 520	Sem cadastro	Equipe Interna
47098	02/02/2026	Av. Bailarina Selma Parada	Sem cadastro	EQUIPE EPT02
47226	06/02/2026	Av. Carlos Pellegrini Junior	Techno Park	EQUIPE EPN03
47930	27/02/2026	Av. Carlos Pellegrini Junior	Techno Park	EQUIPE EPT01
47930	27/02/2026	Av. Carlos Pellegrini Junior	Techno Park	EQUIPE EPT01
47475	12/02/2026	Av. Dr. Jesuíno Marcondes Machado	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47475	12/02/2026	Av. Dr. Jesuíno Marcondes Machado	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47755	21/02/2026	Av. João Batista Morato do Canto	São Bernardo	EQUIPE MC04
47416	12/02/2026	Avenida Aglaia	Parque Universitário de Viracopos	EQUIPE EPN03
47758	21/02/2026	Avenida Alaôr Farias de Barros	Parque dos Pomares	EQUIPE EPT01
47297	08/02/2026	Avenida Albino José Barbosa de Oliveira	Sem cadastro	EQUIPE EPN03
47520	14/02/2026	Avenida Alexandre Grahan Bell	Sem cadastro	EQUIPE EPM03
47569	16/02/2026	Avenida Alexandre Grahan Bell	Sem cadastro	EQUIPE EPN03
47807	24/02/2026	Avenida Alice de Castro Pupo Nogueira Matosinho	Loteamento Alphaville Campinas	Equipe Interna
47209	06/02/2026	Avenida Alice de Castro Pupo Nogueira Mattosinho	Loteamento Alphaville Campinas	EQUIPE CHMT01
47526	14/02/2026	Avenida Alice de Castro Pupo Nogueira Mattosinho	Alphaville	Equipe Interna
47765	22/02/2026	Avenida Alice de Castro Pupo Nogueira Mattosinho	Alphaville	EQUIPE EPM03
47765	22/02/2026	Avenida Alice de Castro Pupo Nogueira Mattosinho	Alphaville	EQUIPE EPM03
47765	22/02/2026	Avenida Alice de Castro Pupo Nogueira Mattosinho	Alphaville	EQUIPE EPM03
47765	22/02/2026	Avenida Alice de Castro Pupo Nogueira Mattosinho	Alphaville	EQUIPE EPM03
47642	18/02/2026	Avenida Antonio Artioli	Sem cadastro	EQUIPE EPT01
47867	26/02/2026	Avenida Antonio Artioli	Swiss Park	EQUIPE EPN03

47771	22/02/2026	Avenida Antônio Ignácio Pupo	Loteamento Chácaras Gargantilhas	Equipe Interna
47936	27/02/2026	Avenida Aquidabã	Bosque	EQUIPE CHMT01
47280	07/02/2026	Avenida Armando Mário Tozzi	Jardim Lisa	EQUIPE CHMT01
47242	06/02/2026	Avenida Arymana	Parque Universitário de Viracopos	EQUIPE EPM03
47280	06/02/2026	Avenida Arymana	Parque Universitário de Viracopos	EQUIPE CHMT01
47907	27/02/2026	Avenida Barão de Itapura	Vila Itapura	EQUIPE EPN01
47107	03/02/2026	Avenida Barão de Monte Alegre	Sem cadastro	EQUIPE EPN01
47703	20/02/2026	Avenida Barão de Monte Alegre	Sem cadastro	EQUIPE EPN02
47416	12/02/2026	Avenida Barão Smith de Vasconcelos	Jardim Aeronave de Viracopos	EQUIPE EPN03
47416	12/02/2026	Avenida Barão Smith de Vasconcelos	Jardim Aeronave de Viracopos	EQUIPE EPN03
47568	16/02/2026	Avenida Barão Smith de Vasconcelos	Jardim Aeronave de Viracopos	EQUIPE EPN02
47827	25/02/2026	Avenida Barão Smith de Vasconcelos	Jardim Aeronave de Viracopos	EQUIPE EPN04
47567	16/02/2026	Avenida Brasil	Jardim Brasil	EQUIPE CHMT01
47278	24/02/2026	Avenida Campos Sales	Centro	EQUIPE EPN03
47282	07/02/2026	Avenida Cardeal Dom Agnello Rossi	Conjunto Habitacional Padre Anchieta	EQUIPE CN03
47807	24/02/2026	Avenida Carlos Diaulas Serpa	Loteamento Parque dos Alecrins	Equipe Interna
47549	16/02/2026	Avenida Carlos Lacerda	Sem cadastro	Equipe Interna
47549	16/02/2026	Avenida Carlos Lacerda	Sem cadastro	Equipe Interna
47562	16/02/2026	Avenida Carlos Lacerda	Sem cadastro	EQUIPE EPT01
47344	09/02/2026	Avenida Claudio Celestino	Sem cadastro	EQUIPE EPN02
47542	15/02/2026	Avenida Claudio Celestino	Sem cadastro	EQUIPE EPN02
47673	19/02/2026	Avenida Coaciara	Parque Dom Pedro II	EQUIPE EPN02
47226	06/02/2026	Avenida Comendador Aladino Selmi	Sem cadastro	EQUIPE EPN03
47421	11/02/2026	Avenida Comendador Aladino Selmi	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47462	16/02/2026	Avenida Comendador Aladino Selmi	Sem cadastro	Equipe Interna
47556	16/02/2026	Avenida Comendador Aladino Selmi	Sem cadastro	Equipe Interna
47569	17/02/2026	Avenida Comendador Aladino Selmi	Sem cadastro	EQUIPE EPN03
47242	06/02/2026	Avenida Comendador Emílio Pieri	Sem cadastro	EQUIPE EPM03
47960	28/02/2026	Avenida Comendador Emílio Pieri	Sem cadastro	EQUIPE MN12
47960	28/02/2026	Avenida Comendador Emílio Pieri	Sem cadastro	EQUIPE MN12
47960	28/02/2026	Avenida Comendador Emílio Pieri	Sem cadastro	EQUIPE MN12
47490	14/02/2026	Avenida Comendador Said Abdalla	Loteamento Residencial Barão do Café	EQUIPE CHMT01
47543	16/02/2026	Avenida Comendador Said Abdalla	Loteamento Residencial Barão do Café	EQUIPE EPM01
47543	16/02/2026	Avenida Comendador Said Abdalla	Loteamento Residencial Barão do Café	EQUIPE EPM01
47543	16/02/2026	Avenida Comendador Said Abdalla	Loteamento Residencial Barão do Café	EQUIPE EPM01
47765	22/02/2026	Avenida Comendador Said Abdalla	Loteamento Residencial Barão do Café	EQUIPE EPM03
47776	23/02/2026	Avenida Comendador Said Abdalla	Loteamento Residencial Barão do Café	EQUIPE EPM03
47907	27/02/2026	Avenida Coronel Silva Teles	Cambuí	EQUIPE EPN01

47748	21/02/2026	Avenida das Amoreiras	Parque Itália	EQUIPE CHMT01
47280	06/02/2026	Avenida Deputado Luís Eduardo Magalhães	Jardim Uruguai	EQUIPE CHMT01
47120	03/02/2026	Avenida Dermival Bernardes Siqueira	Swiss Park	EQUIPE EPM03
47287	07/02/2026	Avenida Dermival Bernardes Siqueira	Swiss Park	EQUIPE MC04
47350	10/02/2026	Avenida Dermival Bernardes Siqueira	Swiss Park	Equipe Interna
47350	10/02/2026	Avenida Dermival Bernardes Siqueira	Swiss Park	Equipe Interna
47350	10/02/2026	Avenida Dermival Bernardes Siqueira	Swiss Park	Equipe Interna
47350	10/02/2026	Avenida Dermival Bernardes Siqueira	Swiss Park	Equipe Interna
47560	16/02/2026	Avenida Dermival Bernardes Siqueira	Swiss Park	Equipe Interna
47694	19/02/2026	Avenida Dermival Bernardes Siqueira	Swiss Park	EQUIPE MC04
47694	19/02/2026	Avenida Dermival Bernardes Siqueira	Swiss Park	EQUIPE MC04
47694	19/02/2026	Avenida Dermival Bernardes Siqueira	Swiss Park	EQUIPE MC04
47694	19/02/2026	Avenida Dermival Bernardes Siqueira	Swiss Park	EQUIPE MC04
47694	19/02/2026	Avenida Dermival Bernardes Siqueira	Swiss Park	EQUIPE MC04
47775	23/02/2026	Avenida Dermival Bernardes Siqueira	Swiss Park	EQUIPE EPM01
47923	27/02/2026	Avenida Dermival Bernardes Siqueira	Swiss Park	EQUIPE MC04
47524	14/02/2026	Avenida Doutor Ângelo Simões	Ponte Preta	EQUIPE EPT01
47936	27/02/2026	Avenida Doutor Ângelo Simões	Ponte Preta	EQUIPE CHMT01
47530	15/02/2026	Avenida Doutor Antônio Carlos Sales Júnior	Jardim Proença I	EQUIPE EPN03
47825	25/02/2026	Avenida Doutor Arlindo Joaquim de Lemos	Jardim Proença	EQUIPE EPN01
47909	26/02/2026	Avenida Doutor Arlindo Joaquim de Lemos	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47181	04/02/2026	Avenida Doutor Heitor Penteado	Parque Taquaral	EQUIPE CHMT01
47475	13/02/2026	Avenida Doutor Heitor Penteado	Parque Taquaral	EQUIPE CHMT01
47575	17/02/2026	Avenida Doutor Heitor Penteado	Parque Taquaral	EQUIPE EPT01
47595	18/02/2026	Avenida Doutor Heitor Penteado	Parque Taquaral	Equipe Interna
47595	18/02/2026	Avenida Doutor Heitor Penteado	Parque Taquaral	Equipe Interna
47595	18/02/2026	Avenida Doutor Heitor Penteado	Parque Taquaral	Equipe Interna
47595	18/02/2026	Avenida Doutor Heitor Penteado	Parque Taquaral	Equipe Interna
47595	18/02/2026	Avenida Doutor Heitor Penteado	Parque Taquaral	Equipe Interna
47595	18/02/2026	Avenida Doutor Heitor Penteado	Parque Taquaral	Equipe Interna
47595	18/02/2026	Avenida Doutor Heitor Penteado	Parque Taquaral	Equipe Interna
47828	25/02/2026	Avenida Doutor Heitor Penteado	Parque Taquaral	EQUIPE EPN03
47909	26/02/2026	Avenida Doutor Heitor Penteado	Parque Taquaral	EQUIPE CHMT01
47286	07/02/2026	Avenida Doutor Júlio Soares de Arruda	Parque São Quirino	EQUIPE EPM01
47669	19/02/2026	Avenida Doutor Júlio Soares de Arruda	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47952	28/02/2026	Avenida Doutor Luis de Tella	Sem cadastro	EQUIPE EPT02
47301	08/02/2026	Avenida Doutor Moraes Sales	Sem cadastro	EQUIPE EPT01
47344	09/02/2026	Avenida Doutor Moraes Sales	Cambuí	EQUIPE EPN02
47475	12/02/2026	Avenida Doutor Moraes Sales	Cambuí	EQUIPE CHMT01
47542	15/02/2026	Avenida Doutor Moraes Sales	Cambuí	EQUIPE EPN02
47542	16/02/2026	Avenida Doutor Moraes Sales	Cambuí	EQUIPE EPN02
47675	19/02/2026	Avenida Doutor Moraes Sales	Cambuí	EQUIPE EPN01
47675	19/02/2026	Avenida Doutor Moraes Sales	Cambuí	EQUIPE EPN01

47936	27/02/2026	Avenida Doutor Moraes Salles	Cambuí	EQUIPE CHMT01
47818	26/02/2026	Avenida Doutor Nestor Penteado	Sem cadastro	RONDA CASSIO
47393	10/02/2026	Avenida Doutor Theodureto de Almeida Camargo	Jardim Nossa Senhora Auxiliadora	EQUIPE CHMT01
47490	13/02/2026	Avenida Doutor Theodureto de Almeida Camargo	Jardim Nossa Senhora Auxiliadora	EQUIPE CHMT01
47532	15/02/2026	Avenida Elza Terosso Alita	Vila Abaeté	EQUIPE EPM01
47568	17/02/2026	Avenida Emilly Cristienne Giovanini	Dic V (Conjunto Habitacional Chico Mendes)	EQUIPE EPN02
47344	10/02/2026	Avenida Engenheiro Antônio Francisco de Paula Souza	Sem cadastro	EQUIPE EPN02
47609	18/02/2026	Avenida Engenheiro Antônio Francisco de Paula Souza	Jardim Cura D'Ars	Equipe Interna
47623	18/02/2026	Avenida Engenheiro Antônio Francisco de Paula Souza	Jardim São Vicente	EQUIPE EPT01
47675	18/02/2026	Avenida Engenheiro Antônio Francisco de Paula Souza	Jardim Cura D'Ars	EQUIPE EPN01
47702	19/02/2026	Avenida Engenheiro Antônio Francisco de Paula Souza	Conjunto Habitacional Padre Anchieta	Equipe Interna
47578	17/02/2026	Avenida Esther Moretzshon Camargo	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47120	03/02/2026	Avenida Fernando Ruiz Neto	Swiss Park	EQUIPE EPM03
47775	23/02/2026	Avenida Fernando Ruiz Neto	Swiss Park	EQUIPE EPM01
47775	23/02/2026	Avenida Francisco Alfredo Junior	Swiss Park	EQUIPE EPM01
47775	23/02/2026	Avenida Francisco Alfredo Junior	Swiss Park	EQUIPE EPM01
47703	20/02/2026	Avenida Governador Pedro de Toledo	Bonfim	EQUIPE EPN02
47697	19/02/2026	Avenida Graça Aranha	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47542	15/02/2026	Avenida Iguatemi	Sem cadastro	EQUIPE EPN02
47729	20/02/2026	Avenida Imperatriz Dona Amélia	Jardim Guarani	EQUIPE EPT02
47527	14/02/2026	Avenida Império do Sol Nascente	Jardim Aurélia	EQUIPE CHMT01
47581	18/02/2026	Avenida Império do Sol Nascente	Jardim Aurélia	EQUIPE EPN01
47690	19/02/2026	Avenida Isaura Roque Quércia	Loteamento Caminhos de São Conrado (Sousas)	EQUIPE EPM01
47690	19/02/2026	Avenida Isaura Roque Quércia	Loteamento Caminhos de São Conrado (Sousas)	EQUIPE EPM01
47848	25/02/2026	Avenida João Batista Alves da Silva Teles	Sem cadastro	EQUIPE EPT01
47802	24/02/2026	Avenida João João	Swiss Park	EQUIPE EPM01
47409	10/02/2026	Avenida João Marcos Fantinatti	Loteamento Residencial Vila Bella Dom Pedro	EQUIPE CHMT01
47269	06/02/2026	Avenida Joaquim Payola	Parque da Figueira	EQUIPE EPT02
47621	18/02/2026	Avenida Joaquim Payola	Parque da Figueira	Equipe Interna
47623	18/02/2026	Avenida Joaquim Payola	Parque da Figueira	EQUIPE EPT01
47623	18/02/2026	Avenida Joaquim Payola	Parque da Figueira	EQUIPE EPT01
47623	18/02/2026	Avenida Joaquim Payola	Parque da Figueira	EQUIPE EPT01
47623	18/02/2026	Avenida Joaquim Payola	Parque da Figueira	EQUIPE EPT01
47936	28/02/2026	Avenida Joaquim Payola	Parque da Figueira	EQUIPE CHMT01
47170	04/02/2026	Avenida Joaquim Payolla	Parque da Figueira	EQUIPE EPT02
47532	15/02/2026	Avenida Joaquim Payolla	Parque da Figueira	EQUIPE EPM01
47280	06/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	Jardim Ipaussurama	EQUIPE CHMT01
47539	15/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	Cidade Satélite Íris	EQUIPE EPN03

47539	15/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	Cidade Satélite Íris	EQUIPE EPN03
47539	16/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	Jardim Aurélia	EQUIPE EPN03
47539	16/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	Cidade Satélite Íris	EQUIPE EPN03
47539	16/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	Jardim Ipaussurama	EQUIPE EPN03
47574	18/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	Jardim Nova Esperança	EQUIPE EPN03
47768	22/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	Jardim Ipaussurama	Equipe Interna
47780	24/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	Jardim Aurélia	EQUIPE EPN03
47780	24/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	Jardim Aurélia	EQUIPE EPN03
47780	24/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	Jardim Aurélia	EQUIPE EPN03
47780	24/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	Jardim Aurélia	EQUIPE EPN03
47780	24/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	Cidade Satélite Íris	EQUIPE EPN03
47906	26/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	Jardim Nova Esperança	EQUIPE EPN02
47906	26/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	Cidade Satélite Íris	EQUIPE EPN02
47906	26/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	Cidade Satélite Íris	EQUIPE EPN02
47906	26/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	Cidade Satélite Íris	EQUIPE EPN02
47906	26/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	Cidade Satélite Íris	EQUIPE EPN02
47906	26/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	Cidade Satélite Íris	EQUIPE EPN02
47906	27/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	Cidade Satélite Íris	EQUIPE EPN02
47906	27/02/2026	Avenida John Boyd Dunlop	Cidade Satélite Íris	EQUIPE EPN02
47936	27/02/2026	Avenida Jorge Tibiriçá	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47936	27/02/2026	Avenida Jorge Tibiriçá	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47969	28/02/2026	Avenida Jorge Tibiriçá	Sem cadastro	EQUIPE EPN01
47578	17/02/2026	Avenida Lafayete de Arruda Camargo	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47703	19/02/2026	Avenida Lix da Cunha	Bonfim	EQUIPE EPN02
47703	20/02/2026	Avenida Lix da Cunha	Bonfim	EQUIPE EPN02
47695	19/02/2026	Avenida Luis Antonio Pinheiro Porto	Loteamento Residencial Porto Seguro	EQUIPE EPT02
47909	27/02/2026	Avenida Machado de Assis	Jardim Nossa Senhora Auxiliadora	EQUIPE CHMT01
47958	28/02/2026	Avenida Marechal Carmona	Sem cadastro	EQUIPE EPT01
47848	25/02/2026	Avenida Marechal Juarez Távora	Jardim Campos Elíseos	EQUIPE EPT01
47297	07/02/2026	Avenida Marechal Rondon	Jardim Eulina	EQUIPE EPN03
47581	18/02/2026	Avenida Marechal Rondon	Jardim Chapadão	EQUIPE EPN01
47671	19/02/2026	Avenida Marechal Rondon	Jardim Eulina	EQUIPE EPN03
47420	12/02/2026	Avenida Maria Antonia da Conceição Ribeiro dos Santos	Bairro das Palmeiras	EQUIPE EPN02
47411	11/02/2026	Avenida Mário Garnero	Parque Jatibaia (Sousas)	EQUIPE MC04
47181	04/02/2026	Avenida Martinho Nogueira	Vila Trinta e Um de Março	EQUIPE CHMT01
47305	09/02/2026	Avenida Mercedes Benz	Distrito Industrial	EQUIPE EPM01
47739	23/02/2026	Avenida Mercedes Benz	Distrito Industrial	EQUIPE EPN04
47739	23/02/2026	Avenida Mercedes Benz	Distrito Industrial	EQUIPE EPN04
47176	04/02/2026	Avenida Mirassol	Vila Paraíso	EQUIPE EPN01
47344	10/02/2026	Avenida Monsenhor Costa Manso	Jardim Santa Eudóxia	EQUIPE EPN02
47475	12/02/2026	Avenida Monsenhor Costa Manso	Jardim Santa Eudóxia	EQUIPE CHMT01
47686	19/02/2026	Avenida Monsenhor Costa Manso	Jardim Santa Eudóxia	EQUIPE EPN01
47774	22/02/2026	Avenida Monsenhor Costa Manso	Jardim Santa Eudóxia	EQUIPE EPN03
47853	25/02/2026	Avenida Monsenhor Jerônimo Baggio	Jardim Nossa Senhora Auxiliadora	EQUIPE CHMT01

47703	20/02/2026	Avenida Nestor Castanheira	Vila Discola	EQUIPE EPN02
47873	26/02/2026	Avenida Nestor Castanheira	Vila Discola	EQUIPE EPM01
47744	20/02/2026	Avenida Nossa Senhora de Fátima	Taquaral	EQUIPE EPT01
47762	22/02/2026	Avenida Nossa Senhora de Fátima	Taquaral	EQUIPE EPN03
47744	20/02/2026	Avenida Orosimbo Maia	Vila Itapura	EQUIPE EPT01
47251	06/02/2026	Avenida Palestina	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47391	10/02/2026	Avenida Palestina	Sem cadastro	EQUIPE EPN02
47158	04/02/2026	Avenida Papa João Paulo I	Bairro das Palmeiras	EQUIPE EPM03
47690	19/02/2026	Avenida Papa João Paulo I	Bairro das Palmeiras	EQUIPE EPM01
47701	20/02/2026	Avenida Papa João Paulo II	Conjunto Habitacional Padre Anchieta	EQUIPE EPN01
47755	21/02/2026	Avenida Papa João Paulo II	Conjunto Habitacional Padre Anchieta	EQUIPE MC04
47285	07/02/2026	Avenida Paulo Corrêa Viana	Parque Jambeiro	EQUIPE EPM03
47567	16/02/2026	Avenida Paulo de Almeida Nogueira	Taquaral	EQUIPE CHMT01
47810	24/02/2026	Avenida Presidente Alves	Sem cadastro	EQUIPE EPT02
47280	06/02/2026	Avenida Presidente Juscelino	Jardim Campos Elíseos	EQUIPE CHMT01
47562	16/02/2026	Avenida Presidente Juscelino	Jardim Campos Elíseos	EQUIPE EPT01
47936	27/02/2026	Avenida Princesa d'Oeste	Ponte Preta	EQUIPE CHMT01
47936	27/02/2026	Avenida Princesa d'Oeste	Ponte Preta	EQUIPE CHMT01
47527	14/02/2026	Avenida Rio de Janeiro	Fundação da Casa Popular	EQUIPE CHMT01
47390	26/02/2026	Avenida Rio de Janeiro	Fundação da Casa Popular	RONDA ANGELO
47542	15/02/2026	Avenida Rosa Aburad Khouri	Sousas	EQUIPE EPN02
47136	03/02/2026	Avenida Ruy Rodrigues	Sem cadastro	EQUIPE EPT01
47095	02/02/2026	Avenida Santa Isabel	Vila Santa Isabel	Equipe Interna
47553	16/02/2026	Avenida Santa Isabel	Vila Santa Isabel	Equipe Interna
47553	16/02/2026	Avenida Santa Isabel	Vila Santa Isabel	Equipe Interna
47609	18/02/2026	Avenida Santa Isabel	Vila Santa Isabel	Equipe Interna
47609	18/02/2026	Avenida Santa Isabel	Vila Santa Isabel	Equipe Interna
47278	06/02/2026	Avenida Senador Saraiva	Centro	EQUIPE EPN03
47739	23/02/2026	Avenida Smith Vasconcellos	Distrito Industrial	EQUIPE EPN04
47899	27/02/2026	Avenida Soldado Passarinho	Jardim Chapadão	EQUIPE EPM03
47817	24/02/2026	Avenida Tapiá	Fazenda São Quirino	Equipe Interna
47143	04/02/2026	Avenida Transamazônica	Jardim García	EQUIPE EPN01
47141	03/02/2026	Avenida Wagner Samara	Jardim Santa Genebra	EQUIPE CHMT01
47393	10/02/2026	Avenida Wagner Samara	Jardim Santa Genebra	EQUIPE CHMT01
47853	25/02/2026	Avenida Wagner Samara	Jardim Santa Genebra	EQUIPE CHMT01
47532	15/02/2026	Avenida Washington Luis	Vila Marieta	EQUIPE EPM01
47475	12/02/2026	Avenida Washington Luís	Vila Marieta	EQUIPE CHMT01
47873	26/02/2026	Avenida Washington Luís	Vila Marieta	EQUIPE EPM01
47287	07/02/2026	Avenida Wellman Galvao de Franca Rangel	Swiss Park	EQUIPE MC04
47287	07/02/2026	Avenida Wellman Galvao de Franca Rangel	Swiss Park	EQUIPE MC04
47109	03/02/2026	Caminho 8	Parque Universitário de Viracopos	EQUIPE CHMT01

47799	24/02/2026	caminho da servidão	Chácaras Boa Sorte	EQUIPE MC04
47799	24/02/2026	Caminho da Servidão G	Chácara de Recreio Santa Fé	EQUIPE MC04
47882	26/02/2026	Caminho da Servidão G	Chácara de Recreio Santa Fé	Equipe Interna
47780	24/02/2026	Corredor BRT Campo Grande	Jardim Aurélia	EQUIPE EPN03
47095	02/02/2026	E. Euryclides de Jesus Zerbini	Sem cadastro	Equipe Interna
47226	06/02/2026	E. Euryclides de Jesus Zerbini	Sem cadastro	EQUIPE EPN03
47699	19/02/2026	Estrada da Coudelaria	Vila Ipê	Equipe Interna
47704	20/02/2026	Estrada da Coudelaria	Vila Ipê	Equipe Interna
47825	24/02/2026	Estrada da Coudelaria	Vila Ipê	EQUIPE EPN01
47095	02/02/2026	Estrada da Roseira	Residencial Jatibela	Equipe Interna
47539	15/02/2026	Estrada do Mão Branca	Cidade Satélite Íris	EQUIPE EPN03
47799	24/02/2026	Estrada do Mão Branca	Cidade Satélite Íris	EQUIPE MC04
47763	22/02/2026	Estrada Municipal da Paz	Jardim Santa Clara	Equipe Interna
47358	10/02/2026	Loteamento Alphaville Campinas	Loteamento Alphaville Campinas	Equipe Interna
47226	06/02/2026	Marginal Rodovia Dom Pedro I	Barão Geraldo	EQUIPE EPN03
47163	05/02/2026	Núcleo Residencial Jardim Irmãos Sigrist	Sem cadastro	EQUIPE EPT01
47163	05/02/2026	Núcleo Residencial Jardim Irmãos Sigrist	Sem cadastro	EQUIPE EPT01
47707	20/02/2026	Plaqueta: 269358	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47872	26/02/2026	Praça Ângelo Signori	Jardim Independência	EQUIPE EPM03
47475	12/02/2026	Praça Antônio Evangelista de Souza	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47821	24/02/2026	Praça Ércio Benatti	Jardim Planalto	EQUIPE CHMT01
47529	14/02/2026	PROXIMO A AVENIDA DOS IMBES NA ALTURA DO NUMERO 52	Nv Campinas	EQUIPE EPN03
47865	26/02/2026	R. Antônio Falcaro	Loteamento Arboreto dos Jequitibás (Sousas)	EQUIPE EPN02
47524	14/02/2026	R. Dom Luiz Antônio de Souza	Ponte Preta	EQUIPE EPT01
47524	14/02/2026	R. Dom Luiz Antônio de Souza	Jardim Proença	EQUIPE EPT01
47759	21/02/2026	R. Dom Luiz Antônio de Souza	Ponte Preta	EQUIPE EPT01
47475	12/02/2026	R. Dr. Gustavo Rodrigues Pereira Dutra	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47209	05/02/2026	R. José Botasso	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47286	07/02/2026	R. Jupira Paulina da Silva	Chácara da Barra	EQUIPE EPM01
47669	19/02/2026	R. Luiz Otávio	Taquaral	EQUIPE CHMT01
47669	19/02/2026	R. Luiz Otávio	Taquaral	EQUIPE CHMT01
47669	19/02/2026	R. Luiz Otávio	Taquaral	EQUIPE CHMT01
47490	13/02/2026	R. Uirapuru	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47490	13/02/2026	R. Uirapuru	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47095	02/02/2026	Rodovia Dom Pedro I	Bairro das Palmeiras	Equipe Interna
47323	09/02/2026	Rodovia Dom Pedro I (Marginal)	Parque Santa Bárbara	Equipe Interna
47669	19/02/2026	Rodovia Dom Pedro I (Marginal)	Parque Santa Bárbara	EQUIPE CHMT01
47704	20/02/2026	Rodovia Dom Pedro I (Marginal)	Parque Santa Bárbara	Equipe Interna
47758	21/02/2026	Rodovia Dom Pedro I (Marginal)	Parque Santa Bárbara	EQUIPE EPT01
47172	04/02/2026	Rodovia Jornalista Aguirre Proença	Parque Santa Bárbara	Equipe Interna

47254	06/02/2026	Rodovia Jornalista Aguirre Proença	Parque Santa Bárbara	Equipe Interna
47520	14/02/2026	Rua 1	Sem cadastro	EQUIPE EPM03
47362	10/02/2026	Rua 11 de Agosto	Centro	EQUIPE EPT02
47479	13/02/2026	Rua 2	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47209	06/02/2026	Rua 22	Parque dos Pomares	EQUIPE CHMT01
47754	21/02/2026	Rua 23	Jardim Itaguaçu I	EQUIPE EPM01
47885	26/02/2026	Rua 25	Jardim Itaguaçu II	EQUIPE EPT02
47486	13/02/2026	Rua 28	Cidade Singer	EQUIPE EPM03
47486	13/02/2026	Rua 28	Sem cadastro	EQUIPE EPM03
47229	05/02/2026	Rua 4	Jardim Santos Dumont II	EQUIPE CN03
47101	02/02/2026	Rua 64	Sem cadastro	EQUIPE EPT01
47136	03/02/2026	Rua Abacaí	Parque Universitário de Viracopos	EQUIPE EPT01
47089	02/02/2026	Rua Abaçai	Sem cadastro	EQUIPE EPM03
47089	02/02/2026	Rua Abaçai	Sem cadastro	EQUIPE EPM03
47141	04/02/2026	Rua Abel José Bonomi	Vila Santa Isabel	EQUIPE CHMT01
47765	22/02/2026	Rua Abel José Bonomi	Vila Santa Isabel	EQUIPE EPM03
47952	28/02/2026	Rua Abel José Bonomi	Vila Santa Isabel	EQUIPE EPT02
47748	21/02/2026	Rua Abunã	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47539	16/02/2026	Rua Achiles Bertoldi	Cidade Satélite Íris	EQUIPE EPN03
47285	07/02/2026	Rua Achilles Brasil	Jardim Esmeraldina	EQUIPE EPM03
47520	14/02/2026	Rua Adelaide dos Santos Barreira	Jardim Chapadão	EQUIPE EPM03
47278	06/02/2026	Rua Adib Zakia	Vila Miguel Vicente Cury	EQUIPE EPN03
47609	18/02/2026	Rua Admar Maia	Vila Campos Sales	Equipe Interna
47729	20/02/2026	Rua Admar Maia	Vila Campos Sales	EQUIPE EPT02
47239	06/02/2026	Rua Afonso Celso de Assis Figueiredo Júnior	Parque São Quirino	EQUIPE EPM01
47245	06/02/2026	Rua Afonso Pena	Vila Nova São José	EQUIPE CM16
47873	26/02/2026	Rua Afonso Pena	Ponte Preta	EQUIPE EPM01
47575	17/02/2026	Rua Afrânio Ferreira Júnior	Parque Nova Campinas	EQUIPE EPT01
47575	17/02/2026	Rua Afrânio Ferreira Júnior	Parque Nova Campinas	EQUIPE EPT01
47575	17/02/2026	Rua Afrânio Ferreira Júnior	Parque Nova Campinas	EQUIPE EPT01
47490	13/02/2026	Rua Aglair Buratto Villas Boas	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47242	06/02/2026	Rua Aguapé	Parque Universitário de Viracopos	EQUIPE EPM03
47479	13/02/2026	Rua Aguinaldo José Antoniolli	Dic II (Conj Habitacional Doutor Antônio Mendonça de Barros)	EQUIPE EPM01
47162	04/02/2026	Rua Alaíde Macedo da Silva	Sem cadastro	EQUIPE EPT01
47158	04/02/2026	Rua Alano Raizer	Jardim Botânico (Sousas)	EQUIPE EPM03
47189	05/02/2026	Rua Alapa	Parque Universitário de Viracopos	EQUIPE EPM03
47690	19/02/2026	Rua Albamar	Loteamento Caminhos de São Conrado (Sousas)	EQUIPE EPM01
47825	25/02/2026	Rua Alberto Bertelli	Vila Carminha	EQUIPE EPN01
47754	21/02/2026	Rua Alberto Lancastre Junior	Jardim São Domingos	EQUIPE EPM01
47237	05/02/2026	Rua Alberto Macchi	Notre Dame	Equipe Interna
47237	05/02/2026	Rua Alberto Macchi	Notre Dame	Equipe Interna
47752	20/02/2026	Rua Alberto Macchi	Notre Dame	EQUIPE EPN02

47690	19/02/2026	Rua Aldeia Campista	Loteamento Caminhos de São Conrado (Sousas)	EQUIPE EPM01
47920	27/02/2026	Rua Alexandre Sad Kyk	Jardim Rossin	EQUIPE EPM01
47623	18/02/2026	Rua Alfredo Bruno	Parque da Figueira	EQUIPE EPT01
47686	19/02/2026	Rua Alfredo Bruno	Parque da Figueira	EQUIPE EPN01
47962	28/02/2026	Rua Alfredo Pereira de Castro	Sem cadastro	EQUIPE CN03
47825	25/02/2026	Rua Allan Kardec	Jardim Proença	EQUIPE EPN01
47209	05/02/2026	Rua Almicar Perina	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47209	05/02/2026	Rua Almicar Perina	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47527	14/02/2026	Rua Álvaro Muller	Vila Itapura	EQUIPE CHMT01
47229	05/02/2026	Rua Álvaro Salvetti	Jardim Campo Belo II	EQUIPE CN03
47958	28/02/2026	Rua Aly César Closel	Jardim Planalto	EQUIPE EPT01
47821	24/02/2026	Rua Amazonas	Fundação da Casa Popular	EQUIPE CHMT01
47688	19/02/2026	Rua Américo Brancaglion	Vila Trinta e Um de Março	EQUIPE EPM03
47762	22/02/2026	Rua Américo de Moura	Jardim Nossa Senhora Auxiliadora	EQUIPE EPN03
47917	26/02/2026	Rua Américo Frederici	Jardim Miranda	EQUIPE CN09
47141	04/02/2026	Rua Ana Cândida de Oliveira Marques	Jardim América	EQUIPE CHMT01
47774	23/02/2026	Rua Ana Jacinta de Andrade Couto	Parque Industrial	EQUIPE EPN03
47873	26/02/2026	Rua Ana Jacinta de Andrade Couto	Parque Industrial	EQUIPE EPM01
47262	06/02/2026	Rua Ana Teresa Mologni	Sem cadastro	EQUIPE EPM03
47778	23/02/2026	Rua Anacleto Morelli	Sem cadastro	EQUIPE MC04
47163	04/02/2026	Rua Anair Caetano Goncalves	Sem cadastro	EQUIPE EPT01
47163	06/02/2026	Rua Anair Caetano Gonçalves	Jardim Nova América	EQUIPE EPT01
47345	10/02/2026	Rua AnaJustina	Ponte Preta	EQUIPE EPN03
47109	03/02/2026	Rua Anália Franco	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47305	09/02/2026	Rua Anália Franco	Dic IV (Conjunto Habitacional Lech Walesa)	EQUIPE EPM01
47872	26/02/2026	Rua André Grabois	Loteamento Vila Esperança	EQUIPE EPM03
47486	13/02/2026	Rua Ângela Collucci Sarubbi	Jardim São Domingos	EQUIPE EPM03
47415	11/02/2026	Rua Ângela de Carvalho Nunes	Loteamento Alphaville Campinas	EQUIPE EPT01
47120	03/02/2026	Rua Ângela Gonçalves da Silva	Núcleo Residencial Bairro da Conquista/Vila Ypê	EQUIPE EPM03
47119	03/02/2026	Rua Ângela Russo Tafner	Loteamento Country Ville	EQUIPE MC04
47579	17/02/2026	Rua Angelina Cury Abbdalla	Sem cadastro	EQUIPE EPN02
47748	21/02/2026	Rua Angelina Vignando	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47748	21/02/2026	Rua Angelina Vignando	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47748	21/02/2026	Rua Angelina Vignando	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47917	26/02/2026	Rua Angelina Vignando	Sem cadastro	EQUIPE CN09
47917	26/02/2026	Rua Angelina Vignando	Sem cadastro	EQUIPE CN09
47209	05/02/2026	Rua Ângelo Borin	Parque Luciamar	EQUIPE CHMT01
47297	08/02/2026	Rua Ângelo Vicentim	Sem cadastro	EQUIPE EPN03
47690	19/02/2026	Rua Anna Francisca Lobo de Paula Vargas	Bairro das Palmeiras	EQUIPE EPM01

47823	25/02/2026	Rua Antimônio	Sem cadastro	EQUIPE EPN02
47543	16/02/2026	Rua Antônia de Barros Roeli	Vila Santa Isabel	EQUIPE EPM01
47355	10/02/2026	Rua Antônia de Souza Pereira	Parque Cidade Campinas	EQUIPE EPM03
47421	11/02/2026	Rua Antônia de Souza Pereira	Vila San Martin	EQUIPE CHMT01
47520	14/02/2026	Rua Antônia de Souza Pereira	Vila San Martin	EQUIPE EPM03
47520	14/02/2026	Rua Antônia de Souza Pereira	Vila San Martin	EQUIPE EPM03
47775	23/02/2026	Rua Antônia Imbrunito Frata	Jardim Itaguaçu I	EQUIPE EPM01
47958	28/02/2026	Rua Antonieta Quartter Serra	Sem cadastro	EQUIPE EPT01
47245	06/02/2026	Rua Antônio Alves Bueno de Oliveira	Jardim São Vicente	EQUIPE CM16
47778	23/02/2026	Rua Antônio Augusto Vianes	Sem cadastro	EQUIPE MC04
47799	24/02/2026	Rua Antônio Augusto Vianes	Sem cadastro	EQUIPE MC04
47748	20/02/2026	Rua Antônio Augusto Vianna	Jardim São Judas Tadeu	EQUIPE CHMT01
47286	07/02/2026	Rua Antônio Carlos Rodrigues Signirelli	Jardim Planalto	EQUIPE EPM01
47571	17/02/2026	Rua Antônio Carlos Rubert	Parque Residencial Vila União	EQUIPE EPM01
47671	18/02/2026	Rua Antônio Cezarino	Cambuí	EQUIPE EPN03
47254	06/02/2026	Rua Antônio Egydio Andrade Vasconcelos Aranha	Jardim Okita	Equipe Interna
47254	06/02/2026	Rua Antônio Egydio Andrade Vasconcelos Aranha	Jardim Okita	Equipe Interna
47530	15/02/2026	Rua Antônio Egydio Andrade Vasconcelos Aranha	Jardim Okita	EQUIPE EPN03
47486	13/02/2026	Rua Antônio Fernandes Vieira	Jardim Itaguaçu II	EQUIPE EPM03
47229	06/02/2026	Rua Antônio Fidelis	Jardim Nova América	EQUIPE CN03
47278	07/02/2026	Rua Antônio José Ribeiro Júnior	Bonfim	EQUIPE EPN03
47744	20/02/2026	Rua Antônio Oliveira Valente	Sem cadastro	EQUIPE EPT01
47758	21/02/2026	Rua Antônio Padim	Núcleo Residencial Getúlio Vargas	EQUIPE EPT01
47609	18/02/2026	Rua Antônio Padin	Sem cadastro	Equipe Interna
47158	04/02/2026	Rua Antônio Queiróz Telles	Jardim Conceição (Sousas)	EQUIPE EPM03
47158	04/02/2026	Rua Antônio Serafim	Sem cadastro	EQUIPE EPM03
47923	27/02/2026	Rua Antonio Vieira de Moura	Swiss Park	EQUIPE MC04
47703	19/02/2026	Rua Antonio Zeferino Leite	Núcleo Residencial Paranapanema	EQUIPE EPN02
47920	27/02/2026	Rua Aparecida Cândida da Silva	Cidade Satélite Íris	EQUIPE EPM01
47560	16/02/2026	Rua Aparecida Requia Henrique Piccolo	Swiss Park	Equipe Interna
47089	02/02/2026	Rua Apiabá	Parque Universitário de Viracopos	EQUIPE EPM03
47731	22/02/2026	Rua Araçá	Loteamento Alphaville Campinas	EQUIPE EPT01
47143	04/02/2026	Rua Araçoiaba da Serra	Cidade Jardim	EQUIPE EPN01
47776	23/02/2026	Rua Aracy de Almeida Câmara	Barão Geraldo	EQUIPE EPM03
47285	07/02/2026	Rua Argeu Bittencourt Alves	Sem cadastro	EQUIPE EPM03
47825	24/02/2026	Rua Argeu Bittencourt Alves	Parque Jambeiro	EQUIPE EPN01
47209	05/02/2026	Rua Argeu Pires Neto	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47170	04/02/2026	Rua Arlindo Catusso	Jardim Monte Cristo/Parque Oziel	EQUIPE EPT02
47192	05/02/2026	Rua Arlindo Catusso	Jardim Monte Cristo/Parque Oziel	EQUIPE MC04
47558	16/02/2026	Rua Arlindo Catusso	Jardim Monte Cristo/Parque Oziel	Equipe Interna

47195	05/02/2026	Rua Armando Pinareli	Residencial Sírius	Equipe Interna
47191	05/02/2026	Rua Armando Pinareli	Residencial Sírius	EQUIPE MC04
47695	19/02/2026	Rua Armando Pinareli	Residencial Sírius	EQUIPE EPT02
47543	16/02/2026	Rua Armando Sebastião Bonomi	Vila Santa Isabel	EQUIPE EPM01
47529	15/02/2026	Rua Aroldo de Azevedo	Sem cadastro	EQUIPE EPN03
47958	28/02/2026	Rua Artur de Freitas Leitão	Nova Campinas	EQUIPE EPT01
47209	06/02/2026	Rua Ary Coelho	Jardim Myrian Moreira da Costa	EQUIPE CHMT01
47415	11/02/2026	Rua Ary Coelho	Jardim Myrian Moreira da Costa	EQUIPE EPT01
47490	13/02/2026	Rua Ary Coelho	Jardim Myrian Moreira da Costa	EQUIPE CHMT01
47929	27/02/2026	Rua Ary Coelho	Jardim Myrian Moreira da Costa	EQUIPE EPT02
47240	06/02/2026	Rua Atílio Tafarello	Recanto dos Dourados	EQUIPE MC04
47765	22/02/2026	Rua Atílio Tafarello	Recanto dos Dourados	EQUIPE EPM03
47886	26/02/2026	Rua Atílio Tafarello	Recanto dos Dourados	EQUIPE EPT01
47402	11/02/2026	Rua Augusta Parreira Belintani	Vila Castelo Branco	EQUIPE EPM03
47767	22/02/2026	Rua Augusto de Carvalho Asbahr	Jardim Santa Amália	EQUIPE EPT01
47763	22/02/2026	Rua Áustria 15	Santa Clara	Equipe Interna
47750	21/02/2026	Rua Avaí	Vila Nova	EQUIPE EPM03
47873	26/02/2026	Rua Avelino de Oliveira Valente	Vila Georgina	EQUIPE EPM01
47936	28/02/2026	Rua Avelino de Oliveira Valente	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47690	19/02/2026	Rua Barão da Torre	Loteamento Caminhos de São Conrado (Sousas)	EQUIPE EPM01
47278	07/02/2026	Rua Barão de Atibaia	Vila Itapura	EQUIPE EPN03
47181	04/02/2026	Rua Baronesa Geraldo de Resende	Jardim Nossa Senhora Auxiliadora	EQUIPE CHMT01
47929	27/02/2026	Rua Barra Bonita	Jardim Proença I	EQUIPE EPT02
47278	07/02/2026	Rua Barreto Leme	Centro	EQUIPE EPN03
47343	10/02/2026	Rua Barreto Leme	Centro	EQUIPE EPN03
47567	16/02/2026	Rua Barreto Leme	Centro	EQUIPE CHMT01
47762	21/02/2026	Rua Barreto Leme	Centro	EQUIPE EPN03
47821	24/02/2026	Rua Barreto Leme	Centro	EQUIPE CHMT01
47145	04/02/2026	Rua Batista Raffi	Sem cadastro	EQUIPE EPN03
47226	05/02/2026	Rua Batista Raffi	Sem cadastro	EQUIPE EPN03
47703	20/02/2026	Rua Belém do Pará	Vila Aurocan	EQUIPE EPN02
47752	20/02/2026	Rua Benedito José dos Santos	Parque Brasília	EQUIPE EPN02
47810	24/02/2026	Rua Benedito Nardez	Chácara Bela Vista	EQUIPE EPT02
47578	17/02/2026	Rua Benedito Rossi	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47486	13/02/2026	Rua Benicio Pereira de Lima	Jardim Itaguaçu I	EQUIPE EPM03
47486	13/02/2026	Rua Benicio Pereira de Lima	Jardim Itaguaçu I	EQUIPE EPM03
47609	18/02/2026	Rua Benicio Pereira de Lima	Jardim Itaguaçu I	Equipe Interna
47145	03/02/2026	Rua Benjamin Franklin	Sem cadastro	EQUIPE EPN03
47226	05/02/2026	Rua Benjamin Franklin	Sem cadastro	EQUIPE EPN03
47967	28/02/2026	Rua Benjamin Moloisi	Conjunto Habitacional Parque Itajaí	EQUIPE EPN03
47226	05/02/2026	Rua Bento Simões Vieira	Sem cadastro	EQUIPE EPN03
47755	21/02/2026	Rua Bento Simões Vieira	Jardim Santa Mônica	EQUIPE MC04

47482	12/02/2026	Rua Boaventura do Amaral	Sem cadastro	EQUIPE EPN04
47762	22/02/2026	Rua Brás Pierro	Taquaral	EQUIPE EPN03
47909	27/02/2026	Rua Buarque de Macedo	Jardim Brasil	EQUIPE CHMT01
47280	06/02/2026	Rua Cabo Aladarque Cândido dos Santos	Jardim Shangai	EQUIPE CHMT01
47825	24/02/2026	Rua Cacique Piquerobi	Vila Ipê	EQUIPE EPN01
47170	04/02/2026	Rua Campo Grande	Vila Maria Eugênia	EQUIPE EPT02
47748	20/02/2026	Rua Campo Grande	Vila Maria Eugênia	EQUIPE CHMT01
47532	15/02/2026	Rua Campo Redondo	Vila Maria Eugênia	EQUIPE EPM01
47875	26/02/2026	Rua Campo Redondo	Vila Maria Eugênia	EQUIPE MC04
47569	17/02/2026	Rua Campos do Jordão	Fundação da Casa Popular	EQUIPE EPN03
47107	02/02/2026	Rua Cândido Mota	Fundação da Casa Popular	EQUIPE EPN01
47226	06/02/2026	Rua Cândido Portinari	Vila Nogueira	EQUIPE EPN03
47578	17/02/2026	Rua Capitão Felipe de Campos	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47755	21/02/2026	Rua Capitão João Gonçalves Pimenta	Parque São Jorge	EQUIPE MC04
47341	09/02/2026	Rua Cardeal Dom Agnelo Rossi	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47341	09/02/2026	Rua Cardeal Dom Agnelo Rossi	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47930	27/02/2026	Rua Cardeal Dom Agnelo Rossi	Sem cadastro	EQUIPE EPT01
47209	05/02/2026	Rua Carmella Bicego Medeiros	Parque Luciamar	EQUIPE CHMT01
47209	05/02/2026	Rua Carmella Biceno Medeiros	Loteamento Alphaville Campinas	EQUIPE CHMT01
47354	10/02/2026	Rua Carmem de Ângelis Nicoleti	Dic V (Conjunto Habitacional Chico Mendes)	Equipe Interna
47764	22/02/2026	Rua Carmem de Ângelis Nicoletti	Dic V (Conjunto Habitacional Chico Mendes)	EQUIPE EPM01
47951	28/02/2026	Rua Carmem de Ângelis Nicoletti	Dic V (Conjunto Habitacional Chico Mendes)	EQUIPE EPM03
47962	28/02/2026	Rua Carmem de Ângelis Nicoletti	Dic IV (Conjunto Habitacional Lech Walesa)	EQUIPE CN03
47156	04/02/2026	Rua Cássio Soares Couto	Conjunto Habitacional Parque Itajaí	EQUIPE EPM01
47690	19/02/2026	Rua Catumbi	Loteamento Caminhos de São Conrado (Sousas)	EQUIPE EPM01
47143	04/02/2026	Rua Ceará	Fundação da Casa Popular	EQUIPE EPN01
47567	16/02/2026	Rua Cecília Feres Zogbi	Barão Geraldo	EQUIPE CHMT01
47609	18/02/2026	Rua Cecília Feres Zogbi	Barão Geraldo	Equipe Interna
47688	19/02/2026	Rua Cecília Feres Zogbi	Barão Geraldo	EQUIPE EPM03
47673	19/02/2026	Rua Celso Delle Done	Distrito Industrial	EQUIPE EPN02
47181	05/02/2026	Rua Celso Egídio Sousa Santos	Jardim Chapadão	EQUIPE CHMT01
47393	10/02/2026	Rua Celso Egídio Sousa Santos	Jardim Chapadão	EQUIPE CHMT01
47461	12/02/2026	Rua Celso Egídio Sousa Santos	Jardim Chapadão	Equipe Interna
47671	19/02/2026	Rua Celso Egídio Sousa Santos	Jardim Chapadão	EQUIPE EPN03
47947	27/02/2026	Rua Central	Jardim Princesa	RONDA CASSIO

47239	06/02/2026	Rua César dos Santos	Parque Imperador	EQUIPE EPM01
47239	06/02/2026	Rua César dos Santos	Parque Imperador	EQUIPE EPM01
47242	06/02/2026	Rua Cezário José Gebara	Conjunto Habitacional Vida Nova	EQUIPE EPM03
47579	17/02/2026	Rua Cid Guimarães Leme	Jardim Campo Belo	EQUIPE EPN02
47782	23/02/2026	Rua Cidade de Assunção	Jardim Eulina	EQUIPE EPT02
47560	16/02/2026	Rua Cláudio Sebastião Piccolo	Swiss Park	Equipe Interna
47535	15/02/2026	Rua Claudionor da Silva Mota	Jardim Itaguaçu I	EQUIPE EPT01
47579	17/02/2026	Rua Claudionor da Silva Mota	Jardim Itaguaçu I	EQUIPE EPN02
47229	05/02/2026	Rua Cneo Pompeo de Camargo	Jardim Novo Campos Elíseos	EQUIPE CN03
47535	15/02/2026	Rua Coatiara	Parque Universitário de Viracopos	EQUIPE EPT01
47764	22/02/2026	Rua Coatiara	Parque Universitário de Viracopos	EQUIPE EPM01
47107	03/02/2026	Rua Coelho Neto	Centro	EQUIPE EPN01
47471	12/02/2026	Rua Comendador Doutor José César Gazi	Swiss Park	EQUIPE EPT01
47242	06/02/2026	Rua Comendador Emílio Pieri	Sem cadastro	EQUIPE EPM03
47305	09/02/2026	Rua Comendador Emílio Pieri	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47960	28/02/2026	Rua Comendador Emílio Pieri	Sem cadastro	EQUIPE MN12
47960	28/02/2026	Rua Comendador Emílio Pieri	Sem cadastro	EQUIPE MN12
47524	14/02/2026	Rua Cônego Cipião	Bosque	EQUIPE EPT01
47936	27/02/2026	Rua Cônego Cipião	Bosque	EQUIPE CHMT01
47810	24/02/2026	Rua Conêgo Pedro Bonhomme	Taquaral	EQUIPE EPT02
47552	16/02/2026	Rua Cons Martim Francisco	Jardim Campos Elíseos	Equipe Interna
47402	11/02/2026	Rua Conselheiro Martim Francisco	Jardim Campos Elíseos	EQUIPE EPM03
47348	10/02/2026	Rua Coronel Antônio Manoel	Centro	EQUIPE CN03
47527	14/02/2026	Rua Costa Aguiar	Vila Nova	EQUIPE CHMT01
47426	12/02/2026	Rua Cristóvão Bonini	Jardim Proença I	EQUIPE EPM01
47524	14/02/2026	Rua Cristóvão Bonini	Jardim Proença I	EQUIPE EPT01
47671	19/02/2026	Rua Culto à Ciência	Botafogo	EQUIPE EPN03
47581	18/02/2026	Rua Custódio José Inácio Rodrigues	Parque Industrial	EQUIPE EPN01
47873	26/02/2026	Rua Custódio José Inácio Rodrigues	Parque Industrial	EQUIPE EPM01
47873	26/02/2026	Rua Custódio José Inácio Rodrigues	Parque Industrial	EQUIPE EPM01
47755	21/02/2026	Rua da Maratona	Conjunto Habitacional Residencial Olímpia	EQUIPE MC04
47109	02/02/2026	Rua da Padroeira	Parque Residencial Vila União	EQUIPE CHMT01
47936	27/02/2026	Rua Daniel Cesário de Andrade	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47965	28/02/2026	Rua Daniel Pedro Muller	Sem cadastro	EQUIPE EPN02
47571	17/02/2026	Rua Darci de Oliveira	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47799	24/02/2026	Rua Darci de Oliveira	Jardim Florence	EQUIPE MC04
47704	20/02/2026	Rua Dario Freire Meirelles	Chácaras Campos dos Amarais	Equipe Interna
47930	27/02/2026	Rua Dario Freire Meirelles	Chácaras Campos dos Amarais	EQUIPE EPT01
47909	27/02/2026	Rua Dario Pompeu de Camargo	Vila Nogueira	EQUIPE CHMT01
47788	23/02/2026	Rua das Abélias	Alphaville Dom Pedro	Equipe Interna
47282	07/02/2026	Rua das Caviúnas	Vila Boa Vista	EQUIPE CN03
47762	22/02/2026	Rua das Hortências	Jardim Colonial	EQUIPE EPN03

47849	25/02/2026	Rua das Margaridas	Taquaral	EQUIPE EPT02
47707	20/02/2026	Rua David Augusto Ferreira	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47805	24/02/2026	Rua Décio Almeida Filho	Cidade Universitária	Equipe Interna
47886	26/02/2026	Rua Delcio Almeida Filho	Jardim Santa Genebra II (Barão Geraldo)	EQUIPE EPT01
47136	03/02/2026	Rua Delphina Meirelles Arrivabene	Jardim Morumbi	EQUIPE EPT01
47886	26/02/2026	Rua Deolinda Lapa Vettori	Loteamento Parque dos Alecrins	EQUIPE EPT01
47567	16/02/2026	Rua Dimas de Toledo Pizza	Jardim Nossa Senhora Auxiliadora	EQUIPE CHMT01
47589	18/02/2026	Rua Dimas de Toledo Pizza	Jardim Nossa Senhora Auxiliadora	EQUIPE EPM03
47853	25/02/2026	Rua Dimas de Toledo Pizza	Jardim Nossa Senhora Auxiliadora	EQUIPE CHMT01
47778	23/02/2026	RUA DIRCEU SOUZA COELHO	Sem cadastro	EQUIPE MC04
47872	26/02/2026	Rua Dois	Parque Universal	EQUIPE EPM03
47145	04/02/2026	Rua Dom Gilberto Pereira Lopes	Conjunto Habitacional Padre Anchieta	EQUIPE EPN03
47872	26/02/2026	Rua Dom Gilberto Pereira Lopes	Conjunto Habitacional Padre Anchieta	EQUIPE EPM03
47930	27/02/2026	Rua Dom Gilberto Pereira Lopes	Conjunto Habitacional Padre Anchieta	EQUIPE EPT01
47774	23/02/2026	Rua Dom Lino Deodato Rodrigues de Carvalho	Jardim Primavera	EQUIPE EPN03
47675	18/02/2026	Rua Dom Luís Antônio de Sousa	Jardim Proença	EQUIPE EPN01
47697	19/02/2026	Rua Domingos Borges de Barros	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47192	05/02/2026	Rua Domingos Marciano	Jardim Santa Lúcia	EQUIPE MC04
47669	18/02/2026	Rua Dona Luísa de Gusmão	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47461	12/02/2026	Rua dos Anjos	Parque Cidade Campinas	Equipe Interna
47690	19/02/2026	Rua dos Arcos	Loteamento Caminhos de São Conrado (Sousas)	EQUIPE EPM01
47095	02/02/2026	Rua dos Caetés	Sem cadastro	Equipe Interna
47348	10/02/2026	Rua dos Caetés	Vila Costa e Silva	EQUIPE CN03
47688	19/02/2026	Rua dos Caetés	Vila Costa e Silva	EQUIPE EPM03
47697	19/02/2026	Rua dos Caetés	Vila Costa e Silva	EQUIPE CHMT01
47909	27/02/2026	Rua dos Carijós	Vila Costa e Silva	EQUIPE CHMT01
47181	05/02/2026	Rua dos Caxinuãs	Vila Costa e Silva	EQUIPE CHMT01
47393	10/02/2026	Rua dos Caxinuãs	Vila Costa e Silva	EQUIPE CHMT01
47865	25/02/2026	Rua dos Expedicionários	Nova Sousas (Sousas)	EQUIPE EPN02
47410	11/02/2026	Rua dos Guaianazes	Vila Miguel Vicente Cury	EQUIPE CHMT01
47581	17/02/2026	Rua dos Guaianazes	Vila Miguel Vicente Cury	EQUIPE EPN01
47697	19/02/2026	Rua dos Guaianazes	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47697	19/02/2026	Rua dos Guaicurus	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47589	18/02/2026	Rua dos Guatás	Vila Costa e Silva	EQUIPE EPM03
47823	25/02/2026	Rua dos Malmequeres	Jardim das Bandeiras	EQUIPE EPN02
47697	19/02/2026	Rua dos Maracatins	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47697	19/02/2026	Rua dos Nhambiquaras	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01

47263	06/02/2026	Rua dos Tupinambás	Vila Miguel Vicente Cury	EQUIPE EPT02
47393	10/02/2026	Rua dos Tupinambás	Vila Miguel Vicente Cury	EQUIPE CHMT01
47697	19/02/2026	Rua dos Tupinambás	Vila Miguel Vicente Cury	EQUIPE CHMT01
47697	19/02/2026	Rua dos Tupinambás	Vila Miguel Vicente Cury	EQUIPE CHMT01
47141	03/02/2026	Rua dos Uapés	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47156	04/02/2026	Rua Doutor Alderico Alvite	Parque Valença I	EQUIPE EPM01
47158	04/02/2026	Rua Doutor Aldovar Goulart	Bairro das Palmeiras	EQUIPE EPM03
47709	20/02/2026	Rua Doutor Aldovar Goulart	Bairro das Palmeiras	Equipe Interna
47810	24/02/2026	Rua Doutor Aldovar Goulart	Bairro das Palmeiras	EQUIPE EPT02
47810	24/02/2026	Rua Doutor Aldovar Goulart	Bairro das Palmeiras	EQUIPE EPT02
47530	15/02/2026	Rua Doutor Alexander Flaming	Nova Campinas	EQUIPE EPN03
47609	18/02/2026	Rua Doutor Antônio Abramides	Parque São Quirino	Equipe Interna
47669	19/02/2026	Rua Doutor Antônio Abramides	Parque São Quirino	EQUIPE CHMT01
47669	19/02/2026	Rua Doutor Antônio Abramides	Parque São Quirino	EQUIPE CHMT01
47764	22/02/2026	Rua Doutor Antonio Carlos Calichio	Loteamento Residencial Porto Seguro	EQUIPE EPM01
47412	19/02/2026	Rua Doutor Antônio Duarte da Conceição	Jardim Madalena	RONDA CASSIO
47412	19/02/2026	Rua Doutor Antônio Duarte da Conceição	Jardim Madalena	RONDA CASSIO
47962	28/02/2026	Rua Doutor Antônio José Bagnolli Luporini	Sem cadastro	EQUIPE CN03
47859	25/02/2026	Rua Doutor Aristides Paioli	Parque Beatriz	EQUIPE EPN01
47907	27/02/2026	Rua Doutor César Bierrembach	Centro	EQUIPE EPN04
47744	20/02/2026	Rua Doutor Clóvis Peixoto	Jardim Planalto	EQUIPE EPT01
47774	22/02/2026	Rua Doutor Clóvis Peixoto	Jardim Planalto	EQUIPE EPN03
47907	28/02/2026	Rua Doutor Clóvis Peixoto	Jardim Planalto	EQUIPE EPN01
47907	28/02/2026	Rua Doutor Clóvis Peixoto	Jardim Planalto	EQUIPE EPN01
47703	19/02/2026	Rua Doutor Emílio Ribas	Nova Campinas	EQUIPE EPN02
47107	02/02/2026	Rua Doutor Francisco Pompeo	São Bernardo	EQUIPE EPN01
47688	19/02/2026	Rua Doutor Francisco Pompeo	São Bernardo	EQUIPE EPM03
47286	07/02/2026	Rua Doutor Gabriel Penteado	Vila João Jorge	EQUIPE EPM01
47929	27/02/2026	Rua Doutor Gabriel Penteado	Vila João Jorge	EQUIPE EPT02
47686	19/02/2026	Rua Doutor Guilherme Bolliger	Vila Paraíso	EQUIPE EPN01
47774	23/02/2026	Rua Doutor Guilherme Bolliger	Vila Paraíso	EQUIPE EPN03
47426	12/02/2026	Rua Doutor João Quirino do Nascimento	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47578	17/02/2026	Rua Doutor João Quirino do Nascimento	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47240	06/02/2026	Rua Doutor José Ataliba Ozamis Aboin Gomez	Residencial Parque Rio das Pedras	EQUIPE MC04
47209	06/02/2026	Rua Doutor Mauro Brandemburgo	Jardim Myrian Moreira da Costa	EQUIPE CHMT01
47490	14/02/2026	Rua Doutor Olímpio da Silva Miranda	Cidade Universitária	EQUIPE CHMT01
47289	07/02/2026	Rua Doutor Osvaldo Anhert	Vila Manoel Ferreira	Equipe Interna
47181	04/02/2026	Rua Doutor Oswaldo Cruz	Jardim Nossa Senhora Auxiliadora	EQUIPE CHMT01
47527	14/02/2026	Rua Doutor Oswaldo Cruz	Jardim Nossa Senhora Auxiliadora	EQUIPE CHMT01
47355	10/02/2026	Rua Doutor Paulo Florence	Vila Itália	EQUIPE EPM03
47564	16/02/2026	Rua Doutor Paulo Florence	Vila Itália	Equipe Interna

47143	04/02/2026	Rua Doutor Pinto Ferraz	São Bernardo	EQUIPE EPN01
47930	27/02/2026	Rua Doutor Pinto Ferraz	São Bernardo	EQUIPE EPT01
47490	13/02/2026	Rua Doutor Quintino de Paula Maudonnet	Parque Taquaral	EQUIPE CHMT01
47567	16/02/2026	Rua Doutor Quintino de Paula Maudonnet	Parque Taquaral	EQUIPE CHMT01
47209	05/02/2026	Rua Doutor Raul Guedes de Melo	Parque Xangrilá	EQUIPE CHMT01
47265	06/02/2026	Rua Doutor Roberto Moreira	Sem cadastro	EQUIPE EPT01
47265	06/02/2026	Rua Doutor Roberto Moreira	Sem cadastro	EQUIPE EPT01
47282	06/02/2026	Rua Doutor Roberto Moreira	Sem cadastro	EQUIPE CN03
47490	13/02/2026	Rua Doutor Ruberlei Boareto da Silva	Cidade Universitária	EQUIPE CHMT01
47907	27/02/2026	Rua Doutor Sampaio Ferraz	Cambuí	EQUIPE EPN01
47520	14/02/2026	Rua Doutor Walter Pereira de Queiroz	Jardim Eulina	EQUIPE EPM03
47791	24/02/2026	Rua Doutor Walter Pereira de Queiroz	Jardim Eulina	EQUIPE EPN01
47524	14/02/2026	Rua Duque de Caxias	Centro	EQUIPE EPT01
47734	20/02/2026	Rua Duque de Caxias	Centro	Equipe Interna
47736	21/02/2026	Rua Duque de Caxias	Centro	EQUIPE EPN03
47532	15/02/2026	Rua Durval Faria Sobrinho	Jardim Carlos Lourenço	EQUIPE EPM01
47799	24/02/2026	Rua Edis Pedro de Oliveira	Jardim Novo Maracanã	EQUIPE MC04
47776	23/02/2026	Rua Edna de Barros Sanches	Barão Geraldo	EQUIPE EPM03
47772	23/02/2026	Rua Edson Alves de Oliveira	Dic I (Conjunto Habitacional Monsenhor Luiz Fernando Abreu)	EQUIPE EPN01
47772	23/02/2026	Rua Édson Luiz Rigonatto	Sem cadastro	EQUIPE EPN01
47686	19/02/2026	Rua Elias de Oliveira Sabóia	Jardim Itatiaia	EQUIPE EPN01
47849	25/02/2026	Rua Emerson José Moreira	Parque Taquaral	EQUIPE EPT02
47181	04/02/2026	Rua Emilio Lano Junior	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47527	14/02/2026	Rua Engenheiro Cândido Gomide	Botafogo	EQUIPE CHMT01
47762	21/02/2026	Rua Engenheiro Cândido Gomide	Jardim Guanabara	EQUIPE EPN03
47189	05/02/2026	Rua Engenheiro Gustavo Nucci	Jardim São Pedro de Viracopos	EQUIPE EPM03
47529	14/02/2026	Rua Engenheiro José Francisco Bento Homem de Mello	Fazenda São Quirino	EQUIPE EPN03
47758	21/02/2026	Rua Engenheiro José Francisco Bento Homem de Mello	Fazenda São Quirino	EQUIPE EPT01
47791	23/02/2026	Rua Engenheiro Paim Pamplona	Jardim Eulina	EQUIPE EPN01
47532	15/02/2026	Rua Enrico Caruso	Jardim Ipiranga	EQUIPE EPM01
47909	27/02/2026	Rua Ermani Pereira Lopes	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47688	19/02/2026	Rua Ernesto Sérgio Dotaviano	Cidade Universitária	EQUIPE EPM03
47951	28/02/2026	Rua Estelinha Epstein	Jardim Novo Campos Elíseos	EQUIPE EPM03
47290	07/02/2026	Rua Etelvina Corrêa	Chácara da Barra	Equipe Interna
47518	14/02/2026	Rua Eustáquio Gomes	Núcleo Residencial São Judas Tadeu	EQUIPE EPM01
47865	25/02/2026	Rua Evaristo Júlio Cirilo Franceschini	Parque Jatibaia (Sousas)	EQUIPE EPN02
47122	03/02/2026	Rua Fagundes Varela	Jardim Eulina	EQUIPE EPT02
47280	07/02/2026	Rua Fares Abib	Conjunto Residencial Parque São Bento	EQUIPE CHMT01
47200	05/02/2026	Rua Faustino de Oliveira	São Bernardo	EQUIPE EPT02
47293	07/02/2026	Rua Faustino de Oliveira	São Bernardo	EQUIPE EPT01

47809	24/02/2026	Rua Faustino Von Zuben	Dic VI (Conjunto Habitacional Santo Dias Silva)	EQUIPE EPT01
47421	11/02/2026	Rua Felinto de Almeida	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47520	14/02/2026	Rua Felinto de Almeida	Sem cadastro	EQUIPE EPM03
47209	05/02/2026	Rua Ferdinando Doné	Parque Luciamar	EQUIPE CHMT01
47119	03/02/2026	Rua Ferdinando Turquetti	Jardim das Bandeiras	EQUIPE MC04
47793	24/02/2026	Rua Ferdinando Turquetti	Jardim das Bandeiras	EQUIPE EPM01
47823	25/02/2026	Rua Ferdinando Turquetti	Jardim das Bandeiras	EQUIPE EPN02
47823	25/02/2026	Rua Ferdinando Turquetti	Jardim das Bandeiras	EQUIPE EPN02
47861	25/02/2026	Rua Ferdinando Turquetti	Jardim das Bandeiras	EQUIPE CN09
47115	03/02/2026	Rua Fernando de Almeida Batista	Sem cadastro	EQUIPE EPN02
47853	25/02/2026	Rua Fiorindo Casotti	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47420	12/02/2026	Rua Fonte das Flores	Vila Florida	EQUIPE EPN02
47795	24/02/2026	Rua Francisca Arruda Camargo	Jardim Santana	EQUIPE EPM03
47795	24/02/2026	Rua Francisca Arruda Carvalho	Sem cadastro	EQUIPE EPM03
47795	24/02/2026	Rua Francisca Arruda Carvalho	Sem cadastro	EQUIPE EPM03
47748	20/02/2026	Rua Francisco Amaral	Jardim Santa Lúcia	EQUIPE CHMT01
47395	11/02/2026	Rua Francisco Antônio da Silva	Vila Formosa	EQUIPE EPM01
47107	02/02/2026	Rua Francisco Antônio Pinto	Parque Industrial	EQUIPE EPN01
47395	11/02/2026	Rua Francisco Bianchini	Vila Georgina	EQUIPE EPM01
47293	07/02/2026	Rua Francisco Chiaffitelli	Jardim Leonor	EQUIPE EPT01
47355	10/02/2026	Rua Francisco D" áurea	Sem cadastro	EQUIPE EPM03
47936	28/02/2026	Rua Francisco de Campos Abreu	Vila Georgina	EQUIPE CHMT01
47671	18/02/2026	Rua Francisco Egídio	Vila Industrial	EQUIPE EPN03
47701	20/02/2026	Rua Francisco Giordano	Parque Via Norte	EQUIPE EPN01
47829	24/02/2026	Rua Francisco Otaviano	Jardim Chapadão	EQUIPE CHMT01
47562	16/02/2026	Rua Francisco Pessini	Sem cadastro	EQUIPE EPT01
47872	26/02/2026	Rua Francisco Sanches Filho	Jardim São Gonçalo	EQUIPE EPM03
47732	20/02/2026	Rua Francisco Teodoro	Vila Industrial	Equipe Interna
47192	05/02/2026	Rua Garça	Vila Industrial	EQUIPE MC04
47909	26/02/2026	Rua Garimpeiro	Jardim Itatiaia	EQUIPE CHMT01
47776	23/02/2026	Rua Gebrael Ibraim Geray Mokarzel	Jardim Santa Genebra II (Barão Geraldo)	EQUIPE EPM03
47280	07/02/2026	Rua General Eurípedes Machado Boavista	Parque Valença I	EQUIPE CHMT01
47765	22/02/2026	Rua Genny Cialone Bonturi	Bananal	EQUIPE EPM03
47303	08/02/2026	Rua Geraldo Gonçalves Dias	Parque Residencial Shalon	EQUIPE EPN01
47774	23/02/2026	Rua Geraldo Ramos	Núcleo Residencial Bairro da Vitória	EQUIPE EPN03
47969	28/02/2026	Rua Geraldo Ramos	Núcleo Residencial Bairro da Vitória	EQUIPE EPN01
47762	21/02/2026	Rua Germânia	Bonfim	EQUIPE EPN03
47239	06/02/2026	Rua Gertrudes Arruda Camargo	Jardim Santana	EQUIPE EPM01
47209	05/02/2026	Rua Gilberto Freire	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01

47254	06/02/2026	Rua Gilman José Jorge Farah	Loteamento Parque São Martinho	Equipe Interna
47873	26/02/2026	Rua Gino Carnevale	Jardim Tupi	EQUIPE EPM01
47799	24/02/2026	Rua Godofredo Batista Carvalho	Vila Castelo Branco	EQUIPE MC04
47107	02/02/2026	Rua Guarujá	São Bernardo	EQUIPE EPN01
47307	09/02/2026	Rua Guido Segalho	Jardim Eulina	EQUIPE EPM03
47578	17/02/2026	Rua Haroldo de Azevedo Marques	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47397	10/02/2026	Rua Heitor Garofalo	Conjunto Habitacional Edivaldo Antônio Orsi	EQUIPE CN03
47906	27/02/2026	Rua Heitor Ribas Bueno	Cidade Satélite Íris	EQUIPE EPN02
47414	11/02/2026	Rua Helena Steimberg	Sem cadastro	EQUIPE EPT02
47799	24/02/2026	Rua Helena Teodoro Ferreira	Jardim Santa Rosa	EQUIPE MC04
47115	03/02/2026	Rua Herculano Florence Teixeira	Jardim Esmeraldina	EQUIPE EPN02
47520	14/02/2026	Rua Hermano Ribeiro da Silva	Jardim Eulina	EQUIPE EPM03
47414	11/02/2026	Rua Hoche Neger Segurado	Vila Marieta	EQUIPE EPT02
47778	23/02/2026	Rua Honorato Tomas Barbosa	Sem cadastro	EQUIPE MC04
47799	24/02/2026	Rua Honorato Tomas Barbosa	Sem cadastro	EQUIPE MC04
47913	27/02/2026	Rua Iberê Gomes Grosso	Jardim Estoril	EQUIPE EPN03
47917	27/02/2026	Rua Ibrantina Cardona	Dic V (Conjunto Habitacional Chico Mendes)	EQUIPE CN09
47729	20/02/2026	Rua Iguape	Jardim Leonor	EQUIPE EPT02
47936	27/02/2026	Rua Iguape	Jardim Leonor	EQUIPE CHMT01
47136	03/02/2026	Rua Ilson Santhiago Munhoz	Jardim Adhemar de Barros	EQUIPE EPT01
47752	20/02/2026	Rua Indaiá	Bairro das Palmeiras	EQUIPE EPN02
47849	25/02/2026	Rua Indaiá	Bairro das Palmeiras	EQUIPE EPT02
47145	03/02/2026	Rua Irene Rodrigues Porto Pelegrini	Vila San Martin	EQUIPE EPN03
47520	14/02/2026	Rua Irene Rodrigues Porto Pelegrini	Vila San Martin	EQUIPE EPM03
47143	04/02/2026	Rua Irídio	Jardim Novo Campos Elíseos	EQUIPE EPN01
47265	06/02/2026	Rua Irmã Maria de Santa Paula Terrier	Vila Proost de Souza	EQUIPE EPT01
47475	12/02/2026	Rua Irma Serafina	Centro	EQUIPE CHMT01
47907	27/02/2026	Rua Irmã Serafina	Bosque	EQUIPE EPN01
47145	04/02/2026	Rua Isaías Alves	Chácara Boa Vista	EQUIPE EPN03
47352	10/02/2026	Rua Itamar dos Santos	Jardim Ouro Preto	EQUIPE EPM01
47479	13/02/2026	Rua Itaoca	Jardim Aeroporto de Viracopos	EQUIPE EPM01
47707	20/02/2026	Rua Itaoca	Jardim Aeroporto de Viracopos	EQUIPE EPM01
47951	28/02/2026	Rua Itaoca	Jardim Aeroporto de Viracopos	EQUIPE EPM03
47189	05/02/2026	Rua Jaçanã	Vila Aeroporto	EQUIPE EPM03
47795	24/02/2026	Rua Jacarandá Violeta	Sem cadastro	EQUIPE EPM03
47795	24/02/2026	Rua Jacarandá Violeta	Sem cadastro	EQUIPE EPM03
47795	24/02/2026	Rua Jacarandá Violeta	Sem cadastro	EQUIPE EPM03
47774	23/02/2026	Rua Jacinta Rosa de São José	Sem cadastro	EQUIPE EPN03
47673	19/02/2026	Rua Jacy	Jardim Ouro Verde	EQUIPE EPN02
47875	26/02/2026	Rua Jacy Teixeira Camargo	Jardim do Lago	EQUIPE MC04
47688	19/02/2026	Rua Jader Passos	Jardim Boa Esperança	EQUIPE EPM03
47909	26/02/2026	Rua Jader Passos	Jardim Boa Esperança	EQUIPE CHMT01

47192	05/02/2026	Rua Jair Pinto de Moura	Vila Nova Teixeira	EQUIPE MC04
47917	27/02/2026	Rua Jananayra	Vila Aeroporto	EQUIPE CN09
47920	27/02/2026	Rua Jananayra	Vila Aeroporto	EQUIPE EPM01
47415	11/02/2026	Rua Jarbas de Cavalho Asbahr	Parque dos Pomares	EQUIPE EPT01
47535	15/02/2026	Rua João Antônio de Menezes	Chácara São José	EQUIPE EPT01
47395	11/02/2026	Rua João Baptista	Jardim Monte Líbano	EQUIPE EPM01
47490	14/02/2026	Rua Joao Batista de Queiroz Junior	Alphaville	EQUIPE CHMT01
47305	09/02/2026	Rua João Bertotti	Conjunto Habitacional Vida Nova	EQUIPE EPM01
47238	05/02/2026	Rua João Caetano Monteiro Filho	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47300	08/02/2026	Rua João Coelho	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47098	02/02/2026	Rua João Duque	Sem cadastro	EQUIPE EPT02
47415	11/02/2026	Rua João Duque	Sem cadastro	EQUIPE EPT01
47711	20/02/2026	Rua João Duque	Sem cadastro	Equipe Interna
47767	22/02/2026	Rua João Ferreira da Silva	Núcleo Residencial Parque da Amizade	EQUIPE EPT01
47518	14/02/2026	Rua João Ferreira Dias	Loteamento Residencial Novo Mundo	EQUIPE EPM01
47810	24/02/2026	Rua João Rodolfo Forster	Jardim Boa Esperança	EQUIPE EPT02
47909	27/02/2026	Rua João Rodolfo Forster	Jardim Boa Esperança	EQUIPE CHMT01
47581	18/02/2026	Rua João Rodrigues Serra	Jardim Eulina	EQUIPE EPN01
47755	21/02/2026	Rua João Rodrigues Serra	Jardim Eulina	EQUIPE MC04
47865	26/02/2026	Rua Joaquim Augusto Monteiro	Jardim Conceição	EQUIPE EPN02
47865	26/02/2026	Rua Joaquim Augusto Monteiro	Sousas	EQUIPE EPN02
47865	26/02/2026	Rua Joaquim Augusto Monteiro	Jardim Conceição	EQUIPE EPN02
47958	28/02/2026	Rua Joaquim de Azevedo Queiroz	Jardim das Paineiras	EQUIPE EPT01
47304	09/02/2026	Rua Joaquim Duarte Barbosa	Jardim Cura D'Ars	EQUIPE EPN02
47709	20/02/2026	Rua Joaquim Gonçalves Cunha	Parque Montreal	Equipe Interna
47748	21/02/2026	Rua Joaquim Gonçalves Cunha	Parque Montreal	EQUIPE CHMT01
47479	13/02/2026	Rua Joaquim Lopes Gonçalves	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47748	21/02/2026	Rua Joaquim Lopes Gonçalves	Jardim Planalto de Viracopos	EQUIPE CHMT01
47240	06/02/2026	Rua Joaquim Marcelino de Faria	Recanto dos Dourados	EQUIPE MC04
47098	02/02/2026	Rua Joaquim Monteiro Raphael	Jardim New York	EQUIPE EPT02
47853	25/02/2026	Rua Joaquim Norberto	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47113	02/02/2026	Rua Joaquim Tarso Gallace Zambom	Parque Santa Bárbara	EQUIPE EPN03
47265	06/02/2026	Rua Joaquim Tarso Gallace Zambom	Parque Santa Bárbara	EQUIPE EPT01
47750	21/02/2026	Rua Joaquim Ulisses Sarmento	Jardim Aurélia	EQUIPE EPM03
47917	26/02/2026	Rua Joaquim Ulisses Sarmento	Jardim Aurélia	EQUIPE CN09
47791	23/02/2026	Rua Joaquim Vilac	Vila Itália	EQUIPE EPN01
47402	11/02/2026	Rua Jorge Campos Leite	Jardim das Bandeiras	EQUIPE EPM03
47486	13/02/2026	Rua Jorge Campos Leite	Jardim das Bandeiras	EQUIPE EPM03
47951	28/02/2026	Rua Jorge Campos Leite	Jardim das Bandeiras	EQUIPE EPM03
47951	28/02/2026	Rua Jorge Campos Leite	Jardim das Bandeiras	EQUIPE EPM03
47490	13/02/2026	Rua Jorge Rafful Kanawaty	Loteamento Alphaville Campinas	EQUIPE CHMT01
47229	06/02/2026	Rua Jornalista Ernesto Napoli	Jardim Campos Elíseos	EQUIPE CN03

47748	21/02/2026	Rua Jornalista Paulo Francis	Loteamento Residencial Novo Mundo	EQUIPE CHMT01
47865	25/02/2026	Rua José Ademir Carnielo	Colinas do Ermitage (Sousas)	EQUIPE EPN02
47520	14/02/2026	Rua José Antônio Barbosa Maia	Jardim Eulina	EQUIPE EPM03
47567	16/02/2026	Rua José Antônio Marinho	Jardim Santa Genebra II (Barão Geraldo)	EQUIPE CHMT01
47671	19/02/2026	Rua José Bonifácio de Arruda	Jardim Planalto	EQUIPE EPN03
47543	16/02/2026	Rua José Cléber da Silva	Jardim Campineiro	EQUIPE EPM01
47743	20/02/2026	Rua José de Campos Sales	Jardim Paraíso	EQUIPE EPT01
47909	26/02/2026	Rua José de Campos Sales	Jardim Paraíso	EQUIPE CHMT01
47571	17/02/2026	Rua José de Souza	Conjunto Habitacional Parque da Floresta	EQUIPE EPM01
47084	02/02/2026	Rua José do Patrocínio	Jardim Brasil	EQUIPE EPN01
47527	14/02/2026	Rua José do Patrocínio	Jardim Brasil	EQUIPE CHMT01
47557	16/02/2026	Rua José do Patrocínio	Jardim Brasil	Equipe Interna
47922	27/02/2026	Rua José dos Santos	Jardim Aurélia	EQUIPE EPM03
47852	25/02/2026	Rua José Folegatti	Jardim Nova Mercedes	EQUIPE EPT01
47239	06/02/2026	Rua José Henrique Tavares	Vila Nogueira	EQUIPE EPM01
47795	24/02/2026	Rua José Henrique Tavares	Vila Nogueira	EQUIPE EPM03
47795	24/02/2026	Rua José Henrique Tavares	Vila Nogueira	EQUIPE EPM03
47909	27/02/2026	Rua José Henrique Tavares	Vila Nogueira	EQUIPE CHMT01
47909	27/02/2026	Rua José Henrique Tavares	Vila Nogueira	EQUIPE CHMT01
47823	24/02/2026	Rua José Leandro Souza Ferreira	Vila Aeroporto	EQUIPE EPN02
47293	07/02/2026	Rua José Maria Matozinho	Vila Anhangüera	EQUIPE EPT01
47707	20/02/2026	Rua José Maria Sampaio	Parque Canadá	EQUIPE EPM01
47829	25/02/2026	Rua José Martins	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47920	27/02/2026	Rua José Maurílio Patrício	Residencial Cosmos	EQUIPE EPM01
47886	26/02/2026	Rua José Moacir da Fonseca	Recanto dos Dourados	EQUIPE EPT01
47909	26/02/2026	Rua José Morano	Parque Nova Campinas	EQUIPE CHMT01
47706	20/02/2026	Rua José Paterno	Vila San Martin	EQUIPE EPM03
47729	20/02/2026	Rua José Paterno	Vila João Jorge	EQUIPE EPT02
47143	04/02/2026	Rua José Paulino	Centro	EQUIPE EPN01
47529	15/02/2026	Rua José Ramon Aboim Gomes	Vila Nogueira	EQUIPE EPN03
47286	07/02/2026	Rua José Ribeiro da Cruz	Jardim Novo Flamboyant	EQUIPE EPM01
47426	12/02/2026	Rua José Ribeiro da Cruz	Jardim Novo Flamboyant	EQUIPE EPM01
47352	10/02/2026	Rua José Roberto da Silva Quitério	Residencial São José	EQUIPE EPM01
47962	28/02/2026	Rua José Roberto da Silva Quitério	Sem cadastro	EQUIPE CN03
47539	16/02/2026	Rua José Rosolem	Vila Padre Manoel de Nóbrega	EQUIPE EPN03
47426	12/02/2026	Rua José Soriano de Sousa Filho	Vila Joaquim Inácio	EQUIPE EPM01
47414	11/02/2026	Rua José Soriano de Souza Filho	Vila Joaquim Inácio	EQUIPE EPT02
47853	25/02/2026	Rua José Toledo Piza	Taquaral	EQUIPE CHMT01
47280	07/02/2026	Rua José Tonon	Conjunto Habitacional Parque Itajaí	EQUIPE CHMT01
47707	20/02/2026	Rua José Zancheta	Recanto do Sol I	EQUIPE EPM01
47920	27/02/2026	Rua José Zancheta	Recanto do Sol I	EQUIPE EPM01

47778	23/02/2026	Rua Josefina Mingone Buffo	Sem cadastro	EQUIPE MC04
47285	07/02/2026	Rua Júlio Fernandes	Jardim São Pedro	EQUIPE EPM03
47695	19/02/2026	Rua Júlio G Atlas	Jardim São Judas Tadeu	EQUIPE EPT02
47772	23/02/2026	Rua Júlio Jansen	Cidade Satélite Íris	EQUIPE EPN01
47485	13/02/2026	Rua Júlio Pereira Brum	Vila Alberto Simões	EQUIPE EPT01
47913	27/02/2026	Rua Júlio Pereira Brum	Vila Alberto Simões	EQUIPE EPN03
47426	12/02/2026	Rua Juquiá	Vila Campos Sales	EQUIPE EPM01
47673	19/02/2026	Rua Jurema	Vila Aeroporto III	EQUIPE EPN02
47695	19/02/2026	Rua Jurema	Dic VI (Conjunto Habitacional Santo Dias Silva)	EQUIPE EPT02
47695	19/02/2026	Rua Jurema	Dic VI (Conjunto Habitacional Santo Dias Silva)	EQUIPE EPT02
47417	11/02/2026	Rua Juvenal de Oliveira	Jardim São Domingos	Equipe Interna
47486	13/02/2026	Rua Juvenal de Oliveira	Jardim São Domingos	EQUIPE EPM03
47358	10/02/2026	rua laurinda pomaro coelho	Parque São Jorge	Equipe Interna
47421	11/02/2026	Rua Laurinda Pomaro Coelho	Parque Santa Bárbara	EQUIPE CHMT01
47778	23/02/2026	Rua Lázaro Antônio Claudino	Sem cadastro	EQUIPE MC04
47778	23/02/2026	Rua Lázaro Antônio Claudino	Sem cadastro	EQUIPE MC04
47229	05/02/2026	Rua Lázaro Ferreira Barbosa	Jardim Campo Belo	EQUIPE CN03
47793	24/02/2026	Rua Lazaro Marchete	Swiss Park	EQUIPE EPM01
47793	24/02/2026	Rua Lazaro Marchete	Centro	EQUIPE EPM01
47764	22/02/2026	Rua Lídia Martins de Assis	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47960	28/02/2026	Rua Lídia Martins de Assis	Sem cadastro	EQUIPE MN12
47960	28/02/2026	Rua Lídia Martins de Assis	Sem cadastro	EQUIPE MN12
47960	28/02/2026	Rua Lídia Martins de Assis	Sem cadastro	EQUIPE MN12
47960	28/02/2026	Rua Lídia Martins de Assis	Sem cadastro	EQUIPE MN12
47960	28/02/2026	Rua Lídia Martins de Assis	Sem cadastro	EQUIPE MN12
47960	28/02/2026	Rua Lídia Martins de Assis	Sem cadastro	EQUIPE MN12
47960	28/02/2026	Rua Lídia Martins de Assis	Sem cadastro	EQUIPE MN12
47960	28/02/2026	Rua Lídia Martins de Assis	Sem cadastro	EQUIPE MN12
47960	28/02/2026	Rua Lídia Martins de Assis	Sem cadastro	EQUIPE MN12
47960	28/02/2026	Rua Lídia Martins de Assis	Sem cadastro	EQUIPE MN12
47669	18/02/2026	Rua Lopes Trovão	Taquaral	EQUIPE CHMT01
47707	20/02/2026	Rua Louisiana	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47701	19/02/2026	Rua Lucindo Silva	Parque Fazendinha	EQUIPE EPN01
47518	14/02/2026	Rua Lúcio Esteves	Jardim Florence	EQUIPE EPM01
47562	16/02/2026	Rua Luís Marcelino Guernelli	Jardim Novo Campos Elíseos	EQUIPE EPT01
47823	24/02/2026	Rua Luiz Alfredo Falcão Bauer	Jardim Shangai	EQUIPE EPN02
47917	27/02/2026	Rua Luiz Alfredo Falcão Bauer	Jardim Shangai	EQUIPE CN09
47920	27/02/2026	Rua Luiz Alfredo Falcão Bayer	Jardim Shangai	EQUIPE EPM01
47542	15/02/2026	Rua Luiz Birochi	Conjunto Habitacional Vila Santana (Sousas)	EQUIPE EPN02
47752	20/02/2026	Rua Luiz Birochi	Conjunto Habitacional Vila Santana (Sousas)	EQUIPE EPN02
47350	10/02/2026	Rua Luiz Carlos Santa Cruz	Swiss Park	Equipe Interna
47936	28/02/2026	Rua Luíz Chiodetto	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01

47936	28/02/2026	Rua Luíz Chiodetto	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47917	26/02/2026	Rua Luiz Dumont Villares	Jardim Santa Vitória	EQUIPE CN09
47709	20/02/2026	Rua Luiz Piccolotto	Bairro das Palmeiras	Equipe Interna
47415	11/02/2026	Rua Luiz Reolon	Jardim Myrian Moreira da Costa	EQUIPE EPT01
47917	27/02/2026	Rua Luiz Tércio Roccato	Jardim Planalto de Viracopos	EQUIPE CN09
47490	13/02/2026	Rua Luiz Vicentin	Jardim Santa Genebra II (Barão Geraldo)	EQUIPE CHMT01
47694	19/02/2026	Rua Luiza Rodrigues da Rosa	Swiss Park	EQUIPE MC04
47475	13/02/2026	Rua Lupércio Arruda Camargo	Jardim Santana	EQUIPE CHMT01
47758	21/02/2026	Rua Lupércio Arruda Camargo	Jardim Santana	EQUIPE EPT01
47795	24/02/2026	Rua Lupércio Arruda Camargo	Jardim Santana	EQUIPE EPM03
47849	25/02/2026	Rua Lupércio Arruda Camargo	Jardim Santana	EQUIPE EPT02
47829	25/02/2026	Rua Luverci Pereira de Souza	Cidade Universitária	EQUIPE CHMT01
47917	27/02/2026	Rua Luzitânia Isabel Paes Segallio	Sem cadastro	EQUIPE CN09
47791	24/02/2026	Rua Madre Mariana de Jesus Sousa Leite	Jardim Dom Vieira	EQUIPE EPN01
47589	18/02/2026	Rua Maestro Francisco Manoel da Silva	Jardim Santa Genebra	EQUIPE EPM03
47697	19/02/2026	Rua Maestro Francisco Manoel da Silva	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47849	25/02/2026	Rua Maestro Francisco Manoel da Silva	Jardim Santa Genebra	EQUIPE EPT02
47393	10/02/2026	Rua Maestro João de Túllio	Cambuí	EQUIPE CHMT01
47245	06/02/2026	Rua Maestro José Troiano	Vila Joaquim Inácio	EQUIPE CM16
47486	13/02/2026	Rua Manoel Carvalho Guerra Júnior	Jardim das Bandeiras	EQUIPE EPM03
47245	06/02/2026	Rua Manoel Ferreira da Silva	Núcleo Residencial Paranapanema	EQUIPE CM16
47395	11/02/2026	Rua Manoel Ferreira da Silva	Núcleo Residencial Paranapanema	EQUIPE EPM01
47141	04/02/2026	Rua Manoel Gomes	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47245	06/02/2026	Rua Manoel José Pedro	Jardim dos Oliveiras	EQUIPE CM16
47221	05/02/2026	Rua Manoel Militão de Melo	Jardim das Bandeiras	EQUIPE EPT02
47229	06/02/2026	Rua Manoel Militão de Melo	Jardim das Bandeiras	EQUIPE CN03
47853	25/02/2026	Rua Manoel Pereira Barbosa	Parque Alto Taquaral	EQUIPE CHMT01
47240	06/02/2026	Rua Manoel Soares da Rocha	Loteamento Residencial Barão do Café	EQUIPE MC04
47113	03/02/2026	Rua Manoel Thomáz	Vila Lunardi	EQUIPE CM16
47145	04/02/2026	Rua Manoel Thomáz	Vila Lunardi	EQUIPE EPN03
47145	04/02/2026	Rua Manoel Thomáz	Vila Lunardi	EQUIPE EPN03
47303	08/02/2026	Rua Manoel Thomáz	Vila Lunardi	EQUIPE EPN01
47421	11/02/2026	Rua Manoel Thomáz	Vila Lunardi	EQUIPE CHMT01
47669	19/02/2026	Rua Manoela Cándido Paula	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47795	24/02/2026	Rua Manoela Cándido Paula	Sem cadastro	EQUIPE EPM03
47748	21/02/2026	Rua Maracá	Jardim Santo Antonio	EQUIPE CHMT01
47930	27/02/2026	Rua Marcelina Rodrigues Paschoal	Jardim do Lago Continuação	EQUIPE EPT01
47420	12/02/2026	Rua Márcia Mendes	Cidade Universitária	EQUIPE EPN02

47141	03/02/2026	Rua Marechal Dutra	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47589	18/02/2026	Rua Marechal Dutra	Sem cadastro	EQUIPE EPM03
47589	18/02/2026	Rua Marechal Dutra	Sem cadastro	EQUIPE EPM03
47254	06/02/2026	Rua Marechal Hermes	Jardim García	Equipe Interna
47609	18/02/2026	Rua Maria Anna Cremasca Levantesi	Jardim Santa Terezinha	Equipe Interna
47560	16/02/2026	Rua Maria Antonia Bortolosso	Swiss Park	Equipe Interna
47141	04/02/2026	Rua Maria Antônia da Conceição Ribeiro dos Santos	Bosque das Palmeiras	EQUIPE CHMT01
47420	12/02/2026	Rua Maria Antônia da Conceição Ribeiro dos Santos	Bosque das Palmeiras	EQUIPE EPN02
47909	26/02/2026	Rua Maria Augusta de Carvalho Reis	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47791	24/02/2026	Rua Maria de Lourdes dos Santos	Sem cadastro	EQUIPE EPN01
47791	24/02/2026	Rua Maria de Lourdes dos Santos	Sem cadastro	EQUIPE EPN01
47282	07/02/2026	Rua Maria Grassi Sinigaglia	Recanto Fortuna	EQUIPE CN03
47542	15/02/2026	Rua Marina Vieira de Carvalho Mesquita	Sem cadastro	EQUIPE EPN02
47569	17/02/2026	Rua Mário Erbolato	Parque Santa Bárbara	EQUIPE EPN03
47569	17/02/2026	Rua Mário Erbolato	Parque Santa Bárbara	EQUIPE EPN03
47145	04/02/2026	Rua Mário Junqueira da Silva	Jardim Eulina	EQUIPE EPN03
47872	26/02/2026	Rua Mário Junqueira da Silva	Jardim Eulina	EQUIPE EPM03
47469	12/02/2026	Rua Marquês de Pombal	Vila Nogueira	EQUIPE EPT01
47469	12/02/2026	Rua Marquês de Pombal	Vila Nogueira	EQUIPE EPT01
47669	18/02/2026	Rua Marquês de Pombal	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47285	07/02/2026	Rua Mary Hezkiel Levy Zeitouni	Jardim Monte Líbano	EQUIPE EPM03
47297	08/02/2026	Rua Mata Atlântica	Bosque de Barão Geraldo	EQUIPE EPN03
47750	21/02/2026	Rua Mata Atlântica	Bosque de Barão Geraldo	EQUIPE EPM03
47772	23/02/2026	Rua Mayara Cavagnini	Residencial São José	EQUIPE EPN01
47772	22/02/2026	Rua Mercedes Pereira Bueno	Jardim Santa Cruz	EQUIPE EPN01
47755	21/02/2026	Rua México	Santa Claro do Lago	EQUIPE MC04
47158	04/02/2026	Rua Miguel Abraão Keiralla	Jardim Conceição	EQUIPE EPM03
47120	03/02/2026	Rua Miguel Martins Júnior	Swiss Park	EQUIPE EPM03
47287	07/02/2026	Rua Miguel Martins Júnior	Swiss Park	EQUIPE MC04
47411	11/02/2026	Rua Miguel Veneroso	Jardim Maísa	EQUIPE MC04
47109	02/02/2026	Rua Miguelópolis	Vila Pompéia	EQUIPE CHMT01
47791	24/02/2026	Rua Miguelópolis	Vila Pompéia	EQUIPE EPN01
47875	26/02/2026	Rua Milton Ferreira Souza	Parque Camélias	EQUIPE MC04
47532	15/02/2026	Rua Mineiros do Tietê	Vila Pompéia	EQUIPE EPM01
47885	26/02/2026	Rua Moacir Tramarin	Jardim Santa Maria	EQUIPE EPT02
47242	06/02/2026	Rua Moçambique	Sem cadastro	EQUIPE EPM03
47209	05/02/2026	Rua Moises Chil Temembe	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47209	05/02/2026	Rua Moisés Chil Tenembaum	Parque Xangrilá	EQUIPE CHMT01
47965	28/02/2026	Rua Monte Líbano	Sem cadastro	EQUIPE EPN02
47806	24/02/2026	Rua Nadir Dias de Oliveira	Jardim Aurélia	Equipe Interna
47906	26/02/2026	Rua Nadir Dias de Oliveira	Jardim Aurélia	EQUIPE EPN02
47906	26/02/2026	Rua Nadir Dias de Oliveira	Jardim Aurélia	EQUIPE EPN02
47245	06/02/2026	Rua Nassif José Mokarzel	Jardim São Vicente	EQUIPE CM16
47882	26/02/2026	Rua Natale Levantese	Conjunto Habitacional Padre Anchieta	Equipe Interna

47697	19/02/2026	Rua Nelson de Souza Bárbara	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47748	20/02/2026	Rua Nelson Ferreira da Silva	Conjunto Habitacional Parque Itajaí	EQUIPE CHMT01
47748	20/02/2026	Rua Nelson Verdade	Residencial São Luís	EQUIPE CHMT01
47823	25/02/2026	Rua Nely Bentore	Sem cadastro	EQUIPE EPN02
47181	04/02/2026	Rua Nestor Mendes da Rocha	Jardim Planalto	EQUIPE CHMT01
47245	06/02/2026	Rua Nicola Fassina	Jardim Botânico (Sousas)	EQUIPE CM16
47240	06/02/2026	Rua Nilce Ferreira de Souza	Cidade Universitária	EQUIPE MC04
47543	16/02/2026	Rua Nilce Ferreira de Souza	Barão Geraldo	EQUIPE EPM01
47952	28/02/2026	Rua Nilce Ferreira de Souza	Barão Geraldo	EQUIPE EPT02
47952	28/02/2026	Rua Nilce Ferreira de Souza	Cidade Universitária	EQUIPE EPT02
47701	19/02/2026	Rua Nossa Senhora Auxiliadora	Conjunto Habitacional Padre Anchieta	EQUIPE EPN01
47701	19/02/2026	Rua Nossa Senhora Auxiliadora	Conjunto Habitacional Padre Anchieta	EQUIPE EPN01
47701	19/02/2026	Rua Nossa Senhora Auxiliadora	Conjunto Habitacional Padre Anchieta	EQUIPE EPN01
47847	25/02/2026	Rua Nossa Senhora Auxiliadora	Conjunto Habitacional Padre Anchieta	EQUIPE CM16
47578	17/02/2026	Rua Nuno Alvares Pereira	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47669	18/02/2026	Rua Nuno Alvares Pereira	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47415	11/02/2026	Rua Nuno Álvares Pereira	Vila Nogueira	EQUIPE EPT01
47578	17/02/2026	Rua Nuno Álvares Pereira	Vila Nogueira	EQUIPE CHMT01
47344	10/02/2026	Rua Nuporanga	Chácara da Barra	EQUIPE EPN02
47671	19/02/2026	Rua Nuporanga	Chácara da Barra	EQUIPE EPN03
47923	27/02/2026	Rua Octacílio Ferreira de Souza	Sem cadastro	EQUIPE MC04
47581	18/02/2026	Rua Octaviano Carlos Sampaio Ferraz	Parque Via Norte	EQUIPE EPN01
47229	06/02/2026	Rua Odécio Paulati	Jardim São Domingos	EQUIPE CN03
47229	06/02/2026	Rua Odete de Camargo Santos Vieira Ceccarelli	Jardim Roseira	EQUIPE CN03
47799	24/02/2026	Rua Odete de Camargo Santos Vieira Ciccarelli	Jardim Roseira	EQUIPE MC04
47265	06/02/2026	Rua Odilon Rodrigues Nunes	Parque Santa Bárbara	EQUIPE EPT01
47304	08/02/2026	Rua Odilon Rodrigues Nunes	Vila Formosa	EQUIPE EPN02
47304	08/02/2026	Rua Odilon Rodrigues Nunes	Jardim Okita	EQUIPE EPN02
47305	09/02/2026	Rua Odilon Rodrigues Nunes	Jardim Okita	EQUIPE EPM01
47305	09/02/2026	Rua Odilon Rodrigues Nunes	Parque Universitário de Viracopos	EQUIPE EPM01
47305	09/02/2026	Rua Odilon Rodrigues Nunes	Jardim Shangai	EQUIPE EPM01
47305	09/02/2026	Rua Odilon Rodrigues Nunes	Distrito Industrial	EQUIPE EPM01
47518	14/02/2026	Rua Odilon Rodrigues Nunes	Jardim Florence	EQUIPE EPM01
47518	14/02/2026	Rua Odilon Rodrigues Nunes	Jardim Ipaussurama	EQUIPE EPM01
47518	14/02/2026	Rua Odilon Rodrigues Nunes	Jardim Novo Maracanã	EQUIPE EPM01
47486	13/02/2026	Rua Oito	Cidade Singer	EQUIPE EPM03
47543	16/02/2026	Rua Olivio Manuel de Camargo	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47673	18/02/2026	Rua Orlando Paschoal	Conjunto Habitacional Parque Itajaí	EQUIPE EPN02
47748	20/02/2026	Rua Orlando Paschoal	Conjunto Habitacional Parque Itajaí	EQUIPE CHMT01
47967	28/02/2026	Rua Orlando Paschoal	Conjunto Habitacional Parque Itajaí	EQUIPE EPN03

47156	04/02/2026	Rua Orlando Signoreli	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47156	04/02/2026	Rua Orlando Signorelli	Cidade Satélite Íris	EQUIPE EPM01
47352	10/02/2026	Rua Orlando Signorelli	Cidade Satélite Íris	EQUIPE EPM01
47861	25/02/2026	Rua Orlindo Marçal Oliveira Valle	Jardim do Lago Continuação	EQUIPE CN09
47861	25/02/2026	Rua Orlindo Marçal Oliveira Valle	Jardim do Lago Continuação	EQUIPE CN09
47411	11/02/2026	Rua Ormeno Gomes Henking	Jardim São Pedro	EQUIPE MC04
47568	16/02/2026	Rua Osvaldo Barthman	Jardim Adhemar de Barros	EQUIPE EPN02
47764	22/02/2026	Rua Oswaldo Barthmann	Jardim Adhemar de Barros	EQUIPE EPM01
47571	17/02/2026	Rua Oswaldo Ims	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47574	17/02/2026	Rua Oswaldo Oscar Barthelson	Jardim Paulicéia	EQUIPE EPN03
47799	24/02/2026	Rua Oswaldo Oscar Barthelson	Jardim Paulicéia	EQUIPE MC04
47489	13/02/2026	Rua Ozorino Ribeiro de Melo	Jardim Novo Campos Elíseos	EQUIPE EPT02
47358	10/02/2026	Rua Pacoal Fraciscquine	Vila Santa Rita (Sousas)	Equipe Interna
47567	16/02/2026	Rua Padre Antônio Vieira	Parque Taquaral	EQUIPE CHMT01
47143	04/02/2026	Rua Padre Bartolomeu Lourenço de Gusmão	Jardim Chapadão	EQUIPE EPN01
47107	02/02/2026	Rua Padre Bernardo da Silva	São Bernardo	EQUIPE EPN01
47200	05/02/2026	Rua Padre Eustáquio	Jardim Capivari	EQUIPE EPT02
47479	13/02/2026	Rua Padre Eustáquio	Jardim Capivari	EQUIPE EPM01
47793	24/02/2026	Rua Padre Eustáquio	Jardim Capivari	EQUIPE EPM01
47782	23/02/2026	Rua Padre Henrique Piralli	Vila Industrial	EQUIPE EPT02
47145	04/02/2026	Rua Papa São Dionísio	Conjunto Habitacional Padre Anchieta	EQUIPE EPN03
47300	08/02/2026	Rua Papa São Fabião	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47300	08/02/2026	Rua Papa São Fabião	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47486	13/02/2026	Rua Paraguai	Jardim Nova Europa	EQUIPE EPM03
47160	04/02/2026	rua Pardal	Piracambaia II	Equipe Interna
47389	10/02/2026	Rua Paschoal Franceschini	Sousas	Equipe Interna
47550	16/02/2026	Rua Passagem das Flores	Jardim Campos Elíseos	Equipe Interna
47791	23/02/2026	Rua Pastor Cícero Canuto de Lima	Parque Itália	EQUIPE EPN01
47475	13/02/2026	Rua Patrocínio do Sapucaí	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47909	26/02/2026	Rua Paulino Santana	Vila Formosa	EQUIPE CHMT01
47729	20/02/2026	Rua Paulino Santana	Vila Formosa	EQUIPE EPT02
47709	20/02/2026	Rua Paulino Santana	Vila Formosa	Equipe Interna
47825	25/02/2026	Rua Paulino Santana	Vila Formosa	EQUIPE EPN01
47825	25/02/2026	Rua Paulino Santana	Vila Formosa	EQUIPE EPN01
47867	26/02/2026	Rua Paulino Santana	Vila Formosa	EQUIPE EPN03
47772	23/02/2026	Rua Paulo Carniel	Dic V (Conjunto Habitacional Chico Mendes)	EQUIPE EPN01
47951	28/02/2026	Rua Paulo Mangabeira Albernaz	Jardim Capivari	EQUIPE EPM03
47951	28/02/2026	Rua Paulo Mangabeira Albernaz	Jardim Capivari	EQUIPE EPM03
47778	23/02/2026	RUA PE. JEAN F. JOBARD	Sem cadastro	EQUIPE MC04
47119	03/02/2026	Rua Pedro Raimundo de Oliveira Neto	Jardim Itaguaçu II	EQUIPE MC04
47697	19/02/2026	Rua Pedro Vieira da Silva	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47697	19/02/2026	Rua Percílio Neto	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01

47697	19/02/2026	Rua Percílio Neto	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47156	04/02/2026	Rua Pirillo	Jardim Campina Grande	EQUIPE EPM01
47293	07/02/2026	Rua Porto Feliz	Vila Lemos	EQUIPE EPT01
47953	28/02/2026	Rua Praia do Flamengo	Vila Orozimbo Maia	Equipe Interna
47958	28/02/2026	Rua Praia do Flamengo	Vila Orozimbo Maia	EQUIPE EPT01
47703	19/02/2026	Rua Proença	Ponte Preta	EQUIPE EPN02
47762	21/02/2026	Rua Proença	Ponte Preta	EQUIPE EPN03
47909	26/02/2026	Rua Professor Alcindo Muniz de Souza	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47141	03/02/2026	Rua Professor Alcíno Almeida Maudonnet	Jardim Nossa Senhora Auxiliadora	EQUIPE CHMT01
47909	26/02/2026	Rua Professor Doutor Alexandre Chiarini	Jardim Madalena	EQUIPE CHMT01
47535	15/02/2026	Rua Professor Estevam Guedes	Sem cadastro	EQUIPE EPT01
47754	21/02/2026	Rua Professor Estevam Guedes	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47904	26/02/2026	Rua Professor Euclydes Vaz de Campos Filho	Jardim García	EQUIPE EPN01
47778	23/02/2026	Rua Professor Geraldo de Campos Ferreira	Sem cadastro	EQUIPE MC04
47849	25/02/2026	Rua Professor José Jorge Filho	Jardim Carlos Lourenço	EQUIPE EPT02
47877	26/02/2026	Rua Professor Marcelo Damy de Souza Santos	Parque das Quaresmeiras	Equipe Interna
47518	14/02/2026	Rua Professor Orestes Carlos Segallio	Parque Industrial	EQUIPE EPM01
47688	19/02/2026	Rua Professor Renê de Oliveira Barreto	Jardim Boa Esperança	EQUIPE EPM03
47571	17/02/2026	Rua Professor Romeu Ceravolo	Conjunto Residencial Parque São Bento	EQUIPE EPM01
47767	22/02/2026	Rua Professor Romeu Ceravolo	Conjunto Residencial Parque São Bento	EQUIPE EPT01
47280	07/02/2026	Rua Professor Ruy Martins Ferreira	Parque Valença I	EQUIPE CHMT01
47861	25/02/2026	Rua Professora Amália de Arruda Legendre Martini	Sem cadastro	EQUIPE CN09
47191	05/02/2026	Rua Professora Carolina de Oliveira	Cidade Satélite Íris	EQUIPE MC04
47158	04/02/2026	Rua Professora Consuelo Freire Brandão	Joaquim Egídio	EQUIPE EPM03
47119	03/02/2026	Rua Quatro	Cidade Singer	EQUIPE MC04
47821	24/02/2026	Rua Quirino do Amaral Campos	Cambuí	EQUIPE CHMT01
47490	13/02/2026	Rua Ramão Olavo Saravy Filho	Jardim Myrian Moreira da Costa	EQUIPE CHMT01
47886	26/02/2026	Rua Ramão Olavo Saravy Filho	Jardim Myrian Moreira da Costa	EQUIPE EPT01
47748	20/02/2026	Rua Recife	Vila Perseu Leite de Barros	EQUIPE CHMT01
47748	20/02/2026	Rua Recife	Vila Perseu Leite de Barros	EQUIPE CHMT01
47917	26/02/2026	Rua Recife	Vila Perseu Leite de Barros	EQUIPE CN09
47920	27/02/2026	Rua Recife	Vila Perseu Leite de Barros	EQUIPE EPM01
47278	07/02/2026	Rua Regente Feijó	Centro	EQUIPE EPN03
47300	08/02/2026	Rua Regina Franciscatto Rosolen	Jardim Aparecida	EQUIPE EPM01
47397	11/02/2026	Rua Regina Franciscatto Rosolen	Jardim Aparecida	EQUIPE CN03
47827	24/02/2026	Rua Reynaldo Bolliger	Jardim Santa Mônica	EQUIPE EPN04
47848	25/02/2026	Rua Reynaldo Gomes Heleno	Residencial Parque da Fazenda	EQUIPE EPT01
47821	24/02/2026	Rua Ribeirão Bonito	Jardim do Trevo	EQUIPE CHMT01
47958	28/02/2026	Rua Ribeirão Bonito	São Bernardo	EQUIPE EPT01

47755	21/02/2026	Rua Ribeirão Preto	Jardim do Trevo	EQUIPE MC04
47571	17/02/2026	Rua Rio Pantanal	Residencial Colina das Nascentes	EQUIPE EPM01
47352	10/02/2026	Rua Rio Tocantins	Residencial Colina das Nascentes	EQUIPE EPM01
47518	14/02/2026	Rua Rio Tocantins	Residencial Colina das Nascentes	EQUIPE EPM01
47695	19/02/2026	Rua Rio Tocantins	Residencial Colina das Nascentes	EQUIPE EPT02
47748	21/02/2026	Rua Rio Tocantins	Residencial Colina das Nascentes	EQUIPE CHMT01
47697	19/02/2026	Rua Roberto Teixeira dos Santos	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47690	19/02/2026	Rua Rodrigo de Freitas	Loteamento Caminhos de São Conrado (Sousas)	EQUIPE EPM01
47750	21/02/2026	Rua Rodrigo Ribeiro de Melo	Chácara de Recreio Barão	EQUIPE EPM03
47810	24/02/2026	Rua Roman Masseli Le Petit	Jardim Botânico (Sousas)	EQUIPE EPT02
47562	16/02/2026	Rua Roque Pena	Jardim Uruguai	EQUIPE EPT01
47571	17/02/2026	Rua Roque Pena	Jardim Uruguai	EQUIPE EPM01
47748	20/02/2026	Rua Roque Pena	Jardim Uruguai	EQUIPE CHMT01
47414	11/02/2026	Rua Rubens Gomes Balsas	Joaquim Egídio	EQUIPE EPT02
47358	10/02/2026	Rua Sabiú	Loteamento Alphaville Campinas	Equipe Interna
47449	12/02/2026	Rua Sabiú	Loteamento Alphaville Campinas	Equipe Interna
47181	04/02/2026	Rua Sacramento	Centro	EQUIPE CHMT01
47343	10/02/2026	Rua Sacramento	Centro	EQUIPE EPN03
47885	26/02/2026	Rua Salim Zaidan	Vila Palmeiras II	EQUIPE EPT02
47923	27/02/2026	Rua Salim Zaidan	Vila Palmeiras II	EQUIPE MC04
47209	05/02/2026	Rua Salvador Bianchi	Parque Xangrilá	EQUIPE CHMT01
47209	05/02/2026	Rua Salvador Bianchi	Parque Xangrilá	EQUIPE CHMT01
47623	18/02/2026	Rua Santa Cruz do Rio Pardo	Sem cadastro	EQUIPE EPT01
47575	17/02/2026	Rua Santa Ernestina	Jardim Guarani	EQUIPE EPT01
47729	20/02/2026	Rua Santa Ernestina	Jardim Guarani	EQUIPE EPT02
47938	27/02/2026	Rua Santa Mônica	Jardim Santa Marcelina	Equipe Interna
47923	27/02/2026	Rua São Miguel Arcanjo	Sem cadastro	EQUIPE MC04
47962	28/02/2026	Rua São Roque	Sem cadastro	EQUIPE CN03
47690	19/02/2026	Rua Sapopemba	Loteamento Caminhos de São Conrado (Sousas)	EQUIPE EPM01
47240	06/02/2026	Rua Saturno	Residencial Parque Rio das Pedras	EQUIPE MC04
47113	03/02/2026	Rua Saulo Aparício Duarte Pinto	Conjunto Habitacional Vila Réggio	EQUIPE CM16
47341	09/02/2026	Rua Saulo Aparício Duarte Pinto	Conjunto Habitacional Vila Réggio	EQUIPE CHMT01
47235	05/02/2026	Rua Sebastião Lázaro da Silva	Jardim Roseira	Equipe Interna
47906	27/02/2026	Rua Sebastião Lázaro da Silva	Jardim Roseira	EQUIPE EPN02
47810	24/02/2026	Rua Seis	Jardim Melina I	EQUIPE EPT02
47341	09/02/2026	Rua Sérgio Azevedo Penna Chaves	Jardim Bandeirantes	EQUIPE CHMT01
47774	22/02/2026	Rua Serra da Boa Vista	Jardim Paranapanema	EQUIPE EPN03
47873	26/02/2026	Rua Serra da Estrela	Jardim Paranapanema	EQUIPE EPM01

47825	25/02/2026	Rua Serra Geral	Jardim São Fernando	EQUIPE EPN01
47754	21/02/2026	Rua Sessenta	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47775	23/02/2026	Rua Sessenta	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47923	27/02/2026	Rua Sessenta	Sem cadastro	EQUIPE MC04
47778	23/02/2026	Rua Sessenta e Nove	Sem cadastro	EQUIPE MC04
47793	24/02/2026	Rua Sete Quedas	Vila Maria Eugênia	EQUIPE EPM01
47951	28/02/2026	Rua Sete Quedas	Sem cadastro	EQUIPE EPM03
47280	07/02/2026	Rua Severo Gomes	Conjunto Habitacional Parque Itajaí	EQUIPE CHMT01
47951	28/02/2026	Rua Sílvia Leite de Godoy	Jardim Campos Elíseos	EQUIPE EPM03
47209	05/02/2026	Rua Simao von Zuben	Loteamento Alphaville Campinas	EQUIPE CHMT01
47209	05/02/2026	Rua Simao von Zuben	Loteamento Alphaville Campinas	EQUIPE CHMT01
47886	26/02/2026	Rua Simão Von Zuben	Parque Xangrilá	EQUIPE EPT01
47776	23/02/2026	Rua Sinesio Pereira da Cunha	Cidade Universitária	EQUIPE EPM03
47489	13/02/2026	Rua Sistilio Martineli	Jardim São Judas Tadeu	EQUIPE EPT02
47119	03/02/2026	Rua Soror Joana Angélica de Jesus	Jardim Campos Elíseos	EQUIPE MC04
47156	04/02/2026	Rua Suda Stelaro	Jardim Novo Maracanã	EQUIPE EPM01
47823	25/02/2026	Rua Sumaré	Jardim Novo Campos Elíseos	EQUIPE EPN02
47827	24/02/2026	Rua Sylvia da Silva Braga	Jardim Santa Mônica	EQUIPE EPN04
47269	06/02/2026	Rua Tapiratiba	Jardim Nova Europa	EQUIPE EPT02
47568	17/02/2026	Rua Tenente José Duarte	Dic II (Conj Habitacional Doutor Antônio Mendonça de Barros)	EQUIPE EPN02
47286	07/02/2026	Rua Thomaz Ortale	Jardim Proença	EQUIPE EPM01
47581	18/02/2026	Rua Tiago João da Silva	Parque São Jorge	EQUIPE EPN01
47489	13/02/2026	Rua Tião Carreiro	Parque Residencial Vila União	EQUIPE EPT02
47538	15/02/2026	Rua Tingui	Loteamento Alphaville Campinas	Equipe Interna
47967	28/02/2026	Rua Tito de Alencar Lima	Conjunto Habitacional Parque Itajaí	EQUIPE EPN03
47352	10/02/2026	Rua Tobias Pereira Junior	Residencial Cosmos	EQUIPE EPM01
47574	17/02/2026	Rua Tom Araújo	Cidade Satélite Íris	EQUIPE EPN03
47530	15/02/2026	Rua Tomaz Alves Bronw	Sem cadastro	EQUIPE EPN03
47486	13/02/2026	Rua Tremembé	Parque da Figueira	EQUIPE EPM03
47530	15/02/2026	Rua Tremembé	Parque da Figueira	EQUIPE EPN03
47569	16/02/2026	Rua Três	Vila Chico Amaral	EQUIPE EPN03
47158	04/02/2026	Rua Treze de Maio	Jardim Martinelli (Sousas)	EQUIPE EPM03
47486	13/02/2026	Rua Um	Cidade Singer	EQUIPE EPM03
47109	03/02/2026	Rua Urbano José Bratifischi	Jardim Planalto de Viracopos	EQUIPE CHMT01
47136	03/02/2026	Rua Urbano José Bratifischi	Jardim Planalto de Viracopos	EQUIPE EPT01
47936	27/02/2026	Rua Uruguaiana	Bosque	EQUIPE CHMT01
47411	11/02/2026	Rua Valentin dos Santos Carvalho	Joaquim Egídio	EQUIPE MC04
47280	06/02/2026	Rua Vera Lúcia Tognolo Aggio	Residencial Sírius	EQUIPE CHMT01
47301	08/02/2026	Rua Vicente Celestino	Sem cadastro	EQUIPE EPT01
47156	04/02/2026	Rua Vicente Matallo	Parque Valença I	EQUIPE EPM01

47748	21/02/2026	Rua Vicente Moura Ferrão	Jardim Florence	EQUIPE CHMT01
47772	23/02/2026	Rua Vicente Moura Ferrão	Jardim Florence	EQUIPE EPN01
47254	06/02/2026	Rua Vicenzo Micaroni	Swiss Park	Equipe Interna
47560	16/02/2026	Rua Vicenzo Micaroni	Swiss Park	Equipe Interna
47560	16/02/2026	Rua Vicenzo Micaroni	Swift	Equipe Interna
47704	20/02/2026	Rua Victalina Cavallini Rodrigues	Swiss Park	Equipe Interna
47395	11/02/2026	Rua Víctor Falson	Jardim Tupi	EQUIPE EPM01
47532	15/02/2026	Rua Víctor Falson	Jardim Tupi	EQUIPE EPM01
47686	19/02/2026	Rua Víctor Falson	Jardim Tupi	EQUIPE EPN01
47774	23/02/2026	Rua Víctor Falson	Jardim Tupi	EQUIPE EPN03
47754	21/02/2026	Rua Vinte e Nove	Jardim Aparecida	EQUIPE EPM01
47595	18/02/2026	Rua Vital Brasil	Cidade Universitária	Equipe Interna
47752	21/02/2026	Rua Vitoriano dos Anjos	Vila João Jorge	EQUIPE EPN02
47882	26/02/2026	Rua Waldemar Gonzales	Swiss Park	Equipe Interna
47560	16/02/2026	Rua Waldemar Gonzalez	Swiss Park	Equipe Interna
47810	24/02/2026	Rua Walter Puggina	Sousas	EQUIPE EPT02
47767	22/02/2026	Rua Willian Booth	Jardim Campos Elíseos	EQUIPE EPT01
47486	13/02/2026	Rua Xiririca	Sem cadastro	EQUIPE EPM03
47119	03/02/2026	Ruela Benicio Dias Soares	Sem cadastro	EQUIPE MC04
47789	24/02/2026	Ruela Benicio Dias Soares	Jardim Campos Elíseos	EQUIPE EPM01
47095	02/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	Equipe Interna
47141	03/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47141	03/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47141	03/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47141	03/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47156	04/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47156	04/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47181	04/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47162	04/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPT01
47162	04/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPT01
47162	04/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPT01
47181	05/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47181	05/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47200	05/02/2026	Sem nome	Parque Universal	EQUIPE EPT02
47200	05/02/2026	Sem nome	Chácara Três Marias	EQUIPE EPT02
47282	07/02/2026	Sem nome	B Geraldo	EQUIPE CN03
47300	08/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47300	08/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47300	08/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47300	08/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47300	08/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47300	08/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47300	08/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47300	08/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPM01

47300	08/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47300	08/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47300	08/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47300	08/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47300	08/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47300	08/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47301	08/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPT01
47303	09/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPN01
47303	09/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPN01
47303	09/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPN01
47307	09/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPM03
47341	09/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47341	09/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47341	09/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47341	09/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47341	09/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47341	09/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47326	09/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	Equipe Interna
47323	09/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	Equipe Interna
47323	09/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	Equipe Interna
47324	09/02/2026	Sem nome	Vila Lunardi	Equipe Interna
47344	09/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPN02
47341	09/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47360	10/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPT02
47360	10/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPT02
47352	10/02/2026	Sem nome	Conjunto Habitacional Parque Itajaí	EQUIPE EPM01
47352	10/02/2026	Sem nome	Cidade Satélite Íris	EQUIPE EPM01
47358	10/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	Equipe Interna
47421	11/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47421	11/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47421	11/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47421	11/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47421	11/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47421	11/02/2026	Sem nome	Parque Santa Bárbara	EQUIPE CHMT01
47421	11/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47421	11/02/2026	Sem nome	Parque São Jorge	EQUIPE CHMT01
47520	14/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPM03
47520	14/02/2026	Sem nome	Vila San Martin	EQUIPE EPM03
47520	14/02/2026	Sem nome	Vila San Martin	EQUIPE EPM03

47518	14/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47518	14/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47518	14/02/2026	Sem nome	Jardim Campina Grande	EQUIPE EPM01
47520	14/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPM03
47534	15/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	Equipe Interna
47543	16/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47539	16/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPN03
47543	16/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47581	17/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPN01
47571	17/02/2026	Sem nome	Jardim Maracanã	EQUIPE EPM01
47580	17/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	Equipe Interna
47582	17/02/2026	Sem nome	Jardim Santa Genebra II (Barão Geraldo)	Equipe Interna
47581	18/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPN01
47586	18/02/2026	Sem nome	Jardim Maracanã	EQUIPE EPM01
47591	18/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	Equipe Interna
47412	19/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	RONDA CASSIO
47413	19/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	RONDA CASSIO
47704	20/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	Equipe Interna
47701	20/02/2026	Sem nome	Conjunto Habitacional Padre Anchieta	EQUIPE EPN01
47704	20/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	Equipe Interna
47704	20/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	Equipe Interna
47704	20/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	Equipe Interna
47704	20/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	Equipe Interna
47752	21/02/2026	Sem nome	Sousas	EQUIPE EPN02
47754	21/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47758	21/02/2026	Sem nome	Fazenda São Quirino	EQUIPE EPT01
47769	22/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	Equipe Interna
47776	23/02/2026	Sem nome	Loteamento Alphaville Campinas	EQUIPE EPM03
47775	23/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47776	23/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPM03
47799	24/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE MC04
47799	24/02/2026	Sem nome	Jardim São Caetano	EQUIPE MC04
47799	24/02/2026	Sem nome	Jardim São Caetano	EQUIPE MC04
47799	24/02/2026	Sem nome	Jardim Santa Clara	EQUIPE MC04
47799	24/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE MC04
47847	25/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE CM16
47847	25/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE CM16
47847	25/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE CM16
47853	25/02/2026	Sem nome	Taquaral	EQUIPE CHMT01
47839	25/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47853	25/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47831	25/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47831	25/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47909	26/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47882	26/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	Equipe Interna

47906	26/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPN02
47906	26/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPN02
47906	26/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPN02
47906	26/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPN02
47909	26/02/2026	Sem nome	Vila Brandina	EQUIPE CHMT01
47909	27/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47930	27/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPT01
47930	27/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPT01
47922	27/02/2026	Sem nome	Conjunto Habitacional Padre Anchieta	EQUIPE EPM03
47909	27/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47929	27/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPT02
47909	27/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47929	27/02/2026	Sem nome	Tijuco das Telhas	EQUIPE EPT02
47958	28/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPT01
47958	28/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPT01
47954	28/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	Equipe Interna
47954	28/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	Equipe Interna
47954	28/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	Equipe Interna
47954	28/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	Equipe Interna
47954	28/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	Equipe Interna
47954	28/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	Equipe Interna
47954	28/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	Equipe Interna
47954	28/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	Equipe Interna
47954	28/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	Equipe Interna
47954	28/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	Equipe Interna
47954	28/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	Equipe Interna
47954	28/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	Equipe Interna
47421	11/02/2026	Trevo Deputado Ricardo Izar	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47163	05/02/2026	Viela 8A	Sem cadastro	EQUIPE EPT01
47163	05/02/2026	Viela 8A	Sem cadastro	EQUIPE EPT01
47462	16/02/2026	Viela Maria Candida Teixeira	Parque São Quirino	Equipe Interna
47415	11/02/2026	Viela Rafael Chaves	Chácaras São Quirino	EQUIPE EPT01
47163	05/02/2026	Viela Sete	Jardim Nova América	EQUIPE EPT01
47163	05/02/2026	Viela Um	Núcleo Residencial Vinte e Oito de Fevereiro	EQUIPE EPT01
47163	05/02/2026	Viela Um	Núcleo Residencial Vinte e Oito de Fevereiro	EQUIPE EPT01
47163	05/02/2026	Viela Um	Núcleo Residencial Vinte e Oito de Fevereiro	EQUIPE EPT01
47300	08/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPM01
47421	11/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47555	16/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	Equipe Interna
47697	20/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE CHMT01
47823	24/02/2026	Sem nome	Sem cadastro	EQUIPE EPN02

RELATÓRIO ACOMPANHAMENTO MENSAL – ATENDIMENTO QUANTO AO PRAZO	
Data:	05/01/2026
Responsável:	Conecta Campinas - SP
Período:	01/12/2025 a 31/12/2025

ID OS	PROTOCOLO	DATA RECLAMAÇÃO	DATA ATENDIMENTO	PRAZO	STATUS	ORIGEM DA OCORRÊNCIA	EQUIPE	STATUS	MOTIVO	ENDEREÇO
45757	1173263/21	30/12/2025	01/01/2026	01/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Ernani Pereira Lopes
45757	1173509/23	30/12/2025	01/01/2026	01/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Venezuela
45762	1173243/29	30/12/2025	01/01/2026	01/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Joaquim de Sousa Vilela
45762	1173246/20	30/12/2025	01/01/2026	01/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Joaquim de Sousa Vilela
45762	1173453/26	30/12/2025	01/01/2026	01/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	Rua Antônio Egydio Andrade Vasconcelos Aranha
45757	1173856/20	31/12/2025	01/01/2026	02/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Professor Celestino Campos
45757	1174118/25	31/12/2025	01/01/2026	02/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua José Paterno
45757	1172973/21	31/12/2025	01/01/2026	02/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Troca de Led	Rua Daniel Cesário de Andrade
45761	1175848/27	01/01/2026	01/01/2026	03/01/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT01	Atendido	Reposição de braço de iluminação	Rua Edson Sales de Oliveira
45762	1173984/20	31/12/2025	01/01/2026	05/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Avenida Washington Luís
45772	1174447/23	31/12/2025	02/01/2026	02/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CM07	Atendido	Conexão	Avenida Doutora Zilda Arns Neumann
45772	1176172/29	01/01/2026	02/01/2026	03/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CM07	Atendido	Conexão	Rua Júlio Soares de Arruda Filho
45774	1176416/26	01/01/2026	02/01/2026	03/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Dom Sebastião Leme
45776	1176176/28	01/01/2026	02/01/2026	03/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CT21	Atendido	Rele queimado	Rua Macaraí
45778	1176045/26	01/01/2026	02/01/2026	03/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Gravataí
45778	1176048/28	01/01/2026	02/01/2026	03/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Gravataí
45778	1176120/22	01/01/2026	02/01/2026	03/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Luminária com defeito	Rua Descampado
45780	1176236/28	01/01/2026	02/01/2026	03/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CN03	Atendido	Conexão	Rua Avelino Amaral
45772	1173347/23	30/12/2025	02/01/2026	04/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CM07	Atendido	Rele queimado	Rua Sérgio Guimarães Fabiano
45774	1173299/24	30/12/2025	02/01/2026	04/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Sem nome
45778	1177052/25	02/01/2026	02/01/2026	04/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Avenida Coaciara
45778	1173259/29	30/12/2025	02/01/2026	04/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Professora Maria Cecília Tozzi
45778	1173425/21	30/12/2025	02/01/2026	04/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Rua Grande Otelo
45779	1176990/20	02/01/2026	02/01/2026	04/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua José Paterno
45782	1177486/25	02/01/2026	02/01/2026	04/01/2026	No Prazo	App	CN066	Atendido	Troca de Led	Rua Rogério Gomes Leoni
45779	1177001/26	02/01/2026	02/01/2026	04/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Pedro Domingos Vitali
45780	1177283/22	02/01/2026	02/01/2026	04/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Pilar do Sul
45774	1172689/25	31/12/2025	02/01/2026	05/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Mata Atlântica
45774	1127442/22	31/12/2025	02/01/2026	05/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Raul Bopp
45778	1174761/29	31/12/2025	02/01/2026	05/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Rua Armando dos Santos

45781	117336 3/27	01/01/2026	02/01/2026	06/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CN09	Encontrado normal	Não informado	Rua Nelson de Souza Bárbara
45778	115861 7/26	22/12/2025	02/01/2026	29/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Comendador Emílio Pieri
45781	116688 5/21	28/12/2025	02/01/2026	01/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Atendido	Luminária com defeito	Rua Miosótis
45781	117629 4/21	01/01/2026	03/01/2026	03/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CN09	Encontrado normal	Não informado	Rua Pau Dalho
45781	117680 7/29	02/01/2026	03/01/2026	04/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Encontrado normal	Não informado	Rua Professor Celestino Campos
45782	117718 2/20	02/01/2026	03/01/2026	04/01/20 26	No Prazo	Call Center	CN066	Atendido	Conexão	Rua Renato Ribeiro
45782	117718 0/25	02/01/2026	03/01/2026	04/01/20 26	No Prazo	Call Center	CN066	Atendido	Conexão	Rua Renato Ribeiro
45783	117783 2/26	02/01/2026	03/01/2026	04/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CM07	Atendido	Conexão	Rua Arnaldo Irineu Checchia
45783	117782 7/26	02/01/2026	03/01/2026	04/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CM07	Atendido	Rele queimado	Rua Reinaldo Calil
45787	117766 6/23	02/01/2026	03/01/2026	04/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Doutor Quintino de Paula Maudonnet
45783	117713 3/25	02/01/2026	03/01/2026	04/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CM07	Atendido	Rele queimado	Rua Hilza Teixeira Penteado de Lemos
45787	117770 2/21	02/01/2026	03/01/2026	04/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua José Moraes dos Santos
45787	117771 5/20	02/01/2026	03/01/2026	04/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Dona Ana Eufrosina
45787	117769 5/25	02/01/2026	03/01/2026	04/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Felipe dos Santos
45794	117777 9/27	02/01/2026	03/01/2026	04/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Jacy
45798	117788 7/24	02/01/2026	03/01/2026	04/01/20 26	No Prazo	Call Center	CN066	Atendido	Conexão	Rua Noel Nutels
45800	117771 3/25	02/01/2026	03/01/2026	04/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Benjamin Moloisi
45781	117277 1/26	31/12/2025	03/01/2026	05/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Encontrado normal	Não informado	Rua Carlos França
45794	117858 3/23	03/01/2026	03/01/2026	05/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Professora Maria Cecília Tozzi
45794	117861 5/29	03/01/2026	03/01/2026	05/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Maria José Simões Aguiar
45794	117862 1/26	03/01/2026	03/01/2026	05/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Nelson Barbosa da Silva
45794	117871 6/21	03/01/2026	03/01/2026	05/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Araribóia
45794	117863 4/24	03/01/2026	03/01/2026	05/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada queimada	R. Pau D" Alho
45794	117857 8/23	03/01/2026	03/01/2026	05/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	Rua José Villagelim Neto
45800	117855 1/20	03/01/2026	03/01/2026	05/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Raymundo Capellini
45798	117298 5/22	31/12/2025	03/01/2026	05/01/20 26	No Prazo	Internet	CN066	Atendido	Conexão	Rua Cabo Oscar Rossin
45802	117896 6/24	03/01/2026	03/01/2026	05/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	Rua General Marcondes Salgado
45804	117922 1/29	03/01/2026	03/01/2026	05/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MN21	Atendido	Conexão	Rua Antônio Rocha Batista
45802	117894 5/24	03/01/2026	03/01/2026	05/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Balão do Tavares
45805	117920 6/22	03/01/2026	03/01/2026	05/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Troca de Led	Rua Jerônimo Tognolo
45805	117925 1/28	03/01/2026	03/01/2026	05/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Rua São João da Boa Vista
45804	117920 3/20	03/01/2026	03/01/2026	05/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MN21	Atendido	Defeito rede exclusiva CONECTA	Sem nome
45804	117919 1/28	03/01/2026	03/01/2026	05/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MN21	Atendido	Troca de Led	Rua Romeu Carnielli
45806	117927 4/22	03/01/2026	03/01/2026	05/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Rua Afrânio Peixoto
45781	117325 4/22	01/01/2026	03/01/2026	06/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Atendido	Luminária com defeito	Rua Professor Celestino Campos
45798	117639 9/23	01/01/2026	03/01/2026	06/01/20 26	No Prazo	Internet	CN066	Atendido	Rele queimado	Rua Doutor Emílio Ribas
45783	117783 6/25	02/01/2026	03/01/2026	07/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CM07	Atendido	Rele queimado	Rua Nicola Fassina
45794	117767 7/27	03/01/2026	03/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Doutor Laerte de Moraes

45802	117914 8/27	03/01/2026	03/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	Avenida Senador Saraiva
45802	117916 4/20	03/01/2026	03/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	Avenida Francisco Glicério
45802	117917 4/27	03/01/2026	03/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Avenida Francisco Glicério
45783	117276 2/27	30/12/2025	03/01/2026	29/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CM07	Atendido	Rele queimado	Rua Ana Viana Silveira Franco
45800	114039 9/25	11/12/2025	03/01/2026	29/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CN03	Atendido	Conexão	Avenida José Carlos do Amaral Galvão
45781	116727 9/26	28/12/2025	03/01/2026	01/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Atendido	Luminária com defeito	Rua Odila Montagnini Chrystino
45798	117196 5/25	02/01/2026	03/01/2026	01/02/20 26	No Prazo	App	CN066	Atendido	Troca de Led	Avenida Francisco José de Camargo Andrade
45808	117769 2/23	02/01/2026	04/01/2026	04/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Nicolino Pescume
45806	117928 4/29	03/01/2026	04/01/2026	05/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua Percílio Neto
45806	117929 0/26	03/01/2026	04/01/2026	05/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua Manoel Pereira Barbosa
45805	117920 4/28	03/01/2026	04/01/2026	05/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Gastão Tepedino
45808	117702 9/27	03/01/2026	04/01/2026	05/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Luminária com defeito	Rua Antonio Carlos Micoli
45808	117928 5/26	03/01/2026	04/01/2026	05/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Terra
45808	117927 1/20	03/01/2026	04/01/2026	05/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Doutor João Keating
45811	117909 7/26	03/01/2026	04/01/2026	05/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua 21
45811	117927 8/21	03/01/2026	04/01/2026	05/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	Rua Álvaro Salvetti
45811	117950 9/20	04/01/2026	04/01/2026	06/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Nelson Barbosa da Silva
45810	117961 6/20	04/01/2026	04/01/2026	06/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Sem nome
45811	117908 0/29	04/01/2026	04/01/2026	03/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Rua Lídia Martins de Assis
45810	117997 5/28	04/01/2026	04/01/2026	03/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua dos Álamos
45809	117935 4/25	03/01/2026	05/01/2026	05/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Atendido	Lâmpada queimada	Sem nome
45809	117894 8/26	03/01/2026	05/01/2026	05/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Sem nome
45813	117851 8/25	03/01/2026	05/01/2026	05/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CM07	Atendido	Rele queimado	Av. Bailarina Selma Parada
45822	117937 8/27	03/01/2026	05/01/2026	05/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Lâmpada queimada	Avenida Washington Luís
45809	117973 2/20	04/01/2026	05/01/2026	06/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Alano Raizer
45813	118046 3/22	04/01/2026	05/01/2026	06/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CM07	Atendido	Conexão	Rua Fernando Ferrari
45813	118017 8/29	04/01/2026	05/01/2026	06/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CM07	Atendido	Rele queimado	Rua Eça de Queiróz
45813	118056 3/28	04/01/2026	05/01/2026	06/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CM07	Atendido	Rele queimado	Rua Doutor Carlos Mendes de Paula
45813	118014 8/20	04/01/2026	05/01/2026	06/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CM07	Atendido	Rele queimado	Rua Major Telmo Coelho Filho
45815	118074 1/21	04/01/2026	05/01/2026	06/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC07	Atendido	Conexão	Rua Bárbara Heliodora
45815	118073 3/20	04/01/2026	05/01/2026	06/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC07	Atendido	Conexão	Rua Cecília Meireles
45813	118078 7/20	04/01/2026	05/01/2026	06/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CM07	Atendido	Rele queimado	Avenida Carlos Grimaldi
45815	118072 3/23	04/01/2026	05/01/2026	06/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MC07	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Shizue Maeda Mamizuka
45816	118072 3/23	04/01/2026	05/01/2026	06/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MC07	Atendido	Conexão	Rua Shizue Maeda Mamizuka
45815	118069 3/22	04/01/2026	05/01/2026	06/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC07	Atendido	Conexão	Rua Moysés Strachman
45815	118070 7/20	04/01/2026	05/01/2026	06/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC07	Atendido	Conexão	Rua Isabel Vilha
45813	117921 5/21	04/01/2026	05/01/2026	06/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CM07	Atendido	Rele queimado	Rua Nelson de Souza Bárbara
45822	118077 2/28	04/01/2026	05/01/2026	06/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua São João da Boa Vista

45817	117702 3/23	04/01/2026	05/01/2026	06/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MC04	Atendido	Rele queimado	Rua Benedicto Reis
45813	118066 6/25	04/01/2026	05/01/2026	06/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CM07	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Emília Signori Bonatto
45815	118089 6/25	04/01/2026	05/01/2026	06/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE MC07	Atendido	Conexão	Rua Teresina
45827	118051 3/26	04/01/2026	05/01/2026	06/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CM16	Atendido	Rele queimado	Rua Bernardina Marchiori Mariucci
45810	117777 8/20	02/01/2026	05/01/2026	07/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Avenida Papa João Paulo II
45810	117778 4/27	02/01/2026	05/01/2026	07/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Avenida Cardeal Dom Agnello Rossi
45822	118152 2/20	05/01/2026	05/01/2026	07/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Avenida Washington Luis
45827	118166 3/28	05/01/2026	05/01/2026	07/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CM16	Atendido	Rele queimado	Rua Praia do Perequê
45839	118151 3/20	05/01/2026	05/01/2026	07/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	Avenida Engenheiro Roberto Mange
45839	118193 7/24	05/01/2026	05/01/2026	07/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Proença
45839	118174 7/20	05/01/2026	05/01/2026	07/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Avenida Manoel Affonso Ferreira
45839	118174 9/24	05/01/2026	05/01/2026	07/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Sem nome
45839	118175 2/20	05/01/2026	05/01/2026	07/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	R. Dr. Antônio Carlos Moraes Sales
45841	118149 1/21	05/01/2026	05/01/2026	07/01/20 26	No Prazo	Call Center	CN066	Atendido	Rele queimado	Rua Doutor Pereira Lima
45844	118217 9/25	05/01/2026	05/01/2026	07/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Atendido	Lâmpada queimada	Avenida Paulo Machado de Carvalho
45841	118149 5/20	05/01/2026	05/01/2026	07/01/20 26	No Prazo	Call Center	CN066	Atendido	Rele queimado	Rua Doutor Pereira Lima
45841	118150 7/23	05/01/2026	05/01/2026	07/01/20 26	No Prazo	Call Center	CN066	Atendido	Conexão	Avenida Barão de Monte Alegre
45839	118183 2/22	05/01/2026	05/01/2026	07/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Avenida Monsenhor Costa Manso
45841	118180 6/22	05/01/2026	05/01/2026	07/01/20 26	No Prazo	Call Center	CN066	Atendido	Rele queimado	Rua Brodósqui
45839	118196 6/26	05/01/2026	05/01/2026	07/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Raul Seixas
45844	118145 0/29	05/01/2026	05/01/2026	07/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Mágido Antônio Furtado
45841	118196 4/21	05/01/2026	05/01/2026	07/01/20 26	No Prazo	Call Center	CN066	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Professor Jorge Nogueira Ferraz
45843	118202 2/27	05/01/2026	05/01/2026	07/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Maestro Francisco Manoel da Silva
45839	118162 1/28	05/01/2026	05/01/2026	07/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Paulino Santana
45844	118191 2/25	05/01/2026	05/01/2026	07/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Atendido	Conexão	Rua 8 - N. 88 Residencial Fazenda Lagoa - Parque Universitario de Viracopos
45843	118200 9/25	05/01/2026	05/01/2026	07/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Nelson de Souza Bárbara
45843	118201 3/28	05/01/2026	05/01/2026	07/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Nelson de Souza Bárbara
45843	118202 5/29	05/01/2026	05/01/2026	07/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Nelson de Souza Bárbara
45809	117915 2/20	03/01/2026	05/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Serra da Estrela
45813	117934 1/27	04/01/2026	05/01/2026	09/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CM07	Atendido	Rele queimado	Rua Dona Ana Gonzaga
45839	118158 5/20	05/01/2026	05/01/2026	10/01/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Rua Elias de Oliveira Sabóia
45833	117929 3/28	04/01/2026	05/01/2026	15/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Sem nome
45821	118142 3/21	05/01/2026	05/01/2026	20/01/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CM07	Atendido	Rele queimado	Rua Maria Augusta de Carvalho Reis
45843	118189 0/26	05/01/2026	05/01/2026	20/01/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Avenida Santa Isabel
45843	118183 6/21	05/01/2026	05/01/2026	20/01/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CN03	Atendido	Conexão	Avenida Santa Isabel

45809	1177722/24	02/01/2026	05/01/2026	01/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Rua Hugo Gallo
45810	1177789/23	02/01/2026	05/01/2026	01/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Avenida Cardeal Dom Agnello Rossi
45815	1171253/26	30/12/2025	05/01/2026	04/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC07	Atendido	Rele queimado	Rua Isabel Lopes Ventura
45817	1170182/28	29/12/2025	05/01/2026	04/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Troca de Led	Rua João Caetano Monteiro
45817	1135016/25	06/12/2025	05/01/2026	04/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE MC04	Atendido	Rele queimado	Rua Doutor Walter Machado dos Campos
45843	1180780/20	04/01/2026	06/01/2026	06/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Barreto Leme
45841	1181561/28	05/01/2026	06/01/2026	07/01/2026	No Prazo	Call Center	CN066	Atendido	Reator com defeito	Rua Antimônio
45839	1182078/22	05/01/2026	06/01/2026	07/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Avenida Paulo Corrêa Viana
45843	1181554/23	05/01/2026	06/01/2026	07/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Conexão	Rua Raul Pompéia
45841	1181893/28	05/01/2026	06/01/2026	07/01/2026	No Prazo	Call Center	CN066	Atendido	Conexão	Rua Antônio Carlos Neves
45844	1182262/23	05/01/2026	06/01/2026	07/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Nair da Silva Monteiro
45843	1181471/29	05/01/2026	06/01/2026	07/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Roberto Teixeira dos Santos
45843	1181645/20	05/01/2026	06/01/2026	07/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Barão Homem de Melo
45843	1181647/24	05/01/2026	06/01/2026	07/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Barão Homem de Melo
45844	1182119/27	05/01/2026	06/01/2026	07/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Atendido	Conexão	Rua dos Manacás
45843	1181536/25	05/01/2026	06/01/2026	07/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Esmeralda
45843	1181705/20	05/01/2026	06/01/2026	07/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Refletor Led com defeito	Rua José Bonifácio de Arruda
45841	1181679/28	05/01/2026	06/01/2026	07/01/2026	No Prazo	App	CN066	Atendido	Rele queimado	Sem nome
45841	1181681/26	05/01/2026	06/01/2026	07/01/2026	No Prazo	Call Center	CN066	Atendido	Conexão	Rua Doutor Roberto Cecarelli
45843	1182095/23	05/01/2026	06/01/2026	07/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Jayme Torres
45841	1181678/20	05/01/2026	06/01/2026	07/01/2026	No Prazo	Call Center	CN066	Atendido	Rele queimado	Rua Antônio Volpe
45846	1181814/24	05/01/2026	06/01/2026	07/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC07	Atendido	Conexão	Rua Antônia Teixeira Ferreira
45846	1181797/21	05/01/2026	06/01/2026	07/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC07	Atendido	Conexão	Rua Anair Caetano Gonçalves
45846	1182261/26	05/01/2026	06/01/2026	07/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE MC07	Atendido	Lâmpada queimada	Avenida Ary Rodriguez
45845	1182294/27	05/01/2026	06/01/2026	07/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CM07	Atendido	Rele queimado	Rua Mateu Klinka
45850	1181539/27	05/01/2026	06/01/2026	07/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Múcio Drummond Murgel
45847	1182132/29	05/01/2026	06/01/2026	07/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CM11	Atendido	Conexão	Rua Joaquim de Almeida Petta
45847	1182226/27	05/01/2026	06/01/2026	07/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CM11	Atendido	Conexão	Rua Alfredo Ribeiro Nogueira
45850	1181928/25	05/01/2026	06/01/2026	07/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Sem nome
45850	1182146/24	05/01/2026	06/01/2026	07/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Terra
45847	1182251/20	05/01/2026	06/01/2026	07/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CM11	Atendido	Conexão	Rua Coronel Alfredo Augusto do Nascimento
45847	1182279/20	05/01/2026	06/01/2026	07/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CM11	Atendido	Conexão	Rua Ignez Leoni Ramalho
45847	1182301/23	05/01/2026	06/01/2026	07/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CM11	Atendido	Conexão	Rua Vinícios Corsi
45850	1181516/22	05/01/2026	06/01/2026	07/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua das Flores
45850	1182286/25	05/01/2026	06/01/2026	07/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Emília Signori Bonatto
45861	1182393/25	05/01/2026	06/01/2026	07/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua José Estevan de Araújo
45855	1183146/29	06/01/2026	06/01/2026	08/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Avenida Washington Luís
45856	1183179/20	06/01/2026	06/01/2026	08/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Rua Odilon Rodrigues Nunes
45856	1183199/22	06/01/2026	06/01/2026	08/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Reator com defeito	Rua 21

45859	118351 7/29	06/01/2026	06/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Rua 3
45861	118349 4/22	06/01/2026	06/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Avenida Doutor Ângelo Simões
45861	118362 3/21	06/01/2026	06/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua das Quaresmas
45861	118333 5/26	06/01/2026	06/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Cecília Meireles
45863	118371 5/25	06/01/2026	06/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Avenida João Erbolato
45861	118350 5/28	06/01/2026	06/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Renato Passarini
45863	118367 7/22	06/01/2026	06/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua João Chatti
45845	118143 2/20	05/01/2026	06/01/2026	20/01/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CM07	Atendido	Rele queimado	Rua das Perobas
45851	118305 4/25	06/01/2026	06/01/2026	21/01/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Custódio Teixeira
45861	118346 5/20	06/01/2026	06/01/2026	21/01/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada quebrada	Rua Doutor José Almeida Carvalho
45838	118143 8/24	05/01/2026	06/01/2026	04/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	Rua Serra da Mantiqueira
45845	115685 2/27	20/12/2025	06/01/2026	04/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CM07	Atendido	Luminária com defeito	Rua Doutor Ataliba Soares de Sá
45868	118247 4/25	05/01/2026	07/01/2026	07/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CM07	Atendido	Rele queimado	Av. Bailarina Selma Parada
45861	118335 8/20	06/01/2026	07/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Sem nome
45861	118363 6/20	06/01/2026	07/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Outros motivos	Rua Jornalista Paulo Francis
45865	118370 0/22	06/01/2026	07/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	Call Center	CN066	Atendido	Lâmpada Oscilando	Rua Antônio Alves Bueno de Oliveira
45865	118372 7/26	06/01/2026	07/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	Call Center	CN066	Atendido	Reator com defeito	Rua José Moisés Nazar
45861	118320 3/27	06/01/2026	07/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Vitor Augusto Scagliusi
45865	118333 7/20	06/01/2026	07/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	Call Center	CN066	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Sem nome
45863	118382 0/20	06/01/2026	07/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CN03	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Mário Reis
45863	118382 2/25	06/01/2026	07/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CN03	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Mário Reis
45865	118361 4/22	06/01/2026	07/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	Call Center	CN066	Atendido	Conexão	Rua Barão de Paranapanema
45863	118366 2/20	06/01/2026	07/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Antônio Éder Mundt Leme
45864	118382 6/24	06/01/2026	07/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Atendido	Rele queimado	Rua Antônio Rodrigues de Carvalho
45863	118380 5/24	06/01/2026	07/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Wanda Teixeira
45865	118385 4/29	06/01/2026	07/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	Call Center	CN066	Atendido	Conexão	Rua Afonso Pena
45863	118321 9/27	06/01/2026	07/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Cecília Feres Zogbi
45863	118344 3/23	06/01/2026	07/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Vitório Casellato
45863	118371 1/26	06/01/2026	07/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Sinesio Pereira da Cunha
45875	118386 4/25	06/01/2026	07/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MC07	Atendido	Luminária com defeito	Rua Doutor. Amândio Augusto Malheiros Lopes
45875	118398 5/20	06/01/2026	07/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MC07	Atendido	Conexão	Sem nome
45875	118398 5/20	06/01/2026	07/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MC07	Atendido	Conexão	Sem nome
45870	118409 2/20	06/01/2026	07/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CM07	Atendido	Rele queimado	Avenida Doutor Ângelo Simões
45875	118398 5/20	06/01/2026	07/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MC07	Atendido	Conexão	Sem nome
45868	118413 0/23	06/01/2026	07/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CM07	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Avenida Engenheiro Antônio Francisco de Paula Souza
45875	118398 5/20	06/01/2026	07/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MC07	Atendido	Rele queimado	Rua David Belloti
45868	118345 2/22	06/01/2026	07/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CM07	Atendido	Rele queimado	Rua Alfredo Ribeiro Nogueira

45882	118391 5/26	06/01/2026	07/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC07	Atendido	Conexão	Rua Três
45882	118352 5/20	06/01/2026	07/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC07	Atendido	Conexão	Sem nome
45896	118395 5/21	06/01/2026	07/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Doutor Miguel Penteado
45904	118384 4/22	06/01/2026	07/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	Call Center	CN066	Atendido	Troca de Led	Rua Franz Maryssael
45871	118421 7/27	07/01/2026	07/01/2026	09/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Domingos Signoreli
45886	118467 5/22	07/01/2026	07/01/2026	09/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CM07	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Doutor Inácio Aquiles Bertoldi
45896	118484 1/25	07/01/2026	07/01/2026	09/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Lotário Novaes
45896	118504 4/28	07/01/2026	07/01/2026	09/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua José Vilagelim Neto
45896	118482 8/23	07/01/2026	07/01/2026	09/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Avenida Nossa Senhora de Fátima
45896	118503 7/23	07/01/2026	07/01/2026	09/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	Avenida Nossa Senhora de Fátima
45902	118493 0/27	07/01/2026	07/01/2026	09/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Campos do Jordão
45896	118483 0/21	07/01/2026	07/01/2026	09/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua José Fernandes de Lima
45896	118478 5/24	07/01/2026	07/01/2026	09/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Avenida Bernandro Klapan
45902	118474 8/20	07/01/2026	07/01/2026	09/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Michel Malsjur
45896	118494 5/20	07/01/2026	07/01/2026	09/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Esmeralda
45896	118488 8/21	07/01/2026	07/01/2026	09/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Pérola Byington
45896	118475 1/26	07/01/2026	07/01/2026	09/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	Rua Professor Antônio Nogueira Braga
45910	118538 8/29	07/01/2026	07/01/2026	09/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Avenida Estados Unidos
45896	118513 6/21	07/01/2026	07/01/2026	09/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Frei Francisco de Mont Alverne
45902	118503 0/22	07/01/2026	07/01/2026	09/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Praça Aldemar Tavares
45910	118541 3/23	07/01/2026	07/01/2026	09/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Gino Carnevale
45868	118150 0/22	05/01/2026	07/01/2026	10/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CM07	Atendido	Rele queimado	Rua Tucum
45875	118386 4/25	06/01/2026	07/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MC07	Atendido	Luminária com defeito	Rua Doutor. Amândio Augusto Malheiros Lopes
45875	118398 5/20	06/01/2026	07/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MC07	Atendido	Luminária com defeito	Rua Servilio Begnami
45880	115997 9/20	23/12/2025	07/01/2026	17/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Rua Doutor Carlos Mendes de Paula
45880	115997 9/20	23/12/2025	07/01/2026	17/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	Rua Doutor Carlos Mendes de Paula
45880	115997 9/20	23/12/2025	07/01/2026	17/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Rua Doutor Carlos Mendes de Paula
45884	108855 3/25	05/11/2025	07/01/2026	17/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Encontrado normal	Não informado	Avenida Evandro Batista Vieira
45886	118480 3/24	07/01/2026	07/01/2026	22/01/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CM07	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Maria da Glória Vilela
45891	105881 9/29	17/10/2025	07/01/2026	22/01/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT01	Atendimento relacionado	Não informado	Avenida Oswaldo Von Zuben
45861	118012 2/23	05/01/2026	07/01/2026	05/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Sem nome
45861	108277 9/25	14/12/2025	07/01/2026	05/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Rua Valdemar Bento de Oliveira-Músico Pantera
45904	118384 7/24	06/01/2026	08/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	Call Center	CN066	Atendido	Reator com defeito	Rua José Celestino Sigrist
45915	118394 0/29	06/01/2026	08/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC07	Atendido	Conexão	Rua 6
45915	118388 4/28	06/01/2026	08/01/2026	08/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC07	Atendido	Conexão	Rua Maria Luíza Cardoso
45910	118535 8/20	07/01/2026	08/01/2026	09/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Joaquim de Almeida Petta
45904	118512 6/25	07/01/2026	08/01/2026	09/01/20 26	No Prazo	Call Center	CN066	Atendido	Conexão	Rua Caraúba

45896	1184866/24	07/01/2026	08/01/2026	09/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada quebrada	Rua Doutor Walter Pereira de Queiroz
45910	1185250/26	07/01/2026	08/01/2026	09/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Rua Doutor Antônio Castro Prado
45902	1185003/25	07/01/2026	08/01/2026	09/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Doutor Antônio Álvares Lobo
45910	1185384/20	07/01/2026	08/01/2026	09/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN03	Atendido	Troca de Led	Rua Professor Celestino Campos
45904	1184964/25	07/01/2026	08/01/2026	09/01/2026	No Prazo	Call Center	CN066	Atendido	Conexão	Rua Dirceu de Camargo Franci
45910	1185374/23	07/01/2026	08/01/2026	09/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Rua Tasso Magalhães
45902	1184896/23	07/01/2026	08/01/2026	09/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Luminária com defeito	Rua José Bonifácio de Arruda
45904	1185114/24	07/01/2026	08/01/2026	09/01/2026	No Prazo	Call Center	CN066	Atendido	Conexão	Rua Mayara Cavagnini
45904	1184722/24	07/01/2026	08/01/2026	09/01/2026	No Prazo	Call Center	CN066	Atendido	Conexão	Rua Jornalista Paulo Francis
45904	1185010/20	07/01/2026	08/01/2026	09/01/2026	No Prazo	Call Center	CN066	Atendido	Conexão	Rua Milton Garandy
45902	1184758/27	07/01/2026	08/01/2026	09/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Conexão	Rua Coronel Francisco Andrade Coutinho
45904	1185152/25	07/01/2026	08/01/2026	09/01/2026	No Prazo	Call Center	CN066	Atendido	Troca de Led	Rua Antônio Pires Barbosa
45908	1185362/22	07/01/2026	08/01/2026	09/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CM07	Atendido	Rele queimado	Rua Lídia Martins de Assis
45908	1185360/28	07/01/2026	08/01/2026	09/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CM07	Atendido	Rele queimado	Rua Lídia Martins de Assis
45913	1185440/20	07/01/2026	08/01/2026	09/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC07	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Guarani Futebol Clube
45908	1185363/20	07/01/2026	08/01/2026	09/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CM07	Atendido	Rele queimado	Rua Lídia Martins de Assis
45913	1185449/26	07/01/2026	08/01/2026	09/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC07	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Carlos Roberto Gallo
45908	1185365/24	07/01/2026	08/01/2026	09/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CM07	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Lídia Martins de Assis
45908	1185348/23	07/01/2026	08/01/2026	09/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CM07	Atendido	Rele queimado	Rua Lídia Martins de Assis
45908	1185356/25	07/01/2026	08/01/2026	09/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CM07	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Lídia Martins de Assis
45913	1185153/22	07/01/2026	08/01/2026	09/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE MC07	Atendido	Conexão	Rua José Fidélis Filho
45908	1185357/22	07/01/2026	08/01/2026	09/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CM07	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Lídia Martins de Assis
45913	1185484/25	07/01/2026	08/01/2026	09/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE MC07	Atendido	Conexão	Rua Miguel João Jorge
45908	1185354/20	07/01/2026	08/01/2026	09/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CM07	Atendido	Rele queimado	Rua Lídia Martins de Assis
45908	1185352/26	07/01/2026	08/01/2026	09/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CM07	Atendido	Rele queimado	Rua Lídia Martins de Assis
45913	1185542/20	07/01/2026	08/01/2026	09/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC07	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Campo Grande
45908	1185366/21	07/01/2026	08/01/2026	09/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CM07	Atendido	Rele queimado	Rua Lídia Martins de Assis
45913	1185429/23	07/01/2026	08/01/2026	09/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE MC07	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Boa Vista
45913	1183860/26	07/01/2026	08/01/2026	09/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC07	Atendido	Troca de Led	Rua Pedro Diogo
45908	1185369/23	07/01/2026	08/01/2026	09/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CM07	Atendido	Rele queimado	Rua Lídia Martins de Assis
45908	1185377/25	07/01/2026	08/01/2026	09/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CM07	Atendido	Conexão	Rua Lídia Martins de Assis
45908	1185380/20	07/01/2026	08/01/2026	09/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CM07	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Lídia Martins de Assis
45922	1185400/25	07/01/2026	08/01/2026	09/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Rua Professora Aparecida Lopes dos Santos
45926	1184892/24	07/01/2026	08/01/2026	09/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Carlo Macchi
45923	1185497/23	07/01/2026	08/01/2026	09/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Francisco Otaviano
45923	1185686/20	07/01/2026	08/01/2026	09/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	Sem nome
45927	1185612/27	07/01/2026	08/01/2026	09/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Doutor Vicente Torregrossa

45923	1184890/20	07/01/2026	08/01/2026	09/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Engenheiro Humberto Soares Camargo
45913	1183948/27	08/01/2026	08/01/2026	10/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE MC07	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Altamiro Rodrigues da Silva
45915	1186055/26	08/01/2026	08/01/2026	10/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE MC07	Atendido	Conexão	Avenida José Cristóvão Gonçalves
45922	1186218/23	08/01/2026	08/01/2026	10/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	Rua Marcello de Almeida
45922	1186221/29	08/01/2026	08/01/2026	10/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Reator com defeito	Rua Luiza Rodrigues da Rosa
45926	1186448/23	08/01/2026	08/01/2026	10/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Rua Piedade
45924	1186743/23	08/01/2026	08/01/2026	10/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua dos Jamaris
45932	1186898/27	08/01/2026	08/01/2026	10/01/2026	No Prazo	Call Center	CN066	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Antônio Alves Bueno de Oliveira
45932	1186320/27	08/01/2026	08/01/2026	10/01/2026	No Prazo	Internet	CN066	Atendido	Conexão	Rua Doutor Quirino
45932	1186277/24	08/01/2026	08/01/2026	10/01/2026	No Prazo	Call Center	CN066	Atendido	Outros motivos	Rua Duque de Caxias
45923	1186628/21	08/01/2026	08/01/2026	10/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Josepha Antonia Maria Picelli
45932	1186281/27	08/01/2026	08/01/2026	10/01/2026	No Prazo	Call Center	CN066	Atendido	Outros motivos	Rua Duque de Caxias
45913	1185386/24	07/01/2026	08/01/2026	12/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE MC07	Atendido	Lâmpada queimada	Avenida Comendador Emílio Pieri
45913	1185371/21	07/01/2026	08/01/2026	12/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE MC07	Atendido	Lâmpada queimada	Avenida Comendador Emílio Pieri
45919	1185373/26	07/01/2026	08/01/2026	12/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CM07	Atendido	Lâmpada queimada	Avenida Comendador Emílio Pieri
45913	1183906/27	08/01/2026	08/01/2026	13/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC07	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Paulo Carniel
45908	1183176/28	06/01/2026	08/01/2026	05/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE CM07	Atendido	Rele queimado	Rua Nilo Rezende Rubim
45906	1140802/24	28/12/2025	08/01/2026	06/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CN03	Atendido	Luminária com defeito	Rua Marquês de Três Rios
45913	1183283/28	07/01/2026	08/01/2026	06/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC07	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Albertino Rodrigues
45923	1185432/29	07/01/2026	08/01/2026	06/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua dos Araés
45929	1186829/20	08/01/2026	08/01/2026	07/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Galena
45927	1186180/24	08/01/2026	08/01/2026	07/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Luminária com defeito	Rua dos Cedros
45923	1183900/23	07/01/2026	08/01/2026	07/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	Rua Nelson de Souza Bárbara
45923	1185131/25	07/01/2026	09/01/2026	09/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Ângela Signori Grigol
45923	1185421/25	07/01/2026	09/01/2026	09/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Marechal Hermes da Fonseca
45932	1185501/28	07/01/2026	09/01/2026	09/01/2026	No Prazo	App	CN066	Atendido	Rele queimado	Rua General Osório
45923	1185418/20	07/01/2026	09/01/2026	09/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Marechal Cordeiro de Farias
45923	1185477/20	07/01/2026	09/01/2026	09/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Esterina Pereira Lopes
45932	1185443/22	07/01/2026	09/01/2026	09/01/2026	No Prazo	App	CN066	Atendido	Conexão	Avenida Andrade Neves
45929	1185539/25	07/01/2026	09/01/2026	09/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	Sem nome
45933	1185481/23	07/01/2026	09/01/2026	09/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CM07	Atendido	Rele queimado	Rua Alano Raizer
45933	1185182/24	07/01/2026	09/01/2026	09/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CM07	Atendido	Conexão	Rua Barão de Ladário
45933	1185615/29	07/01/2026	09/01/2026	09/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CM07	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Manoel Dias Pimenta
45929	1183789/29	08/01/2026	09/01/2026	10/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	Rua Abrão José Jorge
45932	1184962/20	08/01/2026	09/01/2026	10/01/2026	No Prazo	Internet	CN066	Atendido	Conexão	Avenida Barão de Itapura
45929	1186330/23	08/01/2026	09/01/2026	10/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua General Carlos Coari Iracema Gomes

45929	1186332/28	08/01/2026	09/01/2026	10/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua General Carlos Coari Iracema Gomes
45932	1186522/22	08/01/2026	09/01/2026	10/01/2026	No Prazo	Call Center	CN066	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Doutor Mário Natividade
45929	1186387/26	08/01/2026	09/01/2026	10/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Rele queimado	Rua Altino Martins Tristão
45932	1186548/29	08/01/2026	09/01/2026	10/01/2026	No Prazo	Internet	CN066	Atendido	Outros motivos	Rua Adalberto Maia
45929	1186373/20	08/01/2026	09/01/2026	10/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Rele queimado	Sem nome
45932	1186122/20	08/01/2026	09/01/2026	10/01/2026	No Prazo	Call Center	CN066	Atendido	Lâmpada quebrada	Rua Esmeralda
45929	1186374/28	08/01/2026	09/01/2026	10/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua Ondina Moreno de Lima
45933	1185800/27	08/01/2026	09/01/2026	10/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CM07	Atendido	Rele queimado	Avenida Noé Vincie
45935	1187186/22	08/01/2026	09/01/2026	10/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE MC07	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Dois
45935	1186239/23	08/01/2026	09/01/2026	10/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE MC07	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Nelson Barbosa da Silva
45935	1186610/27	08/01/2026	09/01/2026	10/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC07	Atendido	Conexão	Rua Isabel Vilha
45935	1186216/29	08/01/2026	09/01/2026	10/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE MC07	Atendido	Lâmpada queimada	Rua João Antônio de Menezes
45935	1186987/29	08/01/2026	09/01/2026	10/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC07	Atendido	Conexão	Rua Paulo Carniel
45933	1186952/23	08/01/2026	09/01/2026	10/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CM07	Atendido	Conexão	Rua Eliseu Teixeira de Camargo
45935	1186963/27	08/01/2026	09/01/2026	10/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE MC07	Atendido	Conexão	Avenida Ary Rodriguez
45935	1187189/24	08/01/2026	09/01/2026	10/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC07	Atendido	Conexão	Rua Manoel Militão de Melo
45933	1186999/20	08/01/2026	09/01/2026	10/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CM07	Atendido	Rele queimado	Rua Serra das Palmeiras
45933	1186501/22	08/01/2026	09/01/2026	10/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CM07	Atendido	Outros motivos	Rua Joaquim Monteiro Raphael
45944	1187008/20	08/01/2026	09/01/2026	10/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua José Botasso
45935	1187026/29	08/01/2026	09/01/2026	10/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC07	Atendido	Conexão	Rua Maria Luíza Cardoso
45935	1186870/26	08/01/2026	09/01/2026	10/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC07	Atendido	Conexão	Rua Reverendo Professor Herculano Gouveia Júnior
45952	1186449/20	08/01/2026	09/01/2026	10/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CM07	Atendido	Troca de Led	Avenida das Jabuticabas
45957	1186974/20	08/01/2026	09/01/2026	10/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua São Roque
45957	1187031/29	08/01/2026	09/01/2026	10/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Doutor Inácio Aquiles Bertoldi
45957	1187031/29	08/01/2026	09/01/2026	10/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Rua Doutor Inácio Aquiles Bertoldi
45969	1187109/23	08/01/2026	09/01/2026	10/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Conexão	Rua Nelson de Souza Bárbara
45935	1183944/28	06/01/2026	09/01/2026	11/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE MC07	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Altamiro Rodrigues da Silva
45969	1188218/22	09/01/2026	09/01/2026	11/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Cláudio Furquim de Campos
45969	1187775/21	09/01/2026	09/01/2026	11/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Luminária com defeito	Rua Doutor Roque Marco Gatti
45967	1187987/23	09/01/2026	09/01/2026	11/01/2026	No Prazo	App	CN066	Atendido	Rele queimado	R. Tasso Magalhães
45967	1187883/29	09/01/2026	09/01/2026	11/01/2026	No Prazo	Prefeitura	CN066	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Vinícios Corsi
45969	1187250/25	09/01/2026	09/01/2026	11/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Av. Bailarina Selma Parada
45933	1185032/27	08/01/2026	09/01/2026	13/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CM07	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua José Morano
45935	1186418/24	08/01/2026	09/01/2026	13/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE MC07	Atendido	Conexão	Rua Miguel João Jorge
45935	1184197/22	08/01/2026	09/01/2026	13/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE MC07	Atendido	Conexão	Rua Miguel João Jorge
45933	1184768/23	08/01/2026	09/01/2026	13/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CM07	Atendido	Luminária com defeito	Rua Frei José de Monte Carmelo
45935	1185750/23	08/01/2026	09/01/2026	13/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE MC07	Atendido	Lâmpada queimada	Avenida Dermival Bernardes Siqueira
45935	1184667/20	08/01/2026	09/01/2026	13/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC07	Atendido	Lâmpada queimada	Avenida Dermival Bernardes Siqueira

45935	118466 2/24	08/01/2026	09/01/2026	13/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC07	Atendido	Lâmpada queimada	Avenida Dermival Bernardes Siqueira
45944	115510 4/27	19/12/2025	09/01/2026	18/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Salvador Bianchi
45956	118778 8/20	09/01/2026	09/01/2026	24/01/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua José Martins
45956	118788 1/24	09/01/2026	09/01/2026	24/01/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Avenida Santa Isabel
45957	118632 9/22	08/01/2026	09/01/2026	07/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Rua Michel Malsjur
45969	118706 8/29	08/01/2026	10/01/2026	10/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Barreto Leme
45986	118704 8/26	08/01/2026	10/01/2026	10/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Avenida Doutor Celso Silveira Rezende
45969	118724 6/22	09/01/2026	10/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CN03	Atendido	Conexão	Avenida Bailarina Selma Parada
45967	118767 1/27	09/01/2026	10/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	Internet	CN066	Atendido	Reator com defeito	Sem nome
45969	118827 3/24	09/01/2026	10/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Avenida Doutor Bernardo Kaplan
45957	118772 1/20	09/01/2026	10/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Viela Um
45967	118799 9/24	09/01/2026	10/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	App	CN066	Atendido	Rele queimado	Rua Praia de Camboriú
45967	118836 5/28	09/01/2026	10/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	Call Center	CN066	Atendido	Conexão	Rua Macaraí
45967	118816 5/27	09/01/2026	10/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	Call Center	CN066	Atendido	Conexão	Rua Alfredo Aquino Affonso
45969	118778 1/29	09/01/2026	10/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Conexão	Rua Serra da Mantiqueira
45957	118773 5/26	09/01/2026	10/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Alayde Cardinalli
45967	118791 2/22	09/01/2026	10/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	Call Center	CN066	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Vítor Meirelles
45967	118777 2/20	09/01/2026	10/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	Prefeitura	CN066	Encontrado normal	Não informado	Rua Fernando de Almeida Batista
45985	118859 3/23	09/01/2026	10/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Encontrado normal	Não informado	Rua Goiás
45984	118798 1/20	09/01/2026	10/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Rele queimado	Avenida José Cristóvão Gonçalves
45985	118858 0/25	09/01/2026	10/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Luminária com defeito	Rua Cananéia
45984	118804 1/20	09/01/2026	10/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Rele queimado	Rua Panorama
45985	118849 7/27	09/01/2026	10/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Luminária com defeito	Rua Truribio Moraes Teixeira
45984	118810 9/28	09/01/2026	10/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Rele queimado	Rua José Simão Chedid
45985	118784 7/22	09/01/2026	10/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Serra de Lavras
45986	118873 5/20	09/01/2026	10/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM01	Atendido	Outros motivos	Rua José Floriano dos Santos
45984	118840 8/27	09/01/2026	10/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Campo Redondo
45983	118870 0/25	09/01/2026	10/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	Internet	Equipe CM20	Atendido	Conexão	Rua Doutor Francisco Robero Assumpção
45986	118800 3/29	09/01/2026	10/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Troca de Led	Rua Treze de Maio
45985	118853 2/28	09/01/2026	10/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Suzeley Norma Bove
45984	118858 4/24	09/01/2026	10/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MC04	Atendido	Rele queimado	Rua Lazaro Marchete
45988	118820 3/20	09/01/2026	10/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Otacílio Pereira da Silva
45988	118852 3/29	09/01/2026	10/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Rua Bárbara Heliodora
45988	118852 7/28	09/01/2026	10/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	Rua Cecília Meireles
45992	118840 3/20	09/01/2026	10/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Atendimento relacionado	Não informado	Rua Nossa Senhora Aparecida
45988	118847 8/21	09/01/2026	10/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Rua Santa Melânia
45988	118852 4/26	09/01/2026	10/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Oswaldo Ceará Barbosa
45988	118857 6/22	09/01/2026	10/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Rua Egito
45991	118773 9/25	09/01/2026	10/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Atendido	Luminária com defeito	Rua Papa Santo Eugênio I

45992	118778 4/20	09/01/2026	10/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CN09	Atendido	Conexão	Sem nome
45995	118867 9/20	09/01/2026	10/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Pero Lopes
45984	118877 6/23	10/01/2026	10/01/2026	12/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua O Constitucional
45988	118940 6/27	10/01/2026	10/01/2026	12/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Araci
45989	118956 6/20	10/01/2026	10/01/2026	12/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Rua Aguinaldo José Antoniolli
45991	118924 1/25	10/01/2026	10/01/2026	12/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Atendido	Conexão	Rua Periquito
45991	118925 8/22	10/01/2026	10/01/2026	12/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Reverendo Professor Herculano Gouveia Júnior
45969	118578 9/28	08/01/2026	10/01/2026	13/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Av. Bailarina Selma Parada
45983	118634 9/25	08/01/2026	10/01/2026	13/01/20 26	No Prazo	Call Center	Equipe CM20	Atendido	Reator com defeito	Rua Professora Diva Celeste de Faria e Souza
45991	118644 1/22	08/01/2026	10/01/2026	13/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Atendido	Conexão	Rua Anatole France
45969	118696 7/26	09/01/2026	10/01/2026	14/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Doutor Miguel Penteado
45985	118633 5/20	09/01/2026	10/01/2026	14/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Lâmpada queimada	Rua José Floriano dos Santos
45984	118657 3/21	09/01/2026	10/01/2026	14/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Doutor Carlos Eduardo Corrêa de Negreiros
45994	118390 8/21	09/01/2026	10/01/2026	14/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua José Floriano dos Santos
45994	118357 8/24	09/01/2026	10/01/2026	14/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	Avenida Antônio Carlos Couto de Barros
45969	118310 9/25	06/01/2026	10/01/2026	21/01/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CN03	Atendido	Conexão	Avenida Francisco Glicério
45991	118183 7/29	06/01/2026	10/01/2026	05/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Atendido	Luminária com defeito	Sem nome
45969	118655 8/25	08/01/2026	10/01/2026	07/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Avenida Andrade Neves
45986	118652 7/29	08/01/2026	10/01/2026	07/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Refletor Led com defeito	Sem nome
45967	118519 0/26	08/01/2026	10/01/2026	08/02/20 26	No Prazo	Call Center	CN066	Atendido	Luminária com defeito	Rua Stella Rosa Squassabia
45983	118548 3/28	09/01/2026	10/01/2026	09/02/20 26	No Prazo	App	Equipe CM20	Atendido	Troca de Led	Rua Esterina Pereira Lopes
45988	118371 2/23	07/01/2026	10/01/2026	09/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Rua Cecília Meireles
45988	118358 8/20	07/01/2026	10/01/2026	09/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Rua Anália Franco
45998	118845 3/22	09/01/2026	11/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Avenida Comendador Emílio Pieri
45998	118844 3/26	09/01/2026	11/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Avenida Comendador Emílio Pieri
45998	118844 1/21	09/01/2026	11/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Avenida Comendador Emílio Pieri
45998	118843 9/23	09/01/2026	11/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Lídia Martins de Assis
45998	118843 5/24	09/01/2026	11/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Lídia Martins de Assis
45998	118843 4/27	09/01/2026	11/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Cabo ou Equipamento Furtado - Rede Exclusiva Conecta	Rua Lídia Martins de Assis
45998	118843 2/22	09/01/2026	11/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Lídia Martins de Assis
45998	118842 6/25	09/01/2026	11/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Lídia Martins de Assis
46003	118855 1/23	09/01/2026	11/01/2026	11/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Rua Carlina Amália Grigol Gozzi
45995	118975 4/20	10/01/2026	11/01/2026	12/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Rua Paula Bueno
46003	118975 7/22	10/01/2026	11/01/2026	12/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Troca de Led	Rua Doutor Cláudio Dias da Silva
46010	118980 6/29	10/01/2026	11/01/2026	12/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua Doutor Oswaldo Seiffert
46010	119003 8/21	10/01/2026	11/01/2026	12/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Rua Almerindo Modesto da Silva

46010	1190034/22	10/01/2026	11/01/2026	12/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Aurelino Fernandes de Almeida
46010	1189987/22	10/01/2026	11/01/2026	12/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	Rua Jaçanã
46003	1187869/20	09/01/2026	11/01/2026	14/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Rua Doutor Edilberto Luís Pereira da Silva
46003	1188597/22	09/01/2026	11/01/2026	14/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Rua Esterina Pereira Lopes
46003	1187936/24	09/01/2026	11/01/2026	14/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Troca de Led	Avenida Doutor Eduardo Pereira de Almeida
46010	1186368/20	08/01/2026	11/01/2026	23/01/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua Antônio Vicente Levantezi
46003	1187901/29	09/01/2026	11/01/2026	24/01/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT01	Atendido	Troca de Led	Rua Jerônimo Pattaro
46010	1190096/25	10/01/2026	12/01/2026	12/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua 30
46010	1190103/21	10/01/2026	12/01/2026	12/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Atendido	Lâmpada quebrada	Rua Francisco Santos Filho
46010	1190100/20	10/01/2026	12/01/2026	12/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua Dirce Baldini Roberto
46014	1189935/26	10/01/2026	12/01/2026	12/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Carioca
46014	1190015/27	10/01/2026	12/01/2026	12/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Avenida Wellman Galvao de Franca Rangel
46030	1192489/21	12/01/2026	12/01/2026	12/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Rua Araponga
46014	1190828/29	11/01/2026	12/01/2026	13/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Reator com defeito	Rua Doutor Elias Haddad
46014	1191499/23	11/01/2026	12/01/2026	13/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Professor Saul Carlos da Silva
46014	1191587/28	11/01/2026	12/01/2026	13/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Marcelo Pelatti
46014	1191527/20	11/01/2026	12/01/2026	13/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Victor Quaglio Paulelli
46015	1191445/22	11/01/2026	12/01/2026	13/01/2026	No Prazo	App	Equipe Obra Conecta	Atendido	Conexão	Rua Lídia Martins de Assis
46015	1191456/26	11/01/2026	12/01/2026	13/01/2026	No Prazo	App	Equipe Obra Conecta	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Avenida Comendador Emílio Pieri
46030	1191495/24	11/01/2026	12/01/2026	13/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	Rua Marília
46030	1191501/23	11/01/2026	12/01/2026	13/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPT02	Encontrado normal	Não informado	Rua Mineiros do Tietê
46030	1191472/20	11/01/2026	12/01/2026	13/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Rua Francisco de Paula Gomide Novaes
46065	1191628/22	11/01/2026	12/01/2026	13/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Lâmpada queimada	Rua José Vilagelim Neto
46010	1188455/27	09/01/2026	12/01/2026	14/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua Edson Luiz Rigonatto
46014	1192044/28	12/01/2026	12/01/2026	14/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Waldomiro Castelani
46030	1192347/26	12/01/2026	12/01/2026	14/01/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT02	Atendido	Luminária com defeito	Rua Custódio José Inácio Rodrigues
46038	1192561/26	12/01/2026	12/01/2026	14/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Rua Jangadeiro
46038	1192401/22	12/01/2026	12/01/2026	14/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Troca de Led	Rua Stella Rosa Squassabia
46069	1188199/25	09/01/2026	12/01/2026	14/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Mata Atlântica
46065	1191805/29	12/01/2026	12/01/2026	14/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Av. Bailarina Selma Parada
46070	1192340/25	12/01/2026	12/01/2026	14/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua Guarulhos
46010	1187019/24	10/01/2026	12/01/2026	15/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Raul Seixas
46069	1190161/25	10/01/2026	12/01/2026	15/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Outros motivos	Rua Célia Aparecida de S. Bouffier
46075	1185530/20	10/01/2026	12/01/2026	15/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Sem nome
46069	1188536/27	11/01/2026	12/01/2026	16/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	Rua Abel José Bonomi
46069	1188533/25	11/01/2026	12/01/2026	16/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	Rua Abel José Bonomi
46017	1189813/23	12/01/2026	12/01/2026	17/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua 1

46041	118636 2/27	08/01/2026	12/01/2026	23/01/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Rua Custódio Teixeira
46010	118362 6/23	07/01/2026	12/01/2026	09/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	Avenida Emilly Cristienne Giovanini
46068	117852 2/28	11/01/2026	12/01/2026	10/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CN03	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Engenheiro José Francisco Bento Homem de Mello
46070	119157 0/20	11/01/2026	13/01/2026	13/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Av. Barão de Itapura
46085	119316 0/21	12/01/2026	13/01/2026	13/01/20 26	Fora do prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Outros motivos	Rua Padre Almeida
46109	119156 8/22	11/01/2026	13/01/2026	13/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	Rua Paulo Carniel
46069	119226 1/20	12/01/2026	13/01/2026	14/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Avenida Doutor Múcio Drummont Gurgel
46065	119283 2/20	12/01/2026	13/01/2026	14/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Francisco Roberto Assumpção
46070	119282 5/26	12/01/2026	13/01/2026	14/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Rele queimado	Avenida Andrade Neves
46065	119261 9/28	12/01/2026	13/01/2026	14/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Conexão	Rua dos Auetés
46065	119244 3/22	12/01/2026	13/01/2026	14/01/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua dos Auetés
46065	119182 1/22	12/01/2026	13/01/2026	14/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CN03	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Analandia
46065	119181 8/27	12/01/2026	13/01/2026	14/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CN03	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Analandia
46083	119230 9/25	12/01/2026	13/01/2026	14/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Tito de Alencar Lima
46085	119297 5/23	12/01/2026	13/01/2026	14/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Doutor Miguel Penteado
46083	119238 4/20	12/01/2026	13/01/2026	14/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Antônio Volpe
46083	119239 0/27	12/01/2026	13/01/2026	14/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Doutor Roberto Cecarelli
46083	119326 7/28	12/01/2026	13/01/2026	14/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Sem nome
46085	119322 9/27	12/01/2026	13/01/2026	14/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua José Morano
46085	119299 4/29	12/01/2026	13/01/2026	14/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Lâmpada quebrada	R. Serra do Apiaú
46085	119326 9/22	12/01/2026	13/01/2026	14/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Luminária com defeito	Rua Joaquim Monteiro Raphael
46109	119276 6/23	12/01/2026	13/01/2026	14/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	Rua Eder Rodrigues de Oliveira
46109	119284 0/22	12/01/2026	13/01/2026	14/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	Rua Mecejana
46065	118997 9/20	10/01/2026	13/01/2026	15/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua dos Caiapós
46070	119017 3/26	10/01/2026	13/01/2026	15/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	Rua Doutor Miguel Penteado
46085	119348 7/21	13/01/2026	13/01/2026	15/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Alfredo Ribeiro Nogueira
46083	119333 5/20	13/01/2026	13/01/2026	15/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Doutor Vicente Torregrossa
46085	119265 6/21	13/01/2026	13/01/2026	15/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Lâmpada quebrada	Rua Luís Gama
46134	119431 7/26	13/01/2026	13/01/2026	15/01/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT02	Atendido	Outros motivos	Sem nome
46109	119387 4/25	13/01/2026	13/01/2026	15/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Rua João Rodrigues de Araujo
46109	119403 7/22	13/01/2026	13/01/2026	15/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	Rua Tenente José Duarte
46111	119414 4/22	13/01/2026	13/01/2026	15/01/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Viaduto Miguel Vicente Cury
46138	119414 0/23	13/01/2026	13/01/2026	15/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua Professor Mário do Carmo Seber
46075	119010 2/24	12/01/2026	13/01/2026	17/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Atendido	Rele queimado	Rua Marechal Hermes
46065	117257 9/23	10/01/2026	13/01/2026	09/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Sem nome
46111	119396 3/27	13/01/2026	13/01/2026	12/02/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada queimada	Avenida Synésio Siqueira
46137	119292 8/23	12/01/2026	14/01/2026	14/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Benedicto Sylvio Orlando
46150	119314 2/23	12/01/2026	14/01/2026	14/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	Rua Victor Quaglio Paulelli
46150	119253 1/27	12/01/2026	14/01/2026	14/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	Rua Victor Quaglio Paulelli

46150	119235 3/23	12/01/2026	14/01/2026	14/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	Rua Daniel Cesário de Andrade
46150	118997 2/20	12/01/2026	14/01/2026	14/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Doutor Mário Januário Matallo
46150	119269 9/29	12/01/2026	14/01/2026	14/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Micaela Sanches Neves
46160	119550 6/28	14/01/2026	14/01/2026	14/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Rua Homero Lapreza
46137	119432 7/22	13/01/2026	14/01/2026	15/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Robert Richard Mac Fadden
46137	118571 8/26	10/01/2026	14/01/2026	15/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Sem nome
46137	118571 6/21	10/01/2026	14/01/2026	15/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Sem nome
46137	119399 8/22	13/01/2026	14/01/2026	15/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Antônia de Souza Pereira
46150	119328 2/24	13/01/2026	14/01/2026	15/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	Rua Francisco João Carlos Eberl
46150	119472 3/25	13/01/2026	14/01/2026	15/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Piragibe
46089	119373 3/27	13/01/2026	14/01/2026	15/01/20 26	No Prazo	Prefeitura	Equipe Obra Conecta	Atendido	Conexão	Rua Lídia Martins de Assis
46161	119410 0/28	13/01/2026	14/01/2026	15/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Reator com defeito	Rua Barão Homem de Melo
46161	119344 0/25	13/01/2026	14/01/2026	15/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPT02	Atendido	Reator com defeito	Sem nome
46182	119405 1/21	13/01/2026	14/01/2026	15/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CN03	Atendido	Conexão	Sem nome
46179	119393 9/21	13/01/2026	14/01/2026	15/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Rua Antônio Pierozzi
46182	119454 1/22	13/01/2026	14/01/2026	15/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Conexão	Rua das Magnólias
46179	119458 8/29	13/01/2026	14/01/2026	15/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	Rua José Marcos Bueno Mendes
46179	119473 8/28	13/01/2026	14/01/2026	15/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Conselheiro Paula Souza
46161	119552 8/25	14/01/2026	14/01/2026	16/01/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Rua Rio Grande do Sul
46161	119484 1/29	14/01/2026	14/01/2026	16/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Sem nome
46179	119561 4/25	14/01/2026	14/01/2026	16/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Avenida Santa Isabel
46193	119588 6/25	14/01/2026	14/01/2026	16/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	Avenida Paulo Corrêa Viana
46179	119548 3/21	14/01/2026	14/01/2026	16/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Rua Ângela Signori Grigol
46182	119546 7/28	14/01/2026	14/01/2026	16/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Padre Roque Gonçalves da Cunha
46190	119547 6/27	14/01/2026	14/01/2026	16/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Rua Cônsul Oscar Sampaio
46182	119554 7/20	14/01/2026	14/01/2026	16/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Lâmpada queimada	Rua João Rodrigues de Araujo
46150	119151 2/27	12/01/2026	14/01/2026	17/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Paulo Mangabeira Albernaz
46137	119318 2/29	13/01/2026	14/01/2026	18/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CN03	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Hermano Ribeiro da Silva
46154	119452 8/20	14/01/2026	14/01/2026	19/01/20 26	No Prazo	App	Equipe Obra Conecta	Atendido	Rele queimado	Rua Comendador Emílio Pieri
46154	119453 2/23	14/01/2026	14/01/2026	19/01/20 26	No Prazo	App	Equipe Obra Conecta	Atendido	Conexão	Rua Comendador Emílio Pieri
46154	119453 0/29	14/01/2026	14/01/2026	19/01/20 26	No Prazo	App	Equipe Obra Conecta	Atendido	Rele queimado	Rua Comendador Emílio Pieri
46154	119452 6/26	14/01/2026	14/01/2026	19/01/20 26	No Prazo	App	Equipe Obra Conecta	Atendido	Outros motivos	Rua Comendador Emílio Pieri
46154	119452 4/21	14/01/2026	14/01/2026	19/01/20 26	No Prazo	App	Equipe Obra Conecta	Atendido	Rele queimado	Avenida Comendador Emílio Pieri
46154	119452 2/27	14/01/2026	14/01/2026	19/01/20 26	No Prazo	App	Equipe Obra Conecta	Atendido	Conexão	Avenida Comendador Emílio Pieri
46154	119451 7/27	14/01/2026	14/01/2026	19/01/20 26	No Prazo	App	Equipe Obra Conecta	Atendido	Conexão	Rua Lídia Martins de Assis
46154	119451 8/24	14/01/2026	14/01/2026	19/01/20 26	No Prazo	App	Equipe Obra Conecta	Atendido	Conexão	Rua Lídia Martins de Assis
46154	119450 7/20	14/01/2026	14/01/2026	19/01/20 26	No Prazo	App	Equipe Obra Conecta	Atendido	Rele queimado	Rua Lídia Martins de Assis
46158	119274 6/20	14/01/2026	14/01/2026	19/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Grajaú
46179	119556 2/27	14/01/2026	14/01/2026	29/01/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	Avenida Santa Isabel

46166	1186143/20	13/01/2026	14/01/2026	13/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPT01	Atendido	Troca de Led	Avenida Soldado Passarinho
46179	1193847/28	13/01/2026	15/01/2026	15/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	Rua Maria Antônia da Conceição Ribeiro dos Santos
46179	1194027/26	13/01/2026	15/01/2026	15/01/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Anna Bogon Dressler
46204	1193822/29	13/01/2026	15/01/2026	15/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Alameda das Cerejas
46204	1194268/20	13/01/2026	15/01/2026	15/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Sete de Janeiro
46204	1194201/20	13/01/2026	15/01/2026	15/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Avenida Monsenhor Costa Manso
46204	1194606/29	13/01/2026	15/01/2026	15/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Maria Ribas Cavalheiro
46204	1194241/26	13/01/2026	15/01/2026	15/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Padre Leonel França
46218	1196890/22	15/01/2026	15/01/2026	15/01/2026	Fora do prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT01	Atendido	Outros motivos	R. Jose Pereira Dos Santos
46182	1195655/28	14/01/2026	15/01/2026	16/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Conexão	Avenida dos Metarlugicos
46182	1195444/23	14/01/2026	15/01/2026	16/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CN03	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Araci
46182	1195706/29	14/01/2026	15/01/2026	16/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Conexão	Rua Paulo Vital da Silva
46190	1195524/26	14/01/2026	15/01/2026	16/01/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua Serra de Lavras
46268	1195994/22	14/01/2026	15/01/2026	16/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Arutana
46274	1195489/25	14/01/2026	15/01/2026	16/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Rua Adholphina Dagnone
46263	1197071/28	15/01/2026	15/01/2026	17/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Reator com defeito	Rua José Fernandes de Lima
46268	1197359/20	15/01/2026	15/01/2026	17/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada quebrada	Rua Fauze Seche
46268	1197256/22	15/01/2026	15/01/2026	17/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Rua Indiaporã
46268	1197254/28	15/01/2026	15/01/2026	17/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Rua Indiaporã
46268	1197258/27	15/01/2026	15/01/2026	17/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Indiaporã
46274	1196927/24	15/01/2026	15/01/2026	17/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Rua Milton Garandy
46204	1194113/26	13/01/2026	15/01/2026	18/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Sertanejo
46268	1194257/26	13/01/2026	15/01/2026	18/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Rua Mágido Antônio Furtado
46263	1190083/27	14/01/2026	15/01/2026	19/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPT02	Atendido	Reator com defeito	Rua Vinícios Corsi
46263	1193061/23	14/01/2026	15/01/2026	19/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPT02	Atendido	Reator com defeito	Rua Aparecida de Carvalho Amorim
46263	1190083/27	14/01/2026	15/01/2026	19/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Rua Aparecida de Carvalho Amorim
46268	1197322/20	15/01/2026	15/01/2026	20/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Outros motivos	Rua Miguel Ricci
46205	1192354/20	12/01/2026	15/01/2026	11/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Daniel Cesário de Andrade
46182	1194140/23	14/01/2026	15/01/2026	13/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Professor Mário do Carmo Seber
46274	1195531/20	14/01/2026	16/01/2026	16/01/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Rua José Carvalho de Miranda
46268	1196200/22	14/01/2026	16/01/2026	16/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada quebrada	Rua Claudionor da Silva Mota
46268	1196200/22	14/01/2026	16/01/2026	16/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Claudionor da Silva Mota
46281	1196211/26	14/01/2026	16/01/2026	16/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Odilon Rodrigues Nunes
46281	1196091/26	14/01/2026	16/01/2026	16/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Avenida Engenheiro Jorge Bierrembach de Castro
46281	1195919/28	14/01/2026	16/01/2026	16/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	Rua Virgilio Dalbem
46290	1195837/20	14/01/2026	16/01/2026	16/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	Rua Carioca
46268	1197170/26	15/01/2026	16/01/2026	17/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Martinica
46270	1197004/25	15/01/2026	16/01/2026	17/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Lâmpada queimada	Rua dos Paiaguás

46283	119244 6/24	12/01/2026	16/01/2026	17/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CM16	Atendido	Lâmpada queimada	Avenida Antonio Artioli
46281	119698 7/22	15/01/2026	16/01/2026	17/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Conselheiro Paula Sousa
46290	119738 7/24	15/01/2026	16/01/2026	17/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Avenida 2
46328	119734 5/24	15/01/2026	16/01/2026	17/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	Rua Bento Ferraz
46332	119698 8/20	15/01/2026	16/01/2026	17/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Conexão	Rua Ana Jacinta de Andrade Couto
46353	119749 3/27	15/01/2026	16/01/2026	17/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MN12	Atendido	Rele queimado	Rua Caminho Um
46281	119794 4/20	16/01/2026	16/01/2026	18/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Odilon Rodrigues Nunes
46283	119473 9/25	13/01/2026	16/01/2026	18/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CM16	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Avenida Dermival Bernardes Siqueira
46283	119473 9/25	13/01/2026	16/01/2026	18/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CM16	Atendido	Lâmpada queimada	Avenida Dermival Bernardes Siqueira
46281	119417 0/22	13/01/2026	16/01/2026	18/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Odilon Rodrigues Nunes
46281	119456 9/23	13/01/2026	16/01/2026	18/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Francisco Roberto Assumpção
46281	119619 7/25	16/01/2026	16/01/2026	18/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	Rua dos Caiapós
46290	119841 7/20	16/01/2026	16/01/2026	18/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	Rua Serra de Lavras
46291	119394 8/20	13/01/2026	16/01/2026	18/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Rua Lidía Colaferri
46332	119841 1/26	16/01/2026	16/01/2026	18/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CN03	Atendido	Conexão	Rua Manuel Francisco Monteiro
46352	119909 2/27	16/01/2026	16/01/2026	18/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CN09	Atendido	Conexão	Rua Romeu Marinelli
46352	119439 1/23	13/01/2026	16/01/2026	18/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CN09	Atendido	Conexão	Sem nome
46353	119840 8/20	16/01/2026	16/01/2026	18/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE MN12	Encontrado normal	Não informado	Rua Indiaporã
46329	119840 6/26	16/01/2026	16/01/2026	18/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN03	Atendido	Outros motivos	Rua José Paulino
46268	119300 1/25	14/01/2026	16/01/2026	19/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada quebrada	Rua Juvelino Derigo
46268	119273 8/29	14/01/2026	16/01/2026	19/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada quebrada	Rua Padre Eustáquio
46291	119306 8/24	14/01/2026	16/01/2026	19/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Avenida Antonio Ignácio Pupo
46291	119606 9/25	14/01/2026	16/01/2026	19/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Rua Sérgio Bortolotto
46328	119287 6/25	14/01/2026	16/01/2026	19/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	Rua Antônio Alves Bueno de Oliveira
46329	119551 9/26	15/01/2026	16/01/2026	20/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Rio Grande do Sul
46353	119378 6/20	15/01/2026	16/01/2026	20/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MN12	Encontrado normal	Não informado	Rua Manoel Militão de Melo
46290	119555 5/22	16/01/2026	16/01/2026	21/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Rua Praia de Copacabana
46291	118567 9/26	16/01/2026	16/01/2026	21/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Luminária com defeito	Rua Doutor Walter Machado dos Campos
46270	119420 2/28	13/01/2026	16/01/2026	12/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Padre Aranha
46329	119765 2/25	15/01/2026	17/01/2026	17/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Avenida Francisco Glicério
46332	119688 2/20	15/01/2026	17/01/2026	17/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Conexão	Rua João Rodrigues Serra
46329	119740 5/24	15/01/2026	17/01/2026	17/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Atendido	Rele queimado	Rua Doutor Guilherme da Silva
46329	119740 5/24	15/01/2026	17/01/2026	17/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Atendido	Rele queimado	Rua Quatorze de Dezembro
46329	119722 6/23	15/01/2026	17/01/2026	17/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Troca de Led	Rua Doutor Cândido Gomide
46332	119690 9/26	15/01/2026	17/01/2026	17/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Conexão	Rua Alberto Bosco
46352	119907 4/29	16/01/2026	17/01/2026	18/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CN09	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Nagibe Mansur
46352	119907 5/26	16/01/2026	17/01/2026	18/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CN09	Atendido	Conexão	Rua Ferdinando Marquezini
46352	119907 7/20	16/01/2026	17/01/2026	18/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CN09	Atendido	Rele queimado	Avenida John Boyd Dunlop

46329	1198472/21	16/01/2026	17/01/2026	18/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Rua Sacramento
46352	1199072/24	16/01/2026	17/01/2026	18/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CN09	Atendido	Conexão	Rua Comendador João Guilhen Garcia
46352	1199081/23	16/01/2026	17/01/2026	18/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CN09	Encontrado normal	Não informado	Rua Nadir Dias de Oliveira
46352	1199080/26	16/01/2026	17/01/2026	18/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CN09	Encontrado normal	Não informado	Avenida John Boyd Dunlop
46329	1194086/27	13/01/2026	17/01/2026	18/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Rua Hércules Florence
46352	1199089/21	16/01/2026	17/01/2026	18/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CN09	Atendido	Conexão	Rua Tom Araújo
46332	1198900/20	16/01/2026	17/01/2026	18/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua das Caviúnas
46332	1198553/21	16/01/2026	17/01/2026	18/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Manoel Thomáz
46332	1198989/26	16/01/2026	17/01/2026	18/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Sem nome
46329	1198579/28	16/01/2026	17/01/2026	18/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Rua Tenente-Coronel José Ferreira Lameirão
46353	1199119/22	16/01/2026	17/01/2026	18/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE MN12	Encontrado normal	Não informado	Rua José Rosolem
46329	1198579/28	16/01/2026	17/01/2026	18/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Tenente-Coronel José Ferreira Lameirão
46332	1198443/20	16/01/2026	17/01/2026	18/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Antônia de Souza Pereira
46332	1198544/22	16/01/2026	17/01/2026	18/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Antônia de Souza Pereira
46332	1193753/20	14/01/2026	17/01/2026	19/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Avenida Marechal Rondon
46364	1200098/20	17/01/2026	17/01/2026	19/01/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT01	Atendido	Luminária com defeito	Rua Narciso Pugina
46367	1199984/24	17/01/2026	17/01/2026	19/01/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT01	Atendido	Outros motivos	R. Jose Pereira Dos Santos
46328	1193056/23	15/01/2026	17/01/2026	20/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Sem nome
46328	1193058/28	15/01/2026	17/01/2026	20/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada quebrada	Sem nome
46366	1195023/21	16/01/2026	17/01/2026	21/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Avenida Noé Vincie
46332	1186972/26	10/01/2026	17/01/2026	25/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Estrada Municipal José Sedano
46332	1195815/23	14/01/2026	17/01/2026	29/01/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CN03	Atendido	Conexão	Rua Francisco de Paula Gomide Novaes
46332	1195758/25	14/01/2026	17/01/2026	29/01/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Heládio Ferreira de Almeida
46381	1198740/24	16/01/2026	18/01/2026	18/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Encontrado normal	Não informado	Rua Piragibe
46381	1199013/23	16/01/2026	18/01/2026	18/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Luminária com defeito	Rua Praia de Copacabana
46381	1199061/20	16/01/2026	18/01/2026	18/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Serra do Pariná
46386	1194188/27	13/01/2026	18/01/2026	18/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	Rua Beija-Flor
46381	1200592/23	17/01/2026	18/01/2026	19/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Jaborandi
46386	1199922/21	17/01/2026	18/01/2026	19/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Luminária com defeito	Rua Mauro Padovani
46386	1200093/23	17/01/2026	18/01/2026	19/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Professor Jorge Nogueira Ferraz
46392	1196114/22	14/01/2026	18/01/2026	19/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN03	Atendido	Outros motivos	Rua Francisco Roberto Assumpção
46392	1196071/23	14/01/2026	18/01/2026	19/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Luis Otávio
46391	1200565/26	17/01/2026	18/01/2026	19/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Rua Victor Quaglio Paulelli
46381	1195913/24	15/01/2026	18/01/2026	20/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Doutor José A. Valle de Almeida
46386	1199160/29	16/01/2026	18/01/2026	21/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Sem nome
46381	1198428/23	18/01/2026	18/01/2026	23/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM03	Atendido	Luminária com defeito	Rua José Fernandes de Lima
46386	1198553/21	18/01/2026	18/01/2026	23/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Rua Manoel Thomáz
46386	1199173/27	16/01/2026	18/01/2026	15/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Thomaz Alves Brown
46392	1194712/21	14/01/2026	19/01/2026	19/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Pero Lopes

46392	119537 8/26	14/01/2026	19/01/2026	19/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Dimas de Toledo Pizza
46377	120043 6/29	17/01/2026	19/01/2026	19/01/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Avenida Prefeito Faria Lima
46395	119996 8/20	17/01/2026	19/01/2026	19/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Rafael Saglioni
46397	119234 5/21	14/01/2026	19/01/2026	19/01/20 26	No Prazo	App	Equipe Obra Conecta	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Sem nome
46405	120030 1/28	17/01/2026	19/01/2026	19/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CM16	Atendido	Conexão	Rua José Biella
46397	120207 0/28	18/01/2026	19/01/2026	20/01/20 26	No Prazo	App	Equipe Obra Conecta	Atendido	Rele queimado	Avenida Manoel Affonso Ferreira
46397	120214 9/20	18/01/2026	19/01/2026	20/01/20 26	No Prazo	Call Center	Equipe Obra Conecta	Atendido	Lâmpada queimada	R. Serra do Apiaú
46397	119650 0/29	15/01/2026	19/01/2026	20/01/20 26	No Prazo	App	Equipe Obra Conecta	Atendido	Rele queimado	Rua Kurt Werner Schulze
46397	119650 3/20	15/01/2026	19/01/2026	20/01/20 26	No Prazo	App	Equipe Obra Conecta	Atendido	Rele queimado	Rua Berros Andery
46421	120207 4/27	18/01/2026	19/01/2026	20/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Estrada Velha de Indaiatuba e Itu
46414	119622 6/29	15/01/2026	19/01/2026	20/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Rua Moysés Strachman
46421	120208 0/24	18/01/2026	19/01/2026	20/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Domingos Moro
46414	120206 9/27	18/01/2026	19/01/2026	20/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Luminária com defeito	Rua Severiano do Amaral Campos
46445	119642 6/20	15/01/2026	19/01/2026	20/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	Rua Engenheiro José Francisco Bento Homem de Mello
46421	120307 7/23	19/01/2026	19/01/2026	21/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua das Perdizes
46421	120241 8/20	19/01/2026	19/01/2026	21/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Café Filho
46421	120242 1/25	19/01/2026	19/01/2026	21/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Avenida Jânio da Silva Quadros
46421	120306 5/22	19/01/2026	19/01/2026	21/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Flávio de Carvalho
46421	120307 1/20	19/01/2026	19/01/2026	21/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Raul Pilla
46445	120275 8/21	19/01/2026	19/01/2026	21/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua José Henrique Tavares
46477	120348 2/25	19/01/2026	19/01/2026	21/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MN12	Atendido	Lâmpada queimada	Rua São Luíz do Piratininga
46476	120334 9/25	19/01/2026	19/01/2026	21/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Atendido	Luminária com defeito	Rua Jananayra
46445	120302 3/22	19/01/2026	19/01/2026	21/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Outros motivos	Rua Macedo Soares
46476	120327 5/20	19/01/2026	19/01/2026	21/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Atendido	Conexão	Sem nome
46397	119997 8/27	17/01/2026	19/01/2026	22/01/20 26	No Prazo	App	Equipe Obra Conecta	Atendido	Conexão	Rua José Morelli
46397	119713 5/27	17/01/2026	19/01/2026	22/01/20 26	No Prazo	App	Equipe Obra Conecta	Atendido	Outros motivos	R. Dom Otávio Chagas de Miranda
46445	120012 1/20	17/01/2026	19/01/2026	22/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Doutor Lauro Pimentel
46392	119865 8/23	18/01/2026	19/01/2026	23/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Manoel Bueno de Barros
46392	119863 5/29	18/01/2026	19/01/2026	23/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Anuar Murada Bufarah
46392	119865 5/21	18/01/2026	19/01/2026	23/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Anuar Murad Bufarah
46395	119839 2/29	18/01/2026	19/01/2026	23/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Luminária com defeito	Rua Doutor Roque Marco Gatti
46395	119922 0/29	18/01/2026	19/01/2026	23/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Rafael Saglioni
46405	119921 3/24	18/01/2026	19/01/2026	23/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CM16	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Antônio Marin Zafalão
46405	119890 8/28	18/01/2026	19/01/2026	23/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CM16	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Palmeira Imperial
46395	119923 3/27	18/01/2026	19/01/2026	23/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Isilda Lourenço Santos
46397	119695 3/24	19/01/2026	19/01/2026	24/01/20 26	No Prazo	Call Center	Equipe Obra Conecta	Atendido	Conexão	Rua Raul Teixeira Penteado
46445	119606 6/23	19/01/2026	19/01/2026	24/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	Rua Luis Otávio
46448	119924 2/26	19/01/2026	19/01/2026	24/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CN03	Atendido	Conexão	Avenida Doutor Moraes Sales

46448	1199242/26	19/01/2026	19/01/2026	24/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CN03	Atendido	Lâmpada queimada	Sem nome
46448	1196776/28	19/01/2026	19/01/2026	24/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Luminária com defeito	Sem nome
46448	1199242/26	19/01/2026	19/01/2026	24/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Sem nome
46476	1200394/27	19/01/2026	19/01/2026	24/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Encontrado normal	Não informado	Rua das Flores
46421	1181633/29	13/01/2026	19/01/2026	12/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Avenida Cardeal Dom Agnello Rossi
46445	1191828/23	13/01/2026	19/01/2026	12/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Rua Doutor Antônio Duarte da Conceição
46421	1199365/26	16/01/2026	19/01/2026	15/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	Rua das Caviúnas
46477	1203370/29	19/01/2026	19/01/2026	18/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MN12	Encontrado normal	Não informado	Rua Serra do Mar
46476	1194186/22	14/01/2026	20/01/2026	19/01/2026	Fora do prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Atendido	Rele queimado	Rua Cássio Soares Couto
46445	1202199/21	18/01/2026	20/01/2026	20/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Avenida Comendador Said Abdalla
46476	1202137/29	18/01/2026	20/01/2026	20/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Atendido	Conexão	Rua Benedito Moreira Lopes
46476	1202053/27	18/01/2026	20/01/2026	20/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Atendido	Conexão	Rua Walter Erbolato
46476	1202083/26	18/01/2026	20/01/2026	20/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Atendido	Conexão	Rua Antônio Campana
46450	1202067/22	18/01/2026	20/01/2026	20/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Antônio Cezarino
46477	1202846/26	19/01/2026	20/01/2026	21/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE MN12	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Doutor Carlos Mendes de Paula
46445	1203059/25	19/01/2026	20/01/2026	21/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Rua João Baptista Dalmédico
46445	1203245/20	19/01/2026	20/01/2026	21/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Mata Atlântica
46448	1203180/24	19/01/2026	20/01/2026	21/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Piedade
46445	1198654/24	16/01/2026	20/01/2026	21/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	Estrada do Guará
46476	1203341/27	19/01/2026	20/01/2026	21/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Atendido	Rele queimado	Rua Professor Henrique Estrada
46448	1203016/28	19/01/2026	20/01/2026	21/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Pixinguinha
46477	1203191/28	19/01/2026	20/01/2026	21/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MN12	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Eleutério Rodrigues
46477	1203195/27	19/01/2026	20/01/2026	21/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MN12	Atendido	Troca de Led	Rua Eleutério Rodrigues
46450	1203270/23	19/01/2026	20/01/2026	21/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Rua Silva Manso
46476	1203595/29	19/01/2026	20/01/2026	21/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Atendido	Conexão	Rua Doutor Oswaldo Seiffert
46480	1203651/20	19/01/2026	20/01/2026	21/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Avenida Joaquim da Costa Camargo
46480	1196111/20	16/01/2026	20/01/2026	21/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Reator com defeito	Rua Francisco Geremias
46480	1203446/29	19/01/2026	20/01/2026	21/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Caminho Um
46480	1203782/21	19/01/2026	20/01/2026	21/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Viracopos
46480	1203384/24	19/01/2026	20/01/2026	21/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	Rua Célio dos Santos Ferreira
46480	1203364/21	19/01/2026	20/01/2026	21/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Sebastião Antonio de Araújo
46480	1199101/28	16/01/2026	20/01/2026	21/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Alvares Maciel
46505	1203580/26	19/01/2026	20/01/2026	21/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Custódio Teixeira
46520	1203637/20	19/01/2026	20/01/2026	21/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Rua Cézar dos Santos
46520	1203623/25	19/01/2026	20/01/2026	21/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	Sem nome
46519	1203306/28	19/01/2026	20/01/2026	21/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Antônia de Souza Pereira
46519	1203089/24	19/01/2026	20/01/2026	21/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Troca de Led	Rua Antônia de Souza Pereira
46520	1203713/24	19/01/2026	20/01/2026	21/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPT02	Atendido	Luminária com defeito	Rua Carmelito Leme
46519	1203528/26	19/01/2026	20/01/2026	21/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua José Linhares

46520	120346 3/20	19/01/2026	20/01/2026	21/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Rua Emboabas
46538	120331 7/21	19/01/2026	20/01/2026	21/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada Oscilando	Avenida Doutora Zilda Arns Neumann
46476	119971 9/25	17/01/2026	20/01/2026	22/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CN09	Atendido	Rele queimado	Sem nome
46505	120388 5/29	20/01/2026	20/01/2026	22/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE MC04	Atendido	Rele queimado	Sem nome
46505	120389 2/23	20/01/2026	20/01/2026	22/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Antônio Bueno de Oliveira
46505	120057 1/23	17/01/2026	20/01/2026	22/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Victor Quaglio Paulelli
46520	120411 9/20	20/01/2026	20/01/2026	22/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	Rua Saturno
46520	120405 2/29	20/01/2026	20/01/2026	22/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Encontrado normal	Não informado	Avenida Comendador Said Abdalla
46519	120445 0/26	20/01/2026	20/01/2026	22/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Guido Segalho
46519	120461 5/28	20/01/2026	20/01/2026	22/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Fagundes Varela
46546	120471 8/25	20/01/2026	20/01/2026	22/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua dos Guatás
46538	119909 6/26	17/01/2026	20/01/2026	22/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Sem nome
46545	120438 9/25	20/01/2026	20/01/2026	22/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Atendido	Troca de Led	Avenida Isaura Roque Quércia
46543	120460 6/29	20/01/2026	20/01/2026	22/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Atendido	Rele queimado	Rua Quatorze de Dezembro
46543	120460 6/29	20/01/2026	20/01/2026	22/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Atendido	Rele queimado	Rua Quatorze de Dezembro
46538	119909 8/20	17/01/2026	20/01/2026	22/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Sem nome
46538	120482 9/24	20/01/2026	20/01/2026	22/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Benedito de Oliveira
46538	119852 4/20	18/01/2026	20/01/2026	23/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Wilson Colorato
46476	120205 9/20	19/01/2026	20/01/2026	24/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CN09	Encontrado normal	Não informado	Rua Comendador Emílio Pieri
46476	120215 0/20	19/01/2026	20/01/2026	24/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Atendido	Conexão	Rua Ruth Conceição Barbosa
46477	119385 4/22	19/01/2026	20/01/2026	24/01/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE MN12	Atendido	Conexão	Avenida Paulo de Almeida Nogueira
46477	119717 3/28	19/01/2026	20/01/2026	24/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MN12	Atendido	Lâmpada queimada	Rua José Vilagelim Neto
46477	119645 6/29	19/01/2026	20/01/2026	24/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE MN12	Atendido	Conexão	Rua Analandia
46477	119538 8/22	19/01/2026	20/01/2026	24/01/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE MN12	Atendido	Rele queimado	Rua Maria Augusta de Carvalho Reis
46479	119706 3/26	19/01/2026	20/01/2026	24/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Rua Nelson Barbosa da Silva
46448	119924 2/26	19/01/2026	20/01/2026	24/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Sem nome
46450	119156 6/28	19/01/2026	20/01/2026	24/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Atendido	Rele queimado	Rua São Pedro
46479	119706 5/20	19/01/2026	20/01/2026	24/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Nelson Barbosa da Silva
46538	119557 8/27	19/01/2026	20/01/2026	24/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	Rua Maria Bonita
46538	119903 5/20	19/01/2026	20/01/2026	24/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada Oscilando	Rua Francisco Santos Filho
46538	119912 5/20	20/01/2026	20/01/2026	25/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Nelson Barbosa da Silva
46546	119645 3/27	20/01/2026	20/01/2026	25/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rodovia Dom Pedro I (Marginal)
46543	119695 3/24	20/01/2026	20/01/2026	25/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	Rua Raul Teixeira Penteado
46477	119584 1/23	14/01/2026	20/01/2026	29/01/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE MN12	Atendido	Lâmpada queimada	Avenida Doutor Heitor Penteado
46543	120477 7/26	20/01/2026	20/01/2026	04/02/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua João Virgílio Baptista
46545	120447 2/23	20/01/2026	20/01/2026	04/02/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Rua Alcides Jorge
46445	119394 3/24	13/01/2026	20/01/2026	12/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Antônio Pierozzi
46448	119633 4/26	19/01/2026	20/01/2026	18/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Avenida Iguatemi

46445	118386 4/25	10/01/2026	20/01/2026	18/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	Rua Doutor. Amândio Augusto Malheiros Lopes
46448	120006 5/29	18/01/2026	20/01/2026	18/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Conexão	Rua Monte Azul
46448	118777 3/27	10/01/2026	20/01/2026	18/02/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua João Gumercindo Guimarães
46476	120334 5/26	19/01/2026	20/01/2026	18/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Encontrado normal	Não informado	Rua Cássio Soares Couto
46545	120378 9/22	19/01/2026	20/01/2026	18/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Rua José Pedroso
46538	120345 0/21	19/01/2026	21/01/2026	21/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Rua Crescêncio de Grecci
46541	120375 5/24	19/01/2026	21/01/2026	21/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Viracopos
46541	119911 7/28	16/01/2026	21/01/2026	21/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Avenida Transamazônica
46562	120381 9/23	19/01/2026	21/01/2026	21/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	R. Dr. Mario de Nucci
46618	120367 9/20	19/01/2026	21/01/2026	21/01/20 26	Fora do prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Encontrado normal	Não informado	Avenida Dermival Bernardes Siqueira
46543	120436 3/29	20/01/2026	21/01/2026	22/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Rua Paulina Von Zuben Otaviano
46541	120467 7/20	20/01/2026	21/01/2026	22/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Atendido	Lâmpada queimada	Avenida Elza Terosso Alita
46540	120488 5/23	20/01/2026	21/01/2026	22/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Sem nome
46541	120468 1/23	20/01/2026	21/01/2026	22/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Atendido	Lâmpada queimada	Avenida Elza Terosso Alita
46541	120437 9/29	20/01/2026	21/01/2026	22/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Rua José Ramos Catarino
46546	120466 9/29	20/01/2026	21/01/2026	22/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Múcio Drummond Murgel
46562	120483 2/20	20/01/2026	21/01/2026	22/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Avenida Antonio Ignácio Pupo
46555	120487 1/28	20/01/2026	21/01/2026	22/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Juliano Coluccini
46555	120461 0/21	20/01/2026	21/01/2026	22/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Maria Eunice Flausino Barbosa
46555	120466 1/20	20/01/2026	21/01/2026	22/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Milton Garandy
46562	120507 3/23	20/01/2026	21/01/2026	22/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua dos Tupiniquins
46562	120495 0/23	20/01/2026	21/01/2026	22/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MC04	Atendido	Lâmpada queimada	Rua José Martins
46595	120372 5/25	20/01/2026	21/01/2026	22/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT02	Atendido	Reator com defeito	Rua São Vicente
46594	120506 0/25	20/01/2026	21/01/2026	22/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada queimada	Avenida Comendador Emílio Pieri
46594	120506 6/29	20/01/2026	21/01/2026	22/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Lídia Martins de Assis
46594	120507 0/21	20/01/2026	21/01/2026	22/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Comendador Emílio Pieri
46608	120509 7/25	20/01/2026	21/01/2026	22/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Atendido	Lâmpada quebrada	Rua São Pedro
46618	120517 6/20	20/01/2026	21/01/2026	22/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CN03	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Alano Raizer
46555	120539 3/22	21/01/2026	21/01/2026	23/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM03	Atendido	Luminária com defeito	Rua Gumercindo Rodrigues
46608	120602 2/29	21/01/2026	21/01/2026	23/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Atendido	Rele queimado	Rua General Osório
46621	120632 7/21	21/01/2026	21/01/2026	23/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MN12	Encontrado normal	Não informado	Rua Jananayra
46608	120626 6/24	21/01/2026	21/01/2026	23/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Doutor Quirino
46622	120613 7/27	21/01/2026	21/01/2026	23/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Atendido	Conexão	Rua Coronel Antônio Manoel
46621	120662 6/20	21/01/2026	21/01/2026	23/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MN12	Atendido	Rele queimado	Rua Osvaldo Gallerani
46543	119695 3/24	19/01/2026	21/01/2026	24/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Rele queimado	Rua Raul Teixeira Penteado
46546	119623 2/26	19/01/2026	21/01/2026	24/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CN03	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Doutor Ricardo Benetton Martins
46546	120411 6/28	20/01/2026	21/01/2026	25/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Doutor José Ataliba Ozamis Aboin Gomez
46594	120204 3/20	20/01/2026	21/01/2026	25/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Avenida Comendador Emílio Pieri

46594	1202036/26	20/01/2026	21/01/2026	25/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Lídia Martins de Assis
46594	120203 0/22	20/01/2026	21/01/2026	25/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Lídia Martins de Assis
46594	120205 0/25	20/01/2026	21/01/2026	25/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada queimada	Avenida Comendador Emílio Pieri
46538	120476 5/25	20/01/2026	21/01/2026	04/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	Rua Ademar Manarini
46545	120482 3/20	20/01/2026	21/01/2026	04/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Rua Tabelião Aguinaldo Xavier de Souza
46592	120595 1/25	21/01/2026	21/01/2026	05/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT01	Atendido	Curto na rede	Rua Doutor Pedro Agapio de Aquino Netto
46595	119577 7/20	18/01/2026	21/01/2026	17/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Doutor Inácio Aquiles Bertoldi
46545	120479 9/23	20/01/2026	21/01/2026	19/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	Rua Hugo Gallo
46545	119620 4/21	15/01/2026	21/01/2026	19/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Atendido	Troca de Led	Rua Octacílio Ferreira de Souza
46562	120434 2/29	20/01/2026	21/01/2026	19/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Cecília Feres Zogbi
46608	120293 3/23	20/01/2026	21/01/2026	19/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua Antônio Cesarino
46555	119851 5/20	17/01/2026	21/01/2026	20/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Luminária com defeito	Rua Sílvio Rizzardo
46555	118804 5/29	10/01/2026	21/01/2026	20/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Reverendo Constâncio Homero Omegna
46555	119914 2/20	20/01/2026	21/01/2026	20/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Luminária com defeito	Rua Henrique Thoni Filho
46555	119518 5/20	16/01/2026	21/01/2026	20/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Luminária com defeito	Rua Gumercindo Rodrigues
46555	119423 0/22	16/01/2026	21/01/2026	20/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Sem nome
46555	119562 0/22	16/01/2026	21/01/2026	20/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Milton Garandy
46562	118330 9/26	09/01/2026	21/01/2026	20/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Doutor Cláudio Dias da Silva
46562	119881 2/25	19/01/2026	21/01/2026	20/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Jarbas de Carvalho Asbahr
46562	120213 0/28	20/01/2026	21/01/2026	20/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Visconde do Rio Claro
46622	120661 7/21	21/01/2026	22/01/2026	22/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Encontrado normal	Não informado	Rua Doutor Emílio Ribas
46618	120517 3/29	20/01/2026	22/01/2026	22/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CN03	Atendido	Conexão	Rua Roman Masseli Le Petit
46618	120516 5/27	20/01/2026	22/01/2026	22/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CN03	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Doutor Osvaldo de Oliveira Lima
46621	120614 0/22	21/01/2026	22/01/2026	23/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MN12	Atendido	Conexão	Rua José Travassos
46622	120663 5/20	21/01/2026	22/01/2026	23/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Atendido	Conexão	Rua Doutor João Quirino do Nascimento
46618	120595 7/29	21/01/2026	22/01/2026	23/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	R. Antônio Falcaro
46621	120645 1/22	21/01/2026	22/01/2026	23/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MN12	Atendido	Conexão	Rua Romeu Carnielli
46614	120613 1/23	21/01/2026	22/01/2026	23/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Doutor Antônio Carlos Moraes Sales
46622	120663 8/21	21/01/2026	22/01/2026	23/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CN09	Encontrado normal	Não informado	Rua Eduardo Modesto
46622	120596 2/29	21/01/2026	22/01/2026	23/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Atendido	Rele queimado	Rua Doutor Lauro Pimentel
46621	120673 8/27	21/01/2026	22/01/2026	23/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE MN12	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Palmeira Fenix
46618	120620 8/20	21/01/2026	22/01/2026	23/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Lycia Barros Xavier de Souza
46625	120633 3/29	21/01/2026	22/01/2026	23/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Nuporanga
46704	120665 1/23	21/01/2026	22/01/2026	23/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Fauze Seche
46711	119873 2/22	18/01/2026	22/01/2026	23/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Micaela Sanches Neves
46620	120664 9/25	21/01/2026	22/01/2026	23/01/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Rua Jose Otaviano Soares
46625	120700 1/23	22/01/2026	22/01/2026	24/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Estácio de Sá
46625	120699 9/23	22/01/2026	22/01/2026	24/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Estácio de Sá

46625	1206997/29	22/01/2026	22/01/2026	24/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Estácio de Sá
46625	1206994/27	22/01/2026	22/01/2026	24/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Estácio de Sá
46625	1206992/22	22/01/2026	22/01/2026	24/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Estácio de Sá
46625	1206989/27	22/01/2026	22/01/2026	24/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Estácio de Sá
46625	1207005/22	22/01/2026	22/01/2026	24/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	Av. Bailarina Selma Parada
46626	1205179/22	22/01/2026	22/01/2026	24/01/2026	No Prazo	Internet	Equipe Obra Conecta	Atendido	Sem braço de luminária	Rua Conselheiro Paula Souza
46656	1207488/27	22/01/2026	22/01/2026	24/01/2026	No Prazo	Call Center	Equipe Obra Conecta	Atendido	Outros motivos	Rua Doutor Lauro Pimentel
46704	1207582/29	22/01/2026	22/01/2026	24/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Gravataí
46704	1207690/26	22/01/2026	22/01/2026	24/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Luminária com defeito	Rua Mágido Antônio Furtado
46704	1207860/28	22/01/2026	22/01/2026	24/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	Rua Célio dos Santos Ferreira
46704	1207852/26	22/01/2026	22/01/2026	24/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	Rua Araçoiaba da Serra
46708	1207993/24	22/01/2026	22/01/2026	24/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	Rua Papa Felipe Neri
46713	1208230/20	22/01/2026	22/01/2026	24/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Atendido	Luminária com defeito	Rua Pixinguinha
46711	1208145/28	22/01/2026	22/01/2026	24/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CN03	Encontrado normal	Não informado	Sem nome
46708	1207819/21	22/01/2026	22/01/2026	24/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Rua Manoel Thomáz
46711	1208110/22	22/01/2026	22/01/2026	24/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Luminária com defeito	Rua José Jorge de Almeida
46711	1204658/25	20/01/2026	22/01/2026	25/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Doutor Djalma Moscoso
46705	1205123/27	20/01/2026	22/01/2026	25/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Manoel Sylvestre de Freitas Filho
46708	1203538/22	20/01/2026	22/01/2026	25/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	Rua Joaquim Tarso Gallace Zambom
46625	1206088/20	22/01/2026	22/01/2026	27/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Reator com defeito	Avenida Bernandro Klapan
46708	1206813/23	22/01/2026	22/01/2026	27/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Santa Clara
46708	1205939/20	22/01/2026	22/01/2026	27/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Atendido	Reator com defeito	Sem nome
46621	1206339/22	21/01/2026	22/01/2026	05/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE MN12	Encontrado normal	Não informado	Rua Romeu Marinelli
46618	1192235/20	15/01/2026	22/01/2026	14/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Wilson da Silva Guerra
46622	1204342/29	20/01/2026	22/01/2026	19/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Cecília Feres Zogbi
46713	1191523/20	12/01/2026	22/01/2026	21/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Encontrado normal	Não informado	Rua Victor Quaglio Paulelli
46713	1205108/20	22/01/2026	22/01/2026	21/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Atendido	Luminária com defeito	Rua Almirante Richard Byrd
46712	1206185/24	22/01/2026	22/01/2026	21/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MN12	Atendido	Lâmpada queimada	Rua João Chatti
46711	1208136/29	22/01/2026	23/01/2026	24/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CN03	Atendido	Conexão	Rua Professor Antônio Vetoratto Júnior
46712	1208160/24	22/01/2026	23/01/2026	24/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MN12	Atendido	Rele queimado	Rua Hermano Ribeiro da Silva
46712	1208245/23	22/01/2026	23/01/2026	24/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MN12	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Doutor Walter Pereira de Queiroz
46711	1208151/25	22/01/2026	23/01/2026	24/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CN03	Atendido	Luminária com defeito	Rua Ernesto Cheguevara
46707	1207992/27	22/01/2026	23/01/2026	24/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua Albina Soligo Zini
46707	1207555/21	22/01/2026	23/01/2026	24/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua dos Paiaguás
46707	1207717/21	22/01/2026	23/01/2026	24/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua Capitão Felipe de Campos
46716	1208333/28	22/01/2026	23/01/2026	24/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Claudete Sandra da Silva
46716	1208126/22	22/01/2026	23/01/2026	24/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Eduardo Modesto
46716	1208284/21	22/01/2026	23/01/2026	24/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Sem nome
46776	1207940/20	22/01/2026	23/01/2026	24/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Rua Alaíde Nascimento de Lemos

46716	120854 6/27	23/01/2026	23/01/2026	25/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Antônia Vancin Vicentin
46716	120814 1/29	23/01/2026	23/01/2026	25/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM01	Atendido	Troca de Led	Rua Professor Celestino Campos
46716	120869 5/27	23/01/2026	23/01/2026	25/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Thomas Nilsen Júnior
46776	120925 2/22	23/01/2026	23/01/2026	25/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	Rua Porto Ferreira
46705	120293 9/27	21/01/2026	23/01/2026	26/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Francisco João Carlos Eberl
46716	120698 7/22	22/01/2026	23/01/2026	27/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Av. Carlos Pellegrini Junior
46716	120585 8/20	22/01/2026	23/01/2026	27/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Professor Luíz de Pádua
46710	112134 7/26	22/01/2026	23/01/2026	27/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Gilka Machado
46712	119852 7/21	19/01/2026	23/01/2026	21/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE MN12	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Adolfo Caminha
46716	119453 9/24	23/01/2026	23/01/2026	22/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	Avenida Esther Moretzshon Camargo
46776	120751 6/23	22/01/2026	24/01/2026	24/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Diogo Rebolo
46782	120815 8/26	22/01/2026	24/01/2026	24/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Alano Raizer
46768	120797 0/20	22/01/2026	24/01/2026	24/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Avenida Prefeito Faria Lima
46782	120814 8/20	22/01/2026	24/01/2026	24/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Alano Raizer
46776	120899 4/26	23/01/2026	24/01/2026	25/01/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	Rua Almirante Richard Byrd
46776	120913 0/20	23/01/2026	24/01/2026	25/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Doutor Emílio Ribas
46772	120918 2/26	23/01/2026	24/01/2026	25/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN01	Atendido	Rele queimado	Rua Mário Junqueira da Silva
46782	120977 0/28	23/01/2026	24/01/2026	25/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua do Passeio
46782	120962 4/20	23/01/2026	24/01/2026	25/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Nicola Fassina
46782	120971 6/23	23/01/2026	24/01/2026	25/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	Avenida José Fonseca Arruda
46793	120930 8/20	23/01/2026	24/01/2026	25/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Luminária com defeito	Rua Sebastião Antonio de Araújo
46795	120908 9/21	23/01/2026	24/01/2026	25/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN03	Atendido	Rele queimado	Sem nome
46796	120953 8/20	23/01/2026	24/01/2026	25/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Angelino Rossi
46796	120977 6/21	23/01/2026	24/01/2026	25/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua Celso Egídio Sousa Santos
46795	120907 6/23	23/01/2026	24/01/2026	25/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Manoel Thomáz
46795	120970 5/20	23/01/2026	24/01/2026	25/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Joaquim Tarso Gallace Zambom
46782	120664 3/21	21/01/2026	24/01/2026	26/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	Rua Sebastião Trajano
46782	120666 1/20	21/01/2026	24/01/2026	26/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Roman Masseli Le Petit
46782	120736 6/24	24/01/2026	24/01/2026	26/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	Rua Edmundo Vosgrau
46799	121056 3/25	24/01/2026	24/01/2026	26/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN02	Atendido	Troca de Led	Rua Anna Bogon Dressler
46799	121056 3/25	24/01/2026	24/01/2026	26/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN02	Atendido	Troca de Led	Rua Anna Bogon Dressler
46796	120916 7/20	24/01/2026	24/01/2026	26/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Atendido	Rele queimado	Rua Germânia
46795	121055 2/21	24/01/2026	24/01/2026	26/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Rele queimado	Rua Comendador Theodoro de Souza Campos Júnior
46799	121056 3/25	24/01/2026	24/01/2026	26/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN02	Atendido	Troca de Led	Rua Anna Bogon Dressler
46799	121056 3/25	24/01/2026	24/01/2026	26/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN02	Atendido	Troca de Led	Rua Anna Bogon Dressler
46782	120961 7/25	23/01/2026	24/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Nicola Fassina
46797	120239 4/26	23/01/2026	24/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN01	Atendido	Lâmpada queimada	Av. Bailarina Selma Parada
46782	120924 4/20	23/01/2026	24/01/2026	22/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	Rua Hilza Teixeira Penteado de Lemos

46799	120954 9/23	23/01/2026	25/01/2026	25/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN02	Atendido	Troca de Led	R. Dr. Alfredo Antônio Martineli
46796	120963 5/23	23/01/2026	25/01/2026	25/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Rua São Salvador
46790	120979 0/20	23/01/2026	25/01/2026	25/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Rua Rouxinol
46790	120974 6/22	23/01/2026	25/01/2026	25/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Saulo de Carvalho Luz
46796	120968 7/20	23/01/2026	25/01/2026	25/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Rua José Joaquim de França Júnior
46796	120899 7/28	23/01/2026	25/01/2026	25/01/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua João Chatti
46796	120909 6/26	23/01/2026	25/01/2026	25/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN01	Atendido	Lâmpada queimada	Sem nome
46796	120909 3/24	23/01/2026	25/01/2026	25/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Sem nome
46801	120967 3/24	23/01/2026	25/01/2026	25/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Dirceu de Camargo Franci
46809	120958 7/24	23/01/2026	25/01/2026	25/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Madre Eduarda Shafers
46801	120975 9/20	23/01/2026	25/01/2026	25/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM03	Atendido	Reator com defeito	Rua Baziliza Bueno de Camargo
46811	120205 7/26	20/01/2026	25/01/2026	25/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Comendador Emílio Pieri
46811	120968 2/23	23/01/2026	25/01/2026	25/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Comendador Emílio Pieri
46811	120205 4/24	20/01/2026	25/01/2026	25/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Comendador Emílio Pieri
46811	120966 4/25	23/01/2026	25/01/2026	25/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Avenida Comendador Emílio Pieri
46811	120966 3/28	23/01/2026	25/01/2026	25/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Avenida Comendador Emílio Pieri
46811	120966 1/23	23/01/2026	25/01/2026	25/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada queimada	Avenida Comendador Emílio Pieri
46795	121091 3/25	24/01/2026	25/01/2026	26/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Rua Lafaiette Álvaro de Souza Camargo
46790	121012 1/23	24/01/2026	25/01/2026	26/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Rouxinol
46795	121095 4/28	24/01/2026	25/01/2026	26/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Atendido	Rele queimado	Rua Ana Telles Alves de Lima
46795	121095 4/28	24/01/2026	25/01/2026	26/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Atendido	Rele queimado	Rua Sebastião Bueno Mendes
46796	121007 3/24	24/01/2026	25/01/2026	26/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua Estácio de Sá
46803	121134 4/23	24/01/2026	25/01/2026	26/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Reator com defeito	Rua Antônio Sérgio de Souza
46801	121126 0/21	24/01/2026	25/01/2026	26/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Aurelino Fernandes de Almeida
46817	121125 2/20	24/01/2026	25/01/2026	26/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Dona Esmeralda Oliveira Mathias
46813	121143 8/21	24/01/2026	25/01/2026	26/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Avenida Doutor Theodureto de Almeida Camargo
46817	121198 7/23	25/01/2026	25/01/2026	27/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Agnaldo Saturnino Rocha
46807	120897 3/26	23/01/2026	25/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua José Perina
46801	120913 9/25	23/01/2026	25/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Luminária com defeito	Rua Miguel João Jorge
46807	120897 4/23	23/01/2026	25/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	Rua Octacílio F de Souza
46801	120874 5/20	23/01/2026	25/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Avenida das Amoreiras
46811	120965 0/20	23/01/2026	25/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Lídia Martins de Assis
46811	120964 9/29	23/01/2026	25/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Lídia Martins de Assis
46811	120965 5/26	23/01/2026	25/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada quebrada	Rua Lídia Martins de Assis
46811	120967 1/20	23/01/2026	25/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Lídia Martins de Assis
46817	120977 8/26	23/01/2026	25/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Antônio da Silva
46795	120481 6/26	20/01/2026	25/01/2026	04/02/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPN03	Atendido	Reator com defeito	Rua Thereza Leone Tange

46796	120010 7/20	23/01/2026	25/01/2026	22/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Outros motivos	Rua Hamleto Otranto
46796	121056 1/20	24/01/2026	25/01/2026	23/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua dos Caiabis
46796	121056 6/27	24/01/2026	25/01/2026	23/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Outros motivos	Rua dos Caxinuãs
46817	121066 1/26	24/01/2026	26/01/2026	26/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Rua Nelson Barbosa da Silva
46817	121052 2/22	24/01/2026	26/01/2026	26/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	RUA GUARANI FUTEBOL CLUBE
46820	121064 6/20	24/01/2026	26/01/2026	26/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua 9
46820	120637 1/20	21/01/2026	26/01/2026	26/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Carolina Aparecida Ghirotto Pires Barbosa
46820	120636 6/20	21/01/2026	26/01/2026	26/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Reator com defeito	Rua Cesar Lattes
46820	120636 8/24	21/01/2026	26/01/2026	26/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Reator com defeito	Avenida Dermival Bernardes Siqueira
46820	120636 2/20	21/01/2026	26/01/2026	26/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Sebastião de Oliveira
46820	120637 3/24	21/01/2026	26/01/2026	26/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Avenida Orlando Tamiosso
46820	120623 9/27	21/01/2026	26/01/2026	26/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Avenida Wellman Galvao de Franca Rangel
46813	121157 1/21	25/01/2026	26/01/2026	27/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Sem nome
46813	121225 2/24	25/01/2026	26/01/2026	27/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Sem nome
46817	120825 6/27	22/01/2026	26/01/2026	27/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Ernesto Cheguevara
46817	120827 7/27	22/01/2026	26/01/2026	27/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Rua Anália Franco
46813	121156 3/20	25/01/2026	26/01/2026	27/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Rodovia Dom Pedro I
46813	121159 4/26	25/01/2026	26/01/2026	27/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Atendido	Rele queimado	R. Dr. Mario de Nucci
46820	121254 0/20	25/01/2026	26/01/2026	27/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Avenida Dermival Bernardes Siqueira
46845	121157 7/25	25/01/2026	26/01/2026	27/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CM16	Atendido	Rele queimado	Sem nome
46845	121283 4/29	25/01/2026	26/01/2026	27/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CM16	Atendido	Conexão	Avenida Francisco Mais
46868	121265 9/27	25/01/2026	26/01/2026	27/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Doutor Quirino
46868	121263 4/28	25/01/2026	26/01/2026	27/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Rua Barreto Leme
46868	121275 3/29	25/01/2026	26/01/2026	27/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Rua Doutor Emílio Ribas
46817	120972 2/20	23/01/2026	26/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Rele queimado	Rua Luiz Tércio Roccato
46813	120983 1/25	23/01/2026	26/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Rele queimado	Avenida Comendador Said Abdalla
46845	121355 2/25	26/01/2026	26/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CM16	Atendido	Rele queimado	Rua Lídia Rodrigues Barbosa
46845	121351 3/27	26/01/2026	26/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CM16	Atendido	Conexão	Rua Barão de Cascalho
46869	121354 6/28	26/01/2026	26/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Professor Henrique Estrada
46869	121340 6/27	26/01/2026	26/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Tito de Alencar Lima
46870	121374 0/25	26/01/2026	26/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Travessa Waldemar Hilkner
46869	120809 6/21	24/01/2026	26/01/2026	29/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua José de Souza
46821	120917 8/23	25/01/2026	26/01/2026	30/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Lâmpada Oscilando	Rua Ângela Russo Tafner
46820	120925 5/24	26/01/2026	26/01/2026	31/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Antônio Fidelis
46813	120781 5/22	22/01/2026	26/01/2026	06/02/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua Sylvia da Silva Braga
46845	121355 6/24	26/01/2026	26/01/2026	10/02/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CM16	Atendido	Lâmpada queimada	Rua José Cléber da Silva
46821	119566 5/24	20/01/2026	26/01/2026	19/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Luminária com defeito	Rua Orlindo Marçal Oliveira Valle
46820	119697 8/23	16/01/2026	26/01/2026	25/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Álvaro Salvetti

46820	120222 3/29	19/01/2026	26/01/2026	25/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Palmeira Fênix
46876	121266 2/22	25/01/2026	27/01/2026	27/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Cneo Pompeo de Camargo
46874	121274 8/29	25/01/2026	27/01/2026	27/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Doutor Antônio Augusto de Almeida
46871	121386 9/29	26/01/2026	27/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Rua Micaela Sanches Neves
46870	121410 1/29	26/01/2026	27/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	Sem nome
46868	121356 9/22	26/01/2026	27/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Rua Sampaio Vidal
46868	121349 6/24	26/01/2026	27/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Avenida Getúlio Vargas
46868	121357 6/27	26/01/2026	27/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Frei Manoel da Ressurreição
46871	121386 2/28	26/01/2026	27/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Rua Micaela Sanches Neves
46870	121410 1/29	26/01/2026	27/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Sem nome
46870	121410 1/29	26/01/2026	27/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Sem nome
46870	121410 1/29	26/01/2026	27/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Sem nome
46870	121410 1/29	26/01/2026	27/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Sem nome
46870	121410 1/29	26/01/2026	27/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua Ary Barroso
46871	121404 1/29	26/01/2026	27/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Rua Antônia Teixeira Ferreira
46871	121413 0/20	26/01/2026	27/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Rua 21
46871	121411 8/26	26/01/2026	27/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Rua Irineu dos Santos
46876	121331 2/29	26/01/2026	27/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM03	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Avenida Antonio Artioli
46874	121387 7/20	26/01/2026	27/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Troca de Led	Rua José Cardoso de Oliveira
46876	121364 4/29	26/01/2026	27/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Lavoisier Neger Segurado
46876	121354 3/26	26/01/2026	27/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Panorama
46874	121424 8/20	26/01/2026	27/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Encontrado normal	Não informado	Rua Eduardo Modesto
46876	121419 0/29	26/01/2026	27/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Cneo Pompeo de Camargo
46874	121432 4/24	26/01/2026	27/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Luiz Vicentin
46874	121376 3/20	26/01/2026	27/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua José Antônio Marinho
46876	121415 7/24	26/01/2026	27/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Avenida Homero Vasconcelos de Souza Camargo
46876	121415 7/24	26/01/2026	27/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Avenida Homero Vasconcelos Souza Camargo
46884	121347 5/24	26/01/2026	27/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Rua Dimas de Toledo Pizza
46884	121426 6/29	26/01/2026	27/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	Rua Buenos Aires
46884	121378 6/24	26/01/2026	27/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT02	Encontrado normal	Não informado	Rua Izabel Pantaleão Silveira
46884	121348 4/23	26/01/2026	27/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	Rua Odilon Maudonnet
46884	121350 1/26	26/01/2026	27/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Rua José Joaquim de França Jr
46887	121391 2/21	26/01/2026	27/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Avenida Mário Malavazzi
46900	121388 7/27	26/01/2026	27/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Serra Azul
46894	121442 3/22	26/01/2026	27/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	Avenida Marechal Rondon
46900	121420 7/28	26/01/2026	27/01/2026	28/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua João Gumercindo Guimarães
46887	121534 0/22	27/01/2026	27/01/2026	29/01/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Rua Antônio Vicente Levantezi
46887	121503 0/20	27/01/2026	27/01/2026	29/01/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Reator com defeito	Rua Orlindo Marçal Oliveira Valle

46896	1215231/28	27/01/2026	27/01/2026	29/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Outros motivos	Rua Quatorze de Dezembro
46900	1211948/25	25/01/2026	27/01/2026	30/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Caiçara
46871	1214014/21	26/01/2026	27/01/2026	31/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Atendido	Luminária com defeito	Rua Doutor Mathias José de Barros Ponikwar
46874	1209680/29	26/01/2026	27/01/2026	31/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Encontrado normal	Não informado	Rua Antônia de Barros Roeli
46887	1209010/21	23/01/2026	27/01/2026	07/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Rua José Ifanger
46884	1209025/24	26/01/2026	27/01/2026	10/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT02	Encontrado normal	Não informado	Rua Emilio Lano Junior
46869	1181528/23	06/01/2026	27/01/2026	25/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Pedro Diogo
46869	1199106/24	21/01/2026	27/01/2026	25/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE CN03	Atendido	Luminária com defeito	Rua Geraldo Sussolini
46869	1199104/20	21/01/2026	27/01/2026	25/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE CN03	Atendido	Luminária com defeito	Avenida John Boyd Dunlop
46874	1209669/21	26/01/2026	27/01/2026	25/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Encontrado normal	Não informado	Rua Antônia de Barros Roeli
46894	1206096/22	23/01/2026	27/01/2026	26/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	Rua Dona Ester Nogueira
46900	1213980/21	26/01/2026	28/01/2026	28/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Reator com defeito	Rua Carmelinda Marques Pereira
46900	1213498/29	26/01/2026	28/01/2026	28/01/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Doutor José de Castro Andrade
46902	1214134/20	26/01/2026	28/01/2026	28/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Luminária com defeito	Rua Luiz Carlos Santa Cruz
46905	1214220/20	26/01/2026	28/01/2026	28/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CM16	Atendido	Conexão	Sem nome
46905	1214280/28	26/01/2026	28/01/2026	28/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CM16	Atendido	Rele queimado	Sem nome
46904	1214152/28	26/01/2026	28/01/2026	28/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Manoel Thomáz
46923	1217061/25	28/01/2026	28/01/2026	28/01/2026	Fora do prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Rua Francisco Ignácio de Souza
46900	1215380/28	27/01/2026	28/01/2026	29/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Antônio Sérgio de Souza
46900	1215485/20	27/01/2026	28/01/2026	29/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Rua Otávio Rocha
46894	1215249/22	27/01/2026	28/01/2026	29/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Outros motivos	Rua João Rodrigues Serra
46894	1215133/27	27/01/2026	28/01/2026	29/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Estrada Luiz Fernando Rodriguez
46902	1215809/20	27/01/2026	28/01/2026	29/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Mineiros do Tietê
46902	1215226/28	27/01/2026	28/01/2026	29/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Lycia Barros Xavier de Souza
46902	1215327/20	27/01/2026	28/01/2026	29/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Luminária com defeito	Avenida Antonio Artioli
46902	1215553/21	27/01/2026	28/01/2026	29/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Luminária com defeito	Rua Maria Candida Barros Piason
46905	1215702/23	27/01/2026	28/01/2026	29/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CM16	Atendido	Troca de Led	Rua André Tosello
46902	1215432/26	27/01/2026	28/01/2026	29/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Avenida Dermival Bernardes Siqueira
46905	1215677/29	27/01/2026	28/01/2026	29/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CM16	Atendido	Conexão	Rua Jacy
46905	1215326/23	27/01/2026	28/01/2026	29/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CM16	Atendido	Conexão	Rua Adílio de Oliveira Gonçalves
46905	1215147/22	27/01/2026	28/01/2026	29/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CM16	Atendido	Conexão	Rua Capitão Delvécio Rosato
46905	1215721/29	27/01/2026	28/01/2026	29/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE CM16	Atendido	Rele queimado	Rua Sérgio Langoni
46904	1215146/25	27/01/2026	28/01/2026	29/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Três
46904	1215528/29	27/01/2026	28/01/2026	29/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Sem nome
46904	1215450/24	27/01/2026	28/01/2026	29/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Papa Honório I
46904	1215217/29	27/01/2026	28/01/2026	29/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Sem nome
46902	1215087/22	27/01/2026	28/01/2026	29/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Encontrado normal	Não informado	Rua Oswaldo Oscar Barthelson
46904	1216434/25	28/01/2026	28/01/2026	30/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Papa São Sisto I
46894	1209642/28	25/01/2026	28/01/2026	25/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	Avenida Marechal Rondon

46900	1209829/27	26/01/2026	28/01/2026	26/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Troca de Led	Rua Barreto Leme
46913	121560 1/20	27/01/2026	29/01/2026	29/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Rua José Otávio de Camargo
46910	1215008/29	27/01/2026	29/01/2026	29/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua André Tosello
46913	121502 2/28	27/01/2026	29/01/2026	29/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Rua Sarah Bernhardt
46913	121515 8/26	27/01/2026	29/01/2026	29/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Rua Maria Grassi Sinigaglia
46913	121511 7/23	27/01/2026	29/01/2026	29/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Professor Doutor Euryclides de Jesus Zerbini
46924	120922 6/22	24/01/2026	29/01/2026	29/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Coronel Alfredo Augusto do Nascimento
46924	121570 4/28	27/01/2026	29/01/2026	29/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Guilherme de Almeida
46924	121576 2/21	27/01/2026	29/01/2026	29/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Alameda das Paineiras
46924	121576 6/20	27/01/2026	29/01/2026	29/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Alameda das Jaqueiras
46924	121576 9/22	27/01/2026	29/01/2026	29/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Alameda dos Freixos
46913	121609 8/20	28/01/2026	29/01/2026	30/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN01	Atendido	Lâmpada queimada	Sem nome
46913	121672 0/26	28/01/2026	29/01/2026	30/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Avenida Santa Isabel
46913	121674 2/23	28/01/2026	29/01/2026	30/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	Rua das Flores
46924	121660 2/22	28/01/2026	29/01/2026	30/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	R. Antônio Falcaro
46946	121819 3/29	29/01/2026	29/01/2026	31/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Coronel Alfredo Augusto do Nascimento
46924	121461 6/29	27/01/2026	29/01/2026	01/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Francelino de Souza Araújo
46924	121462 6/25	27/01/2026	29/01/2026	01/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Professor Engenheiro Mario Pugina
46952	121545 4/23	27/01/2026	29/01/2026	01/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Jarbas de Carvalho Asbahr
46952	121531 0/23	27/01/2026	29/01/2026	01/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Rua Alfredo da Costa Figo
46924	121416 0/20	28/01/2026	29/01/2026	02/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Valentin dos Santos Carvalho
46924	121418 6/26	28/01/2026	29/01/2026	02/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Atílio Miatto
46946	121492 3/20	29/01/2026	29/01/2026	03/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Rua Avelino Silveira Franco
46946	121825 6/20	29/01/2026	29/01/2026	13/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Ferrúccio Beltramelli
46946	121827 6/23	29/01/2026	29/01/2026	13/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Paula Crespaldi Valério
46959	121738 3/29	28/01/2026	30/01/2026	30/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Sem nome
46959	121738 0/27	28/01/2026	30/01/2026	30/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Atendido	Rele queimado	Sem nome
46968	121682 0/21	28/01/2026	30/01/2026	30/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Lâmpada Oscilando	Rua Cândido Mota
46968	121658 0/23	28/01/2026	30/01/2026	30/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Expedicionário Arlindo Favorato
46970	121727 9/20	28/01/2026	30/01/2026	30/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM02	Atendido	Rele queimado	Rua Doutor Lauro Pimentel
46968	121657 7/28	28/01/2026	30/01/2026	30/01/2026	Fora do prazo	Internet	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua João Batista Mendes Pupo Nogueira
46968	121715 2/21	28/01/2026	30/01/2026	30/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Outros motivos	Rua das Acácias
46957	121838 7/22	29/01/2026	30/01/2026	31/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Lycia Barros Xavier de Souza
46959	121760 4/21	29/01/2026	30/01/2026	31/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN03	Atendido	Rele queimado	Sem nome
46968	121829 5/29	29/01/2026	30/01/2026	31/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Francisco Antônio Pinto
47031	121826 5/20	29/01/2026	30/01/2026	31/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	Avenida Governador Pedro de Toledo
47031	121844 7/22	29/01/2026	30/01/2026	31/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Rua Doutor Alberto Sales
47029	121857 0/26	29/01/2026	30/01/2026	31/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Doutor Dante Erbolato

46968	1214980/26	27/01/2026	30/01/2026	01/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Luminária com defeito	Rua Joaquim Tarso Gallace Zambom
47034	1220064/29	30/01/2026	30/01/2026	01/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	Rua Araçoiaba da Serra
47029	1219857/25	30/01/2026	30/01/2026	01/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Carmino Tracchio
46968	1216513/20	28/01/2026	30/01/2026	02/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Outros motivos	Rua João Rodrigues Serra
46968	1216824/20	28/01/2026	30/01/2026	02/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Sem nome
47029	1213536/21	28/01/2026	30/01/2026	02/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Professor Henrique Estrada
46997	1214131/28	29/01/2026	30/01/2026	03/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Troca de Led	Rua Francisco Moretzshon
46997	1217364/23	29/01/2026	30/01/2026	03/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Cândido Portinari
46997	1215010/27	29/01/2026	30/01/2026	03/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	Rua Cândido Portinari
46997	1217249/21	29/01/2026	30/01/2026	03/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	Rua Marechal Dutra
47029	1217199/28	30/01/2026	30/01/2026	04/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Outros motivos	Sem nome
47029	1216887/20	30/01/2026	30/01/2026	04/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada quebrada	Rua Waldemar Ferrarezzi
47029	1216790/20	30/01/2026	30/01/2026	04/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Iracema
47029	1217230/20	30/01/2026	30/01/2026	04/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Aguinaldo José Antoniolli
47029	1216468/23	30/01/2026	30/01/2026	04/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	Avenida John Boyd Dunlop
47029	1209211/20	23/01/2026	30/01/2026	07/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Major Adolpho Rossin
47029	1213466/25	26/01/2026	30/01/2026	10/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Nivaldo Alves Bonilha
47029	1209677/23	27/01/2026	30/01/2026	26/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	AVENIDA RUY RODRIGUES
47029	1218695/20	29/01/2026	31/01/2026	31/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Rua Edson Luiz Rigonatto
47031	1218501/29	29/01/2026	31/01/2026	31/01/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Atendido	Rele queimado	Rua Quatorze de Dezembro
47038	1218775/23	29/01/2026	31/01/2026	31/01/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Olívio Manoel Camargo
47036	1218855/26	29/01/2026	31/01/2026	31/01/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Evaristo Correa Viana
47031	1220052/28	30/01/2026	31/01/2026	01/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Rua Antônio Cesarino
47031	1215190/23	27/01/2026	31/01/2026	01/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	Rua Barreto Leme
47036	1215759/26	27/01/2026	31/01/2026	01/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Eliseu Teixeira de Camargo
47036	1215771/20	27/01/2026	31/01/2026	01/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Alameda das Laranjeiras
47038	1220234/20	30/01/2026	31/01/2026	01/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Avenida Cardeal Dom Agnello Rossi
47036	1219618/26	30/01/2026	31/01/2026	01/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Vitor Meirelles
47036	1220495/27	30/01/2026	31/01/2026	01/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Doutor Oswaldo Adib Abib
47057	1220368/24	30/01/2026	31/01/2026	01/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Avenida Padre Almeida Garret
47057	1218801/25	30/01/2026	31/01/2026	01/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Avenida Lafayete de Arruda Camargo
47068	1219625/20	30/01/2026	31/01/2026	01/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Rua Coronel Alfredo Augusto do Nascimento
47031	1216770/28	28/01/2026	31/01/2026	02/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Atendido	Rele queimado	Rua Padre Vieira
47036	1215254/22	28/01/2026	31/01/2026	02/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Achilles Brasil
47036	1217233/21	28/01/2026	31/01/2026	02/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Borda da Mata
47057	1220607/25	31/01/2026	31/01/2026	02/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Avenida Wagner Samara
47057	1220610/20	31/01/2026	31/01/2026	02/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Sem nome
47057	1220612/25	31/01/2026	31/01/2026	02/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Sem nome
47057	1220614/20	31/01/2026	31/01/2026	02/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Sem nome

47057	1220617/21	31/01/2026	31/01/2026	02/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Sem nome
47036	1217965/23	29/01/2026	31/01/2026	03/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Serra do Urucuí
47057	1215026/27	29/01/2026	31/01/2026	03/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua dos Tupinas
47057	1216100/20	29/01/2026	31/01/2026	03/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Sem nome
47057	1217598/22	29/01/2026	31/01/2026	03/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua José Felipe Alaite
47057	1215725/28	29/01/2026	31/01/2026	03/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Francisco Moretzshon
47057	1216699/20	29/01/2026	31/01/2026	03/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	Rua Latino Coelho
47072	1218824/20	29/01/2026	31/01/2026	03/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	Rua Coronel João Salles
47029	1216591/27	30/01/2026	31/01/2026	04/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Benjamin Moloisi
47029	1217281/29	30/01/2026	31/01/2026	04/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Nicolau de Laurentis
47029	1217219/22	30/01/2026	31/01/2026	04/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Guaratinguetá
47038	1216956/20	30/01/2026	31/01/2026	04/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Irene Rodrigues Porto Pelegrini
47038	1218663/27	30/01/2026	31/01/2026	04/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Pedro Alves
47038	1218145/21	30/01/2026	31/01/2026	04/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Reator com defeito	Rua Guido Segalho
47057	1215763/29	30/01/2026	31/01/2026	04/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada Oscilando	Rua Mário Junqueira da Silva
47057	1219073/25	30/01/2026	31/01/2026	04/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Sem nome
47072	1217205/27	30/01/2026	31/01/2026	04/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Rua Euclides Arruda de Almeida
47072	1217065/24	30/01/2026	31/01/2026	04/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Adholphina Dagnone
47057	1219612/22	30/01/2026	31/01/2026	14/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	Avenida Doutor Heitor Penteado
47057	1217217/28	28/01/2026	31/01/2026	27/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Eduardo Modesto
47068	1218715/25	29/01/2026	31/01/2026	28/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Rua Américo Brancaglion
47068	1218298/20	29/01/2026	31/01/2026	28/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Rua Presidente Prudente
47054	1221407/29	31/01/2026	31/01/2026	02/03/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT01	Atendido	Outros motivos	Rua Iberê Gomes Grosso
47057	1219939/22	30/01/2026	01/02/2026	01/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Avenida Engenheiro Jorge Bierrembach de Castro
47057	1219939/22	30/01/2026	01/02/2026	01/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Avenida Engenheiro Jorge Bierrembach de Castro
47072	1220317/25	30/01/2026	01/02/2026	01/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	Rua Professor Doutor Ottilio Guerneli
47072	1220470/28	30/01/2026	01/02/2026	01/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Sem nome
47072	1221434/26	31/01/2026	01/02/2026	02/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Rua Celso Soares Couto
47077	1220604/23	31/01/2026	01/02/2026	02/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Benjamin Franklin
47077	1220602/29	31/01/2026	01/02/2026	02/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Benjamin Franklin
47077	1221663/29	31/01/2026	01/02/2026	02/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Francisco de Araújo
47078	1221746/23	31/01/2026	01/02/2026	02/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Avenida Joaquim Payolla
47082	1221886/24	31/01/2026	01/02/2026	02/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Francisco Domingos Ramos
47082	1221896/20	31/01/2026	01/02/2026	02/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Avenida Joaquim da Costa Camargo
47078	1218363/20	29/01/2026	01/02/2026	03/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Juquiá
47072	1217029/28	30/01/2026	01/02/2026	04/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Rua Gumercindo Rodrigues
47077	1216973/20	30/01/2026	01/02/2026	04/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM01	Encontrado normal	Não informado	Rua Dona Ester Nogueira
47078	1216072/24	31/01/2026	01/02/2026	05/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Pascoal de Luca

47084	122185 1/29	01/02/2026	01/02/2026	06/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Rua do Arquiteto
47077	120594 6/25	23/01/2026	01/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Luiz Dumont Villares
47072	121960 5/28	30/01/2026	01/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Sem nome
47078	120775 0/26	23/01/2026	01/02/2026	03/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Luminária com defeito	Rua Ignácio Pupo de Vasconcellos
47078	120754 7/20	23/01/2026	01/02/2026	03/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Octacílio Ferreira de Souza
47078	120752 4/25	23/01/2026	01/02/2026	03/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Refletor Led com defeito	Avenida Paulo Corrêa Viana
47078	121811 1/23	31/01/2026	01/02/2026	03/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua José Margarida Costa
47066	121646 4/24	28/01/2026	02/02/2026	02/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Avenida Antonio Artioli
47066	121722 7/24	28/01/2026	02/02/2026	02/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Avenida Wellman Galvao de Franca Rangel
47066	121745 6/27	28/01/2026	02/02/2026	02/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Avenida Dermival Bernardes Siqueira
47066	121725 3/24	28/01/2026	02/02/2026	02/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Reator com defeito	Avenida Dermival Bernardes Siqueira
47089	122176 6/26	31/01/2026	02/02/2026	02/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua José Zanchetta
47066	121724 7/27	28/01/2026	02/02/2026	02/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Avenida Dermival Bernardes Siqueira
47066	121724 7/27	28/01/2026	02/02/2026	02/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Avenida Dermival Bernardes Siqueira
47066	121724 0/26	28/01/2026	02/02/2026	02/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Reator com defeito	Avenida Dermival Bernardes Siqueira
47066	121725 3/24	28/01/2026	02/02/2026	02/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Reator com defeito	Avenida Dermival Bernardes Siqueira
47098	122418 3/28	02/02/2026	02/02/2026	02/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Outros motivos	Rua Joaquim Monteiro Raphael
47101	122180 4/29	31/01/2026	02/02/2026	02/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Armando Pinareli
47101	122180 7/20	31/01/2026	02/02/2026	02/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	Rua Armando Pinareli
47101	122184 9/20	31/01/2026	02/02/2026	02/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Troca de Led	Rua Tobias Pereira Júnior
47084	121856 7/20	29/01/2026	02/02/2026	03/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua Barão Geraldo de Rezende
47084	121856 2/24	29/01/2026	02/02/2026	03/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua Doutor Alberto Sales
47084	122278 6/23	01/02/2026	02/02/2026	03/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua José do Patrocínio
47089	122308 6/20	01/02/2026	02/02/2026	03/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Apiabá
47089	122335 1/20	01/02/2026	02/02/2026	03/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Abaçai
47089	122334 3/29	01/02/2026	02/02/2026	03/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Abaçai
47098	122332 3/26	01/02/2026	02/02/2026	03/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Rua João Duque
47098	121879 0/20	29/01/2026	02/02/2026	03/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT02	Atendido	Reator com defeito	Rua João Duque
47098	121878 9/29	29/01/2026	02/02/2026	03/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT02	Atendido	Lâmpada queimada	Rua João Duque
47098	121577 8/21	29/01/2026	02/02/2026	03/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Encontrado normal	Não informado	Rua César dos Santos
47107	122343 7/27	01/02/2026	02/02/2026	03/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Rua Guarujá
47109	121853 2/25	29/01/2026	02/02/2026	03/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Avenida das Amoreiras
47066	121947 1/22	30/01/2026	02/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Avenida Dermival Bernardes Siqueira
47066	121947 4/24	30/01/2026	02/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Reator com defeito	Avenida Dermival Bernardes Siqueira
47089	121955 7/29	30/01/2026	02/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Aguapé
47098	122358 3/25	02/02/2026	02/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	Av. Bailarina Selma Parada
47101	122443 4/20	02/02/2026	02/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	Rua 64
47109	122408 1/28	02/02/2026	02/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Miguelópolis
47109	121704 2/20	30/01/2026	02/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Paulo Mangabeira Albernaz

47109	121656 9/26	30/01/2026	02/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada Oscilando	Rua Ângela Russo Tafner
47107	122448 6/26	02/02/2026	02/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Padre Bernardo da Silva
47113	122423 0/20	02/02/2026	02/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Troca de Led	Rua Joaquim Tarso Gallace Zambom
47107	122409 6/20	02/02/2026	02/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua Doutor Francisco Pompeo
47107	122414 2/25	02/02/2026	02/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua Francisco Antônio Pinto
47107	122406 3/20	02/02/2026	02/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Cândido Mota
47098	121755 4/28	31/01/2026	02/02/2026	05/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	Rua do Parque
47098	121873 1/29	31/01/2026	02/02/2026	05/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT02	Atendido	Reator com defeito	Rua Alfredo Ribeiro Nogueira
47098	121763 9/27	31/01/2026	02/02/2026	05/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Rua Antônio Marchili
47109	122173 4/22	31/01/2026	02/02/2026	05/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Manoel Carvalho Paes de Andrade
47084	121555 9/25	01/02/2026	02/02/2026	06/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua Antônio Alves Bueno de Oliveira
47109	122461 3/20	02/02/2026	02/02/2026	17/02/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	Rua da Padroeira
47115	121987 6/20	30/01/2026	02/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Rua Avelino Diz
47084	121960 8/20	30/01/2026	02/02/2026	03/03/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Rua Lino Guedes
47084	119945 2/23	19/01/2026	02/02/2026	03/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Rua AnaJustina
47084	121679 9/26	30/01/2026	02/02/2026	03/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua Irmã Ana Justina
47107	122333 9/26	01/02/2026	03/02/2026	03/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Rua Coelho Neto
47107	122405 5/28	02/02/2026	03/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Avenida Barão de Monte Alegre
47115	122438 3/29	02/02/2026	03/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Rua Fernando de Almeida Batista
47109	122454 6/26	02/02/2026	03/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Caminho 8
47109	122464 8/26	02/02/2026	03/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	Rua Urbano José Bratifischi
47111	121956 3/26	30/01/2026	03/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	Sem nome
47120	122431 9/28	02/02/2026	03/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Avenida Fernando Ruiz Neto
47119	122477 5/29	02/02/2026	03/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Soror Joana Angélica de Jesus
47120	122399 3/23	02/02/2026	03/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Avenida Dermival Bernardes Siqueira
47120	122480 8/21	02/02/2026	03/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Miguel Martins Júnior
47119	122406 8/26	02/02/2026	03/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Ângela Russo Tafner
47119	122478 6/22	02/02/2026	03/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Ferdinando Turquetti
47113	122420 9/26	02/02/2026	03/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CM16	Atendido	Conexão	Rua Saulo Aparício Duarte Pinto
47120	122480 4/22	02/02/2026	03/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Angela Gonçalves da Silva
47119	122472 2/25	02/02/2026	03/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Quatro
47119	122483 6/26	02/02/2026	03/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Pedro Raimundo de Oliveira Neto
47136	122503 9/29	02/02/2026	03/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Abacaí
47136	122476 6/20	02/02/2026	03/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Rua Ilson Santhiago Munhoz
47136	122475 7/20	02/02/2026	03/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Luminária com defeito	Rua Urbano José Bratifischi
47122	122573 3/23	03/02/2026	03/02/2026	05/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	Rua Fagundes Varela
47136	122596 5/28	03/02/2026	03/02/2026	05/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Rua Delphina Meirelles Arrivabene
47141	122412 2/22	03/02/2026	03/02/2026	05/02/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua dos Uapés

47145	122560 3/29	03/02/2026	03/02/2026	05/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Rua Benjamin Franklin
47141	122558 3/24	03/02/2026	03/02/2026	05/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Sem nome
47113	122268 6/28	01/02/2026	03/02/2026	06/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CM16	Atendido	Conexão	Rua Manoel Thomáz
47119	121668 9/24	01/02/2026	03/02/2026	06/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua 28
47119	122000 9/27	01/02/2026	03/02/2026	06/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Ângelo Frata
47115	122173 9/29	02/02/2026	03/02/2026	07/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Atendido	Luminária com defeito	Rua Serra do Piauí
47109	122260 1/20	02/02/2026	03/02/2026	07/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Anália Franco
47109	122181 4/25	02/02/2026	03/02/2026	07/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Abílio Alves Rabelo
47119	122325 5/24	02/02/2026	03/02/2026	07/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Ruela Benicio Dias Soares
47141	122357 5/23	02/02/2026	03/02/2026	07/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Avenida Wagner Samara
47141	122412 6/21	03/02/2026	03/02/2026	08/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Professor Alcíno Almeida Maudonnet
47141	122334 2/21	03/02/2026	03/02/2026	08/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Marechal Dutra
47145	122455 2/23	03/02/2026	03/02/2026	08/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Irene Rodrigues Porto Pelegrini
47141	122259 8/23	03/02/2026	03/02/2026	08/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada quebrada	Sem nome
47141	122355 1/21	03/02/2026	03/02/2026	08/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Sem nome
47141	122357 7/28	03/02/2026	03/02/2026	08/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Sem nome
47115	122462 3/27	02/02/2026	03/02/2026	17/02/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Rua Herculano Florence Teixeira
47109	120960 3/20	23/01/2026	03/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Comendador Emílio Pieri
47109	121411 6/21	26/01/2026	03/02/2026	25/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Rua Lídia Martins de Assis
47109	121410 8/20	26/01/2026	03/02/2026	25/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Lídia Martins de Assis
47107	121961 3/20	30/01/2026	03/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua Bernardino de Campos
47107	121575 1/28	01/02/2026	03/02/2026	03/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Lâmpada quebrada	Rua Antônio José Ribeiro Júnior
47111	119459 2/21	14/01/2026	03/02/2026	03/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	Rua José Martins
47136	122457 3/23	02/02/2026	03/02/2026	04/03/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT01	Atendido	Luminária com defeito	Avenida Ruy Rodrigues
43500	113975 4/22	09/12/2025	04/02/2026	14/12/20 25	Fora do prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Outros motivos	Rua Doutor Quirino
47141	122494 1/21	02/02/2026	04/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Rua Ana Cândida de Oliveira Marques
47141	122477 0/22	02/02/2026	04/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	Rua Abel José Bonomi
47141	122488 5/20	02/02/2026	04/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	Rua Manoel Gomes
47141	122406 5/24	02/02/2026	04/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Maria Antônia da Conceição Ribeiro dos Santos
47156	122460 1/20	02/02/2026	04/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Pirillo
47158	122499 3/28	02/02/2026	04/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Avenida Papa João Paulo I
47158	122481 1/27	02/02/2026	04/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Antônio Queiróz Telles
47156	122480 2/28	02/02/2026	04/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Suda Stelaro
47156	122507 2/23	02/02/2026	04/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	Rua Orlando Signorelli
47156	122507 0/29	02/02/2026	04/02/2026	04/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	Rua Orlando Signoreli
47145	122560 1/24	03/02/2026	04/02/2026	05/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Rua Batista Raffi
47145	122577 4/26	03/02/2026	04/02/2026	05/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Dom Gilberto Pereira Lopes
47145	122597 8/26	03/02/2026	04/02/2026	05/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Isaías Alves

47143	1226290/27	03/02/2026	04/02/2026	05/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPN01	Atendido	Rele queimado	Rua José Paulino
47145	1226166/26	03/02/2026	04/02/2026	05/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Rua Manoel Thomáz
47145	1225749/23	03/02/2026	04/02/2026	05/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Manoel Thomáz
47143	122600 7/20	03/02/2026	04/02/2026	05/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua Doutor Pinto Ferraz
47145	1225665/21	03/02/2026	04/02/2026	05/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Mário Junqueira da Silva
47143	1226090/26	03/02/2026	04/02/2026	05/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua Araçoiaba da Serra
47143	1224904/28	03/02/2026	04/02/2026	05/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	Rua Irídio
47143	1225953/27	03/02/2026	04/02/2026	05/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Avenida Transamazônica
47158	1225946/22	03/02/2026	04/02/2026	05/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Antônio Serafim
47158	1225932/27	03/02/2026	04/02/2026	05/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Doutor Aldovar Goulart
47158	1226092/20	03/02/2026	04/02/2026	05/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Miguel Abraão Keiralla
47170	1226540/21	03/02/2026	04/02/2026	05/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Rua Arlindo Catusso
47162	1225924/25	03/02/2026	04/02/2026	05/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Alaíde Macedo da Silva
47162	1225923/28	03/02/2026	04/02/2026	05/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Refletor Led com defeito	Sem nome
47162	1225921/23	03/02/2026	04/02/2026	05/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Refletor Led com defeito	Sem nome
47162	1225920/26	03/02/2026	04/02/2026	05/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Refletor Led com defeito	Sem nome
47181	1225593/20	03/02/2026	04/02/2026	05/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	Sem nome
47181	1225786/27	03/02/2026	04/02/2026	05/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Avenida Martinho Nogueira
47156	1220479/23	01/02/2026	04/02/2026	06/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	Sem nome
47158	1226641/24	04/02/2026	04/02/2026	06/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Lâmpada Oscilando	Rua Alano Raizer
47170	1227191/23	04/02/2026	04/02/2026	06/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPT02	Atendido	Reposição de braço de iluminação	Avenida Joaquim Payolla
47170	1227303/21	04/02/2026	04/02/2026	06/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Rua Campo Grande
47181	1227440/20	04/02/2026	04/02/2026	06/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Rua Sacramento
47176	1227781/20	04/02/2026	04/02/2026	06/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	Avenida Mirassol
47156	1224119/27	02/02/2026	04/02/2026	07/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPM01	Encontrado normal	Não informado	Sem nome
47156	1224115/28	02/02/2026	04/02/2026	07/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPM01	Encontrado normal	Não informado	Sem nome
47158	1224099/22	02/02/2026	04/02/2026	07/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Luminária com defeito	Rua Treze de Maio
47181	1224956/24	02/02/2026	04/02/2026	07/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Emilio Lano Junior
47181	1218804/27	02/02/2026	04/02/2026	07/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua José Vieira de Freitas
47181	1224805/20	02/02/2026	04/02/2026	07/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	Rua Nestor Mendes da Rocha
47145	1224507/28	03/02/2026	04/02/2026	08/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Papa São Dionísio
47143	1224816/23	03/02/2026	04/02/2026	08/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Rua Padre Bartolomeu Lourenço de Gusmão
47143	1224771/20	03/02/2026	04/02/2026	08/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	Rua Ceará
47158	1215111/20	03/02/2026	04/02/2026	08/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Antônio Serafim
47158	1218799/25	03/02/2026	04/02/2026	08/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Lâmpada Oscilando	Rua Guilherme de Almeida
47181	1225856/23	03/02/2026	04/02/2026	08/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Rua Doutor Oswaldo Cruz
47181	1225141/22	03/02/2026	04/02/2026	08/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Baronesa Geraldo de Resende
47181	1225696/28	03/02/2026	04/02/2026	08/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	Avenida Doutor Heitor Penteado

47181	1213637/24	26/01/2026	04/02/2026	10/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Praça Arautos da Paz
47156	1224582/22	02/02/2026	04/02/2026	17/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPM01	Encontrado normal	Não informado	Rua Doutor Alderico Alvite
47156	1226054/20	03/02/2026	04/02/2026	18/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPM01	Encontrado normal	Não informado	Rua Vicente Matallo
47156	1213617/21	26/01/2026	04/02/2026	03/03/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	Rua Cássio Soares Couto
47163	1227273/20	04/02/2026	04/02/2026	06/03/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Anair Caetano Goncalves
47181	1226786/21	04/02/2026	05/02/2026	06/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Sem nome
47181	1226788/26	04/02/2026	05/02/2026	06/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Sem nome
47189	1227997/20	04/02/2026	05/02/2026	06/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Luminária com defeito	Rua Jaçanã
47191	1228088/27	04/02/2026	05/02/2026	06/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Armando Pinareli
47189	1227863/27	04/02/2026	05/02/2026	06/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Alapa
47191	1228115/26	04/02/2026	05/02/2026	06/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Professora Carolina de Oliveira
47192	1227881/25	04/02/2026	05/02/2026	06/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Domingos Marciano
47192	1227993/21	04/02/2026	05/02/2026	06/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Arlindo Catusso
47200	1227951/21	04/02/2026	05/02/2026	06/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Sem nome
47209	1227365/24	04/02/2026	05/02/2026	06/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Argeu Pires Neto
47209	1227673/22	04/02/2026	05/02/2026	06/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Salvador Bianchi
47209	1227488/24	04/02/2026	05/02/2026	06/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Salvador Bianchi
47209	1227485/22	04/02/2026	05/02/2026	06/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	Rua Doutor Raul Guedes de Melo
47209	1227349/20	04/02/2026	05/02/2026	06/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Almicar Perina
47209	1227351/29	04/02/2026	05/02/2026	06/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Almicar Perina
47209	1227475/26	04/02/2026	05/02/2026	06/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Moisés Chil Tenembaum
47209	1227465/20	04/02/2026	05/02/2026	06/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Moises Chil Temembe
47209	1227468/21	04/02/2026	05/02/2026	06/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Simao von Zuben
47209	1227371/21	04/02/2026	05/02/2026	06/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Gilberto Freire
47209	1227343/27	04/02/2026	05/02/2026	06/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	R. José Botasso
47209	1227443/22	04/02/2026	05/02/2026	06/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Ângelo Borin
47209	1227338/27	04/02/2026	05/02/2026	06/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Carmella Bicego Medeiros
47209	1227448/29	04/02/2026	05/02/2026	06/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	Rua Carmella Biceno Medeiros
47192	1228286/23	05/02/2026	05/02/2026	07/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Garça
47200	1228833/22	05/02/2026	05/02/2026	07/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Rua Padre Eustáquio
47200	1228812/22	05/02/2026	05/02/2026	07/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Sem nome
47200	1228676/29	05/02/2026	05/02/2026	07/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	Rua Faustino de Oliveira
47221	1229100/28	05/02/2026	05/02/2026	07/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Encontrado normal	Não informado	Rua Manoel Militão de Melo
47229	1229167/27	05/02/2026	05/02/2026	07/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Cneo Pompeo de Camargo
47229	1228855/20	05/02/2026	05/02/2026	07/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Álvaro Salvetti
47238	1227455/23	05/02/2026	05/02/2026	07/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada Oscilando	Rua João Caetano Monteiro Filho
47189	1226155/22	04/02/2026	05/02/2026	09/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Luminária com defeito	Rua Engenheiro Gustavo Nucci
47192	1227161/24	04/02/2026	05/02/2026	09/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE MC04	Atendido	Lâmpada quebrada	Rua Jair Pinto de Moura
47226	1226772/26	04/02/2026	05/02/2026	09/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Benjamin Franklin

47226	1226769/20	04/02/2026	05/02/2026	09/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Batista Raffi
47226	1227660/24	04/02/2026	05/02/2026	09/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN03	Atendido	Outros motivos	Rua Bento Simões Vieira
47229	1224791/22	04/02/2026	05/02/2026	09/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua 4
47229	1226352/21	04/02/2026	05/02/2026	09/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Lázaro Ferreira Barbosa
47209	1226118/29	05/02/2026	05/02/2026	10/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Simao von Zuben
47209	1226142/24	05/02/2026	05/02/2026	10/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Ferdinando Doné
47200	1216993/23	30/01/2026	05/02/2026	14/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	Rua dos Ipês Amarelos
47181	1224854/24	03/02/2026	05/02/2026	05/03/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	Rua Celso Egídio Sousa Santos
47209	1227875/28	04/02/2026	06/02/2026	06/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Ary Coelho
47226	1227930/21	04/02/2026	06/02/2026	06/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Rua Cândido Portinari
47209	1228001/25	04/02/2026	06/02/2026	06/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua 22
47229	1227568/27	04/02/2026	06/02/2026	06/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Antonio Fidelis
47239	1227866/29	04/02/2026	06/02/2026	06/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Afonso Celso de Assis Figueiredo Júnior
47240	1219939/22	01/02/2026	06/02/2026	06/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Avenida Engenheiro Jorge Bierrembach de Castro
47209	1228849/22	05/02/2026	06/02/2026	07/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Doutor Mauro Brandemburgo
47209	1228208/27	05/02/2026	06/02/2026	07/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Avenida Alice de Castro Pupo Nogueira Mattosinho
47229	1228931/23	05/02/2026	06/02/2026	07/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Odécio Paulati
47229	1229100/28	05/02/2026	06/02/2026	07/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Manoel Militão de Melo
47239	1229176/26	05/02/2026	06/02/2026	07/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua César dos Santos
47242	1229016/22	05/02/2026	06/02/2026	07/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Luminária com defeito	Avenida Arymana
47239	1215505/24	02/02/2026	06/02/2026	07/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Sem nome
47242	1228818/26	05/02/2026	06/02/2026	07/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Luminária com defeito	Rua Aguapé
47239	1229616/25	05/02/2026	06/02/2026	07/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Gertrudes Arruda Camargo
47242	1229671/27	05/02/2026	06/02/2026	07/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Moçambique
47245	1229487/26	05/02/2026	06/02/2026	07/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE CM16	Atendido	Conexão	Rua Afonso Pena
47251	1228724/28	05/02/2026	06/02/2026	07/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Avenida Palestina
47240	1224784/28	02/02/2026	06/02/2026	07/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Manoel Soares da Rocha
47240	1228473/26	05/02/2026	06/02/2026	07/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Doutor José Ataliba Ozamis Aboin Gomez
47240	1228470/24	05/02/2026	06/02/2026	07/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Saturno
47265	1228935/22	05/02/2026	06/02/2026	07/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPT01	Atendido	Outros motivos	Rua Doutor Roberto Moreira
47265	1228935/22	05/02/2026	06/02/2026	07/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	Rua Doutor Roberto Moreira
47265	1224710/24	02/02/2026	06/02/2026	07/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	Rua Joaquim Tarso Gallace Zambom
47280	1228766/28	05/02/2026	06/02/2026	07/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Vera Lúcia Tognolo Aggio
47240	1214435/23	03/02/2026	06/02/2026	08/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Avenida Albino José Barbosa de Oliveira
47262	1229623/20	06/02/2026	06/02/2026	08/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Ana Teresa Mologni
47245	1224874/27	03/02/2026	06/02/2026	08/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CM16	Atendido	Conexão	Rua Maestro José Troiano
47240	1223237/26	03/02/2026	06/02/2026	08/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Nilce Ferreira de Souza
47240	1224090/27	03/02/2026	06/02/2026	08/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Atílio Tafarello

47269	1230567/21	06/02/2026	06/02/2026	08/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	Rua Tapiratiba
47263	1230488/26	06/02/2026	06/02/2026	08/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Rua dos Tupinambás
47280	1230394/28	06/02/2026	06/02/2026	08/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Avenida Arymana
47226	1226795/20	04/02/2026	06/02/2026	09/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN03	Atendido	Lâmpada quebrada	E. Euryclides de Jesus Zerbini
47226	1226781/25	04/02/2026	06/02/2026	09/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN03	Atendido	Reator com defeito	Avenida Comendador Aladino Selmi
47226	1226775/28	04/02/2026	06/02/2026	09/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Av. Carlos Pellegrini Junior
47239	1227166/20	04/02/2026	06/02/2026	09/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua César dos Santos
47240	1227507/21	04/02/2026	06/02/2026	09/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Joaquim Marcelino de Faria
47278	1228026/24	04/02/2026	06/02/2026	09/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Avenida Senador Saraiva
47229	1217058/20	05/02/2026	06/02/2026	10/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Antônio Vicente Levantezi
47229	1226074/22	05/02/2026	06/02/2026	10/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Jornalista Ernesto Napoli
47229	1225776/20	05/02/2026	06/02/2026	10/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Odete de Camargo Santos Vieira Ceccarelli
47242	1225975/24	05/02/2026	06/02/2026	10/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Luminária com defeito	Rua Cezário José Gebara
47242	1226309/20	05/02/2026	06/02/2026	10/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Comendador Emílio Pieri
47242	1226313/23	05/02/2026	06/02/2026	10/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Avenida Comendador Emílio Pieri
47265	1225882/23	05/02/2026	06/02/2026	10/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	Rua Odilon Rodrigues Nunes
47265	1228642/20	05/02/2026	06/02/2026	10/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT01	Atendido	Refletor Led com defeito	Rua Irmã Maria de Santa Paula Terrier
47239	1227913/20	06/02/2026	06/02/2026	11/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua José Henrique Tavares
47282	1231001/27	06/02/2026	06/02/2026	11/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Doutor Roberto Moreira
47245	1224503/29	02/02/2026	06/02/2026	17/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CM16	Atendido	Rele queimado	Rua Nassif José Mokarzel
47245	1225835/23	03/02/2026	06/02/2026	18/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CM16	Atendido	Rele queimado	Rua Manoel José Pedro
47280	1230396/22	06/02/2026	06/02/2026	21/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Avenida Presidente Juscelino
47280	1230758/23	06/02/2026	06/02/2026	21/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Rua Cabo Aladarque Cândido dos Santos
47280	1230723/28	06/02/2026	06/02/2026	21/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	Avenida John Boyd Dunlop
47280	1225977/29	03/02/2026	06/02/2026	05/03/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Avenida Deputado Luís Eduardo Magalhães
47245	1226700/27	04/02/2026	06/02/2026	06/03/2026	No Prazo	App	EQUIPE CM16	Atendido	Rele queimado	Rua Nicola Fassina
47278	1230539/27	06/02/2026	06/02/2026	08/03/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Adib Zakia
47278	1229433/25	05/02/2026	07/02/2026	07/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Regente Feijó
47280	1228951/26	05/02/2026	07/02/2026	07/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Fares Abib
47280	1229049/23	05/02/2026	07/02/2026	07/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Avenida Armando Mário Tozzi
47285	1229043/20	05/02/2026	07/02/2026	07/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Mary Hezkiel Levy Zeitouni
47286	1228910/23	05/02/2026	07/02/2026	07/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Troca de Led	Rua José Ribeiro da Cruz
47286	1229580/20	05/02/2026	07/02/2026	07/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Antônio Carlos Rodrigues Signirelli
47286	1229410/20	05/02/2026	07/02/2026	07/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Troca de Led	Rua Doutor Gabriel Penteado
47280	1230166/22	06/02/2026	07/02/2026	08/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Severo Gomes
47280	1230170/25	06/02/2026	07/02/2026	08/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	Rua José Tonon
47278	1230393/20	06/02/2026	07/02/2026	08/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Outros motivos	Rua Barreto Leme
47282	1230792/25	06/02/2026	07/02/2026	08/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Maria Grassi Sinigaglia
47285	1230406/20	06/02/2026	07/02/2026	08/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Argeu Bittencourt Alves

47285	1224792/20	03/02/2026	07/02/2026	08/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Achilles Brasil
47285	1230833/20	06/02/2026	07/02/2026	08/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Júlio Fernandes
47286	1230596/23	06/02/2026	07/02/2026	08/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Avenida Doutor Júlio Soares de Arruda
47286	1230937/24	06/02/2026	07/02/2026	08/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	R. Jupira Paulina da Silva
47287	1224640/28	03/02/2026	07/02/2026	08/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Lâmpada queimada	Avenida Wellman Galvao de Franca Rangel
47293	1230246/25	06/02/2026	07/02/2026	08/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Rua José Maria Matozinho
47280	1224830/22	04/02/2026	07/02/2026	09/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	Rua General Eurípedes Machado Boavista
47287	1227354/20	04/02/2026	07/02/2026	09/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Lâmpada quebrada	Rua Miguel Martins Júnior
47287	1228003/20	04/02/2026	07/02/2026	09/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE MC04	Atendido	Lâmpada queimada	Avenida Wellman Galvao de Franca Rangel
47287	1228120/26	04/02/2026	07/02/2026	09/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE MC04	Atendido	Lâmpada queimada	Avenida Dermival Bernardes Siqueira
47297	1232083/27	07/02/2026	07/02/2026	09/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Avenida Marechal Rondon
47278	1229040/28	06/02/2026	07/02/2026	11/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Barão de Atibaia
47278	1227954/23	06/02/2026	07/02/2026	11/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Antônio José Ribeiro Júnior
47282	1225673/23	06/02/2026	07/02/2026	11/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Encontrado normal	Não informado	Avenida Cardeal Dom Agnello Rossi
47293	1230971/26	07/02/2026	07/02/2026	12/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Porto Feliz
47293	1229407/25	07/02/2026	07/02/2026	12/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Rua Francisco Chiaffitelli
47293	1230211/20	07/02/2026	07/02/2026	12/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Rua Faustino de Oliveira
47282	1227556/26	04/02/2026	07/02/2026	19/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua das Caviúnas
47280	1230743/20	06/02/2026	07/02/2026	21/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Professor Ruy Martins Ferreira
47282	1230752/20	06/02/2026	07/02/2026	21/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CN03	Atendido	Conexão	Sem nome
47285	1230660/26	06/02/2026	07/02/2026	21/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Avenida Paulo Corrêa Viana
47286	1230598/28	06/02/2026	07/02/2026	21/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Thomaz Ortale
47297	1230696/29	06/02/2026	08/02/2026	08/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Rua Mata Atlântica
47301	1232242/25	07/02/2026	08/02/2026	09/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Vicente Celestino
47303	1230281/24	06/02/2026	08/02/2026	11/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua Manoel Thomáz
47301	1219815/25	07/02/2026	08/02/2026	12/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Troca de Led	Rua José Júlio Barboza
47301	1230967/23	08/02/2026	08/02/2026	13/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	Sem nome
47301	1230957/27	08/02/2026	08/02/2026	13/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Avenida Doutor Moraes Sales
47303	1230684/28	06/02/2026	08/02/2026	21/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua Geraldo Gonçalves Dias
47304	1230664/25	06/02/2026	08/02/2026	21/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Rua Odilon Rodrigues Nunes
47304	1232145/21	07/02/2026	08/02/2026	22/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	Rua Odilon Rodrigues Nunes
47305	1225698/22	04/02/2026	09/02/2026	09/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Encontrado normal	Não informado	Avenida Mercedes Benz
47304	1233854/23	08/02/2026	09/02/2026	10/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Joaquim Duarte Barbosa
47344	1233783/20	08/02/2026	09/02/2026	10/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Avenida Claudio Celestino
47341	1234764/29	09/02/2026	09/02/2026	11/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Sérgio Azevedo Penna Chaves
47341	1234719/23	09/02/2026	09/02/2026	11/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Sem nome
47341	1235005/24	09/02/2026	09/02/2026	11/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Saulo Aparício Duarte Pinto

47344	1234570/25	09/02/2026	09/02/2026	11/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	Avenida Doutor Moraes Sales
47344	1234570/25	09/02/2026	09/02/2026	11/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Sem nome
47305	1231798/23	07/02/2026	09/02/2026	12/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua João Bertotti
47305	1229379/29	07/02/2026	09/02/2026	12/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Encontrado normal	Não informado	Rua Odilon Rodrigues Nunes
47305	1231821/23	07/02/2026	09/02/2026	12/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Odilon Rodrigues Nunes
47307	1228711/20	07/02/2026	09/02/2026	12/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Troca de Led	Rua Guido Segalho
47305	1232369/24	07/02/2026	09/02/2026	22/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Odilon Rodrigues Nunes
47305	1232172/29	07/02/2026	09/02/2026	22/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Anália Franco
47305	1232179/20	07/02/2026	09/02/2026	22/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Odilon Rodrigues Nunes
47305	1226321/25	03/02/2026	09/02/2026	05/03/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Comendador Emílio Pieri
47305	1214125/20	03/02/2026	09/02/2026	05/03/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Comendador Emílio Pieri
47343	1233897/20	08/02/2026	10/02/2026	10/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Barreto Leme
47362	1236290/20	10/02/2026	10/02/2026	10/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Lâmpada queimada	Rua 11 de Agosto
47344	1234946/21	09/02/2026	10/02/2026	11/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Rua Nuporanga
47344	1235059/25	09/02/2026	10/02/2026	11/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Avenida Monsenhor Costa Manso
47348	1230195/24	06/02/2026	10/02/2026	11/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Coronel Antônio Manoel
47355	1235514/20	09/02/2026	10/02/2026	11/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Antônia de Souza Pereira
47352	1235366/26	09/02/2026	10/02/2026	11/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Rio Tocantins
47355	1233211/23	09/02/2026	10/02/2026	11/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Encontrado normal	Não informado	Rua Doutor Paulo Florence
47352	1235470/24	09/02/2026	10/02/2026	11/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua José Roberto da Silva Quitério
47352	1235294/25	09/02/2026	10/02/2026	11/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	Rua Itamar dos Santos
47393	1236833/27	10/02/2026	10/02/2026	12/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Rua Maestro João de Túllio
47397	1236933/22	10/02/2026	10/02/2026	12/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Heitor Garofalo
47343	1230903/26	08/02/2026	10/02/2026	13/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Rua Sacramento
47345	1230295/20	09/02/2026	10/02/2026	14/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua AnaJustina
47352	1234746/20	09/02/2026	10/02/2026	14/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Encontrado normal	Não informado	Sem nome
47352	1229221/23	09/02/2026	10/02/2026	14/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	Rua Tobias Pereira Junior
47352	1233997/26	09/02/2026	10/02/2026	14/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Orlando Signorelli
47352	1234883/20	09/02/2026	10/02/2026	14/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Sem nome
47393	1232445/28	09/02/2026	10/02/2026	14/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Avenida Doutor Theodureto de Almeida Camargo
47393	1226000/29	09/02/2026	10/02/2026	14/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	Rua dos Tupinambás
47393	1225580/22	09/02/2026	10/02/2026	14/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	Avenida Wagner Samara
47409	1230327/25	09/02/2026	10/02/2026	14/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	Avenida João Marcos Fantinatti
47355	1235486/24	10/02/2026	10/02/2026	15/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPM03	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Francisco D" áurea
47393	1234808/25	10/02/2026	10/02/2026	15/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Celso Egídio Sousa Santos
47393	1233837/22	08/02/2026	10/02/2026	10/03/2026	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	Rua dos Caxinuãs
47395	1235089/24	09/02/2026	11/02/2026	11/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua João Baptista

47395	1235236/21	09/02/2026	11/02/2026	11/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Francisco Antônio da Silva
47411	1235389/20	09/02/2026	11/02/2026	11/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Valentin dos Santos Carvalho
47415	1235440/25	09/02/2026	11/02/2026	11/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Rua Nuno Álvares Pereira
47415	1235353/28	09/02/2026	11/02/2026	11/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua João Duque
47410	1236324/20	10/02/2026	11/02/2026	12/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua dos Guaianazes
47397	1236767/20	10/02/2026	11/02/2026	12/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua Regina Franciscatto Rosolen
47395	1236291/28	10/02/2026	11/02/2026	12/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Víctor Falson
47395	1236654/26	10/02/2026	11/02/2026	12/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Manoel Ferreira da Silva
47402	1236744/25	10/02/2026	11/02/2026	12/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Conselheiro Martim Francisco
47414	1236944/26	10/02/2026	11/02/2026	12/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Rua Hoche Neger Segurado
47421	1236390/26	10/02/2026	11/02/2026	12/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Sem nome
47421	1236659/22	10/02/2026	11/02/2026	12/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Manoel Thomáz
47421	1231263/20	07/02/2026	11/02/2026	12/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	Avenida Comendador Aladino Selmi
47411	1225634/25	08/02/2026	11/02/2026	13/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE MC04	Atendido	Lâmpada queimada	Avenida Mário Garnero
47402	1233965/22	08/02/2026	11/02/2026	13/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Jorge Campos Leite
47411	1237786/20	11/02/2026	11/02/2026	13/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Ormeno Gomes Henking
47415	1237724/27	11/02/2026	11/02/2026	13/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Viela Rafael Chaves
47414	1237807/21	11/02/2026	11/02/2026	13/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Rua José Soriano de Souza Filho
47421	1237897/29	11/02/2026	11/02/2026	13/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Sem nome
47421	1238275/23	11/02/2026	11/02/2026	13/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Rua Laurinda Pomaro Coelho
47421	1234066/25	08/02/2026	11/02/2026	13/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Sem nome
47421	1234068/20	08/02/2026	11/02/2026	13/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Sem nome
47421	1237279/28	11/02/2026	11/02/2026	13/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Sem nome
47421	1237281/26	11/02/2026	11/02/2026	13/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Rua Felinto de Almeida
47402	1234529/29	09/02/2026	11/02/2026	14/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Augusta Parreira Belintani
47415	1234060/21	09/02/2026	11/02/2026	14/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Luminária com defeito	Rua Jarbas de Cavalho Asbahr
47415	1235322/21	09/02/2026	11/02/2026	14/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Outros motivos	Rua Luiz Reolon
47415	1232427/20	09/02/2026	11/02/2026	14/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Ary Coelho
47415	1235434/28	09/02/2026	11/02/2026	14/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Luminária com defeito	Rua Ângela de Carvalho Nunes
47411	1236170/22	11/02/2026	11/02/2026	16/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Miguel Veneroso
47395	1232325/20	07/02/2026	11/02/2026	22/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Francisco Bianchini
47414	1234969/26	11/02/2026	11/02/2026	13/03/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Rubens Gomes Balsas
47421	1198932/23	24/01/2026	11/02/2026	13/03/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Sem nome
47421	1208427/26	27/01/2026	11/02/2026	13/03/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	Rua Joaquim Tarso Gallace Zambom
47421	1224620/25	03/02/2026	11/02/2026	13/03/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	Rua Antônia de Souza Pereira
47416	1237016/27	10/02/2026	12/02/2026	12/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN03	Atendido	Troca de Led	Avenida Aglaia
47420	1237802/25	11/02/2026	12/02/2026	13/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Rua Fonte das Flores
47420	1238270/27	11/02/2026	12/02/2026	13/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	Rua Márcia Mendes

47416	1237946/25	11/02/2026	12/02/2026	13/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Avenida Barao Smith de Vasconcelos
47416	1237946/25	11/02/2026	12/02/2026	13/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Avenida Barao Smith de Vasconcelos
47426	1238319/20	11/02/2026	12/02/2026	13/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua José Soriano de Sousa Filho
47426	1238317/25	11/02/2026	12/02/2026	13/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Juquiá
47475	1237308/21	11/02/2026	12/02/2026	13/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Avenida Monsenhor Costa Manso
47420	1230464/24	09/02/2026	12/02/2026	14/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	Avenida Maria Antonia da Conceição Ribeiro dos Santos
47420	1229414/20	09/02/2026	12/02/2026	14/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	Rua Maria Antônia da Conceição Ribeiro dos Santos
47482	1240099/21	12/02/2026	12/02/2026	14/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPN04	Atendido	Conexão	Rua Boaventura do Amaral
47469	1236651/24	10/02/2026	12/02/2026	15/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Marquês de Pombal
47469	1236656/20	10/02/2026	12/02/2026	15/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Marquês de Pombal
47475	1237027/20	10/02/2026	12/02/2026	15/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Avenida Doutor Moraes Sales
47426	1237853/24	11/02/2026	12/02/2026	16/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Encontrado normal	Não informado	Rua Cristóvão Bonini
47426	1227897/25	06/02/2026	12/02/2026	11/03/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Encontrado normal	Não informado	Rua José Ribeiro da Cruz
47479	1237967/25	11/02/2026	13/02/2026	13/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua 2
47486	1238462/26	11/02/2026	13/02/2026	13/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Ângela Collucci Sarubbi
47486	1238247/29	11/02/2026	13/02/2026	13/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Paraguai
47486	1238536/21	11/02/2026	13/02/2026	13/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Tremembé
47489	1238367/27	11/02/2026	13/02/2026	13/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	Rua Tião Carreiro
47475	1236599/22	12/02/2026	13/02/2026	14/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Outros motivos	Rua Lupércio Arruda Camargo
47486	1239677/24	12/02/2026	13/02/2026	14/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Antônio Fernandes Vieira
47486	1239418/22	12/02/2026	13/02/2026	14/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Benicio Pereira de Lima
47486	1239418/22	12/02/2026	13/02/2026	14/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Benicio Pereira de Lima
47486	1235380/25	09/02/2026	13/02/2026	14/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Oito
47486	1239630/28	12/02/2026	13/02/2026	14/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Jorge Campos Leite
47486	1239703/26	12/02/2026	13/02/2026	14/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Manoel Carvalho Guerra Júnior
47485	1240139/29	12/02/2026	13/02/2026	14/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Júlio Pereira Brum
47490	1239894/26	12/02/2026	13/02/2026	14/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Doutor Ruberlei Boareto da Silva
47490	1240092/20	12/02/2026	13/02/2026	14/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada quebrada	R. Uirapuru
47490	1239989/21	12/02/2026	13/02/2026	14/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Ramão Olavo Saravy Filho
47486	1236513/28	10/02/2026	13/02/2026	15/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Juvenal de Oliveira
47486	1236497/22	10/02/2026	13/02/2026	15/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Um
47489	1241031/20	13/02/2026	13/02/2026	15/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	Rua Ozorino Ribeiro de Melo
47489	1236879/26	10/02/2026	13/02/2026	15/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Rua Sistilio Martineli
47490	1240978/20	13/02/2026	13/02/2026	15/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Avenida Doutor Theodureto de Almeida Camargo
47490	1236995/25	10/02/2026	13/02/2026	15/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Aglair Buratto Villas Boas
47479	1237803/22	11/02/2026	13/02/2026	16/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Padre Eustáquio
47490	1237358/23	11/02/2026	13/02/2026	16/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Rua Jorge Rafful Kanawaty

47479	1236272/22	12/02/2026	13/02/2026	17/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Joaquim Lopes Gonçalves
47479	1237122/20	12/02/2026	13/02/2026	17/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Aguinaldo José Antoniolli
47479	1236450/26	12/02/2026	13/02/2026	17/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Itaoca
47486	1235384/24	12/02/2026	13/02/2026	17/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua 28
47486	1236507/20	12/02/2026	13/02/2026	17/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua 28
47490	1240092/20	12/02/2026	13/02/2026	17/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	R. Uirapuru
47490	1238440/29	13/02/2026	13/02/2026	18/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Doutor Quintino de Paula Maudonnet
47490	1238451/22	13/02/2026	13/02/2026	18/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada quebrada	Rua Ary Coelho
47475	1229726/27	06/02/2026	13/02/2026	08/03/2026	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	Avenida Doutor Heitor Penteado
47490	1224948/22	08/02/2026	13/02/2026	10/03/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Luiz Vicentin
47520	1240132/28	12/02/2026	14/02/2026	14/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Antônia de Souza Pereira
47520	1240132/28	12/02/2026	14/02/2026	14/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Antônia de Souza Pereira
47518	1240017/26	12/02/2026	14/02/2026	14/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Rio Tocantins
47518	1240038/26	12/02/2026	14/02/2026	14/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Professor Orestes Carlos Segallio
47518	1240006/22	12/02/2026	14/02/2026	14/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Odilon Rodrigues Nunes
47518	1239895/23	12/02/2026	14/02/2026	14/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Sem nome
47520	1240066/20	12/02/2026	14/02/2026	14/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Adelaide dos Santos Barreira
47490	1241208/22	13/02/2026	14/02/2026	15/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Doutor Olímpio da Silva Miranda
47520	1240883/25	13/02/2026	14/02/2026	15/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Irene Rodrigues Porto Pelegrini
47518	1240901/25	13/02/2026	14/02/2026	15/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Sem nome
47518	1240807/23	13/02/2026	14/02/2026	15/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Sem nome
47520	1241520/23	13/02/2026	14/02/2026	15/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua José Antônio Barbosa Maia
47520	1235438/27	10/02/2026	14/02/2026	15/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Hermano Ribeiro da Silva
47524	1240868/29	13/02/2026	14/02/2026	15/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Troca de Led	R. Dom Luiz Antônio de Souza
47524	1240928/29	13/02/2026	14/02/2026	15/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	R. Dom Luiz Antônio de Souza
47524	1240775/28	13/02/2026	14/02/2026	15/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Cristóvão Bonini
47524	1240880/23	13/02/2026	14/02/2026	15/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	Rua Duque de Caxias
47527	1241013/21	13/02/2026	14/02/2026	15/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Avenida Rio de Janeiro
47527	1241296/25	13/02/2026	14/02/2026	15/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Rua Engenheiro Cândido Gomide
47527	1236969/25	10/02/2026	14/02/2026	15/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua José do Patrocínio
47527	1241710/28	13/02/2026	14/02/2026	15/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Doutor Oswaldo Cruz
47490	1231050/21	11/02/2026	14/02/2026	16/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Joao Batista de Queiroz Junior
47490	1237224/20	11/02/2026	14/02/2026	16/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Avenida Comendador Said Abdalla
47520	1241875/28	14/02/2026	14/02/2026	16/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Avenida Alexandre Grahan Bell
47520	1241865/21	14/02/2026	14/02/2026	16/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Sem nome
47527	1239956/20	14/02/2026	14/02/2026	16/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Avenida Império do Sol Nascente
47529	1237293/27	11/02/2026	14/02/2026	16/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN03	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	PROXIMO A AVENIDA DOS IMBES NA ALTURA DO NUMERO 52
47518	1239239/21	12/02/2026	14/02/2026	17/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua João Ferreira Dias

47518	1239449/29	12/02/2026	14/02/2026	17/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Lúcio Esteves
47520	1239568/20	12/02/2026	14/02/2026	17/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Doutor Walter Pereira de Queiroz
47518	1239484/28	12/02/2026	14/02/2026	17/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Odilon Rodrigues Nunes
47524	1240089/25	12/02/2026	14/02/2026	17/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Avenida Doutor Ângelo Simões
47527	1240240/25	12/02/2026	14/02/2026	17/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Álvaro Muller
47518	1238077/27	13/02/2026	14/02/2026	18/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Odilon Rodrigues Nunes
47518	1238396/29	13/02/2026	14/02/2026	18/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Eustáquio Gomes
47518	1220322/25	13/02/2026	14/02/2026	18/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Albert Sabin
47520	1238827/29	13/02/2026	14/02/2026	18/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Felinto de Almeida
47524	1240025/28	12/02/2026	14/02/2026	14/03/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Rua Cônego Cipião
47530	1240976/26	13/02/2026	15/02/2026	15/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Tremembé
47532	1241250/26	13/02/2026	15/02/2026	15/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	Rua Durval Faria Sobrinho
47532	1241108/27	13/02/2026	15/02/2026	15/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Reator com defeito	Rua Víctor Falson
47532	1238508/27	13/02/2026	15/02/2026	15/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Troca de Led	Avenida Joaquim Payolla
47532	1241235/20	13/02/2026	15/02/2026	15/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Mineiros do Tietê
47530	1243027/26	14/02/2026	15/02/2026	16/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Doutor Alexander Flaming
47532	1242207/20	14/02/2026	15/02/2026	16/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Avenida Washington Luis
47532	1243023/27	14/02/2026	15/02/2026	16/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Enrico Caruso
47542	1242906/20	14/02/2026	15/02/2026	16/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	Rua Luiz Birochi
47542	1242293/28	14/02/2026	15/02/2026	16/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	Avenida Rosa Aburad Khouri
47542	1243102/22	14/02/2026	15/02/2026	16/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Avenida Iguatemi
47542	1243106/21	14/02/2026	15/02/2026	16/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	Rua Marina Vieira de Carvalho Mesquita
47542	1243102/22	14/02/2026	15/02/2026	16/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	Avenida Doutor Moraes Sales
47529	1240135/20	12/02/2026	15/02/2026	17/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Atendido	Luminária com defeito	Rua Aroldo de Azevedo
47530	1240246/29	12/02/2026	15/02/2026	17/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Rele queimado	Rua Tomaz Alves Bronw
47532	1239596/24	12/02/2026	15/02/2026	17/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Avenida Elza Terosso Alita
47539	1239456/23	12/02/2026	15/02/2026	17/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Estrada do Mão Branca
47539	1239454/29	12/02/2026	15/02/2026	17/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Avenida John Boyd Dunlop
47542	1244083/20	15/02/2026	15/02/2026	17/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Avenida Claudio Celestino
47532	1238468/20	13/02/2026	15/02/2026	18/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Encontrado normal	Não informado	Rua Campo Redondo
47535	1241377/25	13/02/2026	15/02/2026	18/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua João Antônio de Menezes
47535	1241543/28	13/02/2026	15/02/2026	18/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Troca de Led	Rua Coatiara
47535	1230402/21	13/02/2026	15/02/2026	18/02/2026	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	Rua Professor Estevam Guedes
47535	1238577/24	13/02/2026	15/02/2026	18/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Claudionor da Silva Mota
47539	1236408/22	10/02/2026	15/02/2026	12/03/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Avenida John Boyd Dunlop
47542	1243102/22	14/02/2026	16/02/2026	16/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Avenida Doutor Moraes Sales
47539	1243021/22	14/02/2026	16/02/2026	16/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN03	Atendido	Curto na rede	Sem nome
47539	1239476/26	12/02/2026	16/02/2026	17/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Atendido	Troca de Led	Rua José Rosolem
47539	1239468/24	12/02/2026	16/02/2026	17/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Atendido	Troca de Led	Avenida John Boyd Dunlop

47543	124450 7/25	15/02/2026	16/02/2026	17/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Nilce Ferreira de Souza
47543	124464 4/24	15/02/2026	16/02/2026	17/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Avenida Comendador Said Abdalla
47543	124448 6/23	15/02/2026	16/02/2026	17/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Armando Sebastião Bonomi
47543	124333 3/20	15/02/2026	16/02/2026	17/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Sem nome
47543	124449 9/21	15/02/2026	16/02/2026	17/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua José Cléber da Silva
47543	124443 0/28	15/02/2026	16/02/2026	17/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Olivio Manuel de Camargo
47567	124455 4/25	15/02/2026	16/02/2026	17/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Barreto Leme
47543	123090 7/25	13/02/2026	16/02/2026	18/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Antônia de Barros Roeli
47567	124475 1/24	16/02/2026	16/02/2026	18/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Dimas de Toledo Pizza
47567	124521 0/29	16/02/2026	16/02/2026	18/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Padre Antônio Vieira
47567	124585 9/22	16/02/2026	16/02/2026	18/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Cecília Feres Zogbi
47568	124592 8/21	16/02/2026	16/02/2026	18/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Atendido	Troca de Led	Rua Osvaldo Barthman
47569	124539 6/29	16/02/2026	16/02/2026	18/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Três
47543	124005 0/20	14/02/2026	16/02/2026	19/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	Sem nome
47562	124269 7/29	14/02/2026	16/02/2026	19/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Luís Marcelino Guernelli
47567	124309 9/25	14/02/2026	16/02/2026	19/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Avenida Paulo de Almeida Nogueira
47567	124314 0/23	14/02/2026	16/02/2026	19/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Outros motivos	Rua Doutor Quintino de Paula Maudonnet
47568	124152 3/25	15/02/2026	16/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	Avenida Barao Smith de Vasconcelos
47567	123666 7/24	16/02/2026	16/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Rua José Antônio Marinho
47569	124332 9/27	16/02/2026	16/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Avenida Alexandre Grahan Bell
47539	123640 4/23	10/02/2026	16/02/2026	12/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Avenida John Boyd Dunlop
47539	123639 8/24	10/02/2026	16/02/2026	12/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Atendido	Rele queimado	Avenida John Boyd Dunlop
47567	124448 3/21	15/02/2026	16/02/2026	17/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Avenida Brasil
47571	124447 7/24	15/02/2026	17/02/2026	17/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Roque Pena
47571	124450 3/26	15/02/2026	17/02/2026	17/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	Rua Antônio Carlos Rubert
47569	124590 1/28	16/02/2026	17/02/2026	18/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Rele queimado	Rua Campos do Jordão
47571	124603 0/25	16/02/2026	17/02/2026	18/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Troca de Led	Rua Rio Pantanal
47571	124557 3/25	16/02/2026	17/02/2026	18/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Sem nome
47571	124522 7/26	16/02/2026	17/02/2026	18/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Darci de Oliveira
47575	124562 1/24	16/02/2026	17/02/2026	18/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	Rua Santa Ernestina
47579	124611 9/23	16/02/2026	17/02/2026	18/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	Rua Angelina Cury Abbdalla
47579	123955 2/20	13/02/2026	17/02/2026	18/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Rua Cid Guimarães Leme
47579	124601 3/24	16/02/2026	17/02/2026	18/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Rua Claudionor da Silva Mota
47569	124186 8/23	14/02/2026	17/02/2026	19/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN03	Atendido	Rele queimado	Avenida Comendador Aladino Selmi
47581	124698 9/21	17/02/2026	17/02/2026	19/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Rele queimado	Rua dos Guaianazes
47568	123792 8/27	15/02/2026	17/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Avenida Emilly Cristienne Giovanini
47569	123923 7/27	15/02/2026	17/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Mário Erbolato

47569	124093 3/29	15/02/2026	17/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Mário Erbolato
47571	124325 9/20	15/02/2026	17/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua José de Souza
47575	124451 5/27	15/02/2026	17/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Troca de Led	Rua Afrânio Ferreira Júnior
47575	124451 8/29	15/02/2026	17/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	Rua Afrânio Ferreira Júnior
47575	124451 9/26	15/02/2026	17/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Rua Afrânio Ferreira Júnior
47571	124314 2/28	16/02/2026	17/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Professor Romeu Ceravolo
47575	124599 5/24	17/02/2026	17/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Avenida Doutor Heitor Penteado
47581	123973 7/24	17/02/2026	17/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	Sem nome
47574	123641 3/22	10/02/2026	17/02/2026	12/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Tom Araújo
47568	124303 8/20	14/02/2026	17/02/2026	16/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	Rua Tenente José Duarte
47574	123947 2/27	14/02/2026	17/02/2026	16/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Oswaldo Oscar Barthelson
47578	124151 4/26	15/02/2026	17/02/2026	19/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	Rua Nuno Álvares Pereira
47581	124604 7/22	16/02/2026	18/02/2026	18/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	Rua Custódio José Inácio Rodrigues
47586	124743 1/29	17/02/2026	18/02/2026	18/02/20 26	Fora do prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendimento relacionado	Não informado	Sem nome
47623	124617 3/28	16/02/2026	18/02/2026	18/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	Rua Alfredo Bruno
47581	124634 8/26	17/02/2026	18/02/2026	19/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Sem nome
47581	123524 4/23	14/02/2026	18/02/2026	19/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	Rua Octaviano Carlos Sampaio Ferraz
47581	124702 9/29	17/02/2026	18/02/2026	19/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Avenida Marechal Rondon
47581	123957 8/26	14/02/2026	18/02/2026	19/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua João Rodrigues Serra
47589	124731 2/28	17/02/2026	18/02/2026	19/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua dos Guatás
47589	124760 7/24	17/02/2026	18/02/2026	19/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Marechal Dutra
47589	124760 5/20	17/02/2026	18/02/2026	19/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Marechal Dutra
47589	124638 6/27	17/02/2026	18/02/2026	19/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Maestro Francisco Manoel da Silva
47589	124751 1/21	17/02/2026	18/02/2026	19/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Dimas de Toledo Pizza
47623	124742 2/20	17/02/2026	18/02/2026	19/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	Avenida Engenheiro Antônio Francisco de Paula Souza
47671	124738 9/23	17/02/2026	18/02/2026	19/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Francisco Egídio
47642	124857 2/21	18/02/2026	18/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT01	Atendido	Outros motivos	Avenida Antonio Artioli
47623	124858 0/23	18/02/2026	18/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT01	Atendido	Troca de Led	Avenida Joaquim Payola
47623	124858 2/28	18/02/2026	18/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT01	Atendido	Troca de Led	Avenida Joaquim Payola
47675	124783 2/28	18/02/2026	18/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	Avenida Engenheiro Antônio Francisco de Paula Souza
47673	124837 5/22	18/02/2026	18/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Rua Orlando Paschoal
47675	124860 9/23	18/02/2026	18/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	Rua Dom Luís Antônio de Sousa
47671	124598 8/20	16/02/2026	18/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Rua Antônio Cezarino
47623	124840 6/20	18/02/2026	18/02/2026	23/02/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Avenida Joaquim Payola
47669	124753 8/25	18/02/2026	18/02/2026	23/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Lopes Trovão
47574	123862 3/29	13/02/2026	18/02/2026	15/03/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Avenida John Boyd Dunlop
47675	124702 5/20	17/02/2026	19/02/2026	19/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Atendido	Rele queimado	Avenida Doutor Moraes Sales
47669	124711 4/21	17/02/2026	19/02/2026	19/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Doutor Antônio Abramides

47673	124748 4/22	17/02/2026	19/02/2026	19/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Rua Celso Delle Done
47669	124633 9/27	17/02/2026	19/02/2026	19/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	Rodovia Dom Pedro I (Marginal)
47686	124701 9/22	17/02/2026	19/02/2026	19/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua Elias de Oliveira Sabóia
47688	124688 2/25	17/02/2026	19/02/2026	19/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Cecília Feres Zogbi
47673	124857 8/25	18/02/2026	19/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Avenida Coaciara
47673	124862 5/27	18/02/2026	19/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	Rua Jacy
47673	124836 7/20	18/02/2026	19/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	Rua Jurema
47669	124833 3/22	18/02/2026	19/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada quebrada	Rua Doutor Antônio Abramides
47686	124783 4/22	18/02/2026	19/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Avenida Monsenhor Costa Manso
47671	124844 6/26	18/02/2026	19/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Rua Celso Egídio Sousa Santos
47671	124849 2/29	18/02/2026	19/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Avenida Marechal Rondon
47686	124894 0/20	18/02/2026	19/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua Doutor Guilherme Bolliger
47686	124923 7/20	18/02/2026	19/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Atendido	Rele queimado	Rua Alfredo Bruno
47690	124828 1/24	18/02/2026	19/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Rodrigo de Freitas
47688	124886 2/21	18/02/2026	19/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Ernesto Sérgio Dotaviano
47690	124829 6/27	18/02/2026	19/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua dos Arcos
47690	124829 3/25	18/02/2026	19/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Barão da Torre
47688	124917 5/26	18/02/2026	19/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua dos Caetés
47690	124828 7/28	18/02/2026	19/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Aldeia Campista
47690	124829 0/23	18/02/2026	19/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Albamar
47688	124841 6/27	18/02/2026	19/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Jader Passos
47688	124901 9/21	18/02/2026	19/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Professor Renê de Oliveira Barreto
47690	124828 4/26	18/02/2026	19/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Catumbi
47690	124827 7/21	18/02/2026	19/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Avenida Isaura Roque Quércia
47694	124867 7/23	18/02/2026	19/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE MC04	Atendido	Lâmpada quebrada	Avenida Dermival Bernardes Siqueira
47695	124889 1/23	18/02/2026	19/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Rua Jurema
47695	124824 4/20	18/02/2026	19/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Luminária com defeito	Rua Júlio G Atlas
47695	124896 7/23	18/02/2026	19/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Luminária com defeito	Rua Armando Pinareli
47695	124886 4/26	18/02/2026	19/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	Avenida Luis Antonio Pinheiro Porto
47675	124598 8/20	16/02/2026	19/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Avenida Doutor Moraes Sales
47671	124610 3/23	16/02/2026	19/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Luminária com defeito	Rua José Bonifácio de Arruda
47686	124591 4/26	16/02/2026	19/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Víctor Falson
47690	124570 0/20	16/02/2026	19/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Sapopemba
47690	124936 1/21	19/02/2026	19/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Troca de Led	Rua Anna Francisca Lobo de Paula Vargas
47690	124936 1/21	19/02/2026	19/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Avenida Papa João Paulo I
47695	124995 7/21	19/02/2026	19/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	Rua Jurema
47697	125006 7/21	19/02/2026	19/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua dos Caetés
47703	125038 4/29	19/02/2026	19/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Antonio Zeferino Leite
47703	125020 6/27	19/02/2026	19/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	Rua Proença

47703	125040 9/20	19/02/2026	19/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	Rua Doutor Emílio Ribas
47701	124998 1/27	19/02/2026	19/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Rua Nossa Senhora Auxiliadora
47701	125001 2/23	19/02/2026	19/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua Nossa Senhora Auxiliadora
47701	125021 0/20	19/02/2026	19/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua Nossa Senhora Auxiliadora
47703	125011 9/20	19/02/2026	19/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Avenida Lix da Cunha
47671	124444 5/20	17/02/2026	19/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Rua Nuporanga
47688	123382 6/29	17/02/2026	19/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Américo Brancaglion
47694	124525 5/20	17/02/2026	19/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE MC04	Atendido	Lâmpada quebrada	Avenida Dermival Bernardes Siqueira
47695	124739 0/24	17/02/2026	19/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Encontrado normal	Não informado	Rua Rio Tocantins
47671	124597 1/22	18/02/2026	19/02/2026	23/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Culto à Ciência
47688	124861 2/29	19/02/2026	19/02/2026	24/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Doutor Francisco Pompeo
47694	123264 0/22	11/02/2026	19/02/2026	13/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MC04	Atendido	Lâmpada quebrada	Avenida Dermival Bernardes Siqueira
47694	123477 0/26	11/02/2026	19/02/2026	13/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Lâmpada quebrada	Rua Luiza Rodrigues da Rosa
47694	123689 0/23	11/02/2026	19/02/2026	13/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Lâmpada quebrada	Avenida Dermival Bernardes Siqueira
47690	123387 6/20	13/02/2026	19/02/2026	15/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Avenida Isaura Roque Quércia
47694	124169 7/24	13/02/2026	19/02/2026	15/03/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE MC04	Atendido	Lâmpada quebrada	Avenida Dermival Bernardes Siqueira
47701	123639 2/20	11/02/2026	19/02/2026	21/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	Rua Lucindo Silva
47707	124453 5/20	15/02/2026	20/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Encontrado normal	Não informado	Rua José Maria Sampaio
47743	125162 7/23	20/02/2026	20/02/2026	20/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	Rua José de Campos Sales
47703	124970 7/29	19/02/2026	20/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	Avenida Barão de Monte Alegre
47703	124902 2/27	19/02/2026	20/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	Avenida Governador Pedro de Toledo
47701	124996 0/27	19/02/2026	20/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Avenida Papa João Paulo II
47703	125012 1/28	19/02/2026	20/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Avenida Lix da Cunha
47703	125011 5/20	19/02/2026	20/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Avenida Nestor Castanheira
47707	124899 1/29	19/02/2026	20/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Encontrado normal	Não informado	Plaqueta: 269358
47707	124993 2/22	19/02/2026	20/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua David Augusto Ferreira
47707	124983 6/26	19/02/2026	20/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Louisiana
47729	124554 1/21	16/02/2026	20/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	Rua Paulino Santana
47729	125050 6/23	19/02/2026	20/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	Rua Santa Ernestina
47729	125057 4/23	19/02/2026	20/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	Avenida Imperatriz Dona Amélia
47729	125043 2/28	19/02/2026	20/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Luminária com defeito	Rua José Paterno
47729	125019 9/20	19/02/2026	20/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	Rua Iguape
47744	125070 9/26	19/02/2026	20/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Doutor Clóvis Peixoto
47744	125007 0/27	19/02/2026	20/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Outros motivos	Avenida Nossa Senhora de Fátima
47748	124988 3/26	19/02/2026	20/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Nelson Verdade
47752	125012 9/26	19/02/2026	20/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	Rua Benedito José dos Santos
47748	125052 1/20	19/02/2026	20/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Nelson Ferreira da Silva
47752	124901 5/22	19/02/2026	20/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Atendido	Troca de Led	Rua Luiz Birochi
47707	124398 0/22	17/02/2026	20/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Encontrado normal	Não informado	Rua José Zancheta

47744	125154 3/21	20/02/2026	20/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Avenida Orosimbo Maia
47744	125135 1/22	20/02/2026	20/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Antônio Oliveira Valente
47748	125145 3/22	20/02/2026	20/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada quebrada	Rua Campo Grande
47748	123212 6/26	07/02/2026	20/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Francisco Amaral
47748	125140 4/28	20/02/2026	20/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Recife
47748	125162 2/27	20/02/2026	20/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Roque Pena
47752	125128 7/20	20/02/2026	20/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Rua Indaiá
47748	125170 1/22	20/02/2026	20/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Orlando Paschoal
47707	124983 4/21	19/02/2026	20/02/2026	24/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Encontrado normal	Não informado	Rua Itaoca
47748	124891 8/29	19/02/2026	20/02/2026	24/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Antônio Augusto Vianna
47706	124993 6/21	20/02/2026	20/02/2026	25/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua José Paterno
47752	123342 4/22	08/02/2026	20/02/2026	10/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Alberto Macchi
47748	123842 6/20	11/02/2026	20/02/2026	13/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Outros motivos	Rua Recife
47703	124088 6/27	14/02/2026	20/02/2026	16/03/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Rua Belém do Pará
47701	124985 9/20	19/02/2026	20/02/2026	21/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Sem nome
47701	123991 7/22	14/02/2026	20/02/2026	21/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	Rua Francisco Giordano
47729	124746 2/25	19/02/2026	20/02/2026	21/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Outros motivos	Rua Admar Maia
47748	125060 5/21	19/02/2026	21/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Rio Tocantins
47748	125055 6/25	19/02/2026	21/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Jornalista Paulo Francis
47748	124954 3/24	19/02/2026	21/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Vicente Moura Ferrão
47748	125027 2/22	19/02/2026	21/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Reator com defeito	Rua Angelina Vignando
47748	125027 2/22	19/02/2026	21/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada Oscilando	Rua Angelina Vignando
47748	125027 2/22	19/02/2026	21/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Angelina Vignando
47750	125035 6/24	19/02/2026	21/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Avaí
47754	124593 5/26	16/02/2026	21/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua 23
47754	125030 8/27	19/02/2026	21/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Reator com defeito	Rua Vinte e Nove
47755	125060 4/24	19/02/2026	21/02/2026	21/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Bento Simões Vieira
47748	125134 5/25	20/02/2026	21/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Abunã
47748	125152 2/21	20/02/2026	21/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Joaquim Lopes Gonçalves
47752	125198 5/23	20/02/2026	21/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	Rua Vitoriano dos Anjos
47748	125146 6/20	20/02/2026	21/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Maracá
47748	123946 4/25	17/02/2026	21/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Avenida das Amoreiras
47750	125182 7/24	20/02/2026	21/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Rodrigo Ribeiro de Melo
47750	125182 5/20	20/02/2026	21/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Mata Atlântica
47754	125147 2/28	20/02/2026	21/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Sessenta
47754	125137 4/27	20/02/2026	21/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPM01	Encontrado normal	Não informado	Rua Professor Estevam Guedes
47755	125163 4/28	20/02/2026	21/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Avenida Papa João Paulo II
47750	125194 9/27	20/02/2026	21/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Joaquim Ulisses Sarmento
47755	125205 1/20	20/02/2026	21/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua da Maratona

47755	125125 6/23	20/02/2026	21/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua João Rodrigues Serra
47754	125182 3/25	20/02/2026	21/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Alberto Lancastre Junior
47755	125213 5/22	20/02/2026	21/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Ribeirão Preto
47755	125228 5/20	20/02/2026	21/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Av. João Batista Morato do Canto
47759	125169 4/26	20/02/2026	21/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Luminária com defeito	R. Dom Luiz Antônio de Souza
47758	125135 2/20	20/02/2026	21/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Sem nome
47758	125084 6/25	20/02/2026	21/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rodovia Dom Pedro I (Marginal)
47762	125228 2/28	20/02/2026	21/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Rua Proença
47762	125207 3/28	20/02/2026	21/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Barreto Leme
47762	125231 1/21	20/02/2026	21/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Rele queimado	Rua Germânia
47754	124892 7/28	18/02/2026	21/02/2026	23/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Sem nome
47758	124905 8/20	18/02/2026	21/02/2026	23/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada queimada	Avenida Alaôr Farias de Barros
47762	125236 1/23	21/02/2026	21/02/2026	23/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Atendido	Troca de Led	Rua Engenheiro Cândido Gomide
47755	124752 3/22	20/02/2026	21/02/2026	25/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Capitão João Gonçalves Pimenta
47755	125068 2/20	20/02/2026	21/02/2026	25/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua México
47758	125148 7/20	20/02/2026	21/02/2026	25/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPT01	Atendido	Luminária com defeito	Rua Lupércio Arruda Camargo
47736	124872 2/20	19/02/2026	21/02/2026	02/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Outros motivos	Rua Duque de Caxias
47739	115455 3/29	20/12/2025	21/02/2026	02/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN04	Atendido	Troca de Led	Avenida Barao Smith de Vasconcelos
47752	123845 6/29	13/02/2026	21/02/2026	15/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Sem nome
47748	125027 2/22	19/02/2026	21/02/2026	21/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Joaquim Gonçalves Cunha
47758	122616 4/21	19/02/2026	21/02/2026	21/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Luminária com defeito	Rua Antonio Padim
47739	119648 4/23	16/01/2026	21/02/2026	22/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN04	Atendido	Troca de Led	Avenida Barao Smith de Vasconcelos
47762	125212 9/25	20/02/2026	22/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Avenida Nossa Senhora de Fátima
47764	125201 3/20	20/02/2026	22/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Lídia Martins de Assis
47765	123929 3/26	17/02/2026	22/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Atílio Tafarello
47764	125216 0/25	20/02/2026	22/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	Rua Oswaldo Barthmann
47765	124641 9/20	17/02/2026	22/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Avenida Comendador Said Abdalla
47767	125205 4/22	20/02/2026	22/02/2026	22/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua João Ferreira da Silva
47765	125324 0/22	21/02/2026	22/02/2026	23/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Abel José Bonomi
47767	125369 8/24	21/02/2026	22/02/2026	23/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Willian Booth
47767	125346 0/26	21/02/2026	22/02/2026	23/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Professor Romeu Ceravolo
47774	125496 2/22	22/02/2026	22/02/2026	24/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Doutor Clóvis Peixoto
47774	125485 1/23	22/02/2026	22/02/2026	24/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Avenida Monsenhor Costa Manso
47762	125156 4/21	20/02/2026	22/02/2026	25/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Américo de Moura
47772	125169 2/21	20/02/2026	22/02/2026	25/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Rua Mercedes Pereira Bueno
47762	125153 3/25	21/02/2026	22/02/2026	26/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Brás Pierro
47764	125001 5/25	21/02/2026	22/02/2026	26/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Doutor Antonio Carlos Calichio
47774	125047 3/20	21/02/2026	22/02/2026	26/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN03	Atendido	Rele queimado	Rua Serra da Boa Vista

47765	1238300/28	13/02/2026	22/02/2026	15/03/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Genny Cialone Bonturi
47765	1245932/24	16/02/2026	22/02/2026	18/03/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Avenida Alice de Castro Pupo Nogueira Mattosinho
47765	1245932/24	16/02/2026	22/02/2026	18/03/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Avenida Alice de Castro Pupo Nogueira Mattosinho
47765	1245932/24	16/02/2026	22/02/2026	18/03/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Avenida Alice de Castro Pupo Nogueira Mattosinho
47765	1245932/24	16/02/2026	22/02/2026	18/03/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Avenida Alice de Castro Pupo Nogueira Mattosinho
47762	1251456/24	20/02/2026	22/02/2026	22/03/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua das Hortências
47764	1239312/23	13/02/2026	22/02/2026	23/03/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Coatiara
47764	1238526/25	13/02/2026	22/02/2026	23/03/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	Rua Carmem de Ângelis Nicoletti
47767	1236466/26	11/02/2026	22/02/2026	23/03/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Luminária com defeito	Rua Augusto de Carvalho Asbahr
47774	1253529/21	21/02/2026	23/02/2026	23/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Conexão	Rua Doutor Guilherme Bolliger
47772	1254434/20	22/02/2026	23/02/2026	24/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN01	Atendido	Curto na rede	Rua Paulo Carniel
47774	1254942/20	22/02/2026	23/02/2026	24/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Geraldo Ramos
47772	1254523/22	22/02/2026	23/02/2026	24/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Atendido	Rele queimado	Rua Edson Alves de Oliveira
47774	1253923/20	22/02/2026	23/02/2026	24/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Dom Lino Deodato Rodrigues de Carvalho
47772	1255066/27	22/02/2026	23/02/2026	24/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Rua Vicente Moura Ferrão
47774	1255054/26	22/02/2026	23/02/2026	24/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Rele queimado	Rua Jacinta Rosa de São José
47776	1254386/21	22/02/2026	23/02/2026	24/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Edna de Barros Sanches
47776	1245973/27	19/02/2026	23/02/2026	24/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Gebrael Ibraim Geray Mokarzel
47782	1255103/22	22/02/2026	23/02/2026	24/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Rua Padre Henrique Piralli
47774	1249832/27	20/02/2026	23/02/2026	25/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Víctor Falson
47776	1251339/28	20/02/2026	23/02/2026	25/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Aracy de Almeida Câmara
47776	1255284/26	23/02/2026	23/02/2026	25/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Avenida Comendador Said Abdalla
47775	1251369/27	20/02/2026	23/02/2026	25/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Antônia Imbrunito Frata
47775	1252056/27	20/02/2026	23/02/2026	25/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Avenida Dermival Bernardes Siqueira
47782	1255901/21	23/02/2026	23/02/2026	25/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Luminária com defeito	Rua Cidade de Assunção
47791	1255879/29	23/02/2026	23/02/2026	25/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua Pastor Cícero Canuto de Lima
47791	1256388/25	23/02/2026	23/02/2026	25/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Rele queimado	Rua Engenheiro Paim Pamplona
47772	1250762/23	21/02/2026	23/02/2026	26/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	Rua Édson Luiz Rigonatto
47775	1252925/20	21/02/2026	23/02/2026	26/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Sessenta
47775	1250502/24	21/02/2026	23/02/2026	26/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Sem nome
47776	1250836/29	21/02/2026	23/02/2026	26/02/2026	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Sem nome
47775	1250241/26	21/02/2026	23/02/2026	26/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Avenida Francisco Alfredo Junior
47775	1250245/25	21/02/2026	23/02/2026	26/02/2026	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Reator com defeito	Avenida Francisco Alfredo Junior
47774	1253044/20	22/02/2026	23/02/2026	27/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Ana Jacinta de Andrade Couto
47791	1253188/20	23/02/2026	23/02/2026	28/02/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Troca de Led	Rua Joaquim Vilac
47738	1203061/23	19/01/2026	23/02/2026	02/03/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Antônio Vicente Levantezi
47739	1236377/24	13/02/2026	23/02/2026	02/03/2026	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN04	Encontrado normal	Não informado	Avenida Mercedes Benz

47739	123956 1/29	13/02/2026	23/02/2026	02/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN04	Encontrado normal	Não informado	Avenida Smith Vasconcellos
47776	122311 5/23	03/02/2026	23/02/2026	05/03/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Sinesio Pereira da Cunha
47775	123485 7/20	11/02/2026	23/02/2026	13/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Avenida Fernando Ruiz Neto
47776	124661 6/29	17/02/2026	23/02/2026	19/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Sem nome
47772	125200 5/28	20/02/2026	23/02/2026	22/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua Mayara Cavagnini
47739	124766 7/22	19/02/2026	23/02/2026	22/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN04	Encontrado normal	Não informado	Avenida Mercedes Benz
47739	119936 6/23	20/01/2026	23/02/2026	22/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN04	Encontrado normal	Não informado	Avenida Smith Vasconcellos
47739	120339 6/25	20/01/2026	23/02/2026	22/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN04	Encontrado normal	Não informado	Avenida Fernando Paolieri
47739	119913 4/29	20/01/2026	23/02/2026	22/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN04	Encontrado normal	Não informado	Avenida Fernando Paolieri
47780	125514 2/20	22/02/2026	24/02/2026	24/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Avenida John Boyd Dunlop
47799	125516 4/28	22/02/2026	24/02/2026	24/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Oswaldo Oscar Barthelson
47799	125513 2/24	22/02/2026	24/02/2026	24/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MC04	Atendido	Rele queimado	Rua Odete de Camargo Santos Vieira Ciccarelli
47799	125514 0/26	22/02/2026	24/02/2026	24/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Estrada do Mão Branca
47799	125513 6/23	22/02/2026	24/02/2026	24/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Sem nome
47799	125513 9/25	22/02/2026	24/02/2026	24/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MC04	Atendido	Lâmpada queimada	Sem nome
47799	125505 8/25	22/02/2026	24/02/2026	24/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Helena Teodoro Ferreira
47791	125580 7/20	23/02/2026	24/02/2026	25/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Rua Miguelópolis
47791	125588 5/26	23/02/2026	24/02/2026	25/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Rua Madre Mariana de Jesus Sousa Leite
47799	125581 5/21	23/02/2026	24/02/2026	25/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Darci de Oliveira
47789	125596 1/20	23/02/2026	24/02/2026	25/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	Ruela Benicio Dias Soares
47793	125584 0/24	23/02/2026	24/02/2026	25/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Lazaro Marchete
47793	125206 2/24	20/02/2026	24/02/2026	25/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Lazaro Marchete
47799	125630 6/20	23/02/2026	24/02/2026	25/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Sem nome
47799	125659 3/26	23/02/2026	24/02/2026	25/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Sem nome
47810	125054 2/20	20/02/2026	24/02/2026	25/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Rua Doutor Aldovar Goulart
47810	125631 7/23	23/02/2026	24/02/2026	25/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Encontrado normal	Não informado	Rua Doutor Aldovar Goulart
47810	125649 0/29	23/02/2026	24/02/2026	25/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Encontrado normal	Não informado	Rua Seis
47823	125621 4/26	23/02/2026	24/02/2026	25/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Rua José Leandro Souza Ferreira
47825	125583 9/23	23/02/2026	24/02/2026	25/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN01	Atendido	Rele queimado	Rua Argeu Bittencourt Alves
47799	125689 6/24	24/02/2026	24/02/2026	26/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Edis Pedro de Oliveira
47810	125049 6/25	21/02/2026	24/02/2026	26/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	Rua Roman Masseli Le Petit
47821	125719 3/29	24/02/2026	24/02/2026	26/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Ribeirão Bonito
47821	125762 7/20	24/02/2026	24/02/2026	26/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	Rua Amazonas
47821	125743 2/20	24/02/2026	24/02/2026	26/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	Rua Barreto Leme
47821	125741 0/22	24/02/2026	24/02/2026	26/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Praça Érrcio Benatti
47825	125788 5/25	24/02/2026	24/02/2026	26/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Rele queimado	Rua Cacique Piquerobi
47825	125790 7/24	24/02/2026	24/02/2026	26/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Atendido	Lâmpada quebrada	Estrada da Coudelaria
47823	125776 8/29	24/02/2026	24/02/2026	26/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	Rua Luiz Alfredo Falcão Bauer
47829	125803 3/20	24/02/2026	24/02/2026	26/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Francisco Otaviano

47793	123935 7/25	22/02/2026	24/02/2026	27/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Sete Quedas
47791	125587 7/24	23/02/2026	24/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Lâmpada quebrada	Rua Doutor Walter Pereira de Queiroz
47791	125074 3/28	23/02/2026	24/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Rua Maria de Lourdes dos Santos
47791	125074 3/28	23/02/2026	24/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN01	Atendido	Rele queimado	Rua Maria de Lourdes dos Santos
47799	125517 5/21	23/02/2026	24/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Godofredo Batista Carvalho
47795	125442 8/23	23/02/2026	24/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Francisca Arruda Camargo
47793	123797 7/21	23/02/2026	24/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Ferdinando Turquetti
47799	125045 3/28	23/02/2026	24/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Sem nome
47810	124087 1/24	23/02/2026	24/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT02	Encontrado normal	Não informado	Rua João Rodolfo Forster
47810	125371 1/28	23/02/2026	24/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Encontrado normal	Não informado	Rua Benedito Nardez
47821	122460 5/29	23/02/2026	24/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Quirino do Amaral Campos
47809	125751 1/25	24/02/2026	24/02/2026	11/03/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT01	Atendido	Outros motivos	Rua Faustino Von Zuben
47827	125802 8/20	24/02/2026	24/02/2026	11/03/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPN04	Atendido	Conexão	Rua Reynaldo Bolliger
47827	125803 1/25	24/02/2026	24/02/2026	11/03/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPN04	Atendido	Conexão	Rua Sylvia da Silva Braga
47780	123640 1/21	10/02/2026	24/02/2026	12/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Corredor BRT Campo Grande
47780	123640 5/20	10/02/2026	24/02/2026	12/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Avenida John Boyd Dunlop
47780	123640 6/28	10/02/2026	24/02/2026	12/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Avenida John Boyd Dunlop
47780	123641 1/28	10/02/2026	24/02/2026	12/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Avenida John Boyd Dunlop
47780	123945 7/20	12/02/2026	24/02/2026	14/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Avenida John Boyd Dunlop
47810	125136 1/29	21/02/2026	24/02/2026	23/03/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT02	Encontrado normal	Não informado	Rua Walter Puggina
47825	125606 6/21	23/02/2026	25/02/2026	25/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Rua Alberto Bertelli
47825	124982 1/23	20/02/2026	25/02/2026	25/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua Paulino Santana
47829	125660 3/24	23/02/2026	25/02/2026	25/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Luverci Pereira de Souza
47825	125621 8/25	23/02/2026	25/02/2026	25/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Rua Serra Geral
47825	125597 2/23	23/02/2026	25/02/2026	25/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Avenida Doutor Arlindo Joaquim de Lemos
47823	125761 9/29	24/02/2026	25/02/2026	26/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	Rua dos Malmequeres
47825	125769 1/21	24/02/2026	25/02/2026	26/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Rua Paulino Santana
47829	125807 6/27	24/02/2026	25/02/2026	26/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Rua José Martins
47823	125735 6/26	24/02/2026	25/02/2026	26/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Rua Ferdinando Turquetti
47823	125739 4/27	24/02/2026	25/02/2026	26/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	Rua Antimônio
47823	125735 3/24	24/02/2026	25/02/2026	26/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Rua Ferdinando Turquetti
47825	125781 6/28	24/02/2026	25/02/2026	26/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua Allan Kardec
47839	125760 1/24	24/02/2026	25/02/2026	26/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Sem nome
47847	125715 9/27	24/02/2026	25/02/2026	26/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CM16	Atendido	Conexão	Rua Nossa Senhora Auxiliadora
47849	125738 8/20	24/02/2026	25/02/2026	26/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Outros motivos	Rua Maestro Francisco Manoel da Silva
47853	125829 4/26	24/02/2026	25/02/2026	26/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	Sem nome
47861	125742 5/25	24/02/2026	25/02/2026	26/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Atendido	Conexão	Rua Professora Amália de Arruda Legendre Martini
47859	125811 5/27	24/02/2026	25/02/2026	26/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Rua Doutor Aristides Paioli

47861	125767 6/25	24/02/2026	25/02/2026	26/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Orlindo Marçal Oliveira Valle
47865	125801 6/29	24/02/2026	25/02/2026	26/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Evaristo Júlio Cirilo Franceschini
47861	125768 6/21	24/02/2026	25/02/2026	26/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Encontrado normal	Não informado	Rua Orlindo Marçal Oliveira Valle
47865	125800 0/29	24/02/2026	25/02/2026	26/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	Rua José Ademir Carnielo
47849	125840 1/28	25/02/2026	25/02/2026	27/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT02	Atendido	Outros motivos	Rua Professor José Jorge Filho
47849	125874 4/21	25/02/2026	25/02/2026	27/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Encontrado normal	Não informado	Rua Emerson José Moreira
47849	125901 4/29	25/02/2026	25/02/2026	27/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Rua das Margaridas
47853	125919 5/22	25/02/2026	25/02/2026	27/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	Rua Dimas de Toledo Pizza
47861	125911 6/29	25/02/2026	25/02/2026	27/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Ferdinando Turquetti
47865	125922 4/26	25/02/2026	25/02/2026	27/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN02	Atendido	Lâmpada queimada	Rua dos Expedicionários
47849	125598 1/22	23/02/2026	25/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Rua Indaiá
47823	125599 5/28	24/02/2026	25/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Rua Sumaré
47853	125630 8/24	25/02/2026	25/02/2026	02/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Manoel Pereira Barbosa
47828	125808 4/29	24/02/2026	25/02/2026	11/03/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPN03	Atendido	Rele queimado	Avenida Doutor Heitor Penteado
47827	125806 4/26	24/02/2026	25/02/2026	11/03/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPN04	Atendido	Troca de Led	Avenida Barao Smith de Vasconcelos
47831	125859 1/20	25/02/2026	25/02/2026	12/03/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Sem nome
47831	125861 8/26	25/02/2026	25/02/2026	12/03/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Sem nome
47852	125933 6/22	25/02/2026	25/02/2026	27/03/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT01	Atendido	Outros motivos	Rua José Folegatti
47848	125276 9/23	22/02/2026	25/02/2026	27/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Troca de Led	Rua Reynaldo Gomes Heleno
47848	121831 7/28	30/01/2026	25/02/2026	27/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Troca de Led	Rua Cosmópolis
47853	122956 0/28	10/02/2026	25/02/2026	27/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	Avenida Monsenhor Jerônimo Baggio
47853	123108 7/21	10/02/2026	25/02/2026	27/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	Rua José Toledo Piza
47848	124135 7/22	14/02/2026	25/02/2026	27/03/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPT01	Atendido	Troca de Led	Avenida Marechal Juarez Távora
47853	123243 1/22	10/02/2026	25/02/2026	27/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	Sem nome
47865	125660 5/29	24/02/2026	26/02/2026	26/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	R. Antônio Falcaro
47865	125922 4/26	25/02/2026	26/02/2026	27/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Rua Joaquim Augusto Monteiro
47865	125922 4/26	25/02/2026	26/02/2026	27/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Rua Joaquim Augusto Monteiro
47865	125922 4/26	25/02/2026	26/02/2026	27/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Rua Joaquim Augusto Monteiro
47867	125958 0/21	25/02/2026	26/02/2026	27/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Paulino Santana
47873	125869 6/22	25/02/2026	26/02/2026	27/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Ana Jacinta de Andrade Couto
47873	125838 3/28	25/02/2026	26/02/2026	27/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Avenida Nestor Castanheira
47872	125927 1/26	25/02/2026	26/02/2026	27/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Dois
47873	125906 3/23	25/02/2026	26/02/2026	27/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	Alameda das Acerolas
47875	125904 1/26	25/02/2026	26/02/2026	27/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Milton Ferreira Souza
47873	125936 5/24	25/02/2026	26/02/2026	27/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Afonso Pena
47886	125941 7/22	25/02/2026	26/02/2026	27/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Outros motivos	Rua Ramão Olavo Saravy Filho
47909	125978 9/28	25/02/2026	26/02/2026	27/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua José Morano
47917	126106 3/20	26/02/2026	26/02/2026	27/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Encontrado normal	Não informado	Rua Recife
47906	125848 9/27	25/02/2026	26/02/2026	27/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Sem nome

47906	125848 6/25	25/02/2026	26/02/2026	27/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	Avenida John Boyd Dunlop
47906	125972 4/23	25/02/2026	26/02/2026	27/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Avenida John Boyd Dunlop
47906	125848 4/20	25/02/2026	26/02/2026	27/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN02	Atendido	Troca de Led	Sem nome
47906	125849 5/24	25/02/2026	26/02/2026	27/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	Sem nome
47906	125848 0/21	25/02/2026	26/02/2026	27/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Sem nome
47906	125849 3/20	25/02/2026	26/02/2026	27/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN02	Atendido	Conexão	Avenida John Boyd Dunlop
47906	125514 7/27	22/02/2026	26/02/2026	27/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN02	Atendido	Troca de Led	Avenida John Boyd Dunlop
47872	125622 2/28	23/02/2026	26/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Francisco Sanches Filho
47885	124998 4/29	23/02/2026	26/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Rua 25
47886	125607 8/22	23/02/2026	26/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Atílio Tafarello
47885	125577 8/26	23/02/2026	26/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	Rua Moacir Tramarin
47885	125586 6/20	23/02/2026	26/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Rua Salim Zaidan
47909	126042 5/27	26/02/2026	26/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Paulinio Santana
47917	125302 9/24	23/02/2026	26/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Atendido	Conexão	Rua Luiz Dumont Villares
47917	125517 7/26	23/02/2026	26/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CN09	Encontrado normal	Não informado	Rua Joaquim Ulisses Sarmento
47917	125518 0/21	23/02/2026	26/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CN09	Atendido	Luminária com defeito	Rua Américo Frederici
47917	126058 4/23	26/02/2026	26/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Angelina Vignando
47917	126058 4/23	26/02/2026	26/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Atendido	Reator com defeito	Rua Angelina Vignando
47909	126047 4/21	26/02/2026	26/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Professor Doutor Alexandre Chiarini
47867	124815 7/23	24/02/2026	26/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Avenida Antonio Artioli
47875	124589 4/21	24/02/2026	26/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Campo Redondo
47886	125731 8/25	24/02/2026	26/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua José Moacir da Fonseca
47906	123639 6/20	24/02/2026	26/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Avenida John Boyd Dunlop
47906	125515 2/27	24/02/2026	26/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Rua Nadir Dias de Oliveira
47906	125515 0/22	24/02/2026	26/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Rua Nadir Dias de Oliveira
47873	125806 5/23	26/02/2026	26/02/2026	03/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Avenida Washington Luís
47872	125733 3/21	26/02/2026	26/02/2026	03/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Dom Gilberto Pereira Lopes
47872	125761 6/27	26/02/2026	26/02/2026	03/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Mário Junqueira da Silva
47873	125912 1/29	26/02/2026	26/02/2026	03/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Avelino de Oliveira Valente
47873	125960 7/27	26/02/2026	26/02/2026	03/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Gino Carnevale
47886	125056 6/21	26/02/2026	26/02/2026	03/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Troca de Led	Rua Delcio Almeida Filho
47909	125953 5/26	26/02/2026	26/02/2026	03/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua José de Campos Sales
47909	125878 7/29	26/02/2026	26/02/2026	03/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	Sem nome
47909	125593 5/20	26/02/2026	26/02/2026	03/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Jader Passos
47872	125901 9/25	25/02/2026	26/02/2026	12/03/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua André Grabois
47909	125961 3/24	25/02/2026	26/02/2026	12/03/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Rua Garimpeiro
47906	123640 2/29	10/02/2026	26/02/2026	12/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Avenida John Boyd Dunlop
47886	122745 8/25	11/02/2026	26/02/2026	13/03/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Simão Von Zuben
47909	126082 4/21	26/02/2026	26/02/2026	13/03/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Avenida Doutor Arlindo Joaquim de Lemos

47904	126069 7/27	26/02/2026	26/02/2026	13/03/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPN01	Atendido	Curto na rede	Rua Professor Euclydes Vaz de Campos Filho
47909	126080 0/20	26/02/2026	26/02/2026	13/03/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Professor Alcindo Muniz de Souza
47909	126080 6/23	26/02/2026	26/02/2026	13/03/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	Rua Maria Augusta de Carvalho Reis
47886	125212 8/28	20/02/2026	26/02/2026	22/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Deolinda Lapa Vettori
47873	123546 4/27	10/02/2026	26/02/2026	27/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Custódio José Inácio Rodrigues
47875	125358 7/25	22/02/2026	26/02/2026	27/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Jacy Teixeira Camargo
47873	125899 8/23	25/02/2026	26/02/2026	27/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Serra da Estrela
47906	125847 5/21	25/02/2026	27/02/2026	27/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN02	Atendido	Troca de Led	Avenida John Boyd Dunlop
47906	125515 3/24	22/02/2026	27/02/2026	27/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Avenida John Boyd Dunlop
47906	125514 9/21	22/02/2026	27/02/2026	27/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Rua Heitor Ribas Bueno
47909	125892 2/25	25/02/2026	27/02/2026	27/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Troca de Led	Rua dos Carijós
47909	125785 0/20	25/02/2026	27/02/2026	27/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Ermani Pereira Lopes
47909	125795 9/20	25/02/2026	27/02/2026	27/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua João Rodolfo Forster
47920	125956 7/20	25/02/2026	27/02/2026	27/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua José Zancheta
47920	125970 3/23	25/02/2026	27/02/2026	27/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Luminária com defeito	Rua Aparecida Cândida da Silva
47920	125920 2/29	25/02/2026	27/02/2026	27/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Alexandre Sad Kyk
47906	126045 7/20	26/02/2026	27/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Rua Sebastião Lázaro da Silva
47909	126101 4/26	26/02/2026	27/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Buarque de Macedo
47917	126072 4/26	26/02/2026	27/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Atendido	Conexão	Rua Ibrantina Cardona
47909	126046 3/28	26/02/2026	27/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Sem nome
47917	126111 6/26	26/02/2026	27/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CN09	Encontrado normal	Não informado	Rua Luiz Alfredo Falcão Bauer
47909	126047 2/27	26/02/2026	27/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	Sem nome
47917	126099 8/20	26/02/2026	27/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Atendido	Lâmpada e Reator com defeito	Rua Luiz Tércio Roccato
47907	126103 8/28	26/02/2026	27/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN04	Atendido	Troca de Led	Rua Doutor César Bierrembach
47923	126107 9/20	26/02/2026	27/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Octacílio Ferreira de Souza
47920	126064 0/24	26/02/2026	27/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Jananayra
47923	126111 2/27	26/02/2026	27/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Sessenta
47920	126106 3/20	26/02/2026	27/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Conexão	Rua Recife
47929	126047 1/20	26/02/2026	27/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	Sem nome
47929	126110 7/27	26/02/2026	27/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Rua Ary Coelho
47929	126098 3/28	26/02/2026	27/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Sem nome
47930	126039 6/23	26/02/2026	27/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Rua Dario Freire Meirelles
47930	126045 6/23	26/02/2026	27/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Av. Carlos Pellegrini Junior
47930	126045 9/25	26/02/2026	27/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Av. Carlos Pellegrini Junior
47917	125754 3/29	24/02/2026	27/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN09	Atendido	Rele queimado	Rua Jananayra
47917	125799 6/24	24/02/2026	27/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CN09	Atendido	Rele queimado	Rua Luzitânia Isabel Paes Segallio
47922	126171 3/27	27/02/2026	27/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua José dos Santos
47929	126199 0/27	27/02/2026	27/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	Rua Doutor Gabriel Penteado

47930	126192 0/22	27/02/2026	27/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPT01	Atendido	Luminária com defeito	Rua Marcelina Rodrigues Paschoal
47929	126146 8/29	27/02/2026	27/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Conexão	Rua Barra Bonita
47930	126191 6/20	27/02/2026	27/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	Rua Dom Gilberto Pereira Lopes
47936	126201 9/27	27/02/2026	27/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Avenida Doutor Moraes Salles
47920	125885 2/29	25/02/2026	27/02/2026	02/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua Luiz Alfredo Falcão Bayer
47920	125903 3/24	25/02/2026	27/02/2026	02/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPM01	Atendido	Rele queimado	Rua José Maurílio Patrício
47923	125776 3/22	25/02/2026	27/02/2026	02/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Conexão	Rua Antonio Vieira de Moura
47923	124526 0/20	25/02/2026	27/02/2026	02/03/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE MC04	Atendido	Rele queimado	Avenida Dermival Bernardes Siqueira
47907	125957 8/23	25/02/2026	27/02/2026	02/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua Irmã Serafina
47907	125155 2/20	25/02/2026	27/02/2026	02/03/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Avenida Barão de Itapura
47907	125966 5/20	25/02/2026	27/02/2026	02/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Rua Doutor Sampaio Ferraz
47909	125062 9/23	26/02/2026	27/02/2026	03/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Rele queimado	Rua José Henrique Tavares
47909	125062 9/23	26/02/2026	27/02/2026	03/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua José Henrique Tavares
47899	125751 6/21	26/02/2026	27/02/2026	03/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Outros motivos	Avenida Soldado Passarinho
47907	125912 5/28	26/02/2026	27/02/2026	03/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Encontrado normal	Não informado	Avenida Coronel Silva Teles
47913	125807 1/20	24/02/2026	27/02/2026	11/03/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPN03	Atendido	Disjuntor com defeito	Rua Júlio Pereira Brum
47913	125809 2/20	24/02/2026	27/02/2026	11/03/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPN03	Atendido	Disjuntor com defeito	Rua Iberê Gomes Grosso
47922	125001 9/24	20/02/2026	27/02/2026	22/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Sem nome
47909	125723 8/22	24/02/2026	27/02/2026	26/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Avenida Machado de Assis
47909	125943 2/29	25/02/2026	27/02/2026	27/03/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Atendido	Lâmpada quebrada	Rua Dario Pompeu de Camargo
47909	122356 7/21	03/02/2026	27/02/2026	27/03/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CHMT01	Encontrado normal	Não informado	Sem nome
47923	125143 3/20	21/02/2026	27/02/2026	29/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE MC04	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Salim Zaidan
47923	125796 1/29	26/02/2026	27/02/2026	29/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MC04	Atendido	Lâmpada queimada	Rua São Miguel Arcanjo
47936	124900 8/28	19/02/2026	27/02/2026	29/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Iguape
47952	125670 8/26	23/02/2026	28/02/2026	28/02/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Rua Nilce Ferreira de Souza
47936	126141 0/29	27/02/2026	28/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Francisco de Campos Abreu
47951	126265 5/26	27/02/2026	28/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Lâmpada quebrada	Rua Jorge Campos Leite
47951	126263 9/22	27/02/2026	28/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Paulo Mangabeira Albernaz
47951	126247 9/27	27/02/2026	28/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Estelinha Epstein
47951	126258 1/20	27/02/2026	28/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Sílvia Leite de Godoy
47951	126277 6/21	27/02/2026	28/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Paulo Mangabeira Albernaz
47951	126191 4/25	27/02/2026	28/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Conexão	Rua Itaoca
47951	126273 0/22	27/02/2026	28/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Lâmpada quebrada	Rua Jorge Campos Leite
47952	126270 6/27	27/02/2026	28/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT02	Atendido	Rele queimado	Rua Nilce Ferreira de Souza
47958	126213 5/26	27/02/2026	28/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Rele queimado	Rua Joaquim de Azevedo Queiroz
47958	126212 4/22	27/02/2026	28/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Rua Artur de Freitas Leitão
47962	126222 9/24	27/02/2026	28/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CN03	Atendido	Rele queimado	Rua José Roberto da Silva Quitério
47960	125798 6/28	24/02/2026	28/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MN12	Encontrado normal	Não informado	Rua Lídia Martins de Assis
47960	125798 2/29	24/02/2026	28/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MN12	Encontrado normal	Não informado	Rua Lídia Martins de Assis

47960	125798 3/26	24/02/2026	28/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MN12	Encontrado normal	Não informado	Rua Lídia Martins de Assis
47960	125796 6/25	24/02/2026	28/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MN12	Encontrado normal	Não informado	Avenida Comendador Emílio Pieri
47960	125796 4/20	24/02/2026	28/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MN12	Encontrado normal	Não informado	Avenida Comendador Emílio Pieri
47960	125796 7/22	24/02/2026	28/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MN12	Encontrado normal	Não informado	Avenida Comendador Emílio Pieri
47960	125796 9/27	24/02/2026	28/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MN12	Encontrado normal	Não informado	Rua Lídia Martins de Assis
47960	125797 0/28	24/02/2026	28/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MN12	Encontrado normal	Não informado	Rua Lídia Martins de Assis
47960	125797 1/25	24/02/2026	28/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MN12	Encontrado normal	Não informado	Rua Lídia Martins de Assis
47960	125797 3/20	24/02/2026	28/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MN12	Encontrado normal	Não informado	Rua Lídia Martins de Assis
47960	125794 8/27	24/02/2026	28/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MN12	Encontrado normal	Não informado	Rua Lídia Martins de Assis
47960	125794 9/24	24/02/2026	28/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MN12	Encontrado normal	Não informado	Rua Lídia Martins de Assis
47960	125794 7/20	24/02/2026	28/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MN12	Encontrado normal	Não informado	Rua Lídia Martins de Assis
47960	125795 0/25	24/02/2026	28/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MN12	Encontrado normal	Não informado	Rua Lídia Martins de Assis
47967	126196 1/25	27/02/2026	28/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Tito de Alencar Lima
47967	126257 1/24	27/02/2026	28/02/2026	01/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Atendido	Lâmpada Oscilando	Rua Benjamin Moloisi
47907	125951 5/23	25/02/2026	28/02/2026	02/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Rua Doutor Clóvis Peixoto
47952	125676 5/22	25/02/2026	28/02/2026	02/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE EPT02	Atendido	Luminária com defeito	Avenida Doutor Luis de Tella
47958	126362 5/21	28/02/2026	28/02/2026	02/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Atendido	Lâmpada queimada	Rua Praia do Flamengo
47960	125858 1/24	25/02/2026	28/02/2026	02/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MN12	Encontrado normal	Não informado	Rua Comendador Emílio Pieri
47960	125858 3/29	25/02/2026	28/02/2026	02/03/20 26	No Prazo	App	EQUIPE MN12	Encontrado normal	Não informado	Rua Comendador Emílio Pieri
47969	126402 1/24	28/02/2026	28/02/2026	02/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Rua Geraldo Ramos
47965	126399 2/20	28/02/2026	28/02/2026	02/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN02	Atendido	Troca de Led	Rua Daniel Pedro Muller
47952	126038 9/29	26/02/2026	28/02/2026	03/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT02	Atendido	Luminária com defeito	Rua Abel José Bonomi
47958	126105 7/23	26/02/2026	28/02/2026	03/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPT01	Encontrado normal	Não informado	Rua Aly César Closel
47967	125905 4/24	27/02/2026	28/02/2026	04/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Orlando Paschoal
47962	123550 3/27	10/02/2026	28/02/2026	12/03/20 26	No Prazo	Internet	EQUIPE CN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Carmem de Ângelis Nicoletti
47907	126082 0/22	26/02/2026	28/02/2026	13/03/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPN01	Atendido	Conexão	Rua Doutor Clóvis Peixoto
47951	126080 2/24	26/02/2026	28/02/2026	13/03/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Sete Quedas
47962	126081 2/20	26/02/2026	28/02/2026	13/03/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE CN03	Encontrado normal	Não informado	Rua Doutor Antônio José Bagnolli Luporini
47965	126083 4/28	26/02/2026	28/02/2026	13/03/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPN02	Encontrado normal	Não informado	Rua Monte Líbano
47936	124680 8/28	19/02/2026	28/02/2026	29/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE CHMT01	Atendido	Conexão	Rua Avelino de Oliveira Valente
47951	122329 4/22	03/02/2026	28/02/2026	29/03/20 26	No Prazo	Call Center	EQUIPE EPM03	Atendido	Rele queimado	Rua Carmem de Ângelis Nicoletti
47958	126358 4/27	28/02/2026	28/02/2026	30/03/20 26	No Prazo	Prefeitura	EQUIPE EPT01	Atendido	Conexão	Rua Antonieta Quartter Serra

ANEXO III

RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO MENSAL

MODERNIZAÇÃO, ESTÁGIO DAS ATIVIDADES MODERNIZADAS E FAIXAS DE PEDESTRES

ESTÁGIO DAS ATIVIDADES MODERNIZADAS:

TIPO OS	DATA OS	STATUS	EQUIPE	AVANÇO	TAREFAS FINALIZADAS	PROJETO
Modernização IP	02/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	6/6	206
Modernização IP	02/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	22/22	222
Modernização IP	02/02/2026	Executada	EQUIPE MC04	100	12/12	5854
Modernização IP	02/02/2026	Parcialmente Executada	OBRA FACILITES	83	15/18	647
Modernização IP	03/02/2026	Executada	EQUIPE CONSTRUHOUSE	100	17/17	308
Modernização IP	03/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	6/6	640
Modernização IP	03/02/2026	Executada	EQUIPE CONSTRUHOUSE	100	3/3	739
Modernização IP	03/02/2026	Executada	EQUIPE CONSTRUHOUSE	100	3/3	4803
Modernização IP	03/02/2026	Executada	EQUIPE MN12	100	32/32	4824
Modernização IP	03/02/2026	Executada	EQUIPE CONSTRUHOUSE	100	15/15	5877
Modernização IP	03/02/2026	Executada	EQUIPE CN09	100	12/12	5895
Modernização IP	03/02/2026	Executada	EQUIPE CN09	100	9/9	5896
Modernização IP	03/02/2026	Executada	EQUIPE CN09	100	7/7	5900
Modernização IP	03/02/2026	Executada	EQUIPE CN09	100	3/3	5902
Modernização IP	03/02/2026	Executada	EQUIPE CONSTRUHOUSE	100	15/15	6146
Modernização IP	03/02/2026	Executada	EQUIPE CONSTRUHOUSE	100	23/23	7026
Modernização IP	03/02/2026	Executada	EQUIPE MC04	100	5/5	8525
Modernização IP	03/02/2026	Executada	EQUIPE MC04	100	11/11	8526
Modernização IP	03/02/2026	Executada	EQUIPE CONSTRUHOUSE	100	22/22	8994
Modernização IP	04/02/2026	Parcialmente Executada	EQUIPE EPN04	65	11/17	80
Modernização IP	04/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	7/7	259
Modernização IP	04/02/2026	Executada	EQUIPE MN12	100	8/8	4936
Modernização IP	04/02/2026	Executada	EQUIPE MN12	100	6/6	6122
Modernização IP	04/02/2026	Executada	EQUIPE MN12	100	8/8	8247
Modernização IP	04/02/2026	Parcialmente Executada	EQUIPE MN12	42	22/52	9582
Modernização IP	04/02/2026	Parcialmente Executada	EQUIPE MN12	47	41/87	9594
Modernização IP	05/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_BOSQUE	100	1/1	392

Modernização IP	05/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_BOSQUE	100	3/3	394
Modernização IP	05/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_BOSQUE	100	3/3	426
Modernização IP	05/02/2026	Parcialmente Executada	EQUIPE KVA_BOSQUE	21	3/14	608
Modernização IP	05/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_BOSQUE	100	1/1	624
Modernização IP	05/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_BOSQUE	100	2/2	626
Modernização IP	05/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_BOSQUE	100	3/3	627
Modernização IP	05/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_BOSQUE	100	1/1	628
Modernização IP	05/02/2026	Parcialmente Executada	EQUIPE KVA_BOSQUE	46	6/13	630
Modernização IP	05/02/2026	Parcialmente Executada	OBRA LUMILINK	91	117/129	112
Modernização IP	05/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	10/10	251
Modernização IP	05/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_BOSQUE	100	1/1	383
Modernização IP	05/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_BOSQUE	100	1/1	388
Modernização IP	05/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_BOSQUE	100	1/1	404
Modernização IP	05/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_BOSQUE	100	1/1	410
Modernização IP	05/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_BOSQUE	100	1/1	421
Modernização IP	05/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_BOSQUE	100	2/2	423
Modernização IP	05/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_BOSQUE	100	2/2	423
Modernização IP	05/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_BOSQUE	100	4/4	452
Modernização IP	05/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_BOSQUE	100	1/1	453
Modernização IP	05/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_BOSQUE	100	3/3	475
Modernização IP	05/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_BOSQUE	100	2/2	477
Modernização IP	05/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_BOSQUE	100	1/1	485
Modernização IP	05/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_BOSQUE	100	3/3	506
Modernização IP	05/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_BOSQUE	100	1/1	507
Modernização IP	05/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_BOSQUE	100	2/2	607
Modernização IP	05/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_BOSQUE	100	1/1	CPS-P0388
Modernização IP	06/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	6/6	221
Modernização IP	06/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	5/5	241
Modernização IP	06/02/2026	Parcialmente Executada	EQUIPE CONSTRUHOUSE	58	7/12	449
Modernização IP	06/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	46/46	248

Modernização IP	06/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	18/18	377
Modernização IP	06/02/2026	Executada	EQUIPE KVA	100	24/24	5196
Modernização IP	06/02/2026	Executada	EQUIPE MC04	100	18/18	5509
Modernização IP	06/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_BOSQUE	100	3/3	637
Modernização IP	06/02/2026	Parcialmente Executada	EQUIPE CM16	92	11/12	7442
Modernização IP	06/02/2026	Executada	EQUIPE CM16	100	4/4	8424
Modernização IP	06/02/2026	Executada	EQUIPE CM16	100	9/9	8528
Modernização IP	06/02/2026	Executada	EQUIPE CM16	100	13/13	10012
Modernização IP	07/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	8/8	409
Modernização IP	09/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	4/4	227
Modernização IP	09/02/2026	Executada	EQUIPE QUANTICA_01	100	14/14	243
Modernização IP	09/02/2026	Executada	EQUIPE QUANTICA_01	100	6/6	244
Modernização IP	09/02/2026	Parcialmente Executada	EQUIPE CONSTRUHOUSE	69	9/13	245
Modernização IP	09/02/2026	Executada	EQUIPE CONSTRUHOUSE	100	19/19	250
Modernização IP	09/02/2026	Executada	EQUIPE CONSTRUHOUSE	100	22/22	279
Modernização IP	09/02/2026	Executada	EQUIPE QUANTICA_01	100	10/10	334
Modernização IP	09/02/2026	Parcialmente Executada	EQUIPE QUANTICA_01	73	11/15	349
Modernização IP	09/02/2026	Executada	EQUIPE QUANTICA_01	100	10/10	387
Modernização IP	09/02/2026	Executada	EQUIPE QUANTICA_01	100	5/5	462
Modernização IP	09/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	5/5	645
Modernização IP	10/02/2026	Executada	EQUIPE MT26	100	2/2	225
Modernização IP	10/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	1/1	285
Modernização IP	10/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	1/1	286
Modernização IP	10/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	2/2	287
Modernização IP	10/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	1/1	288
Modernização IP	10/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	3/3	391
Modernização IP	10/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	4/4	393
Modernização IP	10/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	1/1	450
Modernização IP	10/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	1/1	454
Modernização IP	10/02/2026	Parcialmente Executada	OBRA FACILITES	50	1/2	511

Modernização IP	10/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	1/1	638
Modernização IP	10/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	1/1	639
Modernização IP	10/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	2/2	651
Modernização IP	10/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	1/1	653
Modernização IP	10/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	2/2	654
Modernização IP	10/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	1/1	657
Modernização IP	10/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	2/2	658
Modernização IP	10/02/2026	Executada	EQUIPE CONSTRUHOUSE	100	11/11	10227
Modernização IP	10/02/2026	Parcialmente Executada	EQUIPE MC04	91	10/11	295
Modernização IP	10/02/2026	Parcialmente Executada	EQUIPE MC04	75	6/8	361
Modernização IP	10/02/2026	Executada	EQUIPE EPM01	100	5/5	Atendimento de OS
Modernização IP	10/02/2026	Executada	Equipe Praça	100	14/14	Praça de Esportes Estoril
Modernização IP	12/02/2026	Parcialmente Executada	EQUIPE MN12	17	1/6	3118
Modernização IP	12/02/2026	Parcialmente Executada	EQUIPE MN12	17	1/6	3119
Modernização IP	12/02/2026	Executada	EQUIPE CONSTRUHOUSE	100	7/7	3801
Modernização IP	12/02/2026	Executada	EQUIPE CONSTRUHOUSE	100	17/17	6150
Modernização IP	12/02/2026	Executada	EQUIPE CONSTRUHOUSE	100	4/4	6802
Modernização IP	12/02/2026	Executada	EQUIPE CONSTRUHOUSE	100	3/3	9003
Modernização IP	12/02/2026	Parcialmente Executada	EQUIPE KVA_05	50	1/2	205
Modernização IP	12/02/2026	Executada	EQUIPE QUANTICA_01	100	30/30	252
Modernização IP	12/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_05	100	7/7	266
Modernização IP	12/02/2026	Parcialmente Executada	EQUIPE QUANTICA_01	93	25/27	296
Modernização IP	12/02/2026	Parcialmente Executada	EQUIPE QUANTICA_01	66	27/41	297
Modernização IP	12/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_05	100	1/1	397
Modernização IP	12/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_05	100	4/4	398
Modernização IP	12/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	4/4	417
Modernização IP	12/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	3/3	417
Modernização IP	12/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	3/3	433
Modernização IP	12/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	2/2	441
Modernização IP	12/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_05	100	1/1	469

Modernização IP	12/02/2026	Parcialmente Executada	EQUIPE KVA_05	25	1/4	471
Modernização IP	12/02/2026	Parcialmente Executada	EQUIPE KVA_05	33	1/3	476
Modernização IP	12/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_05	100	1/1	497
Modernização IP	12/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_05	100	1/1	501
Modernização IP	12/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_05	100	5/5	535
Modernização IP	12/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_05	100	9/9	541
Modernização IP	12/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_05	100	1/1	544
Modernização IP	12/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_05	100	1/1	553
Modernização IP	12/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_05	100	6/6	566
Modernização IP	12/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_05	100	1/1	572
Modernização IP	12/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_05	100	4/4	573
Modernização IP	12/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_05	100	1/1	690
Modernização IP	13/02/2026	Executada	EQUIPE MN12	100	1/1	7629
Modernização IP	13/02/2026	Parcialmente Executada	EQUIPE CN09	70	7/10	10314
Modernização IP	13/02/2026	Parcialmente Executada	EQUIPE QUANTICA_01	35	6/17	224
Modernização IP	13/02/2026	Parcialmente Executada	EQUIPE QUANTICA_01	75	36/48	257
Modernização IP	13/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	1/1	373
Modernização IP	13/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	3/3	521
Modernização IP	13/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	10/10	523
Modernização IP	13/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	1/1	533
Modernização IP	13/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	1/1	543
Modernização IP	13/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	3/3	545
Modernização IP	13/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	7/7	548
Modernização IP	13/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	1/1	554
Modernização IP	13/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	1/1	555
Modernização IP	13/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	4/4	558
Modernização IP	13/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	1/1	576
Modernização IP	13/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	10/10	585
Modernização IP	13/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	1/1	588
Modernização IP	18/02/2026	Executada	EQUIPE QUANTICA_05	100	10/10	613

Modernização IP	18/02/2026	Executada	EQUIPE QUANTICA_01	100	2/2	63
Modernização IP	18/02/2026	Executada	EQUIPE CONSTRUHOUSE	100	9/9	2095
Modernização IP	18/02/2026	Executada	EQUIPE QUANTICA_05	100	11/11	2374
Modernização IP	18/02/2026	Executada	EQUIPE CONSTRUHOUSE	100	4/4	4679
Modernização IP	18/02/2026	Executada	EQUIPE QUANTICA_05	100	7/7	5924
Modernização IP	18/02/2026	Executada	EQUIPE QUANTICA_05	100	4/4	5951
Modernização IP	18/02/2026	Executada	EQUIPE QUANTICA_05	100	8/8	5952
Modernização IP	18/02/2026	Executada	EQUIPE QUANTICA_05	100	4/4	5954
Modernização IP	18/02/2026	Executada	EQUIPE QUANTICA_05	100	3/3	5956
Modernização IP	18/02/2026	Executada	EQUIPE CONSTRUHOUSE	100	2/2	6117
Modernização IP	18/02/2026	Executada	EQUIPE QUANTICA_05	100	1/1	6135
Modernização IP	18/02/2026	Executada	EQUIPE QUANTICA_05	100	1/1	6137
Modernização IP	18/02/2026	Executada	EQUIPE QUANTICA_05	100	4/4	6207
Modernização IP	18/02/2026	Parcialmente Executada	EQUIPE QUANTICA_05	50	10/20	6501
Modernização IP	18/02/2026	Executada	EQUIPE CONSTRUHOUSE	100	21/21	7428
Modernização IP	18/02/2026	Executada	EQUIPE KVA	100	32/32	7731
Modernização IP	18/02/2026	Executada	EQUIPE QUANTICA_05	100	10/10	7835
Modernização IP	18/02/2026	Executada	EQUIPE CONSTRUHOUSE	100	33/33	8501
Modernização IP	18/02/2026	Executada	EQUIPE CONSTRUHOUSE	100	10/10	8543
Modernização IP	18/02/2026	Executada	EQUIPE QUANTICA_05	100	19/19	9735
Modernização IP	18/02/2026	Executada	EQUIPE QUANTICA_05	100	10/10	10197
Modernização IP	18/02/2026	Parcialmente Executada	EQUIPE CONSTRUHOUSE	86	6/7	10374
Modernização IP	18/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	5/5	186
Modernização IP	18/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	2/2	188
Modernização IP	18/02/2026	Executada	EQUIPE QUANTICA_01	100	13/13	488
Modernização IP	18/02/2026	Parcialmente Executada	EQUIPE QUANTICA_01	17	2/12	496
Modernização IP	18/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	1/1	528
Modernização IP	18/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	1/1	532
Modernização IP	18/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	1/1	539
Modernização IP	18/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	3/3	540

Modernização IP	18/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	6/6	542
Modernização IP	18/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	1/1	568
Modernização IP	18/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	1/1	570
Modernização IP	18/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	1/1	586
Modernização IP	18/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	1/1	596
Modernização IP	19/02/2026	Executada	EQUIPE MC04	100	2/2	7484
Modernização IP	20/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	32/32	697
Modernização IP	20/02/2026	Executada	EQUIPE KVA	100	36/36	1000
Modernização IP	20/02/2026	Executada	EQUIPE CN09	100	5/5	10426
Modernização IP	20/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_05	100	2/2	184
Modernização IP	20/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_05	100	4/4	281
Modernização IP	20/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_05	100	5/5	293
Modernização IP	20/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_05	100	1/1	356
Modernização IP	20/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_05	100	3/3	368
Modernização IP	20/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_05	100	2/2	428
Modernização IP	20/02/2026	Parcialmente Executada	EQUIPE KVA_05	64	7/11	432
Modernização IP	20/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_05	100	3/3	465
Modernização IP	20/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_05	100	4/4	466
Modernização IP	20/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_05	100	1/1	483
Modernização IP	20/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_05	100	2/2	688
Modernização IP	23/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	4/4	551
Modernização IP	23/02/2026	Parcialmente Executada	OBRA FACILITES	71	5/7	698
Modernização IP	23/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	1/1	431
Modernização IP	24/02/2026	Parcialmente Executada	EQUIPE QUANTICA_01	57	46/81	43
Modernização IP	24/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	1/1	489
Modernização IP	24/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	2/2	537
Modernização IP	24/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	1/1	577
Modernização IP	25/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	2/2	294
Modernização IP	25/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_BOSQUE	100	1/1	625
Modernização IP	25/02/2026	Executada	EQUIPE KVA	100	1/1	8743

Modernização IP	25/02/2026	Executada	EQUIPE KVA_05	100	4/4	689
Modernização IP	26/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	2/2	440
Modernização IP	26/02/2026	Executada	OBRA FACILITES	100	1/1	482
Modernização IP	26/02/2026	Parcialmente Executada	OBRA FACILITES	50	1/2	493
Modernização IP	27/02/2026	Executada	EQUIPE CM16	100	16/16	7193

Modernização e Eficientização por logradouro:

Projeto	Data OS	ID O.S	Endereço	Bairro	Clas. Via. Projeto	Classificação viaria	Data instalação	Pot. Inicial	Pot. Atual	Pot. Inicial (W)	Pot. Atual (W)	Pontos modernizados
CPS-04007	AVULSO	AVULSO	AV. Antônio Carlos Couto de Barros	SOUSAS	V1	Arterial II	01/02/2026	250	120	560	120	1
CPS-04257	2026-01-28	46919	AV. ISABELITA VIEIRA	SOUSAS	V2	Arterial II; Coletora II	01/02/2026	150; 250	80	1636	480	5
CPS-07629	2026-01-26; 2026-02-13	46848; 47484	AV. CAPITAO SAMUEL FERREIRA	VILA JOAQUIM INACIO	V2	Via Local	01/02/2026	250	80	560	160	2
CPS-03435	2026-01-23	46737	RUA ENRICO CARUSO	JD. IPIRANGA	V3	Via Local	02/02/2026	150	80	860	400	5
CPS-05854	2026-02-02	47091	RUA HORACIO COUTINHO DOS SANTOS	PARQUE INDUSTRIAL LISBOA	V4	Via Local	02/02/2026	125; 150; 250; 70	50	1995	600	12
CPS-07709	2026-01-26	46829	Rua Paulinio Santana	Vila Formosa	V5	Marginal municipal à Rodovia	02/02/2026	150	50	2236	650	13
CPS-07994	2026-01-26	46823	RUA ANGELINO ROSSI	JD. NOVO BOTAFOGO	V3	Via Local	02/02/2026	250	80	1120	160	2
CPS-08815	2026-01-26	46826	RUA ALFERES PEDRO DE SOUSA	VILA ELIZA	V3	Via Local	02/02/2026	100	80	234	160	2
CPS-10361	2025-12-20	44831	TRAVESSA DA RUA ANALIA FRANCO	PARQUE VISTA ALEGRE	V5	Via Local	02/02/2026	100	30	117	30	1
CPS-03535	2026-01-22	46648	RUA ANGELO MOLLINA GARCIA	JD. SANTA RITA DE CÁSSIA	V3	Via Local	03/02/2026	150	60	860	300	5
CPS-05057	2025-09-01; 2026-01-30	37105; 46981	RUA THEODORO GUEDES DE CAMPOS	PARQUE SANTA BARBARA	V3	Via Local	03/02/2026	150	80	172	80	1
CPS-06181	2026-01-21	46551	RUA JUVELINO DERIGO	NOVA BANDEIRANTE RESIDENCIAL	V3	Via Local	03/02/2026	100; 250	80	1237	400	5
CPS-07780	2026-01-26	46831	RUA HERCULANO FLORENCE TEIXEIRA	JD. ESMERALDINA	V4	Via Local	03/02/2026	100	50	117	50	1
CPS-10141	2025-12-22	45179	TRAVESSA DA RUA DOUTOR	JD. IEDA	V5		03/02/2026	200	30	0	30	1

			DERCY ANTONIO VIESTI									
CPS-10468	2025-12-22	45227	RUA MARIA ANGELA MENEGHETTI MENEGHEL	VILA MINGONE	V5	Via Local	03/02/2026	100	30	117	30	1
CPS-P00647	2026-02-02	47099	Rua Carmem de Ângelis Nicoletti	Sem nome	P2	Coletora II	03/02/2026	100; 250	80	12717	1200	30
CPS-02527	2025-12-29	45619	RUA PEDRO RENATO MERLIN	JD. MIRASSOL	V5	Via Local	04/02/2026	150	30	1032	180	6
CPS-02757	2025-12-29	45621	RUA SANTA CLARA	CONJ. HABITACIONAL PADRE ANCHIETA	V5	Via Local	04/02/2026	150	30	860	150	5
CPS-04454	2026-01-22	46666	AV. MARIA HERMINIA IAMARINO RAMOS	TERMINAL INTERMODAL DE CARGAS (TIC)	V3	Via Local	04/02/2026	250	100	1120	300	6
CPS-04824	2026-02-03	47116	RUA CONSELHEIRO MARTIN FRANCISCO	JD. CAMPOS ELISEOS	V5	Via Local	04/02/2026	100; 150; 250; 70	50	2030	1000	20
CPS-05895	2026-02-03	47150	RUA AGNALDO SATURNINO ROCHA	PARQUE YPIRANGA - 1ª PARTE	V4	Via Local	04/02/2026	100; 150	50	1459	600	12
CPS-05896	2026-02-03	47151	RUA ARLINDO LUCIO DA SILVA	PARQUE YPIRANGA - 1ª PARTE	V4	Via Local	04/02/2026	100; 250	50	1379	450	9
CPS-05900	2026-02-03	47148	RUA RAPHAEL CAMIZAO	PARQUE YPIRANGA - 1ª PARTE	V4	Via Local	04/02/2026	100	50	819	350	7
CPS-05902	2026-02-03	47149	RUA VALDEMIR FERRAREZI	PARQUE YPIRANGA - 1ª PARTE	V4	Via Local	04/02/2026	70	50	252	150	3
CPS-05970	2026-01-26	46827	RUA ARLINDO CATUSSO	JD. MONTE CRISTO/PARQUE OZIEL	V4	Via Local	04/02/2026	150; 250; 70	0	2856	800	16
CPS-06158	2026-01-22	46675	RUA JOSE BIGATTO	CHACARAS SAO FRANCISCO DO AEROPORTO	V5	Via Local	04/02/2026	100; 250	50	1801	700	14
CPS-06527	2025-12-23	45448	RUA FRANCISCA BERSINI BUFFO	VILA ABAETE	V5	Via Local	04/02/2026	100	30	234	60	2
CPS-06528	2025-12-23	45455	RUA VIVIANE DAMASO PEREIRA LUZ	VILA ABAETE	V5	Via Local	04/02/2026	100	30	351	90	3
CPS-06637	2026-01-22	46661	RUA LUIZ CELESTINO DA SILVA	JD. NOVA AMERICA	V4	Via Local	04/02/2026	150; 250	50	796	200	4
CPS-07889	2026-02-03	47142	AV. Engenheiro Antônio Francisco de Paula Souza	Sem nome	V1	Marginal à via de Trânsito Rápido	04/02/2026	150	120	3096	720	18
CPS-08516	2025-11-26	42236	RUA ANTONIO SERAFIM	PARQUE NOVA CAMPINAS	V4	Via Local	04/02/2026	250	50	1680	300	6
CPS-08521	2025-11-26	42237	RUA DOUTOR ELIAS HADDAD	PARQUE NOVA CAMPINAS	V4	Via Local	04/02/2026	250	50	3640	650	13
CPS-08525	2026-02-03	47139	RUA MANOEL ERBOLATO	PARQUE NOVA CAMPINAS	V4	Via Local	04/02/2026	150; 250	50	904	150	3
CPS-08526	2026-02-03	47140	RUA JOSE JORGE FARAH	PARQUE NOVA CAMPINAS	V4	Via Local	04/02/2026	250	50	2800	500	10

CPS-10359	2025-12-29	45627	TRAVESSA DA RUA PALMEIRA CARIOTA	PARQUE II DO POLO DE ALTA TECNOLOGIA CAMPINAS - CIATEC	V5	Via Local	04/02/2026	150	30	344	30	1
CPS-10365	2026-01-22	46663	RUA MARIA NEVES BALTAZAR	NÚCLEO RESIDENCIAL JD SANTOS DUMONT 2	V5	Via Local	04/02/2026	100	50	585	250	5
CPS-10479	2026-01-22	46673	VIADUTO DA RUA JOSÉFA SIGRISTI	JD. NOVA MERCEDES	V3	Via Local	04/02/2026	150	50	860	250	5
CPS-P0222	2026-02-02	47106	Rua Cardeal Dom Agnelo Rossi	Sem nome	P2	Coletora I	04/02/2026	100	0	1755	520	13
CPS-P0222	2026-02-02	47106	Sem nome	Sem nome	P2	Coletora I	04/02/2026	100	40	3393	960	24
CPS-06498	2025-12-23	45465	RUA SEM NOME - REFORMA AGRÁRIA	REFORMA AGRÁRIA	V5	Via Local	05/02/2026	100; 70	30	636	180	6
CPS-06828	AVULSO	AVULSO	Rua Roseli Dos Santos Pereira	Parque Universitário de Viracopos	V5	Via Local	05/02/2026	150	50	172	50	1
CPS-06830	2026-01-22	46670	RUA ROSELI DOS SANTOS PEREIRA	RESIDENCIAL FAZENDA LAGOA	V5	Via Local	05/02/2026	150	50	2236	650	13
CPS-06947	2026-01-22	46686	RUA BOITUVA	VILA FORTUNA	V4	Via Local	05/02/2026	150	50	688	200	4
CPS-07831	2026-01-22	46651	SONIA MARIA DA SILVA	CIDADE SINGER	V5	Via Local	05/02/2026	150	50	1204	350	7
CPS-07832	2026-01-22	46659	RUA ROSANGELA PEREIRA DA SILVA CRUZ	CIDADE SINGER	V5	Via Local	05/02/2026	150	50	688	200	4
CPS-08766	2026-01-22	46684	RUA ATALIBA DE CAMARGO ANDRADE	VILA CAMBUI	V4	Via Local	05/02/2026	250	50	280	100	2
CPS-08795	2026-01-22	46644	RUA PREFEITO PASSOS	VILA ITAPURA	V4	Via Local	05/02/2026	250	60	2800	600	10
CPS-09725	2026-01-22	46668	CONDOMINIO RESIDENCIAL ALLEGRIA	PARQUE DOM PEDRO II	V5	Coletora II	05/02/2026	150	50	1376	400	8
CPS-10223	2025-12-29	45623	TRAVESSA DA RUA MARIA LULU BOCCALETTI	PARQUE VALENCA	V5	Via Local	05/02/2026	150; 200	30	784	60	2
CPS-10431	2025-12-22	45220	VIELA DA RUA PADRE HENRIQUE PIRALLI	VILA INDUSTRIAL	V5	Via Local	05/02/2026	200	30	440	30	1
CPS-10437	2025-12-23	45453	TRAVESSA DA RUA SEM NOME 16 - JD. ITAGUACU	SÃO DOMINGOS	V5	Via Local	05/02/2026	100	30	234	60	2
CPS-10478	2025-12-23	45449	TRAVESSA DA RUA ALVARO SALVETTI - CIDADE SINGER	CIDADE SINGER	V5	Via Local	05/02/2026	150	30	344	60	2
CPS-10480	2025-12-23	45450	RUA THIAGO NAVERO	JD. COLUMBIA	V5	Via Local	05/02/2026	150	30	172	30	1
CPS-P00259	2026-02-04	47179	PRAÇA MOISES BELIZARIO DE ANDRADE	Sem nome	P2	Coletora II; Via Local	05/02/2026	250	80	1400	400	10
CPS-P0112	2026-02-05	47193	AV. Comendador Emílio Pieri	Sem nome	P2	Coletora II	05/02/2026	250	30	3920	420	14
CPS-P0112	2026-02-05	47193	Rua Comendador Emílio Pieri	Sem nome	P2	Coletora II	05/02/2026	250	30	6440	690	23
CPS-P0112	2026-02-05	47193	Rua Lídia Martins de Assis	Sem nome	P2	Via Local	05/02/2026	250	30	24920	2520	84
CPS-00582	AVULSO	AVULSO	Rua dos Ébanos	Vila Boa Vista	V5	Via Local	06/02/2026	100	40	117	40	1

CPS-00717	2025-12-09	43463	RUA OSCAR DE MORAIS	JD. BELA VISTA	V4	Via Local	06/02/2026	250	50	840	150	3
CPS-03923	2026-01-26	46839	Rua Nicola Fassina	Souzas	V5	Via Local	06/02/2026	100	50	2223	950	19
CPS-05134	AVULSO	AVULSO	RUA BRAGANCA PAULISTA	Campos Elíseos	V5	Via Local	06/02/2026	150	120	172	120	1
CPS-07157	AVULSO	AVULSO	R. Clodomiro Franco A Junior	JD. Leonor	V5	Coletora II	06/02/2026	250	180	560	180	3
CPS-07923	2026-01-22	46632	RUA LUIZA AUGUSTA GARLIPE	VILA ESPERANCA	V4	Via Local	06/02/2026	100	60	351	180	3
CPS-08020	2026-01-22	46634	RUA EGAS MONIZ	FAZENDA TAQUARAL	V4	Via Local	06/02/2026	150; 250	60	624	180	3
CPS-08068	2026-01-22	46635	RUA ESTANISLAU FERREIRA DE CAMARGO	JD. NOSSA SENHORA AUXILIADORA	V5	Via Local	06/02/2026	100	60	819	420	7
CPS-09618	2025-12-23	45462	RUA LUIZ CARLOS MENEGHETTI	ARRUAMENTO LUIZ VICENTIN	V5	Via Local	06/02/2026	150	30	172	30	1
CPS-10152	2025-12-23	45459	TRAVESSA DA RUA MANOEL ANTUNES NOVO	VILA DONA NINOCA	V5	Coletora I; Via Local	06/02/2026	150	30	516	90	3
CPS-P00251	2026-02-05	47216	Rua dos Ébanos	Sem nome	P2	Via Local	06/02/2026	150; 250	40	2668	640	16
CPS-P0390	2026-01-28; 2026-01-29	46921; 46943; 46948	Praça Silvio Romero	JD. Leonor	P2		06/02/2026	100; 200; 250	120	0	120	2
CPS-04936	2026-02-04	47154	RUA GERALDO SUSSOLINI	JD. ROSEIRA	V3	Marginal à via Arterial I	07/02/2026	150	80	1376	640	8
CPS-05509	2026-02-06	47247	RUA DUSOLINA LEONE TOURNIEUX	PARQUE RESIDENCIAL VILA UNIAO	V3	Coletora II; Via Local	07/02/2026	150	80	3096	1440	18
CPS-06122	2026-02-04	47155	RUA DOIS - VILA LOURDES	VILA LOURDES	V3	Coletora II	07/02/2026	100	80	702	480	6
CPS-P00377	2026-02-06	47276	Rua Fernando Ferreira da Silva	Sem nome	P2	Via Local	08/02/2026	180	0	2376	80	2
CPS-P0248	2026-02-06	47274	Rua Juvenal de Oliveira	Sem nome	P2	Via Local	08/02/2026	250	0	13160	1720	43
CPS-02825	2026-01-21	46588	RUA PROF. MANOEL RAYMUNDO DE OLIVEIRA	JOAQUIM EGÍDIO	V3	Coletora II	09/02/2026	100	80	819	560	7
CPS-03906	2026-01-26	46841	Rua Roman Masseli Le Petit	Souzas	V5	Via Local	09/02/2026	100	50	117	50	1
CPS-04860	2026-01-30	46996	AV. GLAUBER ROCHA	JD. IPAUSSURAMA	V4	Via Local	09/02/2026	100	50	819	350	7
CPS-04902	2026-01-30	46999	RUA NORMA APARECIDA SAMPAIO DOTTAVIANO	RESIDENCIAL PARQUE DA FAZENDA	V3	Via Local	09/02/2026	150	50	688	200	4
CPS-05877	2026-02-03	47137	RUA JOSE FERREIRA GODOY	JD. SANTA AMALIA	V4	Via Local	09/02/2026	100; 125; 150; 250; 70	50	2368	850	17
CPS-07026	2026-02-03	47134	RUA PAULO LACERDA	VILA SAO BERNARDO	V4	Via Local	09/02/2026	100; 125; 150	0	3866,5	1100	22
CPS-07409	2026-01-20	46470	RUA PADRE JOAO GARCIA	VILA ODESCALCHI	V3	Via Local	09/02/2026	100; 125; 70	80	697,5	480	6
CPS-07462	2026-01-20	46471	RUA AJURICABA	JD. DOS OLIVEIRAS	V3	Via Local	09/02/2026	250	80	4480	640	8
CPS-07464	2026-01-20	46472	RUA MANOEL JOSE PEDRO	JD. DOS OLIVEIRAS	V3	Coletora II; Via Local	09/02/2026	125; 250; 70	80	1367	640	8

CPS-07587	2026-01-20	46473	RUA LUIZ GONCALVES PEREIRA JUNIOR	JD. DAS CEREJEIRAS	V3	Via Local	09/02/2026	250	80	840	240	3
CPS-07603	2026-01-20	46474	RUA EVARISTO CORREA VIANNA	JD. ANTONIO VON ZUBEN	V3	Coletora II	09/02/2026	100	80	585	480	6
CPS-08528	2026-02-06	47250	RUA DOUTOR GERALDO DE CASTRO ANDRADE	JD. SANTA MARCELINA	V4	Via Local	09/02/2026	150; 250	50	1764	450	9
CPS-09437	AVULSO	AVULSO	Rua Gilka Machado	Nova Aparecida	V3	Via Local	09/02/2026	250	120	6440	960	16
CPS-10012	2026-02-06	47249	RUA PRAIA DA URCA - TRECHO 2	VILA OROZIMBO MAIA	V4	Via Local	09/02/2026	150	50	2236	650	13
CPS-10296	2026-01-20	46532	TRAVESSA DA RUA DOUTOR RICARDO BENETTON MARTINS	PARQUE II DO POLO DE ALTA TECNOLOGIA CAMPINAS - CIATEC	V3	Coletora I	09/02/2026	250	80	560	160	2
CPS-P00221	2026-02-06	47273	Rua Joaquim do Prado	Sem nome	P2	Via Local	09/02/2026	100; 110; 50; 75	80	1551	600	15
CPS-00225	2024-02-01; 2026-02-10	12986; 47396	RUA DURVALINA TAVARES BARRETO	JD. QUARTO CENTENÁRIO	V5	Via Local	10/02/2026	150	50	344	100	2
CPS-00308	2026-02-03	47132	RUA DOUTOR FRANZ WILHELM DAFFERT	JD. CHAPADÃO	V5	Via Local	10/02/2026	100	50	1872	800	16
CPS-00308	AVULSO	AVULSO	Rua Doutor Franz Wilhelm Daffert	JD. Chapadão	V5	Via Local	10/02/2026	250	50	560	50	1
CPS-00334	2026-02-09	47333	Rua Ana Teresa Mologni	JD. Adhemar de Barros	V5	Via Local	10/02/2026	100; 200	40	1947	520	13
CPS-02824	2026-01-21	46584	RUA MANOEL HERCULANO DA SILVA COELHO	JOAQUIM EGÍDIO	V3	Coletora II	10/02/2026	100	80	585	480	6
CPS-03386	AVULSO	AVULSO	Rua Ana Teresa Mologni	JD. Adhemar de Barros	V5	Via Local	10/02/2026	100	40	117	40	1
CPS-03471	2026-01-30	47007	RUA BENIGNO VICENTE AREIAS	JD. NOVA MERCEDES	V4	Coletora I; Via Local	10/02/2026	100; 150; 250	50	1388	500	10
CPS-03842	2026-01-16	46294	RUA GRAVATAI	RESIDENCIAL CITTÁ DI FIRENZE	V3	Coletora II	10/02/2026	100; 70	80	588	560	7
CPS-03906	2026-01-26	46841	Rua Alano Raizer	Souzas	V5	Via Local	10/02/2026	100	50	3861	1650	33
CPS-04295	2025-07-28	35032	RUA PASCHOAL FRANCESCHINI	VILA SANTA RITA (SOUSAS)	V5	Via Local	10/02/2026	100	30	117	30	1
CPS-04803	2026-02-03	47130	RUA ORLANDO PAULINO	JD. LONDRES	V5	Via Local	10/02/2026	125	50	412,5	150	3
CPS-05134	2026-01-30	46988	RUA BRAGANCA PAULISTA	JD. NOVO CAMPOS ELISEOS - 4ª PARTE	V2	Arterial II; Coletora II	10/02/2026	100; 125; 150; 70	120	4826	4200	35
CPS-05805	AVULSO	AVULSO	Rua Rocco Milesoli	JD. Paraiso de Viracopos	V5	Via Local	10/02/2026	250	80	2240	400	10
CPS-05930	2026-01-19	46409	RUA CAMPO GRANDE	JD. MARIA EUGENIA	V4	Via Local	10/02/2026	125; 250; 70	0	2161,5	600	12
CPS-06146	2026-02-03	47128	AV. VALENTINA DE MELLO E SILVA	JD. NOSSA SENHORA DE LOURDES	V4	Marginal municipal à Rodovia	10/02/2026	100; 125; 150; 250; 70	50	1998,5	750	15

CPS-06628	2026-01-30	47018	RUA ALCIDIO PIRES FERNANDES	JD. NOVA AMERICA	V4	Via Local	10/02/2026	125; 70	50	809,5	450	9
CPS-06629	2026-01-30	47020	RUA ANTONIO FIDELIS	JD. NOVA AMERICA	V4	Via Local	10/02/2026	150	50	2752	800	16
CPS-07442	2026-02-06	47252	RUA DOUTOR HOCHE NEGER SEGURADO	CHACARA SANTO ANTONIO DA SAUDADE	V4	Via Local	10/02/2026	125; 70	50	1352	550	11
CPS-08230	2026-01-30	46990	RUA CARLOS LUZ	VILA VIRGINIA	V5	Via Local	10/02/2026	100	50	234	100	2
CPS-08283	2026-01-30	47004	AV. JOAO MARCOS FANTINATTI	RESIDENCIAL VILLA BELLA D.PEDRO	V3	Coletora II	10/02/2026	150	50	1376	400	8
CPS-08424	2026-02-06	47253	RUA AVANHANDAVA	VILA LEMOS	V4	Via Local	10/02/2026	125; 70	50	496,5	200	4
CPS-08994	2026-02-03	47124	RUA DOUTOR JOSE VICENTE	BAIRRO DAS PALMEIRAS	V4	Via Local	10/02/2026	150; 250	50	6052	1100	22
CPS-09594	2026-02-04	47174	AV. ALAOR FARIA DE BARROS	ALPHAVILLE CAMPINAS	V3	Coletora II	10/02/2026	100	80	2106	1440	18
CPS-10154	2026-01-30	46983	AV. UM - JD NOSSA SRA AUXILIADORA	JD NOSSA SRA AUXILIADORA	V5	Via Local	10/02/2026	100	50	1170	500	10
CPS-10227	2026-02-10	47357	AV. CONEGO ANTONIO ROCCATO PARTE 2	CHÁCARAS CAMPOS DOS AMARAIS	V4	Arterial II	10/02/2026	250	50	3080	550	11
CPS-P00227	2026-02-09	47320	Sem nome	Sem nome	P2	Coletora I	10/02/2026	100	40	702	240	6
CPS-P0508	AVULSO	AVULSO	Praça Joana Tereza Baldasso	JD. Eulina	P2	Coletora II	10/02/2026	150	70	172	70	2
CPS-PEstoril	2026-02-10	47359	Praça da Mulher	Sem nome			10/02/2026		180	0	3060	51
CPS-V000317	2026-02-10	47367	Sem nome	Sem nome			10/02/2026		80	0	400	5
CPS-03936	AVULSO	AVULSO	Rua Atílio Miatto	Souzas	V5	Via Local	11/02/2026	150	30	344	30	1
CPS-04273	AVULSO	AVULSO	Praça Monsenhor Emílio José Salim	Centro	V4	Coletora II	11/02/2026	150	0	172	0	0
CPS-P00285	2026-02-10	47380	Rua Antônio Pavim	Sem nome	P2	Via Local	11/02/2026	150	40	172	40	1
CPS-P00639	2026-02-10	47385	Rua Antônio Campagnone	Sem nome	P2	Coletora II	11/02/2026	250	40	280	40	1
CPS-P00658	2026-02-10	47370	Rua Jose Pedroso	Sem nome	P2	Coletora II	11/02/2026	150	80	688	160	4
CPS-00448	AVULSO	AVULSO	AV. Antônio Carvalho de Miranda	Vila São Bento	V3	Arterial II	12/02/2026	250	80	280	80	1
CPS-02455	AVULSO	AVULSO	Rua Luiz Ricardo de Oliveira	Techno Park	V5	Via Local	12/02/2026	150	60	172	60	2
CPS-03973	2026-01-26	46837	RUA PROF.A MARIA LURDES FRANCESCHINI TREVISAN	JD. ATIBAIA (SOUSAS)	V3	Coletora II	12/02/2026	150; 250	0	1140	200	4
CPS-08383	2026-01-23	46738	RUA AREAL	JD. DAS ANDORINHAS	V3	Via Local	12/02/2026	250	80	840	240	3
CPS-09954	2026-01-30	47011	RUA TRES - PROLONGAMENTO 2 - CIDADE SINGER	CIDADE SINGER	V3	Via Local	12/02/2026	100; 150	80	523	320	4
CPS-10084	2025-12-23	45326	RUA 2 RESIDENCIAL QUILOMBO	APARECIDINHA	V5	Via Local	12/02/2026	250	30	560	60	2
CPS-10085	2025-12-23	45324	TRAVESSA DA RUA MARIA JANDIRA DE	CONJ. HABITACIONAL EDIVALDO ANTONIO	V5	Via Local	12/02/2026	150	30	344	60	2

			JESUS DE SOUZA	ORSI - CAMPINAS E - CDHU NV APARECIDA								
CPS-10086	2025-12-23	45333	TRAVESSA DA RUA PREFEITO CELSO DANIEL	CONJ. HABITACIONAL EDIVALDO ANTONIO ORSI - CAMPINAS E - CDHU NV APARECIDA	V5	Via Local	12/02/2026	250	30	840	90	3
CPS-10425	2026-01-16	46346	ALÇA DE ACESSO DA RODOVIA ANHANGUERA	JD. MIRANDA	V3	Marginal municipal à Rodovia	12/02/2026	125; 70	80	221,5	160	2

Faixas de Pedestres executadas MARCO I, II

✓ Pontos executados

Localização	Endereço	ID Ponto de Serviço	PONTOS LUMINOSOS	POT. LAMPADA	TIPO LAMPADA	ATRIBUTO BRAÇO	CLASSE ILUM. PEDESTRE	CLASSE ILUM. VEICULOS	LATITUDE	LONGITUDE
Vila Industrial	Rua Doutor Sales de Oliveira, 1603-1595	269080	1	30	LED	25	P4	V5	-22.908649916666666666670000	-47.075398555555555555560000
Cambuí	Rua Dr. Souza Lima	266645	1	80	LED	420	P4	V4	-22.896594722222222222220000	-47.049597777777777777770000
Centro	Rua General Osório, 1900	269722	1	30	LED	25	P3	V2	-22.900751027777777777780000	-47.051966722222222222220000
Cidade Satélite Íris	Rua Anacleto Morelli, 198	269597	1	30	LED	25	P4	V5	-22.943785861111111111110000	-47.133210444444444444450000
Centro	Rua Lusitana	266667	1	80	LED	420	P4	V3	-22.906327138888888888890000	-47.056266305555555555560000
Vila Industrial	Rua Barão de Monte Mor, 21	269553	1	30	LED	25	P4	V5	-22.909480444444444444440000	-47.072785638888888888890000
Jardim das Bandeiras	Rua João Gallego, 186-186	269983	1	30	LED	25	P4	V5	-22.956779027777777777780000	-47.090244805555555555550000
Ouro Verde	Rua Fioravante Pavin	267325	1	80	LED	420	P4	V5	-22.985232416666666666660000	-47.132991083333333333340000
Jardim Madalena	Rua Professor Ary Monteiro Galvão, 364	269736	1	30	LED	25	P4	V5	-22.871784138888888888890000	-47.028951444444444444450000
Cambuí	Rua Maria Monteiro, 789-789	268941	2	30; 30	LED; LED	25	P2	V1	-22.897272166666666666660000	-47.051743000000000000000000

Pq Industrial	Rua Manuel Francisco Monteiro	267166	1	80	LED	420	P4	V5	-22.922012972222222222230000	-47.083329722222222222230000
Cp Eliseos	Rua Presidente Juscelino	267095	1	80	LED	420	P2	V1	-22.930368555555555555560000	-47.101100166666666666670000
Cambuí	Rua Maria Monteiro	266652	1	80	LED	420	P2	V1	-22.893473305555555555550000	-47.052911277777777777780000
Centro	Proximo A Avenida Orosimbo Maia Na Altura Do Numero 75	267377	1	80	LED	420	P2	V1	-22.898979527777777777770000	-47.062874250000000000000000
Ouro Verde	Proximo A Rua Guadalupe Na Altura Do Numero 51	267172	1	80	LED	420	P4	V5	-22.991148361111111111110000	-47.120425638888888888890000
J Amazonas	Sem Placa Custódio Teixeira	266934	1	80	LED	420	P3	V2	-22.933213055555555555560000	-47.045511138888888888890000
Cidade Satélite Íris	Rua Osvaldo Gallerani, 2	269536	1	30	LED	25	P4	V5	-22.943255083333333333330000	-47.131007694444444444450000
Conjunto Residencial Parque São Bento	Rua Aníbal Bellini, 9-9	268979	1	30	LED	25	P4	V5	-22.966516388888888888890000	-47.196324833333333333330000
Jardim Guarani	Rua Boaventura Lemos, 492-492	269317	1	30	LED	25	P4	V3	-22.914907055555555555560000	-47.038489583333333333330000
Conjunto Residencial Parque São Bento	Rua Benedito Moreira Lopes, 198-200	269221	1	30	LED	25	P4	V5	-22.965431555555555555560000	-47.198092138888888888890000
Jardim Primavera	Rua Frei José de Monte Carmelo, 1104	269119	1	30	LED	25	P3	V2	-22.918872888888888888890000	-47.041517805555555555550000
Conjunto Habitacional Parque da Floresta	Rua Clésio Schubert, 114	269228	1	30	LED	25	P4	V5	-22.959972750000000000000000	-47.201240666666666666670000

B Geraldo	Rua Professora Ana Maria Silvestre Adade	267379	1	80	LED	420	P4	V4	-22.836304750000000000000000	-47.052947000000000000000000
Centro	Avenida Benjamin Constant, 816-816	268884	1	30	LED	25	P4	V4	-22.904013083333333333330000	-47.063772750000000000000000
Parque Residencial Vila União	Rua Maximiliano Weinlich, 51	268386	1	30	LED	25	P4	V5	-22.940750000000000000000000	-47.117580000000000000000000
Parque Residencial Vila União	Rua Doutor Lauro de Souza Lima	267390	2	30; 30	LED; LED	25	P4	V5	-22.930159000000000000000000	-47.126333277777777777780000
C Belo	Rua Juvenal De Oliveira	267153	1	80	LED	420	P4	V5	-23.039900888888888888890000	-47.104172444444444444440000
Parque Industrial	Rua Manuel Francisco Monteiro, 575-575	268955	1	30	LED	25	P4	V5	-22.920521055555555555560000	-47.082706861111111111110000
Centro	Rua Ferreira Penteado	266702	1	80	LED	420	P3	V2	-22.907205305555555555560000	-47.061160027777777777780000
Parque Residencial Vila União	Rua Dusolina Leone Tournieux, 62	268399	1	30	LED	25	P4	V5	-22.941276000000000000000000	-47.118239000000000000000000
Jardim das Bandeiras	Rua João Gallego, 186-186	269786	1	30	LED	25	P4	V5	-22.956761722222222222220000	-47.090257555555555555550000
Cambuí	Rua São Pedro	266666	1	80	LED	420	P3	V2	-22.902511638888888888890000	-47.052248027777777777780000
Nv Europa	Rua Costa Rica	266947	1	80	LED	420	P4	V5	-22.929934305555555555560000	-47.066228333333333333330000
Centro	Proximo A Rua Lusitana Na Altura Do Numero 1331	266967	1	80	LED	420	P4	V3	-22.903496583333333333330000	-47.058411527777777777780000

Cidade Satélite Íris	Rua Irineu Ferreira de Almeida, 570	269545	1	30	LED	25	P4	V5	-22.942292750000000000000000	-47.132961000000000000000000
Bosque	Avenida Dr. Moraes Sales	267283	1	80	LED	420	P2	V1	-22.907991916666666666670000	-47.059672444444444444440000
Cambuí	Rua Doutor Diogo Prado, 210	268443	1	30	LED	25	P3	V2	-22.889922333333333333330000	-47.055677833333333333330000
Jardim Planalto de Viracopos	Avenida Amador Bicudo Teixeira, 354	269903	1	30	LED	25	P4	V5	-22.993687750000000000000000	-47.138571250000000000000000
J Amazonas	Avenida José Fonseca De Arruda	266970	1	80	LED	420	P3	V2	-22.940142111111111111110000	-47.041310972222222222220000
V Mimosa	Rua Laranjal Paulista	267090	1	80	LED	420	P4	V5	-22.929147000000000000000000	-47.084708750000000000000000
Nv Europa	Avenida São José Dos Campos	267048	1	80	LED	420	P4	V4	-22.932636833333333333340000	-47.056034388888888888890000
Vila Paraíso	Rua Constantino Suriani	268163	1	30	LED	25	P4	V5	-22.929886666666666666670000	-47.043880138888888888890000
Centro	Rua Álvares Machado	267318	1	80	LED	420	P4	V4	-22.903903222222222222220000	-47.063837000000000000000000
São Bernardo	Rua Doutor Pinto Ferraz, 389-389	269027	1	30	LED	25	P4	V5	-22.925021750000000000000000	-47.071679222222222222230000
Jardim Nova Europa	Avenida Estados Unidos	269921	1	30	LED	25	P3	V2	-22.937147805555555555550000	-47.066743305555555555588890000
Jardim Nova Europa	Rua Costa Rica, 251	269691	1	30	LED	25	P4	V5	-22.929953888888888888890000	-47.066062472222222222220000

Jardim Primavera	Rua Frei José de Monte Carmelo, 1104	269121	1	30	LED	25	P3	V2	-22.919005666666666666670000	-47.041472194444444444440000
Dic V (Conjunto Habitacional Chico Mendes)	Rua João Candido Felisberto, 27-27	269787	1	30	LED	25	P4	V5	-22.983239472222222222230000	-47.129773194444444444450000
São Bernardo	Rua Elias Lobo Neto	267081	1	80	LED	420	P4	V5	-22.924937166666666666670000	-47.075827027777777777780000
Sta Genebra	Rua Maestro Gaspar Ricardo Sarti	266851	1	80	LED	420	P2	V1	-22.851191333333333333330000	-47.059421444444444444440000
Parque Jambeiro	Rua Edmundo Vosgrau, 507	269562	1	30	LED	25	P2	V1	-22.959343277777777777780000	-47.053276611111111111110000
J Santana	Avenida Moretzshon Camargo	267097	1	80	LED	420	P3	V2	-22.852261944444444444440000	-47.039327111111111111110000
Jardim Chapadão	Rua Doutor Franz Wilhelm Daffert, 92	269850	1	30	LED	25	P4	V5	-22.882890805555555555560000	-47.073139555555555555560000
Centro	Rua José Paulino, 1271	269299	1	30	LED	25	P2	V1	-22.903346972222222222220000	-47.062119833333333333330000
Sousas	Rua Antônio José Felicio	267380	1	80	LED	420	P4	V5	-22.887935333333333333330000	-46.978657750000000000000000
J Proença	Proximo A Rua Paulinia Na Altura Do Numero 1857	267345	1	80	LED	420	P2	V1	-22.936042888888888888890000	-47.049987250000000000000000
Campinas-SP	Rua Antônio Cezarino	269100	1	30	LED	25	P3	V2	-22.907799388888888888890000	-47.051322805555555555560000
Cambuí	Avenida João Mendes Junior, 354	268563	1	30	LED	25	P4	V3	-22.891459000000000000000000	-47.047638000000000000000000

J Amazonas	Avenida Jorge Tibiriça	266758	1	80	LED	420	P2	V1	-22.932062750000000000000000	-47.041956305555555555550000
Ch Primavera	Rua Hermantino Coelho	267001	1	80	LED	420	P3	V2	-22.852737138888888888890000	-47.051529527777777777780000
Centro	Rua Regente Feijó	267042	1	80	LED	420	P3	V2	-22.903531888888888888890000	-47.061139527777777777780000
Ponte Preta	Rua Amilar Alves	266437	1	80	LED	420	P4	V3	-22.919563388888888888890000	-47.058504527777777777780000
Cambuí	Rua Doutor Emílio Ribas, 216-216	268935	2	30; 30	LED; LED	25	P3	V2	-22.896984333333333333330000	-47.050936305555555555560000
Centro	Rua Lidgerwood	266867	1	80	LED	420	P2	V1	-22.908214333333333333330000	-47.067152722222222222230000
Parque Residencial Vila União	Avenida Carlos Lacerda, 1085-1085	269482	1	30	LED	25	P2	V1	-22.940836611111111111110000	-47.117870888888888888890000
Jardim Chapadão	Avenida Andrade Neves, 1716	269724	1	30	LED	25	P2	V1	-22.894365944444444444440000	-47.074482888888888888890000
J Guanabara	Avenida Frandisco J De Camargo Andrade	266564	1	80	LED	420	P2	V1	-22.885509861111111111110000	-47.074748027777777777780000
Cambuí	Rua Santo Antonio	267056	1	80	LED	420	P4	V3	-22.891026944444444444440000	-47.050904611111111111110000
Cidade Satélite Íris	Rua Dr Júlio Wilfredo Castro Pérez, 395	268364	1	30	LED	25	P4	V5	-22.935324000000000000000000	-47.155195000000000000000000
Cp Eliseos	Rua Zilda Teixeira Carillo	266995	1	80	LED	420	P2	V1	-22.932189027777777777780000	-47.115516361111111111110000

Centro	Rua Sacramento, 422	269318	2	30; 30	LED; LED	25	P3	V2	-22.897832972222222222220000	-47.062023944444444444440000
Centro	Rua Dr. Ernesto Kuhlmann	266747	1	80	LED	420	P4	V3	-22.904745388888888888890000	-47.062310777777777777780000
Cambuí	Rua Antônio Lapa, 472-472	268942	1	30	LED	25	P4	V3	-22.896526027777777777770000	-47.049142638888888888890000
V Lemos	Rua Dom. Lino Deodato Rodrigues De Carvalho	267192	1	80	LED	420	P4	V5	-22.918856388888888888890000	-47.044272083333333333330000
Centro	Rua Onze de Agosto, 611	269504	1	30	LED	25	P3	V2	-22.903497305555555555560000	-47.068162194444444444450000
Jardim do Lago	Rua Moisés Gadia, 113	269575	1	30	LED	25	P4	V5	-22.930960916666666666670000	-47.084179666666666666660000
Nv Europa	Avenida São José Dos Campos	266979	1	80	LED	420	P2	V1	-22.948839444444444444440000	-47.058154694444444444440000
Centro	Rua Barão de Jaguara	267173	1	80	LED	420	P2	V1	-22.906128472222222222220000	-47.058137055555555555560000
Jardim Novo Maracanã	Rua Edis Pedro de Oliveira, 297	268394	1	30	LED	25	P4	V5	-22.951068000000000000000000	-47.182337000000000000000000
Jardim Nova Europa	Avenida São José dos Campos, 1336-1342	269093	1	30	LED	25	P2	V1	-22.944062250000000000000000	-47.051891277777777777780000
Cambuí	Rua Américo Brasiliense	266429	1	80	LED	420	P4	V3	-22.896296111111111111110000	-47.048305500000000000000000
Cambuí	Rua Quirino Do Amaral Campos	266717	1	80	LED	420	P4	V3	-22.889665916666666666660000	-47.046764500000000000000000

Cidade Satélite Íris	Rua Benedita Iny de Ávila, 827	268383	1	30	LED	25	P4	V5	-22.930726000000000000000000	-47.165244000000000000000000
Centro	Rua 14 De Dezembro	266592	1	80	LED	420	P4	V4	-22.899063583333333333330000	-47.058696694444444444440000
Cp Eliseos	Proximo A Avenida Carlos Lacerda Na Altura Do Numero 1358	266719	1	80	LED	420	P2	V1	-22.937409500000000000000000	-47.119391000000000000000000
Aparecidinha	Rua Alberto Bosco	267101	1	80	LED	420	P4	V5	-22.858467888888888888890000	-47.155670111111111111110000
V Industrial	Rua Dr. Salles De Oliveira	267028	1	80	LED	420	P4	V5	-22.908419250000000000000000	-47.076834750000000000000000
B Geraldo	Rua Pedro João Walter Vannuci	266890	1	80	LED	420	P4	V5	-22.834850611111111111110000	-47.095154666666666666660000
Conjunto Habitacional Parque Itajaí	Rua Benjamin Moloisi, 544-544	268657	1	30	LED	25	P4	V5	-22.958052194444444444440000	-47.192639472222222222220000
Vila Estanislau	Rua Quirino do Amaral Campos, 427-427	268436	1	30	LED	25	P4	V3	-22.891038611111111111110000	-47.046847333333333333330000
Barão Geraldo	Avenida Albino José Barbosa de Oliveira	269433	1	30	LED	25	P3	V2	-22.834666138888888888890000	-47.079133083333333333340000
Oziel	Rua Francisco Gomes De Sousa	266884	1	80	LED	420	P4	V5	-22.937680000000000000000000	-47.080268916666666666670000
C Grande	Rua Cássio Soares Couto	267103	1	80	LED	420	P4	V3	-22.961317055555555555560000	-47.188974666666666666660000
J Guanabara	Rua Lions Clube	267065	1	80	LED	420	P4	V5	-22.881187638888888888890000	-47.071739861111111111110000

Centro	Rua Padre Vieira, 1274-1274	269243	1	30	LED	25	P3	V2	-22.901436083333333333330000	-47.056114388888888888890000
Oziel	Rua José Ifanger	267357	1	80	LED	420	P4	V5	-22.973067972222222222230000	-47.087225416666666666660000
Cp Eliseos	Rua Oswaldo Oscar Barthelson	266536	1	80	LED	420	P4	V3	-22.919777472222222222230000	-47.110678777777777777780000
Jardim Nossa Senhora Auxiliadora	Avenida Doutor Theodureto de Almeida Camargo	268155	1	30	LED	25	P3	V2	-22.872929166666666666670000	-47.067352833333333333340000
Vila Padre Manoel de Nóbrega	Rua Periquito, 1	269794	1	30	LED	25	P4	V5	-22.913848638888888888890000	-47.114524583333333333330000
Cambuí	Rua Américo Brasiliense	266401	1	80	LED	420	P4	V3	-22.896058277777777777770000	-47.047391166666666666660000
Cidade Satélite Íris	Rua Benedita Iny de Ávila, 827	268389	1	30	LED	25	P4	V5	-22.930692000000000000000000	-47.165365000000000000000000
Centro	Rua Saldanha Marinho	268921	1	30	LED	25	P4	V3	-22.908127722222222222220000	-47.064704138888888888890000
J Santana	Rua Lupércio Arruda Camargo	267321	1	80	LED	420	P4	V5	-22.852386638888888888890000	-47.039836166666666666660000
Cambuí	Rua Doutor Guilherme da Silva, 33-33	269661	1	30	LED	25	P3	V2	-22.897965805555555555550000	-47.058504888888888888890000
Jardim Florence	Rua Vicente de Marchi, 682	268559	1	30	LED	25	P4	V5	-22.939012000000000000000000	-47.155467000000000000000000
C Grande	Proximo A Rua Benedito Moreira Lopes Na Altura Do Numero Sn	266955	1	80	LED	420	P4	V5	-22.965367166666666666670000	-47.198100472222222222220000

C Grande	Proximo A Rua Humberto Formicola Na Altura Do Numero 75	266939	1	80	LED	420	P4	V5	-22.964849250000000000000000	-47.191806972222222222220000
Conjunto Habitacional Parque Itajaí	Rua Celso Soares Couto, 15-15	268456	1	30	LED	25	P4	V5	-22.961204166666666666670000	-47.188980944444444444440000
Jardim Santa Lúcia	Rua Madre Tereza de Calcutá	268415	1	30	LED	25	P4	V5	-22.943751000000000000000000	-47.114483000000000000000000
Bosque	Rua Boaventura Do Amaral	266539	1	80	LED	420	P3	V2	-22.909156333333333333330000	-47.052580222222222222220000
Bosque	Rua Padre Vieira	266525	1	80	LED	420	P3	V2	-22.908074805555555555560000	-47.052277416666666666670000
Jardim Chapadão	Avenida Francisco José de Camargo Andrade, 308	269839	1	30	LED	25	P2	V1	-22.887262305555555555550000	-47.075757527777777777780000
Centro	Rua Ernesto Khulmann	266665	1	30	LED	25	P4	V3	-22.902787777777777777780000	-47.063454527777777777780000
Bosque	Avenida Dr. Moraes Sales	267308	1	80	LED	420	P2	V1	-22.907773277777777777780000	-47.059132194444444444440000
Centro	Rua Doutor Quirino, 1396-1396	269285	1	30	LED	25	P3	V2	-22.902869138888888888890000	-47.059185500000000000000000
Swift	Avenida Comendador Enzo Ferrari, 228	269123	1	30	LED	25	P4	V4	-22.927907388888888888890000	-47.037762694444444444440000
Ouro Verde	Rua Magé	267267	1	80	LED	420	P4	V5	-22.967862777777777777780000	-47.129073916666666666670000
Ponte Preta	Rua Dom Lino Deodato Rodrigues De Carvalho	267126	1	80	LED	420	P4	V5	-22.916441666666666666670000	-47.049267388888888888890000

Cp Eliseos	Rua Odilon Trefiglio	266933	1	80	LED	420	P4	V5	-22.917885250000000000000000	-47.100142083333333333330000
Ouro Verde	Avenida Carlos Eduardo Felxi Lucas	266609	1	80	LED	420	P4	V5	-22.989502916666666666660000	-47.123633750000000000000000
Jardim Nova Europa	Avenida São José dos Campos, 1328-2328	269092	1	30	LED	25	P2	V1	-22.944000305555555555550000	-47.052003888888888888890000
J Santana	Avenida Moretzshon Camargo	266905	1	80	LED	420	P3	V2	-22.852832111111111111110000	-47.040289055555555555550000
Jardim do Lago	Avenida Jamil Gadia, 193-193	269321	1	30	LED	25	P4	V5	-22.929723611111111111110000	-47.084490805555555555550000
Cambuí	Rua Dr. Emilio Ribas	267265	1	80	LED	420	P3	V2	-22.893395611111111111110000	-47.051201250000000000000000
Parque Residencial Vila União	Rua Doutor Lauro de Souza Lima	269502	2	30; 30	LED; LED	25	P4	V5	-22.930131222222222222230000	-47.126327888888888888890000
Parque Residencial Vila União	Rua Dona Neuza Goulart Brizola, 2-2	269032	1	30	LED	25	P4	V5	-22.943347555555555555550000	-47.122508444444444444450000
Cambuí	Rua Antônio Cesarino	266897	1	80	LED	420	P3	V2	-22.901319777777777777780000	-47.055184277777777777780000
Centro	Rua Barão de Jaguara	266493	1	80	LED	420	P2	V1	-22.902161194444444444440000	-47.060154500000000000000000
V Industrial	Rua Pr. Cícero Canuto De Lima	266728	1	80	LED	420	P3	V2	-22.913723305555555555560000	-47.068159083333333333340000
Jardim Florence	Rua Doutor Hiroumi Takito, 2	269577	1	30	LED	25	P4	V5	-22.941167638888888888890000	-47.154739194444444444440000

Vila Itapura	Rua Tiradentes, 623	269265	1	30	LED	25	P2	V1	-22.891813916666666666660000	-47.062245222222222222220000
Parque Residencial Campina Grande	Rua Maria Amélia Ramos	268909	1	30	LED	25	P4	V5	-22.958380972222222222220000	-47.216354916666666666670000
Cambuí	Rua Maria Monteiro	267143	2	80; 80	LED; LED	420	P2	V1	-22.900443722222222222220000	-47.050732222222222222220000
B Geraldo	Avenida Doutor Romeu Tortima	266994	1	80	LED	420	P4	V3	-22.834149861111111111110000	-47.078525944444444444450000
Jardim Santo Antonio	Avenida 6, 486	269901	1	30	LED	25	P4	V5	-22.989644777777777777770000	-47.123933444444444444450000
Cidade Satélite Íris	Rua Nagib Mansur, 351	268397	1	30	LED	25	P4	V5	-22.935402000000000000000000	-47.155170000000000000000000
Conjunto Habitacional Parque Itajaí	Rua Paulo Gliwkoff, 216-216	268655	1	30	LED	25	P4	V5	-22.958023166666666666670000	-47.192616027777777777770000
São Bernardo	Rua Capão Bonito	267148	1	80	LED	420	P4	V5	-22.915848250000000000000000	-47.081017916666666666670000
J Guarani	Rua Sinésio Melo Oliveira	267072	1	80	LED	420	P4	V4	-22.914799500000000000000000	-47.038456166666666666660000
Barão Geraldo	Rua Cecília Feres Zogbi	269206	1	30	LED	25	P4	V5	-22.827865000000000000000000	-47.076863000000000000000000
B Geraldo	Rua Antônio Gouveia	267185	1	80	LED	420	P4	V5	-22.830565638888888888890000	-47.098158250000000000000000
Vila Industrial	Rua Doutor Sales de Oliveira, 210	269546	1	30	LED	25	P4	V5	-22.912293972222222222220000	-47.062160083333333333330000

J Proença	Rua Lux Aeterna	266446	1	80	LED	420	P4	V5	-22.935621777777777777770000	-47.050455583333333333330000
B Geraldo	Avenida Dr. Romeu Tórtima	267310	1	80	LED	420	P4	V3	-22.826246583333333333340000	-47.072499972222222222230000
Cambuí	Rua Antonio Lapa	267376	1	80	LED	420	P4	V3	-22.893768111111111111110000	-47.049947138888888888890000
Ponte Preta	Avenida Da Saudade	267131	1	80	LED	420	P2	V1	-22.920497638888888888890000	-47.052683888888888888890000
São Bernardo	Rua São Carlos	266839	1	80	LED	420	P4	V5	-22.915014805555555555560000	-47.065176194444444444440000
Jardim Campos Elíseos	Avenida Presidente Juscelino, 658	268368	1	30	LED	25	P2	V1	-22.929883000000000000000000	-47.101215000000000000000000
Centro	Rua Alvarez Machado	267010	1	80	LED	420	P2	V1	-22.904670277777777777780000	-47.063364861111111111110000
Cambuí	Rua Dos Bandeirantes	266625	1	80	LED	420	P4	V4	-22.892347055555555555550000	-47.053477861111111111110000
Vila Industrial	Rua São Carlos, 214-214	269812	1	30	LED	25	P4	V5	-22.912718444444444444440000	-47.064489583333333333330000
Nv Europa	Rua São Miguel Arcanjo	266870	1	80	LED	420	P4	V5	-22.943201500000000000000000	-47.052009500000000000000000
Jardim Nova Europa	Avenida São José dos Campos	269779	1	30	LED	25	P3	V2	-22.932758805555555555560000	-47.056011666666666666670000
Barão Geraldo	Avenida Modesto Fernandes, 37-37	269500	1	30	LED	25	P4	V3	-22.826825027777777777780000	-47.080629083333333333340000

J Proença	Avenida Engenheiro Augusto Figueiredo	266434	2	80; 80	LED; LED	420	P2	V1	-22.928194138888888888890000	-47.037829333333333333330000
Centro	Avenida Dona Libânia	266673	1	80	LED	420	P2	V1	-22.896390805555555555550000	-47.060506083333333333330000
J Guanabara	Proximo A Avenida Brasil Na Altura Do Numero 1423	266489	1	80	LED	420	P2	V1	-22.885534555555555555550000	-47.069057916666666666670000
V Mimosa	Rua Martinópolis	267139	1	80	LED	420	P4	V5	-22.932031777777777777780000	-47.088759277777777777770000
J Guarani	Avenida Guarani	266682	1	80	LED	420	P4	V3	-22.911016583333333333330000	-47.042258583333333333330000
Centro	Avenida 20 De Novembro	266920	1	80	LED	420	P4	V4	-22.908686472222222222220000	-47.065638833333333333330000
Centro	Rua Ferreira Penteado	267251	1	80	LED	420	P3	V2	-22.908008111111111111110000	-47.063031416666666666670000
Cambuí	Rua Doutor Carlos Guimarães, 280-280	269042	1	30	LED	25	P2	V1	-22.890077166666666666660000	-47.054867138888888888890000
Centro	Proximo A Rua Lusitana Na Altura Do Numero 1331	267250	1	80	LED	420	P4	V3	-22.905550833333333333330000	-47.056781305555555555560000
C Grande	Proximo A Rua Maria Amelia Ramos Na Altura Do Numero 413	267388	1	80	LED	420	P4	V5	-22.958478916666666666670000	-47.216452305555555555560000
Cidade Satélite Íris	Avenida John Boyd Dunlop	270049	1	30	LED	25	P4	V5	-22.919609027777777777780000	-47.110799250000000000000000
Jardim Florence	Marginal Avenida John Boyd Dunlop, 490	268524	1	30	LED	25	P4	V5	-22.938664000000000000000000	-47.155319000000000000000000

Jardim Santa Lúcia	Rua Ângela Stecca Pellegrini	268143	1	30	LED	25	P4	V5	-22.941009805555555555550000	-47.114249250000000000000000
Jardim dos Oliveiras	Rua Renê Fernandes, 386-386	269684	2	30; 30	LED; LED	25	P4	V5	-22.934536250000000000000000	-47.048004055555555555550000
Parque Residencial Vila União	Rua Orlando Mei, 114-114	268970	1	30	LED	25	P4	V5	-22.941430333333333333330000	-47.121732611111111110000
J Guanabara	Proximo A Avenida Brasil Na Altura Do Numero 1869	266439	1	80	LED	420	P2	V1	-22.881234527777777777780000	-47.072476083333333333340000
Cambuí	Rua Coronel Quirino	266473	1	80	LED	420	P2	V1	-22.889943888888888888890000	-47.054854361111111110000
Cp Eliseos	Avenida Brasilia	266799	1	80	LED	420	P2	V1	-22.927752250000000000000000	-47.114722472222222222220000
Parque Residencial Vila União	Rua Doutor Lauro de Souza Lima	269765	1	30	LED	25	P4	V5	-22.930132444444444444450000	-47.126351361111111110000
São Bernardo	Rua Para	266871	1	80	LED	420	P4	V5	-22.920584388888888888890000	-47.077068111111111110000
J Flamboyant	Rua Pindamonhangaba	266597	1	80	LED	420	P4	V5	-22.885365388888888888890000	-47.033389611111111111077780000
Centro	Avenida Senador Saraiva, 495-495	269890	2	30; 30	LED; LED	25	P2	V1	-22.907440888888888888890000	-47.063116277777777777780000
Jardim Nova Europa	Avenida São José dos Campos, 1336-1342	269094	1	30	LED	25	P3	V2	-22.944168944444444444440000	-47.051912555555555555560000
Vila Industrial	Rua Sete de Setembro, 874-874	268885	1	30	LED	25	P4	V5	-22.912348861111111111110000	-47.065976861111111111110000

Jardim Ipaussurama	Avenida Márcio Egídio de Souza Aranha, 1	268538	1	30	LED	25	P4	V5	-22.927383000000000000000000	-47.124460000000000000000000
B Geraldo	Rua Pedro João Walter Vannuci	266501	1	80	LED	420	P4	V5	-22.833098555555555555560000	-47.096470166666666666660000
Conjunto Habitacional Parque Itajaí	Rua Benjamin Moloisi, 752-752	268442	1	30	LED	25	P4	V5	-22.959955111111111111110000	-47.192333722222222222220000
Cambuí	Rua Coronel Quirino, 1511	269264	1	30	LED	25	P2	V1	-22.894550000000000000000000	-47.053887000000000000000000
Conjunto Habitacional Padre Anchieta	Rua Papa São Pio I, 2-10	268957	1	30	LED	25	P4	V5	-22.855591416666666666670000	-47.154650027777777777780000
Centro	Rua Doutor Quirino, 1598-1598	268927	1	30	LED	25	P3	V2	-22.900893416666666666670000	-47.059512055555555555560000
Ouro Verde	Avenida Ruy Rodrigues	267231	1	80	LED	420	P2	V1	-22.966332111111111111110000	-47.135014166666666666660000
Jardim Proença	Rua Joaquim de Paula Souza, 790-790	269671	1	30	LED	25	P3	V2	-22.918167833333333333340000	-47.041669333333333333330000
Parque Residencial Vila União	Rua Dona Neuza Goulart Brizola, 2-2	269034	1	30	LED	25	P4	V5	-22.943312861111111111110000	-47.122544638888888888890000
Parque da Figueira	Rua Jerônimo Tognolo, 93	269560	1	30	LED	25	P4	V5	-22.946728861111111111110000	-47.059725972222222222220000
Cambuí	Proximo A Rua General Osorio Na Altura Do Numero 1889	267115	1	80	LED	420	P3	V2	-22.900500333333333333330000	-47.050888333333333333330000
Nv Europa	Rua Taquaritinga	266909	1	80	LED	420	P4	V5	-22.933587527777777777770000	-47.065199416666666666670000

Vila Industrial	Rua Sete de Setembro, 533-533	269813	1	30	LED	25	P4	V5	-22.912753666666666666670000	-47.064485555555555555560000
Campinas-SP	RUA BARÃO DE JAGUARA	268930	1	30	LED	25	P2	V1	-22.906022083333333333330000	-47.058135416666666666670000
Pq Industrial	Avenida Francisco De Paula O. Nazareth	267017	1	80	LED	420	P4	V3	-22.922103861111111111110000	-47.083575138888888888890000
Centro	Rua Ernesto Khulmann	266408	1	80	LED	420	P4	V3	-22.903496111111111111110000	-47.062947972222222222220000
Jardim dos Oliveiras	Avenida Jorge Tibiriçá, 2030	269230	1	30	LED	25	P4	V5	-22.935755055555555555550000	-47.050318111111111111110000
Ponte Preta	Avenida Mal Carmona	267389	1	80	LED	420	P2	V1	-22.921744972222222222230000	-47.054813583333333333330000
J Garcia	Rua Transamazônica	266899	1	80	LED	420	P4	V3	-22.910473611111111111110000	-47.109961472222222222220000
Jardim Esplanada	Rua Pedro Cortado, 83	269700	1	30	LED	25	P4	V5	-22.986525250000000000000000	-47.149703638888888888890000
Centro	Avenida Anchieta	267284	1	80	LED	420	P2	V1	-22.902306111111111111110000	-47.057533138888888888890000
J Proença	Avenida Jorge Tibiriça	266948	1	80	LED	420	P2	V1	-22.933238944444444444450000	-47.046051583333333333330000
Par Viracopos	Avenida André Tosselo	266827	1	80	LED	420	P4	V5	-22.966514222222222222220000	-47.113243777777777777780000
Vila Nova	Avenida Imperatriz Leopoldina, 1687	269852	1	30	LED	25	P3	V2	-22.882131000000000000000000	-47.065585805555555555560000

Jardim Aparecida	Rua Jurandir Ferraz de Campos, 708-708	269050	1	30	LED	25	P4	V5	-22.855153361111111111110000	-47.155319111111111111110000
Cidade Satélite Íris	Rua Osvaldo Gallerani, 2	269537	1	30	LED	25	P4	V5	-22.943258194444444444440000	-47.131040555555555555560000
V Industrial	Rua São Carlos	266755	1	80	LED	420	P4	V5	-22.912879888888888888890000	-47.064480388888888888890000
Cambuí	Rua Laís Bertoni Pereira	268645	2	30; 30	LED; LED	25	P4	V4	-22.889176138888888888890000	-47.050488527777777777780000
Vila Rica	Rua Antimônio, 1	269610	1	30	LED	25	P2	V1	-22.934110166666666666660000	-47.092786194444444444440000
J Garcia	Proximo A Rua Jose Guedes De Castro Na Altura Do Numero 229	267080	1	80	LED	420	P4	V5	-22.913190222222222222220000	-47.104282527777777777780000
Cambuí	Rua Doutor Emílio Ribas, 619-619	268874	1	30	LED	25	P3	V2	-22.898912444444444444440000	-47.050261805555555555560000
Jardim Aparecida	Rua Amantino de Freitas, 299-299	269183	1	30	LED	25	P4	V5	-22.857278944444444444440000	-47.154651027777777777780000
Centro	Avenida Senador Saraiva	267243	1	80	LED	420	P2	V1	-22.907375555555555555560000	-47.062982277777777777780000
J Guanabara	Rua Frei Manuel Da Ressurreição	267004	1	80	LED	420	P3	V2	-22.881774944444444444450000	-47.068011638888888888890000
Parque Valença I	Rua Doutor Edgard Pereira de Souza	269002	1	30	LED	25	P4	V5	-22.944566111111111111110000	-47.187693500000000000000000
Centro	Rua Bernardino de Campos, 842-842	268648	1	30	LED	25	P3	V2	-22.904011527777777777780000	-47.061777861111111111110000

Jardim Santa Lúcia	Rua José Dobner, 831	269589	1	30	LED	25	P2	V1	-22.939637694444444444440000	-47.108280000000000000000000
Ch Boa Vista	Rua Papa São Pascoal I	266427	1	80	LED	420	P4	V5	-22.873660333333333333340000	-47.151901472222222222220000
Ponte Preta	Avenida Princesa D''oeste	267368	2	80; 80	LED; LED	420	P2	V1	-22.910029638888888888890000	-47.045029027777777777770000
Jardim dos Oliveiras	Avenida Jorge Tibiriçá	269235	1	30	LED	25	P4	V5	-22.935686472222222222220000	-47.050395916666666666670000
Vila Itapura	Rua Barão de Atibaia, 145-145	268803	2	30; 30	LED; LED	25	P2	V1	-22.892670194444444444440000	-47.061583388888888888890000
B Geraldo	Rua Horácio Leonardi	266431	1	80	LED	420	P4	V5	-22.827919111111111111110000	-47.079708027777777777780000
J Guanabara	Proximo A Avenida Brasil Na Altura Do Numero 1423	266459	1	80	LED	420	P2	V1	-22.886986472222222222220000	-47.067485916666666666670000
Sta Genebra	Avenida Ricardo Rocha Bomfim	266999	1	80	LED	420	P4	V5	-22.848748444444444444440000	-47.058152416666666666670000
Cambuí	Proximo A Rua Doutor Antonio Galizia Na Altura Do Numero 97	266644	1	80	LED	420	P4	V4	-22.888961583333333333330000	-47.051038166666666666670000
B Geraldo	Avenida Albino José Barbosa De Oliveira	267258	1	80	LED	420	P3	V2	-22.829772444444444444450000	-47.078940722222222222230000
Cambuí	Rua Sampainho	266741	1	80	LED	420	P3	V2	-22.898865138888888888890000	-47.050498444444444444440000
J Amazonas	Rua Lux Aeterna	266935	2	80; 80	LED; LED	420	P4	V5	-22.936568083333333333330000	-47.050092972222222222220000

Jardim Ipaussurama	Rua Silvio Bacheti, 7	268523	1	30	LED	25	P4	V5	-22.927565000000000000000000	-47.124882000000000000000000
Jardim Ipaussurama	Rua Marcelino Pires Barbosa, 237	268553	1	30	LED	25	P4	V5	-22.928372000000000000000000	-47.125579000000000000000000
Jardim Guanabara	Avenida Brasil, 1361-1361	269770	2	30; 30	LED; LED	25	P2	V1	-22.884864111111111111110000	-47.069671611111111111110000
Jardim Santa Lúcia	Avenida Carlos Lacerda, 317-317	268888	1	30	LED	25	P2	V1	-22.940825750000000000000000	-47.117008555555555555560000
Jardim Flamboyant	Rua Presidente Wenceslau, 226	269695	1	30	LED	25	P4	V5	-22.885398416666666666660000	-47.033173166666666666670000
Aparecidinha	Rua Jair Dos Santos	266524	1	80	LED	420	P4	V5	-22.866150972222222222220000	-47.144344555555555555550000
Centro	Rua Barata Ribeiro, 80-80	269888	1	30	LED	25	P3	V2	-22.896503694444444444440000	-47.061496888888888888890000
Centro	Avenida Benjamin Constant	266633	1	80	LED	420	P2	V1	-22.901753277777777777780000	-47.057854166666666666670000
J Flamboyant	Rua Antônio Sachi	266805	1	80	LED	420	P4	V5	-22.888072944444444444440000	-47.037280222222222222220000
J Garcia	Rua Rodolpho Liner	266795	1	80	LED	420	P4	V5	-22.917218722222222222230000	-47.111909777777777777780000
Centro	Rua José Paulino, 1549	269708	1	30	LED	25	P2	V1	-22.901262583333333333330000	-47.063356166666666666670000
Centro	Avenida Anchieta, 134-134	269305	1	30	LED	25	P2	V1	-22.901672027777777777780000	-47.057608361111111111110000

P Jambeiro	Rua Gilman José Jorge Farah	266906	1	80	LED	420	P4	V5	-22.954537444444444444440000	-47.055944500000000000000000
J Guanabara	Avenida Barão De Itapura	266840	1	80	LED	420	P2	V1	-22.893076333333333333330000	-47.064583805555555555560000
Cambuí	Rua Comendador Querubim Uriel, 78	268365	1	30	LED	25	P4	V3	-22.887366000000000000000000	-47.047084000000000000000000
Centro	Avenida Anchieta	266642	1	80	LED	420	P2	V1	-22.901911861111111111110000	-47.057705111111111111110000
C Grande	Rua Irineu Ferreira De Almeida	267386	1	80	LED	420	P4	V5	-22.942270416666666666660000	-47.133083777777777777780000
J Garcia	Proximo A Rua Jose Rosolen Na Altura Do Numero 37	266528	1	80	LED	420	P4	V3	-22.919351166666666666670000	-47.110940972222222222220000
Parque Prado	Avenida Brunoro de Gasperi	269232	1	30	LED	25	P4	V5	-22.935730333333333333330000	-47.050739222222222222220000
Pq Industrial	Rua Manuel Francisco Monteiro	267256	1	80	LED	420	P4	V5	-22.922179083333333333340000	-47.082988055555555555560000
J Santana	Avenida Lafayete Arruda Camargo	266888	1	80	LED	420	P3	V2	-22.853078666666666666670000	-47.040148500000000000000000
Cambuí	Rua Quirino Do Amaral Campos	266838	1	80	LED	420	P4	V3	-22.890480805555555555550000	-47.046855638888888888890000
Cambuí	Rua Coronel Quirino	266494	1	80	LED	420	P2	V1	-22.888625250000000000000000	-47.054631000000000000000000
Centro	Rua Doutor Quirino, 1025-1025	269012	1	30	LED	25	P3	V2	-22.905740722222222222220000	-47.057472250000000000000000

Vila Rossi Borghi e Siqueira	Rua Emílio Henking, 730	269635	1	30	LED	25	P4	V5	-22.896313138888888888890000	-47.082791638888888888890000
São Bernardo	Rua Elias Lobo Neto, 387-387	268672	1	30	LED	25	P4	V5	-22.923051888888888888890000	-47.073115555555555555560000
Jardim Nova Europa	Rua São José do Rio Preto, 854	269943	1	30	LED	25	P4	V5	-22.940703444444444444440000	-47.060060472222222222220000
Jardim Ipaussurama	Avenida Homero Vasconcelos de Souza Camargo, 494	268554	1	30	LED	25	P4	V3	-22.927507000000000000000000	-47.124599000000000000000000
Vila Nova	Rua Eleutério Rodrigues	269851	1	30	LED	25	P4	V5	-22.881297055555555555560000	-47.069337666666666666670000
Ponte Preta	Avenida Monte Castelo	266754	1	80	LED	420	P3	V2	-22.913659638888888888890000	-47.048175027777777777770000
Centro	Rua Barreto Leme	266705	1	80	LED	420	P2	V1	-22.902306166666666666670000	-47.062777277777777777780000
C Grande	Proximo A R. Aparecida Cândida Da Silva	267365	1	80	LED	420	P4	V5	-22.930649305555555555560000	-47.158964694444444444440000
Aparecidinha	Rua Amantino De Freitas	267108	1	80	LED	420	P4	V5	-22.858418750000000000000000	-47.155428638888888888890000
Aparecidinha	Rua Antônio Camote	266879	1	80	LED	420	P4	V5	-22.864251888888888888890000	-47.144716027777777777770000
J Santana	Avenida Moretzshon Camargo	267346	1	80	LED	420	P3	V2	-22.852532361111111111110000	-47.039645722222222222220000
Cp Eliseos	Rua Itatiba	267120	1	80	LED	420	P4	V5	-22.941192888888888888890000	-47.102315583333333333330000

Ouro Verde	Rua Lampião	266573	1	80	LED	420	P4	V5	-22.982828222222222222230000	-47.129728333333333333340000
Centro	Rua Barreto Leme	266866	1	80	LED	420	P2	V1	-22.900889250000000000000000	-47.059484472222222222220000
J Amazonas	Rua Francisco Biachini	266472	1	80	LED	420	P4	V5	-22.940244555555555555550000	-47.035691777777777777770000
Parque Residencial Vila União	Rua William Faracini	268904	1	30	LED	25	P4	V5	-22.944123611111111111110000	-47.120898444444444444450000
B Geraldo	Avenida Doutor Romeu Tortima	266492	1	80	LED	420	P4	V3	-22.832007888888888888890000	-47.076686416666666666670000
Ponte Preta	Avenida Doutor Ângelo Simões	266423	1	80	LED	420	P3	V2	-22.921765055555555555560000	-47.054424194444444444440000
Cambuí	Rua Maria Monteiro	266670	1	80	LED	420	P2	V1	-22.894002305555555555550000	-47.052779222222222222220000
Dic VI (Conjunto Habitacional Santo Dias Silva)	Rua Carolina Henriqueta Marciole Prado, 336-336	269855	2	30; 30	LED; LED	25	P4	V5	-22.977617694444444444450000	-47.128190694444444444450000
Jardim Belo Horizonte	Rua Lourival José Pereira de Queiróz	268161	1	30	LED	25	P4	V5	-22.881146000000000000000000	-47.045833472222222222220000
Vila João Jorge	Rua Amilar Alves, 411	269111	1	30	LED	25	P4	V3	-22.919856194444444444450000	-47.058592750000000000000000
Parque Residencial Vila União	Rua Doutora Joana Zanaga Aboim Gomes, 388-388	268853	1	30	LED	25	P4	V5	-22.943532305555555555550000	-47.122193944444444444450000
Jardim Amazonas	Rua Aurea De Andrade Guedes Pinheiro, 1	268520	1	30	LED	25	P4	V5	-22.937038000000000000000000	-47.048613000000000000000000

Vila Boa Vista	Rua dos Álamos, 53-53	269304	1	30	LED	25	P4	V5	-22.889439277777777777770000	-47.122759888888888888890000
Jardim Ipaussurama	Avenida Homero Vasconcelos de Souza Camargo, 324	268565	1	30	LED	25	P4	V3	-22.928494000000000000000000	-47.125445000000000000000000
Centro	Proximo A Rua Conceicao Na Altura Do Numero 157	266474	1	80	LED	420	P2	V1	-22.904772833333333333330000	-47.057653833333333333330000
Cambuí	Rua Dr. Souza Lima	266598	1	80	LED	420	P4	V4	-22.895991916666666666660000	-47.049778972222222222220000
Cidade Satélite Íris	Rua Reverendo José Coelho Ferraz, 76-110	268603	1	30	LED	25	P4	V5	-22.936311250000000000000000	-47.138069250000000000000000
Aparecidinha	Rua Amaro Crispimda Silva	266546	1	80	LED	420	P4	V5	-22.864373194444444444440000	-47.145070583333333333330000
Parque São Paulo	Rua Vitório Chinaglia, 191	269642	1	30	LED	25	P4	V5	-22.987646194444444444440000	-47.109180527777777777780000
Par Viracopos	Rua João Guidotti	266749	1	80	LED	420	P4	V5	-22.971275611111111111110000	-47.112329083333333333330000
Cambuí	Rua Santo Antonio, 512	268522	1	30	LED	25	P4	V3	-22.891403000000000000000000	-47.047675000000000000000000
V Industrial	Rua Dr. Salles De Oliveira	267100	1	80	LED	420	P4	V5	-22.908518972222222222220000	-47.075913666666666666670000
Ponte Preta	Rua Lino Guedes	267221	1	80	LED	420	P3	V2	-22.918776305555555555560000	-47.044955277777777777770000
Vila Georgina	Rua Francisco Bianchini, 1326-1326	268981	1	30	LED	25	P4	V5	-22.940397250000000000000000	-47.035615583333333333330000

Cidade Satélite Íris	Rua Anacleto Morelli	269592	1	30	LED	25	P4	V5	-22.942128777777777777770000	-47.133606750000000000000000
Centro	Rua Ferreira Penteado	267142	1	80	LED	420	P3	V2	-22.906503222222222222220000	-47.059499777777777777780000
Ponte Preta	Avenida Mal Carmona	266768	1	80	LED	420	P2	V1	-22.920591833333333333340000	-47.056596250000000000000000
J Santana	Avenida Moretzshon Camargo	267335	1	80	LED	420	P3	V2	-22.852662111111111111110000	-47.039800527777777777770000
Conjunto Habitacional Parque da Floresta	Rua Clésio Schubert, 114	269134	1	30	LED	25	P4	V5	-22.959863472222222222220000	-47.201199083333333333330000
Jardim Guanabara	Avenida Brasil, 1332-1332	269771	1	30	LED	25	P2	V1	-22.884900250000000000000000	-47.069635388888888888890000
Ch Primavera	Rua Henrique Oswald	266544	1	80	LED	420	P4	V5	-22.860398416666666666670000	-47.044308388888888888890000
Parque das Universidades	Avenida Professora Ana Maria Silvestre Adade, 472	269120	1	30	LED	25	P4	V5	-22.835677000000000000000000	-47.052859000000000000000000
Ouro Verde	Rua Armando F. Renganeschi	267147	1	80	LED	420	P4	V4	-22.964829333333333333330000	-47.133841555555555555550000
Cidade Satélite Íris	Rua Anacleto Morelli, 114-114	269542	2	30; 30	LED; LED	25	P4	V5	-22.944467888888888888890000	-47.132867805555555555560000
Jardim Nossa Senhora de Lourdes	Rua Fernando Vaqueiro Ferreira, 5	269624	1	30	LED	25	P4	V5	-22.973153305555555555560000	-47.087254138888888888890000
Cambuí	Rua Maria Monteiro, 1472	269686	1	30	LED	25	P2	V1	-22.891577166666666666660000	-47.053570861111111111110000

Centro	Rua Duque de Caxias, 820	269247	1	30	LED	25	P3	V2	-22.907893333333333333330000	-47.053399972222222222220000
Conjunto Habitacional Padre Anchieta	Avenida Papa João Paulo II, 910-910	269072	1	30	LED	25	P4	V5	-22.861179722222222222220000	-47.152398305555555555560000
Centro	Rua José Paulino, 753-753	269098	1	30	LED	25	P2	V1	-22.907865111111111111110000	-47.059895583333333333330000
Centro	Proximo A Rua Lusitana Na Altura Do Numero 1331	266952	1	80	LED	420	P4	V3	-22.903330055555555555560000	-47.058482527777777777780000
V Lemos	Avenida Dr. Arlindo Joaquim De Lemos	266704	1	80	LED	420	P3	V2	-22.918258250000000000000000	-47.041712472222222222220000
Campinas-SP	Rua Armando Frederico Renganeschi, 71-71	268663	1	30	LED	25	P4	V4	-22.966151555555555555560000	-47.131501583333333333340000
Jardim Ipaussurama	Avenida Homero Vasconcelos de Souza Camargo, 348	268549	1	30	LED	25	P4	V3	-22.928443000000000000000000	-47.125399000000000000000000
Loteamento Residencial Vila Bella	Rua Maria Christi Matelli, 425-425	268881	1	30	LED	25	P4	V3	-22.854536555555555555560000	-47.056398694444444444440000
Cidade Satélite Íris	Rua Anacleto Morelli, 512	269599	1	30	LED	25	P4	V5	-22.943771055555555555550000	-47.133292250000000000000000
Jardim do Lago	Rua Otávio Mazzotine, 574	269572	1	30	LED	25	P4	V5	-22.930904138888888888890000	-47.084081777777777777770000
Centro	Rua Marechal Deodoro	267073	1	80	LED	420	P4	V3	-22.900664222222222222220000	-47.060694111111111111110000
Conjunto Habitacional Parque Itajaí	Rua Cássio Soares Couto, 1030-1030	269225	1	30	LED	25	P4	V3	-22.961806138888888888890000	-47.188786722222222222220000

Castelo	Rua Alferes João José	266655	1	80	LED	420	P4	V5	-22.887293250000000000000000	-47.075726611111111111110000
Ouro Verde	Rua Aparecida Pereira Duarte	266972	1	80	LED	420	P4	V5	-22.977804805555555555560000	-47.128576555555555555560000
Cambuí	Rua Coronel Quirino, 828	269104	1	30	LED	25	P3	V2	-22.900681694444444444440000	-47.052002555555555555560000
J Santana	Avenida Lafayete Arruda Camargo	266914	1	80	LED	420	P3	V2	-22.852836444444444444440000	-47.040390222222222222220000
V Mimosa	Avenida Das Amoreiras	267022	1	80	LED	420	P2	V1	-22.934064138888888888890000	-47.092747027777777777770000
Jardim Chapadão	Rua Erasmo Braga, 513	269634	1	30	LED	25	P4	V5	-22.896139583333333333330000	-47.082813083333333333340000
Centro	Rua Irmã Serafina	266488	1	80	LED	420	P2	V1	-22.904237027777777777780000	-47.056630472222222222220000
V Lemos	Rua Luiz Alberto Wustemberg	267232	1	80	LED	420	P4	V5	-22.923026861111111111110000	-47.038135361111111111110000
CAMPOS ELISEOS	Rua Padre Esustaquio, 302	268376	1	30	LED	25	P4	V5	-22.952935000000000000000000	-47.112483000000000000000000
J Guanabara	Avenida Barão De Itapura	266865	1	30	LED	25	P2	V1	-22.892004222222222222220000	-47.063673111111111111110000
Cambuí	Proximo A Rua General Osorio Na Altura Do Numero 1889	266969	1	80	LED	420	P3	V2	-22.900650916666666666670000	-47.051868416666666666670000
Centro	Rua Visconde do Rio Branco, 1-28	268948	1	30	LED	25	P4	V5	-22.909090694444444444440000	-47.064163055555555555560000

Aparecidinha	Rua Elza Monnerat	267134	1	80	LED	420	P4	V5	-22.849896000000000000000000000	-47.147482000000000000000000000
Castelo	Rua Alferes João José	266993	1	80	LED	420	P4	V5	-22.888628277777777777770000	-47.073132222222222222230000
Cp Eliseos	Rua Luiz Gonzaga Do Canto Prado	266469	1	80	LED	420	P4	V5	-22.940585416666666666660000	-47.116926333333333333340000
Ouro Verde	Rua Lampião	266558	1	80	LED	420	P4	V5	-22.983314416666666666670000	-47.129726666666666666670000
V Mimosa	Rua Laranjal Paulista	266941	1	80	LED	420	P4	V5	-22.927120083333333333340000	-47.088777722222222222220000
Cidade Satélite Íris	Rua Irineu Ferreira de Almeida, 570	269544	1	30	LED	25	P4	V5	-22.942316222222222222220000	-47.132927472222222222230000
Pq Industrial	Rua Manuel Francisco Monteiro	267282	1	80	LED	420	P4	V5	-22.920433194444444444450000	-47.082629305555555555560000
Campinas-SP	AVENIDA 20 DE NOVEMBRO	269212	1	30	LED	25	P4	V4	-22.908624194444444444440000	-47.065799222222222222220000
Vila Padre Manoel de Nóbrega	Rua Pardal, 352-352	269713	1	30	LED	25	P4	V5	-22.911358388888888888890000	-47.118086138888888888890000
Jardim Nova Europa	Avenida Baden Powell, 999	269944	1	30	LED	25	P3	V2	-22.940663888888888888890000	-47.060178500000000000000000000
Parque Residencial Vila União	Rua Doutora Joana Zanaga Aboim Gomes, 388-388	268854	1	30	LED	25	P4	V5	-22.943547194444444444440000	-47.122165777777777777780000
São Bernardo	Rua Candido Motta	266991	1	80	LED	420	P4	V5	-22.918245527777777777780000	-47.079445638888888888890000

Centro	Proximo A Rua Lusitana Na Altura Do Numero 1331	267247	1	80	LED	420	P4	V3	-22.902550444444444444440000	-47.058750277777777777780000
C Grande	Rua Anibal Bellini	267021	1	80	LED	420	P4	V5	-22.966306333333333333330000	-47.197822694444444444440000
Ponte Preta	Avenida Monte Castelo	266580	1	80	LED	420	P3	V2	-22.915791805555555555560000	-47.048629944444444444440000
Centro	Rua Dr. Quirino	266451	1	80	LED	420	P3	V2	-22.904932472222222222220000	-47.058133833333333333330000
C Grande	Rua Rio São Francisco	267272	1	80	LED	420	P4	V5	-22.952997694444444444440000	-47.179480333333333333340000
Ouro Verde	Avenida Carlos Eduardo Felxi Lucas	266616	1	80	LED	420	P4	V5	-22.989583361111111111110000	-47.124009055555555555560000
Cambuí	Rua Dos Alecrins	266565	1	80	LED	420	P3	V2	-22.889007361111111111110000	-47.052265083333333333330000
Conjunto Habitacional Padre Anchieta	Rua Adão Gonçalves, 174-178	269061	1	30	LED	25	P4	V5	-22.855184194444444444440000	-47.155333194444444444440000
Cambuí	Rua Cap. Francisco De Paula	267337	2	80; 80	LED; LED	420	P4	V4	-22.890013138888888888890000	-47.050688750000000000000000
Centro	Rua Dr. Cesar Bierrenbach	266925	1	80	LED	420	P4	V3	-22.904596750000000000000000	-47.058802166666666666670000
Cambuí	Avenida Cel. Silva Telles	266424	1	80	LED	420	P3	V2	-22.894336277777777777770000	-47.053786250000000000000000
J Guanabara	Proximo A Avenida Brasil Na Altura Do Numero 1423	266476	1	80	LED	420	P2	V1	-22.886129388888888888890000	-47.068259722222222222230000

São Bernardo	Avenida Prefeito Faria Lima	266823	1	80	LED	420	P2	V1	-22.916544527777777777780000	-47.0687610000000000000000
J Guanabara	Avenida Brasil	266611	1	80	LED	420	P2	V1	-22.891790416666666666660000	-47.0624164722222222220000
Cambuí	Rua Areias, 30	268388	1	30	LED	25	P4	V4	-22.891977000000000000000000	-47.0489560000000000000000
J Aurélia	Avenida Dona Licínia Teixeira De Souza	266918	1	80	LED	420	P3	V2	-22.901236055555555555560000	-47.0922078611111111110000
Parque Residencial Vila União	Rua Orlando Mei, 302-302	269036	2	30; 30	LED; LED	25	P4	V5	-22.943138166666666666660000	-47.1226009722222222230000
J Guanabara	Avenida Barão De Itapura	266857	1	30	LED	25	P2	V1	-22.892088277777777777770000	-47.0637469722222222220000
Centro	Rua Sebastião de Souza	266996	1	80	LED	420	P3	V2	-22.902954111111111111110000	-47.0674472777777777780000
Bosque	Avenida Dr. Moraes Sales	266448	1	30	LED	25	P2	V1	-22.907409361111111111110000	-47.0583792777777777780000
Ouro Verde	Proximo A Avenida Um - Nucleo Habitacional Vida Nova Na Altura Do Numero 228	267076	1	80	LED	420	P4	V5	-22.975034555555555555560000	-47.1715534722222222230000
Ponte Preta	Rua Arthur Ramos	266729	1	30	LED	25	P4	V5	-22.918283388888888888890000	-47.0594650555555555560000
Vila Itapura	Rua Visconde de Taunay, 75-75	269159	1	30	LED	25	P2	V1	-22.895288000000000000000000	-47.0613460277777777780000
Cp Eliseos	Rua Orlando Mei	267105	1	80	LED	420	P4	V5	-22.943118861111111111110000	-47.1225077777777777780000

Centro	Proximo A Avenida Lix Da Cunha Na Altura Do Numero S/n	266829	1	80	LED	420	P2	V1	-22.908023805555555555560000	-47.068287750000000000000000
Centro	Rua Ferreira Penteado, 775	269277	1	30	LED	25	P4	V3	-22.907299750000000000000000	-47.061053666666666666670000
B Geraldo	Rua Professor Doutor Euryclides Jesus Zerbini	267146	1	80	LED	420	P4	V5	-22.836652861111111111110000	-47.052531805555555555560000
Cambuí	Avenida Júlio De Mesquita	267031	1	80	LED	420	P2	V1	-22.899495111111111111110000	-47.054925722222222222220000
Centro	Avenida Campos Salles, 2	269769	1	30	LED	25	P2	V1	-22.907962388888888888890000	-47.068072222222222222230000
C Belo	Rua Maria B. Transferetti	267177	1	80	LED	420	P4	V5	-23.000225888888888888890000	-47.108279777777777777780000
J Guanabara	Rua Dr. Franz Wilhelm Daffert	266470	1	80	LED	420	P4	V5	-22.882793472222222222230000	-47.073363388888888888890000
Cambuí	Rua Maria Monteiro, 1436	269687	1	30	LED	25	P2	V1	-22.891620916666666666660000	-47.053558833333333333330000
Ponte Preta	Rua Monsenhor Manoel Corrêa Macedo	269830	1	30	LED	25	P3	V2	-22.921321972222222222230000	-47.054244888888888888890000
Cambuí	Rua Santo Antonio, 452	268555	1	30	LED	25	P4	V3	-22.981251000000000000000000	-47.048095000000000000000000
Par Viracopos	Rua Herminio Antonio Da Silva	266435	1	80	LED	420	P4	V5	-22.974581500000000000000000	-47.104284972222222222220000
Centro	Rua Irmã Serafina	266499	1	80	LED	420	P2	V1	-22.904430555555555555560000	-47.056533166666666666670000

Centro	Rua Irmã Serafina, 392	269672	1	30	LED	25	P2	V1	-22.905192750000000000000000	-47.055911722222222222220000
Jardim Guarani	Avenida Guarani, 193	269127	1	30	LED	25	P3	V2	-22.910759666666666666670000	-47.042480694444444444440000
J Santana	Avenida Dr. Heitor Penteado	266997	1	80	LED	420	P2	V1	-22.873111888888888888890000	-47.044994166666666666660000
Cambuí	Rua Dr. Sampaio Ferraz	267113	1	80	LED	420	P4	V4	-22.891869888888888888890000	-47.050962416666666666670000
Centro	Avenida Anchieta	267060	2	80; 80	LED; LED	420	P2	V1	-22.900335333333333333330000	-47.058383472222222222220000
Taquaral	Avenida Barão De Itapura	266678	1	80	LED	420	P2	V1	-22.884632111111111111110000	-47.057926444444444444440000
Jardim Santa Lúcia	Rua Madre Maria Teodora de Voiron, 263	268529	1	30	LED	25	P4	V5	-22.943949000000000000000000	-47.118028000000000000000000
Jardim Indianópolis	Avenida Tancredo Neves	269792	1	30	LED	25	P2	V1	-22.945253000000000000000000	-47.097031472222222222220000
Parque Residencial Vila União	Rua Orlando Mei, 129-129	268967	1	30	LED	25	P4	V5	-22.941461833333333333330000	-47.121748694444444444450000
J Garcia	Rua Francisco Do Nascimento Paes	266726	1	80	LED	420	P4	V5	-22.916930583333333333340000	-47.111532222222222222220000
Cambuí	Rua Dolor De Oliveira Barbosa	266784	1	80	LED	420	P4	V3	-22.889397361111111111110000	-47.046278333333333333330000
J Garcia	Rua Alfredo Battibugli	266571	1	80	LED	420	P4	V3	-22.914552333333333333330000	-47.102260972222222222220000

Centro	Rua Visconde de Taunay, 75-75	269171	1	30	LED	25	P2	V1	-22.895257111111111111110000	-47.061333277777777777780000
V Mimosa	Avenida Das Amoreiras	267012	1	80	LED	420	P2	V1	-22.934064138888888888890000	-47.092747027777777777770000
Centro	Rua Barreto Leme	266713	1	80	LED	420	P2	V1	-22.902186222222222222220000	-47.062528000000000000000000
Campinas-SP	RUA FERREIRA PENTEADO	268929	1	30	LED	25	P3	V2	-22.908901666666666666670000	-47.064799361111111111110000
V Industrial	Avenida Gal Carneiro	267280	1	80	LED	420	P3	V2	-22.915784166666666666670000	-47.058775583333333333330000
Jardim Noêmia	Avenida Auro Soares de Moura Andrade, 515	269626	1	30	LED	25	P4	V5	-22.955257055555555555560000	-47.081587305555555555560000
V Industrial	Rua Eng Monlevade	267287	1	80	LED	420	P4	V3	-22.915978583333333333330000	-47.058837388888888888890000
Cambuí	Rua Dos Alecrins	266504	1	80	LED	420	P3	V2	-22.888770222222222222220000	-47.054603027777777777780000
Cambuí	Rua Coronel Quirino, 1175-1175	269965	1	30	LED	25	P2	V1	-22.897545777777777777770000	-47.052897750000000000000000
Ponte Preta	Rua Proença	266407	1	80	LED	420	P2	V1	-22.912238388888888888890000	-47.050863888888888888890000
Jardim Ipaussurama	Rua Silvio Bacheti, 7	268531	1	30	LED	25	P4	V5	-22.927602000000000000000000	-47.124913000000000000000000
Parque das Constelações	Rua Presbítero Sigmundo Simberg, 66	269726	1	30	LED	25	P4	V5	-22.867509694444444444450000	-47.144308611111111111110000

Nova Campinas	Avenida Doutor Moraes Salles, 408-408	269097	1	30	LED	25	P2	V1	-22.907893416666666666670000	-47.059846777777777777780000
B Geraldo	Rua Professora Ana Maria Silvestre Adade	266757	1	80	LED	420	P4	V4	-22.833869555555555555550000	-47.053166722222222222220000
Cidade Satélite Íris	Rua Reverendo José Coelho Ferraz, 10	268387	1	30	LED	25	P4	V5	-22.935711000000000000000000	-47.138428000000000000000000
Centro	Rua Sacramento	267068	1	80	LED	420	P3	V2	-22.900712916666666666670000	-47.060527611111111111110000
J Chapadão	Rua Erasmo Braga	267332	1	80	LED	420	P4	V5	-22.897484527777777777770000	-47.084448055555555555550000
Cambuí	Rua Emília Paiva Meira	267375	1	80	LED	420	P4	V4	-22.896313500000000000000000	-47.053438000000000000000000
J Santana	Avenida Lafayete Arruda Camargo	266921	1	80	LED	420	P3	V2	-22.852980750000000000000000	-47.040559361111111111110000
Parque Universitário de Viracopos	Avenida Benedito Roberto Barbosa, 45	268363	1	30	LED	25	P4	V5	-22.966714000000000000033330000	-47.136113000000000000000000
Jardim Nova América	Rua Galdêncio Viana dos Passos, 178-178	269251	1	30	LED	25	P4	V5	-23.000559833333333333330000	-47.106770583333333333330000
J Guanabara	Avenida Imperatriz Leopoldina	267362	1	80	LED	420	P2	V1	-22.881340583333333333340000	-47.069168111111111111110000
Parque Universitário de Viracopos	Rua Apiabá, 886	268385	1	30	LED	25	P4	V5	-22.969317000000000000000000	-47.134354000000000000000000
Bosque	Rua Conego Cipião	266791	1	80	LED	420	P4	V4	-22.906300250000000000000000	-47.054142055555555555560000

Jardim Nova Europa	Avenida São José dos Campos, 1302-1302	269719	1	30	LED	25	P2	V1	-22.943226055555555555550000	-47.051871777777777777780000
Campinas-SP	Rua da Abolição	269307	1	30	LED	25	P2	V1	-22.927082888888888888890000	-47.042400916666666666660000
Bosque	Rua Boaventura do Amaral, 405	269261	2	30; 30	LED; LED	25	P2	V1	-22.909658583333333333330000	-47.052441083333333333330000
Parque das Constelações	Rua Presbítero Sigmundo Simberg, 66	269294	1	30	LED	25	P4	V5	-22.867543083333333333340000	-47.144405888888888888890000
C Grande	Rua Irineu Ferreira De Almeida	267363	1	80	LED	420	P4	V5	-22.942388111111111111110000	-47.132849611111111111110000
Centro	Avenida Anchieta	266604	1	80	LED	420	P2	V1	-22.898112361111111111110000	-47.058716138888888888890000
Cp Eliseos	Rua Sílvio Bachetti	267239	1	80	LED	420	P4	V5	-22.927155833333333333340000	-47.125596555555555555560000
Aparecidinha	Rua Adão Gonçalves	266605	1	80	LED	420	P4	V5	-22.856268500000000000000000	-47.156408777777777777780000
Parque Residencial Vila União	Rua Irmã Dulce	268120	1	30	LED	25	P4	V5	-22.940139722222222222220000	-47.119381638888888888890000
Cidade Satélite Íris	Rua Josefina Mingonez Buffo, 153	269593	1	30	LED	25	P4	V5	-22.942189277777777777770000	-47.133781083333333333330000
Cambuí	Rua Coronel Quirino, 122-122	268863	2	30; 30	LED; LED	25	P2	V1	-22.891459638888888888890000	-47.054810833333333333330000
Cambuí	Avenida Benjamin Constant	266885	1	80	LED	420	P2	V1	-22.901477000000000000000000	-47.056263027777777777780000

Cambuí	Rua José Pompeo De Pauia	266763	1	30	LED	25	P4	V4	-22.889412416666666666660000	-47.046988527777777777770000
C Grande	Rua Doutor Dante Erbolato	267240	1	80	LED	420	P4	V5	-22.936327000000000000000000	-47.138270611111111111110000
Cambuí	Rua General Osório, 1321-1321	269000	1	30	LED	25	P3	V2	-22.902894444444444444440000	-47.057265055555555555560000
Cambuí	Rua Joaquim Novaes	266572	1	30	LED	25	P4	V4	-22.899501055555555555550000	-47.058341166666666666670000
Cambuí	Rua Dr. Emílio Ribas	267193	2	80; 80	LED; LED	420	P3	V2	-22.900709472222222222220000	-47.049207861111111111110000
Aparecidinha	Rua Dom Humberto Mazzoni	267152	1	80	LED	420	P4	V5	-22.860622555555555555560000	-47.148607055555555555550000
Parque Residencial Vila União	Rua Irmã Dulce, 445-445	269051	1	30	LED	25	P4	V5	-22.943916222222222222220000	-47.121141861111111111110000
J Santana	Avenida Esther Moretzshon Camargo	267127	1	80	LED	420	P3	V2	-22.851979305555555555560000	-47.039058083333333333330000
Cidade Satélite Íris	Rua Anacleto Morelli, 195	269596	1	30	LED	25	P4	V5	-22.943684888888888888890000	-47.133242638888888888890000
J Amazonas	Rua Lux Aeterna	267190	1	80	LED	420	P4	V5	-22.937005888888888888890000	-47.049747833333333333330000
Jardim Florence	Rua Professora Elizabeth Serafim de Oliveira, 1	268569	1	30	LED	25	P4	V5	-22.938979000000000000000000	-47.155595000000000000000000
Jardim Santa Eudóxia	Av. Jorge Tibiriçá, 1857	269496	1	30	LED	25	P2	V1	-22.935559194444444444440000	-47.049852750000000000000000

Cambuí	Proximo A Rua Lais Bertoni Pereira Na Altura Do Numero 106	266695	1	80	LED	420	P4	V4	-22.889043388888888888890000	-47.050451416666666666670000
Jardim Nova Europa	Avenida Estados Unidos, 538-538	269702	1	30	LED	25	P3	V2	-22.933685555555555555550000	-47.065133305555555555560000
Parque Industrial	Rua Custódio José Inácio Rodrigues, 2	269796	1	30	LED	25	P4	V5	-22.923032638888888888890000	-47.083828861111111111110000
V Industrial	Proximo A Avenida Joao Jorge Na Altura Do Numero 464	266774	1	80	LED	420	P2	V1	-22.914150166666666666670000	-47.063989611111111111110000
Pq Industrial	Rua João Guimarães Bahia	267205	1	80	LED	420	P4	V5	-22.922756500000000000000000	-47.079778361111111111110000
Cambuí	Rua Padre Almeida	266776	1	80	LED	420	P4	V3	-22.898713750000000000000000	-47.049478638888888888890000
Centro	Rua Bernardino de Campos, 927-927	268925	1	30	LED	25	P3	V2	-22.903736055555555555560000	-47.061168333333333333330000
Cambuí	Rua Maria Monteiro	266668	1	80	LED	420	P2	V1	-22.898983833333333333330000	-47.051184555555555555560000
Parque Residencial Campina Grande	Rua Lazaro Moraes Penteado, 15	268572	1	30	LED	25	P4	V5	-22.952050000000000000000000	-47.188698000000000000000000
Centro	Proximo A Rua Lusitana Na Altura Do Numero 1396	266602	1	80	LED	420	P4	V3	-22.901798166666666666670000	-47.058845027777777777780000
Centro	Proximo A Avenida Andrade Neves Na Altura Do Numero 707	266878	1	80	LED	420	P2	V1	-22.908102055555555555560000	-47.067015444444444444450000
J Guanabara	Avenida Imperatriz Leopoldina	267322	1	80	LED	420	P2	V1	-22.881876444444444444450000	-47.066058916666666666670000

Centro	Rua Dr. Quirino	266937	1	80	LED	420	P3	V2	-22.903417833333333333330000	-47.058927472222222222220000
Parque Valença I	Rua Manoel Machado Pereira	269908	1	30	LED	25	P2	V1	-22.947202111111111111110000	-47.186540138888888888890000
Ponte Preta	Rua Dom Lino Deodato Rodrigues De Carvalho	267217	1	80	LED	420	P4	V5	-22.918655611111111111110000	-47.044722250000000000000000
J Santana	Avenida Moretzshon Camargo	267328	1	80	LED	420	P3	V2	-22.852524416666666666670000	-47.039924027777777777770000
Cambuí	Rua Bandeirantes, 707	268361	1	30	LED	25	P4	V4	-22.892793000000000000000000	-47.048422000000000000000000
Cambuí	Rua 14 De Dezembro	266596	1	80	LED	420	P4	V4	-22.898971027777777777770000	-47.058360750000000000000000
P Jambeiro	Rua Dr. Antônio Francisco A. Cavalcanti	267082	1	80	LED	420	P4	V5	-22.964818611111111111110000	-47.045408194444444444440000
Vila Castelo Branco	Rua Professora Sophia Valter Salgado, 436-436	269784	1	30	LED	25	P4	V5	-22.915056222222222222220000	-47.109872555555555555560000
Ouro Verde	Rua Armando F. Renganeschi	267183	1	80	LED	420	P4	V4	-22.965576138888888888890000	-47.132889777777777777780000
Centro	Avenida Benjamin Constant	266486	1	80	LED	420	P2	V1	-22.902840638888888888890000	-47.061421944444444444440000
Bosque	Rua Barão de Jaguara, 698	269101	1	30	LED	25	P2	V1	-22.907244500000000000000000	-47.057676750000000000000000
Cambuí	Proximo A Rua Sampainho Na Altura Do Numero 45	266491	1	30	LED	25	P3	V2	-22.899332694444444444440000	-47.052292972222222222220000

Centro	Rua Sacramento	266397	1	80	LED	420	P3	V2	-22.897661277777777777770000	-47.062084055555555555560000
V Industrial	Rua Francisco Teodoro	266700	1	80	LED	420	P3	V2	-22.911106472222222222220000	-47.062689750000000000000000
RESIDENCIAL PARQUE DUNLOP	Rua Um	268374	1	30	LED	25	P4	V5	-22.952007000000000000000000	-47.190392000000000000000000
J Proença	Rua Wanderley Da Costa Camargo	266988	1	80	LED	420	P4	V5	-22.932020666666666666670000	-47.042672361111111111110000
J Flamboyant	Avenida Martinha Nogueira	266731	1	80	LED	420	P4	V5	-22.874978166666666666670000	-47.026065416666666666670000
Conjunto Habitacional Padre Anchieta	Avenida Papa João Paulo II, 280-280	268583	1	30	LED	25	P4	V5	-22.865333083333333333330000	-47.154444833333333333330000
Cidade Satélite Íris	Rua Anacleto Morelli, 198	269598	1	30	LED	25	P4	V5	-22.943791111111111111110000	-47.133248666666666666670000
Cambuí	Rua Dr. Souza Lima	266659	1	80	LED	420	P4	V4	-22.896768333333333333330000	-47.049555611111111111110000
Cambuí	Rua Dr. Emilio Ribas 312 A 336	267245	1	80	LED	420	P3	V2	-22.900942527777777777780000	-47.048904000000000000000000
São Bernardo	Rua Joao Felipe Xavier Da Silva	267358	1	80	LED	420	P4	V5	-22.924603972222222222230000	-47.080532944444444444450000
Nv Europa	Rua São João Da Boa Vista	267369	1	80	LED	420	P4	V5	-22.944070861111111111110000	-47.052083722222222222220000
Ch Primavera	Rua Aglair Buratto Villas Boas	267041	1	80	LED	420	P3	V2	-22.854301000000000000000000	-47.056419250000000000000000

Cambuí	Rua Irmã Serafina	266508	1	80	LED	420	P2	V1	-22.904365388888888888890000	-47.056360722222222222220000
Ponte Preta	Avenida Monte Castelo	266762	1	80	LED	420	P3	V2	-22.913841527777777777780000	-47.048029166666666666660000
Parque Residencial Vila União	Rua Irmã Dulce	268119	1	30	LED	25	P4	V5	-22.940152083333333333330000	-47.119367583333333333340000
Conjunto Habitacional Padre Anchieta	Rua Papa São Pio I, 94-94	269021	1	30	LED	25	P4	V5	-22.856811944444444444440000	-47.155464055555555555560000
Cambuí	Rua Conceição, 150	269776	1	30	LED	25	P2	V1	-22.904938916666666666670000	-47.058024694444444444440000
Centro	Rua José Paulino, 717-717	269096	1	30	LED	25	P2	V1	-22.908107972222222222220000	-47.059852916666666666670000
J Santana	Avenida Moretzshon Camargo	266872	1	80	LED	420	P3	V2	-22.853210222222222222220000	-47.040448222222222222220000
Jardim Santo Antonio	Avenida 6, 486	269899	1	30	LED	25	P4	V5	-22.989558138888888888890000	-47.123648805555555555560000
Jardim Nova Europa	Rua Maestro Salvador Bove, 354-354	269937	1	30	LED	25	P4	V5	-22.938445555555555555550000	-47.065373361111111111110000
Vila Aeroporto	Avenida Jacaúna, 146-146	269655	2	30; 30	LED; LED	25	P3	V2	-22.971064694444444444450000	-47.112359638888888888890000
Oziel	Rua Mário Paracêncio	267236	1	80	LED	420	P4	V5	-22.973472722222222222230000	-47.085047694444444444440000
Cambuí	Avenida Coronel Silva Telles	267259	1	80	LED	420	P3	V2	-22.893509361111111111110000	-47.051121472222222222220000

Cambuí	Rua Doutor Emílio Ribas	268961	1	30	LED	25	P4	V3	-22.890998833333333333330000	-47.050949777777777777780000
Cambuí	Rua Conceição, 160	269774	1	30	LED	25	P2	V1	-22.904981500000000000000000	-47.058071611111111111110000
Vila Itapura	Rua Barão de Atibaia, 156-156	268811	1	30	LED	25	P2	V1	-22.892619777777777777770000	-47.061521722222222222220000
Nv Europa	Avenida Sao Jose Dos Campos	267320	1	80	LED	420	P2	V1	-22.940952555555555555550000	-47.051881861111111111110000
Cambuí	Rua Padre Almeida, 498-476	268939	1	30	LED	25	P4	V3	-22.896831916666666666660000	-47.050066944444444444440000
Parque Residencial Vila União	Rua William Faracini, 16	268370	1	30	LED	25	P4	V5	-22.940740000000000000000000	-47.118580000000000000000000
Cambuí	Rua Dr. Rodrigo Prado	266560	1	80	LED	420	P3	V2	-22.891714666666666666660000	-47.055970527777777777780000
J Guanabara	Rua Luiz Gama	267294	1	80	LED	420	P4	V5	-22.894377194444444444440000	-47.074339722222222222230000
Jardim Santa Lúcia	Rua Conselho das Sociedades de Bairro, 458-425	268636	1	30	LED	25	P4	V5	-22.945086000000000000000000	-47.118321527777777777780000
Cambuí	Rua Barão De Ataliba	266552	1	80	LED	420	P4	V4	-22.891753250000000000000000	-47.056200583333333333330000
Centro	Avenida Anchieta	269323	2	30; 30	LED; LED	25	P2	V1	-22.900353861111111111110000	-47.058236000000000000000000
Pq Industrial	Proximo A Avenida Das Amoreiras Na Altura Do Numero Sn	267119	1	80	LED	420	P2	V1	-22.924767722222222222230000	-47.081244944444444444450000

Cambuí	Rua Dr. Antônio Rodrigues Melo	266409	1	30	LED	25	P4	V4	-22.899791944444444444440000	-47.050116694444444444440000
Jardim Nova Europa	Rua Nicarágua, 500	269692	1	30	LED	25	P4	V5	-22.929954500000000000000000	-47.066097305555555555560000
J Guanabara	Avenida Brasil	266607	1	80	LED	420	P2	V1	-22.891633250000000000000000	-47.062329027777777777780000
Centro	Avenida Anchieta, 564-564	269659	1	30	LED	25	P2	V1	-22.897966444444444444440000	-47.058577305555555555560000
Jardim Cristina	Rua Armando Frederico Renganeschi, 232	268536	1	30	LED	25	P4	V4	-22.965960000000000000000000	-47.132191000000000000000000
Centro	Rua General Osório	266756	1	80	LED	420	P3	V2	-22.904449222222222222220000	-47.061415611111111111110000
Cidade Satélite Íris	Rua Maria Neusa Belinteni, 586-586	269543	1	30	LED	25	P4	V5	-22.944452444444444444440000	-47.132905361111111111110000
Cambuí	Avenida Coronel Silva Telles	267309	1	80	LED	420	P3	V2	-22.893696138888888888890000	-47.050165444444444444440000
Jardim Santo Antonio	Avenida 6, 85	269900	1	30	LED	25	P4	V5	-22.989682861111111111110000	-47.124115527777777777780000
Centro	Rua Capitão José de Souza	269834	1	30	LED	25	P4	V4	-22.900915972222222222220000	-47.062285472222222222220000
São Bernardo	Rua Elias Lobo Neto	267062	1	80	LED	420	P4	V5	-22.924439222222222222230000	-47.075081305555555555560000
Parque Jambeiro	Rua Harley Salvador Bove, 22	269694	1	30	LED	25	P4	V5	-22.966397888888888888890000	-47.045655555555555555550000

São Bernardo	Rua Elias Lobo Neto, 403-403	268667	1	30	LED	25	P4	V5	-22.923095694444444444450000	-47.073171888888888888890000
Jardim Nova Europa	Rua Nicarágua, 473	269690	1	30	LED	25	P4	V5	-22.929876277777777777780000	-47.066109138888888888890000
P St Bárbara	Rua Pedro Gimenez Villar	267212	1	80	LED	420	P4	V5	-22.894826972222222222220000	-47.147846305555555555550000
Cp Eliseos	Avenida Paulo P. Sobrinho	266619	1	80	LED	420	P2	V1	-22.927897500000000000000000	-47.113388138888888888890000
Cambuí	Rua Dona Presciliana Soares	267356	1	80	LED	420	P4	V4	-22.897827694444444444440000	-47.052962666666666666670000
Centro	Rua Sebastião de Souza	266919	1	80	LED	420	P3	V2	-22.903332388888888888890000	-47.068135638888888888890000
C Grande	Rua Lúcio Esteves	266527	1	80	LED	420	P4	V5	-22.944886694444444444440000	-47.154580305555555555560000
Vila Perseu Leite de Barros	Rua Belo Horizonte, 350-350	269882	1	30	LED	25	P4	V5	-22.927967861111111111110000	-47.115681555555555555560000
B Geraldo	Rua Alzira De Aguiar Aranha	266581	1	80	LED	420	P4	V5	-22.831355888888888888890000	-47.079920166666666666670000
J Guanabara	Avenida Brasil	266636	1	80	LED	420	P2	V1	-22.891205555555555555550000	-47.062991472222222222220000
C Grande	Avenida Nelson Ferreira De Souza	266902	1	80	LED	420	P4	V5	-22.940506777777777777770000	-47.164193888888888888890000
Jardim do Trevo	Avenida Pirangi, 249-249	269925	1	30	LED	25	P4	V5	-22.936802916666666666660000	-47.067065833333333333340000

J Proença	Rua Amilar Alves	266445	1	80	LED	420	P4	V3	-22.919912527777777777780000	-47.058615555555555555560000
Cambuí	Rua Maria Monteiro	266582	1	80	LED	420	P2	V1	-22.890119500000000000000000	-47.053988333333333333330000
Chácara Santa Letícia	Rua Geni Marcolino Pinto	268166	1	30	LED	25	P4	V5	-22.965051277777777777780000	-47.130461861111111111110000
Jardim Nossa Senhora Auxiliadora	Rua Baronesa Geraldo de Resende	268157	1	30	LED	25	P3	V2	-22.883989972222222222220000	-47.058731527777777777780000
Jardim Florence	Avenida John Boyd Dunlop, 8220	268546	1	30	LED	25	P4	V5	-22.938857000000000000000000	-47.155390000000000000000000
Chácara Santa Letícia	Avenida Ruy Rodrigues, 3310	268560	1	30	LED	25	P4	V5	-22.962808000000000000000000	-47.131574000000000000000000
J Guanabara	Rua Frei Manuel Da Ressurreiçao	266506	1	80	LED	420	P3	V2	-22.884961861111111111110000	-47.069763333333333333340000
J Proença	Avenida Jorge Tibiriça	266912	1	80	LED	420	P2	V1	-22.933576111111111111110000	-47.046653916666666666660000
Centro	Rua Regente Feijó, 1316	269295	1	30	LED	25	P2	V1	-22.902957444444444444440000	-47.061477444444444444440000
Jardim Santa Lúcia	Rua José Dobner, 467	269587	1	30	LED	25	P2	V1	-22.939467277777777777770000	-47.108305472222222222220000
J Guarani	Avenida Imperatriz Dona Tereza Cristina	266654	1	80	LED	420	P3	V2	-22.910817500000000000000000	-47.043807555555555555550000
Parque Itália	Rua Donato Paschoal, 50-50	268911	1	30	LED	25	P4	V5	-22.915461083333333333330000	-47.064548583333333333330000

V Industrial	Rua Conselheiro Gomide	266825	1	80	LED	420	P4	V3	-22.911391277777777777780000	-47.065138444444444444440000
Vila Marieta	Avenida Washington Luís, 2480-2480	269492	1	30	LED	25	P4	V5	-22.937344805555555555550000	-47.049444388888888888890000
Campinas-SP	Rua Igaci	269205	1	30	LED	25	P4	V5	-22.968684750000000000000000	-47.134340416666666666660000
Chácara Santa Letícia	Rua Yves Montand, 33	268525	1	30	LED	38	P3	V2	-22.962852000000000000000000	-47.131597000000000000000000
Cambuí	Rua Coronel Quirino	267188	1	80	LED	420	P2	V1	-22.898508083333333333330000	-47.052568000000000000000000
Centro	Rua Dr. Ernesto Kuhlmann	266430	1	80	LED	420	P4	V3	-22.903638527777777777780000	-47.062872222222222222220000
Cambuí	Rua Santo Antonio	267066	1	80	LED	420	P4	V3	-22.890999416666666666660000	-47.051139861111111111110000
Castelo	Rua Prof Jorge Hennings	267096	1	80	LED	420	P4	V5	-22.889453277777777777770000	-47.074503055555555555560000
Cambuí	Rua Alecrins, 55-55	269874	1	30	LED	25	P3	V2	-22.888691166666666666660000	-47.054720972222222222220000
C Grande	Rua Anacleto Morelli	267274	1	80	LED	420	P4	V5	-22.944398777777777777770000	-47.133003027777777777780000
Centro	Avenida Orosimbo Maia, 423	269314	1	30	LED	25	P3	V2	-22.897520472222222222220000	-47.062270055555555555560000
Cambuí	Rua Comendador Querubim Uriel, 100-100	268458	1	30	LED	25	P4	V3	-22.887800666666666666660000	-47.047563500000000000000000

Cambuí	Rua Coronel Quirino	266484	1	30	LED	25	P2	V1	-22.899310416666666666660000	-47.052328861111111111110000
Ouro Verde	Rua Liz Tércio Roccato	266443	1	80	LED	420	P4	V4	-22.993669694444444444440000	-47.138529361111111111110000
C Grande	Rua Osvaldo Peralva	267315	1	80	LED	420	P4	V5	-22.939975555555555555550000	-47.163608027777777777780000
Jardim Nova Europa	Rua Tapiratiba, 400-400	269940	1	30	LED	25	P4	V5	-22.938215527777777777770000	-47.065746861111111111110000
Cidade Satélite Íris	Rua Flávio Bravo	269310	1	30	LED	25	P4	V5	-22.932049305555555555560000	-47.124947472222222222230000
Vila Joaquim Inácio	Avenida Jorge Tibiriçá, 1257-1257	269498	2	30; 30	LED; LED	25	P2	V1	-22.935439083333333333330000	-47.049600638888888888890000
Cambuí	Rua dos Bandeirantes, 102-102	268872	1	30	LED	25	P4	V4	-22.892246111111111111110000	-47.054617694444444444440000
C Grande	Rua Rômulo Benasse	267208	1	80	LED	420	P4	V5	-22.929584666666666666670000	-47.151019777777777777780000
Cambuí	Avenida Benjamin Constant	266650	1	80	LED	420	P2	V1	-22.901741194444444444440000	-47.057489416666666666670000
Centro	Rua Dr. Quirino	267079	1	80	LED	420	P3	V2	-22.902905694444444444440000	-47.059167972222222222220000
Cp Eliseos	Rua Tenente Geraldo	267234	1	80	LED	420	P4	V4	-22.930203250000000000000000	-47.126514722222222222230000
Vila João Jorge	Avenida Marechal Carmona	269276	1	30	LED	25	P2	V1	-22.920667944444444444450000	-47.056768833333333333330000

Aparecidinha	Avenida Papa João Paulo Ii	266542	1	80	LED	420	P4	V5	-22.865067861111111111110000	-47.154578027777777777780000
Vila Castelo Branco	Rua Francisco do Nascimento Paes, 16	269810	1	30	LED	25	P4	V5	-22.917072666666666666670000	-47.111460194444444444440000
Jardim Nova Europa	Rua Tapiratiba, 400-400	269941	1	30	LED	25	P4	V5	-22.938231583333333333330000	-47.065727416666666666670000
Bonfim	Avenida Doutor Alberto Sarmento, 250	269630	1	30	LED	25	P4	V5	-22.892880111111111111110000	-47.078130611111111111110000
Centro	Proximo A Rua Lusitana Na Altura Do Numero 1331	266615	1	80	LED	420	P4	V3	-22.902006277777777777780000	-47.058812583333333333330000
Ouro Verde	Rua Armando F. Renganeschi	267198	1	30	LED	25	P4	V4	-22.965899111111111111110000	-47.132742277777777777780000
Conjunto Habitacional Padre Anchieta	Avenida Papa João Paulo II, 881-881	268599	1	30	LED	25	P4	V4	-22.861394277777777777780000	-47.153026000000000000000000
J Santana	Avenida Moretzshon Camargo	267089	1	80	LED	420	P3	V2	-22.852099694444444444440000	-47.039412083333333333330000
C Grande	Rua Plínio Salgado	267014	1	80	LED	420	P4	V5	-22.959074472222222222220000	-47.192107583333333333330000
Jardim Guanabara	Rua Camargo Pimentel, 756	269272	1	30	LED	25	P4	V5	-22.886825250000000000000000	-47.067520472222222222230000
J Santana	Avenida Lafayete Arruda Camargo	266880	1	80	LED	420	P3	V2	-22.853217333333333333330000	-47.040342194444444444440000
J Guarani	Avenida Dr. Arlindo Joaquim De Lemos	266648	1	80	LED	420	P3	V2	-22.911552111111111111110000	-47.044281972222222222220000

Centro	Proximo A Avenida Orosimbo Maia Na Altura Do Numero 1867	266454	1	80	LED	420	P2	V1	-22.897663250000000000000000	-47.062368194444444444440000
Jardim Novo Campos Elíseos	Rua Monte Mor, 213-213	269532	1	30	LED	25	P4	V5	-22.941072194444444444440000	-47.102312083333333333330000
J Guanabara	Avenida Imperatriz Leopoldina	267307	1	80	LED	420	P2	V1	-22.882019027777777777780000	-47.066190666666666666670000
Cp Eliseos	Rua Decival Rodrigues De Araújo	266771	1	80	LED	420	P4	V5	-22.926440305555555555560000	-47.095748055555555555550000
V Mimosa	Rua Campo Grande	266843	1	80	LED	420	P4	V5	-22.945337055555555555550000	-47.097115583333333333330000
J Guanabara	Rua Dona Rosa De Gusmão	266500	1	80	LED	420	P4	V5	-22.883845222222222222220000	-47.074053472222222222230000
Jardim do Trevo	Rua Ralpho Leite de Barros, 116	269916	1	30	LED	25	P4	V5	-22.935300916666666666660000	-47.066746416666666666700000000
Jardim Aparecida	Rua Amantino de Freitas, 489-489	268453	1	30	LED	25	P4	V5	-22.858491361111111111110000	-47.155539833333333333330000
B Geraldo	Rua Cecília Feres Zogbi	266479	1	80	LED	420	P4	V5	-22.827951972222222222230000	-47.076624444444444444450000
Parque Universitário de Viracopos	Rua Cairu, 143-143	269868	1	30	LED	25	P4	V5	-22.968005527777777777780000	-47.138818277777777777770000
C Grande	Rua Adolpho Bloch	267311	1	80	LED	420	P4	V5	-22.960040805555555555560000	-47.201448194444444444440000
Bosque	Rua Gal. Marconde Salgado	266569	1	80	LED	420	P2	V1	-22.908381527777777777780000	-47.052961388888888888890000

Jardim Chapadão	Rua Alferes João José, 402-402	269841	1	30	LED	25	P4	V5	-22.887230166666666666660000	-47.075908416666666666670000
Cambuí	Proximo A Rua Doutor Silvio De Moraes Sales Na Altura Do Numero 119	267273	1	80	LED	420	P3	V2	-22.893610027777777777770000	-47.051409722222222222220000
Centro	Rua Saldanha Marinho	266842	1	30	LED	25	P3	V2	-22.907782916666666666670000	-47.064901500000000000000000
Cambuí	Rua Sampainho, 281-281	268877	1	30	LED	25	P3	V2	-22.898613611111111111110000	-47.049601972222222222220000
Conjunto Habitacional Padre Anchieta	Avenida Cardeal Dom Agnello Rossi	269877	1	30	LED	25	P4	V5	-22.863617583333333333330000	-47.150588472222222222220000
Cambuí	Rua Américo Brasiliense, 379-379	268943	1	30	LED	25	P4	V3	-22.896540277777777777770000	-47.049197972222222222220000
Centro	Avenida Anchieta	268901	1	30	LED	25	P2	V1	-22.893792805555555555550000	-47.060350916666666666670000
Aparecidinha	Avenida Papa João Paulo Ii	267340	1	80	LED	420	P4	V5	-22.861004472222222222220000	-47.152358555555555555560000
Jardim Chapadão	Rua Erasmo Braga, 500	269636	1	30	LED	25	P4	V5	-22.896234972222222222220000	-47.082931111111111111110000
Aparecidinha	Rua Antonio Fagotto	267141	1	80	LED	420	P4	V5	-22.849636138888888888890000	-47.147261333333333333330000
Oziel	Rua Wanda E Loudes Ferreira	266505	1	80	LED	420	P4	V5	-22.940160611111111111110000	-47.081726166666666666670000
Cidade Satélite Íris	Rua Irineu Ferreira de Almeida, 294-294	269538	1	30	LED	25	P4	V5	-22.943216833333333333330000	-47.131058638888888888890000

Jardim Proença	Avenida Princesa D'Oeste, 1547-1547	268662	2	30; 30	LED; LED	25	P2	V1	-22.910200916666666666670000	-47.044999305555555555550000
Cidade Jardim	Rua Ituverava, 15	269609	1	30	LED	25	P4	V5	-22.926246388888888888890000	-47.089360361111111111110000
J St Mônica	Rua Roberto Bueno Teixeira	266889	1	80	LED	420	P4	V5	-22.850350750000000000000000	-47.112764833333333333330000
Cambuí	Rua Americo Brasiliense	266520	1	80	LED	420	P4	V3	-22.896957472222222222220000	-47.050801722222222222220000
Pq Industrial	Rua Manuel Francisco Monleiro	267133	1	80	LED	420	P4	V5	-22.923832944444444444450000	-47.084437750000000000000000
Jardim Cristina	Rua Armando Frederico Renganeschi, 71-71	268684	1	30	LED	25	P4	V4	-22.966132694444444444440000	-47.131563583333333333340000
Centro	Rua Barreto Leme, 1750-1750	269290	1	30	LED	25	P2	V1	-22.899604583333333333330000	-47.055064277777777777780000
Pq Industrial	Avenida Francisco De Paula O. Nazareth	266637	1	80	LED	420	P4	V3	-22.922798250000000000000000	-47.082899555555555555560000
Jardim Guarani	Avenida Guarani, 832	269129	1	30	LED	25	P3	V2	-22.910745416666666666670000	-47.042301000000000000000000
Cambuí	Rua Cap. Francisco De Paula	266895	1	80	LED	420	P4	V4	-22.890284611111111111110000	-47.048983611111111111110000
Taquaral	Avenida Imperatriz Leopoldina	267225	1	80	LED	420	P3	V2	-22.881970000000000000000000	-47.065607027777777777780000
V Industrial	Rua Rangel Pestana	267037	1	80	LED	420	P3	V2	-22.911174722222222222220000	-47.065984500000000000000000

Cambuí	Rua Maria Do Nacimento	266457	1	80	LED	420	P4	V4	-22.891476583333333333330000	-47.054627722222222222220000
J Guanabara	Rua Dr. Albano De Almeida Lima	266556	1	80	LED	420	P4	V5	-22.885589611111111111110000	-47.074725277777777777780000
São Bernardo	Avenida das Amoreiras, 2187-2187	269085	1	30	LED	25	P2	V1	-22.915181861111111111110000	-47.065318027777777777780000
Cambuí	Rua Boaventura Do Amaral	266753	1	80	LED	420	P3	V2	-22.905715777777777777780000	-47.054589833333333333330000
Parque Residencial Vila União	Rua Doutor Lauro de Souza Lima	269791	1	30	LED	25	P4	V5	-22.930159000000000000000000	-47.126354055555555555560000
Centro	Rua Onze de Agosto	267063	1	30	LED	25	P3	V2	-22.908083888888888888890000	-47.065649861111111111110000
Jardim Ipaussurama	Avenida Glauber Rocha	268146	1	30	LED	25	P4	V5	-22.929233888888888888890000	-47.121302777777777777780000
Bosque	Rua Lusitana	266680	1	80	LED	420	P4	V3	-22.906615000000000000000000	-47.056090055555555555560000
B Geraldo	Rua Professora Ana Maria Silvestre Adade	266727	1	80	LED	420	P4	V4	-22.835689833333333333330000	-47.053047361111111111110000
Parque Residencial Vila União	Rua Dusolina Leone Tornieux, 14-14	269447	1	30	LED	25	P4	V5	-22.940881361111111111110000	-47.118037861111111111110000
B Geraldo	Avenida Santa Izabel	266551	1	80	LED	420	P3	V2	-22.826685416666666666670000	-47.080828583333333333340000
Jardim Chapadão	Avenida Francisco José de Camargo Andrade, 497	269762	1	30	LED	25	P2	V1	-22.885549000000000000000000	-47.074937777777777777780000

Ponte Preta	Rua Doutor Adriano José de Barros, 101-101	269883	1	30	LED	25	P3	V2	-22.920475861111111111110000	-47.052559111111111111110000
Parque Industrial	Rua João Batista Pupo de Moraes, 343-343	269798	1	30	LED	25	P4	V5	-22.923750388888888888890000	-47.084529027777777777770000
Jardim Santana	Avenida Diogo Álvares, 450	268556	1	30	LED	25	P3	V2	-22.862277000000000000000000	-47.036929000000000000000000
Cp Eliseos	Rua Ezio Wagner Da Silva	267007	1	80	LED	420	P4	V5	-22.925296583333333333340000	-47.115850333333333333330000
Aparecidinha	Proximo A Rua Sao Matias Na Altura Do Numero 104	267367	1	80	LED	420	P4	V5	-22.864705027777777777780000	-47.150286972222222222220000
Centro	Rua Visconde do Rio Branco, 277	269756	1	30	LED	25	P4	V4	-22.907744361111111111110000	-47.063859388888888888890000
Centro	Avenida Dona Libânia	266599	1	80	LED	420	P2	V1	-22.893249333333333333330000	-47.061121500000000000000000
Parque Industrial	Rua João Guimarães Bahia, 328-328	268661	1	30	LED	420	P4	V5	-22.922664333333333333340000	-47.079747305555555555560000
C Grande	Proximo A Rua Doutor Edgard Pereira De Souza Na Altura Do Numero 273	266788	1	80	LED	420	P4	V5	-22.944634027777777777770000	-47.187667500000000000000000
Centro	Rua Isolethe A. De S. Aranha	267383	1	30	LED	420	P4	V4	-22.898630250000000000000000	-47.062337305555555555560000
Jardim Florence	Avenida John Boyd Dunlop, 681	268532	1	30	LED	25	P4	V5	-22.938734000000000000000000	-47.155325000000000000000000
Cambuí	Avenida Coronel Silva Teles, 347-347	268593	1	30	LED	25	P3	V2	-22.894500111111111111110000	-47.053887666666666666670000

Ouro Verde	Rua Chipre	267176	1	80	LED	420	P4	V5	-22.989975111111111111110000	-47.119805611111111111110000
Ch Boa Vista	Rua Nossa Senhora Do Carmo	267027	1	80	LED	420	P4	V5	-22.874643222222222222230000	-47.151299861111111111110000
Jardim Indianópolis	Avenida Tancredo Neves, 890-890	269895	1	30	LED	25	P2	V1	-22.945232333333333333330000	-47.096775333333333333330000
Cambuí	Rua Ataliba Camargo De Andrade	266481	1	80	LED	420	P4	V4	-22.895227833333333333330000	-47.050505805555555555560000
Centro	Rua General Osório, 1052-1052	268878	1	30	LED	25	P3	V2	-22.903727388888888888890000	-47.059326333333333333330000
J Guarani	Avenida Imperatriz Dona Tereza Cristina	266676	1	80	LED	420	P3	V2	-22.910933000000000000000000	-47.042194555555555555550000
Jardim São Domingos	Avenida Maria Benedita de Lima, 2	269696	1	30	LED	25	P4	V5	-23.039969222222222222220000	-47.103997555555555555560000
Vila Joaquim Inácio	Avenida Capitão Samuel Ferreira, 246	269115	1	30	LED	25	P2	V1	-22.928974083333333333340000	-47.036942250000000000000000
Jardim Novo Campos Elíseos	Rua Francisco Bayardo, 4	269578	1	30	LED	25	P2	V1	-22.930211194444444444450000	-47.102748611111111111110000
Jardim São Francisco	Rua Pacem In Terris, 10	268366	1	30	LED	25	P4	V5	-22.962614000000000000000000	-47.130911000000000000000000
Centro	Rua Luzitana, 1000	269800	1	30	LED	25	P4	V5	-22.904761527777777777780000	-47.057535083333333333330000
Jardim dos Oliveiras	Avenida José Fonseca Arruda, 96	269873	2	30; 30	LED; LED	25	P3	V2	-22.939950777777777777770000	-47.041291805555555555550000

Vila Joaquim Inácio	Rua João de Paula Castro, 2-2	269833	1	30	LED	25	P4	V5	-22.932833666666666666670000	-47.035211250000000000000000
Bosque	Rua Barão de Jaguara, 806	269102	1	30	LED	25	P2	V1	-22.907245722222222222220000	-47.057662000000000000000000
Conjunto Residencial Parque São Bento	Rua Benedito Moreira Lopes, 156	269733	1	30	LED	25	P4	V5	-22.966310083333333333330000	-47.197940750000000000000000
Ponte Preta	Rua Frei José Monte Carmelo	267155	1	80	LED	420	P4	V3	-22.917646500000000000000000	-47.044189666666666666660000
Cp Eliseos	Rua Dra. Joana Zanaga Aboim Gomes	267331	1	80	LED	420	P4	V5	-22.944180666666666666660000	-47.120603777777777777780000
Conjunto Habitacional Padre Anchieta	Rua Dom Benedito Aluísio Masella, 246-246	269038	1	30	LED	25	P4	V5	-22.861688694444444444440000	-47.149314333333333333330000
CONJ HABITACIONAL PARQUE DA FLORESTA	Rua Clemente João Milani, 128	268407	1	30	LED	25	P4	V5	-22.956039000000000000000000	-47.197516000000000000000000
Vila Aeroporto I	Avenida Jacaúna, 882-882	269747	1	30	LED	25	P3	V2	-22.971046472222222222230000	-47.122783361111111111110000
Conjunto Residencial Parque São Bento	Rua Aníbal Bellini, 9-9	268978	1	30	LED	25	P4	V5	-22.966493527777777777780000	-47.196323500000000000000000
Conjunto Habitacional Parque Itajaí	Rua Benjamin Moloisi, 523-523	268659	1	30	LED	25	P4	V5	-22.958016361111111111110000	-47.192620722222222222220000
Jardim Ipaussurama	Rua Marcelino Pires Barbosa, 235	268542	1	30	LED	25	P4	V5	-22.928456000000000000000000	-47.125398000000000000000000
Centro	Avenida Senador Saraiva, 396-396	269887	1	30	LED	25	P2	V1	-22.907935027777777777780000	-47.062746138888888888890000

Parque Residencial Vila União	Rua Manoel Arthur Cavalcanti Lacombe, 12	268391	1	30	LED	25	P4	V5	-22.940520000000000000000000	-47.119038000000000000000000
Cidade Satélite Íris	Rua Nagib Mansur, 351	268371	1	30	LED	25	P4	V5	-22.935386000000000000000000	-47.155217000000000000000000
Conjunto Habitacional Padre Anchieta	Rua Papa São Pio I, 160-160	269017	1	30	LED	25	P4	V5	-22.856751722222222222220000	-47.155476805555555555560000
J Amazonas	Rua Lux Aeterna	267222	1	80	LED	420	P4	V5	-22.939178166666666666660000	-47.048346527777777777770000
Cidade Satélite Íris	Rua Anacleto Morelli, 114-114	269541	1	30	LED	25	P4	V5	-22.944438250000000000000000	-47.132842305555555555560000
Vila Itapura	Rua Barão de Atibaia, 638-638	268813	1	30	LED	25	P2	V1	-22.892542638888888888890000	-47.061419777777777777780000
Cidade Satélite Íris	Avenida John Boyd Dunlop	269906	1	30	LED	420	P4	V3	-22.919695500000000000000000	-47.110710750000000000000000
Cp Eliseos	Avenida Carlos Lacerda	266767	1	80	LED	420	P2	V1	-22.931062055555555555560000	-47.121667500000000000000000
J Guarani	Rua Assis	266714	1	80	LED	420	P4	V5	-22.913033694444444444440000	-47.043597611111111111110000
Centro	Avenida Orosimbo Maia, 422	269316	1	30	LED	25	P3	V2	-22.897812361111111111110000	-47.062078277777777777780000
Cambuí	Rua Barreto Leme, 2112-2112	269665	1	30	LED	25	P2	V1	-22.898153611111111111110000	-47.051435944444444444440000
Jardim Santa Lúcia	Avenida Carlos Lacerda, 1358-1358	268640	1	30	LED	25	P2	V1	-22.937425305555555555550000	-47.119469472222222222230000

Jardim São Francisco	Rua Olídio Paes, 26	268403	1	30	LED	25	P4	V5	-22.962397000000000000000000	-47.130231000000000000000000
Conjunto Habitacional Parque Itajaí	Rua Severo Gomes, 272-272	268438	1	30	LED	25	P4	V5	-22.959961277777777777780000	-47.192357194444444444440000
Aparecidinha	Proximo A Rua Sao Matias Na Altura Do Numero 104	267350	1	80	LED	420	P4	V5	-22.864515611111111111110000	-47.150108527777777777780000
J Proença	Rua Waldemar Blakauskas	266723	1	80	LED	420	P4	V5	-22.925907972222222222230000	-47.043577777777777777770000
Centro	Avenida Anchieta, 966	269614	1	30	LED	25	P2	V1	-22.895339305555555555550000	-47.060552750000000000000000
Jardim Guanabara	Avenida Barão de Itapura, 371-371	268866	1	30	LED	25	P2	V1	-22.891163138888888888890000	-47.063104222222222222220000
Conjunto Residencial Parque São Bento	Rua Apparecido Leite Penteado, 78	268404	1	30	LED	25	P4	V5	-22.965617000000000000000000	-47.196828000000000000000000
Centro	Rua Barão de Jaguara	266511	1	80	LED	420	P2	V1	-22.902359361111111111110000	-47.060054611111111111110000
J Garcia	Rua Marechal Hermes	266701	1	80	LED	420	P4	V5	-22.913823388888888888890000	-47.109202250000000000000000
V Mimosa	Rua Pe. Donizete Tavares De Lima	267223	1	80	LED	420	P4	V5	-22.924591083333333333340000	-47.094365527777777777770000
Bosque	Avenida Francisco Glicério	266471	1	30	LED	25	P2	V1	-22.907545722222222222220000	-47.058345638888888888890000
Cambuí	Rua Ferreira Penteado	267281	1	80	LED	420	P3	V2	-22.905061000000000000000000	-47.055872777777777777780000

Taquaral	Avenida Dr. Heitor Penteado	266990	1	80	LED	420	P2	V1	-22.879989166666666666670000	-47.062682861111111111110000
C Belo	Rua Luís Celstino Da Silva	267067	1	80	LED	420	P4	V5	-22.999732972222222222220000	-47.107142361111111111110000
Cambuí	Rua General Osório	266984	1	80	LED	420	P3	V2	-22.902750000000000000000000	-47.057052111111111111110000
Taquaral	Avenida Imperatriz Leopoldina	267242	1	80	LED	420	P3	V2	-22.881910638888888888890000	-47.065677416666666666670000
B Geraldo	Rua Antônio Galvío De O. Barros	267353	1	80	LED	420	P4	V5	-22.829364777777777777780000	-47.079326305555555555560000
Jardim Proença	Avenida Monte Castelo, 187-187	269055	2	30; 30	LED; LED	25	P3	V2	-22.915807888888888888890000	-47.048810055555555555550000
Jardim Florence	Avenida John Boyd Dunlop, 8220	268552	1	30	LED	25	P4	V5	-22.938921000000000000000000	-47.155424000000000000000000
Centro	Rua Regente Feijó	266773	1	80	LED	420	P3	V2	-22.904141638888888888890000	-47.060815388888888888890000
Centro	Rua General Osório	266959	1	80	LED	420	P3	V2	-22.903332861111111111110000	-47.058414138888888888890000
Centro	Rua Visconde do Rio Branco	267099	1	80	LED	420	P4	V4	-22.907644805555555555560000	-47.063936138888888888890000
Jardim dos Oliveiras	Rua Renê Fernandes, 386-386	269685	1	30	LED	25	P4	V5	-22.934549194444444444440000	-47.048020805555555555550000
Jardim Santa Lúcia	Rua José Dobner, 831	269588	1	30	LED	25	P2	V1	-22.939629083333333333330000	-47.108244444444444444440000

Parque Industrial	Rua Francisco Antônio Pinto, 273	269581	2	30; 30	LED; LED	25	P4	V5	-22.920821722222222222230000	-47.080804111111111111110000
Centro	Rua Barão de Jaguara	266789	1	80	LED	420	P2	V1	-22.901445250000000000000000	-47.060570361111111111110000
Centro	Avenida Anchieta, 194	269682	1	30	LED	25	P3	V2	-22.896924888888888888890000	-47.058952722222222222220000
Centro	Rua Doutor Quirino	269292	1	30	LED	25	P3	V2	-22.906925833333333333330000	-47.056857361111111111110000
Vila Aeroporto I	Avenida Jacaúna, 452-452	269746	1	30	LED	25	P4	V5	-22.970926083333333333340000	-47.122786055555555555560000
Cambuí	Rua Dona Josefina Sarmento, 180	269239	1	30	LED	25	P4	V4	-22.896062000000000000000000	-47.050282000000000000000000
Cambuí	Rua Doutor Diogo Prado	269004	1	30	LED	25	P3	V2	-22.888682944444444444440000	-47.055392861111111111110000
J Amazonas	Proximo A Rua Custodio Teixeira Na Altura Do Numero 1765	266480	1	80	LED	420	P3	V2	-22.940358055555555555550000	-47.035572555555555555550000
Parque Residencial Campina Grande	Rua Edson Luiz Rigonato, 198	268573	1	30	LED	25	P2	V1	-22.952008000000000000000000	-47.188782000000000000000000
Parque Universitário de Viracopos	Rua Cairu, 341	268369	1	30	LED	25	P4	V5	-22.966971000000000000000000	-47.137724000000000000000000
Cambuí	Rua Coronel Quirino	266442	1	80	LED	420	P2	V1	-22.892202138888888888890000	-47.054487000000000000000000
Cambuí	Rua Não Legível	266608	1	80	LED	420	P4	V4	-22.891547000000000000000000	-47.053268500000000000000000

V Lemos	Avenida Dr. Arlindo Joaquim De Lemos	266720	1	80	LED	420	P3	V2	-22.914516250000000000000000	-47.0430746944444444440000
Vila Aeroporto	Avenida Jacaúna, 156-156	269653	2	30; 30	LED; LED	25	P3	V2	-22.971064055555555555560000	-47.1123911388888888890000
Ouro Verde	Rua Páscoa	266686	1	80	LED	420	P4	V5	-22.992176861111111111110000	-47.1235759166666666670000
Cambuí	Rua Padre Almeida, 9688	268959	1	30	LED	25	P4	V3	-22.897688000000000000000000	-47.0498100000000000000000
Centro	Rua Júlio Frank De Arruda	267109	1	80	LED	420	P4	V4	-22.900971750000000000000000	-47.0636318333333333330000
Jardim Santa Lúcia	Rua Madre Maria Teodora de Voiron	268140	1	30	LED	25	P4	V5	-22.943952250000000000000000	-47.1163923333333333330000
Centro	Rua Dr. Delfino Cintra	267293	1	80	LED	420	P3	V2	-22.900783166666666666670000	-47.0631338888888888890000
Ponte Preta	Avenida Eng. Roberto Mange	266413	1	80	LED	420	P4	V5	-22.921908250000000000000000	-47.0543506944444444440000
Jardim Ipaussurama	Avenida Homero Vasconcelos de Souza Camargo, 353	268543	1	30	LED	25	P4	V3	-22.928395000000000000000000	-47.1255710000000000000000
Jardim Proença	Rua Joaquim de Paula Souza, 1-1	269824	1	30	LED	25	P3	V2	-22.914011472222222222220000	-47.0480422777777777770000
Par Viracopos	Avenida Jacaúna	266759	1	80	LED	420	P3	V2	-22.971215194444444444450000	-47.1122496388888888890000
J Proença	Rua Ibirá	266780	1	80	LED	420	P4	V5	-22.921386750000000000000000	-47.0559997222222222220000

Centro	Rua Doutor Mascarenhas, 460-435	268933	1	30	LED	25	P3	V2	-22.902845472222222222220000	-47.068473027777777777780000
Parque Residencial Vila União	Avenida Carlos Lacerda, 2391-2391	269222	1	30	LED	25	P2	V1	-22.931019194444444444450000	-47.121747472222222222230000
Conjunto Habitacional Padre Anchieta	Avenida Papa João Paulo II	268600	1	30	LED	25	P4	V5	-22.861333361111111111110000	-47.153239166666666666670000
Sta Genebra	Avenida Ricardo Rocha Bomfim	267006	1	80	LED	420	P4	V5	-22.848749277777777777770000	-47.057969527777777777780000
Vila Jequitibás	Rua Bento José de Abreu	269727	1	30	LED	25	P3	V2	-22.911057083333333333330000	-47.044947527777777777770000
Jardim Guanabara	Rua Frei Antônio de Pádua, 1492	269421	1	30	LED	25	P4	V5	-22.885500111111111111110000	-47.068940694444444444450000
Cambuí	Rua Dos Alecrins	266712	1	80	LED	420	P3	V2	-22.889539055555555555550000	-47.046927805555555555550000
Centro	Rua Doutor Quirino, 826	269723	1	30	LED	25	P3	V2	-22.903580694444444444440000	-47.058856666666666666670000
Cambuí	Rua Comendador Querubim Uriel, 208	268382	1	30	LED	25	P4	V3	-22.889357000000000000000000	-47.047769000000000000000000
J Flamboyant	Rua Prof. Ary Monteiro Galvão	266405	1	80	LED	420	P4	V5	-22.872080527777777777780000	-47.028862916666666666670000
Cambuí	Rua Padre Almeida, 301-301	268879	1	30	LED	25	P3	V2	-22.898591388888888888890000	-47.049524194444444444440000
Ouro Verde	Rua Muripiara	267306	1	80	LED	420	P4	V5	-22.980552555555555555560000	-47.125661694444444444450000

Pq Industrial	Rua Manuel Francisco Monleiro	266792	1	80	LED	420	P4	V5	-22.924377194444444444450000	-47.081620333333333333340000
Pq Industrial	Rua Maria Bibiana Do Carmo	267140	1	80	LED	420	P4	V3	-22.923740638888888888890000	-47.084413333333333333330000
Jardim Novo Campos Elíseos	Rua Ozorino Ribeiro de Melo, 2	269583	1	30	LED	25	P2	V1	-22.930335027777777777780000	-47.103556611111111111110000
Cambuí	Rua Cap. Francisco De Paula	266858	1	80	LED	420	P4	V4	-22.890365888888888888890000	-47.048027611111111111110000
J Santana	Rua Com. Ataliba E. Vieira	267116	1	80	LED	420	P3	V2	-22.852076888888888888890000	-47.039055527777777777770000
Jardim dos Oliveiras	Avenida Jorge Tibiriçá, 1491-1491	269168	1	30	LED	25	P2	V1	-22.933644472222222222220000	-47.046597388888888888890000
Centro	Rua General Osório	266740	1	80	LED	420	P3	V2	-22.905164833333333333330000	-47.063227888888888888890000
Bosque	Rua Duque De Caxias	266630	1	80	LED	420	P3	V2	-22.908208833333333333330000	-47.054354750000000000000000
Ponte Preta	Rua Monsenhor Manoel Corrêa Macedo	269831	1	30	LED	25	P3	V2	-22.921351611111111111110000	-47.054260972222222222220000
Aparecidinha	Rua Dom Aluísio Lorcheider	267211	1	80	LED	420	P4	V5	-22.859249055555555555560000	-47.150177861111111111110000
B Geraldo	Rua Antônio Gouveia	267169	1	80	LED	420	P4	V5	-22.830426083333333333340000	-47.097828777777777777770000
Bosque	Avenida Dr. Moraes Sales	266456	1	30	LED	25	P2	V1	-22.907432444444444444440000	-47.058370694444444444440000

J Proença	Rua Iboti	266432	1	80	LED	420	P4	V5	-22.921706611111111111110000	-47.055427833333333333330000
Centro	Rua Marechal Deodoro	267317	1	80	LED	420	P4	V3	-22.904688916666666666670000	-47.068799055555555555560000
Cp Eliseos	Avenida Presidente Juscelino	267104	1	80	LED	420	P2	V1	-22.930368277777777777780000	-47.103706138888888888890000
RESIDENCIAL PARQUE DUNLOP	Rua Dirce De Oliveira Santos	268359	1	30	LED	25	P4	V5	-22.951995000000000000000000	-47.190338000000000000000000
Jardim Santa Lúcia	Rua Ângela Stecca Pellegrini	268142	1	30	LED	25	P4	V5	-22.941030194444444444440000	-47.114258638888888888890000
Conjunto Habitacional Parque Itajaí	Rua Plínio Salgado, 175-227	268949	1	30	LED	25	P4	V5	-22.959065555555555555560000	-47.191973027777777777770000
Jardim García	Rua Jorge Whitemann, 336	269862	1	30	LED	25	P4	V5	-22.913856666666666666670000	-47.110318888888888888890000
Castelo	Rua Prof. Jorge Hennings	266490	1	80	LED	420	P4	V5	-22.892928916666666666660000	-47.077949583333333333340000
Centro	Rua Bernadino De Campos	267019	1	80	LED	420	P3	V2	-22.904339444444444444440000	-47.062671333333333333330000
Cambuí	Rua Antônio Lapa, 360	269108	1	30	LED	25	P4	V3	-22.897567000000000000000000	-47.048771000000000000000000
Nova Aparecida	Rua Novotel, 107-107	269530	1	30	LED	25	P4	V5	-22.863344500000000000000000	-47.145508388888888888890000
J Garcia	Rua Marechal Hermes	266785	1	80	LED	420	P4	V5	-22.913096500000000000000000	-47.108844833333333333330000

Bosque	Rua General Marcondes Salgado, 280	269130	1	30	LED	25	P3	V2	-22.908212027777777777780000	-47.052233888888888888890000
Centro	Rua Lidgerwood, 340-340	269503	1	30	LED	25	P4	V4	-22.908273500000000000000000	-47.067212027777777777780000
Conjunto Habitacional Parque Itajaí	Rua Benjamin Moloisi, 1364	269619	1	30	LED	25	P4	V5	-22.964792000000000000000000	-47.191952166666666666660000
C Belo	Avenida Maria Benedita De Lima	267160	1	80	LED	420	P4	V5	-23.040004611111111111110000	-47.104143166666666666670000
Cambuí	Rua Dr. Guilherme Da Silva	266398	1	80	LED	420	P3	V2	-22.895617361111111111110000	-47.053609361111111111110000
Cp Eliseos	Rua Itapira	267352	1	80	LED	420	P2	V1	-22.936206138888888888890000	-47.099527111111111111110000
Cambuí	Rua Antônio Lapa	268919	1	30	LED	25	P3	V2	-22.900582722222222222220000	-47.049170138888888888890000
V Lemos	Avenida Dr. Antônio Carlos Sales Júnior	266622	1	80	LED	420	P2	V1	-22.922839972222222222230000	-47.042240194444444444440000
V Mimosa	Rua Das Perpétuas	267298	1	80	LED	420	P4	V5	-22.940744111111111111110000	-47.089804527777777777770000
Parque Itália	Rua do Servidor Municipal	269494	1	30	LED	25	P4	V5	-22.916595055555555555560000	-47.073065944444444444450000
Campinas-SP	RUA DOS ALECRINS	268450	1	30	LED	25	P3	V2	-22.888776111111111111110000	-47.053786222222222222220000
J Amazonas	Rua Aurea De A. G. Pinheiro	266817	1	80	LED	420	P4	V5	-22.937398277777777777770000	-47.049062805555555555550000

Cp Eliseos	Rua Belo Horizonte	266765	1	80	LED	420	P4	V5	-22.928079638888888888890000	-47.115651694444444444440000
Cambuí	Rua Raggio Nóbrega	266444	1	30	LED	25	P4	V4	-22.899492055555555555550000	-47.050049361111111111111110000
São Bernardo	Avenida Rio De Janeiro	267237	1	80	LED	420	P4	V5	-22.919471000000000000000000	-47.076848888888888888890000
Cidade Satélite Íris	Rua Doutor Lázaro Pinto Barroso, 567	269637	1	30	LED	25	P4	V5	-22.929619888888888888890000	-47.150771555555555555560000
Jardim Nova Europa	Rua Tapiratiba	269938	1	30	LED	25	P4	V5	-22.938567527777777777770000	-47.066572305555555555560000
Centro	Rua José Paulino	267117	1	80	LED	420	P2	V1	-22.900905166666666666670000	-47.063568972222222222220000
Conjunto Habitacional Parque Itajaí	Rua Plínio Salgado, 201-227	268952	1	30	LED	25	P4	V5	-22.959027055555555555560000	-47.192507861111111111110000
Jardim Leonor	Avenida Doutor Ângelo Simões, 328-328	269828	1	30	LED	25	P3	V2	-22.919254833333333333340000	-47.052640916666666666670000
Jardim García	Rua Cinco de Fevereiro, 97	269638	1	30	LED	25	P4	V5	-22.913721527777777777780000	-47.109155055555555555560000
Ponte Preta	Rua Amilar Alves	266824	1	80	LED	420	P4	V3	-22.917791833333333333340000	-47.057930027777777777780000
Jardim dos Oliveiras	Rua Aristides Xavier de Brito	269872	1	30	LED	25	P4	V5	-22.939932861111111111110000	-47.041268361111111111110000
J Chapadão	Rua Doutor Arnaldo De Carvalho	267326	1	80	LED	420	P4	V5	-22.897493638888888888890000	-47.084539138888888888890000

Aparecidinha	Avenida Papa João Paulo Ii	266689	1	80	LED	420	P4	V5	-22.863256666666666666670000	-47.153420027777777777780000
Cambuí	Rua Americo Brasiliense	266612	1	80	LED	420	P4	V3	-22.896805361111111111110000	-47.050253333333333333330000
Jardim Conceição	Avenida Carlos Grimaldi, 771	269738	1	30	LED	25	P2	V1	-22.871941138888888888890000	-47.029179527777777777780000
Jardim Ipaussurama	Rua Ercílio dos Santos Filho	268144	1	30	LED	25	P4	V5	-22.929359861111111111110000	-47.121369833333333333340000
Taquaral	Avenida Barão De Itapura	266685	1	80	LED	420	P2	V1	-22.884559388888888888890000	-47.058017333333333333330000
Aparecidinha	Rua Papa Santo Eugênio 1	267360	1	80	LED	420	P4	V5	-22.869781055555555555560000	-47.151179777777777777780000
Jardim do Trevo	Avenida Prestes Maia	268912	2	30; 30	LED; LED	25	P4	V5	-22.915477138888888888890000	-47.064262916666666666670000
Cambuí	Rua Dona Josefina Sarmento	266584	1	80	LED	420	P4	V4	-22.895797861111111111110000	-47.049269722222222222220000
C Grande	Rua Osvaldo Peralva	266496	1	80	LED	420	P4	V5	-22.939862805555555555550000	-47.163836388888888888890000
C Grande	Rua Severo Gomes	266965	1	80	LED	420	P4	V5	-22.959918194444444444440000	-47.192217333333333333330000
Cambuí	Rua Coronel Quirino	266498	1	80	LED	420	P2	V1	-22.899372833333333333330000	-47.052431194444444444440000
Jardim Chapadão	Rua Professor Jorge Hennings, 852	269631	2	30; 30	LED; LED	25	P4	V5	-22.892867750000000000000000	-47.078047472222222222230000

J Garcia	Rua Silva Alvarenga	266675	1	80	LED	420	P4	V5	-22.916696000000000000033330000	-47.109251000000000000000000
Centro	Rua Sebastião de Souza, 296-296	269505	1	30	LED	25	P3	V2	-22.903491138888888888890000	-47.068205111111111111110000
J Garcia	Rua Castelnuovo	266718	1	80	LED	420	P4	V5	-22.913827861111111111110000	-47.110431222222222222220000
J Garcia	Rua Castelnuovo	266710	1	80	LED	420	P4	V5	-22.913914277777777777780000	-47.110077638888888888890000
Parque CEASA	Rua Italia Buratto, 139-139	269838	1	30	LED	25	P4	V5	-22.834690555555555555550000	-47.095259194444444444440000
Centro	Avenida Benjamin Constant	266503	1	80	LED	420	P2	V1	-22.902258777777777777780000	-47.060162638888888888890000
Jardim Nossa Senhora de Lourdes	Rua Elias Poleto, 10	269590	1	30	LED	25	P4	V5	-22.974537722222222222230000	-47.088775638888888888890000
Centro	Rua José Paulino, 1549	269709	1	30	LED	25	P2	V1	-22.901113111111111111110000	-47.063317250000000000000000
Cambuí	Rua Dr. Emilio Ribas	266541	1	80	LED	420	P3	V2	-22.896166500000000000000000	-47.051106194444444444440000
Bosque	Rua Proença, 1118	269816	1	30	LED	25	P2	V1	-22.910693277777777777780000	-47.046487694444444444440000
Cambuí	Avenida Dr Moraes Sales	266760	1	80	LED	420	P2	V1	-22.905718722222222222220000	-47.054465500000000000000000
Jardim Nova Europa	Rua Tapiratiba, 277	269936	1	30	LED	25	P4	V5	-22.938003222222222222220000	-47.064988305555555555560000

Oziel	Rua José Ifanger	267347	1	80	LED	420	P4	V5	-22.973168472222222222230000	-47.086439000000000000000000
Cidade Satélite Íris	Rua Orivaldo Antônio Palermo, 405	269731	1	30	LED	25	P4	V5	-22.930806083333333333340000	-47.158320500000000000000000
Cambuí	Rua Doutor Diogo Prado	269005	1	30	LED	25	P4	V4	-22.891768527777777777770000	-47.056145222222222222220000
Aparecidinha	Avenida Papa João Paulo Ii	266743	1	80	LED	420	P4	V5	-22.861324416666666666670000	-47.152944472222222222220000
Vila Aeroporto	Rua Iracema, 903	269644	1	30	LED	25	P3	V2	-22.971200527777777777780000	-47.124880166666666666670000
J Proença	Rua Custódio Teixeira	266926	1	80	LED	420	P3	V2	-22.932933361111111111110000	-47.045560833333333333330000
São Bernardo	Rua Amazonas	266956	1	80	LED	420	P4	V5	-22.921324611111111111110000	-47.077339888888888888890000
B Geraldo	Rua Benedito Alves Aranha	266425	1	80	LED	420	P4	V5	-22.827882527777777777780000	-47.079791388888888888890000
Cambuí	Rua Dos Alecrins	266687	1	80	LED	420	P3	V2	-22.889184805555555555550000	-47.050623694444444444440000
Cidade Satélite Íris	Rua Reverendo José Coelho Ferraz, 76-100	268601	1	30	LED	25	P4	V5	-22.936246444444444444440000	-47.138116083333333333330000
Cp Eliseos	Avenida Presidente Juscelino	267110	1	80	LED	420	P2	V1	-22.930023972222222222230000	-47.104193472222222222220000
Ouro Verde	Rua Iracema	266660	1	80	LED	420	P4	V5	-22.970966194444444444450000	-47.124927666666666666670000

Cp Eliseos	Avenida Carlos Lacerda	266836	1	80	LED	420	P2	V1	-22.939644222222222222000000	-47.108394305555555555560000
Cp Eliseos	Avenida Paulo P. Sobrinho	266815	1	80	LED	420	P2	V1	-22.927938500000000000000000	-47.114251083333333333330000
J Amazonas	Rua Paulo Virgínio	266860	1	80	LED	420	P4	V5	-22.933733722222222222220000	-47.046478472222222222220000
Jardim Santa Lúcia	Rua José Lourenço de Sá, 1396-1396	268580	1	30	LED	25	P4	V5	-22.940872111111111111110000	-47.122422611111111111110000
V Lemos	Rua Almirante Barroso	266709	1	80	LED	420	P4	V5	-22.916052277777777777780000	-47.042440638888888888890000
Cambuí	Rua Barreto Leme, 2110-2110	269664	1	30	LED	25	P2	V1	-22.898138166666666666660000	-47.051493611111111111110000
Nova Aparecida	Rua Novotel, 2-2	269025	1	30	LED	25	P4	V5	-22.864293611111111111110000	-47.144302722222222222220000
J Guarani	Avenida Imperaytriz Dona Amélia	266793	1	80	LED	420	P4	V3	-22.911189388888888888890000	-47.040543694444444444440000
Jardim Nova Europa	Avenida Baden Powell, 574-574	269956	2	30; 30	LED; LED	25	P3	V2	-22.939566666666666666660000	-47.062343138888888888890000
Centro	Rua Barreto Leme	266797	1	80	LED	420	P2	V1	-22.901351527777777777780000	-47.060616000000000000000000
Cambuí	Rua Coronel Quirino, 102-102	269278	1	30	LED	25	P2	V1	-22.898662388888888888890000	-47.052555722222222222220000
Jardim Santana	Rua Doutor Luiz Paolieri, 294	268533	1	30	LED	25	P4	V5	-22.862350000000000000000000	-47.036692000000000000000000

Cambuí	Avenida Cel. Silva Telles	266661	1	80	LED	420	P3	V2	-22.893972055555555555550000	-47.053068527777777777780000
Aparecidinha	Rua Dom Humberto Mazzoni	266466	1	80	LED	420	P4	V5	-22.862856916666666666670000	-47.150070416666666666666666670000
Cambuí	Rua Américo Brasiliense	266806	1	80	LED	420	P4	V3	-22.896472472222222222220000	-47.048986083333333333330000
Parque Tropical	Rua Maria Tereza Garibaldi, 2-2	269507	1	30	LED	25	P4	V5	-22.931558388888888888890000	-47.116755111111111111444440000
V Industrial	Rua Prudente De Morais	267075	1	80	LED	420	P4	V5	-22.911196333333333333330000	-47.066758638888888888922220000
Jardim Proença I	Avenida Antônio Carlos Sales Júnior, 478	269758	1	30	LED	25	P2	V1	-22.922953583333333333340000	-47.042399444444444444440000
Jardim Nova Europa	Avenida Baden Powell, 701-701	269955	2	30; 30	LED; LED	25	P3	V2	-22.939340027777777777770000	-47.062335750000000000000000
Cambuí	Rua Coronel Quirino	266978	1	80	LED	420	P2	V1	-22.900822277777777777780000	-47.051876222222222222220000
Vila Lemos	Avenida Doutor Arlindo Joaquim de Lemos, 756	269669	1	30	LED	25	P3	V2	-22.918074250000000000000000	-47.041657277777777777770000
Centro	Proximo A Avenida Orosimbo Maia Na Altura Do Numero 1867	267374	1	80	LED	420	P2	V1	-22.899090138888888888890000	-47.062531555555555555560000
Parque Industrial	Rua Maria Bibiana do Carmo, 157-157	269799	1	30	LED	25	P4	V3	-22.923838388888888888890000	-47.084537750000000000000000
Cambuí	Rua Dos Alecrins, 722	268390	1	30	LED	25	P3	V2	-22.889438000000000000000000	-47.047779000000000000000000

Jardim García	Rua Cinco de Fevereiro, 97	269639	1	30	LED	25	P4	V5	-22.913756111111111111110000	-47.109158416666666666670000
J Guarani	Avenida Imperatriz Dona Tereza Cristina	266669	1	80	LED	420	P3	V2	-22.910754500000000000000000	-47.042209694444444444440000
J St Mônica	Rua Doutora Luiz Aristeo Nucci	267278	2	80; 80	LED; LED	420	P4	V4	-22.845590111111111111110000	-47.116863138888888888890000
Aparecidinha	Rua Fernando R. De Souza Araújo	266530	1	80	LED	420	P4	V5	-22.866006083333333333330000	-47.144274277777777777770000
Cambuí	Proximo A Rua Dos Alecrins Na Altura Do Numero 132	266574	1	80	LED	420	P2	V1	-22.888716500000000000000000	-47.053770888888888888890000
Jardim García	Rua Jorge Whitemann, 336	269863	1	30	LED	25	P4	V5	-22.913861750000000000000000	-47.110290833333333333330000
Cambuí	Rua Américo Brasiliense, 296-296	268938	1	30	LED	25	P4	V3	-22.896787111111111111110000	-47.050077750000000000000000000
Jardim Nossa Senhora Auxiliadora	Avenida Doutor Theodureto de Almeida Camargo	268156	1	30	LED	25	P3	V2	-22.872668444444444444450000	-47.067484250000000000000000
Jardim São Domingos	Rua Juvenal de Oliveira, 2-2	269533	2	30; 30	LED; LED	25	P4	V5	-23.038692111111111111110000	-47.105870694444444444440000
Centro	Rua Sacramento, 673	269312	1	30	LED	25	P3	V2	-22.897545166666666666660000	-47.062274750000000000000000
J Santana	Avenida Dr. Heitor Penteado	267009	1	80	LED	420	P2	V1	-22.873327916666666666670000	-47.045017250000000000000000
Vila João Jorge	Avenida Marechal Carmona	269275	1	30	LED	25	P2	V1	-22.920609277777777777780000	-47.056776222222222222220000

Centro	Proximo A Avenida Doutor Thomaz Alves Na Altura Do Numero 220	267064	1	80	LED	420	P4	V3	-22.903028055555555556000000	-47.059550666666666666670000
Vila Itapura	Avenida Orosimbo Maia	269710	1	30	LED	25	P2	V1	-22.901047611111111111110000	-47.063339972222222222220000
Centro	Rua Boaventura do Amaral, 809	269260	1	30	LED	25	P3	V2	-22.906423000000000000000000	-47.054265000000000000000000
Ponte Preta	Avenida Ayrton Senna Da Silva	266847	1	80	LED	420	P3	V2	-22.910977805555555555560000	-47.045212055555555555550000
Jardim Campos Elíseos	Rua Ernesto Carlos Reimann	268107	1	30	LED	25	P4	V5	-22.917802805555555555560000	-47.105764083333333333330000
Cambuí	Rua Carlos Kayzel	266406	1	80	LED	420	P4	V4	-22.896646861111111111110000	-47.053111361111111111110000
Campinas-SP	RUA BARÃO DE JAGUARA	268975	1	30	LED	25	P2	V1	-22.906013138888888888890000	-47.058177666666666666670000
J Flamboyant	Avenida Martinha Nogueira	266738	1	80	LED	420	P4	V5	-22.874993722222222222230000	-47.025773444444444444450000
Jardim Santa Lúcia	Avenida Carlos Lacerda, 290-290	268886	1	30	LED	25	P2	V1	-22.940642388888888888890000	-47.116826833333333333340000
Jardim Santo Antonio	Avenida 6, 486	269898	1	30	LED	25	P4	V5	-22.989524194444444444440000	-47.123701083333333333340000
Conjunto Habitacional Padre Anchieta	Rua Dom Antônio Maria Alves de Siqueira, 22-22	269010	1	30	LED	25	P4	V5	-22.856336388888888888890000	-47.156333777777777777780000
Cambuí	Rua Dona Josefina Sarmento, 161	269233	1	30	LED	25	P4	V4	-22.896046388888888888890000	-47.050471916666666666670000

C Grande	Rua Osvaldo Gallerani	266945	1	80	LED	420	P4	V5	-22.943390055555555555550000	-47.131176805555555555560000
Centro	Rua José Paulino	266764	1	80	LED	420	P2	V1	-22.904619194444444444440000	-47.061403861111111111110000
Vila Georgina	Rua Custódio Teixeira, 1640-1640	268980	1	30	LED	25	P3	V2	-22.940295666666666666660000	-47.035733611111111111110000
Parque Universitário de Viracopos	Rua Cairu, 143-143	269867	1	30	LED	25	P4	V5	-22.968029000000000000000000	-47.138818944444444444440000
Cambuí	Rua Dr. Emilio Ribas	267046	1	80	LED	420	P3	V2	-22.890894638888888888890000	-47.050946750000000000000000
Centro	Rua Irmã Serafina, 727	269673	1	30	LED	25	P2	V1	-22.905223611111111111110000	-47.056004250000000000000000
Cidade Satélite Íris	Avenida John Boyd Dunlop	270050	1	30	LED	25	P4	V5	-22.919514527777777777780000	-47.110855583333333333330000
São Bernardo	Rua Doutor Alves do Banho, 120-120	269065	1	30	LED	25	P4	V5	-22.923048166666666666670000	-47.077402388888888888890000
C Grande	Rua João Conscetta	267297	1	80	LED	420	P4	V5	-22.954477638888888888890000	-47.178292027777777777780000
Centro	Rua Bernardino de Campos, 932-932	268924	1	30	LED	25	P3	V2	-22.903692194444444444440000	-47.061083166666666666670000
J Garcia	Rua Prof Sophia Velter Salgado	266983	1	80	LED	420	P4	V5	-22.915685555555555555560000	-47.110436222222222222220000
Ponte Preta	Avenida Monte Castelo	266745	1	80	LED	420	P3	V2	-22.913937722222222222220000	-47.048292166666666666660000

Cambuí	Avenida Júlio De Mesquita	267015	1	80	LED	420	P2	V1	-22.899645111111111111110000	-47.054848250000000000000000
V Industrial	Rua Maria Soares	267184	1	80	LED	420	P3	V2	-22.912483916666666666670000	-47.062118222222222222220000
V Mimosa	Rua Jacupiranga	266910	1	80	LED	420	P4	V5	-22.922733777777777777780000	-47.093879194444444444440000
Barão Geraldo	Avenida Modesto Fernandes, 37-37	269501	2	30; 30	LED; LED	25	P4	V3	-22.826738500000000000000000	-47.080650555555555555560000
São Bernardo	Avenida das Amoreiras, 1999-1999	269184	1	30	LED	420	P2	V1	-22.923810888888888888890000	-47.079722500000000000000000
Centro	Avenida Senador Saraiva, 367-367	269886	1	30	LED	25	P2	V1	-22.908029833333333333330000	-47.062867500000000000000000
C Grande	Rua Edson Luiz Rigonatto	267128	1	80	LED	420	P2	V1	-22.961614083333333333330000	-47.188529416666666666660000
Jardim Nossa Senhora de Lourdes	Rua Caetano Gurgueira, 1-1	269853	1	30	LED	25	P4	V5	-22.973323027777777777780000	-47.085634777777777777770000
São Bernardo	Rua Doutor Alves do Banho, 325-325	268953	1	30	LED	25	P4	V5	-22.924925833333333333340000	-47.075885611111111111110000
Cambuí	Rua Dr. Guilherme Da Silva	267387	1	80	LED	420	P3	V2	-22.895509055555555555550000	-47.053401305555555555560000
Par Viracopos	Rua Urupês	266786	1	80	LED	420	P4	V5	-22.978015222222222222230000	-47.107804638888888888890000
Vila Industrial	Rua Conselheiro Gomide, 62-62	268596	2	30; 30	LED; LED	25	P4	V3	-22.911512888888888888890000	-47.065155527777777777780000

Núcleo Residencial Padre Josimo	Rua Claudete Sandra da Silva, 114-114	269534	1	30	LED	25	P4	V5	-22.863583944444444444440000	-47.145812138888888888890000
Cp Eliseos	Rua Mogi Mirim	266737	1	80	LED	420	P4	V5	-22.945523222222222222220000	-47.099594222222222222220000
J Garcia	Rua Vicente Bellocchio	266634	1	80	LED	420	P4	V5	-22.906343916666666666670000	-47.109547944444444444440000
São Bernardo	Proximo A Avenida Das Amoreiras Na Altura Do Numero 1647	266974	1	80	LED	420	P2	V1	-22.921589361111111111110000	-47.077127083333333333340000
J Flamboyant	Avenida Carlos Grimaldi	266417	1	80	LED	420	P2	V1	-22.871880583333333333340000	-47.028808888888888888890000
Oziel	Rua Gaetano Antônio Millessoli	266568	1	80	LED	420	P4	V5	-22.942443388888888888890000	-47.082201416666666666670000
J Proença	Rua Abolição	266681	1	80	LED	420	P2	V1	-22.927219555555555555560000	-47.042266611111111111110000
Centro	Rua General Osório	266781	1	80	LED	420	P3	V2	-22.903669333333333333330000	-47.059459472222222222220000
Ponte Preta	Rua Casper Líbero	266623	1	80	LED	420	P4	V5	-22.914648138888888888890000	-47.051239527777777777780000
V Industrial	Rua Mestre Tito	266819	1	80	LED	420	P4	V5	-22.912232805555555555560000	-47.066009694444444444440000
Centro	Avenida Expedicionarios	266891	1	80	LED	420	P4	V5	-22.908151416666666666670000	-47.066502444444444444440000
J Guanabara	Rua Buarque De Macedo	267329	1	80	LED	420	P3	V2	-22.881818777777777777780000	-47.066118611111111111110000

Conjunto Habitacional Parque Itajaí	Rua Plínio Salgado, 175-227	268950	1	30	LED	25	P4	V5	-22.959066722222222222220000	-47.191928833333333333330000
Cambuí	Rua Antonio Lapa	266555	1	80	LED	420	P4	V3	-22.895113083333333333330000	-47.049529611111111111110000
Jardim Santa Mônica	Rua Sylvia da Silva Braga	269552	1	30	LED	25	P3	V2	-22.861438750000000000000000	-47.104746611111111111110000
Parque Residencial Vila União	Rua Manoel Arthur Cavalcanti Lacombe, 12	268379	1	30	LED	25	P4	V5	-22.940533000000000000000000	-47.118995000000000000000000
Ponte Preta	Avenida Princesa D'oeste	267207	1	80	LED	420	P2	V1	-22.918403750000000000000000	-47.044497750000000000000000
Parque Valença I	Rua Ernesto Gallani, 2-2	269008	1	30	LED	25	P4	V5	-22.941837944444444444440000	-47.185591305555555555550000
Aparecidinha	Rua Novotel	266588	1	80	LED	420	P4	V5	-22.863262416666666666670000	-47.145376361111111111110000
Cambuí	Rua Barreto Leme	266915	1	80	LED	420	P2	V1	-22.897418750000000000000000	-47.048746055555555555550000
Centro	Avenida Anchieta	268902	1	30	LED	25	P2	V1	-22.893910166666666666660000	-47.060411277777777777780000
V Industrial	Rua Fernao Pompeo De Camargo	266868	1	80	LED	420	P4	V5	-22.915492638888888888890000	-47.064101111111111111110000
Par Viracopos	Rua Pacaembu	266861	1	80	LED	420	P4	V5	-22.987707750000000000000000	-47.109130611111111111110000
Centro	Rua Ferreira Penteado, 497-497	269884	2	30; 30	LED; LED	25	P3	V2	-22.906979166666666666670000	-47.060378416666666666670000

Ponte Preta	Rua Arthur Ramos	266722	1	30	LED	25	P4	V5	-22.918200861111111111110000	-47.059418944444444444440000
Jardim Cristina	Rua Armando Frederico Renganeschi, 2-2	268581	1	30	LED	25	P3	V2	-22.964861750000000000000000	-47.134015111111111111110000
São Bernardo	Rua Doutor Alves do Banho, 502-502	268958	1	30	LED	25	P4	V5	-22.925800805555555555560000	-47.075156444444444444450000
Conjunto Residencial Parque São Bento	Rua Apparecido Leite Penteado, 4-4	268971	1	30	LED	25	P4	V5	-22.966433027777777777780000	-47.196815694444444444440000
Parque Rural Fazenda Santa Cândida	Rua Lauro Vannucci, 1154-1154	269878	1	30	LED	25	P4	V5	-22.845728805555555555550000	-47.052642250000000000000000
Centro	Avenida Benjamin Constant	266420	1	80	LED	420	P2	V1	-22.903497805555555555560000	-47.062857055555555555560000
Jardim do Trevo	Rua Ralpho Leite de Barros, 13-13	269920	1	30	LED	25	P4	V5	-22.936376500000000000000000	-47.066747333333333333333666670000
Ponte Preta	Rua Bernardo De Souza Campos	267181	1	80	LED	420	P4	V3	-22.921246277777777777780000	-47.054442416666666666670000
Jardim Amazonas	Rua Doutor Waldemar Cesar Da Silveira, 592	268548	1	30	LED	25	P4	V5	-22.935612000000000000000000	-47.036779000000000000000000
Centro	Rua Saldanha Marinho	266980	1	80	LED	420	P3	V2	-22.908999916666666666670000	-47.064245055555555555560000
Jardim Chapadão	R. Augusto Emílio Zaluar, 112	269629	1	30	LED	25	P4	V5	-22.898397944444444444440000	-47.090407750000000000000000
Jardim Nova Europa	Avenida Baden Powell, 411	269934	1	30	LED	25	P3	V2	-22.937878888888888888890000	-47.064616888888888888890000

Chácara da Barra	Avenida Doutor Jesuíno Marcondes Machado, 5	269741	1	30	LED	25	P2	V1	-22.906310444444444444440000	-47.040355888888888888890000
Aparecidinha	Avenida Papa João Paulo Ii	266631	1	80	LED	420	P4	V5	-22.864877750000000000000000	-47.154199388888888888890000
Centro	Rua Boaventura do Amaral, 813	269253	1	30	LED	25	P3	V2	-22.906402000000000000000000	-47.054205000000000000000000
V Mimosa	Rua Rua Franco Da Rocha	266587	1	80	LED	420	P4	V5	-22.926226388888888888890000	-47.089267972222222222220000
Centro	Rua Ferreira Penteado, 879	269245	1	30	LED	25	P3	V2	-22.906660222222222222220000	-47.059653555555555555560000
Nv Campinas	Avenida Dr. Moraes Sales	266936	1	80	LED	420	P2	V1	-22.906121972222222222220000	-47.039770305555555555550000
Centro	Rua Sacramento, 610	269320	1	30	LED	25	P3	V2	-22.897797527777777777770000	-47.061968305555555555560000
Jardim Ipaussurama	Avenida Homero Vasconcelos de Souza Camargo, 435	268562	1	30	LED	25	P4	V3	-22.927394000000000000000000	-47.124717000000000000000000
Parque Residencial Vila União	Rua Honore Tournieux Filho	268905	1	30	LED	25	P4	V5	-22.944112500000000000000000	-47.120946055555555555560000
Centro	Avenida Senador Saraiva, 455	268544	1	30	LED	25	P2	V1	-22.907139000000000000000000	-47.063409000000000000000000
Jardim Proença	Avenida Monte Castelo, 351-351	269825	1	30	LED	25	P3	V2	-22.914707250000000000000000	-47.048263555555555555550000
Jardim Proença	Avenida Monte Castelo, 344-344	269826	1	30	LED	25	P3	V2	-22.914769027777777777780000	-47.048142166666666666660000

Cambuí	Rua Coronel Quirino, 1422-1422	268880	1	30	LED	25	P2	V1	-22.895641166666666666660000	-47.053442888888888888890000
J Chapadão	Rua Quintino Bocaiúva	267384	1	80	LED	420	P4	V5	-22.898369972222222222220000	-47.090352805555555555550000
Jardim do Trevo	Rua Ralpho Leite de Barros, 280	269931	1	30	LED	25	P4	V5	-22.933957111111111111110000	-47.066943583333333333340000
Ouro Verde	Rua Lucilda Moreira De Souza	266986	1	80	LED	420	P4	V5	-22.977706694444444444450000	-47.128016833333333333340000
J Flamboyant	Rua Presidente Alves	266968	1	80	LED	420	P4	V5	-22.888932250000000000000000	-47.032798666666666666670000
Cambuí	Rua Dona Josefina Sarmento	267338	1	80	LED	420	P4	V4	-22.895512777777777777770000	-47.048295361111111111110000
Centro	Rua Duque de Caxias	268915	1	30	LED	25	P3	V2	-22.909929444444444444440000	-47.058815361111111111110000
Bosque	Avenida Dr. Moraes Sales	266672	1	80	LED	420	P2	V1	-22.906605972222222222220000	-47.056257472222222222220000
B Geraldo	Rua Cecília Feres Zogbi	267385	1	80	LED	420	P4	V5	-22.828364750000000000000000	-47.078976083333333333340000
Ponte Preta	Rua Frei José Monte Carmelo	266590	1	80	LED	420	P4	V3	-22.914581638888888888890000	-47.051512888888888888890000
Parque Residencial Campina Grande	Rua Manoel Machado Pereira, 12800	268574	1	30	LED	25	P4	V4	-22.951929000000000000000000	-47.188898000000000000000000
J Flamboyant	Rua Pindamonhangaba	266440	1	80	LED	420	P4	V5	-22.885427111111111111110000	-47.033678444444444444440000

C Grande	Rua Rômulo Benasse	267215	1	80	LED	420	P4	V5	-22.929321777777777777780000	-47.150901333333333333330000
J Amazonas	Rua Beato Marcelino Champagnat	267354	1	80	LED	420	P4	V5	-22.933010083333333333340000	-47.035304500000000000000000
Centro	Rua Ernesto Khulmann, 750-750	268686	1	30	LED	25	P4	V3	-22.904960333333333333330000	-47.062307583333333333330000
P Jambeiro	Rua Dr Antonio Francisco A Cavalcanti	267057	1	80	LED	420	P4	V5	-22.965164944444444444440000	-47.045885027777777777770000
Aparecidinha	Rua Presbitero Sigmundo Simberg	267003	1	80	LED	420	P4	V5	-22.867197972222222222230000	-47.144680750000000000000000
Jardim Novo Campos Elíseos	Avenida Ruy Rodriguez, 853	269750	1	30	LED	25	P2	V1	-22.938113527777777777770000	-47.106498194444444444440000
J Santana	Avenida Moretzshon Camargo	266896	1	80	LED	420	P3	V2	-22.852987583333333333330000	-47.040191083333333333330000
Centro	Avenida Benjamin Constant, 1226-1226	268651	1	30	LED	25	P2	V1	-22.902297750000000000000000	-47.060043805555555555560000
Jardim Cura D'Ars	Rua Waldemar César da Silveira, 592	268411	1	30	LED	25	P4	V5	-22.935612000000000000000000	-47.036779000000000000000000
C Grande	Rua Osvaldo Gallerani	266938	1	80	LED	420	P4	V5	-22.943084833333333333330000	-47.131000250000000000000000
Bosque	Rua General Marcondes Salgado, 182	269790	1	30	LED	25	P4	V5	-22.908541166666666666670000	-47.053035638888888888890000
Jardim Florence	Rua Doutor Hiroumi Takito, 2	269576	1	30	LED	25	P4	V5	-22.941192333333333333330000	-47.154701638888888888890000

J Santana	Proximo A Rua Comandante Ataliba Euclydes Vieira Na Altura Do Numero 888	267303	1	80	LED	420	P3	V2	-22.849433500000000000000000	-47.041809111111111111110000
J Guanabara	Rua Cons. Antònio Prado	266412	1	80	LED	420	P4	V5	-22.881116861111111111110000	-47.070078222222222222230000
Ponte Preta	Avenida Washington Luiz	266775	1	80	LED	420	P2	V1	-22.920493361111111111110000	-47.056647138888888888890000
Parque Residencial Vila União	Rua William Faracini, 16	268360	1	30	LED	25	P4	V5	-22.940752000000000000000000	-47.118535000000000000000000
J Guanabara	Avenida Imperatriz Leopoldina	266447	1	80	LED	420	P2	V1	-22.881228277777777777780000	-47.072393805555555555560000
V Industrial	Rua Dr. Paulo Florence	266820	1	80	LED	420	P4	V5	-22.903198555555555555560000	-47.082631833333333333340000
São Bernardo	Rua Arnaldo Barreto	267078	1	80	LED	420	P4	V5	-22.925989555555555555560000	-47.075266472222222222230000
Ouro Verde	Rua Armando F. Renganeschi	267191	1	30	LED	25	P4	V4	-22.965804472222222222220000	-47.132877388888888888890000
B Geraldo	Avenida Dr. Romeu Tórtima	267261	1	80	LED	420	P4	V3	-22.822720111111111111110000	-47.070096055555555555560000
Centro	Avenida Senador Saraiva	267216	1	80	LED	420	P2	V1	-22.907376611111111111110000	-47.063310888888888888890000
Cambuí	Rua Dr. Emilio Ribas	267118	1	80	LED	420	P3	V2	-22.892002194444444444440000	-47.051062944444444444440000
Nv Europa	Rua São João Da Boa Vista	267373	1	80	LED	420	P4	V5	-22.944270750000000000000000	-47.051771888888888888890000

Jardim Santana	Avenida Diogo Álvares, 377	268527	1	30	LED	25	P3	V2	-22.8620890000000000000000000	-47.0366580000000000000000000
Sta Genebra	Rua Dos Iguás	266656	1	80	LED	420	P4	V5	-22.8610953611111111111110000	-47.0673937777777777777780000
V Industrial	Proximo A Avenida Joao Jorge Na Altura Do Numero 464	266783	1	80	LED	420	P2	V1	-22.9131075833333333333330000	-47.0636696666666666666670000
Centro	Proximo A Avenida Barao De Itapura Na Altura Do Numero 1206	266664	1	80	LED	420	P3	V2	-22.8965527500000000000000000	-47.0605313888888888888890000
Conjunto Habitacional Parque Itajaí	Rua Paulo Gliwkoff, 216-216	268654	1	30	LED	25	P4	V5	-22.9580416944444444444440000	-47.1926133333333333333330000
Centro	Rua General Osório	266946	1	80	LED	420	P3	V2	-22.9034101944444444444440000	-47.0587895555555555555560000
Jardim Proença	Rua Joaquim de Paula Souza, 1-1	269823	1	30	LED	25	P3	V2	-22.9139024722222222222220000	-47.0480295277777777777770000
Centro	Rua Barreto Leme	268928	2	30; 30	LED; LED	25	P3	V2	-22.9008261111111111111110000	-47.0595462500000000000000000
Cp Eliseos	Praça Waldemar Pedro Monte Negro	266748	1	80	LED	420	P4	V5	-22.9454494722222222222220000	-47.0995358611111111111110000
Cambuí	Rua Capitão Francisco de Paula, 388-388	268934	1	30	LED	25	P4	V4	-22.8904560833333333333330000	-47.0469411388888888888890000
P Jambeiro	Avenida Paulo Corre Viana	267224	1	80	LED	420	P2	V1	-22.9594926944444444444440000	-47.0533100000000000000000000
Jardim Paranapanema	Rua Serra da Boa Vista, 612-612	269074	1	30	LED	25	P4	V3	-22.9110726388888888888900000	-47.0307815277777777777780000

Centro	Rua Ferreira Penteado	266940	1	80	LED	420	P3	V2	-22.908858416666666666670000	-47.064892611111111111110000
Swift	Avenida Comendador Enzo Ferrari	269122	1	30	LED	300	P4	V4	-22.927953055555555555560000	-47.037670833333333333330000
Cambuí	Avenida José de Souza Campos, 1549-1549	268437	1	30	LED	25	P2	V1	-22.891395055555555555550000	-47.047064611111111111110000
J Guanabara	Rua Dr. João Arruda	266579	1	80	LED	420	P4	V5	-22.893704027777777777770000	-47.074733000000000000000000
J Guarani	Avenida Imperatriz Dona Tereza Cristina	266690	1	80	LED	420	P3	V2	-22.910939861111111111110000	-47.042477277777777777770000
Botafogo	Rua Dona Anita Mayer, 155-1036	269849	1	30	LED	25	P4	V4	-22.898996750000000000000000	-47.071571638888888888890000
Jardim Florence	Avenida John Boyd Dunlop, 681	268539	1	30	LED	25	P4	V5	-22.938798000000000000000000	-47.155359000000000000000000
Centro	Avenida Francisco Glicério, 1804-1804	269707	1	30	LED	25	P2	V1	-22.899130194444444444440000	-47.062561055555555555560000
J Garcia	Rua Albano Rodrigues	267040	1	80	LED	420	P4	V5	-22.913485194444444444440000	-47.103798916666666666670000
Bosque	Avenida Dr. Moraes Sales	266487	1	30	LED	25	P2	V1	-22.907601777777777777780000	-47.058520972222222222220000
Ponte Preta	Rua Rua Gen Setembro De Carvalho	267244	1	80	LED	420	P4	V3	-22.921172083333333333340000	-47.055355055555555555560000
Bosque	Rua Boaventura Do Amaral	266561	1	80	LED	420	P3	V2	-22.907060333333333333330000	-47.053855694444444444440000

Centro	Avenida Benjamin Constant	266594	1	80	LED	420	P2	V1	-22.901846027777777777780000	-47.058774222222222222220000
Parque Residencial Vila União	Rua Doutor Lauro de Souza Lima, 333-333	268936	1	30	LED	25	P4	V4	-22.896648333333333333330000	-47.049554388888888888890000
Cambuí	Rua General Osório, 2059-2059	269782	1	30	LED	25	P3	V2	-22.900543805555555555560000	-47.050737888888888888890000
Centro	Proximo A Rua Lusitana Na Altura Do Numero 1331	267260	1	80	LED	420	P4	V3	-22.902832361111111111110000	-47.058708944444444444440000
Cambuí	Rua Sampainho	266677	1	80	LED	420	P3	V2	-22.899019027777777777770000	-47.051115527777777777780000
Centro	Rua Barão de Jaguara	267058	1	80	LED	420	P2	V1	-22.902933472222222222220000	-47.059773555555555555560000
Jardim Ipaussurama	Avenida Homero Vasconcelos de Souza Camargo, 355	268526	1	30	LED	25	P4	V3	-22.928340000000000000000000	-47.125526000000000000000000
Cambuí	Rua Dr. Emilio Ribas	266796	1	80	LED	420	P3	V2	-22.892504861111111111110000	-47.051119777777777777780000
Pq Industrial	Rua Maria Bibiana Do Carmo	267013	1	80	LED	420	P4	V3	-22.922876305555555555560000	-47.083576722222222222220000
Cambuí	Rua Barreto Leme	267202	1	80	LED	420	P2	V1	-22.898533055555555555550000	-47.052498861111111111110000
Centro	Proximo A Avenida Doutor Thomaz Alves Na Altura Do Numero 220	267253	1	80	LED	420	P4	V3	-22.902751305555555555560000	-47.058694194444444444440000
São Bernardo	Rua Padre Bernardo Da Silva	267246	1	80	LED	420	P4	V5	-22.923066416666666666670000	-47.077316194444444444450000

Jardim Conceição	Rua Círcolo Italiani Unit, 48	269788	1	30	LED	25	P4	V5	-22.872952222222222222230000	-47.030633305555555555560000
V Industrial	Rua Francisco Teodoro	266694	1	80	LED	420	P3	V2	-22.910904166666666666670000	-47.063060666666666666670000
Jardim Cura D'Ars	Rua Padre Bento Dias Pacheco	268159	1	30	LED	25	P4	V5	-22.935507944444444444440000	-47.033202944444444444450000
Parque Prado	Avenida Brunoro de Gasperi, 18	269234	1	30	LED	25	P4	V5	-22.935796388888888888890000	-47.050579638888888888890000
Centro	Rua Ferreira Penteado	267226	1	80	LED	420	P3	V2	-22.905720416666666666670000	-47.057433333333333333330000
Centro	Rua Barão de Jaguara	266416	1	30	LED	25	P2	V1	-22.905181500000000000000000	-47.058615000000000000000000
Cambuí	Rua Gustavo Armbrust	267255	1	80	LED	420	P3	V2	-22.900690666666666666670000	-47.048901611111111111110000
Vila Lemos	Rua Joaquim Roberto de Azevedo Marques, 277-295	269075	1	30	LED	25	P4	V3	-22.914346972222222222220000	-47.043117472222222222220000
B Geraldo	Avenida Dr. Romeu Tórtima	267254	1	80	LED	420	P4	V3	-22.822614333333333333340000	-47.070256583333333333340000
Jardim do Trevo	Rua Ralpho Leite de Barros, 109	269918	1	30	LED	25	P4	V5	-22.935304361111111111110000	-47.066930277777777777780000
Ouro Verde	Proximo A Rua Jose Pereira Da Silva Na Altura Do Numero 83	266876	1	80	LED	420	P4	V5	-22.986654305555555555550000	-47.149685777777777777770000
J Santana	Rua Lupércio Arruda Camargo	267342	1	80	LED	420	P4	V5	-22.852589305555555555560000	-47.039634444444444444440000

C Grande	Rua Plínio Salgado	267045	1	80	LED	420	P4	V5	-22.959117861111111111110000	-47.190365305555555555550000
Cambuí	Avenida Júlio de Mesquita, 534-534	269675	1	30	LED	25	P2	V1	-22.900890027777777777780000	-47.054290472222222222220000
V Industrial	Rua Arthur Ramos	266739	1	30	LED	25	P4	V5	-22.918249305555555555560000	-47.059606472222222222220000
Centro	Rua Saldanha Marinho	267085	1	80	LED	420	P3	V2	-22.908014500000000000000000	-47.064775750000000000000000
J Guarani	Avenida Afonso Ferreira	267055	1	80	LED	420	P4	V4	-22.911035194444444444440000	-47.030850916666666666670000
Fundação da Casa Popular	Rua Cândido Mota, 380	269549	1	30	LED	25	P4	V5	-22.915900277777777777780000	-47.081160833333333333340000
Cp Eliseos	Avenida Carlos Lacerda	266846	1	80	LED	420	P2	V1	-22.939608111111111111110000	-47.108091833333333333330000
Aparecidinha	Rua Anésio De Carvalho	266538	1	80	LED	420	P4	V5	-22.863917361111111111110000	-47.146012444444444444440000
C Grande	Rua Osvaldo Peralva	266887	1	80	LED	420	P4	V5	-22.940830277777777777770000	-47.161977388888888888890000
Cambuí	Avenida Júlio De Mesquita	266922	1	80	LED	420	P2	V1	-22.900715611111111111110000	-47.054198527777777777780000
Aparecidinha	Rua São Matias	267378	1	80	LED	420	P4	V3	-22.863704472222222222220000	-47.150625000000000000000000
Bosque	Rua Barão de Jaguara, 1049-1049	269802	1	30	LED	25	P2	V1	-22.905224972222222222220000	-47.058580666666666666670000

Centro	Rua Doutor Quirino, 1024-1024	269003	1	30	LED	25	P3	V2	-22.905794472222222222000000	-47.057476944444444444440000
J Proença	Avenida Mal Carmona	266395	1	80	LED	420	P2	V1	-22.921933638888888888890000	-47.054931555555555555560000
Aparecidinha	Avenida Papa João Paulo Ii	267327	1	80	LED	420	P4	V5	-22.860059000000000000000000	-47.152215944444444444440000
Jardim São Francisco	Rua Pacem In Terris, 10	268362	1	30	LED	25	P4	V5	-22.962592000000000000000000	-47.130866000000000000000000
Taquaral	Avenida Barão De Itapura	266662	1	80	LED	420	P2	V1	-22.884364944444444444440000	-47.057878972222222222220000
Bosque	Rua José Paulino	266646	1	80	LED	420	P2	V1	-22.909935472222222222220000	-47.058770916666666666670000
Centro	Avenida Brasil	266576	1	80	LED	420	P2	V1	-22.892503722222222222220000	-47.061691750000000000000000
Jardim Proença	Rua Joaquim de Paula Souza, 798-798	269668	1	30	LED	25	P3	V2	-22.918151138888888888890000	-47.041628444444444444440000
Centro	Rua Bernadino De Campos	267034	1	80	LED	420	P3	V2	-22.903705666666666666670000	-47.061167388888888888890000
Centro	Rua Regente Feijó, 1300	269296	1	30	LED	25	P2	V1	-22.903003166666666666670000	-47.061453972222222222220000
Conjunto Habitacional Parque Itajaí	Rua Cássio Soares Couto, 958-958	268457	1	30	LED	25	P4	V3	-22.961240611111111111110000	-47.188952777777777777770000
Oziel	Rua Gaetano Antônio Millessoli	266557	1	80	LED	420	P4	V5	-22.942438333333333333330000	-47.082414055555555555560000

Centro	Proximo A Rua Lusitana Na Altura Do Numero 1331	267241	1	80	LED	420	P4	V3	-22.905445527777777777780000	-47.056864638888888888890000
Vila Nova	Avenida Imperatriz Leopoldina, 28	269760	1	30	LED	25	P2	V1	-22.881874194444444444450000	-47.066189861111111111110000
Cambuí	Rua Coronel Quirino, 1067	269289	1	30	LED	25	P2	V1	-22.898597555555555555550000	-47.052661611111111111110000
J Amazonas	Rua Lux Aeterna	267229	1	80	LED	420	P4	V5	-22.939066694444444444440000	-47.048137916666666666660000
Centro	Rua Sebastião de Souza	266989	1	80	LED	420	P3	V2	-22.903059472222222222220000	-47.067548611111111111110000
Cambuí	Rua Coronel Quirino	266477	1	30	LED	25	P2	V1	-22.899334972222222222220000	-47.052439666666666666670000
Jardim Ipaussurama	Rua Marcelino Pires Barbosa, 237	268535	1	30	LED	25	P4	V5	-22.928345000000000000000000	-47.125542000000000000000000
Oziel	Rua João Gallego	266853	1	80	LED	420	P4	V5	-22.956866194444444444440000	-47.090362138888888888890000
Centro	Proximo A Avenida Orosimbo Maia Na Altura Do Numero 75	267277	1	80	LED	420	P2	V1	-22.900501666666666666670000	-47.063483972222222222220000
Vila Joaquim Inácio	Rua João de Paula Castro	269832	1	30	LED	25	P4	V5	-22.932713861111111111110000	-47.035346027777777777770000
Jardim Guanabara	Avenida Brasil, 1238-1238	269424	1	30	LED	25	P2	V1	-22.885553555555555555550000	-47.068921916666666666670000
Centro	Rua Irmã Serafina, 1003-1003	269001	1	30	LED	25	P2	V1	-22.902933361111111111110000	-47.057242250000000000000000

Conjunto Residencial Parque São Bento	Rua Professor João de Oliveira Toledo, 198-198	269220	1	30	LED	25	P4	V5	-22.965467305555555555560000	-47.1980880555555555550000
Bosque	Avenida Dr. Moraes Sales	267290	1	80	LED	420	P2	V1	-22.908101000000000000000000	-47.0599385277777777777780000
Aparecidinha	Rua Alberto Bosco	267114	1	80	LED	420	P4	V5	-22.858596500000000000000000	-47.1554521388888888888890000
Jardim Santa Lúcia	Rua Conselho das Sociedades de Bairro, 458-425	268634	1	30	LED	25	P4	V5	-22.945197805555555555550000	-47.1183592222222222222230000
Vila Joaquim Inácio	Avenida Capitão Samuel Ferreira, 10	269117	1	30	LED	25	P2	V1	-22.929020222222222222230000	-47.0368849444444444444440000
Cp Eliseos	Rua Luzia Maria Moreira Costa	267210	1	80	LED	420	P4	V5	-22.949340722222222222220000	-47.1152224166666666666670000
Chácara Santa Letícia	Rua Geni Marcolino Pinto	268111	1	30	LED	25	P4	V5	-22.963348777777777777780000	-47.1325626944444444444450000
Cp Eliseos	Avenida Paulo P. Sobrinho	266808	1	80	LED	420	P2	V1	-22.927974305555555555560000	-47.1147639722222222222220000
Cambuí	Rua Américo Brasiliense, 251-251	268937	1	30	LED	25	P4	V3	-22.896794111111111111110000	-47.0501162500000000000000000
Centro	Proximo A Avenida Dona Libania Na Altura Do Numero 2399	266513	1	80	LED	420	P2	V1	-22.893579944444444444440000	-47.0606444166666666666670000
Vila Teixeira	Rua Joaquim Vilac, 110-110	269070	1	30	LED	25	P2	V1	-22.903059055555555555560000	-47.0827688333333333333340000
Jardim Itatinga	Rua Pacaembu, 1017	269640	1	30	LED	25	P4	V5	-22.987590583333333333330000	-47.1090960555555555555560000

Cambuí	Avenida Benjamin Constant, 1734-1789	268944	1	30	LED	25	P2	V1	-22.901187055555555555560000	-47.055156000000000000000000
J Guanabara	Rua Dona Rosa Gusmão	266518	1	80	LED	420	P4	V5	-22.883983138888888888890000	-47.073790083333333333340000
Cambuí	Rua Maria Monteiro, 570-570	268871	1	30	LED	25	P2	V1	-22.899144805555555555550000	-47.051104000000000000000000
J Guanabara	Avenida Brasil	266583	1	80	LED	420	P2	V1	-22.892386805555555555550000	-47.061580250000000000000000
Parque Residencial Campina Grande	Rua Lazaro Moraes Penteado, 15	268571	1	30	LED	25	P4	V5	-22.952034000000000000000000	-47.188651000000000000000000
Jardim Proença	Rua Frei José de Monte Carmelo, 329-329	269035	1	30	LED	25	P4	V3	-22.915873333333333333330000	-47.048667888888888888890000
Jardim dos Oliveiras	Avenida Jorge Tibiriçá	268897	1	30	LED	420	P2	V1	-22.930966472222222222230000	-47.037990694444444444440000
Cambuí	Rua Maria Monteiro, 410-410	269783	1	30	LED	25	P2	V1	-22.900547833333333333330000	-47.050745944444444444440000
Centro	Rua Dr. Costa Aguiar	267238	1	80	LED	420	P4	V3	-22.907290694444444444440000	-47.062949500000000000000000
Aparecidinha	Rua Adão Gonçalves	267370	1	80	LED	420	P4	V5	-22.855040166666666666670000	-47.155222472222222222220000
Oziel	Rua José Ifanger	267313	1	80	LED	420	P4	V5	-22.973253722222222222230000	-47.085793972222222222220000
Conjunto Habitacional Edivaldo Antônio Orsi	Rua Rosa Maria Rosignolli Pereira, 35-35	269043	1	30	LED	25	P4	V5	-22.849466027777777777770000	-47.147236083333333333330000

Cambuí	Rua Coronel Quirino	266433	1	80	LED	420	P2	V1	-22.894552277777777777770000	-47.053788611111111111110000
Centro	Rua Alvarez Machado	266570	1	30	LED	25	P2	V1	-22.905800805555555555560000	-47.062839472222222222220000
Vila João Jorge	Avenida Marechal Carmona, 709	269112	1	30	LED	25	P4	V3	-22.919648055555555555560000	-47.058527027777777777780000
Parque Residencial Vila União	Rua Doutora Joana Zanaga Aboim Gomes	268903	1	30	LED	25	P4	V5	-22.944127305555555555550000	-47.120747555555555555560000
Centro	Rua José Paulino	266751	1	80	LED	420	P2	V1	-22.904466027777777777780000	-47.061595722222222222220000
Jardim Leonor	Avenida Doutor Ângelo Simões, 341	269829	1	30	LED	25	P3	V2	-22.919338833333333333340000	-47.052541666666666666670000
São Bernardo	Avenida das Amoreiras, 2133	269842	1	30	LED	25	P2	V1	-22.924820972222222222230000	-47.080932861111111111110000
Bosque	Rua Boaventura Do Amaral	266548	1	80	LED	420	P3	V2	-22.909220333333333333330000	-47.052713111111111111110000
Jardim São Francisco	Rua Olídio Paes, 26	268398	1	30	LED	25	P4	V5	-22.962371000000000000000000	-47.130188000000000000000000
Centro	Rua Sacramento	266578	1	80	LED	420	P3	V2	-22.902149277777777777780000	-47.059815000000000000000000
Jardim Ipaussurama	Avenida Glauber Rocha	268145	1	30	LED	25	P4	V5	-22.929351222222222222230000	-47.121352416666666666670000
V Industrial	Rua Dr Salles De Oliveira	266658	1	80	LED	420	P4	V5	-22.909358555555555555560000	-47.072849722222222222230000

V Mimosa	Rua Matinopolis	266928	1	80	LED	420	P4	V5	-22.926990194444444444450000	-47.088569444444444444440000
Aparecidinha	Rua Claudete Sandra Silva	266600	1	80	LED	420	P4	V5	-22.863346666666666666670000	-47.145627722222222222220000
Jardim Santana	Rua Doutor Luiz Paolieri, 294	268540	1	30	LED	25	P4	V5	-22.862528000000000000000000	-47.036726000000000000000000
Centro	Rua Marechal Deodoro, 326-326	268676	1	30	LED	25	P3	V2	-22.904239777777777777780000	-47.067759861111111111110000
Jardim Santa Genebra II (Barão Geraldo)	Rua Nura Mussi de Camargo Penteado, 42-42	269114	1	30	LED	25	P4	V5	-22.831612861111111111110000	-47.078748861111111111110000
Chácara Santa Letícia	Rua Yves Montand, 33	268568	1	30	LED	25	P3	V2	-22.962828000000000000000000	-47.131579000000000000000000
Centro	Avenida Dr. Moraes Sales	266415	1	30	LED	25	P2	V1	-22.907401583333333333330000	-47.058626000000000000000000
B Geraldo	Avenida Albino José Barbosa De Oliveira	267171	1	80	LED	420	P3	V2	-22.831756833333333333340000	-47.078620388888888888890000
Conjunto Habitacional Padre Anchieta	Avenida Papa João Paulo II, 975-975	269071	1	30	LED	25	P4	V5	-22.860917944444444444440000	-47.152624500000000000000000
Cambuí	Rua Conceição	267266	1	80	LED	420	P2	V1	-22.900911777777777777780000	-47.049080861111111111110000
Centro	Rua Duque de Caxias	268913	1	30	LED	25	P3	V2	-22.909993055555555555560000	-47.058857611111111111110000
Ponte Preta	Rua Proença	267180	1	80	LED	420	P2	V1	-22.910535750000000000000000	-47.046328722222222222220000

J Proença	Avenida Dr. Arlindo Joaquim De Lemos	266736	1	80	LED	420	P3	V2	-22.924339944444444444450000	-47.039790000000000000000000
Jardim Santa Genebra II (Barão Geraldo)	Rua Nura Mussi de Camargo Penteado, 44-44	268861	1	30	LED	25	P4	V5	-22.831382388888888888890000	-47.079817055555555555560000
C Grande	Rua Nivaldo Alves Bonilha	267163	1	80	LED	420	P4	V5	-22.933939500000000000000000	-47.128520888888888888890000
Vila Aeroporto	Rua Igaci, 360-370	269204	1	30	LED	25	P4	V5	-22.968770222222222222230000	-47.134304833333333333330000
Aparecidinha	Rua Messias Lima Dos Santos	267194	1	80	LED	420	P4	V5	-22.862905277777777777780000	-47.141823861111111111110000
Aparecidinha	Rua Dom Humberto Mazzoni	266522	1	80	LED	420	P4	V5	-22.861827500000000000000000	-47.149400861111111111110000
Cidade Satélite Íris	Rua Doutor Dante Erbolato, 1426-1476	268605	1	30	LED	25	P4	V5	-22.936305611111111111110000	-47.138011333333333333330000
J Flamboyant	Avenida Martinha Nogueira	266772	1	80	LED	420	P4	V5	-22.875527361111111111110000	-47.026065333333333333340000
Aparecidinha	Rua Dom Humberto Mazzoni	267381	1	80	LED	420	P4	V5	-22.863396055555555555560000	-47.150418333333333333330000
Vila Castelo Branco	Rua Professora Sophia Valter Salgado	269811	1	30	LED	25	P4	V5	-22.916734944444444444477780000	-47.111239138888888888890000
Cambuí	Rua Ana Jarvis, 98-100	268590	1	30	LED	25	P4	V4	-22.890248555555555555550000	-47.048906611111111111110000
Aparecidinha	Rua Nilce Maria Tassi	267187	1	80	LED	420	P4	V5	-22.865030083333333333330000	-47.146881000000000000000000

Cp Eliseos	Rua Dra. Joana Zanaga Aboim Gomes	267186	1	80	LED	420	P4	V5	-22.943584750000000000000000	-47.122042777777777777780000
Taquaral	Avenida Dr. Heitor Penteado	266973	1	80	LED	420	P2	V1	-22.879714361111111111110000	-47.062910472222222222220000
Cambuí	Rua Dos Alecrins	266635	1	80	LED	420	P3	V2	-22.889110833333333333330000	-47.051276750000000000000000
Centro	Avenida Dr. Moraes Sales	266438	1	30	LED	25	P2	V1	-22.907320722222222222220000	-47.058415611111111111110000
Vila Industrial	Avenida João Jorge	269803	1	30	LED	25	P2	V1	-22.910966166666666666670000	-47.062947972222222222220000
Chácara da Barra	Rua Piedade, 168	269566	1	30	LED	25	P4	V5	-22.887986666666666666660000	-47.037141777777777777770000
Cambuí	Rua Maria Monteiro	266679	1	30	LED	25	P2	V1	-22.895373666666666666660000	-47.052341555555555555560000
Cambuí	Rua Comendador Querubim Uriel, 96-125	268588	1	30	LED	25	P4	V3	-22.890317861111111111110000	-47.047849750000000000000000
Centro	Rua Saldanha Marinho, 7	268947	1	30	LED	25	P3	V2	-22.909019500000000000000000	-47.064338944444444444440000
Cp Eliseos	Rua Madre Tereza De Calcutá	266453	1	80	LED	420	P4	V5	-22.943989000000000000000000	-47.115212222222222222220000
Jardim do Trevo	Rua Ralpho Leite de Barros, 138	269915	1	30	LED	25	P4	V5	-22.935139472222222222220000	-47.066770666666666666670000
Centro	Rua Visconde do Rio Branco	267175	1	80	LED	420	P4	V4	-22.907335444444444444440000	-47.064055833333333333330000

Castelo	Rua Orlando Carpino	267233	1	80	LED	420	P3	V2	-22.889837444444444444440000	-47.075376972222222222230000
Centro	Rua Barão de Jaguara, 1071-1071	269801	1	30	LED	25	P2	V1	-22.905194694444444444440000	-47.058634305555555555560000
Vila Boa Vista	Rua das Oliveiras, 95	269301	2	30; 250	LED; LED	25	P4	V5	-22.889425194444444444440000	-47.122865444444444444450000
Cambuí	Rua Antônio Lapa	268917	1	30	LED	25	P4	V4	-22.895769527777777777770000	-47.049405500000000000000000
V Industrial	Rua Eng Monlevade	266452	1	80	LED	420	P4	V3	-22.918879277777777777780000	-47.059764500000000000000000
Jardim Itatinga	Rua Urupês, 185	269854	1	30	LED	25	P4	V5	-22.978166277777777777780000	-47.107750527777777777780000
Fundação da Casa Popular	Avenida Rio de Janeiro, 57-57	268984	1	30	LED	25	P4	V5	-22.919350250000000000000000	-47.076862611111111111110000
Centro	Rua Álvares Machado, 1115	269742	1	30	LED	25	P2	V1	-22.904659777777777777780000	-47.063448750000000000000000
Centro	Rua Sacramento	267061	1	80	LED	420	P3	V2	-22.900553083333333333330000	-47.060598138888888888890000
Centro	Avenida Senador Saraiva, 495-495	269889	2	30; 30	LED; LED	25	P2	V1	-22.907376638888888888890000	-47.063161888888888888890000
Centro	Rua Costa Aguiar	268920	1	30	LED	25	P4	V3	-22.908106722222222222220000	-47.064692083333333333330000
Centro	Rua José de Alencar	267344	1	30	LED	25	P4	V3	-22.906740888888888888890000	-47.061441000000000000000000

Conjunto Residencial Parque São Bento	Rua Professor João de Oliveira Toledo, 90	268406	1	30	LED	25	P4	V5	-22.965519000000000000000000	-47.197220000000000000000000
Jardim das Bandeiras	Rua Pedro Paulino, 221	269623	1	30	LED	25	P4	V5	-22.957291527777777777780000	-47.090006777777777777770000
Cambuí	Rua Dr. Emilio Ribas	267032	1	80	LED	420	P3	V2	-22.897855194444444444440000	-47.050585222222222222220000
Jardim Campos Elíseos	Avenida Presidente Juscelino	269584	1	30	LED	25	P2	V1	-22.930289333333333333340000	-47.103601555555555555560000
Cambuí	Rua Maria Monteiro, 125-125	268868	1	30	LED	25	P2	V1	-22.899063222222222222220000	-47.051251527777777777780000
Jardim Novo Maracanã	Rua Doutor Roberto Cecarelli, 381	268570	1	30	LED	25	P4	V5	-22.951269000000000000000000	-47.182837000000000000000000
Nv Europa	Rua Jêronimo Tognolo	266813	1	80	LED	420	P4	V5	-22.946649416666666666660000	-47.059846000000000000000000
Pq Industrial	Rua Prof. Orestes Carlos Segalio	267220	1	80	LED	420	P4	V5	-22.923049972222222222230000	-47.079436361111111111110000
Centro	Rua Dr. Antônio Àlvarez Lobo	267011	1	30	LED	25	P4	V4	-22.902313416666666666670000	-47.064373861111111111110000
Jardim Nova Europa	Rua São José do Rio Preto, 885	269945	1	30	LED	25	P4	V5	-22.940921611111111111110000	-47.060307777777777777780000
Cambuí	Rua Alecrins, 319-301	268643	1	30	LED	25	P3	V2	-22.889018861111111111110000	-47.052311305555555555560000
Aparecidinha	Rua Dom Aluísio Lorcheider	267219	1	80	LED	420	P4	V5	-22.859115000000000000000000	-47.150187666666666666670000

Centro	Rua Saldanha Marinho	266971	1	80	LED	420	P3	V2	-22.908584277777777777780000	-47.064465638888888888890000
Parque das Universidades	Avenida Professora Ana Maria Silvestre Adade, 472-472	269485	1	30	LED	25	P4	V4	-22.836378000000000000000000	-47.052710638888888888890000
Parque Valença I	Rua Manoel Machado Pereira	269907	1	30	LED	25	P2	V1	-22.946948944444444444440000	-47.186682305555555555550000
Campinas-SP	PROXIMO A RUA ARAKEM PATUSKA NA ALTURA DO NUMERO 58	268906	2	30; 30	LED; LED	25	P4	V5	-22.958355666666666666670000	-47.216425305555555555560000
Cambuí	Rua Ana Jarvis	268174	1	30	LED	25	P4	V4	-22.891098527777777777770000	-47.048968972222222222220000
Parque Residencial Vila União	Rua Roberto Fonseca de Barros	268139	1	30	LED	25	P4	V5	-22.943533583333333333330000	-47.122189916666666666670000
Conjunto Habitacional Parque Itajaí	Rua Plínio Salgado, 225-227	268951	1	30	LED	25	P4	V5	-22.959060361111111111110000	-47.192507916666666666660000
V Mimosa	Rua Dionízio Cazotti	266982	1	80	LED	420	P4	V5	-22.934414972222222222220000	-47.090680805555555555550000
Jardim Guanabara	Rua Camargo Pimentel, 1028	269274	1	30	LED	25	P4	V5	-22.886902777777777777770000	-47.067520472222222222230000
Centro	Rua Ferreira Penteado	267168	1	80	LED	420	P3	V2	-22.906070250000000000000000	-47.058275527777777777780000
Cambuí	Rua Conceição, 809	269743	1	30	LED	25	P2	V1	-22.902407583333333333330000	-47.052322944444444444440000
V Industrial	Rua Dr. Salles De Oliveira	266509	1	80	LED	420	P4	V5	-22.908964944444444444440000	-47.074905111111111111110000

Cidade Satélite Íris	Rua Nadir Dias de Oliveira, 745	268373	1	30	LED	25	P4	V3	-22.935635000000000000000000	-47.138190000000000000000000
Aparecidinha	Rua Laercio Moraes Silva	266832	1	80	LED	420	P4	V5	-22.862713222222222222220000	-47.139560638888888888890000
Cambuí	Rua Sampainho, 222-222	268875	1	30	LED	25	P3	V2	-22.898796250000000000000000	-47.050264472222222222220000
Ponte Preta	Avenida Princesa D''oeste	266981	1	80	LED	420	P2	V1	-22.910848638888888888890000	-47.045104666666666666660000
Cp Eliseos	Avenida Paulo Provenza Sobrinho	266610	1	80	LED	420	P2	V1	-22.927720138888888888890000	-47.113399750000000000000000
Parque Jambeiro	Rua Harley Salvador Bove, 24	269693	1	30	LED	25	P4	V5	-22.966383583333333333330000	-47.045697805555555555550000
Ponte Preta	Rua Floriano Camargo Penteado	267269	1	80	LED	420	P3	V2	-22.919338750000000000000000	-47.052419027777777777780000
Cambuí	Rua Dr. Silvio Moraes Sales	266549	1	80	LED	420	P4	V4	-22.894609250000000000000000	-47.051488583333333333330000
Centro	Proximo A Avenida Doutor Thomaz Alves Na Altura Do Numero 220	267070	1	80	LED	420	P4	V3	-22.902911027777777777780000	-47.059240305555555555560000
Cambuí	Rua Barreto Leme	266943	1	80	LED	420	P2	V1	-22.897675861111111111110000	-47.049726138888888888890000
Parque Residencial Vila União	Rua Antônio Moisés Sauá, 330-330	268963	1	30	LED	25	P4	V5	-22.941443305555555555550000	-47.121772166666666666670000
Centro	Rua Sacramento	266404	1	80	LED	420	P3	V2	-22.897821305555555555550000	-47.061920138888888888890000

Jardim Santa Lúcia	Rua José Dobner, 467	269586	1	30	LED	25	P2	V1	-22.939457138888888888890000	-47.108273944444444444440000
Parque CEASA	Rua Italia Buratto, 139-139	269837	1	30	LED	25	P4	V5	-22.834672638888888888890000	-47.095268583333333333330000
Jardim do Trevo	Rua Ralpho Leite de Barros, 124-124	269919	1	30	LED	25	P4	V5	-22.936364472222222222220000	-47.066613888888888888890000
Centro	Proximo A Rua Coelho Neto Na Altura Do Numero 465	266703	1	80	LED	420	P2	V1	-22.895147527777777777770000	-47.061338444444444444440000
Jardim Paraíso	Rua Conde D'Eu	269126	1	30	LED	25	P3	V2	-22.910996194444444444440000	-47.043890194444444444440000
Centro	Rua Ferreira Penteado	266963	1	80	LED	420	P3	V2	-22.908724666666666666670000	-47.064554194444444444440000
Centro	Avenida Doutor Thomaz Alves, 211	269109	1	30	LED	25	P4	V3	-22.902236333333333333330000	-47.057495722222222222220000
V Lemos	Rua Frei José Monte Carmelo	266698	1	80	LED	420	P4	V3	-22.918926638888888888890000	-47.041290333333333333330000
São Bernardo	Avenida Prefeito Faria Lima	266830	1	80	LED	420	P2	V1	-22.917019361111111111110000	-47.068759555555555555560000
Recanto do Sol II	Rua Flávio Silva Nunes de Faro	268151	1	30	LED	25	P4	V5	-22.966763333333333333336670000	-47.137674305555555555550000
V Industrial	Rua Mestre Tito	267030	1	80	LED	420	P4	V5	-22.911469611111111111110000	-47.065751777777777777780000
Centro	Avenida Anchieta, 700	269681	1	30	LED	25	P2	V1	-22.896881000000000000000000	-47.058756916666666666670000

Cambuí	Rua Antonio Lapa	267094	1	80	LED	420	P4	V3	-22.892095277777777777770000	-47.0500659722222222222220000
Jardim Nova Europa	Rua Tapiratiba	269939	1	30	LED	25	P4	V5	-22.938722527777777777770000	-47.0663262222222222220000
Jardim Guanabara	Rua Cônego Nery	268158	1	30	LED	25	P4	V5	-22.883991833333333333330000	-47.0587643888888888890000
Cambuí	Rua Carlos Wutke	266924	1	80	LED	420	P4	V4	-22.890080111111111111110000	-47.0493535833333333330000
Centro	Rua Onze de Agosto	266931	1	80	LED	420	P3	V2	-22.903296944444444444440000	-47.0682080000000000000000
Centro	Rua Onze de Agosto	267020	1	80	LED	420	P3	V2	-22.907436222222222222220000	-47.0660125555555555560000
Oziel	Rua Paschoal Carlos Magno	266869	1	80	LED	420	P4	V5	-22.937221027777777777770000	-47.0776183333333333340000
Parque Universitário de Viracopos	Rua Apiabá, 886	268393	1	30	LED	25	P4	V5	-22.969303000000000000000000	-47.1345530000000000000000
J Proença	Avenida Jorge Tibiriça	267156	1	80	LED	420	P2	V1	-22.930782083333333333340000	-47.0380357222222222220000
Par Viracopos	Avenida André Tosselo	266837	1	80	LED	420	P4	V5	-22.966546916666666666670000	-47.1130761944444444440000
C Grande	Rua Brígida Chinaglia Costa	266835	1	80	LED	420	P4	V5	-22.945774333333333333330000	-47.1863537500000000000000
Jardim Nova América	Rua Galdêncio Viana dos Passos, 107-107	269201	1	30	LED	25	P4	V5	-22.999943194444444444440000	-47.1081143611111111110000

Cp Eliseos	Rua Franz Maryssael	267206	1	80	LED	420	P4	V5	-22.931148444444444444450000	-47.112077861111111111110000
RESIDENCIAL PARQUE DUNLOP	Rua Um	268367	1	30	LED	25	P4	V5	-22.951988000000000000000000	-47.190362000000000000000000
Jardim Santa Lúcia	Rua Santa Maria Madalena Postel	268141	1	30	LED	25	P4	V5	-22.943938055555555555550000	-47.116409083333333333330000
B Geraldo	Rua Luiz Vicentim	267203	1	80	LED	420	P4	V5	-22.830041055555555555560000	-47.079407611111111111110000
Cambuí	Rua Barreto Leme	267024	1	80	LED	420	P2	V1	-22.899499027777777777770000	-47.054855750000000000000000
Jardim São Pedro	Rua Artur Matias, 104-104	269009	1	30	LED	25	P4	V3	-22.864698888888888888890000	-47.150424861111111111110000
J Santana	Avenida Moretzshon Camargo	266930	1	80	LED	420	P3	V2	-22.853067111111111111110000	-47.040564611111111111110000
Jardim Campos Elíseos	Avenida Presidente Juscelino, 2131	269847	1	30	LED	25	P2	V1	-22.932082166666666666670000	-47.115727583333333333330000
Cp Eliseos	Rua Dra. Joana Zanaga Aboim Gomes	267302	1	80	LED	420	P4	V5	-22.943992555555555555550000	-47.121073416666666666670000
Conjunto Habitacional Parque Itajaí	Rua Paulo Gliwkoff, 217-217	268656	1	30	LED	25	P4	V5	-22.958046000000000000000000	-47.192647527777777777770000
V Industrial	Avenida Gal Carneiro	266761	1	80	LED	420	P3	V2	-22.914444750000000000000000	-47.063649083333333333330000
Centro	Avenida Orosimbo Maia, 5479-5479	269706	2	30; 30	LED; LED	25	P2	V1	-22.899170361111111111110000	-47.062583861111111111110000

Jardim Nova Europa	Avenida Baden Powell, 970	269946	1	30	LED	25	P3	V2	-22.940871027777777777770000	-47.060313083333333333330000
Cambuí	Rua Sampainho	266766	1	80	LED	420	P3	V2	-22.898581277777777777770000	-47.049454583333333333330000
Cambuí	Rua Doutor Guilherme da Silva, 33-33	269660	1	30	LED	25	P3	V2	-22.897992388888888888890000	-47.058507583333333333330000
Ch Boa Vista	Rua Nossa Senhora Auxiliadora	266462	1	80	LED	420	P4	V5	-22.875052194444444444450000	-47.151022388888888888890000
Parque Jambeiro	Rua Edmundo Vosgrau, 542	269561	1	30	LED	25	P2	V1	-22.959391777777777777780000	-47.053277944444444444440000
Vila Padre Manoel de Nóbrega	Rua Pardal, 328-328	269715	1	30	LED	420	P4	V5	-22.911390500000000000000000	-47.118074750000000000000000
Centro	Rua José Paulino	266696	1	80	LED	420	P2	V1	-22.902349111111111111110000	-47.062668361111111111110000
Cambuí	Rua Antonio Lapa	266540	1	80	LED	420	P4	V3	-22.894942722222222222220000	-47.049591305555555555550000
Centro	Proximo A Rua Coelho Neto Na Altura Do Numero 465	266711	1	80	LED	420	P2	V1	-22.895215472222222222220000	-47.060987638888888888890000
B Geraldo	Proximo A Avenida Albino Jose Barbosa De Oliveira Na Altura Do Numero 448	266942	1	80	LED	420	P3	V2	-22.834796000000000000000000	-47.079024055555555555560000
Jardim dos Oliveiras	Rua Synira de Arruda Valente, 247-247	269885	1	30	LED	25	P4	V5	-22.933212222222222222230000	-47.045942777777777777770000
Jardim Nova América	Rua José Jorge de Almeida, 82-82	269270	1	30	LED	25	P4	V5	-22.999767888888888888890000	-47.107013972222222222220000

J Amazonas	Avenida Jorge Tibiriça	267165	1	80	LED	420	P2	V1	-22.930562305555555555560000	-47.037359833333333333330000
Jardim Nova América	Rua Galdêncio Viana dos Passos, 178-178	269259	1	30	LED	25	P4	V5	-23.000536361111111111110000	-47.106779972222222222220000
J St Mônica	Rua Orlando De Oliveira	267023	1	80	LED	420	P4	V5	-22.849764055555555555550000	-47.116938944444444444450000
Centro	Avenida Campos Sales	266563	1	30	LED	25	P2	V1	-22.905786416666666666670000	-47.062961833333333333330000
Cambuí	Rua Dona Josefina Sarmento	266537	1	80	LED	420	P4	V4	-22.896290888888888888890000	-47.051029583333333333330000
Par Viracopos	Rua Vandir J. Da Costa Dias	266845	1	80	LED	420	P4	V5	-22.966512083333333333330000	-47.113012305555555555560000
Centro	Rua Ferreira Penteado	267088	1	80	LED	420	P3	V2	-22.906828555555555555560000	-47.060280611111111111110000
Cambuí	Rua Alecrins, 962-996	269271	1	30	LED	25	P3	V2	-22.889567000000000000000000	-47.045809000000000000000000
Centro	Avenida 20 De Novembro	266898	1	30	LED	25	P4	V4	-22.908521777777777777780000	-47.066394027777777777780000
C Grande	Rua Irineu Ferreira De Almeida	266961	1	80	LED	420	P4	V5	-22.942025250000000000000000	-47.133542388888888888890000
Jardim Proença	Rua Frei José de Monte Carmelo, 329-329	269040	2	30; 30	LED; LED	25	P4	V3	-22.915906083333333333330000	-47.048680638888888888890000
Aparecidinha	Rua Laercio Moraes Silva	266826	1	80	LED	420	P4	V5	-22.862892833333333333330000	-47.139225972222222222220000

Jardim Aparecida	Rua Amantino de Freitas, 345-345	269188	1	30	LED	25	P4	V5	-22.857310444444444444440000	-47.154674500000000000000000
Centro	Avenida 20 De Novembro	266903	1	30	LED	25	P4	V4	-22.908527305555555555560000	-47.066442444444444444440000
Jardim Aparecida	Rua Amantino de Freitas, 345-345	269179	2	30; 30	LED; LED	25	P4	V5	-22.857368555555555555560000	-47.154635888888888888890000
Cambuí	Rua Maria Monteiro, 1347-1347	268653	1	30	LED	25	P2	V1	-22.892434138888888888890000	-47.053387888888888888890000
Parque Residencial Vila União	Rua Dusolina Leone Tornieux	269461	1	30	LED	25	P4	V5	-22.940897111111111111110000	-47.117829333333333333340000
Jardim Chapadão	Rua Oliveira Cardoso, 201	269606	1	30	LED	25	P4	V5	-22.889632055555555555550000	-47.074479472222222222230000
Jardim Santa Genebra II (Barão Geraldo)	Rua Luiz Vicentin	268908	1	30	LED	25	P4	V5	-22.829795277777777777780000	-47.078905111111111111110000
Jardim Londres	Rua Olívio Antônio Castilheri	269904	1	30	LED	25	P4	V5	-22.919330805555555555560000	-47.110695305555555555560000
Jardim Amazonas	Rua Aurea De Andrade Guedes Pinheiro, 1	268561	1	30	LED	25	P4	V5	-22.937079000000000000000000	-47.048589000000000000000000
Cambuí	Rua Maria Monteiro	266595	1	80	LED	420	P2	V1	-22.890324000000000000000000	-47.053952500000000000000000
Parque Industrial	Rua Professor Orestes Carlos Segallio, 11	268660	1	30	LED	25	P4	V5	-22.922648583333333333340000	-47.079747305555555555560000
J Guanabara	Avenida Barão De Itapura	266643	1	80	LED	420	P2	V1	-22.891218555555555555550000	-47.063066777777777777780000

J Guanabara	Rua Vsc De Taunay	266848	1	80	LED	420	P2	V1	-22.893049388888888888890000	-47.064499083333333333330000
Cambuí	Rua Dona Josefina Sarmento, 915	269613	2	30; 30	LED; LED	25	P4	V4	-22.896287500000000000000000	-47.051208611111111111110000
Ouro Verde	Rua Joaquim Pereira Veras	267228	1	80	LED	420	P4	V5	-22.986253666666666666660000	-47.122402777777777777780000
Aparecidinha	Rua Antônio Ernandes	267135	1	80	LED	420	P4	V5	-22.864698250000000000000000	-47.146281972222222222220000
Jardim Proença	Rua Frei José de Monte Carmelo, 297-297	269049	2	30; 30	LED; LED	25	P4	V3	-22.915843694444444444440000	-47.048830166666666666660000
B Geraldo	Avenida Albino José Barbosa De Oliveira	266419	1	80	LED	420	P3	V2	-22.828000638888888888890000	-47.079379472222222222230000
Centro	Rua Rau Onze De Agosto	266944	1	80	LED	420	P3	V2	-22.902876666666666666670000	-47.068477833333333333340000
V Mimosa	Avenida Moisés Gadia	266828	1	80	LED	420	P4	V5	-22.930221888888888888890000	-47.084730055555555555550000
Centro	Avenida Benjamin Constant, 1226-1226	268650	1	30	LED	25	P2	V1	-22.902323694444444444440000	-47.060031750000000000000000
Cambuí	Rua Dos Bandeirantes	267149	1	80	LED	420	P4	V4	-22.892607388888888888890000	-47.050402333333333333330000
J Guanabara	Proximo A Avenida Brasil Na Altura Do Numero 900	267279	1	80	LED	420	P2	V1	-22.889038888888888888890000	-47.064980666666666666670000
B Geraldo	Rua Pedro João Walter Vannuci	266638	1	80	LED	420	P4	V5	-22.834547416666666666660000	-47.095328722222222222220000

V Industrial	Rua Dr. Paulo Florence	266812	1	80	LED	420	P4	V5	-22.902995666666666666670000	-47.082862916666666666670000
J Guanabara	Rua Barbosa Da Cunha	266468	1	80	LED	420	P4	V5	-22.886303027777777777770000	-47.068365944444444444450000
Jardim Guanabara	Avenida Brasil, 255	269269	1	30	LED	25	P2	V1	-22.891926333333333333330000	-47.062327055555555555560000
Barão Geraldo	Rua Cecília Feres Zogbi, 206	269216	1	30	LED	25	P4	V5	-22.827994000000000000000000	-47.076785000000000000000000
Cambuí	Avenida Anchieta	266953	1	80	LED	420	P2	V1	-22.900229527777777777780000	-47.058222083333333333330000
Cambuí	Rua Maria Monteiro	267159	1	80	LED	420	P2	V1	-22.898074444444444444440000	-47.051459305555555555560000
Aparecidinha	Avenida Cardeal Dom Agnello Rossi	266697	1	80	LED	420	P4	V5	-22.862738833333333333330000	-47.152086750000000000000000
Parque das Constelações	Rua Jair Luiz dos Santos, 57-57	269820	2	30; 30	LED; LED	25	P4	V5	-22.867258333333333334000000	-47.143489333333333333330000
Cp Eliseos	Rua Dra. Joana Zanaga Aboim Gomes	267170	1	80	LED	420	P4	V5	-22.943413694444444444440000	-47.122342694444444444450000
Cambuí	Rua Padre Almeida	266950	1	80	LED	420	P4	V3	-22.897804361111111111110000	-47.049749361111111111110000
Parque Tropical	Rua Maria Tereza Garibaldi, 2-2	269509	1	30	LED	25	P4	V5	-22.931563972222222222230000	-47.116734305555555555588890000
Cp Eliseos	Avenida Presidente Juscelino	266894	1	80	LED	420	P2	V1	-22.930256333333333333340000	-47.102879361111111111110000

Cambuí	Rua Dolor De Oliveira Barbosa	266744	1	80	LED	420	P4	V3	-22.887869222222222222220000	-47.047497111111111111110000
Jardim Guanabara	Avenida Brasil, 1061	269273	1	30	LED	25	P4	V5	-22.886886472222222222220000	-47.067578138888888888890000
Centro	Avenida Benjamin Constant	266449	1	80	LED	420	P2	V1	-22.903139333333333333330000	-47.062076722222222222220000
B Geraldo	Avenida Doutor Romeu Tortima	266533	1	80	LED	420	P4	V3	-22.829747250000000000000000	-47.074891416666666666670000
Vila Aeroporto	Avenida Jacaúna, 173-173	269651	1	30	LED	25	P3	V2	-22.971182611111111111110000	-47.112384444444444444440000
V Mimosa	Rua Otavio Mazzotine	266900	1	80	LED	420	P4	V5	-22.931080027777777777780000	-47.084261138888888888890000
Jardim Florence	Rua Professora Elizabeth Serafim de Oliveira, 1	268564	1	30	LED	25	P4	V5	-22.938992000000000000000000	-47.155550000000000000000000
Jardim Shangai	Avenida Ruy Rodrigues, 2085	268566	1	30	LED	25	P2	V1	-22.964519000000000000000000	-47.133760000000000000000000
Centro	Rua Ernesto Khulmann, 117	268591	2	30; 30	LED; LED	25	P4	V3	-22.903699277777777777780000	-47.062939805555555555560000
J Amazonas	Rua Aristides Xavier De Brito	266977	1	80	LED	420	P4	V5	-22.940201416666666666660000	-47.041189638888888888890000
B Geraldo	Avenida Jose Prosperojaco bucci	267164	2	80; 80	LED; LED	420	P4	V5	-22.836580750000000000000000	-47.053042833333333333330000
Jardim Nossa Senhora Auxiliadora	Avenida Doutor Heitor Penteado, 1594	269764	1	30	LED	25	P2	V1	-22.876839111111111111110000	-47.053646527777777777780000

Jardim Novo Campos Elíseos	Rua Pedreira, 1045	269622	1	30	LED	25	P4	V5	-22.945411111111111111110000	-47.099706972222222222220000
Jardim Alto da Barra	Rua Morro Agudo, 29	269568	1	30	LED	25	P4	V5	-22.883991250000000000000000	-47.036107111111111111110000
Cp Eliseos	Rua Dra. Joana Zanaga Aboim Gomes	267351	1	80	LED	420	P4	V5	-22.945053888888888888890000	-47.118458750000000000000000
Centro	Rua José Paulino	267026	1	80	LED	420	P2	V1	-22.903898583333333333330000	-47.061876222222222222220000
Jardim Santa Lúcia	Avenida Carlos Lacerda, 1535-1598	268641	1	30	LED	25	P2	V2	-22.937570500000000000000000	-47.119612027777777777780000
Cambuí	Rua Major Solon, 200	269678	1	30	LED	25	P3	V2	-22.896674055555555555550000	-47.058817944444444444440000
Cambuí	Rua Carlos Kaysel, 74	268358	1	30	LED	25	P4	V4	-22.896267000000000000000000	-47.052151000000000000000000
Centro	Rua Duque de Caxias, 749-749	269753	1	30	LED	25	P3	V2	-22.908269777777777777780000	-47.054259638888888888890000
B Geraldo	Avenida Doutor Romeu Tortima	267043	1	80	LED	420	P4	V3	-22.833989277777777777770000	-47.078665777777777777780000
Cambuí	Rua Com. Querubim Uriel	266862	1	80	LED	420	P4	V3	-22.890440305555555555550000	-47.047865472222222222220000
Vila Industrial	Rua Conselheiro Gomide, 2	269547	1	30	LED	25	P3	V2	-22.910490944444444444440000	-47.064810111111111111110000
Centro	Proximo A Avenida Francisco Glicerio Na Altura Do Numero 1349	266428	1	30	LED	25	P2	V1	-22.907290638888888888890000	-47.058469666666666666670000

Centro	Avenida Benjamin Constant, 1388	269688	1	30	LED	25	P2	V1	-22.901964166666666666670000	-47.058817250000000000000000
Parque Residencial Vila União	Rua Dusolina Leone Tornieux	269473	1	30	LED	25	P4	V5	-22.940901750000000000000000	-47.117743500000000000000000
Centro	Avenida Anchieta, 700	269680	1	30	LED	25	P2	V1	-22.896760555555555555550000	-47.058763611111111111110000
J Guanabara	Avenida Barão De Itapura	266831	1	80	LED	420	P2	V1	-22.892960388888888888890000	-47.064699388888888888890000
Aparecidinha	Rua Dom Antônio Maria Alves De Siqueira	266591	1	80	LED	420	P4	V5	-22.856786888888888888890000	-47.155597472222222222220000
Conjunto Habitacional Parque Itajaí	Rua Benjamin Moloisi, 544-544	268658	1	30	LED	25	P4	V5	-22.958049083333333333330000	-47.192622055555555555550000
Centro	Rua José Paulino, 1203-1203	268649	1	30	LED	25	P2	V1	-22.904032861111111111110000	-47.061816083333333333330000
J Flamboyant	Rua Promissão	266913	1	80	LED	420	P4	V5	-22.886135861111111111110000	-47.030735027777777777780000
Cambuí	Avenida Coronel Silva Teles, 482-482	268857	1	30	LED	25	P3	V2	-22.893859805555555555550000	-47.052826333333333333330000
Ponte Preta	Avenida Doutor Ângelo Simões	268891	1	30	LED	25	P3	V2	-22.922194944444444444450000	-47.054587527777777777780000
Ch Primavera	Proximo A Rua Arquiteto Jose Augusto Silva Na Altura Do Numero 1150	267008	1	80	LED	420	P3	V2	-22.845652250000000000000000	-47.052651361111111111110000
J Garcia	Rua Antônio Leite Da Cunha	266562	1	80	LED	420	P4	V5	-22.914459861111111111110000	-47.102333333333333333330000

Cambuí	Rua Doutor Silvio De Moraes Sales, 1	268401	1	30	LED	25	P4	V4	-22.893692000000000000000000	-47.052050000000000000000000
Centro	Rua Onze de Agosto	266859	1	80	LED	420	P3	V2	-22.904014111111111111110000	-47.067823138888888888890000
Jardim Chapadão	Avenida Francisco José de Camargo Andrade, 720	269766	1	30	LED	25	P2	V1	-22.884022583333333333330000	-47.073878388888888888890000
Vila Padre Manoel de Nóbrega	Rua Pardal, 155	269701	1	30	LED	25	P4	V5	-22.909138416666666666670000	-47.118910777777777777780000
C Grande	Rua Júlio Bocatelli	266864	1	80	LED	420	P4	V5	-22.947161972222222222220000	-47.186911833333333333330000
Centro	Proximo A Rua Conceicao Na Altura Do Numero 157	266422	1	30	LED	25	P2	V1	-22.905301111111111111110000	-47.058674583333333333330000
Cambuí	Rua Comendador Querubim Uriel	268400	1	30	LED	25	P4	V3	-22.889463000000000000000000	-47.047783000000000000000000
Jardim do Lago	Rua Moisés Gadia, 110	269573	1	30	LED	25	P4	V5	-22.930981916666666666670000	-47.084092500000000000000000
Centro	Rua Barão de Jaguara, 1301-1301	268882	1	30	LED	25	P4	V3	-22.903129194444444444440000	-47.059636111111111111110000
Vila Industrial	Rua Barão de Ibitinga, 15-15	269037	1	30	LED	25	P4	V5	-22.908286583333333333330000	-47.076772750000000000000000
C Grande	Rua Edson Luiz Rigonatto	267053	1	80	LED	420	P2	V1	-22.958852166666666666670000	-47.189931361111111111110000
Cidade Satélite Íris	Rua Doutor Dante Erbolato, 1426-1476	268606	1	30	LED	25	P4	V5	-22.936266277777777777770000	-47.138086750000000000000000

Vila Industrial	Rua Doutor Sales de Oliveira, 1311	269551	1	30	LED	25	P4	V5	-22.909536055555555555560000	-47.072591194444444444450000
Cambuí	Avenida Júlio de Mesquita, 536-536	269677	1	30	LED	25	P2	V1	-22.900848944444444444440000	-47.054315944444444444440000
C Grande	Rua Maria Neusa Belinteni	267178	1	80	LED	420	P4	V5	-22.946762527777777777770000	-47.134506055555555555550000
Centro	Rua Regente Feijó	267314	1	80	LED	420	P3	V2	-22.907467083333333333330000	-47.059112777777777777780000
Cambuí	Rua Antonio Lapa	266816	1	80	LED	420	P4	V3	-22.896642305555555555550000	-47.049054638888888888890000
J Guanabara	Proximo A Avenida Brasil Na Altura Do Numero 1423	266482	1	80	LED	420	P2	V1	-22.886163777777777777770000	-47.068381055555555555560000
Cidade Satélite Íris	Rua Irineu Ferreira de Almeida, 294-294	269539	1	30	LED	25	P4	V5	-22.943187805555555555550000	-47.131041888888888888890000
Ouro Verde	Rua Galápagos	267087	1	80	LED	420	P4	V5	-22.993246527777777777770000	-47.121561500000000000000000
Jardim Santa Lúcia	Rua Madre Maria Teodora de Voiron, 263	268551	1	30	LED	25	P4	V5	-22.943939000000000000000000	-47.117739000000000000000000
V Lemos	Avenida Antônio Carlos De Sales Júnior	266730	1	80	LED	420	P2	V1	-22.924077666666666666670000	-47.039625972222222222220000
Oziel	Avenida Roque Melilo	267158	1	80	LED	420	P4	V5	-22.956897333333333333330000	-47.077247305555555555560000
B Geraldo	Avenida Doutor Romeu Tortima	267052	1	80	LED	420	P4	V3	-22.833938611111111111110000	-47.078655055555555555560000

Jardim Afife	Avenida Albino José Barbosa de Oliveira, 1147-1219	269227	1	30	LED	25	P3	V2	-22.827999805555555555560000	-47.079235694444444444450000
Taquaral	Praça Padre Domingos Giovanini	266674	1	80	LED	420	P4	V5	-22.869458666666666666670000	-47.059378111111111111110000
Parque Prado	Avenida Brunoro de Gasperi, 2534	269231	1	30	LED	25	P4	V5	-22.935730333333333333330000	-47.050513916666666666670000
Conjunto Habitacional Padre Anchieta	Rua Adão Gonçalves, 170-178	269064	1	30	LED	25	P4	V5	-22.855119250000000000000000	-47.155363472222222222220000
Ouro Verde	Rua Capri	267235	1	80	LED	420	P4	V5	-22.991930361111111111110000	-47.123927500000000000000000
Jardim Nova Europa	Avenida Estados Unidos, 537-537	269703	2	30; 30	LED; LED	25	P3	V2	-22.933749805555555555550000	-47.065016638888888888890000
Jardim Chapadão	Rua Oliveira Cardoso, 312	269607	1	30	LED	25	P3	V2	-22.889867083333333333330000	-47.075483944444444444450000
Cambuí	Avenida João Mendes Junior, 354	268534	1	30	LED	25	P4	V3	-22.891441000000000000000000	-47.047677000000000000000000
Campinas-SP	AVENIDA 20 DE NOVEMBRO	269211	1	30	LED	25	P4	V4	-22.908603611111111111110000	-47.065867972222222222220000
V Industrial	Rua Francisco Teodoro	266426	1	80	LED	420	P3	V2	-22.910552583333333333330000	-47.064680972222222222220000
Jardim Shangai	Avenida Ruy Rodrigues, 2085	268557	1	30	LED	25	P2	V1	-22.964504000000000000000000	-47.133750000000000000000000
Nova Aparecida	Rua Novotel, 308-308	269022	1	30	LED	25	P4	V5	-22.860300888888888888890000	-47.148744472222222222220000

Campinas-SP	PROXIMO A ESTRADA JOHN BOYD DUNLOP NA ALTURA DO NUMERO S/N	269603	1	30	LED	25	P4	V5	-22.939469750000000000000000	-47.146852833333333333330000
J Amazonas	Rua Beato Marcelino Champagnat	267348	1	80	LED	420	P4	V5	-22.932963000000000000000000	-47.035379722222222222220000
Centro	Rua José de Alencar	267270	1	80	LED	420	P4	V3	-22.908075944444444444440000	-47.060620333333333333330000
Aparecidinha	Rua Antônio De Mendonça	267084	1	80	LED	420	P4	V5	-22.867335777777777777780000	-47.143513666666666666660000
Ouro Verde	Rua Galápagos	267122	1	80	LED	420	P4	V5	-22.991370611111111111110000	-47.121267972222222222230000
Vila Joaquim Inácio	Rua Serafim Piazon, 44	269116	1	30	LED	25	P2	V1	-22.928828583333333333340000	-47.036866833333333333330000
Amaraes	Avenida Cônego Antônio Roccato	267150	1	80	LED	420	P3	V2	-22.861645972222222222220000	-47.104741888888888888890000
Cambuí	Rua Doutor Carlos Guimarães, 280-280	269047	1	30	LED	25	P2	V1	-22.890016611111111111110000	-47.054873861111111111110000
Pq Industrial	Rua Prof. Orestes Carlos Segalio	266992	1	80	LED	420	P4	V5	-22.920877333333333333340000	-47.081547277777777777780000
Pq Industrial	Rua Maria Bibiana Do Carmo	267125	1	80	LED	420	P4	V3	-22.923133777777777777780000	-47.083713444444444444440000
Cambuí	Rua Americo Brasiliense	266653	1	80	LED	420	P4	V3	-22.896603555555555555550000	-47.049451388888888888890000
Jardim Brasil	Rua Buarque de Macedo, 834	269761	1	30	LED	25	P3	V2	-22.882034000000000000000000	-47.066051055555555555560000

Parque Jambeiro	Avenida Paulo Corrêa Viana, 331	269563	1	30	LED	25	P2	V1	-22.959415500000000000000000	-47.053509944444444444440000
Centro	Proximo A Avenida Francisco Glicerio Na Altura Do Numero 1804	267341	1	30	LED	25	P2	V1	-22.900014833333333333333330000	-47.062101250000000000000000
Cambuí	Proximo A Rua Conceicao Na Altura Do Numero 564	266516	1	80	LED	420	P2	V1	-22.904259333333333333330000	-47.056303777777777777780000
Parque Residencial Vila União	Rua Dusolina Leone Tornieux	269454	1	30	LED	25	P4	V5	-22.940900527777777777770000	-47.117906444444444444450000
Jardim Guanabara	Rua Doutor Albano de Almeida Lima, 1069	269763	1	30	LED	25	P4	V5	-22.885605361111111111110000	-47.074998888888888888890000
Swift	Avenida Comendador Enzo Ferrari	269124	1	30	LED	25	P4	V4	-22.927870666666666666670000	-47.037624555555555555550000
J Proença	Rua Irmã Ana Justina	267047	1	80	LED	420	P3	V2	-22.921362472222222222230000	-47.049664083333333333330000
Centro	Avenida Francisco Glicério	267371	1	80	LED	420	P2	V1	-22.898724916666666666660000	-47.062833111111111111110000
Conjunto Residencial Parque São Bento	Rua Benedito Moreira Lopes, 156	269732	1	30	LED	25	P4	V5	-22.966320555555555555560000	-47.197922000000000000000000
J Proença	Rua Aboliçío	266688	1	80	LED	420	P2	V1	-22.926852027777777777780000	-47.042704444444444444440000
Cambuí	Rua Ana Jarvis	266904	1	80	LED	420	P4	V4	-22.890118250000000000000000	-47.048837694444444444440000
Jardim Alto da Barra	Rua Morro Agudo, 34-34	269567	1	30	LED	25	P4	V5	-22.884052416666666666660000	-47.036392083333333333330000

Centro	Rua Costa Aguiar	268922	1	30	LED	25	P4	V3	-22.908143166666666666670000	-47.064776583333333333330000
Cambuí	Rua Maria Do Nacimento	266601	1	80	LED	420	P4	V4	-22.891566416666666666660000	-47.053525111111111111110000
Castelo	Avenida Frandisco J De Camargo Andrade	266691	1	80	LED	420	P2	V1	-22.887048666666666666660000	-47.075860222222222222230000
Conjunto Mauro Marcondes	Rua José Ferreira de Brito, 647	269128	1	30	LED	25	P2	V1	-22.975097194444444444450000	-47.171244611111111111110000
P Jambeiro	Rua R Antonio Francisco A Cavalcanti	267044	1	80	LED	420	P4	V5	-22.966193750000000000000000	-47.045935277777777777770000
Dic VI (Conjunto Habitacional Santo Dias Silva)	Rua Carolina Henriqueta Marciole Prado, 302	269311	2	30; 30	LED; LED	25	P4	V5	-22.977711805555555555560000	-47.128157777777777777780000
Cambuí	Rua Maria Monteiro, 412-412	270025	1	30	LED	25	P2	V1	-22.900493166666666666670000	-47.050786166666666666670000
Cidade Satélite Íris	Rua Reverendo José Coelho Ferraz, 10	268378	1	30	LED	25	P4	V5	-22.935702000000000000000000	-47.138382000000000000000000
C Grande	Proximo A Rua Dois - Residencial Colina Das Nascentes Na Altura Do Numero 11	267263	1	80	LED	420	P4	V5	-22.952985861111111111110000	-47.179748416666666666670000
Conjunto Habitacional Vida Nova	Rua Waldemar Silveira	268167	1	30	LED	25	P4	V5	-22.972999527777777777780000	-47.171508361111111111110000
Jardim Nova Europa	Avenida São José dos Campos, 1780	269780	1	30	LED	25	P3	V2	-22.932773055555555555560000	-47.055984194444444444440000
Centro	Proximo A Rua Barata Ribeiro Na Altura Do Numero 160	266626	1	30	LED	25	P2	V1	-22.896309000000000000000000	-47.061811527777777777780000

Bosque	Rua Boaventura do Amaral, 535	269721	1	30	LED	25	P3	V2	-22.908551138888888888890000	-47.052972555555555560000
Jardim Conceição	Avenida Carlos Grimaldi, 746	269739	1	30	LED	25	P2	V1	-22.872094277777777777780000	-47.029129805555555560000
Jardim Anchieta	Rua Antônio Menito, 19	269807	1	30	LED	25	P4	V5	-22.926544083333333333340000	-47.095718888888888890000
J Flamboyant	Rua Promissão	266960	1	80	LED	420	P4	V5	-22.885532055555555555550000	-47.029020833333333333340000
Jardim Paraíso	Rua Sinésio de Melo Oliveira, 13-13	269319	1	30	LED	25	P4	V4	-22.914909833333333333330000	-47.038454722222222222220000
Jardim Guanabara	Avenida Barão de Itapura, 371-371	268867	1	30	LED	25	P2	V1	-22.891054361111111111110000	-47.063018388888888888890000
Parque Rural Fazenda Santa Cândida	Rua Lauro Vannucci, 1206-1206	269982	1	30	LED	25	P4	V5	-22.845772388888888888890000	-47.052591305555555560000
Jardim do Trevo	Rua Ralpho Leite de Barros, 273	269929	1	30	LED	25	P4	V5	-22.933983027777777777770000	-47.067119277777777777780000
Ch Primavera	Rua Zerillo Pereira Lopes	266907	1	80	LED	420	P4	V5	-22.856053694444444444440000	-47.056727750000000000000000
Jardim Santa Lúcia	Rua Conselho das Sociedades de Bairro, 400	268521	1	30	LED	25	P4	V5	-22.943872000000000000000000	-47.117780000000000000000000
J Guanabara	Avenida Imperatriz Leopoldina	267316	1	80	LED	420	P2	V1	-22.882060805555555555560000	-47.065946500000000000000000
C Grande	Rua Tucunaré	266641	1	80	LED	420	P4	V5	-22.930344305555555555560000	-47.158419277777777777780000

Cambuí	Rua Barreto Leme, 2110-2110	269666	2	30; 30	LED; LED	25	P2	V1	-22.898169666666666666660000	-47.051482194444444444440000
Centro	Rua Irmã Serafina, 863	269297	1	30	LED	25	P2	V1	-22.904273916666666666670000	-47.056385305555555555560000
Jardim Nova Europa	Rua São Miguel Arcanjo, 1701-1701	269720	2	30; 30	LED; LED	25	P4	V5	-22.943309111111111111110000	-47.051727611111111111110000
Conjunto Habitacional Parque Itajaí	Rua Cássio Soares Couto, 1030-1030	269224	1	30	LED	25	P4	V3	-22.961743083333333333330000	-47.188721388888888888890000
J Guanabara	Rua Dr. Delfino Cintra	266927	1	80	LED	420	P3	V2	-22.898974250000000000000000	-47.071336250000000000000000
Cambuí	Avenida Júlio De Mesquita	267039	1	80	LED	420	P2	V1	-22.899552583333333333330000	-47.055087194444444444440000
J Proença	Avenida Jorge Tibiriça	266414	1	80	LED	420	P2	V1	-22.935454166666666666660000	-47.050027138888888888888890000
Cp Eliseos	Avenida Carlos Lacerda	266854	1	80	LED	420	P2	V1	-22.939477194444444444440000	-47.108474944444444444440000
Jardim do Lago	Avenida Jamil Gadia, 193-193	269322	1	30	LED	25	P4	V5	-22.929703250000000000000000	-47.084484777777777777770000
J Flamboyant	Avenida Martinha Nogueira	266782	1	80	LED	420	P4	V5	-22.875634111111111111110000	-47.025781388888888888890000
Parque Valença I	Rua Doutor Alderico Alvite, 2-2	269909	1	30	LED	25	P4	V5	-22.946965638888888888890000	-47.186775500000000000000000
Cambuí	Rua Dr. Carlos Guimaraes	266535	1	80	LED	420	P4	V3	-22.889931972222222222220000	-47.055605416666666666670000

B Geraldo	Rua Professora Ana Maria Silvestre Adade	266911	1	80	LED	420	P4	V4	-22.833485333333333333330000	-47.053428805555555555560000
Ouro Verde	Rua Francisco Nunes	267275	1	80	LED	420	P4	V5	-22.967920111111111111110000	-47.128960972222222222230000
Centro	Rua Costa Aguiar	267112	1	80	LED	420	P4	V3	-22.907791083333333333330000	-47.063939888888888888890000
Jardim Chapadão	Avenida Francisco José de Camargo Andrade, 291-291	269840	1	30	LED	25	P2	V1	-22.887243138888888888890000	-47.075910416666666666670000
B Geraldo	Avenida Doutor Romeu Tortima	266526	1	80	LED	420	P4	V3	-22.829673916666666666670000	-47.075081583333333333340000
Jardim Yeda	Rua Doutor Rodolfo de Tella	269808	1	30	LED	25	P4	V5	-22.949244750000000000000000	-47.115105527777777777780000
Centro	Avenida Anchieta, 134	269237	1	30	LED	25	P2	V1	-22.901639638888888888890000	-47.057609694444444444440000
Cambuí	Rua Antonio Lapa	267033	1	80	LED	420	P4	V3	-22.890061111111111111110000	-47.049930250000000000000000
Parque das Universidades	Avenida Professora Ana Maria Silvestre Adade, 881-909	269125	1	80	LED	420	P4	V4	-22.833775444444444444440000	-47.053379638888888888890000
Fundação da Casa Popular	Rua Capão Bonito, 448	269548	1	30	LED	25	P4	V5	-22.915920000000000000000000	-47.081213138888888888890000
Centro	Avenida Dr. Moraes Sales	267276	1	80	LED	420	P2	V1	-22.907874861111111111110000	-47.059958694444444444440000
J Proença	Rua Irmã Ana Justina	267069	1	80	LED	420	P3	V2	-22.921193722222222222230000	-47.049473472222222222220000

Centro	Rua General Osório, 1169-1169	268647	1	30	LED	25	P3	V2	-22.903380583333333333330000	-47.058490805555555555560000
C Belo	Rua Juvenal De Oliveira	267111	1	80	LED	420	P4	V5	-23.038593138888888888890000	-47.105920166666666666670000
Centro	Rua Boaventura do Amaral, 936-936	269263	1	30	LED	25	P3	V2	-22.906478000000000000000000	-47.054160000000000000000000
Cp Eliseos	Rua Zilda Teixeira Carillo	266908	1	80	LED	420	P2	V1	-22.931557916666666666670000	-47.116976666666666666670000
Centro	Rua Saldanha Marinho, 66	269755	1	30	LED	25	P3	V2	-22.908685694444444444440000	-47.064386916666666666670000
J Guanabara	Rua Frei Antonio De Padua	266497	1	80	LED	420	P4	V5	-22.885619250000000000000000	-47.069055083333333333340000
Cambuí	Rua Antônio Lapa	266855	1	30	LED	25	P4	V3	-22.898346166666666666660000	-47.048663916666666666660000
Vila Trinta e Um de Março	Rua Professor Alcindo Muniz de Souza, 129	269565	1	30	LED	25	P4	V5	-22.874895416666666666670000	-47.025800055555555555560000
Parque da Figueira	Rua Jerônimo Tognolo, 93	269559	1	30	LED	25	P4	V5	-22.946691833333333333330000	-47.059684388888888888890000
Jardim Cristina	Rua Armando Frederico Renganeschi, 178-178	268681	1	30	LED	25	P4	V4	-22.966295694444444444440000	-47.131622583333333333340000
Cambuí	Proximo A Rua Maria Monteiro Na Altura Do Numero 892	266502	1	80	LED	420	P4	V4	-22.896528638888888888890000	-47.051843833333333333330000
C Grande	Rua Alcidio Rodelli	267301	1	80	LED	420	P4	V5	-22.937901833333333333330000	-47.135261027777777777770000

Chácara Primavera	Rua Aglair Buratto Villas Boas, 810	268528	1	30	LED	25	P3	V2	-22.853735000000000000000000	-47.057957000000000000000000
Cambuí	Rua Dona Josefina Sarmento	268916	1	30	LED	25	P4	V4	-22.895807194444444444440000	-47.049313638888888888890000
Jardim Proença	Rua Thomaz Ortale, 157-157	269822	1	30	LED	25	P3	V2	-22.913784194444444444440000	-47.048165638888888888890000
Cambuí	Rua Dr. Carlos Guimaraes	266529	1	80	LED	420	P4	V3	-22.889898777777777777770000	-47.055830027777777777780000
J Garcia	Rua Augusta Parreira Belintani	267102	1	80	LED	420	P4	V5	-22.916882333333333333340000	-47.111174861111111111110000
Centro	Rua Barão de Jaguara	267161	1	80	LED	420	P2	V1	-22.905994555555555555560000	-47.058198500000000000000000
Centro	Avenida Senador Saraiva, 455	268537	1	30	LED	25	P2	V1	-22.907055000000000000000000	-47.063217000000000000000000
J Guanabara	Proximo A Avenida Brasil Na Altura Do Numero 900	267271	1	80	LED	420	P2	V1	-22.889132611111111111110000	-47.065112694444444444440000
Cambuí	Rua Comendador Querubim Uriel, 78	268372	1	30	LED	25	P4	V3	-22.887368000000000000000000	-47.047171000000000000000000
Cambuí	Rua Ataliba Camargo De Andrade	267333	1	80	LED	420	P4	V4	-22.894660583333333333330000	-47.048384222222222222220000
J Proença	Rua Abolição	267059	1	80	LED	420	P2	V1	-22.921343583333333333340000	-47.049557500000000000000000
Cidade Satélite Íris	Rua Reverendo José Coelho Ferraz, 70-110	268604	1	30	LED	25	P4	V5	-22.936337833333333333330000	-47.138150777777777777770000

Cp Eliseos	Rua Madre Tereza De Calcutá	266418	1	80	LED	420	P4	V5	-22.943990027777777777770000	-47.115952694444444444440000
C Grande	Proximo A Rua Doutor Nelson Dottaviano Na Altura Do Numero 150	266778	1	80	LED	420	P4	V5	-22.944223861111111111110000	-47.187684972222222222220000
Centro	Rua Barão de Jaguara	266585	1	80	LED	420	P2	V1	-22.906926361111111111110000	-47.057761777777777777780000
Parque Residencial Campina Grande	Rua Maria Amélia Ramos, 258-258	268910	1	30	LED	25	P4	V5	-22.958353527777777777780000	-47.216419944444444444440000
Cambuí	Rua Padre Almeida	268895	1	30	LED	25	P4	V3	-22.898370722222222222220000	-47.048607555555555555550000
Bosque	Avenida Dr. Moraes Sales	266463	1	30	LED	25	P2	V1	-22.907521194444444444440000	-47.058325444444444444440000
Jardim Proença	Avenida Princesa D'Oeste	269728	1	30	LED	25	P3	V2	-22.911071666666666666670000	-47.044921333333333333330000
Centro	Proximo A Rua Conceicao Na Altura Do Numero 157	266467	1	80	LED	420	P2	V1	-22.904688083333333333330000	-47.057441833333333333330000
Jardim Guanabara	Rua Frei Antônio de Pádua, 1484-1484	269422	1	30	LED	25	P4	V5	-22.885517722222222222220000	-47.068946722222222222230000
Cambuí	Rua Padre Almeida, 609	269236	1	30	LED	25	P4	V3	-22.896026777777777777770000	-47.050377944444444444440000
J Garcia	Rua Fornovo	266693	1	80	LED	420	P4	V5	-22.915164055555555555560000	-47.109838361111111111110000
V Lemos	Rua Frei José Monte Carmelo	267167	1	80	LED	420	P4	V3	-22.917842083333333333340000	-47.043751527777777777770000

J Amazonas	Rua Manoel José Pedro	267000	1	80	LED	420	P4	V5	-22.939899527777777777770000	-47.041107111111111111110000
Jardim dos Oliveiras	Rua Miguel Renzuli	268164	1	30	LED	25	P4	V5	-22.930858388888888888890000	-47.046377944444444444440000
Conjunto Residencial Parque São Bento	Rua Professor João de Oliveira Toledo, 6	268384	1	30	LED	25	P4	V5	-22.965609000000000000000000	-47.196331000000000000000000
Jardim Santa Lúcia	Rua José Lourenço de Sá, 1396-1396	268578	1	30	LED	25	P4	V5	-22.940840000000000000000000	-47.122425277777777777780000
J Garcia	Rua Rua Avinhado	266811	1	80	LED	420	P4	V5	-22.909119583333333333330000	-47.118856611111111111110000
Ponte Preta	Rua da Abolição, 1991-1991	269306	1	30	LED	25	P2	V1	-22.927045833333333333340000	-47.042175611111111111110000
Cambuí	Rua Dos Alecrins	266810	1	30	LED	25	P3	V2	-22.889663638888888888890000	-47.045883750000000000000000
B Geraldo	Rua Pedro João Walter Vannuci	266951	1	80	LED	420	P4	V5	-22.830656138888888888890000	-47.097827500000000000000000
Cambuí	Rua Barreto Leme, 2195-2200	268946	1	30	LED	25	P2	V1	-22.897912611111111111110000	-47.050629722222222222220000
Cambuí	Rua Dos Bandeirantes	266803	1	80	LED	420	P4	V4	-22.892553305555555555550000	-47.051051194444444444440000
Cambuí	Rua Com. Tórlogo Dauntre	267330	1	80	LED	420	P4	V4	-22.894206638888888888890000	-47.048483750000000000000000
São Bernardo	Rua Dr. Francisco Pompeu	267189	1	80	LED	420	P4	V5	-22.922977555555555555560000	-47.073312361111111111110000

Cambuí	Rua Barreto Leme	266966	1	80	LED	420	P2	V1	-22.897709555555555555550000	-47.049928333333333333333330000
Pq Ecológico	Avenida Afonso Ferreira	267029	1	80	LED	420	P4	V4	-22.910934805555555555560000	-47.030572250000000000000000
Vila Industrial	Rua Doutor Sales de Oliveira, 1603-1595	269081	1	30	LED	25	P4	V5	-22.908627694444444444440000	-47.075307361111111111110000
Jardim Campos Elíseos	Avenida Presidente Juscelino, 2129	269846	1	30	LED	25	P2	V1	-22.932178944444444444450000	-47.115590916666666666670000
Campinas-SP	RUA DOS ALECRINS	268447	1	30	LED	25	P3	V2	-22.888804222222222222220000	-47.053838527777777777780000
J Flamboyant	Rua Antônio Pavin	267138	1	80	LED	420	P4	V5	-22.872904722222222222230000	-47.030480972222222222230000
Centro	Rua Vsc De Taunay	266721	1	80	LED	420	P2	V1	-22.895374666666666666660000	-47.060958305555555555560000
Jardim do Lago	Rua Moisés Gadia, 110-110	269574	1	30	LED	25	P4	V5	-22.931005694444444444450000	-47.084140111111111111110000
V Industrial	Proximo A Rua Doutor Pereira Lima Na Altura Do Numero 446	267130	1	80	LED	420	P3	V2	-22.908683916666666666670000	-47.075179555555555555560000
Cambuí	Rua Coronel Quirino	266403	1	80	LED	420	P2	V1	-22.895551472222222222220000	-47.053592138888888888890000
Vila Itapura	Avenida Orosimbo Maia, 17	269712	1	30	LED	25	P2	V1	-22.900978250000000000000000	-47.063479583333333333330000
B Geraldo	Avenida Doutor Romeu Tortima	266485	1	80	LED	420	P4	V3	-22.832135166666666666670000	-47.076525611111111111110000

J Flamboyant	Avenida Carlos Grimaldi	266411	1	80	LED	420	P2	V1	-22.871721750000000000000000	-47.028811916666666666670000
J Amazonas	Avenida Jorge Tibiriça	267174	1	80	LED	420	P2	V1	-22.930745055555555555560000	-47.037253388888888888890000
Ouro Verde	Avenida Camucim	267145	1	80	LED	420	P2	V1	-22.967746111111111111110000	-47.151147722222222222220000
Jardim Santana	Rua Lupércio Arruda Camargo, 999	269570	1	30	LED	25	P4	V5	-22.852409333333333333330000	-47.039786416666666666660000
C Grande	Proximo A R. Aparecida Cândida Da Silva	266649	1	80	LED	420	P4	V5	-22.930387833333333333340000	-47.158952611111111111110000
Jardim dos Oliveiras	Rua Paulo Virgínio, 371-371	269169	1	30	LED	25	P4	V5	-22.933495611111111111110000	-47.046524222222222222220000
Pq Industrial	Rua Ana Jacinta Andrade Couto	267289	1	80	LED	420	P4	V5	-22.920577777777777777780000	-47.082569750000000000000000
Jardim Santo Antonio	Avenida 6, 496	269897	1	30	LED	25	P4	V5	-22.989559388888888888890000	-47.123844638888888888890000
Cambuí	Rua Doutor Emílio Ribas, 717	268945	1	30	LED	25	P3	V2	-22.897947166666666666660000	-47.050566972222222222220000
Cambuí	Rua Dos Bandeirantes	266450	1	80	LED	420	P4	V4	-22.892248888888888888890000	-47.054426194444444444440000
J Guanabara	Rua Alberto Faria	267291	1	80	LED	420	P3	V2	-22.888886888888888888890000	-47.064948888888888888890000
Aparecidinha	Avenida Papa João Paulo Ii	267336	1	80	LED	420	P4	V5	-22.860127833333333333330000	-47.151952027777777777780000

Ouro Verde	Avenida Jacaúna	266651	1	80	LED	420	P3	V2	-22.971199583333333333340000	-47.124760361111111111110000
Jardim Londres	Rua Olívio Antônio Castilheri	269905	1	30	LED	25	P4	V5	-22.919336972222222222230000	-47.110717444444444444440000
B Geraldo	Avenida Modesto Fernandes	266532	1	80	LED	420	P4	V3	-22.826824638888888888890000	-47.080800416666666666670000
J Guarani	Avenida Afonso Ferreira	267051	1	80	LED	420	P4	V4	-22.910853861111111111110000	-47.030753972222222222230000
Aparecidinha	Rua Nilce Maria Tassi	267144	1	80	LED	420	P4	V5	-22.864597805555555555560000	-47.146399277777777777770000
Vila Industrial	Avenida João Jorge	269805	1	30	LED	25	P2	V1	-22.911020527777777777780000	-47.062752833333333333330000
Cambuí	Avenida Benjamin Constant, 1869-1869	269676	1	30	LED	25	P2	V1	-22.900856055555555555560000	-47.054313944444444444440000
Vila Teixeira	Rua Joaquim Vilac, 57-57	269073	1	30	LED	25	P2	V1	-22.903099833333333333330000	-47.082657527777777777780000
Pq Industrial	Rua Prof. Orestes Carlos Segalio	267213	1	80	LED	420	P4	V5	-22.922728472222222222230000	-47.079739500000000000000000
Jardim Chapadão	Rua Oliveira Cardoso, 87	269608	1	30	LED	25	P3	V2	-22.889775638888888888890000	-47.075424944444444444450000
Conjunto Residencial Parque São Bento	Rua Apparecido Leite Penteado, 78	268396	1	30	LED	25	P4	V5	-22.965619000000000000000000	-47.196782000000000000000000
Ouro Verde	Rua Igací	267355	1	80	LED	420	P4	V5	-22.968779333333333333340000	-47.134318194444444444440000

Jardim Guanabara	Avenida Brasil, 1332-1332	269772	1	30	LED	25	P2	V1	-22.884922805555555555550000	-47.069658194444444444450000
Jardim do Trevo	Avenida Pirangi, 15-15	269926	1	30	LED	25	P4	V5	-22.937071555555555555550000	-47.066947805555555555560000
Centro	Rua Delfino Cintra, 199-199	269859	2	30; 30	LED; LED	25	P3	V2	-22.900591694444444444440000	-47.063595722222222222220000
J Flamboyant	Rua Piedade	266794	1	80	LED	420	P4	V5	-22.887948222222222222220000	-47.037058916666666666660000
São Bernardo	Rua Doutor Cassiano Gonzaga, 520-520	268994	1	30	LED	25	P4	V5	-22.925237527777777777780000	-47.074225333333333333340000
Centro	Rua José Paulino	268914	1	30	LED	25	P3	V2	-22.909941805555555555560000	-47.058884416666666666670000
Centro	Rua Duque de Caxias, 841	269255	2	30; 30	LED; LED	25	P3	V2	-22.907879138888888888890000	-47.053336944444444444440000
J Flamboyant	Rua Mogi Guaçu	266881	1	80	LED	420	P3	V2	-22.884049027777777777770000	-47.036417333333333333330000
Ouro Verde	Avenida Camucim	267151	1	80	LED	420	P2	V1	-22.967924861111111111110000	-47.151166611111111111110000
Campinas-SP	AVENIDA COMENDADOR ENZO FERRARI	266892	1	30	LED	25	P2	V1	-22.926459277777777777780000	-47.038007833333333333330000
Ponte Preta	Proximo A Rua Fernando Costa Na Altura Do Numero S/n	266531	1	80	LED	420	P4	V4	-22.912611694444444444440000	-47.049965138888888888890000
Cambuí	Rua Alecrins, 962-996	269268	1	30	LED	25	P3	V2	-22.889620000000000000000000	-47.045845000000000000000000

V Lemos	Avenida Princesa D''oeste	267200	1	80	LED	420	P2	V1	-22.9185692777777777780000	-47.0442153888888888890000
Cambuí	Rua Coronel Quirino	266396	1	80	LED	420	P2	V1	-22.8964040555555555550000	-47.0532255833333333330000
C Grande	Rua Lasar Segall	266575	1	80	LED	420	P4	V5	-22.9411662777777777770000	-47.1546413611111111110000
Cambuí	Avenida Coronel Silva Teles, 347-347	268592	1	30	LED	25	P3	V2	-22.8944496111111111110000	-47.0539063333333333330000
Centro	Rua Ferreira Penteado, 890	269865	1	30	LED	25	P3	V2	-22.9054855277777777780000	-47.0567962222222222220000
Centro	Rua Marechal Deodoro	267091	1	30	LED	25	P4	V3	-22.8999181388888888890000	-47.0591628888888888890000
Cambuí	Rua Doutor Antônio Galízia, 448-448	268823	1	30	LED	25	P4	V4	-22.8891450000000000000000	-47.0510208611111111110000
J Amazonas	Sem Placa Synira De Arruda Valenie	266957	1	80	LED	420	P4	V5	-22.9333938888888888885560000	-47.0458302222222222220000
B Geraldo	Rua Professor Doutor Euryclides Jesus Zerbini	267137	1	80	LED	420	P4	V5	-22.8364773888888888890000	-47.0525442777777777780000
Vila Itapura	Avenida Orosimbo Maia	269711	1	30	LED	25	P2	V1	-22.9010110000000000000000	-47.0634266388888888890000
Bosque	Rua José Paulino	266627	1	80	LED	420	P2	V1	-22.9086514166666666670000	-47.0594233333333333330000
Cambuí	Rua Maria Monteiro	266507	1	80	LED	420	P2	V1	-22.8971460000000000000000	-47.0517445000000000000000

Jardim Aparecida	Rua Amantino de Freitas, 489-489	268452	1	30	LED	25	P4	V5	-22.858503083333333333330000	-47.155522416666666666670000
P Jambeiro	Rua Dr. Antônio Francisco A. Cavalcanti	267123	1	80	LED	420	P4	V5	-22.963672777777777777780000	-47.045258000000000000000000
C Grande	Rua Josefina Mingonez Buffo	266545	1	80	LED	420	P4	V5	-22.940928611111111111110000	-47.133244916666666666670000
J Garcia	Rua Carlos Chagas	266647	1	80	LED	420	P4	V5	-22.906576861111111111110000	-47.113053083333333333330000
Bosque	Avenida Dr. Moraes Sales	266628	1	80	LED	420	P2	V1	-22.906906250000000000000000	-47.056988416666666666670000
B Geraldo	Rua Nura Mussi De Camargo Penteado	267154	1	80	LED	420	P4	V5	-22.831485388888888888890000	-47.078836055555555555560000
Taquaral	Avenida Dr Heitor Penteado	267016	1	80	LED	420	P2	V1	-22.875872444444444444450000	-47.050268722222222222220000
Jardim Novo Campos Elíseos	Rua Ozorino Ribeiro de Melo, 2	269582	1	30	LED	25	P2	V1	-22.930348027777777777780000	-47.103585444444444444440000
Aparecidinha	Rua Antônio De Mendonça	267035	1	80	LED	420	P4	V5	-22.867660527777777777780000	-47.144333861111111111110000
Cambuí	Rua Dr. Carlos Guimaraes	266586	1	80	LED	420	P4	V3	-22.890147472222222222220000	-47.054129250000000000000000
Centro	Rua Doutor Mascarenhas, 435-435	268932	1	30	LED	25	P3	V2	-22.902814000000000000000000	-47.068611694444444444450000
São Bernardo	Rua Maranhão	267227	1	80	LED	420	P4	V5	-22.919490416666666666670000	-47.076971750000000000000000

Jardim dos Oliveiras	Rua Aristides Xavier de Brito	269871	1	30	LED	25	P4	V5	-22.940097111111111111110000	-47.041187888888888888890000
Vila Lemos	Rua Joaquim Roberto de Azevedo Marques, 277-295	269076	1	30	LED	25	P4	V3	-22.914395611111111111110000	-47.043076888888888888890000
J Proença	Avenida Jorge Tibiriça	267083	1	80	LED	420	P2	V1	-22.934360638888888888890000	-47.048047722222222222220000
Vila Industrial	Rua Amador Bueno, 1141	269557	1	30	LED	25	P4	V5	-22.910008611111111111110000	-47.070938944444444444450000
Cambuí	Rua Padre Almeida	266873	1	30	LED	25	P4	V3	-22.898504861111111111110000	-47.048524666666666660000
Bosque	Rua Padre Vieira	267382	1	80	LED	420	P3	V2	-22.908234416666666666670000	-47.052189944444444440000
Cidade Satélite Íris	Rua Josefina Mingonez Buffo, 96	269591	1	30	LED	25	P4	V5	-22.941894138888888888890000	-47.133616138888888888890000
Ouro Verde	Avenida Jacaúna	266684	1	80	LED	420	P3	V2	-22.971193333333333333340000	-47.122542722222222222230000
Ponte Preta	Praça Dr. Antônio Carlos Corsini	266841	1	80	LED	420	P3	V2	-22.911121083333333333330000	-47.045182611111111111110000
Cambuí	Rua Dr. Sampaio Peixoto	266559	1	80	LED	420	P4	V4	-22.888842250000000000000000	-47.052388416666666666670000
Cidade Satélite Íris	Rua Reverendo José Coelho Ferraz, 76-100	268602	1	30	LED	25	P4	V5	-22.936264388888888888890000	-47.138166416666666666660000
Cambuí	Avenida Benjamin Constant	267049	1	80	LED	420	P2	V1	-22.900068555555555555555560000	-47.052240861111111111110000

B Geraldo	Rua Horácio Leonardi	267249	1	80	LED	420	P4	V5	-22.829696083333333333340000	-47.079231111111111111110000
Bosque	Rua Irmã Serafina, 308-308	269754	1	30	LED	25	P2	V1	-22.908283694444444444440000	-47.054275055555555555560000
Jardim Proença I	Rua Barra Bonita, 15	269759	1	30	LED	25	P4	V5	-22.922965500000000000000000	-47.042528750000000000000000
Jardim Cristina	Rua Alaor Corrêa Telles, 331	268550	1	30	LED	25	P4	V5	-22.966091000000000000000000	-47.132303000000000000000000
São Bernardo	Praça Expediionario João Corinthians De Brito	266849	1	80	LED	420	P4	V5	-22.919681111111111111110000	-47.075996444444444444450000
C Grande	Rua Dr Júlio Wilfredo Castro Pérez	267304	1	80	LED	420	P4	V5	-22.934920444444444444440000	-47.156441916666666666670000
J Guanabara	Avenida Frandisco J De Camargo Andrade	266512	1	80	LED	420	P2	V1	-22.883822666666666666660000	-47.073975166666666666670000
Cambuí	Rua Doutor Sampaio Ferraz, 221-221	269663	1	30	LED	25	P4	V4	-22.891607555555555555550000	-47.053603833333333333330000
Vila Joaquim Inácio	Rua Jambeiro, 139-139	269135	1	30	LED	25	P2	V1	-22.926769805555555555560000	-47.042467305555555555550000
Cambuí	Rua Barreto Leme	267038	1	80	LED	420	P2	V1	-22.897879055555555555550000	-47.050537166666666666670000
Cambuí	Rua Barreto Leme, 2377-2377	268864	2	30; 30	LED; LED	25	P2	V1	-22.897454416666666666660000	-47.048917694444444444440000
Oziel	Rua Nicola Moreira	266814	1	80	LED	420	P4	V5	-22.955703750000000000000000	-47.081238805555555555560000

Vila Aeroporto	Rua Iracema, 903	269643	1	30	LED	25	P3	V2	-22.971211027777777777780000	-47.124850666666666666670000
Jardim Ipaussurama	Rua Marcelino Pires Barbosa, 235	268558	1	30	LED	25	P4	V5	-22.928493000000000000000000	-47.125425000000000000000000
São Bernardo	Avenida das Amoreiras, 1602-1602	269894	1	30	LED	25	P2	V1	-22.921423888888888888890000	-47.077337361111111111110000
J Guanabara	Rua Carolina Florence	267218	1	80	LED	420	P3	V2	-22.882194555555555555560000	-47.065717138888888888890000
Parque Residencial Vila União	Rua Irmã Dulce, 445	269052	1	30	LED	25	P4	V5	-22.943920500000000000000000	-47.121220972222222222230000
C Grande	Rua Pacu	266603	1	80	LED	420	P4	V5	-22.930010194444444444450000	-47.158400694444444444440000
Cambuí	Rua Cap. Francisco De Paula	267025	1	80	LED	420	P4	V4	-22.890184916666666666660000	-47.050008500000000000000000000
Taquaral	Rua Baroneza Geraldo De Rezende	266671	1	80	LED	420	P3	V2	-22.884515527777777777770000	-47.057775611111111111110000
São Bernardo	Rua Francisco Antônio Pinto	266998	1	80	LED	420	P4	V5	-22.920812611111111111110000	-47.080943694444444444450000
Cambuí	Rua Dr. Carlos Guimaraes	266483	1	80	LED	420	P4	V3	-22.890005194444444444440000	-47.055041000000000000000000
Conjunto Habitacional Padre Anchieta	Rua Dom Antônio Maria Alves de Siqueira, 22-22	269015	1	30	LED	25	P4	V5	-22.856278055555555555560000	-47.156306944444444444440000
Centro	Proximo A Rua Lusitana Na Altura Do Numero 1331	266458	1	80	LED	420	P4	V3	-22.904678000000000000000000	-47.057585333333333333330000

Ouro Verde	Rua Muripiara	267299	1	80	LED	420	P4	V5	-22.977913472222222222230000	-47.125689472222222222230000
Taquaral	Rua Do Oratorio	266707	1	80	LED	420	P4	V5	-22.882887527777777777780000	-47.060153500000000000000000
Centro	Rua Marechal Deodoro	268926	1	30	LED	25	P3	V2	-22.900664250000000000000000	-47.060542694444444444440000
C Grande	Rua Manoel Machado Pereira	266893	1	80	LED	420	P2	V1	-22.948554777777777777770000	-47.187114444444444444440000
Aparecidinha	Avenida Cardeal Dom Agnello Rossi	266706	1	80	LED	420	P4	V5	-22.862142777777777777780000	-47.153687444444444444440000
Cambuí	Avenida Coronel Silva Telles	267305	1	80	LED	420	P3	V2	-22.893610555555555555550000	-47.049961916666666666660000
Centro	Rua Barão de Jaguara, 1246-1246	269118	1	30	LED	25	P2	V1	-22.903731111111111111110000	-47.059370583333333333330000
J Guanabara	Rua Espanha	266850	1	80	LED	420	P4	V4	-22.894948222222222222220000	-47.078994638888888888890000
Jardim Afife	Avenida Albino José Barbosa de Oliveira, 1147-1147	269226	2	30; 30	LED; LED	25	P3	V2	-22.828084611111111111110000	-47.079167638888888888890000
Conjunto Habitacional Parque Itajaí	Rua Benjamin Moloisi, 1364	269618	1	30	LED	25	P4	V5	-22.964792000000000000000000	-47.191924000000000000000000
Dic V (Conjunto Habitacional Chico Mendes)	Rua Maria Bonita, 59	269896	1	30	LED	25	P4	V5	-22.982834611111111111110000	-47.129864194444444444450000
Conjunto Habitacional Padre Anchieta	Avenida Cardeal Dom Agnello Rossi	269023	1	30	LED	25	P4	V5	-22.862544444444444444440000	-47.152003361111111111110000

Jardim Santa Lúcia	Avenida Carlos Lacerda, 1598-1598	268642	1	30	LED	25	P2	V2	-22.937152194444444444440000	-47.119300666666666666670000
Oziel	Proximo A Rua Orlindo Marcal Oliveira Valle. Na Altura Do Numero 129	267199	1	80	LED	420	P4	V5	-22.953817861111111111110000	-47.087976861111111111110000
Centro	Rua Irmã Serafina	267288	1	80	LED	420	P2	V1	-22.905265777777777777780000	-47.056062194444444444440000
Vila Industrial	Rua Sete de Setembro, 45	269861	1	30	LED	25	P4	V5	-22.912738722222222222220000	-47.064538250000000000000000
J Samambaia	Rua Regina Nogueira	266856	1	80	LED	420	P4	V5	-22.940874833333333333330000	-47.023788527777777777780000
B Geraldo	Rua Professora Ana Maria Silvestre Adade	266932	1	80	LED	420	P4	V4	-22.832303361111111111110000	-47.053435472222222222220000
Jardim Amazonas	Rua Aristides Xavier De Brito, 212	268567	1	30	LED	25	P4	V5	-22.937022000000000000000000	-47.048611000000000000000000
Centro	Rua José de Alencar, 624	269262	1	30	LED	25	P2	V1	-22.908387166666666666670000	-47.060499777777777777780000
V Industrial	Avenida Gal Carneiro	266752	1	80	LED	420	P3	V2	-22.914562027777777777780000	-47.063714055555555555560000
Jardim Chapadão	Avenida Francisco José de Camargo Andrade, 678	269767	1	30	LED	25	P2	V1	-22.884087444444444444440000	-47.073911916666666666670000
Centro	Rua General Osório	266732	1	80	LED	420	P3	V2	-22.905101722222222222220000	-47.063064638888888888890000
J Santana	Rua Ana Adelaide Camargo	267106	1	80	LED	420	P4	V5	-22.852261138888888888890000	-47.039256527777777777770000

Vila Trinta e Um de Março	Rua Professor Alcindo Muniz de Souza, 143	269564	1	30	LED	25	P4	V5	-22.874894166666666666670000	-47.026056194444444444450000
Cidade Satélite Íris	Rua Anacleto Morelli, 195	269600	1	30	LED	25	P4	V5	-22.943684111111111111110000	-47.133305666666666666670000
Cambuí	Rua General Osório, 1900	269105	1	30	LED	25	P3	V2	-22.900691527777777777780000	-47.052002555555555555560000
Cambuí	Rua Irmã Serafina	266976	1	80	LED	420	P2	V1	-22.902940472222222222220000	-47.057070138888888888890000
B Geraldo	Rua Professora Ana Maria Silvestre Adade	266917	1	80	LED	420	P4	V4	-22.833400111111111111077780000	-47.053246750000000000000000
São Bernardo	Rua Eng. Vital Vettorazzo	267093	1	80	LED	420	P2	V1	-22.923771666666666666670000	-47.079661305555555555560000
C Grande	Rua Irineu Ferreira De Almeida	266954	1	80	LED	420	P4	V5	-22.942133222222222222220000	-47.133338638888888888855560000
Centro	Proximo A Rua Conceicao Na Altura Do Numero 157	266495	1	80	LED	420	P2	V1	-22.904411944444444444440000	-47.056619527777777777780000
Centro	Avenida Benjamin Constant, 89-89	269229	1	30	LED	25	P4	V3	-22.902680305555555555560000	-47.058724777777777777780000
Nv Europa	Rua Arnaldo Irineu Checchia	266821	1	80	LED	420	P4	V5	-22.946625305555555555550000	-47.059670916666666666670000
Ouro Verde	Rua Eder Rodriues De Oliveira	266402	1	80	LED	420	P4	V5	-22.987835777777777777770000	-47.132466861111111111110000
Cambuí	Rua Coronel Quirino, 1553-1553	268594	1	30	LED	25	P2	V1	-22.894418500000000000000000	-47.053908833333333333330000

Cambuí	Rua Ataliba Camargo de Andrade	268918	1	30	LED	25	P4	V4	-22.894991194444444444440000	-47.049660972222222222220000
Parque Taquaral	Avenida Doutor Heitor Penteado	269734	1	30	LED	25	P2	V1	-22.873086722222222222230000	-47.043703805555555555550000
Vila Marieta	Avenida José Ademar Etter, 894-894	269495	1	30	LED	25	P4	V5	-22.935424888888888888890000	-47.049869527777777777770000
Centro	Rua José Paulino, 792-792	269819	1	30	LED	25	P2	V1	-22.907013138888888888890000	-47.060355611111111111110000
Centro	Proximo A Rua Doutor Quirino Na Altura Do Numero 505	266613	1	80	LED	420	P3	V2	-22.906628861111111111110000	-47.057033722222222222220000
Jardim Novo Campos Elíseos	Rua Monte Mor, 216-216	269650	1	30	LED	25	P4	V5	-22.941074027777777777770000	-47.102347611111111111110000
Centro	Rua Dr. Delfino Cintra	267285	1	80	LED	420	P3	V2	-22.900674583333333333330000	-47.063637305555555555560000
Aparecidinha	Rua Dom Humberto Mazzoni	266510	1	80	LED	420	P4	V5	-22.862317361111111111110000	-47.149715611111111111110000
V Industrial	Rua Sete De Setembro	266802	1	80	LED	420	P4	V5	-22.913372638888888888890000	-47.063258277777777777780000
Cambuí	Rua Giuseppe Verdi, 2	268375	1	30	LED	25	P4	V4	-22.889299000000000000000000	-47.048510000000000000000000
Cambuí	Rua Dr. Souza Lima	266923	1	80	LED	420	P4	V4	-22.897492416666666666660000	-47.049318750000000000000000
Cp Eliseos	Proximo A Rua Paulo Vianna De Souza Na Altura Do Numero 391	266901	1	80	LED	420	P4	V5	-22.940720583333333333330000	-47.122421722222222222230000

Centro	Rua Marechal Deodoro	266852	1	80	LED	420	P4	V3	-22.904169694444444444440000	-47.067911916666666666670000
São Bernardo	Rua Francisco Antônio Pinto	266985	1	80	LED	420	P4	V5	-22.920872333333333333340000	-47.081332027777777777780000
Campinas-SP	RUA ERNESTO CARLOS REIMANN	268105	1	30	LED	25	P4	V5	-22.917787361111111111110000	-47.105750000000000000000000
Nova Campinas	Avenida Doutor Jesuíno Marcondes Machado, 22	269740	1	30	LED	25	P2	V1	-22.906169472222222222220000	-47.039906611111111111110000
Jardim Proença	Rua Joaquim de Paula Souza, 790-790	269670	1	30	LED	25	P3	V2	-22.918125194444444444450000	-47.041677388888888888890000
Jardim Yeda	Rua Doutor Rodolfo de Tella	269809	1	30	LED	25	P4	V5	-22.949266361111111111110000	-47.115114250000000000000000
Ouro Verde	Avenida Jacaúna	266692	1	80	LED	420	P3	V2	-22.971034444444444444450000	-47.122512694444444444450000
J Proença	Rua Lux Aeterna	266460	1	80	LED	420	P4	V5	-22.934847388888888888890000	-47.050963388888888888890000
Jardim do Lago	Rua Moisés Gadia, 113	269571	1	30	LED	25	P4	V5	-22.930901111111111111110000	-47.084124694444444444440000
B Geraldo	Avenida Albino José Barbosa De Oliveira	267162	1	80	LED	420	P3	V2	-22.831773000000000000000000	-47.078808722222222222230000
Centro	Rua José Paulino, 1012	269300	1	30	LED	25	P2	V1	-22.903359000000000000000000	-47.062184888888888888890000
Jardim Santa Lúcia	Avenida Embarque Samir Zarur	268416	1	30	LED	25	P4	V5	-22.943741000000000000000000	-47.114475000000000000000000

J Samambaia	Rua Vitoe Meirelles	266798	1	80	LED	420	P4	V5	-22.934025000000000000000000	-47.017337861111111111110000
P Jambeiro	Rua Dr. Antônio Francisco A. Cavalcanti	267098	1	80	LED	420	P4	V5	-22.965379500000000000000000	-47.045476416666666666660000
Cambuí	Rua Dr. Diogo Prado	266517	1	80	LED	420	P3	V2	-22.888547472222222222220000	-47.055388138888888888890000
Jardim Planalto de Viracopos	Avenida Amador Bicudo Teixeira, 354	269902	1	30	LED	25	P4	V5	-22.993669861111111111110000	-47.138600777777777777770000
Parque Residencial Vila União	Rua Orlando Mei, 129-129	268964	1	30	LED	25	P4	V5	-22.941455666666666666660000	-47.121766138888888888890000
Centro	Rua Regente Feijó	267050	1	80	LED	420	P3	V2	-22.903721833333333333330000	-47.061046555555555555560000
Cambuí	Rua Comendador Querubim Uriel, 24	268547	1	30	LED	25	P4	V3	-22.891206000000000000000000	-47.047973000000000000000000
Cp Eliseos	Rua Euclides Arruda De Almeida	266708	1	80	LED	420	P4	V5	-22.937402888888888888890000	-47.119637055555555555560000
São Bernardo	Avenida Minas Gerais	266886	1	80	LED	420	P4	V5	-22.920967388888888888890000	-47.076837083333333333340000
Aparecidinha	Rua Amaro Crispimda Silva	266632	1	80	LED	420	P4	V5	-22.863722333333333333330000	-47.145739111111111111110000
Centro	Rua Alvarez Machado	267312	1	80	LED	420	P2	V1	-22.904037083333333333330000	-47.063642972222222222220000
J Guanabara	Rua Luiz Gama	267286	1	80	LED	420	P4	V5	-22.894516166666666666660000	-47.074615611111111111110000

Cp Eliseos	Rua Antônio De Souza Lima	267195	1	80	LED	420	P4	V5	-22.924048277777777777780000	-47.1172041111111111111110000
Jardim Santa Mônica	Rua Sylvia da Silva Braga	269932	1	30	LED	25	P3	V2	-22.861419000000000000000000	-47.1048405277777777777780000
J Amazonas	Rua Synira De Arruda Valente	267036	1	80	LED	420	P4	V5	-22.939530972222222222220000	-47.0401074444444444444440000
C Grande	Rua Joaquim Vieira Neto	266916	1	80	LED	420	P4	V5	-22.943543972222222222220000	-47.1331293055555555555560000
P V Norte	Rua Dos Alamos	267343	1	80	LED	420	P4	V5	-22.889393000000000000000000	-47.1228647222222222222230000
Jardim do Trevo	Rua Ralpho Leite de Barros, 131	269917	1	30	LED	25	P4	V5	-22.935157388888888888890000	-47.0669664722222222222230000
Jardim Novo Campos Elíseos	Rua Monte Mor, 213-213	268960	1	30	LED	25	P4	V5	-22.941093166666666666660000	-47.1023160833333333333330000
Centro	Avenida Expedicionarios	266883	1	80	LED	420	P4	V5	-22.908118638888888888890000	-47.0667118888888888888922220000
Ouro Verde	Rua Irene Palma	267214	1	80	LED	420	P4	V5	-22.966370277777777777780000	-47.1315554166666666666670000
Centro	Rua Rau Onze De Agosto	266949	1	80	LED	420	P3	V2	-22.902758972222222222220000	-47.0685686388888888888890000
Parque das Flores	Avenida Wagner Samara	269291	1	30	LED	25	P3	V2	-22.851708277777777777780000	-47.0593859444444444444440000
V Mimosa	Avenida Dom Joaquim Mamede Da S. Leite	266877	1	80	LED	420	P4	V5	-22.929454944444444444450000	-47.0844550000000000000000000

Jardim Campos Elíseos	Avenida Paulo Provenza Sobrinho, 1611-1611	269881	1	30	LED	25	P2	V1	-22.927974361111111111110000	-47.115624555555555555560000
J Proença	Rua Ibrahim Nobre	267077	1	80	LED	420	P4	V5	-22.934363222222222222220000	-47.048140638888888888890000
Centro	Rua Capitão José de Souza	266475	1	80	LED	420	P4	V4	-22.900799361111111111110000	-47.062264250000000000000000
Ponte Preta	Rua José Marchetti	266964	1	80	LED	420	P4	V5	-22.914681861111111111110000	-47.048334638888888888890000
J Guanabara	Rua Rua Dona Joana De Gusmão	267262	1	80	LED	420	P4	V3	-22.889126111111111111110000	-47.065229611111111111110000
São Bernardo	Rua Do Servidor Municipal	266725	1	80	LED	420	P4	V5	-22.916947222222222222230000	-47.073137166666666666670000
Parque Residencial Vila União	Rua Maximiliano Weinlich, 51	268395	1	30	LED	25	P4	V5	-22.940743000000000000000000	-47.117630000000000000000000
Jardim dos Oliveiras	Rua Lux A Eterna, 133-133	269113	1	30	LED	25	P4	V5	-22.936878972222222222220000	-47.049433000000000000000000
Bosque	Rua Gal. Marconde Salgado	266534	1	80	LED	420	P2	V1	-22.908149000000000000000000	-47.052353888888888888890000
Centro	Avenida Orosimbo Maia, 5479-5479	269705	1	30	LED	25	P2	V1	-22.899149972222222222220000	-47.062610027777777777780000
Conjunto Habitacional Vida Nova	Rua Rogério Lustosa	268168	1	30	LED	25	P4	V5	-22.974332444444444444450000	-47.171543916666666666670000
J Garcia	Rua Carlos Chagas	266640	1	80	LED	420	P4	V5	-22.906450111111111111110000	-47.113383722222222222220000

J Guanabara	Avenida Brasil	266629	1	80	LED	420	P2	V1	-22.891087444444444444440000	-47.062886972222222222220000
São Bernardo	Rua Dr. Alves Do Banho	266818	1	80	LED	420	P4	V5	-22.922243388888888888890000	-47.078029833333333333340000
Pq Industrial	Rua Manuel Francisco Monteiro	267264	1	80	LED	420	P4	V5	-22.922399083333333333340000	-47.082878388888888888890000
São Bernardo	Rua Dr. Pinto Ferraz	267182	1	80	LED	420	P4	V5	-22.924916472222222222230000	-47.071573861111111111110000
Cambuí	Rua Padre Almeida	266606	1	80	LED	420	P4	V3	-22.896126722222222222220000	-47.050268972222222222220000
Jardim dos Oliveiras	Rua Synira de Arruda Valente	269818	1	30	LED	25	P4	V5	-22.939785583333333333330000	-47.040009055555555555550000
Conjunto Residencial Parque São Bento	Rua Celso Soares Couto, 15-15	268454	1	30	LED	25	P4	V5	-22.961220833333333333330000	-47.188970222222222222220000
Jardim Nova Europa	Avenida Baden Powell, 418	269935	1	30	LED	25	P3	V2	-22.938060000000000000000000	-47.064823361111111111110000
Cambuí	Rua Major Solon, 241	269679	1	30	LED	25	P3	V2	-22.896570555555555555550000	-47.058934555555555555560000
J Guanabara	Rua Dona Maria U.couto	266621	1	80	LED	420	P3	V2	-22.891875194444444444440000	-47.062435222222222222220000
V Industrial	Proximo A Avenida Joao Jorge Na Altura Do Numero 457	266790	1	80	LED	420	P2	V1	-22.913217888888888888890000	-47.063280805555555555560000
Jardim Yeda	Rua Doutora Joana Zanaga Aboim Gomes, 889-906	268637	1	30	LED	25	P4	V5	-22.945118000000000000000000	-47.118304500000000000000000

Centro	Avenida Anchieta	266624	1	80	LED	420	P2	V1	-22.901697083333333333330000	-47.057795305555555555560000
Conjunto Habitacional Padre Anchieta	Rua Dom Antônio Maria Alves de Siqueira, 22-22	269014	1	30	LED	25	P4	V5	-22.856290444444444444440000	-47.156310305555555555560000
Cambuí	Rua Maria Monteiro	267201	1	30	LED	25	P2	V1	-22.900070166666666666666670000	-47.050819388888888888890000
P Jambeiro	Rua Dr Antonio Francisco A Cavalcanti	267121	1	80	LED	420	P4	V5	-22.964054027777777777780000	-47.045743527777777777770000
Cambuí	Rua Emilio Ribas	266735	1	80	LED	420	P3	V2	-22.898760611111111111110000	-47.050310361111111111110000
Cambuí	Rua Antonio Lapa	266577	1	80	LED	420	P4	V3	-22.895670222222222222220000	-47.049350555555555555550000
Cambuí	Avenida Anchieta	266614	1	80	LED	420	P2	V1	-22.896769027777777777770000	-47.058736777777777777780000
C Belo	Rua José Jorge De Almeida	267136	1	80	LED	420	P4	V5	-23.000651222222222222220000	-47.106774888888888888890000
Cambuí	Rua Carlos Wutke, 102	268392	1	30	LED	25	P4	V4	-22.889301000000000000000000	-47.049322000000000000000000
Núcleo Residencial Vila Vitória	Rua Marrocos	269132	1	30	LED	25	P4	V5	-22.975106722222222222230000	-47.171286611111111111110000
Jardim Chapadão	Rua Quintino Bocaiúva, 480	269628	1	30	LED	25	P4	V5	-22.898329666666666666660000	-47.090485555555555555550000
Cambuí	Rua Barão De Ataliba	266567	1	80	LED	420	P4	V4	-22.891800166666666666660000	-47.055880277777777777780000

Cp Eliseos	Rua Petronila Maria Do Espírito Santo	267209	1	80	LED	420	P4	V5	-22.931893833333333333340000	-47.125004472222222222230000
Centro	Rua Doutor Quirino, 1128	269775	1	30	LED	25	P3	V2	-22.904921805555555555560000	-47.058068138888888888890000
C Grande	Rua Pacu	266593	1	80	LED	420	P4	V5	-22.929964444444444444450000	-47.158915250000000000000000
Parque das Universidades	Avenida Professora Ana Maria Silvestre Adade, 1051	269191	1	30	LED	25	P4	V4	-22.832344000000000000000000	-47.053635000000000000000000
Centro	Rua Ferreira Penteado, 845-845	269020	1	30	LED	25	P3	V2	-22.905792916666666666670000	-47.057495722222222222220000
J Amazonas	Rua Serafim Piazon	266742	1	80	LED	420	P2	V1	-22.929061027777777777780000	-47.036955250000000000000000
Oziel	Rua José Perin	266822	1	80	LED	420	P4	V5	-22.957270222222222222220000	-47.089854138888888888890000
Bosque	Rua Barão de Jaguara	269103	2	30; 30	LED; LED	25	P2	V1	-22.907121000000000000000000	-47.057631166666666666670000
B Geraldo	Rua Pedro João Walter Vannuci	266554	1	80	LED	420	P4	V5	-22.833371416666666666663330000	-47.096302166666666666660000
São Bernardo	Rua Arnaldo Barreto	267071	1	80	LED	420	P4	V5	-22.925356805555555555560000	-47.074348638888888888890000
V Industrial	Proximo A Avenida Joao Jorge Na Altura Do Numero 457	266746	1	80	LED	420	P2	V1	-22.914589333333333333330000	-47.063778555555555555560000
J Proença	Avenida Doutor Angelo Simoes	266400	1	80	LED	420	P3	V2	-22.922209194444444444450000	-47.054796805555555555560000

Vila Industrial	Rua Doutor Sales de Oliveira, 547-547	268597	1	30	LED	25	P4	V4	-22.911564027777777777780000	-47.065185194444444444440000
Parque Dom Pedro II	Avenida Coaciara, 520-520	269866	1	30	LED	25	P4	V3	-22.968044138888888888890000	-47.138812250000000000000000
Parque Residencial Vila União	Rua Antônio Moisés Sauá, 327-327	268962	1	30	LED	25	P4	V5	-22.941437138888888888890000	-47.121723888888888888890000
Cambuí	Rua Barreto Leme	266962	1	80	LED	420	P2	V1	-22.900280861111111111110000	-47.058137083333333333330000
Jardim Guarani	Rua Boaventura Lemos, 232-232	269313	1	30	LED	25	P4	V3	-22.914920638888888888890000	-47.038568694444444444440000
Cp Eliseos	Avenida Carlos Lacerda	266515	1	80	LED	420	P2	V1	-22.940750305555555555550000	-47.117800555555555555560000
Jardim Nova Europa	Avenida Baden Powell, 252	269913	1	30	LED	25	P3	V2	-22.937129166666666666660000	-47.066330166666666666670000
Cp Eliseos	Rua Dra. Joana Zanaga Aboim Gomes	267339	1	80	LED	420	P4	V5	-22.944374944444444444440000	-47.120117222222222222230000
Cambuí	Rua Dr. Emilio Ribas	266514	1	80	LED	420	P3	V2	-22.897084305555555555550000	-47.050829027777777777780000
Centro	Rua Lidgerwood	266834	1	80	LED	420	P2	V1	-22.908055222222222222220000	-47.067909611111111111110000
Centro	Rua Ferreira Penteado	266929	2	80; 80	LED; LED	420	P3	V2	-22.907239638888888888890000	-47.061074277777777777780000
Cambuí	Rua Dr. Emilio Ribas	266809	1	80	LED	420	P3	V2	-22.892693361111111111110000	-47.051135444444444444440000

Cidade Satélite Íris	Rua Aparecida Cândida da Silva, 2	269730	1	30	LED	25	P4	V5	-22.931182222222222222230000	-47.158975638888888888890000
Castelo	Rua Prof Jorge Hennings	267086	1	80	LED	420	P4	V5	-22.889729333333333333330000	-47.074447638888888888890000
Castelo	Avenida Frandisco J De Camargo Andrade	266683	1	80	LED	420	P2	V1	-22.887301416666666666660000	-47.075797305555555555560000
Cambuí	Rua Areias	267074	1	80	LED	420	P4	V4	-22.891248250000000000000000	-47.048896666666666666660000
Bosque	Rua Boaventura Do Amaral	266553	1	80	LED	420	P3	V2	-22.907932222222222222220000	-47.053271166666666666670000
Aparecidinha	Avenida Cardeal Dom Agnello Rossi	266734	1	80	LED	420	P4	V5	-22.861374750000000000000000	-47.153833583333333333330000
Centro	Rua Dr. Costa Aguiar	267296	1	30	LED	25	P4	V3	-22.906995777777777777780000	-47.062267000000000000000000
Cambuí	Rua Doutor Diogo Prado, 188-210	268444	1	30	LED	25	P3	V2	-22.889974555555555555550000	-47.055686555555555555560000
C Grande	Rua Joaquim Vieira Neto	267324	1	80	LED	420	P4	V5	-22.946248638888888888890000	-47.135153111111111111110000
Aparecidinha	Avenida Cardeal Dom Agnello Rossi	266724	1	80	LED	420	P4	V5	-22.861613916666666666670000	-47.154026166666666666670000
Ouro Verde	Proximo A Rua Paulo Machado Moraes Na Altura Do Numero 249	266874	1	80	LED	420	P3	V2	-22.963211750000000000000000	-47.133065666666666666670000
Pq Industrial	Avenida Francisco De Paula O. Nazareth	266777	1	80	LED	420	P4	V3	-22.924428805555555555560000	-47.081472305555555555560000

São Bernardo	Rua Porphirio Cardoso De Novaes	267334	1	80	LED	420	P4	V5	-22.921987333333333333340000	-47.078322694444444444450000
Cp Eliseos	Rua Toki Hirai	267300	1	80	LED	420	P4	V5	-22.949906527777777777770000	-47.116076888888888888890000
Cambuí	Rua Alecrins, 55-55	269875	1	30	LED	25	P3	V2	-22.888722055555555555550000	-47.054721638888888888890000
J Garcia	Rua Inhambu	266800	1	80	LED	420	P4	V5	-22.913610444444444444440000	-47.114500305555555555560000
Centro	Avenida Anchieta	268898	1	30	LED	25	P2	V1	-22.893467861111111111110000	-47.060464250000000000000000
Centro	Rua José Paulino	266455	1	80	LED	420	P2	V1	-22.903139888888888888890000	-47.062269416666666666670000
Jardim Belo Horizonte	Rua Lourival José Pereira de Queiróz	268162	1	30	LED	25	P4	V5	-22.881122833333333333340000	-47.045858277777777777770000
São Bernardo	Avenida Minas Gerais	267196	1	80	LED	420	P4	V5	-22.919820805555555555560000	-47.075485888888888888890000
Cambuí	Avenida Júlio de Mesquita, 534-534	269674	1	30	LED	25	P2	V1	-22.900873972222222222220000	-47.054260972222222222220000
Parque Itália	Rua do Servidor Municipal	269493	1	30	LED	25	P4	V5	-22.917032944444444444450000	-47.072226416666666666670000
Bosque	Rua Gal. Marcondes Salgado	266589	1	80	LED	420	P2	V1	-22.907683083333333333330000	-47.051164944444444444440000
Centro	Avenida Orosimbo Maia	269860	1	30	LED	25	P2	V1	-22.900666416666666666670000	-47.063229611111111111110000

Campinas-SP	PROXIMO A ESTRADA JOHN BOYD DUNLOP NA ALTURA DO NUMERO S/N	269601	1	30	LED	25	P4	V5	-22.939454638888888888890000	-47.146887027777777777770000
São Bernardo	Avenida das Amoreiras, 2187-2187	269086	1	30	LED	25	P2	V1	-22.915114527777777777780000	-47.065284111111111111110000
Cp Eliseos	Rua Dra. Joana Zanaga Aboim Gomes	267295	1	80	LED	420	P4	V5	-22.943869666666666666660000	-47.121341416666666666670000
Jardim Santa Genebra II (Barão Geraldo)	Rua Luiz Vicentin	268635	1	30	LED	25	P4	V5	-22.829702583333333333340000	-47.078927222222222222230000
V Mimosa	Rua Laranjal Paulista	266875	1	80	LED	420	P4	V5	-22.927080250000000000000000	-47.089437972222222222220000
Jardim Campos Elíseos	Avenida Presidente Juscelino	269585	1	30	LED	25	P2	V1	-22.930285000000000000000000	-47.103567333333333333330000
Jardim Cristina	Rua Armando Frederico Renganeschi, 232	268541	1	30	LED	25	P4	V4	-22.966099000000000000000000	-47.132232000000000000000000
Aparecidinha	Rua Nilce Maria Tassi	267179	1	80	LED	420	P4	V5	-22.865163527777777777780000	-47.147025361111111111110000
Cambuí	Rua Antônio Lapa, 1181-1181	268587	1	30	LED	25	P4	V4	-22.890208805555555555550000	-47.049939944444444444440000
V Industrial	Rua Dr Salles De Oliveira	266566	1	80	LED	420	P4	V5	-22.910030277777777777780000	-47.070783277777777777780000
Vila Aeroporto	Avenida Jacaúna, 1064	269645	1	30	LED	25	P3	V2	-22.971047138888888888890000	-47.124808444444444444450000
Cambuí	Rua Com. Tórlogo Dauntre	266436	1	80	LED	420	P4	V4	-22.896427305555555555550000	-47.048186333333333333330000

Jardim Guanabara	Avenida Brasil, 1361-1361	269773	1	30	LED	25	P2	V1	-22.884893166666666666660000	-47.069693055555555555560000
Cambuí	Rua Maria Monteiro	266639	1	80	LED	420	P2	V1	-22.893330416666666666660000	-47.052957472222222222220000
B Geraldo	Avenida Santa Izabel	266521	1	80	LED	420	P3	V2	-22.826952833333333333340000	-47.080571777777777777780000
Cambuí	Rua Dos Alecrins, 770	268405	1	30	LED	25	P3	V2	-22.889421000000000000000000	-47.047856000000000000000000
Centro	Rua Regente Feijó	267132	1	80	LED	420	P3	V2	-22.906638805555555555560000	-47.059538833333333333330000
Ponte Preta	Avenida Princesa D'oeste	266833	1	80	LED	420	P2	V1	-22.911438805555555555560000	-47.045175833333333333330000
Parque Industrial	Avenida Francisco de Paula Oliveira Nazareth, 6-6	269845	1	30	LED	25	P4	V3	-22.924693750000000000000000	-47.081099138888888888890000
Jardim Nova Europa	Avenida Baden Powell, 1310	269949	1	30	LED	25	P3	V2	-22.942445833333333333330000	-47.057731750000000000000000
C Grande	Rua Jacarezinho	267359	1	80	LED	420	P4	V5	-22.954544250000000000000000	-47.178474250000000000000000
Campinas-SP	Avenida Orosimbo Maia, 428-428	269704	1	30	LED	25	P2	V1	-22.898801583333333333330000	-47.062750833333333333330000
P Jambeiro	Rua Edmundo Vosgrau	267248	1	80	LED	420	P4	V5	-22.959299333333333333330000	-47.052792638888888888890000
Centro	Rua Regente Feijó	266465	1	80	LED	420	P3	V2	-22.900991333333333333330000	-47.062551305555555555560000

Cambuí	Rua Coronel Quirino, 2008-2008	269039	1	30	LED	25	P2	V1	-22.890082083333333333330000	-47.054877888888888888890000
Aparecidinha	Rua Dom Antônio Maria Alves De Siqueira	266958	1	80	LED	420	P4	V5	-22.857272944444444444440000	-47.154798333333333333330000
Centro	Rua Irmã Serafina	266618	1	80	LED	420	P2	V1	-22.903316666666666666670000	-47.057101083333333333330000
Conjunto Habitacional Padre Anchieta	Avenida Papa João Paulo II, 689-689	268664	1	30	LED	25	P4	V5	-22.863171611111111111110000	-47.153663638888888888890000
Cambuí	Rua Maria Monteiro, 1777-1777	268446	1	30	LED	25	P2	V1	-22.888811000000000000000000	-47.053833833333333333330000
Cambuí	Rua Joaquim Gomes Pinto	267372	1	80	LED	420	P4	V4	-22.897271916666666666660000	-47.053120694444444444440000
Centro	Rua Regente Feijó, 721-721	269857	1	30	LED	25	P3	V2	-22.907773500000000000000000	-47.059051388888888888890000
Centro	Proximo A Avenida Doutor Thomaz Alves Na Altura Do Numero 220	267292	1	30	LED	25	P4	V3	-22.902278583333333333330000	-47.057560972222222222220000
Cambuí	Rua Doutor Guilherme da Silva, 680-680	268652	1	30	LED	25	P3	V2	-22.895050805555555555550000	-47.052498750000000000000000
Aparecidinha	Rua Novotel	266779	2	80; 80	LED; LED	420	P4	V5	-22.864340138888888888890000	-47.144378083333333333330000
Centro	Rua Isolethe A. De S. Aranha	267349	1	30	LED	25	P4	V4	-22.900053527777777777777780000	-47.062062694444444444440000
Centro	Rua 14 De Dezembro	266543	1	80	LED	420	P4	V4	-22.899316888888888888890000	-47.059967527777777777780000

Aparecidinha	Rua Junrandir F De Campos	267364	1	80	LED	420	P4	V5	-22.855072527777777777800000	-47.155494222222222222220000
Jardim Aparecida	Rua Amantino de Freitas, 299-299	269182	2	30; 30	LED; LED	25	P4	V5	-22.857302611111111111110000	-47.154597694444444444440000
Cambuí	Rua Ana Jarvis, 684	268381	1	30	LED	38	P4	V4	-22.889347000000000000000000	-47.048811000000000000000000
Parque São Quirino	Rodovia Engenheiro Miguel Noel Nascentes Burnier, 707	269569	1	30	LED	25	P3	V2	-22.849274361111111111110000	-47.041700194444444444440000
Jardim Nova Europa	Rua Vera Cruz, 321	269942	1	30	LED	25	P4	V5	-22.940602138888888888890000	-47.060232138888888888890000
Cambuí	Rua Américo Brasiliense	266441	1	80	LED	420	P4	V3	-22.896334138888888888890000	-47.048096972222222222220000
Centro	Proximo A Avenida Andrade Neves Na Altura Do Numero 707	267323	1	80	LED	420	P2	V1	-22.904874527777777777800000	-47.068949083333333333340000
Jardim Chapadão	Avenida Francisco José de Camargo Andrade, 673	269768	1	30	LED	25	P2	V1	-22.884035194444444444440000	-47.074044472222222222230000
Ponte Preta	Rua Fernando Costa	266523	1	80	LED	420	P4	V4	-22.912696194444444444440000	-47.049810472222222222220000
Centro	Avenida Dr Moraes Sales	266620	1	80	LED	420	P2	V1	-22.906689777777777777800000	-47.057042472222222222220000
Centro	Rua General Osório, 900	269242	1	30	LED	25	P3	V2	-22.904315472222222222220000	-47.060865916666666666670000
Cidade Satélite Íris	Rua Dr Júlio Wilfredo Castro Pérez, 395	268377	1	30	LED	25	P4	V5	-22.935367000000000000000000	-47.155219000000000000000000

Ponte Preta	Rua da Abolição, 1991-1991	269308	1	30	LED	25	P2	V1	-22.927078583333333333340000	-47.042002611111111111110000
Jardim Santa Mônica	Rua Sylvia da Silva Braga, 45-45	268956	1	30	LED	25	P3	V2	-22.861720555555555555560000	-47.104762805555555555560000
Chácara Primavera	Avenida Guilherme De Campos, 47	268530	1	30	LED	25	P2	V1	-22.853659000000000000000000	-47.058129000000000000000000
Cambuí	Avenida Benjamin Constant	266975	1	80	LED	420	P2	V1	-22.900843277777777777780000	-47.054124083333333333330000
Aparecidinha	Rua Junrandir F De Campos	266519	1	80	LED	420	P4	V5	-22.855500138888888888890000	-47.154625583333333333330000
C Grande	Rua Tucunaré	266657	1	80	LED	420	P4	V5	-22.930288166666666666670000	-47.158939222222222222220000
C Grande	Rua Gideone Buffo	266399	1	80	LED	420	P4	V5	-22.942145777777777777770000	-47.132977444444444444450000
Bosque	Avenida Francisco Glicério	266478	1	30	LED	25	P2	V1	-22.907598222222222222220000	-47.058475305555555555560000
Vila Itapura	Avenida Brasil, 240	269267	1	30	LED	25	P2	V1	-22.891868250000000000000000	-47.062272722222222222220000
C Grande	Proximo A Rua Olindo Gardelin Na Altura Do Numero Sn	266770	1	80	LED	420	P4	V5	-22.941793250000000000000000	-47.185449111111111111110000
Centro	Rua Dr. Antônio Àlvarez Lobo	267018	1	30	LED	25	P4	V4	-22.902421888888888888890000	-47.064484138888888888890000
J Amazonas	Rua Synira De Arruda Valente	266987	1	80	LED	420	P4	V5	-22.940125527777777777770000	-47.040971972222222222220000

Jardim Dom Bosco	Avenida Barão de Itapura, 2531-2531	268923	1	30	LED	25	P2	V1	-22.884517861111111111110000	-47.057977166666666666670000
Conjunto Habitacional Parque Itajaí	Rua Plínio Salgado, 2-2	269698	1	30	LED	25	P4	V5	-22.959048722222222222220000	-47.190287194444444444440000
Pq Industrial	Rua Manuel Francisco Monteiro	267005	1	80	LED	420	P4	V5	-22.922316000000000000000000	-47.083694027777777777770000
J Santana	Avenida Dr. Heitor Penteado	267054	1	80	LED	420	P2	V1	-22.873035055555555555560000	-47.043632055555555555550000
Vila Industrial	Rua Conselheiro Gomide, 123-123	268595	1	30	LED	25	P4	V3	-22.911577027777777777780000	-47.065169833333333333330000
Cp Eliseos	Rua Cícero Antônio De Sousa	267129	1	80	LED	420	P4	V5	-22.938162611111111111110000	-47.106660361111111111110000
Ouro Verde	Proximo A Rua Cairu Na Altura Do Numero 83	266807	1	80	LED	420	P4	V5	-22.968051500000000000000000	-47.138579944444444444440000
J Guarani	Rua Roberto Gomes Pedrosa	266663	1	80	LED	420	P4	V4	-22.911061138888888888890000	-47.043319472222222222220000
Sousas	Rua Michel Fares	267366	1	80	LED	420	P4	V5	-22.886728111111111111110000	-46.978015750000000000000000
J Proença	Avenida Eng. Roberto Mange	266410	1	80	LED	420	P4	V5	-22.922124027777777777780000	-47.054321333333333333330000
Cambuí	Rua Capitão Francisco de Paula, 100-100	268586	1	30	LED	25	P4	V4	-22.890123000000000000000000	-47.049851416666666666660000
Parque Valença I	Rua Ernesto Gallani, 2-2	269006	1	30	LED	25	P4	V5	-22.941840666666666666660000	-47.185545722222222222220000

São Bernardo	Rua Candido Motta	267157	1	80	LED	420	P4	V5	-22.916013861111111111110000	-47.0811071944444444444450000
Jardim Chapadão	Rua Doutor Miguel Penteado, 568	269633	1	30	LED	25	P4	V5	-22.8884710000000000000000000	-47.0732657500000000000000000
Pq Industrial	Rua Prof. Orestes Carlos Segalio	267252	1	80	LED	420	P4	V5	-22.9202369722222222222300000	-47.0821881111111111110000
C Grande	Avenida Adolpho Bloch	267319	1	80	LED	420	P4	V5	-22.9600519166666666666700000	-47.2012848888888888890000
Jardim Ipaussurama	Avenida Márcio Egídio de Souza Aranha, 2	268545	1	30	LED	25	P4	V5	-22.9275100000000000000000000	-47.1245760000000000000000000
São Bernardo	Rua Sao Carlos	266844	1	80	LED	420	P4	V5	-22.9152953611111111111000000	-47.0652748888888888890000
Centro	Rua José Paulino, 1426-1426	268451	1	30	LED	25	P2	V1	-22.9022965277777777777800000	-47.0626375000000000000000000
Parque Industrial	Rua Manuel Francisco Monteiro, 575-575	268954	1	30	LED	25	P4	V5	-22.9204895555555555555600000	-47.0826499722222222222230000
Cambuí	Rua Barreto Leme	267197	1	80	LED	420	P2	V1	-22.8986160833333333333300000	-47.0527132222222222220000
Parque Residencial Vila União	Rua Roberto Fonseca de Barros	268138	1	30	LED	25	P4	V5	-22.9435453055555555555000000	-47.1221725000000000000000000
B Geraldo	Avenida Santa Izabel	266461	1	80	LED	420	P3	V2	-22.8275735277777777777800000	-47.0798172500000000000000000
Parque Residencial Vila União	Rua Antônio Moisés Sauá, 327-327	268865	1	30	LED	25	P4	V5	-22.9414593611111111111000000	-47.1217379722222222222230000

Jardim Novo Campos Elíseos	Rua Francisco Bayardo, 10	269579	1	30	LED	25	P2	V1	-22.930172888888888888890000	-47.1027633611111111111110000
Cambuí	Rua Ataliba Camargo De Andrade	266547	1	80	LED	420	P4	V4	-22.894958583333333333330000	-47.0494985555555555550000
Parque São Paulo	Rua Vitório Chinaglia, 173	269641	1	30	LED	25	P4	V5	-22.987664750000000000000000	-47.1090853333333333333330000
Jardim Nova Europa	Avenida São José dos Campos, 1780	269781	1	30	LED	25	P3	V2	-22.932906000000000000000000	-47.0559518611111111111110000
Cambuí	Rua Padre Almeida	268893	1	30	LED	25	P4	V3	-22.898391722222222222220000	-47.0485257222222222222220000
Pq Industrial	Avenida Francisco De Paula O. Nazareth	266801	1	80	LED	420	P4	V3	-22.924183972222222222230000	-47.0815261111111111111110000
Bosque	Rua General Marcondes Salgado, 326-326	269099	1	30	LED	25	P2	V1	-22.907843277777777777780000	-47.0513420000000000000000000
Vila Industrial	Avenida João Jorge	269804	1	30	LED	25	P2	V1	-22.911009416666666666670000	-47.0627971111111111111110000
Centro	Rua Barão de Jaguara	266787	1	80	LED	420	P2	V1	-22.903769388888888888890000	-47.0592716111111111111110000
P Jambeiro	Avenida São José Dos Campos	266715	2	80; 80	LED; LED	420	P2	V1	-22.945732583333333333330000	-47.0529797500000000000000000
Cambuí	Rua Padre Almeida	268894	1	30	LED	25	P4	V3	-22.898426305555555555550000	-47.0485860833333333333330000
Cambuí	Rua dos Bandeirantes, 77-77	268855	1	30	LED	25	P4	V4	-22.892419111111111111110000	-47.0525390000000000000000000

Centro	Rua Bernadino De Campos	267002	1	80	LED	420	P3	V2	-22.904631777777777777780000	-47.063529277777777777780000
Vila João Jorge	Rua Vitoriano dos Anjos, 732-732	268666	1	30	LED	25	P3	V2	-22.917793250000000000000000	-47.058053611111111111110000
Jardim Novo Campos Elíseos	Avenida Ruy Rodriguez, 853	269751	1	30	LED	25	P2	V1	-22.938140694444444444440000	-47.106464000000000000000000
Cambuí	Rua Alecrins, 301-319	268644	1	30	LED	25	P3	V2	-22.888892416666666666660000	-47.052395500000000000000000
Bosque	Avenida Dr. Moraes Sales	266769	1	80	LED	420	P2	V1	-22.906018888888888888890000	-47.054624861111111111110000
Vila Carlito	Rua Ibrain Nobre, 526	269683	1	30	LED	25	P4	V5	-22.934444833333333333330000	-47.048124750000000000000000
Cambuí	Rua Doutor Antônio Galízia, 133-133	268822	1	30	LED	25	P4	V4	-22.889136944444444444440000	-47.051071833333333333330000
P Jambeiro	Rua Edmundo Vosgrau	267204	1	80	LED	420	P4	V5	-22.959336388888888888890000	-47.053580750000000000000000
J Flamboyant	Rua Antônio Pavin	267124	1	80	LED	420	P4	V5	-22.873000388888888888890000	-47.030697694444444444450000
Centro	Avenida Dona Libânia	266733	1	80	LED	420	P2	V1	-22.895415250000000000000000	-47.060688361111111111110000
Parque Industrial	Avenida das Amoreiras, 2144-2144	269843	1	30	LED	25	P2	V1	-22.924781444444444444450000	-47.081022722222222222230000
Cambuí	Rua Ana Jarvis, 98-100	268589	1	30	LED	25	P4	V4	-22.890218944444444444440000	-47.048863722222222222220000

Conjunto Habitacional Padre Anchieta	Avenida Cardeal Dom Agnello Rossi	269876	1	30	LED	25	P4	V5	-22.863468083333333333330000	-47.150477166666666666670000
Jardim Guanabara	Avenida Brasil, 1238-1238	269428	1	30	LED	25	P2	V1	-22.885593388888888888890000	-47.068943388888888888890000
V Industrial	Avenida Gal Carneiro	267257	1	80	LED	420	P3	V2	-22.915884194444444444440000	-47.058871972222222222220000
Campinas-SP	PROXIMO A ESTRADA JOHN BOYD DUNLOP NA ALTURA DO NUMERO S/N	269602	1	30	LED	25	P4	V5	-22.939490166666666666660000	-47.146822000000000000000000
B Geraldo	Avenida Albino José Barbosa De Oliveira	267268	1	80	LED	420	P3	V2	-22.829695611111111111110000	-47.078780388888888888890000
Centro	Avenida Dr. Moraes Sales	266421	1	30	LED	25	P2	V1	-22.907347666666666666670000	-47.058603388888888888890000
Centro	Avenida Andrade Neves, 410-410	269486	1	30	LED	25	P2	V1	-22.904782111111111111110000	-47.068861583333333333340000
J Proença	Avenida Comendador Enzo Ferrari	266882	1	30	LED	25	P2	V1	-22.926432555555555555560000	-47.038036861111111111110000
Centro	Rua Doutor Quirino, 924	269293	1	30	LED	25	P3	V2	-22.906734361111111111110000	-47.056963305555555555560000
Centro	Rua 14 De Dezembro	266550	1	80	LED	420	P4	V4	-22.899286166666666666660000	-47.059806138888888888890000
Jardim Santa Lúcia	Avenida Carlos Lacerda, 317-317	268887	1	30	LED	25	P2	V1	-22.940823944444444444440000	-47.116952916666666666670000
Jardim Santa Lúcia	Rua Madre Tereza de Calcutá	268412	1	30	LED	25	P4	V5	-22.943799000000000000000000	-47.114480000000000000000000

Cambuí	Rua Américo Brasiliense	267361	1	80	LED	420	P4	V3	-22.897496027777777777770000	-47.052827583333333333330000
Conjunto Habitacional Edivaldo Antônio Orsi	Rua Rosa Maria Rosignolli Pereira, 35-35	269048	1	30	LED	25	P4	V5	-22.849426638888888888890000	-47.147247222222222222220000
Ponte Preta	Rua da Abolição, 1941-1941	269303	1	30	LED	25	P2	V1	-22.926806833333333333340000	-47.042451861111111111110000
Ouro Verde	Rua Abrolhos	267092	1	80	LED	420	P4	V5	-22.990943166666666666660000	-47.120272027777777777780000
C Grande	Proximo A Estrada John Boyd Dunlop Na Altura Do Numero S/n	266699	1	80	LED	420	P4	V5	-22.939439277777777777770000	-47.146835055555555555550000
Vila Industrial	Rua Doutor Sales de Oliveira, 1595-1654	269079	1	30	LED	25	P4	V5	-22.908569666666666666670000	-47.075770361111111111110000
Parque Universitário de Viracopos	Avenida Benedito Roberto Barbosa, 45	268402	1	30	LED	25	P4	V5	-22.966705000000000000033330000	-47.136064000000000000000000
Bosque	Rua Proença, 623	269815	1	30	LED	25	P2	V1	-22.912090388888888888890000	-47.050822166666666666670000
Centro	Avenida Anchieta, 211	269107	1	30	LED	25	P4	V3	-22.902183222222222222220000	-47.057523888888888888890000
Parque Valença I	Rua Manoel Machado Pereira, 710-710	269910	1	30	LED	25	P2	V1	-22.947027694444444444440000	-47.186784888888888888890000
J Proença	Avenida Jorge Tibiriça	266750	1	80	LED	420	P2	V1	-22.931863694444444444450000	-47.041994388888888888890000
Cambuí	Rua Maria Monteiro	266617	1	80	LED	420	P2	V1	-22.892328972222222222220000	-47.053328805555555555560000

Jardim Campos Elíseos	Avenida Paulo Provenza Sobrinho, 1620-1620	269880	1	30	LED	25	P2	V1	-22.927828305555555555560000	-47.115573583333333333330000
Parque das Constelações	Rua Jair Luiz dos Santos, 57-57	269821	1	30	LED	25	P4	V5	-22.867263888888888888890000	-47.143510138888888888890000
Centro	Rua Costa Aguiar	267107	1	80	LED	420	P4	V3	-22.907707583333333333330000	-47.063738750000000000000000
Vila Industrial	Rua Amador Bueno, 1	269558	1	30	LED	25	P4	V5	-22.909974222222222222220000	-47.070893361111111111110000
Centro	Rua Doutor Quirino, 1101	269778	1	30	LED	25	P3	V2	-22.905076222222222222220000	-47.057924638888888888890000
Jardim Novo Campos Elíseos	Rua Mogi Mirim, 1358	269621	1	30	LED	25	P4	V5	-22.945366194444444444440000	-47.099622500000000000000000
Cambuí	Rua Antônio Lapa	266863	1	30	LED	25	P3	V2	-22.898405111111111111110000	-47.048504333333333333330000
Cambuí	Rua Conceição, 150	269777	1	30	LED	25	P2	V1	-22.904985833333333333330000	-47.057987166666666666670000
Vila Padre Manoel de Nóbrega	Rua Periquito, 1	269793	1	30	LED	25	P4	V5	-22.913823305555555555560000	-47.114522583333333333330000
J Santana	Rua Com. Ataliba E. Vieira	266716	1	80	LED	420	P3	V2	-22.848234472222222222220000	-47.040460750000000000000000
Jardim Proença	Rua Joaquim de Paula Souza, 798-798	269667	1	30	LED	25	P3	V2	-22.918193750000000000000000	-47.041607638888888888890000
C Grande	Rua Orlando Vianna	266804	1	80	LED	420	P4	V5	-22.945200944444444444440000	-47.186105388888888888890000

Cambuí	Rua Maria Monteiro, 789-788	268940	2	30; 30	LED; LED	25	P2	V1	-22.897285777777777777770000	-47.051788638888888888890000
Ponte Preta	Avenida Doutor Ângelo Simões	268892	1	30	LED	25	P3	V2	-22.921776833333333333340000	-47.054627083333333333330000
Oziel	Avenida Benedita Cavalcanti Ferreira	267230	1	80	LED	420	P4	V5	-22.974539111111111111110000	-47.088883666666666666660000
Cidade Satélite Íris	Rua Romeu Marinelli, 377	268380	1	30	LED	25	P4	V5	-22.937671000000000000000000	-47.133653000000000000000000
Jardim Anchieta	Rua Antônio Menito, 63	269806	1	30	LED	25	P4	V5	-22.926528777777777777780000	-47.095739833333333333330000
Jardim Aparecida	Rua Jurandir Ferraz de Campos, 708-708	269054	1	30	LED	25	P4	V5	-22.855106305555555555560000	-47.155293666666666666670000
Cidade Satélite Íris	Rua Petronila Maria do Espírito Santo	269309	1	30	LED	25	P3	V5	-22.931988472222222222230000	-47.125019805555555555560000
J Chapadão	Rua Emilio Henking	266464	1	80	LED	420	P4	V3	-22.896175472222222222220000	-47.083103722222222222230000

ANEXO IV

CARTA DE DESCONTO DE CRÉDITOS ASSINADAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE CAMPINAS
DEIP- Departamento de Iluminação Pública
Rua São Carlos, n °300 – Vila Industrial – CEP:13035-420 – Campinas/SP
Fone: +55 (19) 3772-8926 - E-mail: iluminacaopublica@campinas.sp.gov.br

Autorização de Instalação de Iluminação Pública

Ao Consórcio CONECTA Campinas,

O Departamento de Iluminação Pública da Prefeitura Municipal de Campinas, autoriza a instalação de iluminação pública localizada na Avenida Júlio de Mesquita, 73 - Cambuí nos termos do documento anexo.

Fica autorizada a utilização do banco de créditos, conforme contrato 135/2022, referente a Parceria Público Privada de Iluminação Pública do Município de Campinas nos termos calculados no documento anexo.

Agradecemos a atenção e prestatividade da companhia de iluminação pública nesta importante solicitação.

Campinas, 18 de agosto de 2025

Luciano Nogueira Carvalho
Diretor do Departamento de Iluminação Pública

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE CAMPINAS
DEIP- Departamento de Iluminação Pública
Rua São Carlos, n °300 – Vila Industrial – CEP:13035-420 – Campinas/SP
Fone: +55 (19) 3772-8926 - E-mail: iluminacaopublica@campinas.sp.gov.br

Autorização de Instalação de Iluminação Pública

Ao Consórcio CONECTA Campinas,

O Departamento de Iluminação Pública da Prefeitura Municipal de Campinas, autoriza a instalação de iluminação pública localizada na Rua Anajé, em Frente ao nº 951 - Parque Dom Pedro II nos termos do documento anexo.

Fica autorizada a utilização do banco de créditos, conforme contrato 135/2022, referente a Parceria Público Privada de Iluminação Pública do Município de Campinas nos termos calculados no documento anexo.

Agradecemos a atenção e prestatividade da companhia de iluminação pública nesta importante solicitação.

Campinas, 18 de agosto de 2025

Lucia **Carvalho**
Diretor do Departam o de Iluminação Pública

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE CAMPINAS
DEIP- Departamento de Iluminação Pública
Rua São Carlos, n °300 – Vila Industrial – CEP:13035-420 – Campinas/SP
Fone: +55 (19) 3772-8926 - E-mail: iluminacaopublica@campinas.sp.gov.br

Autorização de Instalação de Iluminação Pública

Ao Consórcio CONECTA Campinas,

O Departamento de Iluminação Pública da Prefeitura Municipal de Campinas, autoriza a instalação de iluminação pública na praça localizada na Rua Dr. Gustavo Orsolini nos termos do documento anexo.

Fica autorizada a utilização do banco de créditos, conforme contrato 135/2022, referente a Parceria Público Privada de Iluminação Pública do Município de Campinas nos termos calculados no documento anexo.

Agradecemos a atenção e prestatividade da companhia de iluminação pública nesta importante solicitação.

Campinas, 18 de agosto de 2025

Luciano Nogueira Carvalho
Diretor do Departamento de Iluminação Pública

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE CAMPINAS
DEIP- Departamento de Iluminação Pública
Rua São Carlos, n °300 – Vila Industrial – CEP:13035-420 – Campinas/SP
Fone: +55 (19) 3772-8926 - E-mail: iluminacaopublica@campinas.sp.gov.br

Autorização de Instalação de Iluminação Pública

Ao Consórcio CONECTA Campinas,

O Departamento de Iluminação Pública da Prefeitura Municipal de Campinas, autoriza a instalação de iluminação pública na praça localizada na Rua Marginal da Rodovia Dom Pedro Km 145.5 nos termos do documento anexo.

Fica autorizada a utilização do banco de créditos, conforme contrato 135/2022, referente a Parceria Público Privada de Iluminação Pública do Município de Campinas nos termos calculados no documento anexo.

Agradecemos a atenção e prestatividade da companhia de iluminação pública nesta importante solicitação.

Campinas, 18 de agosto de 2025

Luciano Nogueira Carvalho
Diretor do Departamento de Iluminação Pública

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE CAMPINAS
DEIP- Departamento de Iluminação Pública
Rua São Carlos, n °300 – Vila Industrial – CEP:13035-420 – Campinas/SP
Fone: +55 (19) 3772-8926 - E-mail: iluminacaopublica@campinas.sp.gov.br

Autorização de Instalação de Iluminação Pública

Ao Consórcio CONECTA Campinas,

O Departamento de Iluminação Pública da Prefeitura Municipal de Campinas, autoriza a instalação de iluminação pública localizada na R. José de Oliveira Santos, 57 - Jardim Bela Vista nos termos do documento anexo.

Fica autorizada a utilização do banco de créditos, conforme contrato 135/2022, referente a Parceria Público Privada de Iluminação Pública do Município de Campinas nos termos calculados no documento anexo.

Agradecemos a atenção e prestatividade da companhia de iluminação pública nesta importante solicitação.

Campinas, 20 de agosto de 2025

Luciano Carvalho
Diretor do Departamento de Iluminação Pública

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE CAMPINAS
DEIP- Departamento de Iluminação Pública
Rua São Carlos, n °300 – Vila Industrial – CEP:13035-420 – Campinas/SP
Fone: +55 (19) 3772-8926 - E-mail: iluminacaopublica@campinas.sp.gov.br

Autorização de Instalação de Iluminação Pública

Ao Consórcio CONECTA Campinas,

O Departamento de Iluminação Pública da Prefeitura Municipal de Campinas, autoriza a instalação de iluminação pública localizada na Rua Anajé, em Frente ao nº 951 - Parque Dom Pedro II nos termos do documento anexo.

Fica autorizada a utilização do banco de créditos, conforme contrato 135/2022, referente a Parceria Público Privada de Iluminação Pública do Município de Campinas nos termos calculados no documento anexo.

Agradecemos a atenção e prestatividade da companhia de iluminação pública nesta importante solicitação.

Campinas, 18 de agosto de 2025

Lucia **Carvalho**
Diretor do Departam o de Iluminação Pública

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE CAMPINAS
DEIP- Departamento de Iluminação Pública
Rua São Carlos, n °300 – Vila Industrial – CEP:13035-420 – Campinas/SP
Fone: +55 (19) 3772-8926 - E-mail: iluminacaopublica@campinas.sp.gov.br

Autorização de Instalação de Iluminação Pública

Ao Consórcio CONECTA Campinas,

O Departamento de Iluminação Pública da Prefeitura Municipal de Campinas, autoriza a instalação de iluminação pública localizada na praça da Rua José Ribamar Alves de Souza - Bairro Dic V nos termos do documento anexo.

Fica autorizada a utilização do banco de créditos, conforme contrato 135/2022, referente a Parceria Público Privada de Iluminação Pública do Município de Campinas nos termos calculados no documento anexo.

Agradecemos a atenção e prestatividade da companhia de iluminação pública nesta importante solicitação.

Campinas, 03 de setembro de 2025

Luciano Nogueira Carvalho
Diretor do Departamento de Iluminação Pública

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE CAMPINAS
DEIP- Departamento de Iluminação Pública
Rua São Carlos, n °300 – Vila Industrial – CEP:13035-420 – Campinas/SP
Fone: +55 (19) 3772-8926 - E-mail: iluminacaopublica@campinas.sp.gov.br

Autorização de Instalação de Iluminação Pública

Ao Consórcio CONECTA Campinas,

O Departamento de Iluminação Pública da Prefeitura Municipal de Campinas, autoriza a instalação de iluminação pública localizada na praça da R. Manoel Ferreira de Souza, 494 - Jardim Aeronave de Viracopos nos termos do documento anexo.

Fica autorizada a utilização do banco de créditos, conforme contrato 135/2022, referente a Parceria Público Privada de Iluminação Pública do Município de Campinas nos termos calculados no documento anexo.

Agradecemos a atenção e prestatividade da companhia de iluminação pública nesta importante solicitação.

Campinas, 18 de setembro de 2025

Luciano Nogueira Carvalho
Diretor do Departamento de Iluminação Pública

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE CAMPINAS
DEIP- Departamento de Iluminação Pública
Rua São Carlos, n °300 – Vila Industrial – CEP:13035-420 – Campinas/SP
Fone: +55 (19) 3772-8926 - E-mail: iluminacaopublica@campinas.sp.gov.br

Autorização de Instalação de Iluminação Pública

Ao Consórcio CONECTA Campinas,

O Departamento de Iluminação Pública da Prefeitura Municipal de Campinas, autoriza a instalação de iluminação pública localizada na praça da Rua Antonio Marcos da Silva, 80 - Bairro Jd. Rosália nos termos do documento anexo.

Fica autorizada a utilização do banco de créditos, conforme contrato 135/2022, referente a Parceria Público Privada de Iluminação Pública do Município de Campinas nos termos calculados no documento anexo.

Agradecemos a atenção e prestatividade da companhia de iluminação pública nesta importante solicitação.

Campinas, 18 de setembro de 2025

Luciano Nogueira Carvalho
Diretor do Departamento de Iluminação Pública

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE CAMPINAS
DEIP- Departamento de Iluminação Pública
Rua São Carlos, n °300 – Vila Industrial – CEP:13035-420 – Campinas/SP
Fone: +55 (19) 3772-8926 - E-mail: iluminacaopublica@campinas.sp.gov.br

Autorização de Instalação de Iluminação Pública

Ao Consórcio CONECTA Campinas,

O Departamento de Iluminação Pública da Prefeitura Municipal de Campinas, autoriza a instalação de iluminação pública localizada na Avenida Agenor Topinel esquina com a Avenida Padre Manoel de Nobrega e a Rua Vicente Bellocchio - Jardim Garcia nos termos do documento anexo.

Fica autorizada a utilização do banco de créditos, conforme contrato 135/2022, referente a Parceria Público Privada de Iluminação Pública do Município de Campinas nos termos calculados no documento anexo.

Agradecemos a atenção e prestatividade da companhia de iluminação pública nesta importante solicitação.

Campinas, 14 de outubro de 2025

Luciano Nogueira Carvalho
Diretor do Departamento de Iluminação Pública

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE CAMPINAS
DEIP- Departamento de Iluminação Pública
Rua São Carlos, n °300 – Vila Industrial – CEP:13035-420 – Campinas/SP
Fone: +55 (19) 3772-8926 - E-mail: iluminacaopublica@campinas.sp.gov.br

Autorização de Instalação de Iluminação Pública

Ao Consórcio CONECTA Campinas,

O Departamento de Iluminação Pública da Prefeitura Municipal de Campinas, autoriza a instalação de iluminação pública localizada na Avenida Agenor Topinel esquina com a Avenida Padre Manoel de Nobrega e a Rua Vicente Bellocchio - Jardim Garcia nos termos do documento anexo.

Fica autorizada a utilização do banco de créditos, conforme contrato 135/2022, referente a Parceria Público Privada de Iluminação Pública do Município de Campinas nos termos calculados no documento anexo.

Agradecemos a atenção e prestatividade da companhia de iluminação pública nesta importante solicitação.

Campinas, 14 de outubro de 2025

Luciano Nogueira Carvalho
Diretor do Departamento de Iluminação Pública

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE CAMPINAS
DEIP- Departamento de Iluminação Pública
Rua São Carlos, n °300 – Vila Industrial – CEP:13035-420 – Campinas/SP
Fone: +55 (19) 3772-8926 - E-mail: iluminacaopublica@campinas.sp.gov.br

Autorização de Instalação de Iluminação Pública

Ao Consórcio CONECTA Campinas,

O Departamento de Iluminação Pública da Prefeitura Municipal de Campinas, autoriza a instalação de iluminação pública localizada na Av. Dona Júlia Conceição Alves - Souzas nos termos do documento anexo.

Fica autorizada a utilização do banco de créditos, conforme contrato 135/2022, referente a Parceria Público Privada de Iluminação Pública do Município de Campinas nos termos calculados no documento anexo.

Agradecemos a atenção e prestatividade da companhia de iluminação pública nesta importante solicitação.

Campinas, 21 de outubro de 2025

Luciano Nogueira Carvalho
Diretor do Departamento de Iluminação Pública

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE CAMPINAS
DEIP- Departamento de Iluminação Pública
Rua São Carlos, n °300 – Vila Industrial – CEP:13035-420 – Campinas/SP
Fone: +55 (19) 3772-8926 - E-mail: iluminacaopublica@campinas.sp.gov.br

Autorização de Instalação de Iluminação Pública

Ao Consórcio CONECTA Campinas,

O Departamento de Iluminação Pública da Prefeitura Municipal de Campinas, autoriza a instalação de iluminação pública localizada na Praça da Rua Paulo Rubens Nunes Felipe, n° 110 - Parque das Camélias nos termos do documento anexo.

Fica autorizada a utilização do banco de créditos, conforme contrato 135/2022, referente a Parceria Público Privada de Iluminação Pública do Município de Campinas nos termos calculados no documento anexo.

Agradecemos a atenção e prestatividade da companhia de iluminação pública nesta importante solicitação.

Campinas, 23 de outubro de 2025

Luciano Nogueira Carvalho
Diretor do Departamento de Iluminação Pública

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE CAMPINAS
DEIP- Departamento de Iluminação Pública
Rua São Carlos, n °300 – Vila Industrial – CEP:13035-420 – Campinas/SP
Fone: +55 (19) 3772-8926 - E-mail: iluminacaopublica@campinas.sp.gov.br

Autorização de Instalação de Iluminação Pública

Ao Consórcio CONECTA Campinas,

O Departamento de Iluminação Pública da Prefeitura Municipal de Campinas, autoriza a instalação de iluminação pública localizada na Av. Oswaldo Von Zuben, 2101 - Bairro das Palmeiras nos termos do documento anexo.

Fica autorizada a utilização do banco de créditos, conforme contrato 135/2022, referente a Parceria Público Privada de Iluminação Pública do Município de Campinas nos termos calculados no documento anexo.

Agradecemos a atenção e prestatividade da companhia de iluminação pública nesta importante solicitação.

Campinas, 23 de outubro de 2025

Luciano Nogueira Carvalho
Diretor do Departamento de Iluminação Pública

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE CAMPINAS
DEIP- Departamento de Iluminação Pública
Rua São Carlos, n °300 – Vila Industrial – CEP:13035-420 – Campinas/SP
Fone: +55 (19) 3772-8926 - E-mail: iluminacaopublica@campinas.sp.gov.br

Autorização de Instalação de Iluminação Pública

Ao Consórcio CONECTA Campinas,

O Departamento de Iluminação Pública da Prefeitura Municipal de Campinas, autoriza a instalação de iluminação pública localizada na Rua Geraldo Anníbal, 24 - Bairro Bananal nos termos do documento anexo.

Fica autorizada a utilização do banco de créditos, conforme contrato 135/2022, referente a Parceria Público Privada de Iluminação Pública do Município de Campinas nos termos calculados no documento anexo.

Agradecemos a atenção e prestatividade da companhia de iluminação pública nesta importante solicitação.

Campinas, 25 de novembro de 2025

Luciano Nogueira Carvalho
Diretor do Departamento de Iluminação Pública

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE CAMPINAS
DEIP- Departamento de Iluminação Pública
Rua São Carlos, n °300 – Vila Industrial – CEP:13035-420 – Campinas/SP
Fone: +55 (19) 3772-8926 - E-mail: iluminacaopublica@campinas.sp.gov.br

Autorização de Instalação de Iluminação Pública

Ao Consórcio CONECTA Campinas,

O Departamento de Iluminação Pública da Prefeitura Municipal de Campinas, autoriza a instalação de iluminação pública localizada na Viela Abelardo José dos Santos (Rua Malvinas, 22) nos termos do documento anexo.

Fica autorizada a utilização do banco de créditos, conforme contrato 135/2022, referente a Parceria Público Privada de Iluminação Pública do Município de Campinas tendo por base os créditos calculados no documento anexo como um orçamento referencial e inicial. Quaisquer alterações no quantitativo instalado devem ser novamente autorizadas por este departamento.

Agradecemos a atenção e prestatividade da companhia de iluminação pública nesta importante solicitação.

Campinas, 03 de dezembro de 2025

Luciano Nogueira Carvalho
Diretor do Departamento de Iluminação Pública

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE CAMPINAS
DEIP- Departamento de Iluminação Pública
Rua São Carlos, n °300 – Vila Industrial – CEP:13035-420 – Campinas/SP
Fone: +55 (19) 3772-8926 - E-mail: iluminacaopublica@campinas.sp.gov.br

Autorização de Instalação de Iluminação Pública

Ao Consórcio CONECTA Campinas,

O Departamento de Iluminação Pública da Prefeitura Municipal de Campinas, autoriza a instalação de iluminação pública localizada na Viela da Rua Professor Ruy Martins Ferreira, nº 120 nos termos do documento anexo.

Fica autorizada a utilização do banco de créditos, conforme contrato 135/2022, referente a Parceria Público Privada de Iluminação Pública do Município de Campinas tendo por base os créditos calculados no documento anexo como um orçamento referencial e inicial. Quaisquer alterações no quantitativo instalado devem ser novamente autorizadas por este departamento.

Agradecemos a atenção e prestatividade da companhia de iluminação pública nesta importante solicitação.

Campinas, 03 de dezembro de 2025

Luciano Nogueira Carvalho
Diretor do Departamento de Iluminação Pública

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE CAMPINAS
DEIP- Departamento de Iluminação Pública
Rua São Carlos, n °300 – Vila Industrial – CEP:13035-420 – Campinas/SP
Fone: +55 (19) 3772-8926 - E-mail: iluminacaopublica@campinas.sp.gov.br

Autorização de Instalação de Iluminação Pública

Ao Consórcio CONECTA Campinas,

O Departamento de Iluminação Pública da Prefeitura Municipal de Campinas, autoriza a instalação de iluminação pública localizada na Viela de ligação das Ruas Antônio Cândido, n° 100 e R Dr. Renato Luiz Pereira da Silva nos termos do documento anexo.

Fica autorizada a utilização do banco de créditos, conforme contrato 135/2022, referente a Parceria Público Privada de Iluminação Pública do Município de Campinas tendo por base os créditos calculados no documento anexo como um orçamento referencial e inicial. Quaisquer alterações no quantitativo instalado devem ser novamente autorizadas por este departamento.

Agradecemos a atenção e prestatividade da companhia de iluminação pública nesta importante solicitação.

Campinas, 03 de dezembro de 2025

Luciano Nogueira Carvalho
Diretor do Departamento de Iluminação Pública

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE CAMPINAS
DEIP- Departamento de Iluminação Pública
Rua São Carlos, n °300 – Vila Industrial – CEP:13035-420 – Campinas/SP
Fone: +55 (19) 3772-8926 - E-mail: iluminacaopublica@campinas.sp.gov.br

Autorização de Instalação de Iluminação Pública

Ao Consórcio CONECTA Campinas,

O Departamento de Iluminação Pública da Prefeitura Municipal de Campinas, autoriza a instalação de caixa para disjuntor festivo localizada na Praça Pedro Magalhães Junior - Cambuí nos termos do documento anexo.

Fica autorizada a utilização do banco de créditos, conforme contrato 135/2022, referente a Parceria Público Privada de Iluminação Pública do Município de Campinas nos termos calculados no documento anexo.

Agradecemos a atenção e prestatividade da companhia de iluminação pública nesta importante solicitação.

Campinas, 03 de dezembro de 2025

Luciano Nogueira Carvalho
Diretor do Departamento de Iluminação Pública

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE CAMPINAS
DEIP- Departamento de Iluminação Pública
Rua São Carlos, n °300 – Vila Industrial – CEP:13035-420 – Campinas/SP
Fone: +55 (19) 3772-8926 - E-mail: iluminacaopublica@campinas.sp.gov.br

Autorização de Instalação de Iluminação Pública

Ao Consórcio CONECTA Campinas,

O Departamento de Iluminação Pública da Prefeitura Municipal de Campinas, autoriza a instalação de caixa para disjuntor festivo localizada na Rua Paula Vianna de Souza, 275 - Parque Res. Vila União nos termos do documento anexo.

Fica autorizada a utilização do banco de créditos, conforme contrato 135/2022, referente a Parceria Público Privada de Iluminação Pública do Município de Campinas nos termos calculados no documento anexo.

Agradecemos a atenção e prestatividade da companhia de iluminação pública nesta importante solicitação.

Campinas, 03 de dezembro de 2025

Luciano Nogueira Carvalho
Diretor do Departamento de Iluminação Pública

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE CAMPINAS
DEIP- Departamento de Iluminação Pública
Rua São Carlos, n °300 – Vila Industrial – CEP:13035-420 – Campinas/SP
Fone: +55 (19) 3772-8926 - E-mail: iluminacaopublica@campinas.sp.gov.br

Autorização de Instalação de Iluminação Pública

Ao Consórcio CONECTA Campinas,

O Departamento de Iluminação Pública da Prefeitura Municipal de Campinas, autoriza a instalação de iluminação pública localizada na Rua Manuel Coelho de Souza, 393-401 - Jardim São Pedro de Viracopos nos termos do documento anexo.

Fica autorizada a utilização do banco de créditos, conforme contrato 135/2022, referente a Parceria Público Privada de Iluminação Pública do Município de Campinas nos termos calculados no documento anexo.

Agradecemos a atenção e prestatividade da companhia de iluminação pública nesta importante solicitação.

Campinas, 15 de dezembro de 2025

Luciano Nogueira Carvalho
Diretor do Departamento de Iluminação Pública

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE CAMPINAS
DEIP- Departamento de Iluminação Pública
Rua São Carlos, n °300 – Vila Industrial – CEP:13035-420 – Campinas/SP
Fone: +55 (19) 3772-8926 - E-mail: iluminacaopublica@campinas.sp.gov.br

Autorização de Instalação de Iluminação Pública

Ao Consórcio CONECTA Campinas,

O Departamento de Iluminação Pública da Prefeitura Municipal de Campinas, autoriza a instalação de iluminação pública localizada no Caminho do Bem Te Vi, 99 - Vila Padre Manoel de Nobrega nos termos do documento anexo.

Fica autorizada a utilização do banco de créditos, conforme contrato 135/2022, referente a Parceria Público Privada de Iluminação Pública do Município de Campinas nos termos calculados no documento anexo.

Agradecemos a atenção e prestatividade da companhia de iluminação pública nesta importante solicitação.

Campinas, 16 de dezembro de 2025

Luciano Nogueira Carvalho
Diretor do Departamento de Iluminação Pública

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE CAMPINAS
DEIP- Departamento de Iluminação Pública
Rua São Carlos, n °300 – Vila Industrial – CEP:13035-420 – Campinas/SP
Fone: +55 (19) 3772-8926 - E-mail: iluminacaopublica@campinas.sp.gov.br

Autorização de Instalação de Iluminação Pública

Ao Consórcio CONECTA Campinas,

O Departamento de Iluminação Pública da Prefeitura Municipal de Campinas, autoriza a instalação de iluminação pública localizada na Rua Aldo Fernandes com Avenida Emilly Cristine Giovanini - Bairro DIC IV nos termos do documento anexo.

Fica autorizada a utilização do banco de créditos, conforme contrato 135/2022, referente a Parceria Público Privada de Iluminação Pública do Município de Campinas nos termos calculados no documento anexo.

Agradecemos a atenção e prestatividade da companhia de iluminação pública nesta importante solicitação.

Campinas, 16 de dezembro de 2025

Lucia **eira Carvalho**
Diretor do De ento de Iluminação Pública

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE CAMPINAS
DEIP- Departamento de Iluminação Pública
Rua São Carlos, n °300 – Vila Industrial – CEP:13035-420 – Campinas/SP
Fone: +55 (19) 3772-8926 - E-mail: iluminacaopublica@campinas.sp.gov.br

Autorização de Instalação de Iluminação Pública

Ao Consórcio CONECTA Campinas,

O Departamento de Iluminação Pública da Prefeitura Municipal de Campinas, autoriza a instalação de iluminação pública localizada na Av. Maria Luiza Pompeo de Camargo, 09 - Jd Campineiro nos termos do documento anexo.

Fica autorizada a utilização do banco de créditos, conforme contrato 135/2022, referente a Parceria Público Privada de Iluminação Pública do Município de Campinas nos termos calculados no documento anexo.

Agradecemos a atenção e prestatividade da companhia de iluminação pública nesta importante solicitação.

Campinas, 16 de dezembro de 2025

Luciano Nogueira Carvalho
Diretor do Departamento de Iluminação Pública

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE CAMPINAS
DEIP- Departamento de Iluminação Pública
Rua São Carlos, n °300 – Vila Industrial – CEP:13035-420 – Campinas/SP
Fone: +55 (19) 3772-8926 - E-mail: iluminacaopublica@campinas.sp.gov.br

Autorização de Instalação de Iluminação Pública

Ao Consórcio CONECTA Campinas,

O Departamento de Iluminação Pública da Prefeitura Municipal de Campinas, autoriza a instalação de iluminação pública localizada na Rua Dario Freire Meirelles, 878 - Bairro Chacara Campos dos Amarais nos termos do documento anexo.

Fica autorizada a utilização do banco de créditos, conforme contrato 135/2022, referente a Parceria Público Privada de Iluminação Pública do Município de Campinas nos termos calculados no documento anexo.

Agradecemos a atenção e prestatividade da companhia de iluminação pública nesta importante solicitação.

Campinas, 16 de dezembro de 2025

Luciano Nogueira Carvalho
Diretor do Departamento de Iluminação Pública

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE CAMPINAS
DEIP- Departamento de Iluminação Pública
Rua São Carlos, n °300 – Vila Industrial – CEP:13035-420 – Campinas/SP
Fone: +55 (19) 3772-8926 - E-mail: iluminacaopublica@campinas.sp.gov.br

Autorização de Instalação de Iluminação Pública

Ao Consórcio CONECTA Campinas,

O Departamento de Iluminação Pública da Prefeitura Municipal de Campinas, autoriza a realocação de refletores e rede aérea para iluminação de evento na Estação Cultura nos termos do documento anexo.

Fica autorizada a utilização do banco de créditos, conforme contrato 135/2022, referente a Parceria Público Privada de Iluminação Pública do Município de Campinas nos termos calculados no documento anexo.

Agradecemos a atenção e prestatividade da companhia de iluminação pública nesta importante solicitação.

Campinas, 03 de dezembro de 2025

Luciano Nogueira Carvalho
Diretor do Departamento de Iluminação Pública

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE CAMPINAS
DEIP- Departamento de Iluminação Pública
Rua São Carlos, n °300 – Vila Industrial – CEP:13035-420 – Campinas/SP
Fone: +55 (19) 3772-8926 - E-mail: iluminacaopublica@campinas.sp.gov.br

Autorização de Instalação de Iluminação Pública

Ao Consórcio CONECTA Campinas,

O Departamento de Iluminação Pública da Prefeitura Municipal de Campinas, autoriza a realocação de pontos de iluminação pública na Lagoa do Taquaral, bem como a realocação dos pontos de IP localizados na Praça Nossa Senhora de Fátima.

Fica autorizada a utilização do banco de créditos, conforme contrato 135/2022, referente a Parceria Público Privada de Iluminação Pública do Município de Campinas no valor de utilização de 215,16 créditos.

Agradecemos a atenção e prestatividade da companhia de iluminação pública nesta importante solicitação.

Campinas, 02 de dezembro de 2025

Luciano Nogueira Carvalho
Diretor do Departamento de Iluminação Pública

ANEXO V

Termo de aceite do Marco I e Marco II

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Verificador Independente da PPP de Iluminação Pública de Campinas/SP ARCADIS

TERMO DE ACEITE | 1.05.01.85540.CO.TA.0050/25-0 | 09/06/2025

TERMO DE ACEITE DO CUMPRIMENTO DO MARCO I DA CONCESSÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP REGIDO PELO TERMO DE CONTRATO nº 135/2022

Em cumprimento ao disposto no Apêndice 11 – Verificador Independente (VI), no item 5.2.3, cabe ao Verificador Independente a emissão do Termo de Aceite ou parecer sobre Cumprimento do Marco I apresentado pela Concessionária Conecta Campinas, conforme descrito abaixo:

> *5.2.3 Emissão do TERMO DE ACEITE para os SERVIÇOS no escopo da CONCESSÃO (CADASTRO BASE, CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL, MARCOS DA CONCESSÃO, ILUMINAÇÃO ESPECIAL, SISTEMA DE TELEGESTÃO e PLANO DE DESMOBILIZAÇÃO OPERACIONAL), nos termos do APÊNDICE 2;*

Conforme disposto no Apêndice 2 – Caderno de Encargos, no item 14, o Verificador Independente deve informar o Poder Concedente sobre a vistoria de campo e realizar a apuração das informações e notificar a Concessionária sobre as divergências encontradas na vistoria, conforme descrito abaixo:

> *Apresentam-se a seguir os procedimentos para emissão dos TERMOS DE ACEITE*
>
> *Nos casos em que o VERIFICADOR INDEPENDENTE ou PODER CONCEDENTE apurar que especificações, diretrizes, atividades ou outras exigências expressas neste APÊNDICE não foram atendidas pela CONCESSIONÁRIA, o VERIFICADOR INDEPENDENTE ou PODER CONCEDENTE deverá notificar à CONCESSIONÁRIA sobre os itens não atendidos, apresentando documentos que fundamentem a não emissão do TERMO DE ACEITE. Nesse caso, a CONCESSIONÁRIA, no prazo acordado com PODER CONCEDENTE e VERIFICADOR INDEPENDENTE, deverá avaliar e adequar as questões levantadas, para então iniciar novamente o procedimento de obtenção do TERMO DE ACEITE.*
>
> *Na ausência do VERIFICADOR INDEPENDENTE, a aferição poderá ser feita pela CONCESSIONÁRIA, desde que autorizada pelo PODER CONCEDENTE previamente à realização da inspeção.*
>
> *O VERIFICADOR INDEPENDENTE deverá informar o PODER CONCEDENTE sobre a programação das vistorias em campo para emissão de cada TERMO DE ACEITE. O PODER CONCEDENTE, a seu critério, poderá acompanhar os trabalhos de campo.*

✓

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Verificador Independente da PPP de Iluminação Pública de Campinas/SP

1. PROCEDIMENTO DE AFERIÇÃO DO CUMPRIMENTO DO MARCO I

O Verificador Independente emite o Termo de Aceite conforme especificações do item 14.2 do Apêndice 2 – Caderno de Encargos. Segue:

> *A CONCESSIONÁRIA deverá notificar o PODER CONCEDENTE e o VERIFICADOR INDEPENDENTE da conclusão de cada MARCO DA CONCESSÃO, com os documentos que comprovem o cumprimento das condições previstas neste APÊNDICE para obtenção do TERMO DE ACEITE. Após o recebimento da notificação, o VERIFICADOR INDEPENDENTE deve agendar a realização de vistoria das instalações e equipamentos, observando os prazos e critérios previstos no CONTRATO e seus APÊNDICES.*
>
> ...
>
> *Adicionalmente, para cumprimento de cada um dos MARCOS DA CONCESSÃO, a CONCESSIONÁRIA deverá apresentar documentos que comprovem a vigência da certificação das LUMINÁRIAS conforme Portaria 20 do INMETRO ou outra que vier a substitui-la.*

2. AVALIAÇÃO DOS ITENS E QUANTIDADES ENTREGUES

A Concessionária Conecta Campinas comunicou, por meio do Ofício nº CC/035/2025 (Anexo G) no dia 28/04/2025, a conclusão das atividades relacionadas ao Marco I da Concessão, conforme estabelecido no Contrato, nos Apêndices 2, 3, 5, 10 e no Plano de Modernização. Essas intervenções incluíram obras de modernização, eficientização e implantação de iluminação especial no parque de iluminação pública.

Conforme descrito no item 6.1 do Apêndice 2 – Caderno de Encargos, é necessário o cumprimento das seguintes atividades para o cumprimento do Marco I da Concessão:

> *Em até 8 (oito) MESES contabilizados a partir do início da Fase II, caberá à CONCESSIONÁRIA comprovar, para cumprimento do MARCO I DA CONCESSÃO:*
>
> *i. Percentual de Modernização, calculado na forma do item 6.4, de, no mínimo, 33% (trinta e três por cento);*
>
> *ii. Percentual de Eficientização, calculado na forma do item 6.4, de, no mínimo, 29% (vinte e nove por cento) da META DE EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA;*
>
> *iii. Implantação de ILUMINAÇÃO ESPECIAL em, no mínimo, 33% (trinta e três por cento) dos locais para patrimônios, conforme previsto no APÊNDICE 3 - DIRETRIZES PARA ILUMINAÇÃO ESPECIAL;*
>
> *iv. Implantação de ILUMINAÇÃO ESPECIAL em, no mínimo, 33% (trinta e três por cento) dos locais para praças, conforme previsto no APÊNDICE 3 - DIRETRIZES PARA ILUMINAÇÃO ESPECIAL;*
>
> *v. Implantação de ILUMINAÇÃO ESPECIAL em, no mínimo, 33% (trinta e três por cento) dos PONTOS de ILUMINAÇÃO PÚBLICA em FAIXAS DE PEDESTRE, conforme previsto no APÊNDICE 3 - DIRETRIZES PARA ILUMINAÇÃO ESPECIAL;*
>
> *vi. Implantação de SISTEMA DE TELEGESTÃO em todos os PONTOS*

DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA já modernizados e eficientizados, localizados em VIAS COM TELEGESTÃO.

Entretanto, no dia 05/02/2025 foi realizada uma reunião entre os membros do Comitê de Governança, designada pela Portaria nº 103250/2024, publicada no Diário Oficial do Município de 16 de dezembro de 2024, na sede da Secretaria Municipal de Serviços Públicos, com o objetivo de atuação conjunta para identificar os possíveis aperfeiçoamentos na execução dos serviços de Iluminação Pública, através do Processo Administrativo PMC.2020.00013715-10. A ata da reunião está presente no **Anexo A – Ata da Reunião do Comitê de Governança**.

Resumidamente, foram estabelecidas as seguintes providências:

I. **Quantitativo de pontos para o Marco I**: 33% da base do Edital, correspondente a 40.450 pontos de IP;

II. **Temperatura de cor (TCC) para vias V4 e V5**: alteração da TCC de 3000K para 4000K;

III. **Instalação da Telegestão**: será realizada ao final do Marco III da Concessão;

IV. **Quantitativo de pontos em faixas de pedestres**: alteração do número para 3.000 pontos, sendo mínimo de 1.000 pontos para o Marco I;

V. **Praças entregues no Marco I**: praças com pontos adicionais e/ou iluminação especial adicional não previstos em Edital, serão aceitos com ressalvas e cronograma de conclusão dos pontos adicionais;

VI. **Entrega de equipamentos do Marco I**: detalhados no Anexo I da ata de reunião do Comitê de Governança, indicando os bosques, parques, praças, calçadões, monumentos e patrimônios a serem entregues;

VII. **Divergência de interpretação do Caderno de Encargos**: será revisado e esclarecido a questão dos pontos adicionais para praças e parques para os ajustes adequados.

Desta forma o Verificador Independente fez a verificação das quantidades entregues com base no Apêndice 2 - Caderno de Encargos e em consideração ao interesse atual do Poder Concedente registrado pela Ata do dia 05/02/25 acima mencionada, conforme apresentado na **Tabela 1**.

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Tabela 1 - Verificações realizadas pelo Verificador Independente

Item 6.1 do Apêndice 2 – Cadernos de Encargos: Cumprimento do Marco I	Ata Processo Administrativo PMC.2020.00013715-10	Entrega pela Conecta Campinas e verificado pelo Verificador Independente
i. Percentual de Modernização, calculado na forma do item 6.4, de, no mínimo, 33% (trinta e três por cento);	O quantitativo de pontos para o Marco I é de 40.450 pontos de IP correspondente a 33% da base do Edital. Alteração da Temperatura de cor para vias V4 e V5 para também 4000k assim como já determinado para vias V1, V2 e V3.	Entregue 45.450 pontos modernizados que corresponde a 33% da quantidade de pontos do Edital (122.573 pontos), conforme ATA e Apêndice 2. (Ver item 3.4.1) Também entregue o Plano de Modernização atualizado com a nova diretriz para a Temperatura de Cor conforme Ata.
ii. Percentual de Eficientização, calculado na forma do item 6.4, de, no mínimo, 29% (vinte e nove por cento) da META DE EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA;	Não faz menção, portanto mantido a meta de 29% da Meta de Eficientização.	Calculado com base também no Edital, pois o percentual de Modernização foi também estabelecido assim, pela Ata. Atingido 37,87% da Meta de 64,68%, o que corresponde a 24% de economia na conta de energia. Memória de cálculo no **item 3.4.2** deste documento.
iii. **Implantação de ILUMINAÇÃO ESPECIAL** em, no mínimo, 33% (trinta e três por cento) **dos locais para patrimônios**, conforme previsto no APÊNDICE 3 - DIRETRIZES PARA ILUMINAÇÃO ESPECIAL;	Apresentado no Anexo I da Ata a lista de Patrimônios e outros Especiais para ser entregues no Marco I	Entregues 12 Patrimônios dos 37 totais listados no Apêndice 3, correspondendo a 32%. Sendo aceitável pois a divisão para os 3 marcos em unidades inteiras são 12, 12 e 13, e está em conformidade ATA e Apêndice 2
iv. **Implantação de ILUMINAÇÃO ESPECIAL** em, no mínimo, 33% (trinta e três por cento) **dos locais para praças**, conforme previsto no APÊNDICE 3 - DIRETRIZES PARA ILUMINAÇÃO ESPECIAL;	Mantido quando aos 33% dos locais para Praças. Porém Pontos Adicionais não previstos em Edital, serão aceitos com ressalvas e cronograma de conclusão dos pontos adicionais; Esclarecimento dos Pontos Adicionais para Praças e Parques. Apresentado no Anexo I da Ata a lista de Praças e Outros Especiais para ser entregues no Marco I	Entregue 29 praças correspondendo a 33,3%, conforme Ata e/ou Apêndice 3. Além dessas Praças ainda entregues 2 Parques, 4 Bosques, Calçadão 13 de Maio e 2 Anteprojetos. Sobre Pontos Adicionais, a Conecta deve entregar posteriormente um extrato das quantidades de Pontos Adicionais de Iluminação Especial.
v. **Implantação de ILUMINAÇÃO ESPECIAL** em, no mínimo, 33% (trinta e três por cento) dos PONTOS de ILUMINAÇÃO PÚBLICA em **FAIXAS DE PEDESTRE**, conforme previsto no APÊNDICE 3 - DIRETRIZES PARA ILUMINAÇÃO ESPECIAL;	Alteração do número de pontos para Faixas de Pedestres para 3.000 pontos no total, sendo mínimo de 1.000 pontos para o Marco I	Entregue 1.000 pontos conforme proposto em Ata, correspondendo a 33,3% do total.
vi. **Implantação de SISTEMA DE TELEGESTÃO** em todos os PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA já modernizados e eficientizados, localizados em VIAS COM TELEGESTÃO.	Transferido para o Marco III	Não se aplica

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Para o item i, é importante frisar que o saldo líquido da modernização resultou em 40.450 pontos. Mas a quantidade envolvida para a modernização foram 43.501, ao qual também atende os 33% se considerar pelo Cadastro Base. Isso quer dizer que durante a modernização teve retiradas de pontos de IP não mais necessários para o conjunto da iluminação. No Exemplo prático um poste com duas luminárias modernizou-se para uma luminária atendendo o requisito luminotécnico.

Portanto, quanto as quantidades entregues de cada meta considerando os ajustes realizados entre Poder Concedente e Concessionária, registrado em Ata em 05/02/2025, o Verificador Independente declara que a Concessionária Conecta Campinas atendeu as metas do Marco I.

Porém, observa-se dois pontos para os próximos Marcos:

i. Definir a meta de eficientização sobre os pontos do Cadastro Base aprovado em 31/08/2023 pelo Verificador Independente e não sobre o quantitativo de referência do Edital da PPP de Iluminação Pública de Campinas/SP;
ii. Apresentar as quantidades de Pontos Adicionais para Iluminação Especial, conforme é mencionado da Ata de 05/02/2025.

3. AVALIAÇÃO DOS REQUISITOS TÉCNICOS DOS ITENS ENTREGUES

Para a avaliação técnica dos itens do Marco I referente a Modernização de Vias e Iluminação Especial, o Verificador Independente realizou visitas de campo acompanhada por integrantes da Prefeitura Municipal de Campinas e da Concessionária Conecta Campinas.

Na Modernização de Vias foram realizadas medições luminotécnicas em uma amostra de 500 pontos de iluminação pública durante o período de modernização. Foram incluídas as medições já realizadas para o Relatório Trimestral.

Na Iluminação Especial, as vistorias aconteceram entre os dias 12/05/2025 e 15/05/2025. Foram vistoriados 52 locais envolvendo 1.721 pontos de Iluminação pública, ou seja, 100% do que foi entregue pela Concessionária Conecta Campinas.

3.1. AVALIAÇÃO TÉCNICA DOS PROJETOS DE ILUMINAÇÃO ESPECIAL

Conforme exposto no item 2 do Apêndice 3 – Diretrizes para Iluminação Especial:

> *2. SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO ESPECIAL*
> *O propósito dos sistemas de ILUMINAÇÃO ESPECIAL contempla a valorização de edificações e espaços públicos, equipamentos urbanos*

> *e áreas de grande movimentação de pessoas na cidade. Dessa forma, os bens e espaços selecionados apresentam relevância para o contexto urbano e devem ser trabalhados com ILUMINAÇÃO ESPECIAL. Os locais a receber ILUMINAÇÃO ESPECIAL estão organizados em 4 (quatro) categorias: patrimônios (edificações e monumentos), áreas verdes (áreas protegidas, praças, parques e bosques), calçadão (ruas pedonais) e centralidades (centralidade de transportes, centralidade de entretenimento, áreas de influência, cemitérios, estações de transferência e estações de BRT). Na categoria centralidades são propostas soluções para as faixas de pedestres.*

Portanto, a iluminação especial é um sistema projetado para valorizar elementos urbanos de relevância cultural, social e funcional, como patrimônios históricos, áreas verdes, calçadões e centralidades. Seu objetivo é destacar edificações, espaços públicos e equipamentos urbanos, promovendo maior segurança, conforto e estética para locais de ampla movimentação e interação social. Além disso, ela contempla soluções específicas para faixas de pedestres e áreas estratégicas, contribuindo para a melhoria da mobilidade urbana e a percepção de qualidade dos ambientes iluminados.

O procedimento de verificação das obras de iluminação especial está descrito no item 14.4 do Apêndice 2 – Caderno de Encargos:

> *14.4 Execução das obras de ILUMINAÇÃO ESPECIAL*
>
> *O aceite dos projetos de ILUMINAÇÃO ESPECIAL a serem implantados nos locais pré-determinados, dependerá da emissão do TERMO DE ACEITE pelo VERIFICADOR INDEPENDENTE a partir das seguintes diretrizes:*
>
> *i. Conformidade da implantação dos projetos executivos aprovados pelo PODER CONCEDENTE através de verificação in loco;*
>
> *ii. Licenças e autorizações para implantação da ILUMINAÇÃO ESPECIAL, quando aplicável;*
>
> *iii. Cumprimento de todas as especificações de equipamentos e materiais estabelecidas no APÊNDICE 3 - DIRETRIZES PARA ILUMINAÇÃO ESPECIAL;*
>
> *iv. Cumprimento de todas as diretrizes técnicas estabelecidas no APÊNDICE 3 - DIRETRIZES PARA ILUMINAÇÃO ESPECIAL;*
>
> *v. Apresentação das certificações e ensaios dos equipamentos e materiais a serem implantados para ILUMINAÇÃO ESPECIAL.*

Dessa forma, a metodologia do Verificador Independente para a aferição da iluminação especial compreendeu a avaliação dos projetos "*as-built*", verificando equipamentos utilizados, também especificações e diretrizes estabelecidas no Apêndice 3 – Diretrizes para iluminação Especial.

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Conforme exposto nos subitens a seguir, em alguns projetos "as-built" foram encontradas algumas divergências durante as aferições em campo, as quais foram indicados para Concessionária Conecta Campinas e solicitado revisão dos projetos ou adequação das instalações de forma imediata sem necessidade de um relatório técnico integrando todas as divergências. Dessa forma, foi possível maior agilidade na troca de informações e maior rapidez nos ajustes para atendimento das características e informações vistoriadas ou contidas nos projetos.

Após o reenvio dos projetos e/ou ajustes em campos, estes foram novamente avaliados e foi verificado o cumprimento dos ajustes indicados, levando à sua aprovação após revisão.

3.1.1. MONUMENTOS

Conforme estabelecida na ata de reunião do Comitê de Governança e seu anexo, foram vistoriados 12 monumentos, apresentados na **Tabela** 2.

Tabela 2 - Aferição dos monumentos

Local	Resultado
Monumento Túmulo à Carlos Gomes	Aprovado após revisão
Monumento ao Bicentenário de Campinas	Aprovado após revisão
Monumento a Campos Sales	Aprovado após revisão
Monumento à Fundação de Campinas	Aprovado após revisão
Monumento das Andorinhas	Aprovado após revisão
Monumento John Kennedy	Aprovado após revisão
Monumento a Bento Quirino	Aprovado após revisão
Alberto Sarmento – herma – Av. Alberto Sarmento	Aprovado após revisão
Antonio Elias Zogbi – herma – próximo a igreja N.Sra. de Fátima	Aprovado após revisão
Bento Quirino – busto – CEMITÉRIO DA SAUDADE	Aprovado após revisão
Bi-centenário do Café – monumento – Lag. do Pará	Aprovado após revisão
Campos Sales – busto – paço da PMC	Aprovado

Fonte: Arcadis

3.1.1. PRAÇAS

Conforme estabelecida na ata de reunião do Comitê de Governança e seu anexo, foram vistoriadas 29 praças, apresentados na **Tabela** 3.

Tabela 3 - Aferição das praças

Local	Resultado
Largo das Andorinhas	Aprovado
Praça Carlos Gomes	Aprovado após revisão
Centro Esportivo Nova Sousas	Aprovado após revisão
Praça Pista de Skate - Sousas (Praça Doutor Cassio Menezes Raposo do Amaral)	Aprovado após revisão
Praça Quinze de Novembro	Aprovado
Praça Bento Quirino	Aprovado
Praça Maria Amélia A.B. de Oliveira	Aprovado
Praça Opera Salvador Rosa	Aprovado
Praça de Esportes Orestes Laércio Aulicínio	Aprovado após revisão
Praça Antonia Romanetti Baptista de Andrade	Aprovado após revisão
Centro de Lazer Arq. Jaime Lemer	Aprovado
Praça Antônio Teixeira /Praca Theresinha Rodrigues Inacio	Aprovado após revisão
Centro de Convivência Imprensa Fluminense	Aprovado após revisão
Praça Conceição	Aprovado após revisão
Praça Luís De Camões	Aprovado
Praça dos Mineiros	Aprovado
Praça do Convívio (Rui Barbosa)	Aprovado
Praça Largo do Pará	Aprovado após revisão
Praça Pedro Magalhães Junior	Aprovado após revisão
Praça Margarida Maria Alves	Aprovado
Praça da Concórdia	Aprovado após revisão
Praça Guilherme de Almeida	Aprovado
Praça Jose Xavier de Sousa - (Corinthinha)	Aprovado após revisão
Praça Voluntários de 32	Aprovado
Praça João Roberto Beltramelli	Aprovado
Praça Benjamin Parpinelli	Aprovado
Praça Perseu Leite de Barros	Aprovado após revisão
Praça Elder Rodrigues	Aprovado
Praça Guido Segalho	Aprovado após revisão

Fonte: Arcadis

3.1.2. BOSQUES

Conforme estabelecida na ata de reunião do Comitê de Governança e seu anexo, foram vistoriados 4 bosques, apresentados na **Tabela** 4.

Tabela 4 - Aferição dos bosques

Local	Resultado
Bosque Chico Mendes	Aprovado após revisão
Bosque dos Italianos	Aprovado
Bosque dos Alemães	Aprovado após revisão
Bosque São José	Aprovado após revisão

Fonte: Arcadis

3.1.3. PARQUES

Conforme estabelecida na ata de reunião do Comitê de Governança e seu anexo, foram vistoriados 4 bosques, apresentados na **Tabela** 5.

Tabela 5 - Aferição dos parques

Local	Resultado
Parque Luciano do Vale	Aprovado
Parque Pedreira do Chapadão	Aprovado após revisão

Fonte: Arcadis

3.1.4. CALÇADÃO

Conforme estabelecida na ata de reunião do Comitê de Governança e seu anexo, foi vistoriado 1 bosque, apresentado na **Tabela** 6.

Tabela 6 - Aferição dos calçadões

Local	Resultado
13 de Maio	Aprovado após revisão

Fonte: Arcadis

3.1.5. CEMITÉRIO

Conforme estabelecida na ata de reunião do Comitê de Governança e seu anexo, foi vistoriado 1 cemitério, também descrito como “Praça Voluntários de 32”, apresentados na **Tabela** 7.

Tabela 7 - Aferição dos cemitérios

Local	Resultado
Cemitério da Saudade	Aprovado

Fonte: Arcadis

3.1.6. ILUMINAÇÃO DE DESTAQUE

Conforme estabelecida na ata de reunião do Comitê de Governança e seu anexo, foram vistoriadas 4 edificações com iluminação de destaque, apresentados na **Tabela** 8.

Tabela 8 - Aferição das iluminações de destaque

Local	Resultado
Academia Campineira de Letras	Aprovado após revisão
Prefeitura	Aprovado após revisão
Torre do Castelo	Aprovado após revisão
Estação Cultural	Aprovado após revisão

Fonte: Arcadis

Todas as observações pontuadas pelo Verificador Independente e verificações realizadas quanto à conformidade dos projetos e instalações estão descritas no **Anexo C – Verificação Iluminação Especial Marco I**.

3.2. AFERIÇÃO LUMINOTÉCNICA PARA MODERNIZAÇÃO DE VIAS

O procedimento de verificação da adequação luminotécnica para modernização de vias está descrito no item 14.2 do Apêndice 2 – Caderno de Encargos:

> *Para a comprovação e o aceite do cumprimento de cada um dos MARCOS DA CONCESSÃO, também deverão ser realizadas verificações in loco, adotando-se os mesmos procedimentos baseados na NBR 5426, nível geral de inspeção 2 (dois) e plano de amostragem simples normal com NQA (Nível de Qualidade Aceitável) de 1 (um), em amostras dos PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA previstos como modernizados, nos respectivos MARCOS DA CONCESSÃO, em cumprimento ao estabelecido no PLANO DE MODERNIZAÇÃO (PM) aprovado pelo PODER CONCEDENTE. Os PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA que serão avaliados deverão ser definidos de forma aleatória e aferidos pelo VERIFICADOR INDEPENDENTE.*
>
> *Durante a aferição em campo deverão ser realizadas as medições de iluminância e uniformidade conforme Norma ABNT NBR 5101, avaliando o atendimento destes parâmetros conforme CLASSES DE ILUMINAÇÃO de veículos e de pedestres previstas no APÊNDICE 10 e conforme níveis de iluminância e uniformidade do item 6.6.1 para as*

CLASSES DE ILUMINAÇÃO da via. A aferição em campo também deve contemplar a medição do indicador de Temperatura de Cor (TCC) para avaliar o atendimento aos parâmetros do item 6.6.1. Também deverá ser verificado se os parâmetros registrados no Projeto Executivo de MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO estão conforme às medições in loco, como largura da via, largura da calçada, distância entre os postes, entre outras informações que o PODER CONCEDENTE ou o VERIFICADOR INDEPENDENTE julguem necessárias.

A metodologia de aferição para este item foi semelhante ao que é realizado no Relatório Trimestral, com diferente no critério de aprovação. Ou seja, seguindo as regras estabelecidas no Apêndice 2. Portanto foi sorteado 500 pontos para a aferição luminotécnica, e nas vistorias iniciais de cada ponto para medição se caso houvesse muita luz externa, ou sombra de árvores ou carros estacionados atrapalhando a malha de medição, então eram realizadas as medições das alturas e outras características semelhante ao praticado para o Indicadores do Relatório Trimestral.

A **Tabela** 9 e **Tabela** 10 a seguir apresentam os parâmetros estabelecidos pela NBR 5101:2018 para vias (padrão) e vias com circulação de pedestres.

Tabela 9 – Iluminância média mínima e uniformidade para cada classe de iluminação

Classe de Iluminação	Iluminância média mínima – $E_{med, min}$ (LUX)	Fator de uniformidade mínimo $U = E_{min}/ E_{med}$
V1	30	0,40
V2	20	0,30
V3	15	0,20
V4	10	0,20
V5	5	0,20

Fonte: Tabela 5 da ABNT NBR 5101:2018

Tabela 10 – Iluminância média e fator de uniformidade para cada classe de iluminação (pedestres)

Classe de Iluminação	Iluminância média mínima – $E_{med, min}$ (LUX)	Fator de uniformidade mínimo $U = E_{min}/ E_{med}$
P1	20	0,30
P2	10	0,25
P3	5	0,20
P4	3	0,20

Fonte: Tabela 7 da ABNT NBR 5101:2018

A **Tabela** 11 a seguir apresenta os resultados das aferições luminotécnicas em vias modernizadas.

Tabela 11 - Aferição luminotécnica em vias modernizadas

item	Avaliação
Amostra (pontos)	500
Pontos não conformes	6
NQA = 1 (até 10 rejeitos – Conforme, acima de 11 – não conforme)	<10
Resultado	**Conforme**

Fonte: Arcadis

As medições foram realizadas ao longo da fase II, com mais ênfase no mês de abri/25 para conclusão do lote.

Os aparelhos luxímetros utilizados estão com certificados de calibração. Serão disponibilizados e canal de compartilhamento do Verificador Independente. Algumas medições mostraram resultados pouco abaixo do limite, mas considerado uma tolerância de 10% em função do erro do aparelho, comprovado pela calibração.

Desta forma, esta verificação de Iluminância e Uniformidade da amostra escolhida está em conformidade com a NBR 5101:2018

3.3. AVALIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO EM FAIXAS DE PEDESTRES

Conforme descrito no item 2.2.3.3 do Apêndice 3 – Diretrizes para Iluminação Especial, a iluminação das faixas de pedestres deve atender os seguintes requisitos:

> *Para a iluminação das faixas de pedestre das centralidades a CONCESSIONÁRIA deve atender aos parâmetros estabelecidos pela NBR 5101:2012, como indicado na tabela a seguir, que define a relação adequada entre as iluminâncias, horizontal e vertical para faixas de pedestres, de acordo com a categoria das vias. Quanto maior o volume do fluxo de automóveis na via, maiores os níveis mínimos de iluminância na área da faixa de pedestres.*

A menção da NBR 5101:2012 referente ao tema é a mesma para a revisão da NBR5101:2028, pois o Apêndice 3 faz menção a norma de 2012. O Verificador Independente observou que que a tabela apresentada no Apêndice 3 não está coerente com a norma, tanto a NBR 5101:2012 quanto a NBR 5101:2018. Pois o Apêndice 3 apresenta a tabela 4 com os valores de iluminância média mínima horizontal na faixa de pedestre para V1 e V2 valores de 52,6 e 30 respectivamente. E o correto é 52,5 e 35 conforme tabela abaixo transcrito da norma e questão.

Tabela 12 – Parâmetros estabelecidos pela NBR 5101:2018

Classe de Iluminação	Iluminância média mínima – $E_{med, min}$ (LUX)	Iluminância média mínima horizontal na faixa de pedestre – $Eh_{med.}$	Iluminância média mínima vertical – $Ev_{med.}$
V1	30	52,5	22,5
V2	20	35	15
V3	15	26,25	11,25
V4	10	17,5	7,5
V5	5	10	4

Fonte: ABNT NBR 5101:2018

O Verificador Independente fez as avaliações luminotécnicas conforme orientações também estabelecidas na NBR 5101:2018, realizando medições horizontais em 6 pontos por faixa de rolagem e 3 medições verticais por faixa de rolagem, observando que para medição desse último, o sentido do fluxo da via. O sensor luminotécnico é apontado contra o fluxo de veículos, e a 1,5 metros da superfície da via, simulando a visão de um motorista para quem atravessa a via pela Faixa de Pedestre.

Foram aplicados também a NBR 5426, nível geral de inspeção 2 (dois) e plano de amostragem simples normal para seleção da amostra de avaliação. Nesta condição, resultou-se em uma amostra de 80 pontos de iluminação pública aleatórios de Faixas de Pedestres.

A **Tabela 13** a seguir apresenta os resultados das aferições luminotécnicas em vias modernizadas, considerando-se os parâmetros apresentados anteriormente.

Tabela 13 - Aferição luminotécnica em faixas de pedestres

Item	Resultado
Amostra	80 pontos
Não conformes	12 pontos
Porcentagem conforme	82%

Fonte: Arcadis

O Apêndice 2 nos termos do item14 2 não traz de forma clara uma métrica para aprovação ou rejeição da qualidade de iluminação em Faixas de Pedestres. O Apêndice 3, conforme apresentado acima apenas menciona os requisitos mínimos de iluminância vertical de horizontal não especificando uma métrica para aprovação.

Diante dos resultados apresentados o Verificador Independente entende que pode ser estabelecido por todas as partes (Concessionária e Poder Concedente) essa métrica de avaliação para os Marcos seguintes da Concessão. Por ora, em caráter informativo, estão aprovados 82% dos pontos de faixas de pedestres implantados.

Visto que a maioria dos pontos implantados estão instalados em postes da concessionária de distribuição de energia, e que segundo a Conecta apresentou em sua fundamentação técnica Anexo F, aproveita a infraestrutura local (postes da concessionária de distribuição de energia) para instalação da iluminação para faixas de pedestres não utilizando de postes exclusivos minimizando interferências e obstáculos nas calçadas. Porém dessa forma, é difícil atender a todos os requisitos técnicos para a iluminação da calçada.

Recomenda-se mesmo assim, seguir o máximo possível os detalhes técnicos de instalação deste tipo de iluminação descritos no Estudo Técnico dessa PPP, inclusive sobre a recomendação de luminárias de curva fotométrica assimétrica.

3.4. META DE MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO

3.4.1. Cálculo da Porcentagem da Modernização

Conforme exposto no item 6.4 do Apêndice 2 – Caderno de Encargos:

> *Os percentuais de MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO devem ser calculados da seguinte forma:*
>
> *i. Percentual de Modernização (PercM):*
>
> $$PercM = \frac{QPIP_{mod}}{QPIP_{inicial}} \times 100\%$$
>
> *Em que:*
>
> $QPIP_{mod}$ *- Quantidade total de PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA constantes do CADASTRO BASE que foram modernizados para cumprimento do MARCO avaliado e dos MARCOS anteriores, cumulativamente;*
>
> $QPIP_{inicial}$ *- Corresponde à quantidade total de PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA constantes no CADASTRO BASE.*

Conforme informado no Ofício nº CC/035/2025 entregue pela Concessionária Conecta Campinas e exposto no Termo de Aceite do Cadastro Base, emitido pelo Verificador Independente no dia 31/08/2023, foram modernizados 43.563 pontos de iluminação pública iniciais e o quantitativo de pontos da base do Edital, conforme diz a Ata, é de 122.573.

Dessa forma, para o Percentual de Modernização ($PercM$), tem-se:

$$PercM = \frac{QPIP_{mod}}{QPIP_{inicial}} \times 100\%$$

$$PercM = \frac{43.501}{122.573} \times 100\%$$

$$PercM = 0{,}3549 \times 100\%$$

$$PercM = 35{,}49\ \%$$

3.4.2. Cálculo da Porcentagem da Eficientização

Conforme exposto no item 6.4 do Apêndice 2 – Caderno de Encargos:

> *Os percentuais de MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO devem ser calculados da seguinte forma:*
>
> *...*
>
> *ii. Percentual de Eficientização (PercE):*
>
> $$PercE = \left(1 - \frac{CI_t}{CI_{inicial}}\right)$$
>
> $$CI_{inicial} = (QPIP_{inicial} \times 166{,}22)$$
>
> *Em que:*
>
> $QPIP_{inicial}$ *- Corresponde à quantidade de PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA registrada no CADASTRO BASE. Para cálculo do quantitativo de PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, não devem ser considerados os PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA localizados nos locais que irão receber projetos de ILUMINAÇÃO ESPECIAL;*
>
> $CI_{inicial}$ *- Corresponde à multiplicação da quantidade de PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA registrada no CADASTRO BASE por 166,22 watts;*
>
> CI_t *- Corresponde à carga instalada total dos PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, registrada no CADASTRO, incluindo a carga e perdas de equipamentos auxiliares. Para cálculo da carga instalada não devem ser considerados, os PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA localizados nos locais que irão receber projetos de ILUMINAÇÃO ESPECIAL e novos PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA decorrentes da execução de SERVIÇOS COMPLEMENTARES.*

Por sua vez, para o cálculo do Percentual de Eficientização ($PercE$), calcula-se a carga instalada inicial ($CI_{inicial}$) do parque de iluminação pública:

Portanto, $QPIP_{Inicial}$ sem contabilizar os Pontos de IP de Iluminação Especial no Cadastro Base: 128.994

E CI_t é igual a carga total no parque depois da modernização sem Iluminação Especial = 18.189.189,95

$$CI_{inicial} = (QPIP_{inicial} \times 166{,}22)$$

$$CI_{inicial} = (128.994 \times 166{,}22)$$

$$CI_{inicial} = 21.441.382{,}68\ W$$

Substituindo os valores para o Percentual de Eficientização ($PercE$):

$$PercE = \left(1 - \frac{CI_t}{CI_{inicial}}\right)$$

$$PercE = \left(1 - \frac{16.189.949{,}68}{21.441.382{,}68}\right)$$

$$PercE = (1 - 0{,}7551)$$

$$PercE = 24{,}49\ \%$$

Portanto, o percentual de eficientização é de 24,49%

Segundo o item 6 do Apendice 2 a meta de eficientização da Concessão é de 64,68%

Portanto,

$$Percentual\ Meta = \left(\frac{24.49\%}{64{,}68\%}\right) = 37{,}87\%$$

Dessa forma atingiu o mínimo de 29% de meta do Marco I.

4. RESULTADO DAS AFERIÇÕES DOCUMENTAIS

4.1. SEGUROS

Conforme exposto nos itens 14.2 do Apêndice 2 – Caderno de Encargos e 1.1 e 4.1 do Apêndice 7 - Condições Gerais das Apólices de Seguros:

> *Deverão ser apresentados pela CONCESSIONÁRIA, para emissão do TERMO DE ACEITE:*
>
> *i. Seguros:*
>
> *a. Comprovação da contratação e/ou complementação dos seguros atrelados aos respectivos MARCOS CONTRATUAIS, nos termos do APÊNDICE 10.*
>
> *...*
>
> *1.1. A CONCESSIONÁRIA deverá contratar e manter vigentes, durante todo o PRAZO DA CONCESSÃO, as seguintes apólices de seguros:*

a. Riscos Operacionais, para cobertura dos bens patrimoniais de propriedade da CONCESSIONÁRIA, do PODER CONCEDENTE ou de terceiros, que estejam sob sua guarda e custódia na execução dos SERVIÇOS;

b. Responsabilidade Civil, para cobrir os danos materiais, pessoais e morais causados a terceiros que sejam a ela imputadas durante a operação e/ou obras, instalações, montagens, reformas e ampliações que porventura venham a ocorrer; e

c. Riscos de Engenharia, para toda e qualquer execução de obras, instalações e montagens, reformas e ampliações que porventura venham a ocorrer ao longo da CONCESSÃO.

...

4.1. A CONCESSIONÁRIA deverá:

a) Contratar e manter vigente, durante todo o período de CONCESSÃO, os seguros de Riscos Operacionais e Responsabilidade Civil;

b) Contratar e manter vigente pelo período de execução dos MARCOS DA CONCESSÃO, a contar da DATA DE EFICÁCIA até o recebimento definitivo da REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA MODERNIZADA, o seguro de Riscos de Engenharia, que deverá estar vigente mesmo nos casos de desvio do cronograma de entrega inicial que deu origem à apólice;

Conforme consta no Ofício nº CC/035/2025, Anexo VIII, foram entregues as comprovações da contratação dos seguros exigidos, os quais estão vigentes durante do período de análise e em conformidade com os requisitos estabelecidos.

4.2. DADOS FOTOMÉTRICOS E INFORMAÇÕES TÉCNICAS NOMINAIS

Foram realizadas análises documentais para verificar a conformidade das luminárias instaladas em vias pela Concessionária Conecta Campinas. O processo incluiu a avaliação de *datasheets*, certificados, manuais e arquivos de simulação disponibilizados para os modelos de luminárias implantados no parque de iluminação pública, garantindo o atendimento aos requisitos definidos no item 14.2 do Apêndice 2 - Caderno de Encargos.

Ressalta-se que as luminárias utilizadas para projetos de iluminação especial não se aplicam à análise documental, uma vez que a certificação conforme a Portaria 20 ou 62 de 17/02/2020 do Inmetro, ou equivalentes, é exigida exclusivamente para luminárias destinadas à iluminação viária.

A avaliação detalhada dos modelos de luminárias implantados no parque de iluminação pública, conforme as exigências do Apêndice 2 - Caderno de Encargos, encontra-se no **Anexo B – Análise Documental dos Equipamentos Instalados**.

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

5. CONCLUSÃO

O Verificador Independente, no uso de suas atribuições e conforme as avaliações, aferições e apontamentos realizados e apresentados anteriormente, emite o **Termo de Aceite** para o cumprimento do Marco I da Concessão, entregue pela Concessionária Conecta Campinas por meio do Ofício nº CC/035/2025 no dia 28/04/2025.

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

6. ANEXOS

Anexo A – Ata da Reunião do Comitê de Governança

Anexo B – Análise documental dos equipamentos instalados

Anexo C – Verificação Iluminação Especial Marco I

Anexo D – Resultado das aferições luminotécnicas de vias

Anexo E – Resultado das aferições luminotécnicas de faixas de pedestres

Anexo F – Fundamentação para Faixa de Pedestres

Anexo G – Ofício de Entrega do Marco I da Concessionária

Anexo H – Justificativa técnica dos resultados da medição luminotécnica de vias.

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Contatos

Charles Roberto Effting

Coordenador de Contratos

E charles.effting@arcadis.com

T +55 (11) 94889 0038

Felipe Martinelli

Gerente de Negócios

E felipe.martinelli@arcadis.com

T +55 (11) 2180 8965

Arcadis Brasil

Avenida das Nações Unidas, Nº 12.995, 14º andar

Brooklin Paulista São Paulo, SP – Brasil – 04578-911

T: +55 (11) 3117.3171

comercial@arcadis.com

www.arcadis.com

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ANEXO A – ATA DA REUNIÃO DO COMITÊ DE GOVERNANÇA

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ATA DA REUNIÃO DO COMITÊ DE GOVERNANÇA

Aos 05 dias do mês de fevereiro do ano de 2025, às 14h30min, reuniram-se os membros do Comitê de Governança, designada pela Portaria nº 103250/2024, publicada no Diário Oficial do Município de 16 de dezembro de 2024, na sede da Secretaria Municipal de Serviços Públicos, com o objetivo de atuação conjunta para identificar os possíveis aperfeiçoamentos na execução dos serviços de Iluminação Pública, através do Processo Administrativo PMC.2020.00013715-10, com o objeto da Parceria Público-Privada (PPP) na modalidade concessão administrativa para a prestação dos serviços de iluminação pública no município de Campinas, incluídas, em especial, a implantação, a expansão, a operação e a manutenção da Rede de Iluminação Pública.

Participantes: Da Secretaria Municipal de Serviços Públicos, Ernesto Dimas Paulella, Paulo Henrique da Silveira Camargo, Elisângela Nascimento dos Reis Becker, Luciano Nogueira Carvalho, Paulo Adani. **Concessionária Conecta Campinas**, Carlos Sanchez Vicente, Cesar Rivera, Ricardo Candia Visconti, Eurípedes Brasil e Valdir Korchak.

Diante da pauta, deliberou-se pelas seguintes providências:

Pauta da Reunião:

1. Quantitativo de Pontos do MARCO I (33% da base)
Foi definido que o quantitativo de pontos do MARCO I será utilizado o percentual com base no estabelecido no edital, o que corresponde a 40.450 pontos.

2. Mudança da TCC para as vias V4 e V5
A proposta de alteração da temperatura de cor das luminárias das vias V4 e V5 de 3000K para 4000K, foi definida por este coletivo, em razão das demandas dos Munícipes por trazer mais segurança, qualidade e com a melhor iluminação, com temperaturas de cores mais neutras, trazendo uniformidade para as vias.
Alteração proposta da uniformidade das cores, segundo a Concessionária, não tem impacto financeiro e econômica no contrato e consiste em benefícios para o Município e para a população de acordo com os itens abaixo:

a) Padronização e Consistência: A padronização da temperatura de cor em toda a cidade (por exemplo, 4.000 K) pode criar uma aparência visual mais uniforme e coesa, o que é esteticamente agradável e pode contribuir para uma imagem urbana mais organizada.

b) Visibilidade e Segurança: A luz com temperatura de cor mais alta, como 4.000K, tende a proporcionar melhor visibilidade noturna nas ruas e áreas públicas. Isso pode ser especialmente importante em locais residenciais, garantindo maior segurança para motoristas e pedestres.

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

c) Na cidade de Campinas as vias de classificação V4 e V5 apresentam áreas com grande densidade demográfica e de segurança comprometida. Tornando mais prudente a utilização de luminárias com 4.000K.

d) Reprodução de Cores: As luzes com temperatura de cor em torno de 4.000K geralmente reproduzem cores mais fielmente do que aquelas estabelecidas no escopo inicial com 3.000K. Isso é importante para áreas urbanas onde a identificação de cores precisas é fundamental, como em sinalização de trânsito e em locais onde a segurança depende da distinção de cores.

e) Eficiência Luminosa das Lâmpadas: A eficiência luminosa das lâmpadas varia com a temperatura de cor. Lâmpadas com temperaturas de cor mais baixas, como 3.000K (amarelo quente), geralmente tendem a ser menos eficientes em termos de energia em comparação com aquelas com temperaturas de cor mais altas, como 4.000K (branco neutro). Isso significa que lâmpadas com temperaturas de cor mais altas podem produzir mais luz com a mesma quantidade de energia consumida.

f) Eficiência Energética: A iluminação LED com temperatura de cor em torno de 4.000K tende a ser mais eficiente em termos de energia em comparação com as opções mais quentes, como 3.000K. Isso pode resultar em economia de energia e redução de custos operacionais para a cidade.

g) Adaptação Visual: A luz com temperatura de cor em torno de 4.000K é considerada confortável para a visão humana e pode ajudar as pessoas a se adaptarem mais facilmente a diferentes condições de iluminação ao mover-se entre áreas iluminadas e áreas mais escuras.

3. Instalação da Telegestão

A instalação do Telegestão e de acordo com o cronograma aprovado, será realizado no final do Marco III.

Dentro do plano de ação para recuperação e entrega da modernização do parque de IP foi previsto que a entrega da telegestão da se daria no marco 3 tendo em vista que:

(a) São tecnologias complexas que demandam uma avaliação criteriosa pela concessionária para melhor escolha da solução e parceiro, avaliando inclusive as soluções e *feedbacks* atualmente em curso em outros municípios que estão implantando a solução;

(b) As soluções de telegestão usam majoritariamente equipamentos importados e que são fabricados especificamente para os projetos, necessitando assim prazos de entrega dos materiais, instalação, comissionamento e operação do sistema superiores a 6 meses, não sendo assim factível com a repactuação do prazo do Marco I;

(c) A tecnologia mais avançada e eficiente que surgir ou for adaptada ao longo do período de modernização pode proporcionar melhores resultados em termos de economia de energia, manutenção e gestão do sistema. Assim, a implantação de uma solução mais moderna no final pode garantir um retorno melhor, o que é uma vantagem tanto para a concessionária quanto para o município, garantindo que a solução seja mais inovadora e duradoura;

(d) Ao adiar a implantação da telegestão, o período de modernização e a operação dos outros sistemas de iluminação podem servir como um "teste de campo". Isso pode fornecer *insights* valiosos sobre o comportamento do parque de iluminação, ajudando a definir com mais clareza os requisitos e parâmetros da telegestão, o que leva a uma solução mais personalizada e eficiente.

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Foi informado a Concessionária que a alteração, será encaminhada a Procuradoria do Município para verificar a possibilidade de ajustes.

4. Mudança no quantitativo do número de pontos das Faixas de Pedestres

Quanto a solicitação de alteração do número de pontos das faixas de pedestres para 3.000 pontos, em função da necessidade de melhores estudos para identificação e priorização dos pontos, distribuídos nos três marcos, com a utilização do braço com luminária de 80W / 5.000K, a proposta é que seja realizado um levantamento junto a Empresa Municipal de Desenvolvimento de Campinas – Emdec, sobre os números de faixas de pedestres existentes, para definir a distribuição.

Ficou definido que para o Marco I, o quantitativo será de no mínimo 1.000 pontos.

5. Quantidade de praças a serem entregues no Marco I

Para praças que contêm pontos adicionais e/ou iluminação especial adicional (monumentos, ciclovias, quadras, etc.) não previstos no edital, será realizado para o Marco I Termo de Aceite com ressalvas e com o cronograma de conclusão dos pontos adicionais.

6. Entrega de equipamentos no Marco I

Os equipamentos indicados no item acima estão detalhados no Anexo I.

7. Divergência de interpretação do Caderno de Encargos

Foi levantada uma divergência quanto à interpretação do Caderno de Encargos no que se refere aos pontos adicionais para praças e parques, que deve ser revisado para esclarecimento das dúvidas levantadas, e havendo necessidade realizar o ajuste adequado.

O Secretário Ernesto informou a Conecta, que há necessidade da manifestação quanto a multa aplicada, para abrir negociação com o jurídico e com finanças, quando a forma de pagamento.

O secretário também informou que, a Comissão Permanente de Administração Pública da Câmara de Campinas, solicitou a criação de uma subcomissão para acompanhar os contratos da Parceria Público-Privada (PPP) de iluminação pública do município, e que haverá no dia 17/02 na Câmara Municipal uma apresentação/debate sobre as ações na execução contratual.

Foi reforçado para a Conecta, a necessidade de verificar os atendimentos relacionados a manutenção, tendo em vista o número de chamados sendo dado baixa, sem a execução dos serviços.

Não havendo mais assuntos a tratar, a reunião foi encerrada, e esta ata será assinada pelos participantes presentes.

Campinas, 05 de fevereiro de 2025.

Ernesto Dimas Paulella – Secretário de Serviços Públicos

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Paulo Henrique da Silveira Camargo – Secretário Adjunto de Serviços Públicos

Elisângela Nascimento dos Reis Becker – Asessoria Técnica SMSP

Luciano Nogueira Carvalho – Diretor de Iluminação SMSP

Paulo Adanni – Asessoria Técnica SMSP

Carlos Sanchez Vicente – Diretor Concessionária Conecta Campinas

Cesar Rivera – Diretor HTB Concessionária Conecta Campinas

Ricardo Candia Visconti - Diretor HTB Concessionária Conecta Campinas

Eurípedes Brasil - Diretor Concessionária Conecta Campinas

Valdir Korchark – Gerente Comercial Concessionária Conecta Campinas

Renato Ronsini - Diretor Concessionária Conecta Campinas

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Anexo I - Equipamentos para entrega no Marco I

Id	CATEGORIA	NOME
1	ÁREAS VERDES	Não haverá Área Verde no MARCO I
1	BOSQUES	Chico Mendes
2	BOSQUES	Italianos
3	BOSQUES	Ferdinando Tilli
4	BOSQUES	São José
1	CALÇADÃO	13 DE MAIO
1	PARQUE	Parque Luciano do Vale
2	PARQUE	Pedreira do Chapadão
1	PRAÇA	PRAÇA VOLUNTÁRIOS DE 32
2	PRAÇA	CENTRO ESPORTIVO NOVA SOUSAS - CPS 162 - EXEC100%
3	PRAÇA	PRAÇA BENJAMIN PARPINELLI
4	PRAÇA	PRAÇA CORINTHINHA 1 - CPS 598 - REEQUILÍBRIO
5	PRAÇA	PRAÇA JOÃO ROBERTO BELTRAMELLI
6	PRAÇA	PRAÇA QUINZE DE NOVEMBRO (g)
7	PRAÇA	PRAÇA BENTO QUIRINO (i)
8	PRAÇA	LARGO DA ANDORINHA (u)
9	PRAÇA	PRAÇA MARIA AMÉLIA A.B. DE OLIVEIRA (ab)
10	PRAÇA	PRAÇA OPERA SALVADOR ROSA (ac)
11	PRAÇA	PRAÇA DE ESPORTES ORESTES LAÉRCIO AULICÍNIO (3)
12	PRAÇA	PRAÇA ANTONIA ROMANETTI BAPTISTA DE ANDRADE (5
13	PRAÇA	CENTRO DE LAZER ARQ. JAIME LEMER (a)
14	PRAÇA	PRAÇA ANTÔNIO TEIXEIRA (b)
15	PRAÇA	CENTRO DE CONVIVÊNCIA (k)
16	PRAÇA	PRAÇA PERSEU LEITE DE BARROS (e)
17	PRAÇA	PRAÇA CONCEIÇÃO (o)
18	PRAÇA	PRAÇA LUÍS DE CAMÕES (w)
19	PRAÇA	PRAÇA GUIDO SEGALHO (v)
20	PRAÇA	PRAÇA CARLOS GOMES (j)
21	PRAÇA	PRAÇA PEDRO MAGALHÃES JUNIOR (f)
22	PRAÇA	PRAÇA DA CONCÓRDIA (t)
23	PRAÇA	PRAÇA DOS MINEIROS
24	PRAÇA	PRAÇA LARGO DO PARÁ (q)
25	PRAÇA	PRAÇA MARGARIDA MARIA ALVES
26	PRAÇA	PRAÇA ELDER RODRIGUES
27	PRAÇA	PRAÇA DO CONVÍVIO (Rui Barbosa) (n)
28	PRAÇA	PRAÇA GUILHERME DE ALMEIDA (x)
29	PRAÇA	PRAÇA PISTA DE SKATE - SOUSAS
1	Anteprojeto	Casarão de Joaquim Egídio
2	Anteprojeto	Coreto da Praça São Sebastião
1	Monumento	TÚMULO A CARLOS GOMES
2	Monumento	BICENTENÁRIO DE CAMPINAS
3	Monumento	CAMPOS SALES
4	Monumento	FUNDAÇÃO CAMPINAS
5	Monumento	ANDORINHAS
6	Monumento	VOLUNTÁRIOS DE 1932
7	Monumento	BENTO QUIRINO
8	Monumento	ALBERTO SARMENTO
9	Monumento	ANTONIO ELIAS ZOGBI
10	Monumento	BENTO QUIRINO - CEMITÈRIO DA SAUDADE
11	Monumento	BI-CENTENÁRIO DO CAFÉ
12	Monumento	BUSTO CAMPOS SALES - PAÇO DA PMC

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

1	Patrimônio	PREFEITURA
2	Patrimônio	TORRE DO CASTELO
3	Patrimônio	ESTAÇÃO CULTURA
4	Patrimônio	ACADEMIA CAMPINENSE DE LETRAS

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ANEXO B – ANÁLISE DOCUMENTAL DOS EQUIPAMENTOS INSTALADOS

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Anexo B – Análise documental dos equipamentos instalados

APÊNDICE 2 - CADERNO DE ENCARGOS
14.2 CUMPRIMENTO DOS MARCOS DA CONCESSÃO
A CONCESSIONÁRIA deverá notificar o PODER CONCEDENTE e o VERIFICADOR INDEPENDENTE da conclusão de cada MARCO DA CONCESSÃO, com os documentos que comprovem o cumprimento das condições previstas neste APÊNDICE para obtenção do TERMO DE ACEITE. Após o recebimento da notificação, o VERIFICADOR INDEPENDENTE deve agendar a realização de vistoria das instalações e equipamentos, observando os prazos e critérios previstos no CONTRATO e seus APÊNDICES. Para a comprovação e o aceite do cumprimento de cada um dos MARCOS DA CONCESSÃO, também deverão ser realizadas verificações *in loco* , adotando-se os mesmos procedimentos baseados na NBR 5426, nível geral de inspeção 2 (dois) e plano de amostragem simples normal com NQA (Nível de Qualidade Aceitável) de 1 (um), em amostras dos PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA previstos como modernizados, nos respectivos MARCOS DA CONCESSÃO, em cumprimento ao estabelecido no PLANO DE MODERNIZAÇÃO (PM) aprovado pelo PODER CONCEDENTE. Os PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA que serão avaliados deverão ser definidos de forma aleatória e aferidos, pelo VERIFICADOR INDEPENDENTE. Durante a aferição em campo deverão ser realizadas as medições de iluminância e uniformidade conforme Norma ABNT NBR 5101, avaliando o atendimento destes parâmetros conforme CLASSES DE ILUMINAÇÃO de veículos e de pedestres previstas no APÊNDICE 10 e conforme níveis de iluminância e uniformidade do item 6.6.1 para as CLASSES DE ILUMINAÇÃO da via. A aferição em campo também deve contemplar a medição do indicador de Temperatura de Cor (TCC) para avaliar o atendimento aos parâmetros do item 6.6.1. Também deverá ser verificado se os parâmetros registrados no Projeto Executivo de MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO estão conforme às medições in loco, como largura da via, largura da calçada, distância entre os postes, entre outras informações que o PODER CONCEDENTE ou o VERIFICADOR INDEPENDENTE, julguem necessárias. Adicionalmente, para cumprimento de cada um dos MARCOS DA CONCESSÃO, a CONCESSIONÁRIA deverá apresentar documentos que comprovem a vigência da certificação das LUMINÁRIAS conforme Portaria 20 do INMETRO ou outra que vier a substituí-la. Deverão ser apresentados pela CONCESSIONÁRIA, para emissão do TERMO DE ACEITE: i. Seguros: a. Comprovação da contratação e/ou complementação dos seguros atrelados aos respectivos MARCOS CONTRATUAIS, nos termos do APÊNDICE 10. ii. Dados fotométricos: a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima; b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa; c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada; d. Código fotométrico; e. Curva de distribuição fotométrica. iii. Informações técnicas nominais: a. LUMINÁRIA: - Potência [W]; - Tensão de entrada [V]; - Corrente de entrada [A]; - Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc); - Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc); - Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm]; - Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA; - Grau de proteção IK e IP; - Tipo de material refrator; - Tipo de acionamento; - Fabricante; - Índice de reprodução de cor [%]; - Temperatura de cor da luz emitida [K]; b. Driver: - Tensão de entrada [V]; - Corrente de entrada [A]; - Tensão de saída (Vcc); - Corrente máxima de saída (Icc); c. Perda máxima para alimentação 220 V [W].
Entrega do Marco I: CONECTA CAMPINAS - OFÍCIO ENTREGA MARCO I vf.pdf **Datasheet das luminárias:** Dados Fotométricos - Google Drive **Certificado Inmetro das luminárias:** Inmetro - Google Drive

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Transvoltec
Arquivo	3204000246 FOLHETO IRIS III 200W CONECTA R02
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	INMETRO No 62 de 17/02/2022
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Voc);	Sim
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Sim
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Não
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Transvoltec
Arquivo	3204000244 FOLHETO IRIS I 60W CONECTA R02
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	INMETRO No 62 de 17/02/2022
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Voc);	Sim
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Sim
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Não
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Transvoltec
Arquivo	3204000243 FOLHETO IRIS II 100W CONECTA R 02
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	INMETRO No 62 de 17/02/2022
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Voc);	Sim
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Sim
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Não
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Transvoltec
Arquivo	3204000240 - FOLHETO DE INSTALAÇÃO LILA 40-156-4K R2 Conecta
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	INMETRO No 62 de 17/02/2022
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Voc);	Sim
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Sim
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Não
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Reeme
Arquivo	LD-7P
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	INMETRO No 62 de 17/02/2022
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Não
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Não
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Não
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Sim
- Tipo de acionamento;	Não
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Reeme
Arquivo	LD-7P-80-5000-170SV
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	INMETRO No 62 de 17/02/2022
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Não
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Não
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Não
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Sim
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Reeme
Arquivo	LD-7P Nano_rev01
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	INMETRO No 62 de 17/02/2022
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Não
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Não
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Não
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Sim
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Reeme
Arquivo	LD-SPR-V_rev01
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	NÃO APLICÁVEL (PROJETOR)
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Não
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Não
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Não
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Não
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Reeme
Arquivo	LD-7P-30-XXXX-150 Faixa de pedestre
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	INMETRO No 62 de 17/02/2022
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Não
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Não
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Não
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Sim
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Reeme
Arquivo	LD-7P SV
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	INMETRO No 62 de 17/02/2022
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Não
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Não
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Não
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Sim
- Tipo de acionamento;	Não
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Reeme
Arquivo	LD-4PR-V
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	NÃO APLICÁVEL (PROJETOR)
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Não
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Não
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Não
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Não
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Reeme
Arquivo	LD-4PR-SV
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	NÃO APLICÁVEL (PROJETOR)
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Não
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Não
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Não
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Não
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	King Led
Arquivo	Fam. 160lmw Luminária Pública 80w atu.
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	INMETRO No 62 de 17/02/2022
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Não
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Não
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Não
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Sim
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	King Led
Arquivo	Fam. 160lmw Luminária Pública 80w atu.
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	INMETRO No 62 de 17/02/2022
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Não
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Não
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Não
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Sim
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	King Led
Arquivo	Fam. 160lmw Luminária Pública 80w atu.
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	INMETRO No 62 de 17/02/2022
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Não
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Não
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Não
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Sim
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	King Led
Arquivo	Fam. 150lmw Luminária Pública 40w
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	INMETRO No 62 de 17/02/2022
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Não
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Não
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Não
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Sim
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	GMC
Arquivo	GMC - especificações técnicas luminárias Zeus (V.1).cdr
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	INMETRO No 62 de 17/02/2022
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Não
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Sim
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Sim
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Sim
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Demape
Arquivo	Courbe3
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	INMETRO No 62 de 17/02/2022
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Não
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Não
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Não
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Somente IP
- Tipo de material refrator;	Não
- Tipo de acionamento;	Não
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Anexo C – Verificação Iluminação Especial Marco I

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Anexo C- Verificação Iluminação Especial Marco I

Resumo dos Dados Recebidos				Verificação Realizada Arcadis (Verificador Independente)				
Número do nível hierárquico	Nome	Quantidade de equipamentos nos projetos entregues em 29/04/25	Localização (Latitude, Longitude)	Endereço do Drive onde disponibilizado os projetos	Verificação Apêndice e/ou Ata	Descritivo do encontrado em campo em relação aos projetos	Verificação Final após correções e ajustes Executado x Projetado	Quantidades x Potências Conferidas (Final)
1	MARCO I - CONECTA CAMPINAS							
1.1	Documentos Prefeitura/Conecta							
1.3.11	Iluminação de Monumentos							
1.3.11.7	1 - Monumento Túmulo à Carlos Gomes	4 x 150W	-22.9012332103 123[illegible] -47.05 1042766 03376	https://drive.google.com/drive/folders/1OnyBvtYBLmjRxKDAUzBvb9mpDi64kV3s?usp=drive_link	Ata e Apêndice 3	Projetado com 150w e Executado com 180W	ok	4 x 180W
1.3.11.8	2 - Monumento ao Bicentenário de Campinas	4 x 150W 1 x 50W	-22.9026 109690 1536; -47.0575964 1610200		Ata e Apêndice 3	Projetado com 50w e 150w e Executado com 56W e 180w	ok	4 x 180W 1 x 56W
1.3.11.9	3 - Monumento a Campos Sales	8 x 150W	-22.9077 0243 0039960; -47.0616 2732 1690		Ata e Apêndice 3	Projetado com 150w e Executado com 180W	ok	8 x 180W
1.3.11.10	4 - Monumento à Fundação de Campinas	4 x 50W	-22.9045 0137 0041300; -47.0605 0551 0841200		Ata e Apêndice 3	Projetado com 50w e Executado com 56W	ok	4 x 56W
1.3.11.11	5 - Monumento das Andorinhas	3 x 50W	-22.9032 0133 0063400; -47.0597 9962 9 33600		Ata e Apêndice 3	Projetado com 50w e Executado com 56W	ok	3 x 56W
1.3.11.12	6 - Monumento John Kennedy	4 x 50W 4x 18W	-22.9022 2790 0030 7400; -47.0596 0990 0 903 76		Apêndice 3	Projetado com 50w e 18w e Executado com 56W e 30w	ok	4 x 56W 4x 30W
1.3.11.13	7 - Monumento a Bento Quirino	4x 50W	-22.9024 0223 4961 0200; -47.0598 0222 7 8 3 0500		Ata e Apêndice 3	Projetado com 50w e Executado com 56W	ok	4x 56W
1.3.11.14	8 - Alberto Sarmento – herma – Av. Alberto Sarmento	2x 50W	-22.8990 1248 0897 940; -47.0770 0826 0 2 1 8400		Ata e Apêndice 3	Projetado com 50w e Executado com 56W	ok	2x 56W
1.3.11.15	9 - Antonio Elias Zogbi – herma – próximo a igreja N.Sra. de Fátima	2 x 50W	-22.9 0 1 1 2 0 7 0 4 6 1 3 0 0 0; -47.05 1 5 3 7 0 1 3 7 0 0		Ata e Apêndice 3	Projetado com 50w e Executado com 56W	ok	2 x 56W
1.3.11.16	10 - Bento Quirino – busto – CEMITÉRIO DA SAUDADE	2 x 50W	-22.9 0 1 1 2 0 7 0 4 6 1 3 0 0 0; -47.0 5 8 0 0 6 2 6 0 2 0 0 0		Ata e Apêndice 3	Projetado com 50w e Executado com 180W	ok	2 x 56W
1.3.11.17	11 - Bi-centenário do Café – monumento – Lag. do Pará	4 x 150W	-22.9 0 0 6 2 0 8 4 0 2 0 1 0 0 0; -47.0 5 7 0 0 7 0 8 6 0 0 0 0 0		Ata e Apêndice 3	Projetado com 150w e Executado com 180W	ok	4 x 180W
1.3.11.18	12 - Campos Sales – busto – paço da PMC	1 x 150w	-22.9 0 0 9 7 6 1 3 3 3 0 0 0; -47.0 6 7 0 9 3 6 1 1 6 0 0 0		Ata e Apêndice 3	ProjetoAprovado	ok	1 x 150 w
1.3.11.19	Anteprojetos							
1.3.11.19.1	1 - Casarão de Joaquim Egídio	Não se Aplica			Ata	Não se Aplica	Não se Aplica	Não se Aplica
1.3.11.19.2	2 - Coreto da Praça São Sebastião	Não se Aplica			Ata	Não se Aplica	Não se Aplica	Não se Aplica
1.3.11.20	Cemitérios Municipais							
1.3.11.20.1	CEMITÉRIO DA SAUDADE		-22.9 2 9 0 9 6 5 0 5 6 2 1 9 0 0 0; -47.0 6 7 4 9 4 3 4 9 2 1 0 2 4 0	https://drive.google.com/drive/folders/1bJ0g-RSRjuvnTkZb-xBgEs9tQWz1ff_s?usp=drive_link	Ata e Apêndice 3	ProjetoAprovado	ok	24 x 80W
1.3.12	Iluminação de Destaque							
1.3.12.7	1 - Academia Campineira de Letras	35 x 27W 12 x 48W 5 x 200W 4 x 150W	-22.9032 2 3 7 5 7 1 2 6 1 0 0; -47.0 6 4 4 5 6 1 6 7 0 0 2 2 7 5 0		Ata e Apêndice 3	Foi removido o poste com refletor (48) e trocadas as potencias dos pontos 51 e 52 para 190W	Ok, ajustado!	35 x 27W 12 x 48W 2 x 200W 2 x 190W 4 x 150W
1.3.12.8	2 - Prefeitura	36x600W 48x50W	-22.9 0 0 6 7 6 5 0 5 5 5 0 0 0; -47.0 7 0 7 9 5 3 2 0 5 0 0 9 4 0	https://drive.google.com/drive/folders/1aUmhSwcIaNMPSCIXiAlGiMTYGbvbAm93h?usp=drive_link	Ata e Apêndice 3	Projetado com 50w e 300w Executado com 56W e 600w	Projetado com 48 x 50W, mas são 56 x 90W. Projetores 600W ok. AsBuilt Ok	56 x600W 56 x90W
1.3.12.9	3 - Torre do Castelo	39x150W 3x150W	-22.9 0 0 9 7 7 9 4 0 4 0 4 3 0 0; -47.0 7 0 6 9 6 7 3 3 8 3 6 5 0 0 0		Ata e Apêndice 3	Projetado com 50w e 150w e Executado com 175W e 180w	Ok, ajustado!	39 x180W 3 x175W
1.3.12.10	4 - Estação Cultura	4x 150W 6x 180W 6x250W 6x400W	-22.9065 2 2 2 6 1 7 0 7 9 0 0; -47.0 6 0 3 2 2 9 0 0 0 6 6 2 0		Ata e Apêndice 3	Projetado com 150w (RGB) e Executado com e 180w	Ok, ajustado!	4x 150W 6x 180W 6x250W 6x400W
1.3.13	Modernização das Praças							
1.3.13.6	1 - LARGO DAS ANDORINHAS	16x 40W	-22.9 0 0 3 0 9 1 1, -47.0 0 7 9 1 1 7 5		Ata e Apêndice 3	ProjetoAprovado	ok	16 x 40W
1.3.13.7	2 - PRAÇA CARLOS GOMES	80 x 30W 6 x 50W	-22.9 0 4 3 7 3 2, -47.0 6 6 8 7 3 3 3		Ata e Apêndice 3	Adicionado novo ponto entre os pontos 018 e 021. Ponto 003 executado com uma luminária. Ponto 086, 077, 063, 078 e 034 retirados do projeto. Pontos 072, 085 executados com duas luminárias. Ponto com duas luminárias adicionado entre os pontos 066 e 075.	> Projeto AsBuilt Ficou diferente das anotações realizadas em campo. Recomento uma conferencia do último AsBuilt atentando as anotações do Verificador Ind. > AsBuilt atualizado em 28/05, porém algumas observações foram feitas. > Conferido em 31/05, Ok ajustado!	78x30W 5X50W
1.3.13.8	3 - CENTRO ESPORTIVO NOVA SOUSAS	10X60W 16x76W 8X150W 48x300W	-22.9 4 8 7 9 1 2 9, -46. 3 5 7 2 1 8 6 5		Ata	Executados 4 projetores led por poste no campo e 2 projetores por poste na quadra menor.	OK, ajustado o projeto no dia 03/05/25 para os projetores que estavam instalados no momento da vistoria.	10X60W 16x100W 8X150W 24x300W
1.3.13.9	4 - PRAÇA PISTA DE SKATE - SOUSAS (PRAÇA DOUTOR CASSIO MENEZES RAPOSO DO AMARAL)	36 x 30W 8 x 60W 16 x 100W	-22.9 4 9 9 0 2 0 4, -46. 3 5 1 2 8 4 4 3		Ata	Os pontos 033-034-035 foram retirados do projeto. No ponto 019 foram executadas 2 luminárias. Nos pontos 06-05-04-03-02-01 foram rotacionadas as luminárias da praça e adicionados braços de 2,5m virados para a rua. No ponto 032 foram executadas 2 luminárias.	Foram acertados todos pontos inclusive a potencias das luminárias OK	49 x 30W 14 x 100W 2 x 200W
1.3.13.10	5 - PRAÇA QUINZE DE NOVEMBRO	40 x 50W	-22.9 0 5 1 5 3 6 0, -47.0 7 0 9 3 1 7 9		Ata e Apêndice 3	ProjetoAprovado	ok	40 x 50W
1.3.13.11	6 - PRAÇA BENTO QUIRINO	18 x 30W	-22.9 0 7 5 0 4 1, -47.0 6 0 4 7 6 3 3		Ata e Apêndice 3	ProjetoAprovado	ok	18 x 30W
1.3.13.12	7 - PRAÇA MARIA APHELIA A.B. DE OLIVEIRA	11 x 30W	-22.9 1 2 4 0 9 0 4, -47.0 6 1 2 1 8 3 9		Ata e Apêndice 3	ProjetoAprovado	OK	11 x 30W
1.3.13.13	8 - PRAÇA OPERA SALVADOR ROSA	20 x 40W	-22.9 0 9 9 0 3 4 7, -47.0 6 3 9 6 7 7		Ata e Apêndice 3	ProjetoAprovado	OK	20 x 40W
1.3.13.14	9 - PRAÇA DE ESPORTES ORESTES LAÉRCIO AULICÍNIO	8 x 200W 48 x 300W	-22.9 1 5 9 0 6 0 9, -47. 3 0 4 7 9 0 9 6		Ata e Apêndice 3	Pontos 001 a 052, foram executados 4 projetores de 300W. Nos pontos 025-026, 035-036, 053-054, 055-056, foram executados 2 projetores de 150W. Conforme levantamento in loco seguem as fotos de cada ponto.	Ok, realizado as substituições dos equipamentos no local e ajuste de projeto	8 x 150W 24 x 400W
1.3.13.15	10 - PRAÇA ANTONIA ROMANETTI BAPTISTA DE ANDRADE	30 x 40W 8 x 150W	-22.9 1 0 3 0 2 8 1, -47.0 6 2 0 0 5 1 2		Ata e Apêndice 3	No ponto 021 foi instalada uma luminária.	Ok, ajustado!	31 x 40W 8 x 150W
1.3.13.16	11 - CENTRO DE LAZER ARQ. JAIME LEMER	40 x 30W	-22.9 0 8 7 2 3 2 0, -47. 0 6 4 6 6 5 4 3		Ata e Apêndice 3	ProjetoAprovado	OK	40 x 30W

s/a

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Resumo dos Dados Recebidos				Verificação Realizada Arcadis (Verificador Independente)				
Número do nível hierárquico	Nome	Quantidade de equipaamentos nos projetos entregues em 29/04/25	Localização (Latitude, Longitude)	Endereço do Drive onde disponibilizado os projetos	Verificação Apêndice e/ou Ata	Descritivo do encontrato em campo em relação aos projetos	Verificação Final após correções e ajustes Executado x Projetado	Quantidades x Potências Conferidas (Final)
1.3.13.17	12 - PRAÇA ANTÔNIO TEIXEIRA /PRACA THERESINHA RODRIGUES INACIO	38 x 30W 8 x 400W	-22.9694301,-47.0697252	https://drive.google.com/drive/folders/1OKIQ8WHqcmanpAEIBOWSuUvnBAa2sU7?usp=drive_link	Ata e Apêndice 3	Ponto 034, 045-046 foram deslocados. No ponto 024-025 foi executado uma luminária. Ponto 017-018 foi retirado do projeto. Ponto 012-013 foi executado com 5m. Pontos 009-010 instalado com braço de 3m e altura de 8m; Ponto 045-046 instalado com braço de 0,3m e altura de 6m.	Ok, ajustado!	35 x 30W 8 x 400W
1.3.13.18	13 - CENTRO DE CONVIVÊNCIA IMPRENSA FLUMINENSE	3 x 30W 93 x 40W 2 x 80W	-22.9233420,-47.0553.0353		Ata e Apêndice 3	Projeto e execução alterado, será trocado 100% dos postes	Alteração no projeto, não somente o que foi anotado, mas há muito mais postes, e potencias diferentes que estavam no projeto anterior e conferido em campo já não estão mais, no AsBuilt apresentado. Em 04/05/25 apresentado o AsBuilt Final com verificação efeturada. OK, Ajustado!	166 x 40W
1.3.13.19	14 - PRAÇA CONCEIÇÃO	6 x 30W	-22.9177.4161,-47.0.0.0.36		Ata e Apêndice 3	Todos os pontos foram rotacionados no projeto.	Ok, ajustado!	6 x 30W
1.3.13.20	15 - PRAÇA LUÍS DE CAMÕES	20x 40W	-22.9.0.0.1.375,-47.0.0.0.1.1.1		Ata e Apêndice 3	Projeto Aprovado	OK	20 x 40W
1.3.13.21	16 - PRAÇA DOS MINEIROS	4x 30W	-22.9.1.2.4.3.94,-47.0.0.0.2.1.39			Projeto Aprovado	OK	4 x 30W
1.3.13.22	17 - PRAÇA DO CONVÍVIO (Rui Barbosa)	10x 30W 2 x 50W 3 x 40W	-22.9.0.6.0.1.0.0.1,-47.0.6.1.6.9.0.0		Ata e Apêndice 3	Projeto Aprovado	OK	10 x 30W 2 x 50W 3 x 40W
1.3.13.23	18 - PRAÇA LARGO DO PARÁ	46 x 30W 6x 50W	-22.9.0.9.0.7.1.7,-47.0.0.8.4.1.5.0		Ata e Apêndice 3	Ponto 051 com 1 luminária instalada. Adicionado 1 ponto entre o poste 007 e 020.	Ok., Ajustado, conforme apresentado por email no dia 03/05/25	50 x 30W 6 x 50W
1.3.13.24	19 - PRAÇA PEDRO MAGALHÃES JUNIOR	24 x 60W	-22.9.0.0.0.0.1.4,-47.0.0.9.6.1.4.6		Ata e Apêndice 3	Ponto 008-009 instalada uma luminária LED e mantido o projetor existente. No ponto 018-019-020 foi mantido o projetor existente. No ponto 024, foi executado com 80w. Em postes existentes da Rua dos Alecrins foram instalados 2 braços com luminárias de 80w.	Ok, ajustado!	22x60W 9x80W
1.3.13.25	20 - PRAÇA MARGARIDA MARIA ALVES	3x 30W	-22.9.2.0.0.3.8.8,-47.0.9.9.2.2.7.9		Ata	Projeto Aprovado	ok	3 x 30W
1.3.13.26	21 - PRAÇA DA CONCÓRDIA	7 x 80W 17 x 40W 2 x 60W	-22.9.4.6.0.1.8.1,-47.0.7.0.4.2.0.9		Ata e Apêndice 3	Pontos 008 e 009 rotacionados no projeto. Ponto 010, 011 retirados do projeto. Ponto 020-021 conforme fotos em anexo.	Ok, ajustado!	5x80W 17x40W 1x180W
1.3.13.27	22 - PRAÇA GUILHERME DE ALMEIDA	14 x 40W	-22.9.6.6.3.6,-47.0.6.4.0.2.1		Ata e Apêndice 3	Projeto Aprovado	OK	14 x 40W
1.3.13.28	23 - PRAÇA JOSÉ XAVIER DE SOUSA - (CORINTHINHA)	11X30W 16X40W 14x50W 36x200W 64x300W	-22.9.3.6.6.8.0.1,-47.0.6.9.7.2.5.2		Ata	Conforme a visita in loco. Projeto de acordo com as fotos de todos os pontos existentes na praça.	Ok,executado e as built atualizado!	7x40W 3x80W 64x300W
1.3.13.29	24 - PRAÇA VOLUNTÁRIOS DE 32	24 x 80W	-22.9.1.2.4.0.4.3,-47.0.4.4.0.9.2.1		Ata e Apêndice 3	Projeto Aprovado	ok	Mesmo projeto do Cemitério da Saudade
1.3.13.30	25 - PRAÇA JOÃO ROBERTO BELTRAMELLI	2x 50W	-22.9.1.0.0.3.7.5,-47.0.1.0.2.4.4.0		Ata	Projeto Aprovado	ok	2 x 50W
1.3.13.31	26 - PRAÇA BENJAMIN PARPINELLI	2x 60W	-22.9.0.7.7.0.1.1,-47.0.9.6.4.1.8.5		Ata	Projeto Aprovado	ok	2 x 60W
1.3.13.32	27 - PRAÇA PERSEU LEITE DE BARROS	44 x 30W	-22.9.0.9.0.3.6.1,-47.0.4.4.3.8.1.0		Ata e Apêndice 3	Ponto 008-009 foi executado com 3 luminárias. Ponto 001 foi retirado do projeto. Ponto 036 executado com duas luminárias e poste de fibra. Ponto 040 executado com 3m. Foram adicionados 3 novos postes de fibra com luminarias de 30w em sequencia ao ponto 036	Apresentado no dia 03/05/25 as correções no projeto. Também a parte da praça que estava desligada no dia da vistoria foi solucionada. Ok Ajustado!	51 x 30W
1.3.13.33	28 - PRAÇA ELDER RODRIGUES	2x 30W	-22.9.0.5.9.6.5.1,-47.1.1.4.1.1.3		Ata	Projeto Aprovado	OK	2 x 30W
1.3.13.34	29 - PRAÇA GUIDO SEGALHO	30 x 50W 2 x 60W 2 x 250W	-22.9.4.8.7.9.9.1,-47.0.6.9.0.3.3.6		Ata e Apêndice 3	Pontos 001 e 004 retirados do projeto. Pontos de refletores 005-006, 007-008, 027-028 e 029-030 foram executados com 150W. Nos pontos 011-012, 013-014 e 025-026 foram alterados os tamanhos dos braços. Foi adicionado um ponto com duas luminárias entre os pontos 027 e 029	AS fotos apresentadas tem dois projetores diferentes, mas parece do mesmo fabricante, uma com dois módulos de LED o outro com um módulo de LED. A Conecta verificou que são de duas potencias diferentes e mantava o projeto original como sendo tudo de 150W comprometendo-se a trocar os projetores de 200W para 150W assim que chegaram do fornecedor. Mesmo assim, as antigas ainda continuam no local para não deixar sem iluminação. OK! aceito!	29x50W 4x150W
1.3.14	**Modernização dos Calçadões**							
1.3.14.1	1 - 13 DE MAIO	62x 30W 5 x 50W	-22.9.0.6.0.4.9.0.2.4.3.0.0,-47.0.6.3.1.7.5.1.1.1.0.0	https://drive.google.com/drive/folders/1-2qQ_sPNXEdDNLAR9VkMI-1XPkIDB7Q?usp=drive_link	Ata e apenas citado no Apendice 3 para Faixas de Pedestres	Pontos 001, 002, 003, 036 e 035 são luminárias existentes não executadas, considerar como existentes ou retirar do projeto As Built	Ok, ajustado!	62 x 30W
1.3.14.2	**Modernização dos Bosques**							
1.3.14.2.1	1 - BOSQUE CHICO MENDES	21 x 30W 4 x 300W	-22.9.5.4.3.9.4.6.0.0.0.0,-47.0.6.9.8.9.8.6.1.1.3.5.0		Ata e Apêndice 3	Ponto 013-014 foi deslocado. Foi adicionado 1 ponto novo entre os pontos 010 e 007.	Ok, ajustado!	22 x 30W 4 x 300W
1.3.14.2.2	2 - BOSQUE DOS ITALIANOS	53x 30W	-22.9.5.7.4.7.6.1.5.3.0.0.0,-47.0.7.1.1.1.5.7.5.7.6.0.0		Ata e Apêndice 3	Projeto Aprovado	Ok	53 x 30W
1.3.14.2.3	3 - BOSQUE DOS ALEMÃES	46x 30W	-22.9.6.0.9.1.5.9.4.2.4.0.0,-47.0.6.1.1.0.0.4.6.7.9.7.0.0	https://drive.google.com/drive/folders/1dlYdLlnm2rVnXUDrIeXTDTRVOHET9_847?usp=drive_link	Apêndice 3	Estava faltando 2 luminárias entre a 038 e 039, 1 luminária entre 024 e 040, 037 Não existente, Faltanto duas entre 035 e 036, posicionamento do 034, faltando 3 luminárias proximo a 004 e 005, e 005 não existente.	AsBuilt atualizado em 03/05/25 conforme observação de que estava faltando uma luminária no projeto AsBuilt OK, Ajustado	52x 30W
1.3.14.2.4	4 - BOSQUE SÃO JOSÉ	72 x 40W 9 x 80W	-22.9.2.4.9.6.3.9.6.9.1.0.0,-47.0.6.4.1.9.1.0.9.9.6.4.0		Ata e Apêndice 3	Pontos de iluminação 083, 081, 072, 055, 050, 028, 026 foram retirados do projeto. Pontos de iluminação 082, 039 foram deslocados. Foram adicionnados pontos de iluminação entre os pontos 016 e 014, 001 e 014, 011 e 014.	Ok, ajustado!	69 x 40W 7 x 80W
1.3.15	**Modernização dos Parques**							

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Resumo dos Dados Recebidos				Verificação Realizada Arcadis (Verificador Independente)				
Número do nível hierárquico	Nome	Quantidade de equipamentos nos projetos entregues em 29/04/25	Localização (Latitude, Longitude)	Endereço do Drive onde disponibilizado os projetos	Verificação Apêndice e/ou Ata	Descritivo do encontrado em campo em relação aos projetos	Verificação Final após correções e ajustes Executado x Projetado	Quantidades x Potências Conferidas (Final)
1.3.15.1	1- PARQUE LUCIANO DO VALE	107 x 40W 16 x 150W 4 x 300W	-22.8337703242327909, -47.1123031512179001	https://drive.google.com/drive/folders/1JQLrFhgvVxCdPSQrQLP1HGPTbVJbmpc9?usp=drive_link	Ata e Apêndice 3	Projeto Aprovado	Ficou de indicar os projetores das quadras como existente. AsBuilt OK	105 x 40W
1.3.15.2	2 - PARQUE PEDREIRA DO CHAPADÃO	13 x 400W 84 x 30W 22 x 100W 14 x 200W	-22.9569755687459341, -47.0802634961134009		Ata e Apêndice 3	Projetores do fundo do parque, foram executados com 300W. Nas quadras foram executados projetores de 200w. Todos conforme fotos em anexo.	Após conferencia ainda havia alguns pontos a serem ajustados também na parte da frente do parque. Última versão do dia 29/05, As Built ok e fotos de execução apresentados	80 x 30W 14 X 200W 13 x 300W
		Locais	53				Total	1721 pontos

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Anexo D – Resultado das aferições luminotécnicas de vias

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Anexo D – Resultado das aferições luminotécnicas de vias

				Amostra	500	Não conformes	6	*Resultados em forma binária para este resumo (1 para conformidade e 0 para não conformidade)						
Lotes	Item	Logradouro	Classe Via	Classe Pedestre	Nº Pontos Medidos	Metodologia de análise	Emed e U Geral *	Medição Vai	Medição Calçada 1	Medição Calçada 2	TCC *	IRC *	Observações
Lote 1	1-2	RUA DOUTOR COSTA AGUIAR - Centro	V4	P4	2	Medição In loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 1	3-4	RUA DOUTOR COSTA AGUIAR - Centro	V5	P4	2	Medição In loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 1	5-6	RUA PEDRO ALVARES DE CABRAL - Bosque	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 1	7-8	AVENIDA BUENO DE MIRANDA - V Industrial	V3	P4	2	Medição In loco	1	0	1	1	1	1	Justificativa aceita. % de erro do luxímetro
Lote 1	9-10	RUA TENENTE ANTÔNIO RODRIGUES DE ALMEIDA - J Guanaba	V4	P4	2	Medição In loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 1	11-12	RUA DOUTOR OMAR SIMÕES MAGRO - V Industrial	V5	P4	2	Medição In loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 1	13-14	RUA DOUTOR CLEMENTE FERREIRA - J Guanabara	V4	P4	2	Medição In loco	0	0	0	1	1	1	
Lote 1	15-16	RUA JULIO FRANK DE ARRUDA - Centro	V4	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 1	17-18	RUA DA GAMBOA - Sousas	V5	P4	2	Medição In loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 1	19-20	RUA VITOR CARLOS - Aparecidinha	V5	P4	2	Medição In loco	0	0	0	0	1	1	
Lote 1	21-22	RUA WALDIR TEIXEIRA - Aparecidinha	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 1	23-24	RUA JOÃO RODRIGUES SERRA - J Eulina	V3	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 1	25-26	RUA ARTUR TEIXEIRA DE CAMARGO - Sousas	V1	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 1	27-28	RUA CONSELHEIRO ANTONIO CARLOS - CP Eliseos	V5	P4	2	Medição In loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 1	29-30	RUA JOAQUIM ULYSSES SARMENTO - J Aurélia	V5	P4	2	Medição In loco	1	0	1	1	1	1	Justificativa aceita. % de erro do luxímetro
Lote 1	31-32	RUA JOAQUIM ULYSSES SARMENTO - J Aurélia	V5	P4	2	Medição In loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 1	33-34	RUA LAO JOSÉ PAPA - Sousas	V3	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 1	35-36	RUA EVARISTO JULIO CIRÍLO FRANCESCHINI - Sousas	V5	P4	2	Medição In loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 1	37-38	VIA CORCOVADO - Sousas	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 1	39-40	RUA ENGENHEIRO NACIB ABDALLA - J Garcia	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 1	41-42	RUA BARÃO DE LADARIO - Sousas	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 1	43-44	RUA POMPILIO MORANDI - J Aurélia	V5	P4	2	Medição In loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 1	45-46	RUA LUZIA CARMELLA ARLOTTI MIELLI - Ouro Verde	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 1	47-48	RUA FRANCISCO ALVES - J Guanabara	V4	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 1	49-50	RUA CORONEL ANTÔNIO LEMOS - V Industrial	V5	P4	2	Medição In loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 1	51-52	RUA TITO DE LEMOS JÚNIOR - Sousas	V5	P4	2	Medição In loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 1	53-54	RUA MARIO SIQUEIRA - J Guanabara	V4	P4	2	Medição In loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 1	55-56	RUA JAIR ANDRADE E SILVA - J Garcia	V4	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 1	57-58	RUA HILZA TEIXEIRA PENTEADO DE LEMOS - Sousas	V5	P4	2	Medição In loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 1	59-60	RUA PADRE GERALDO MARTINELLI DE SOUZA - J Garcia	V5	P4	2	Medição In loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 2	1-2	AVENIDA MANOEL DIAS DA SILVA - V Industrial	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 2	3-4	RUA NILO PEÇANHA - J Garcia	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 2	5-6	RUA JOSÉ DE ALENCAR - Bosque	V3	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 2	7-8	RUA ANTONIO PEREIRA DE SOUZA - Aparecidinha	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 2	9-10	RUA FRANCISCO DE ARAÚJO - J St Mônica	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Lotes	Item	Logradouro	Classe Via	Classe Pedestre	Nº Pontos Medidos	Metodologia de análise	Emed e U Geral *	Medição Vai	Medição Calçada 1	Medição Calçada 2	TCC *	IRC *	Observações
Lote 2	11-12	RUA GENERAL CÂMARA - Bosque	V4	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 2	13-14	RUA HELENA CIPPICIANI VITAL - Ouro Verde	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 2	15-16	RUA JOAQUIM NOVAES - Cambuí	V4	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 2	17-18	RUA ISMAEL CARLOS - Sousas	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 2	19-20	RUA MARCONI GUGLIELMO - J St Mônica	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 2	21-22	RUA NORMA GODÓI PEREIRA - C Grande	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 2	23-24	RUA PADRE(PÉ) EMILIO MIOTTI - J Garcia	V5	P4	2	Medição In Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 2	25-26	RUA SAMPAIO VIDAL - Exército	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 2	27-28	RUA SYBELE DE CAMARGO ANDRADE - J Garcia	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 2	29-30	RUA VINTE E QUATRO DE FEVEREIRO - J Garcia	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 2	31-32	RUA DOUTOR GASTÃO VIDIGAL - J Aurélia	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 2	33-34	RUA VALDOMIRO TEIXEIRA DO NASCIMENTO - J Garcia	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 2	35-36	RUA DOUTOR JOÃO ROBERTO DANNA - Notre Dame	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 3	1-2	Rua Papa São Celestino I (Aparecidinha)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 3	3-4	Avenida Thereza Conaggin Lot (C Grande)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 3	5-6	Avenida Roberto Cerqueira de Oliveira Rosa (Alphaville)	V4	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 3	7-8	Rua Adiba Abdalla Campos (P ST Bárbara)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	0	1	1	Justificativa aceita. % de erro do luxímetro
Lote 3	9-10	Rua Álvaro Pinheiro de Mello (CP Eliseos)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 3	11-12	Rua Antônio Moisés Saua (CP Eliseos)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 3	13-14	Rua Ary Hansen (Ouro Verde)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 3	15-16	Rua Bolivar Lopes (CH Boa Vista)	V3	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 3	17-18	Rua das Glicínias (V Mimosa)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 3	19-20	Rua Dom Avelar Brandão Vilela (Aparecidinha)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 3	21-22	Rua Dom Carlos Carmello Vasconcellos Mota (Aparecidinha)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 3	23-24	Rua Dom Eugênio de Araújo Sales (Aparecidinha)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 3	25-26	Rua Dom Francisco de Campos Barreto (Sousas)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 3	27-28	Rua Doutora Eneida Vernier de Oliveira Alves (Centro)	V4	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 3	29-30	Rua Edmundo Lacerda (V Mimosa)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 3	31-32	Rua Ermelindo Antônio Petris Marangoni - Expedicionário (V M	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 3	33-34	Rua João D'Agostino (P V Norte)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 3	35-36	Rua Jorge Whitemann (J Garcia)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 3	37-38	Rua José Alves Moreira (CH Boa Vista)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 3	39-40	Rua José Amancio Cucatti (J Garcia)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 3	41-42	Rua José Benedito Gregório (P ST Barbara)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 3	43-44	Rua José Carlos Pace (J Garcia)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 3	45-46	Rua José Tavares Guimarães (Aparecidinha)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 3	47-48	Rua José Trani (CH Boa Vista)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 3	49-50	Rua Julio da Silva Batista (J Garcia)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 3	51-52	Rua Marechal Hermes (J Garcia)	V4	P4	2	Análise Documental	1				1	1	

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Lotes	Item	Logradouro	Classe Via	Classe Pedestre	Nº Pontos Medidos	Metodologia de análise	Emed e U Geral *	Medição Vai	Medição Calçada 1	Medição Calçada 2	TCC *	IRC *	Observações
Lote 3	53-54	Rua Milton Benfica (CP Eliseos)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 3	55-56	Rua Monteiro de Camargo (J Garcia)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 3	57-58	Rua Nossa Senhora da Ressureição (CP Eliseos)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 3	59-60	Rua Nossa Senhora do Carmo (CH Boa Vista)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 3	61-62	Rua Oswaldo Barthmann (Ouro Verde)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 3	63-64	Rua Ouro Preto (CP Eliseos)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 3	65-66	Rua Papa Santo Hormidas (Aparecidinha)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 3	67-68	Rua Pedro Girardi (Ouro Verde)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 3	69-70	Rua Pedro Moreira (P V Norte)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 3	71-72	Rua Vinhedo (CP Eliseos)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 3	73-74	Rua Vinte - Residencial Colina das Nascentes (C Grande)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 4	001	Rua Nahir de Oliveira Santos (C Grande)	V4	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 4	002	Rua Geraldo José de Almeida (C Grande)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 4	003	Rua Benedito Gonsalves (C Grande)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 4	004	Próx. a Rua Major José Ananias Nogueira (Ouro Verde)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 4	005	Rua Natal Gaie (Ouro Verde)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 4	006	Rua Lourenço Bonavita (Ouro Verde)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 4	007	Rua Nadalino Colombini (Ouro Verde)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 4	008	Rua Julieta Marsaioli (Ouro Verde)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 4	009	Rua Orlando Martinez (Par Viracopos)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 4	010	Rua Abner Maia (Par Viracopos)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 4	011	Rua Cícero Lázaro Ferreira Barbosa (Par Viracopos)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 4	012	Rua Leôncio Brasileiro (Par Viracopos)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 4	013	Rua Papa São Calixto (Aparecidinha)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 4	014	Rua Pedro Batista Santana (P St Bárbara)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 4	015	Rua Leônida Reiman Trotti (P V Norte)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 4	016	Rua Nelson Ramos (P V Norte)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 4	017	Rua Niase Cury Zakia (Ch Boa Vista)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 4	018	Rua dos Acajús (Ch Boa Vista)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 4	019	Rua Barão de Cascalho (J Eulina)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 4	020	Rua Alceu Nunes (J Eulina)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 4	021	Rua Miguel Couto (J Garcia)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 4	022	Rua Olívio Antonio (J Garcia) / Próx. a Rua Lázaro Bittencourt d	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 4	023	Rua Benito Olmos Hernandes (V Mimosa)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 4	024	Rua Manduri (V Mimosa)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 4	025	Rua Lucélia (V Mimosa)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 4	026	Rua Lindóia (V Mimosa)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 4	027	Rua Lins (V Mimosa)	V4	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 4	028	Avenida Jamil Gádia (V Mimosa)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 4	029	Rua Abel Luiz Ferreira (V Mimosa)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Lotes	Item	Logradouro	Classe Via	Classe Pedestre	Nº Pontos Medidos	Metodologia de análise	Emed e U Geral *	Medição Vai	Medição Calçada 1	Medição Calçada 2	TCC *	IRC *	Observações
Lote 4	030	Rua Arcino Ascensão Ferreira (Cp Eliseos)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 4	031	Rua Oswaldo Ims (Cp Eliseos)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 4	032	Rua Domingos Márciano (Cp Eliseos)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 4	033	Rua Benedita Ribeiro (Cp Eliseos)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 4	034	Rua Walter Brocanelo (Cp Eliseos)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 4	035	Rua Durval Brambila (Cp Eliseos)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 4	036	Rua Zilda Teixeira Carillo (Cp Eliseos)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 4	037	Rua Laudo Vieira Rocha (Cp Eliseos)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 4	038	Rua Grande Otelo (Cp Eliseos)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 4	039	Rua José Carlos Fernandes (Cp Eliseos)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	0	0	1	1	1	Justficativa aceita, vão maior que 40m e possível sombreamento
Lote 4	040	Rua Albert Sabin (Cp Eliseos)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 4	041	Rua Antônio Mokarzel (Cp Eliseos)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 4	042	Rua Irmã Dulce (Cp Eliseos)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 4	043	Rua Bertolino de Souza (Cp Eliseos)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 4	044	Rua Madre Tereza de Calcutá (Cp Eliseos)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 4	045	Rua Ângela Stecca Pelegrini (Cp Eliseos)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 4	046	Rua São Benedito (Cp Eliseos)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 4	047	Rua Jambeiro (Cp Eliseos)	V4	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 4	048	Rua Oliveira (Cp Eliseos)	V4	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 4	049	Rua Seringueira (Cp Eliseos)	V4	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 4	050	Rua Sidnei Perin (Cp Eliseos)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 4	051	Rua Jovino Pinheiro da Silva (Par Viracopos)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	0	0	1	1	1	Justificativa aceita. % de erro do luxímetro
Lote 4	052	Rua Rocco Millesoli (Par Viracopos)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 4	053	Rua Bento Moraes Ferreira (Par Viracopos)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 4	054	Rua Ana Monteiro Erbetta (C Grande)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 4	055	Rua Pedro Toso (Sousas)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 4	056	Rua do Arpoador (Sousas)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	008	Rua Eunice Virgínia Ramos Navero (Parque Alto Taquaral)	V2	P3	2	Medição in Loco	1	0	1	1	1	1	Justificativa aceita. % de erro do luxímetro
Lote 5	009	Rua dos Tamboios (Vila Miguel Vicente Cury)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	010	Rua dos Guainumbis (Vila Costa e Silva)	V3	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	013	Rua dos Aipuás (Vila Costa e Silva)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	018	Rua Dom Afonso Henrique (Vila Nogueira)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	024	Avenida Doutor Alberto Sarmento (Bonfim)	V1	P2	2	Medição in Loco	1	0	1	1	1	1	Justificativa aceita. % de erro do luxímetro
Lote 5	025	Rua Wellington de Souza Bueno (Vila Rossi Borghi e Siqueira)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	027	Rua Igarapé (Dic I)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Lotes	Item	Logradouro	Classe Via	Classe Pedestre	Nº Pontos Medidos	Metodologia de análise	Emed e U Geral *	Medição Via	Medição Calçada 1	Medição Calçada 2	TCC *	IRC *	Observações
Lote 5	028	Avenida Martinho Lutero (Jardim São Cristóvão)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	030	Rua Fernando Ferreira da Silva (Rua Dezoito no Maps)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	033	Rua João Ferreira da Silva (Jardim Florence)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	035	Rua Jandyra de Campos Langone (Jardim Florence)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	036	Rua Heitor Lacerda Guedes (Cidade Satélite Íris)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	037	Próximo a 692091230 na altura do número 781 (Rua Ivaho Miz	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	038	Rua Dirceu Souza Coelho (Jardim São Judas Tadeu)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	039	Rua Joaquim Vieira Neto (Cidade Satélite Íris)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	044	Rua Doutor Elton César (Chácaras Campos dos Amarais)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	045	Rua Osvaldo Rezende (Jardim São Marcos)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1			1	1	
Lote 5	047	Rua José Aires (Parque Via Norte)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	049	Rua dos Ipês Amarelos (Vila Boa Vista)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	050	Rua dos Juazeiros (Vila Boa Vista)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	051	Rua Sem Nome (Rua das Sapucaias)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	052	Rua Sem Nome (Rua José Bertoldi)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	053	Avenida Luis Smânio (Jardim Chapadão)	V2	P3	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	058	Rua Duque de Caxias (Conceição)	V2	P3	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	060	Rua Luzitana	V3	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	065	Rua Benígno Ribeiro (São Bernardo)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	069	Avenida Presidente Juscelino	V1	P2	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	070	Avenida Marechal Juarez Távora (Jardim Campos Eliseos)	V3	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	071	Rua Antônio Leite da Cunha (Jardim Garcia)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	074	Avenida Doutor Libarit Sarian (Residencial Parque da Fazenda	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	077	Rua Michael Robert Kaan (Jardim Novo Campos Eliseos)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	078	Rua Guiomar Pereira Yanke (Jardim Novo Campos Eliseos)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	079	Rua Indaiatuba (Jardim Novo Campos Eliseos)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	080	Rua Indaiatuba (Jardim Novo Campos Eliseos)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	081	Rua Nelson Leite (Jardim Novo Campos Eliseos)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	083	Rua Joaquim Lacerda Coelho (Jardim Capivari)	V1	P2	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	084	Rua Rogério Garcia Sanches (Jardim Morumbi)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	088	Rua Dez	V5	P4	2	Medição in Loco	0	0	1	1	1	1	
Lote 5	089	Rua Dois	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	090	Rua Lázaro Antonio Claudino (Jardim Maringa)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	0	1	1	1	Justificativa aceita. % de erro do luxímetro
Lote 5	093	Rua Doutor Mamede Hussein (Cidade Satélite Íris)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	094	Endereço não Encontrado (Rua Tom de Araújo)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	095	Endereço não Encontrado (Rua Parque Nacional das Nascent	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	096	Endereço não Encontrado (Rua Parque Nacional de Ubajara)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	097	Endereço não Encontrado (Rua Parque Nacional das Nascent	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	099	Rua Sem Nome (Rua Oswaldo Stefanelli)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Lotes	Item	Logradouro	Classe Via	Classe Pedestre	Nº Pontos Medidos	Metodologia de análise	Emed e U Geral *	Medição Val	Medição Calçada 1	Medição Calçada 2	TCC *	IRC *	Observações
Lote 5	100	Rua Sem Nome (Rua Ademar Manarini)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	101	Rua Sem Nome (Rua Alvimar Schneider)	V5	P4	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	107	Avenida Brigadeiro Rafael Tobias de Aguiar (Jardim Aurélia)	V2	P3	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	109	Avenida José Pancetti	V2	P3	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	112	Rua General Osório (Centro)	V2	P3	2	Medição in Loco	1	1	1	1	1	1	
Lote 5	001	Rua Antônio Luchiari (Distrito Industrial)	V5	P4	2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	002	Avenida Mercedes Benz (Distrito Industrial)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	003	Avenida Fernando Paolieri (Jardim Planalto de Viracopos)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	004	Avenida Coacyara (Parque Dom Pedro II)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	005	Avenida Doutor André Tosello (Jardim Paraíso Viracopos)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	006	Rua Luiz Otávio (Fazenda Santa Cândida)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	007	Rua Henrique Oswald (Jardim Professora Tarcília)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	011	Rua dos Guaicurus (Vila Miguel Vicente Cury)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	012	Rua João Francisco Lisboa (Jardim Santa Genebra)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	015	Avenida Doutor Theodureto de Almeida Camargo			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	016	Avenida Doutor Theodureto de Almeida Camargo			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	017	Rua Lions Club (Vila Nova)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	019	Rua Coronel Joaquim José de Oliveira (Jardim Dom Bosco)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	020	Rua Professor Alcindo Almeida Maudonnet (Parque Taquaral)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	021	Rua Carolina Florence (Jardim Guanabara)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	022	Rua Professor Jorge Hennings (Jardim Chapadão)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	023	Avenida Papa Pio XII (Jardim Chapadão)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	026	Rua Domingos Signoretti (Condomínio Alameda das Nogueiras)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	029	Rua Aldo Focesi Júnior (Parque Aeroporto)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	031	Rua Helenira Rezende de Souza Nazareth (Res. Cosmos)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	032	Rua Dois (Rua Elias de Souza Vieira no Maps)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	034	Rua Frederico Milanese (Jardim Florence)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	040	Rua Délcio Almeida Filho (Condomínio Residencial Triângulo)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	041	Rua Eurico Wandereley Morais Carvalho (Barão Geraldo)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	042	Rua Gustavo Rodrigues Dória (Cidade Universitária)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	043	Rua Giuseppe Máximo Scolfaro (Cidade Universitária)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	046	Rua Vicente Moreno da Silva (Jardim Eulina)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	048	Rua Sem Nome (Rua Pedro Gianfrancisco)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	054	Rua Saldanha Marinho (Centro)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	055	Avenida João Penido Burnier (Centro)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	056	Avenida Senador Saraiva (Centro)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	057	Rua José Paulino (Centro)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	058	Rua Duque de Caxias (Conceição)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	059	Rua Francisco Teodoro (Vila Industrial)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	061	Rua Doutor Heitor Penteado (Joaquim Egídio)			2	Análise Documental	1				1	1	

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Lotes	Item	Logradouro	Classe Via	Classe Pedestre	Nº Pontos Medidos	Metodologia de análise	Emed e U Geral *	Medição Val	Medição Calçada 1	Medição Calçada 2	TCC *	IRC *	Observações
Lote 5	062	Avenida Antônio Artiolli (SWISS PARK OFFICE)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	063	Avenida Washington Luis			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	064	Rua Promissão (Jardim Alto da Barra)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	066	Rua Antônio José da Silva Martelinho (Parque Industrial)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	067	Rua Benedito Olmos Hernandes (Vila Rica)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	068	Rua Professora Maria Cecília Tozzi			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	072	Rua Professora Sofia Valter Salgado (Vila Castelo Branco)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	073	Rua Codorna (Vila Padre Manoel de Nóbrega)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	075	Rua Caminho 11			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	076	Rua Expedicionário Mario Ribeiro do Amaral			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	085	Avenida José Bonifácio			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	086	Avenida José Bonifácio			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	087	Rua Graciliano Ramos (Parque Residencial Vila União)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	091	Rua Servidão Três			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	092	Rua Alcídio Rodelli (Cidade Satélite Íris)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	098	Rua Manoel Machado Pereira (Parque Valença I)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	102	Rua Sem Nome (Rua Severo Gomes)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	103	Rua Sem Nome (Rua Cássio Soares Couto)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	104	Rua Oswaldo Oscar Barthelson (Jardim Paulicéia)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	105	Rua Raul Soares de Moura (Jardim Aurélia)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	106	Avenida Brigadeiro Rafael Tobias de Aguiar (Jardim Aurélia)			2	Análise Documental	1				1	1	
Lote 5	108	Rua Egídio Bulgarelli (Jardim Magnólia)			2	Análise Documental	1				1	1	

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Anexo E – Resultado das aferições luminotécnicas de faixas de pedestres

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Anexo E – Resultado das aferições luminotécnicas de faixas de pedestres

Lista	Planilha	Projeto	Logradouro	Id ponto de serviço	Classe da Via	Eh_{med} Especificado (LUX)	Eh_{med} Resultado (LUX)	Ev_{med} Especificado (LUX)	Ev_{med} Resultado (LUX)	Resultado Final
Dia1	001-1	CPS-FP-01019	Rua Fernando Costa	266523	V4	17,50	56,92	7,50	4,90	0
Dia1	001-2	CPS-FP-01019	Rua Fernando Costa	266531	V4	17,50	64,27	7,50	30,67	1
Dia1	002-1	CPS-FP-00029	Rua Luzitana	266680	V3	26,25	56,92	11,25	64,43	1
Dia1	002-2	CPS-FP-00029	Rua Luzitana	266667	V3	26,25	93,77	11,25	24,30	1
Dia1	002-4	CPS-FP-00029	Avenida Doutor Moraes Sales	266672	V1	52,50	41,68	22,50	17,33	0
Dia1	003-1	CPS-FP-00110	Rua General Osório	266969	V2	35,00	101,85	15,00	49,33	1
Dia1	003-2	CPS-FP-00110	Rua Coronel Quirino	266978	V1	52,50	105,71	22,50	27,05	1
Dia1	004-1	CPS-FP-00136	Rua Doutor Guilherme da Silva	267387	V2	35,00	104,33	15,00	56,25	1
Dia1	004-2	CPS-FP-00136	Rua Coronel Quirino	266403	V1	52,50	170,92	22,50	157,33	1
Dia1	004-3	CPS-FP-00136	Rua Doutor Guilherme da Silva	266398	V2	35,00	48,95	15,00	24,77	1
Dia1	005-1	CPS-FP-00163	Rua Dona Josefina Sarmento	266537	V4	17,50	36,47	7,50	15,73	1
Dia1	005-2	CPS-FP-00163	Rua Doutor Emílio Ribas	266541	V2	35,00	67,02	15,00	29,33	1
Dia1	006-1	CPS-FP-00153	Rua dos Bandeirantes	266625	V4	17,50	83,32	7,50	52,33	1
Dia1	006-2	CPS-FP-00153	Rua Maria Monteiro	266617	V1	52,50	55,45	22,50	27,07	1
Dia1	007-1	CPS-FP-01096	Rua Professor Jorge Hennings 899 e 9	267096	V5	10,00	60,75	4,00	27,17	1
Dia1	007-2	CPS-FP-01096	Rua Professor Jorge Hennings 899 e 9	267086	V5	10,00	57,33	4,00	27,00	1
Dia1	008-1	CPS-FP-01036	Rua Doutor Buarque de Macedo	267329	V2	35,00	96,43	15,00	53,17	1
Dia1	008-2	CPS-FP-01036	Avenida Imperatriz Leopoldina	267322	V1	52,50	99,07	22,50	37,10	1
Dia1	008-3	CPS-FP-01036	Avenida Imperatriz Leopoldina	267316	V1	52,50	89,75	22,50	35,30	1
Dia1	008-4	CPS-FP-01036	Avenida Imperatriz Leopoldina	267307	V1	52,50	80,03	22,50	13,50	0
Dia1	009-1	CPS-FP-00097	Avenida Orosimbo Maia	267377	V1	52,50	114,38	22,50	23,07	1
Dia1	009-2	CPS-FP-00097	Avenida Orosimbo Maia	267374	V1	52,50	59,98	22,50	6,70	0
Dia1	010-1	CPS-FP-00094	Avenida Orosimbo Maia	267117	V1	52,50	44,73	22,50	33,03	0
Dia1	010-2	CPS-FP-00094	Rua Julio Frank de Arruda	267109	V4	17,50	43,10	7,50	15,40	1
Dia1	011-1	CPS-FP-00021	Avenida Senador Saraiva	267243	V1	52,50	62,76	22,50	23,00	1
Dia1	011-2	CPS-FP-00021	Avenida Senador Saraiva	267216	V1	52,50	84,22	22,50	67,42	1
Dia1	011Ar-3	CPS-FP-00021	Rua Dr. Costa Aguiar	267238	V3	26,25	55,90	11,25	42,17	1
Dia1	012-1	CPS-FP-00038	Rua Ferreira Penteado	267281	V2	35,00	75,27	15,00	59,00	1
Dia1	012-2	CPS-FP-00038	Rua Irmã Seraphina	267288	V1	52,50	72,70	22,50	11,23	0
Dia1	013-1	CPS-FP-00658	Rua Doutor Paulo Florence	266812	V5	10,00	74,23	4,00	18,88	1
Dia1	013-2	CPS-FP-00658	Rua João Cardoso	266820	V5	10,00	132,06	4,00	50,75	1
Dia1	014-1	CPS-FP-01022	Avenida Comendador Enzo Ferrari	266434	V1	52,50	57,92	22,50	42,00	1
Dia1	014-2	CPS-FP-01022	Avenida Engenheiro Augusto Figueire	266434	V1	52,50	108,58	22,50	35,00	1
Dia1	015-1	CPS-FP-00651	Rua Custódio Teixeira	266480	V2	35,00	102,17	15,00	29,33	1
Dia1	015-2	CPS-FP-00651	Rua Francisco Bianchini	266472	V5	10,00	104,67	4,00	17,17	1
Dia1	016-1	CPS-FP-01091	Rua São João da Boa Vista 572	267369	V5	10,00	40,50	4,00	16,00	1
Dia1	016Ar-2	CPS-FP-01091	Rua São João da Boa Vista 572	267373	V5	10,00	41,20	4,00	14,07	1
Dia1	001Ar-1	CPS-FP-00039	Rua Doutor Costa Aguiar	267296	V3	26,25	95,55	11,25	33,00	1
Dia1	002Ar-1	CPS-FP-01112	Avenida São José dos Campos	266715	V1	52,50	52,67	22,50	31,70	1
Dia1	002Ar-2	CPS-FP-01112	Avenida São José dos Campos	266715	V1	52,50	78,42	22,50	36,07	1
Dia2	017-1	CPS-FP-00853	Rua Francisco Antônio Pinto	266985	V5	10,00	40,23	4,00	19,12	1
Dia2	017-2	CPS-FP-00853	Rua Professor Orestes Carlos Segallic	266992	V5	10,00	28,42	4,00	17,10	1
Dia2	018-1	CPS-FP-00855	Avenida Francisco de Paula Oliveira N	267017	V3	26,25	45,78	11,25	21,78	1
Dia2	018-2	CPS-FP-00855	Praça Maria Amélia de Arruda Botelho	267005	V5	10,00	33,56	4,00	11,65	1
Dia2	019-1	CPS-FP-00004	Avenida dos Expedicionários	266883	V5	10,00	63,88	4,00	30,33	1
Dia2	019-2	CPS-FP-00004	Avenida dos Expedicionários	266891	V5	10,00	57,23	4,00	36,37	1
Dia2	020-1	CPS-FP-01043	Avenida José Francisco de Camargo A	266556	V5	10,00	48,83	4,00	16,68	1
Dia2	021-1	CPS-FP-00805	Avenida Marechal Carmona	266768	V1	52,50	81,79	22,50	28,65	1
Dia2	021-2	CPS-FP-00805	Avenida Washington Luiz	266775	V1	52,50	85,59	22,50	30,57	1
Dia2	022-1	CPS-FP-01083	Rua Irmã Ana Justina	267047	V2	35,00	34,48	15,00	23,83	1
Dia2	022-2	CPS-FP-01083	Rua Abolição	267059	V1	52,50	52,60	22,50	22,50	1
Dia2	022-3	CPS-FP-01083	Rua Irmã Ana Justina	267069	V2	35,00	62,65	15,00	20,20	1
Dia2	023-1	CPS-FP-00883	Rua Frei José Monte Carmelo	267155	V3	26,25	49,28	11,25	17,33	1
Dia2	023-2	CPS-FP-00883	Rua Frei José Monte Carmelo	267167	V3	26,25	41,10	11,25	4,58	0
Dia2	024-1	CPS-FP-01032	Avenida Monte Castelo 433	266754	V2	35,00	34,97	15,00	30,63	1
Dia2	024-2	CPS-FP-01032	Avenida Monte Castelo 433	266762	V2	35,00	44,52	15,00	35,50	1
Dia2	024-3	CPS-FP-01032	Rua Thomas Ortale	266745	V2	35,00	45,07	15,00	19,13	1
Dia2	025-1	CPS-FP-01016	Avenida Princesa D'oeste 1547	267368	V1	52,50	63,52	22,50	4,87	0
Dia2	025-2	CPS-FP-01016	Rua Barão de Paranapanema	267368	V2	35,00	29,75	15,00	24,63	0
Dia2	026-1	CPS-FP-00792	Rua Boaventura do Amaral	266548	V2	35,00	81,98	15,00	54,88	1
Dia2	026-2	CPS-FP-00792	Rua Boaventura do Amaral	266539	V2	35,00	51,94	15,00	27,13	1
Dia2	027-1	CPS-FP-00118	Rua Sampainho	266491	V2	35,00	60,45	15,00	33,50	1
Dia2	027-2	CPS-FP-00118	Rua Coronel Quirino	266484	V1	52,50	97,33	22,50	39,70	1
Dia2	027-3	CPS-FP-00118	Rua Coronel Quirino	266477	V1	52,50	97,33	22,50	39,70	1
Dia2	027-4	CPS-FP-00118	Rua Coronel Quirino	266498	V1	52,50	97,33	22,50	39,70	1
Dia2	028-1	CPS-FP-00121	Rua Sampainho	266766	V2	35,00	55,47	15,00	27,17	1
Dia2	028-2	CPS-FP-00121	Rua Padre Almeida	266776	V3	26,25	56,30	11,25	28,43	1
Dia2	029-1	CPS-FP-00128	Rua Padre Almeida	266950	V3	26,25	49,42	11,25	18,50	1
Dia2	029-2	CPS-FP-00128	Rua Barreto Leme	266943	V1	52,50	69,65	22,50	22,07	1
Dia2	029-3	CPS-FP-00128	Rua Barreto Leme	266966	V1	52,50	75,53	22,50	44,00	1
Dia2	030-1	CPS-FP-00129	Rua Barreto Leme	267038	V1	52,50	55,10	22,50	10,73	0
Dia2	030-2	CPS-FP-00129	Rua Doutor Emílio Ribas	267032	V2	35,00	30,73	15,00	15,00	0
Dia2	031-1	CPS-FP-00205	Avenida Coronel Silva Telles	267273	V2	35,00	41,65	15,00	28,97	1
Dia2	031-2	CPS-FP-00205	Rua Doutor Emílio Ribas	267265	V2	35,00	80,50	15,00	42,77	1
Dia2	031-3	CPS-FP-00205	Avenida Coronel Silva Telles	267259	V2	35,00	28,18	15,00	23,60	0
Dia2	032-1	CPS-FP-00882	Rua Antonio Pavin 801	267124	V5	10,00	31,01	4,00	16,55	1
Dia2	032-2	CPS-FP-00882	Rua Antonio Pavin 801	267138	V5	10,00	36,69	4,00	13,67	1
Dia2	033-1	CPS-FP-00990	Avenida Doutor Manoel Afonso Ferrei	267029	V4	17,50	46,23	7,50	23,20	1
Dia2	033-2	CPS-FP-00990	Avenida Doutor Manoel Afonso Ferrei	267051	V4	17,50	46,97	7,50	9,05	1
Dia2	033-3	CPS-FP-00990	Avenida Doutor Manoel Afonso Ferrei	267055	V4	17,50	34,80	7,50	24,67	1
			Quantidade de Pontos	80					Quantidades de Pontos Conformes	68
									Quantidade de Pontos Não Conformes	12
									Conformidade	82%

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto:	CPS-FP-01019	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	13/05/2025 - 21:00	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Fernando Costa		

Nome da rua Transversal (está aqui?) — Sem Rua Transversal

Faixa 1

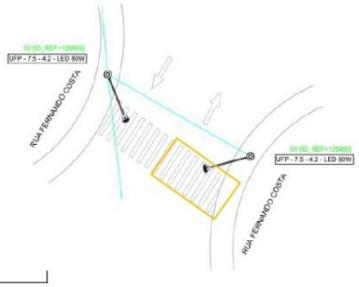
Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.

0,25 fr		0,25 fr
56,6	43	41,1
4	6	4,7
64	72,8	64

Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

P1076432



Nome da rua Transversal (Está aqui?) — Sem Rua Transversal

Indicar fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Idenrtificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
266523	V4	18	56,92	8	4,90

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

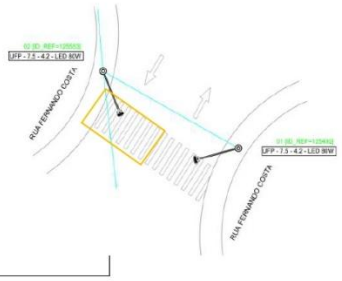
Número do Projeto:	CPS-FP-01019	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	13/05/2025 - 21:00	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Fernando Costa		
Nome da rua Transversal (está aqui?)	Sem Rua Transversal		

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.

Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuada a 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

P1076432



Nome da rua Transversal (Está aqui?)	Sem Rua Transversal		

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Idenrtificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
266531	V4	18	64,27	8	30,67

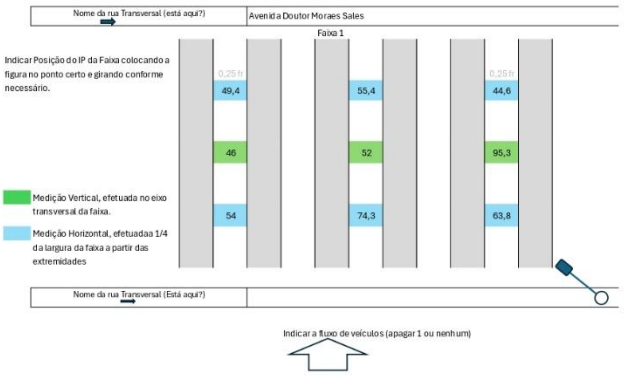
HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

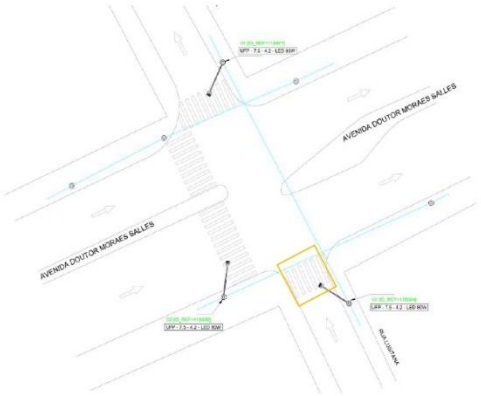
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto:	CPS-FP-00029	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	13/05/25 - 22:00	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Luzitana		





Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
266680	V3	26	56,92	11	64,43

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

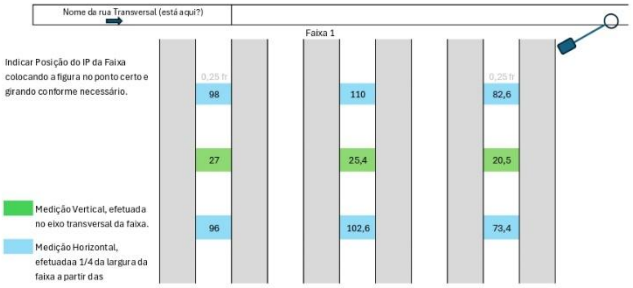
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

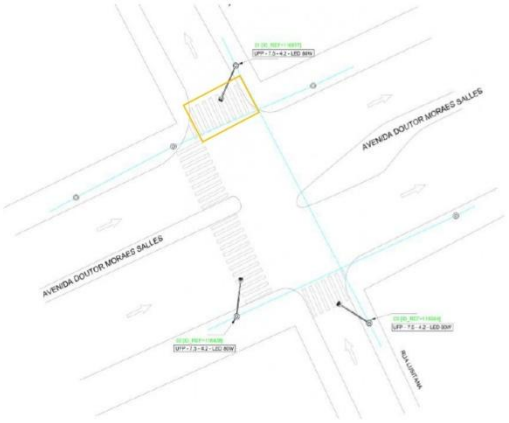
Número do Projeto: CPS-FP-00029	Esquinas:		
Data e Hora da Medição:	13/05/2025 - 22:15	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal: ⬆	Rua Luzitana		

Nome da rua Transversal (está aqui?) ➡



Nome da rua Transversal (Está aqui?) ➡ Avenida Doutor Moraes Sales

Indicar o fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)



Identrificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - EV_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101.2012	Medido	Espec. Mínima 5101.2012	Medido
266667	V3	26	93,77	11	24,30

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

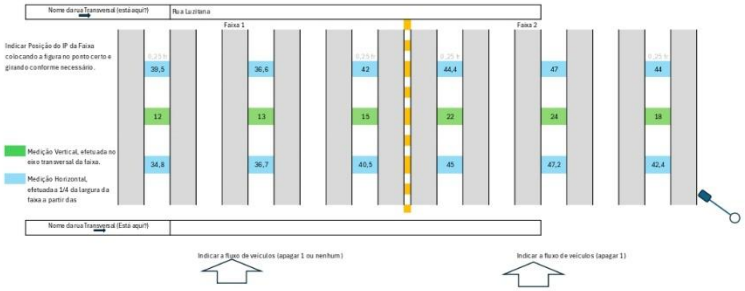
Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto: CPS-FP-00029 | Esquinas:

Data e Hora da Medição: 14/05/2025 - 02:41 | Efetuado por: David e Kazu

Nome da rua Longitudinal: Avenida Doutor Moraes Sales

Nome da rua Transversal (está aqui?) | Rua Luzitana

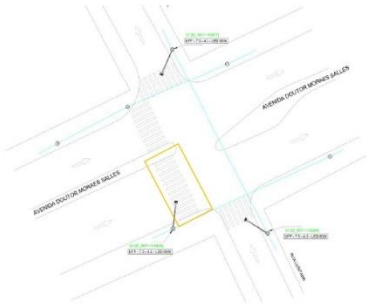


Nome da rua Transversal (Está aqui?)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Identificação Poste(ID PONTO SERVIÇO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. técnica 51151819	Medido	Espec. técnica 51151819	Medido
266672	V1	33	41,68	23	17,33



HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

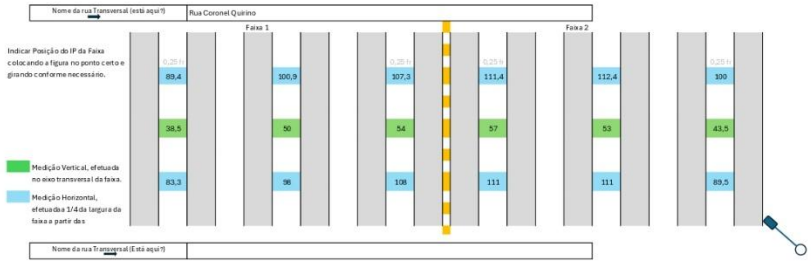
Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto: CPS-FP-00110 | Esquinas:

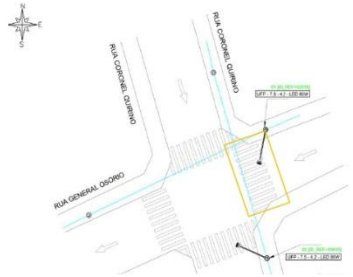
Data e Hora da Medição: 13/05/2025 - 23:00 | Efetuado por: David e Kazu

Nome da rua Longitudinal: Rua General Osório

Nome da rua Transversal (está aqui?): Rua Coronel Quirino



Identificação Poste(ID PONTO SERVIÇO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Exigido, sistema 5101010	Medido	Exigido, sistema 5101012	Medido
266969	V2	35	101,85	15	49,33



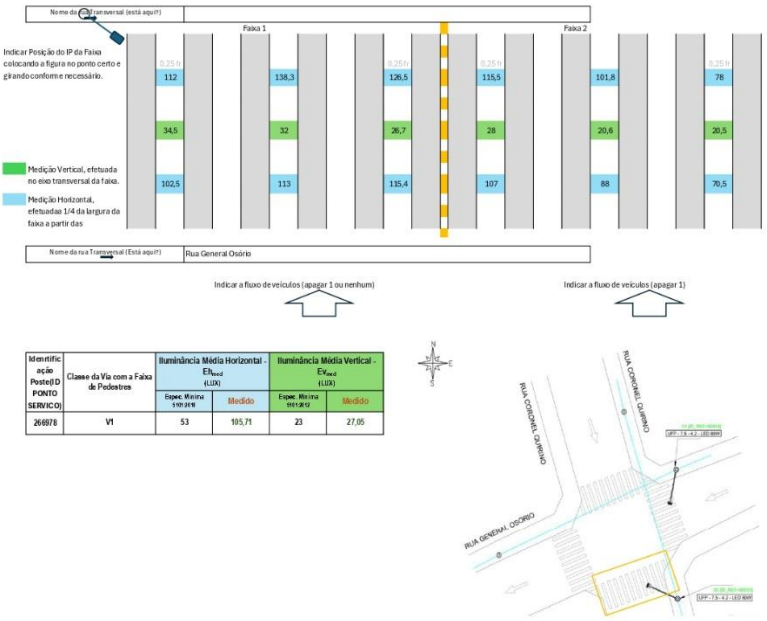
HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto: CPS-FP-00110		Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	13/05/25 - 23:10	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Coronel Quirino		



Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima	Medido	Espec. Mínima	Medido
266978	V1	53	105,71	23	27,05

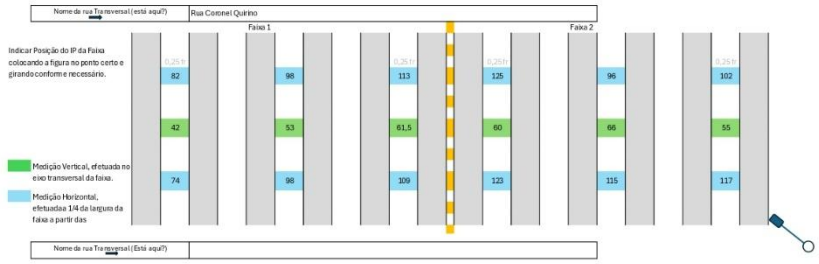
HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

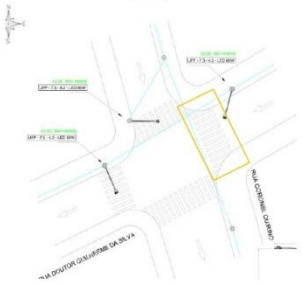
Número do Projeto: CPS-FP-00106	Esquinas:		
Data e Hora da Medição:	13/05/2025 - 23:25	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Doutor Guilherme da Silva		



Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
267387	V2	35	104,33	15	56,25



HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

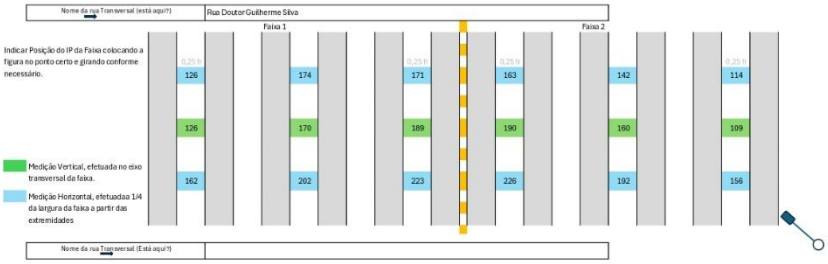
Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto:	CPS-FP-00136	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	13/05/2025 - 23:36	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Coronel Quirino		

Nome da rua Transversal (está aqui?!) Rua Doutor Guilherme Silva

Faixa 1 Faixa 2

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.



Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadas 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

Nome da rua Transversal (Está aqui?!)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Identificação Poste(ID PONTO SERVIÇO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima (NBR 5101:2018)	Medido	Espec. Mínima (NBR 5101:2018)	Medido
266403	V1	53	170,92	23	157,33

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto: CPS-FP-00136	Esquinas:		
Data e Hora da Medição:	13/05/25 - 23:45	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Doutor Guilherme da Silva		

Nome da rua Transversal (está aqui?) — *Interferência devido a árvore

Faixa 1

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.

0,25 h		0,25 h
18	92	55,2
22	32,3	20
35	50	43,5

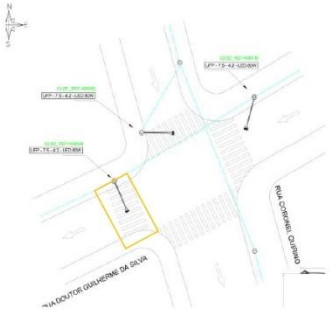
Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das

Nome da rua Transversal (Está aqui?) — Rua Coronel Quirino

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - EV_{med} (LUX)	
		Espec Mínima 5101:2018	Medido	Espec Mínima 5101:2018	Medido
266398	V2	35	48,95	15	24,77



HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto:	CPS-FP-00163	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	14/05/25 - 00:03	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Dona Josefina Sarmento		

Nome da rua Transversal (está aqui?) → Rua Doutor Emilio Ribas

Faixa 1

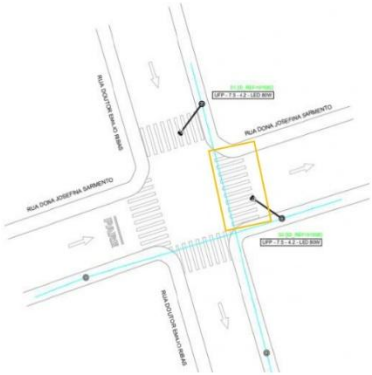
Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.

0,25 fr		0,25 fr
29	47	39,3
13,2	15	19
42,3	23,2	38

Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

Nome da rua Transversal (Está aqui?)



Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Idenrtificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
266537	V4	18	36,47	8	15,73

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

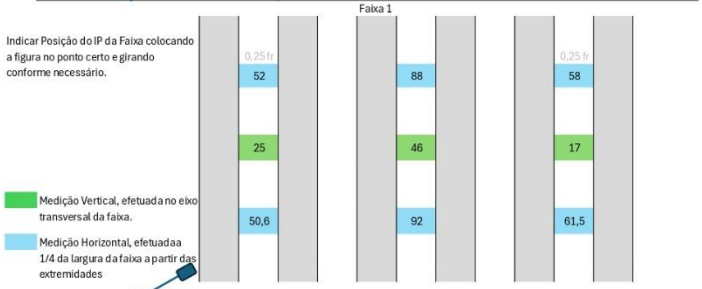
Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto: CPS-FP-00163	Esquinas:		
Data e Hora da Medição:	14/05/25 - 00:13	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Doutor Emilio Ribas		

Nome da rua Transversal (está aqui?) → Rua Dona Josefina Sarmento

Faixa 1

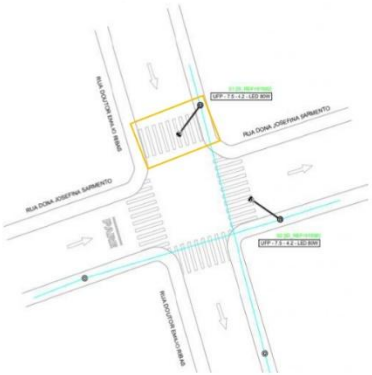
Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.



Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

Nome da rua Transversal (Está aqui?)



Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Idenrtificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
266541	V2	35	67,02	15	29,33

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

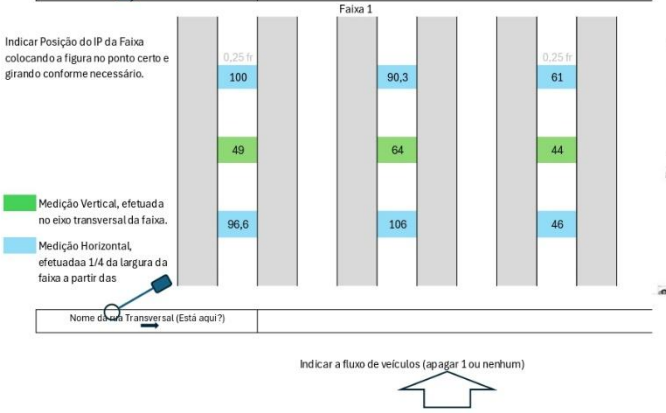
Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

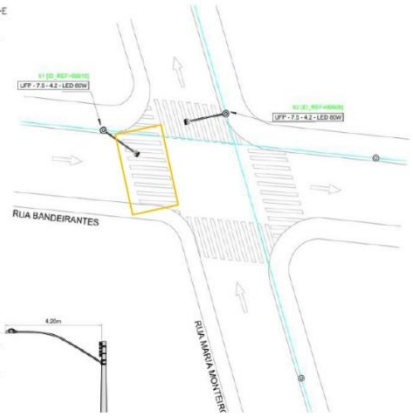
Número do Projeto: CPS-FP-00153 | Esquinas:

Data e Hora da Medição: 14/05/25 - 00:19 | Efetuado por: David e Kazu

Nome da rua Longitudinal: Rua dos Bandeirantes

Nome da rua Transversal (está aqui?) Rua Maria Monteiro





Idenrtificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
266625	V4	18	83,32	8	52,33

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto: CPS-FP-00153		Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	14/05/25 - 00:28	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Maria Monteiro		

Nome da rua Transversal (está aqui?) — *Interferência devido a árvore

Faixa 1

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.

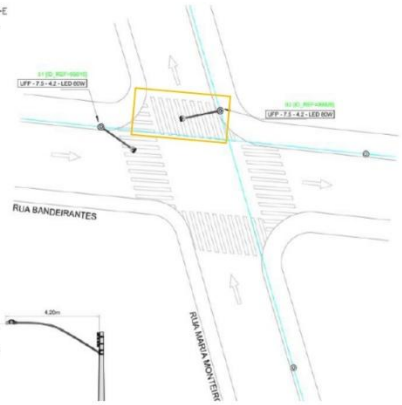
0,25 ft		0,25 ft
51	59,7	17
35	37,2	9
87	72	46

Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das

Nome da rua Transversal (Está aqui?) — Rua dos Bandeirantes

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)



Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
266617	V1	53	55,45	23	27,07

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

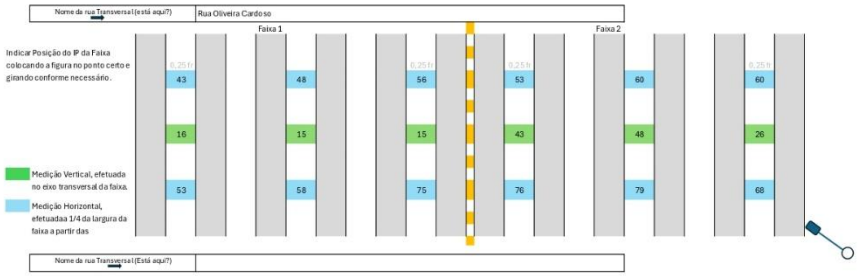
Número do Projeto: CPS-FP-01086 | Esquinas:

Data e Hora da Medição: 14/05/25 - 00:40 | Efetuado por: David e Kazu

Nome da rua Longitudinal: Rua Professor Jorge Hennings 899 e 901

Nome da rua Transversal (está aqui?) Rua Oliveira Cardoso

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.



Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

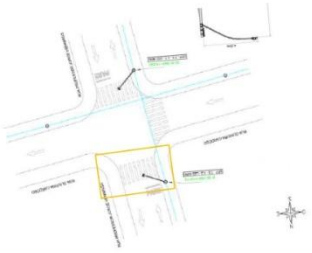
Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das

Nome da rua Transversal (Está aqui?)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Identificação Poste (ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
267096	V5	10	60,75	4	27,17



HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

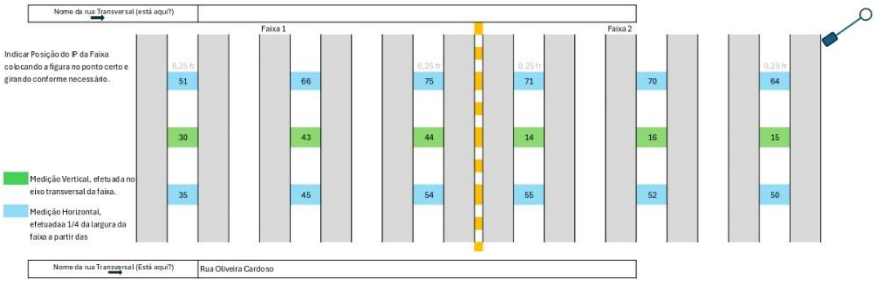
Número do Projeto: CPS-FP-01096 | Esquinas:

Data e Hora da Medição: 14/05/25 - 00:49 | Efetuado por: David e Kazu

Nome da rua Longitudinal: Rua Professor Jorge Hennings 899 e 901

Nome da rua Transversal (está aqui?)

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.



Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

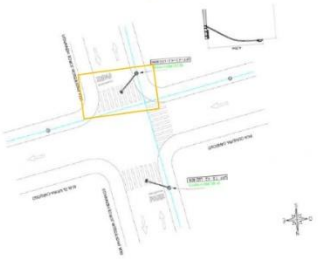
Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das

Nome da rua Transversal (Está aqui?) Rua Oliveira Cardoso

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - EV_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
267086	V5	10	57,33	4	27,00



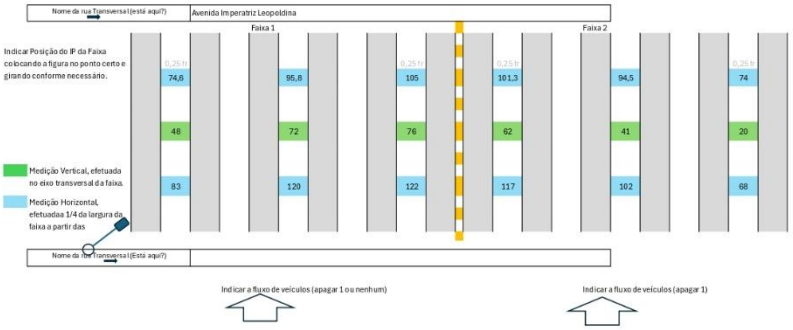
HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

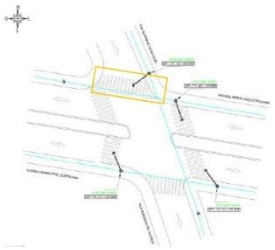
ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto: CPS-FP-01036		Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	14/05/25 - 01:00	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Doutor Buarque de Macedo		
Nome da rua Transversal (está aqui?)	Avenida Imperatriz Leopoldina		



Identificação Poste (ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima ENEL 2018	Medido	Espec. Mínima ENEL 2018	Medido
267329	V2	35	96,43	15	53,17



HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto: CPS-FP-01036		Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	14/05/25 - 01:10	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Avenida Imperatriz Leopoldina		

Nome da rua Transversal (está aqui?)

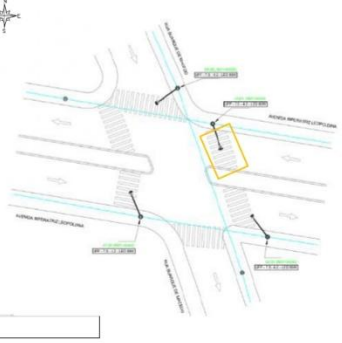
Faixa 1

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.

0,25 ft		0,25 ft
98	111,8	78
32,5	37	41,8
88	108	110,6

Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuada a 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades



Nome da rua Transversal (Está aqui?) Rua Doutor Buarque Macedo

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Identrificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - EV_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
267322	V1	53	99,07	23	37,10

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto: CPS-FP-01036		Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	14/05/25 - 01:20	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal: ⬆	Avenida Imperatriz Leopoldina		

Nome da rua Transversal (está aqui?) ➡

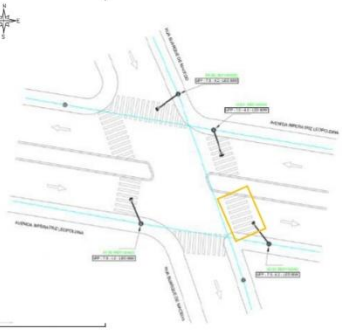
Faixa 1

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.

0,25 ft		0,25 ft
86	114	119
47	35,4	23,5
59	73,5	87

Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades



Nome da rua Transversal (Está aqui?) ➡ Rua Doutor Buarque Macedo

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Idenrtificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
267316	V1	53	89,75	23	35,30

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto: CPS-FP-01036		Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	14/05/25 - 01:33	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Avenida Imperatriz Leopoldina		

Nome da rua Transversal (está aqui?) — Rua Doutor Buarque Macedo

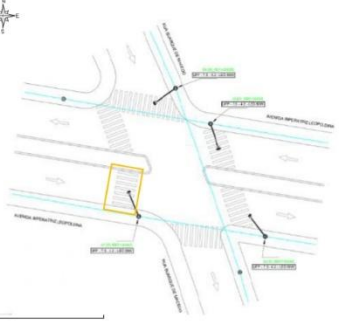
Faixa 1

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.

Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das

0,25 h		0,25 h
100	135,5	115
7	17,5	16
35,2	46	48,5



Nome da rua Transversal (Está aqui?) — *Interferência devido as árvores próximo ao poste

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
267307	V1	53	80,03	23	13,50

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto: CPS-FP-00097 | Esquinas:

Data e Hora da Medição: 14/05/25 - 01:45 | Efetuado por: David e Kazu

Nome da rua Longitudinal: Avenida Orosimbo Maia

Nome da rua Transversal (está aqui?)

Faixa 1 | Faixa 2

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.

0,25 h	41	36,5	75	0,25 h	75	32,7	124	0,25 h	120	30	154
0,25 h	146,6	18	165,7	0,25 h	155,4	11,2	135,8	0,25 h	103	10	77

Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

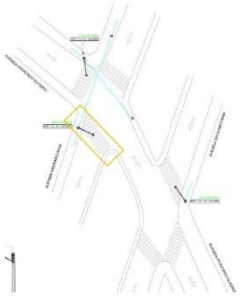
Medição Horizontal, efetuadas 1/4 da largura da faixa a partir das

Nome da rua Transversal (Está aqui?) Avenida Francisco Olicério

Indicar o fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar o fluxo de veículos (apagar 1)

Identificação Poste (ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Exigido: mínimo 5161261 NI	Medido	Exigido: mínimo 5161261 NI	Medido
267377	V1	53	114,38	23	23,87



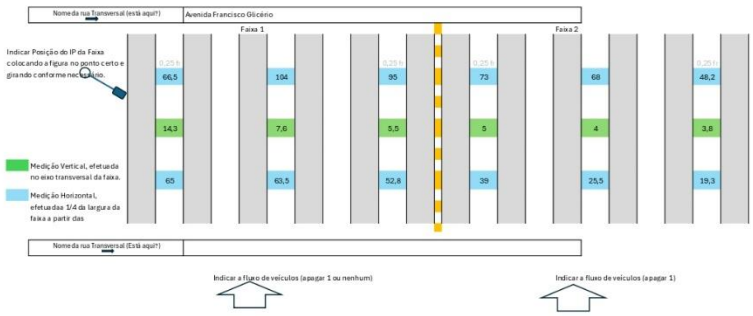
HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

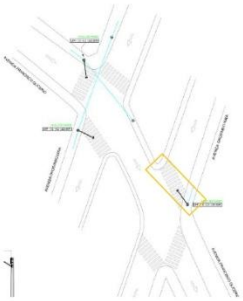
ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto: CPS-FP-00097	Esquinas:		
Data e Hora da Medição:	14/05/25 - 01:56	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Avenida Orosimbo Maia		



Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101010	Medido	Espec. Mínima 5101010	Medido
267374	V1	53	59,98	23	6,70



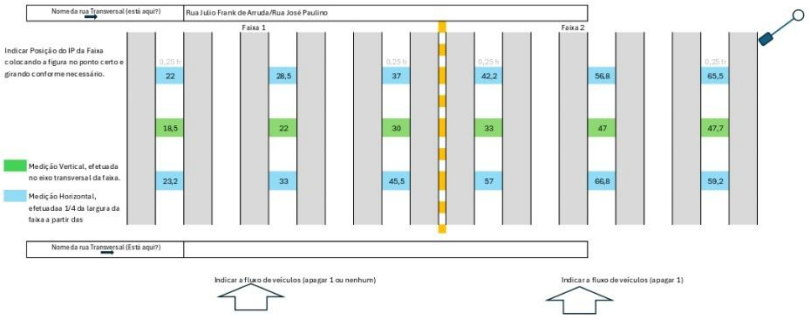
HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

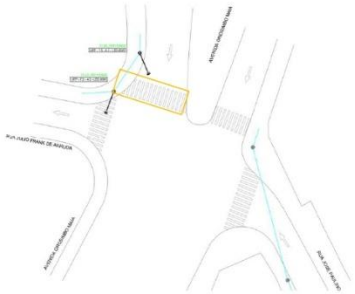
ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto: CPS-FP-00094		Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	14/05/25 - 02:00	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Avenida Orosimbo Maia		



Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. mínima EN13201	Medido	Espec. mínima EN13201	Medido
267117	V1	53	44,73	23	33,03



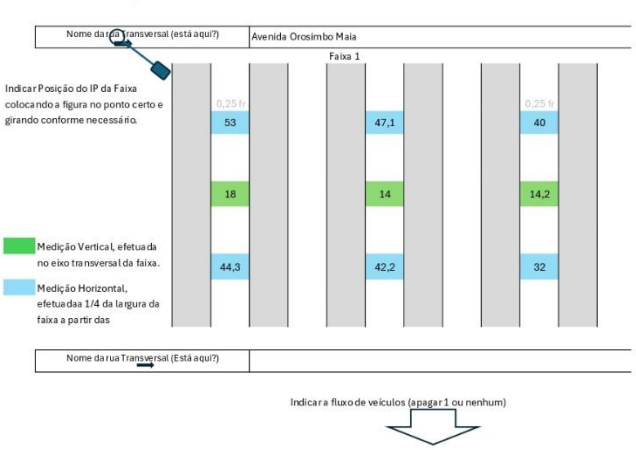
HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

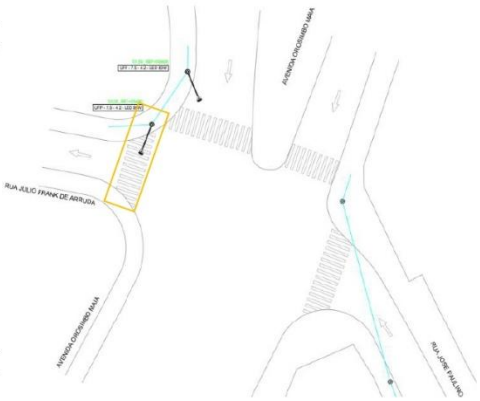
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto: CPS-FP-00094		Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	14/05/25 - 02:10	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Julio Frank de Arruda		





Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
267109	V4	18	43,10	8	15,40

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

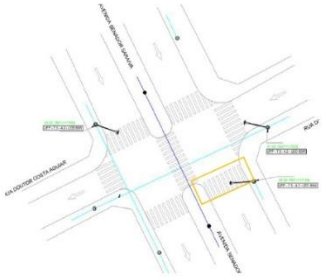
Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto: CPS-FP-00021		Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	14/05/25 - 02:22	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Avenida Senador Saraiva		

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - EV_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima	Medido	Espec. Mínima	Medido
267243	V1	53	62,76	23	23,00



HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto: CPS-FP-00021		Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	14/05/25 - 02:32	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Avenida Senador Saraiva		

Nome da rua Transversal (está aqui?): Rua Doutor Costa Aguiar

Faixa 1 | Faixa 2

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.

0,25 ft	60,5	0,25 ft	72	0,25 ft	82,2	0,25 ft	84,5	0,25 ft	81	0,25 ft	70
	50		65		75,5		80		74		60
	77		97,3		107,8		109		94,5		75

Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

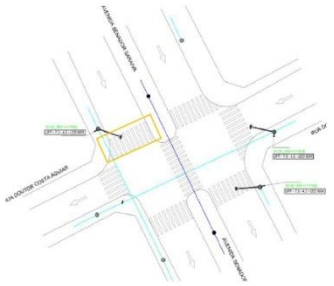
Medição Horizontal, efetuadas 1/4 da largura da faixa a partir das

Nome da rua Transversal (Está aqui?)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima	Medido	Espec. Mínima	Medido
267216	V1	53	84,22	23	67,42



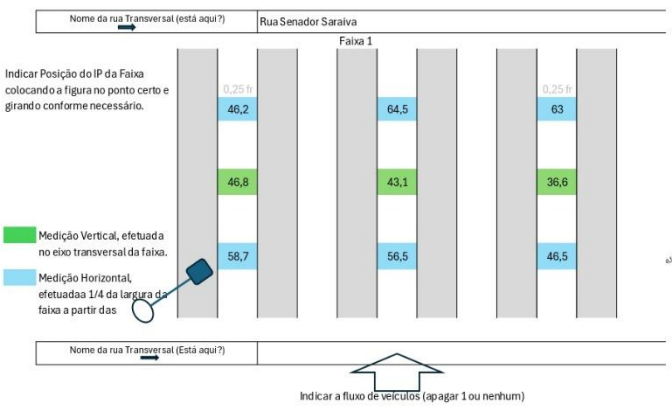
HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

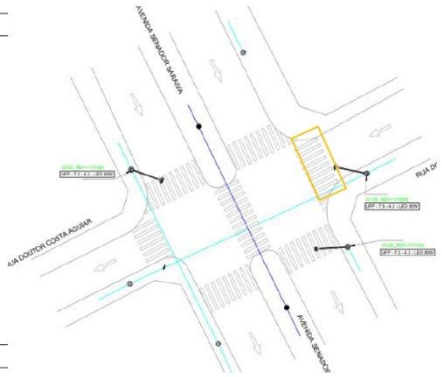
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto: CPS-FP-00021	Esquinas:		
Data e Hora da Medição:	13/05/25 - 08:50	Efetuado por:	Charles e Vitor
Nome da rua Longitudinal:	Rua Dr. Costa Aguiar		





Idenrtificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
267238	V3	26	55,90	11	42,17

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto: CPS-FP-00038	Esquinas:		
Data e Hora da Medição:	14/05/25 - 02:49	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Ferreira Penteado		

Nome da rua Transversal (está aqui?) Rua Irmã Seraphina

Faixa 1

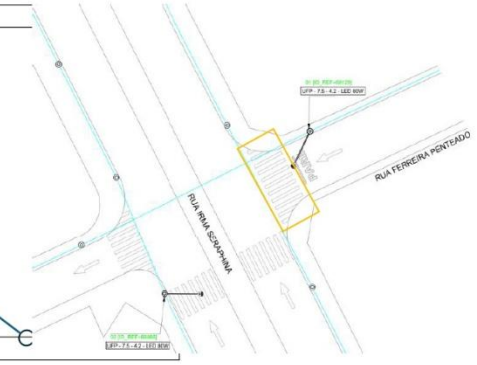
Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.

0,25 fr		0,25 fr
72	79,8	71,4
60	64	53
77,4	90	61

Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das

Nome da rua Transversal (Está aqui?)



Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
267281	V2	35	75,27	15	59,00

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto: CPS-FP-00038 | Esquinas:

Data e Hora da Medição: 14/05/25 - 02:59 | Efetuado por: David e Kazu

Nome da rua Longitudinal: Rua Irmã Seraphina

Nome da rua Transversal (está aqui?)

Faixa 1 | Faixa 2

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.

0,25 H	61	17	70,5	65	12,6	84,3	67,8	10,6	90	69,8	9,2	89	73,8	9,5	79	61,2	8,5	61

Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das

Nome da rua Transversal (Está aqui?) Rua Ferreira Penteado

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima ISO1 2016	Medido	Espec. Mínima ISO1 2012	Medido
267288	V1	53	72,70	23	11,23

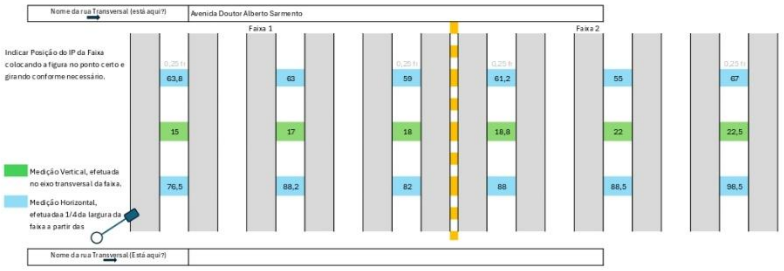
HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

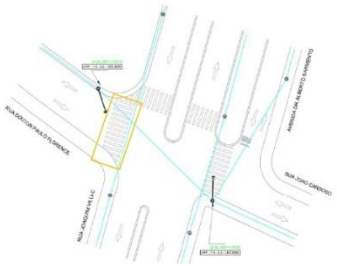
Número do Projeto: CPS-FP-00638	Esquinas:		
Data e Hora da Medição:	14/05/25 - 03:14	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Doutor Paulo Florence		



Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - EV_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5191016	Medido	Espec. Mínima 5191012	Medido
266812	V5	10	74,23	4	18,88



HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto: CPS-FP-00658 | Esquinas:

Data e Hora da Medição: 14/05/25 - 03:24 | Efetuado por: David e Kazu

Nome da rua Longitudinal: Rua João Cardoso

Nome da rua Transversal (está aqui?)

Faixa 1 | Faixa 2

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.

0,25 h	Faixa 1	0,25 h	0,25 h	Faixa 2	0,25 h
33,3	134	195	200	185	134,5
33,5	60	125	33	27	26
62	106	135	146,6	150	103,3

Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

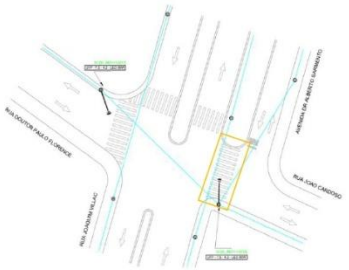
Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das

Nome da rua Transversal (Está aqui?) Avenida Doutor Alberto Sarmento

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
266820	V5	10	132,06	4	50,75



HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

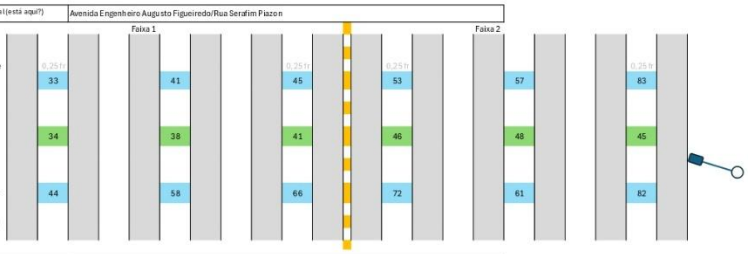
ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto: CPS-FP-03022	Esquinas:		
Data e Hora da Medição:	14/05/25 - 03:52	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Avenida Comendador Enzo Ferrari		

Nome da rua Transversal (está aqui?): Avenida Engenheiro Augusto Figueiredo/Rua Serafim Piazon

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.



Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

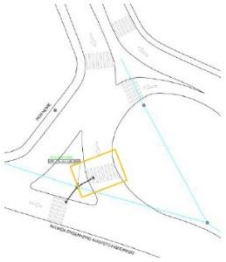
Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das

Nome da rua Transversal (Está aqui?)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Identificação Poste (ID PONTO SERVIÇO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2015	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
266434	V1	53	57,92	23	42,00



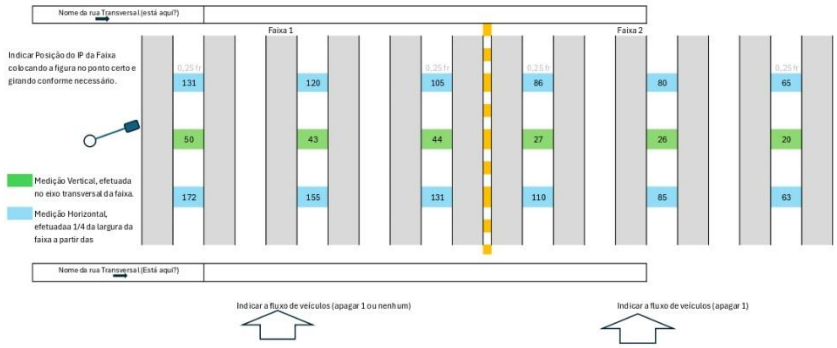
HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

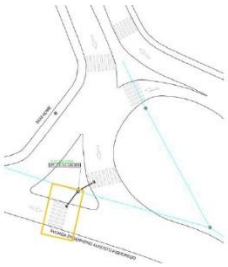
Número do Projeto: CPS-FP-01022		Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	14/05/25 - 04:02	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Avenida Engenheiro Augusto Figueiredo		



Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Identificação Poste (ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
266434	V1	53	108,58	23	35,00



HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto: CPS-FP-00651 | Esquinas:

Data e Hora da Medição: 14/05/25 - 04:13 | Efetuado por: David e Kazu

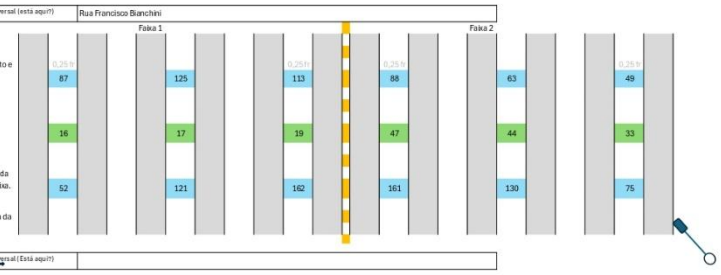
Nome da rua Longitudinal: Rua Custódio Teixeira

Nome da rua Transversal (esta aqui?): Rua Francisco Bianchini

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.

Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadas 1/4 da largura da faixa a partir das

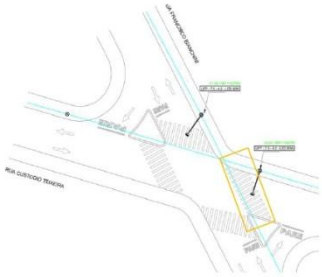


Nome da rua Transversal (Está aqui?)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima	Medido	Espec. Mínima	Medido
266480	V2	35	102,17	15	29,33



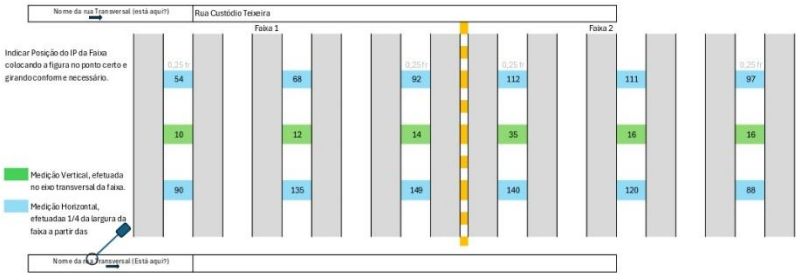
HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

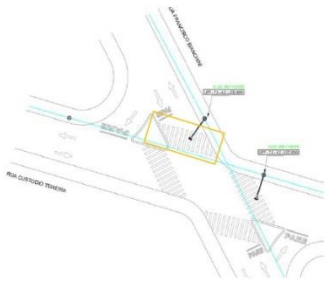
Número do Projeto: CPS-FP-00651	Esquinas:		
Data e Hora da Medição:	14/05/25 - 04:23	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Francisco Bianchini		



Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - EH_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - EV_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima NBR 8995	Medido	Espec. Mínima NBR 8995	Medido
266472	V5	10	104,67	4	17,17



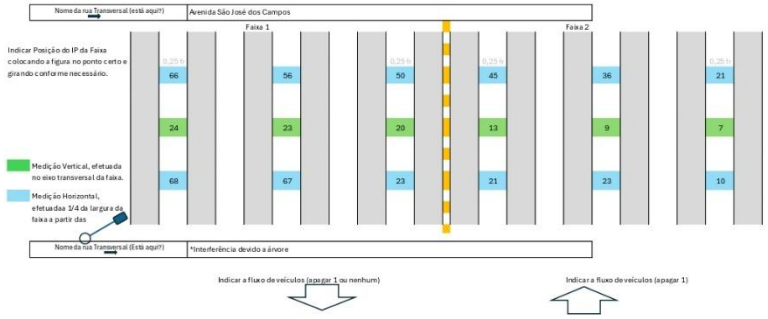
HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto: CPS-FP-01091	Esquinas:		
Data e Hora da Medição:	14/05/25 - 04:38	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua São João da Boa Vista 572		



Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. mínima 5101/2016	Medido	Espec. mínima 5101/2016	Medido
267369	V5	10	40,50	4	16,00

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

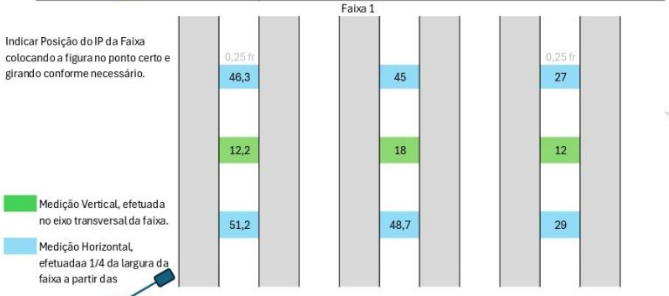
Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto: CPS-FP-01091	Esquinas:		
Data e Hora da Medição:	14/05/25 - 04:38	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua São João da Boa Vista 572		

Nome da rua Transversal (está aqui?) — Avenida São José dos Campos

Faixa 1

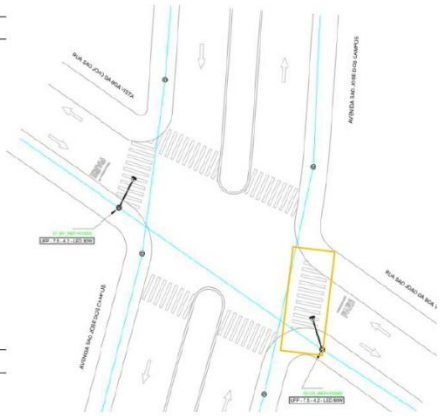
Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.



Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das

Nome da rua Transversal (Está aqui?) — *Interferência devido a árvore



Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Identrificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
267373	V5	10	41,20	4	14,07

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

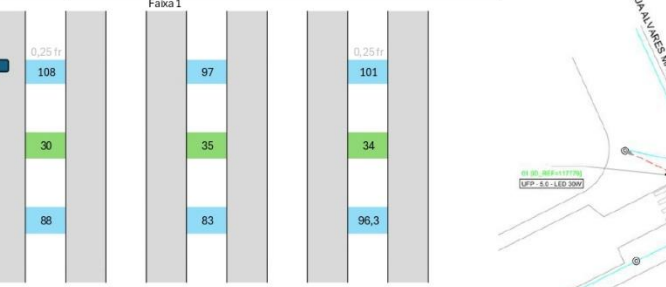
Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto:	CPS-FP-00039	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	12/05/2025 09:00	Efetuado por:	Charles / Vitor
Nome da rua Longitudinal:	Rua Doutor Costa Aguiar		

Nome da rua Transversal (está aqui?) — Rua Alvares Machado

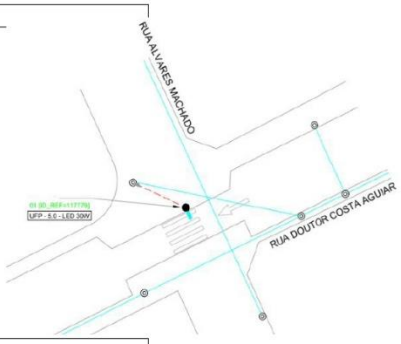
Faixa 1

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.



Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades



Nome da rua Transversal (Está aqui?) — Rua Alvares Machado

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Idenrtificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
267296	V3	26	95,55	11	33,00

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

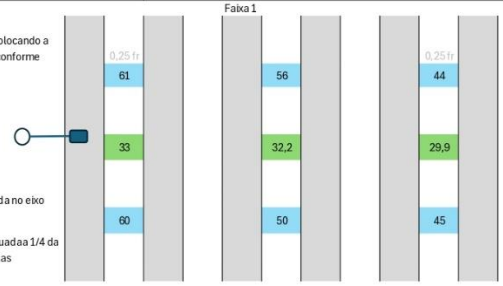
ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto:	CPS-FP-01112	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	12/05/2025 09:30	Efetuado por:	Charles / Vitor
Nome da rua Longitudinal:	Avenida São José dos Campos		
Nome da rua Transversal (está aqui?)	Avenida Baden Powel		

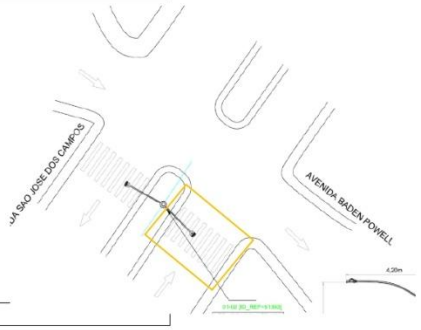
Faixa 1

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.



Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades



Nome da rua Transversal (Está aqui?)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Idenrtificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101.2018	Medido	Espec. Mínima 5101.2012	Medido
266715	V1	52,5	52,7	22,5	31,7

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

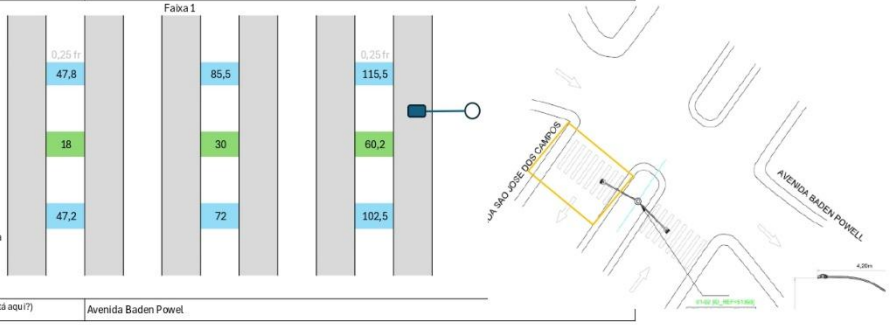
Número do Projeto:	CPS-FP-01112	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	12/05/2025 09:30	Efetuado por:	Charles / Vitor
Nome da rua Longitudinal:	Avenida São José dos Campos		
Nome da rua Transversal (está aqui?)			

Faixa 1

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.

Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades



Nome da rua Transversal (Está aqui?) Avenida Baden Powel

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Idenrtificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
266715	V1	53	78,42	23	36,07

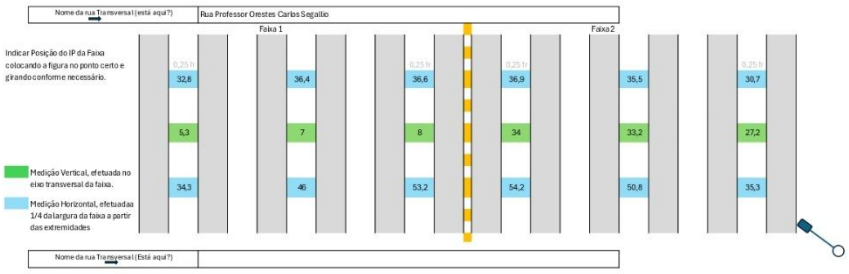
HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

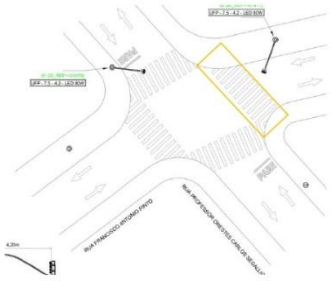
Número do Projeto: CPS-FP-00853	Esquinas:		
Data e Hora da Medição:	14/05/25 - 21:26	Efetuado por:	David e Kauzu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Francisco Antônio Pinto		



Indicar o fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar o fluxo de veículos (apagar 1)

Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - EH_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - EV_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima NBR 2018	Medido	Espec. Mínima NBR 2012	Medido
266985	V5	10	40,23	4	19,12



HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto:	CPS-FP-00853	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	14/05/25 - 21:36	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Professor Orestes Carlos Segallio		

Nome da rua Transversal (está aqui?) — Rua Francisco Antônio Pinto

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.

Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadas 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

Faixa 1			Faixa 2		
27,2	25,4	28,6	28,9	30,9	21,2
16	12,8	12,6	19,4	23,8	18
22	26	30,3	30,5	32	28

Nome da rua Transversal (Está aqui?)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Exigido - Item 5.10.1.2.1.0	Medido	Exigido - Item 5.10.1.2.0.2	Medido
266992	V5	10	28,42	4	17,10

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

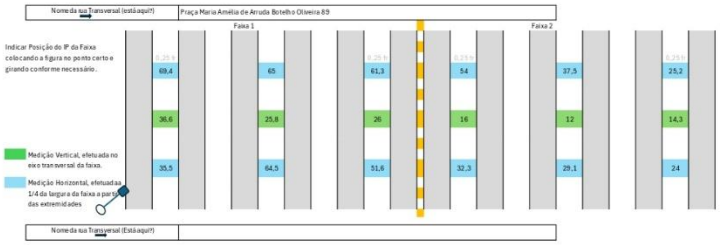
ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto:	CPS/PP-00855	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	14/05/25 - 21:54	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da sua Longitudinal:	Avenida Francisco de Paula Oliveira Nazareth 392		

Nome da sua Transversal (está aqui?): Praça Maria Amélia de Arruda Botelho Oliveira 89

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.

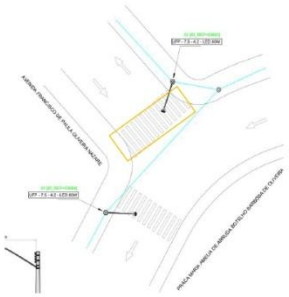


Nome da sua Transversal (Está aqui?)

Indicar o fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar o fluxo de veículos (apagar 1)

Identificação Poste (ID PONTO SERVIÇO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. mínima ÉRIO 2010	Medido	Espec. mínima ÉRIO 2012	Medido
269617	V3	20	43,74	11	21,78



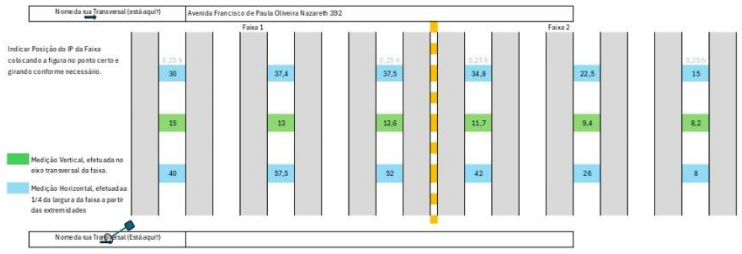
HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

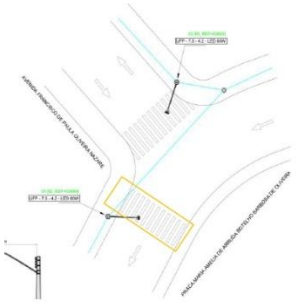
Número do Projeto:	CPS-FP-00855	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	14/05/25 - 22:04	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Praça Maria Amélia de Arruda Botelho Oliveira 89		



Indicar o fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar o fluxo de veículos (apagar 1)

Identificação Poste(ID PONTO SERVIÇO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 6/01/2010	Medido	Espec. Mínima 6/01/2010	Medido
267045	V3	10	33,26	4	11,63



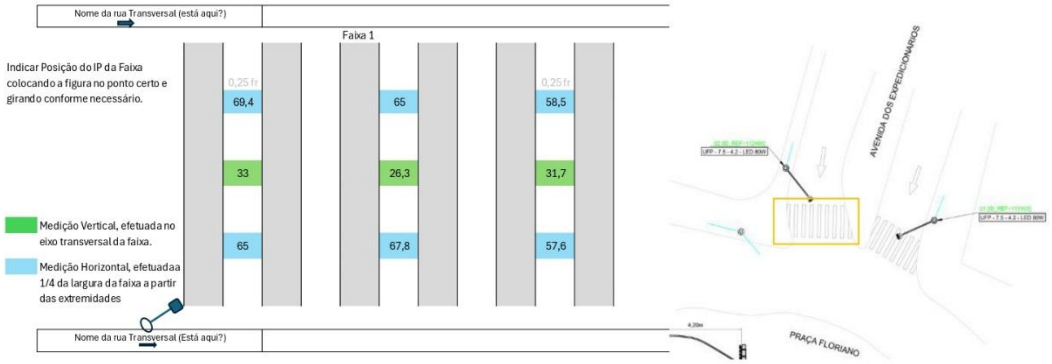
HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto:	CPS-FP-00004	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	14/05/25 - 23:07	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Avenida dos Expedicionários		



Idenrtificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
266883	V5	10	63,88	4	30,33

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

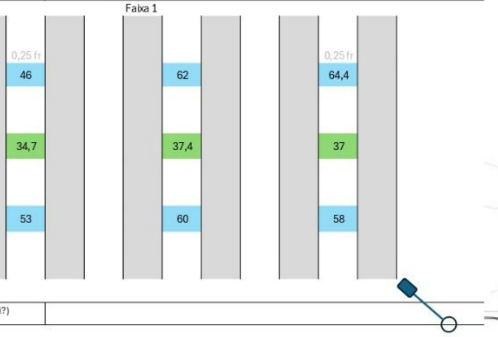
Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto:	CPS-FP-00004	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	14/05/25 - 23:17	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Avenida dos Expedicionários		

Nome da rua Transversal (está aqui?) — Avenida Campos Sales

Faixa 1

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.



Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

Nome da rua Transversal (Está aqui?)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Idenrtificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
266891	V5	10	57,23	4	36,37

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

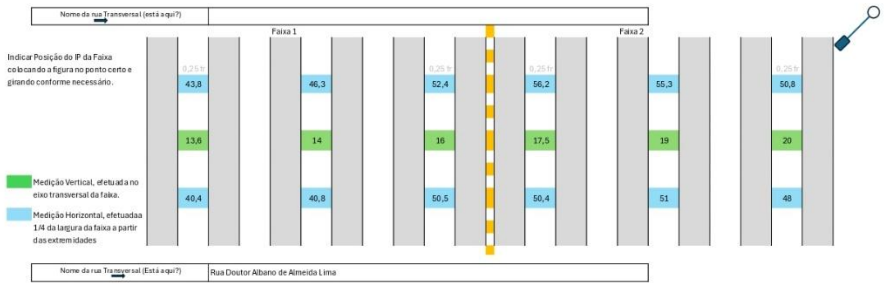
ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto:	CPS-FP-01043	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	14/05/25 - 23:43	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Avenida José Francisco de Camargo Andrade 491		

Nome da rua Transversal (está aqui?)

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.



Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

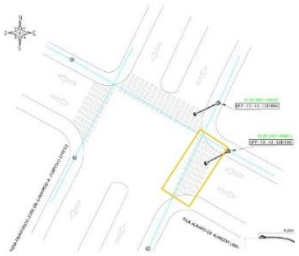
Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

Nome da rua Transversal (Está aqui?) Rua Doutor Albano de Almeida Lima

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Identificação Poste(ID PONTO SERVIÇO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 2101:2018	Medido	Espec. Mínima 2101:2018	Medido
266556	V5	10	48,83	4	16,68



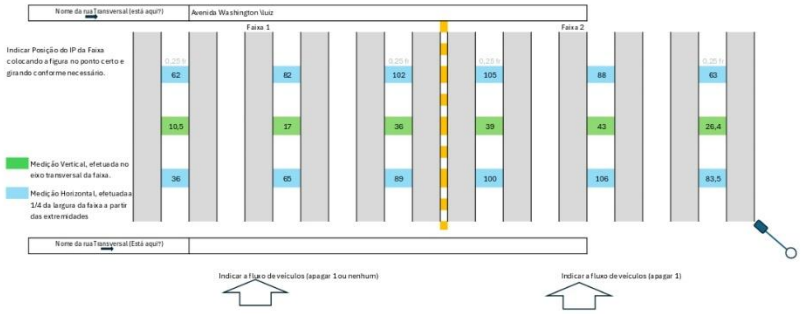
HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

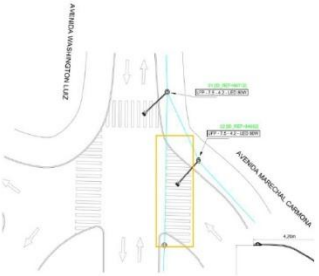
ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Numero do Projeto:	CPS-FP-00805	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	15/05/25 - 00:39	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Avenida Marechal Carmona		



Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Exigido: Mínimo 5 MAX 20 M	Medido	Exigido: Mínimo 5 MAX 20 M	Medido
266768	V1	53	81,79	23	28,65



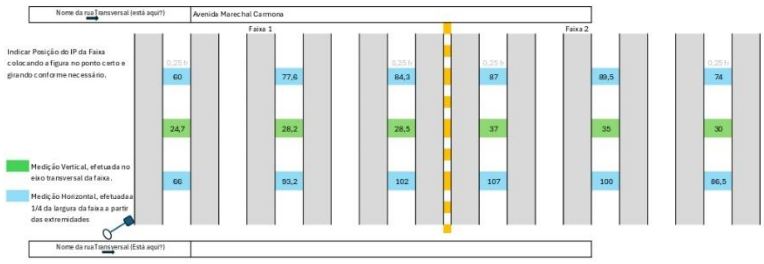
HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

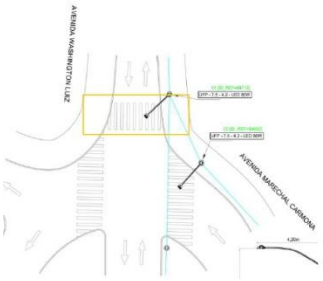
Número do Projeto:	CPS-FP-00805	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	15/05/25 - 00:49	Efetuado por:	Davide Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Avenida Washington Luiz		



Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. NBR/ABNT 5101:2018	Medido	Espec. NBR/ABNT 5101:2012	Medido
266775	V1	53	85,59	23	30,57



HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto:	CPS-FP-01083	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	15/05/25 - 01:04	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Irmã Ana Justina		

Nome da rua Transversal (está aqui?) Rua Abolição

Faixa 1

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.

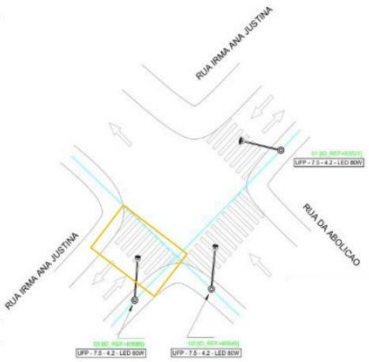
0,25 ft		0,25 ft
23,2	30,8	39,8
18	24	29,5
27,4	39,7	46

Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuada a 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

Nome da rua Transversal (Está aqui?)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)



Identtificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
267047	V2	35	34,48	15	23,83

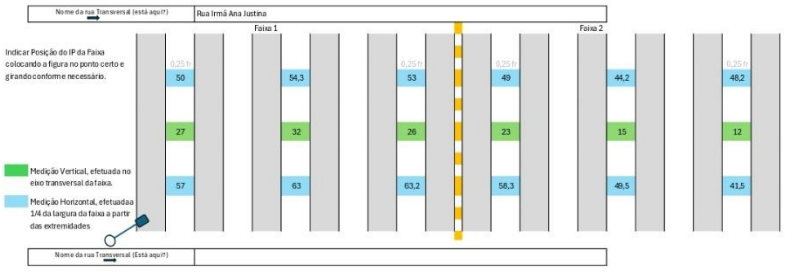
HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

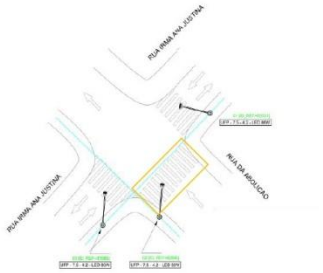
ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto:	CPS-FP-01083	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	15/05/25 - 01:14	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Abolição		



Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5151818	Medido	Espec. Mínima 5161293	Medido
267059	V1	52,5	52,6	22,5	22,5



HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto:	CPS-FP-01083	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	15/05/25 - 01:24	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Irmã Ana Justina		

Nome da rua Transversal (está aqui?) *Rua estreita mas de dois sentidos (por isso realizamos 4 medições verticais)

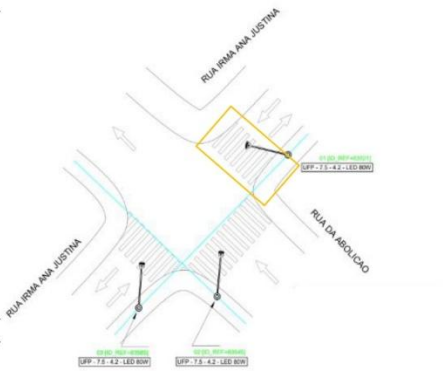
Faixa 1

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.

0,25 ft			0,25 ft
59,6	72,7		62,4
22,5	31	15,3	12
53	64		64,2

Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuada a 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades



Nome da rua Transversal (Está aqui?) Rua Abolição

Indicar o fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
267069	V2	35	62,65	15	20,20

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto:	CPS-FP-00883	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	15/05/25 - 01:29	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Frei José Monte Carmelo		

Nome da rua Transversal (está aqui?) Avenida Princesa D'oeste

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.

	Faixa 1			Faixa 2	
0,25 h	45,5	48,2	48	40	31,2
	8,5	7	6,7	26	20,3
0,25 h	54	67,3	63,3	49,5	38,5

0,25 h 46,8 35,5 59

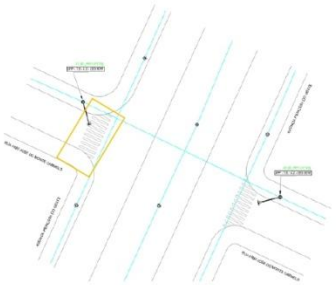
Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

Nome da rua Transversal (Esta aqui?)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)



Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5/05/2016	Medido	Espec. Mínima 14/1/2012	Medido
267155	V3	26	49,28	11	17,33

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

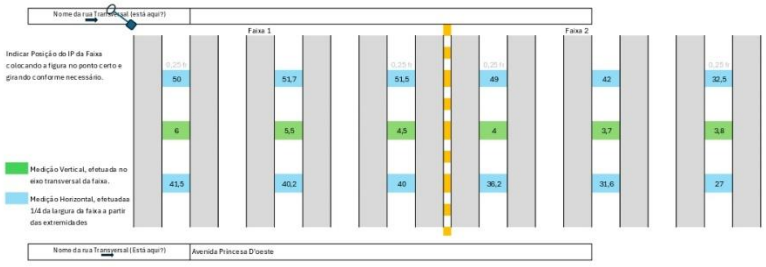
Número do Projeto: CPS-FP-00883 | Esquinas:

Data e Hora da Medição: 15/05/25 - 01:39 | Efetuado por: David e Kazu

Nome da rua Longitudinal: Rua Frei José Monte Carmelo

Nome da rua Transversal (está aqui?)

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.



Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

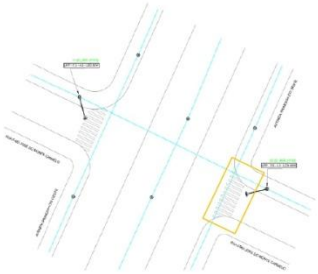
Medição Horizontal, efetuadas 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

Nome da rua Transversal (Está aqui?) Avenida Princesa D'oeste

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (Lux)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (Lux)	
		Espec. Mínima 0101:2012	Medido	Espec. Mínima 0101:2012	Medido
267167	V3	26	41,10	11	4,58



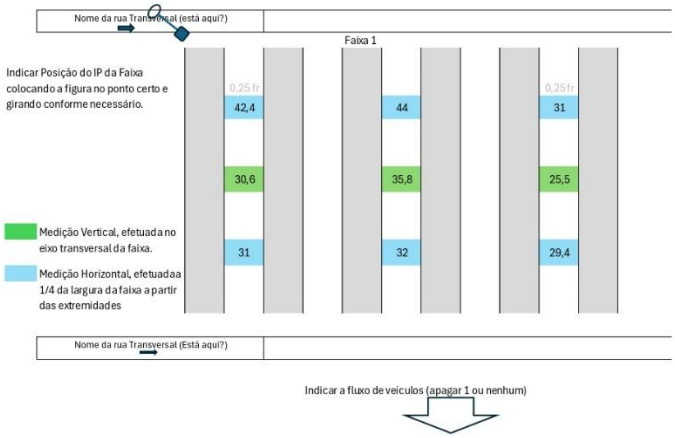
HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

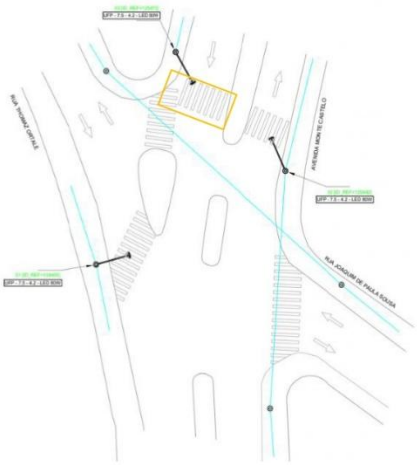
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto:	CPS-FP-01032	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	15/05/25 - 01:37	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Avenida Monte Castelo 433		





Identrificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
266754	V2	35	34,97	15	30,63

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

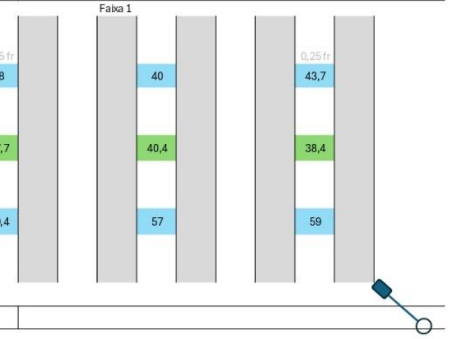
Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto:	CPS-FP-01032	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	15/05/25 - 01:47	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Avenida Monte Castelo 433		

Nome da rua Transversal (está aqui?) → Rua Thomas Ortale

Faixa 1

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.

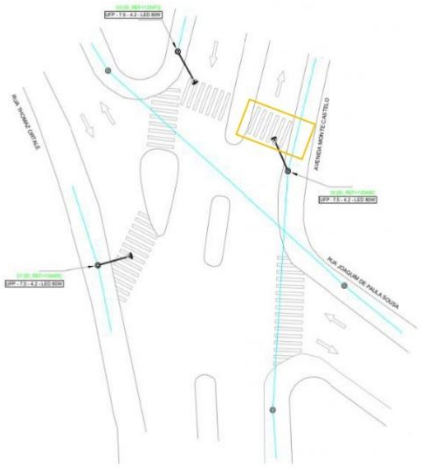


Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

Nome da rua Transversal (Está aqui?)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)



Idenrtificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
266762	V2	35	44,52	15	35,50

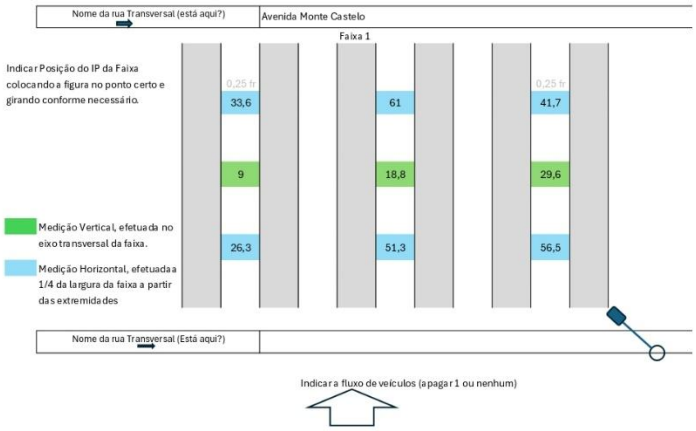
HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

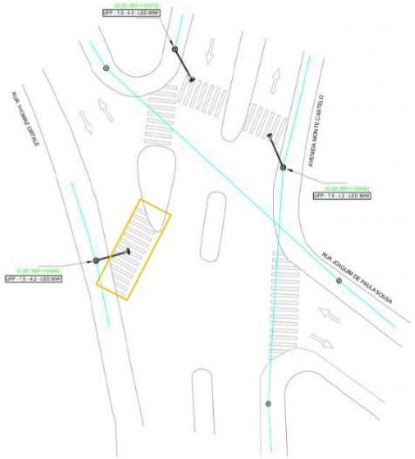
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto:	CPS-FP-01032	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	15/05/25 - 01:57	Efetuado por:	Davide Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Thomas Ortale		





Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
266745	V2	35	45,07	15	19,13

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

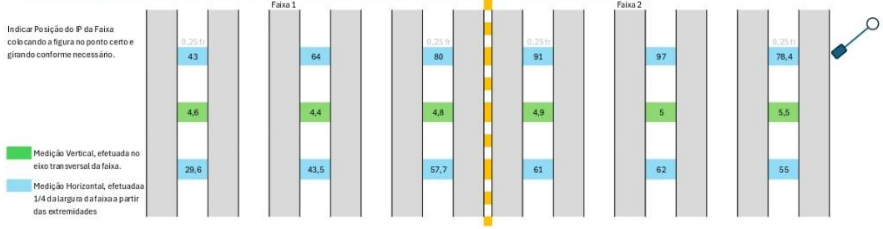
Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto:	CPS-FP-01016	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	15/05/25 - 02:03	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Avenida Princesa D'oeste 1547		

Nome da rua Transversal (está aqui?) — Rua Barão de Paranapanema

Faixa 1 | Faixa 2

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.



Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

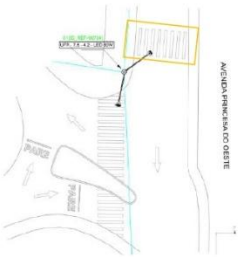
Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixaa partir das extremidades

Nome da rua Transversal (Está aqui?)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar1)

Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
267368	V1	53	63,52	23	4,87



HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

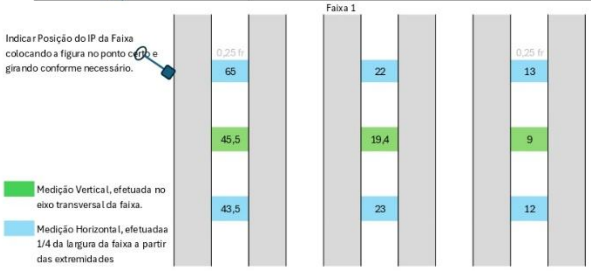
ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto:	CPS-FP-01016	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	15/05/25 - 02:13	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Barão de Paranapanema		
Nome da rua Transversal (está aqui?)	Avenida Princesa D'oeste 1547		

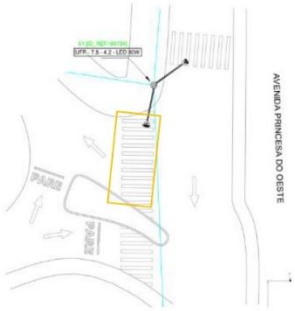
Faixa 1

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.



Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades



Nome da rua Transversal (Está aqui?)

Indica a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Idenrtificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
267368	V2	35,00	29,75	15,00	24,63

OBS.: Potno não aparece no sistema Exati

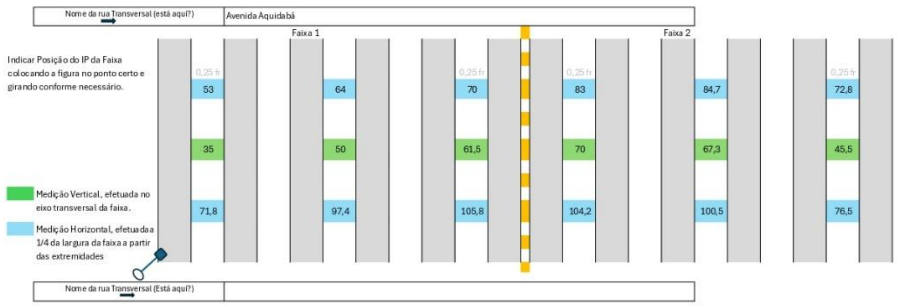
HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

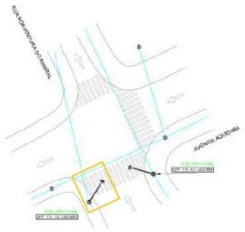
ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto:	CPS-FP-00792	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	15/05/25 - 02:22	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Boaventura do Amaral		



Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
266548	V2	35	81,98	15	54,88



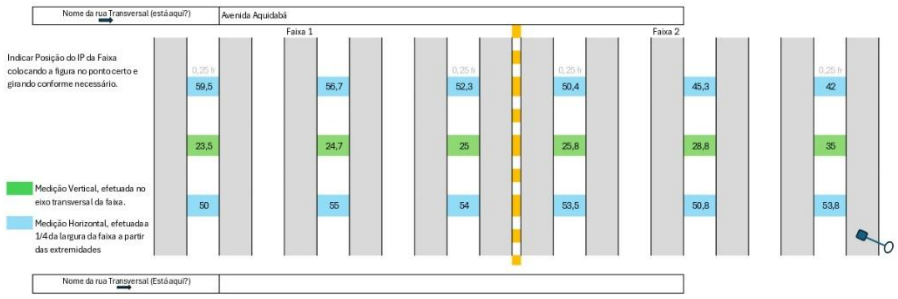
HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

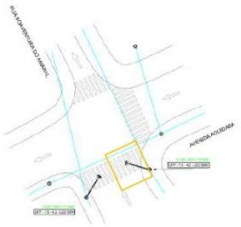
ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto: CPS-FP-00792		Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	15/05/25 - 02:32	Efetuado por:	Davide Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Boaventura do Amaral		



Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
266539	V2	35	51,94	15	27,13



HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

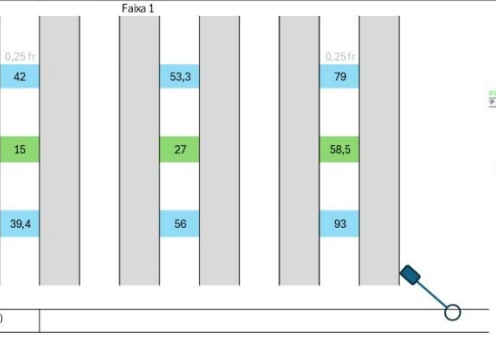
ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto:	CPS-FP-00118	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	15/05/25 - 02:38	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Sampainho		
Nome da rua Transversal (está aqui?)	Rua Coronel Quirino		

Faixa 1

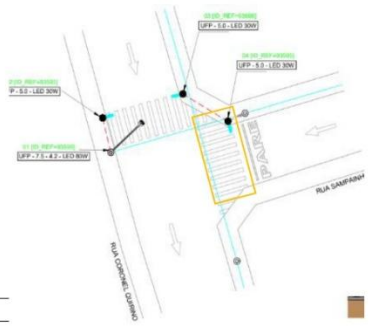
Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.



Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuada a 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

Nome da rua Transversal (Está aqui?)



Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
266491	V2	35	60,45	15	33,50

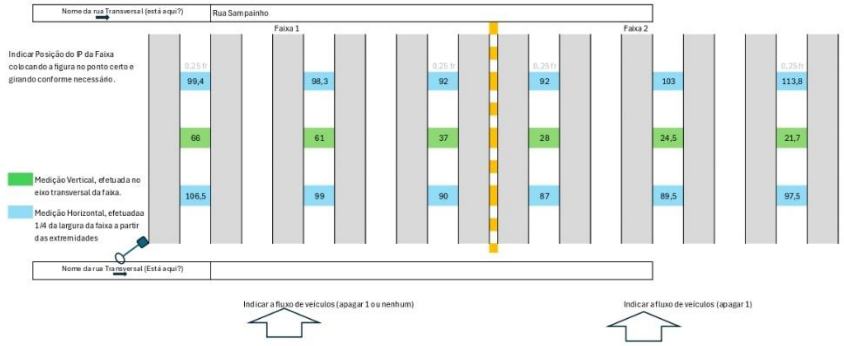
HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto:	CPS-FP-00118	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	15/05/25 - 02:48	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Coronel Quirino		
Nome da rua Transversal (está aqui?)	Rua Sampainho		



Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 3100:2018	Medido	Espec. Mínima 3100:2018	Medido
266484	V1	53	97,33	23	39,70

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

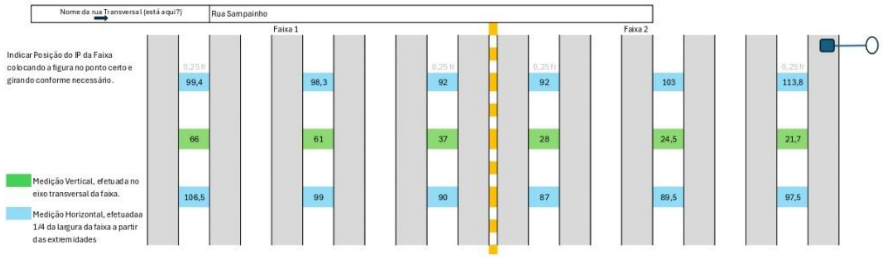
Número do Projeto:	CPS-FP-00118	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	15/05/25 -02:48	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Coronel Quirino		

Nome da rua Transversal (está aqui?) — Rua Sampainho

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.

Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

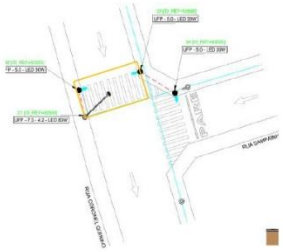


Nome da rua Transversal (Está aqui?)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - EV_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 0101:2010	Medido	Espec. Mínima 0101:2012	Medido
266477	V1	53	97,33	23	39,70



HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

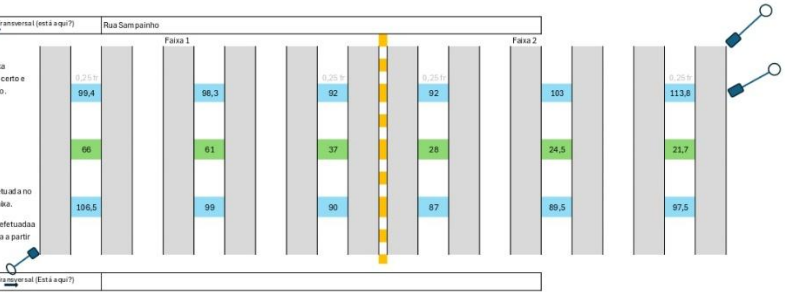
ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto:	CPS-FP-00118	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	15/05/25 -02:48	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Coronel Quirino		

Nome da rua Transversal (está aqui?): Rua Sampainho

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.



Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

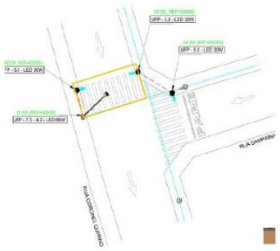
Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

Nome da rua Transversal (Está aqui?)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Identrificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 2019:2010	Medido	Espec. Mínima 2019:2012	Medido
266498	V1	53	97,33	23	39,70



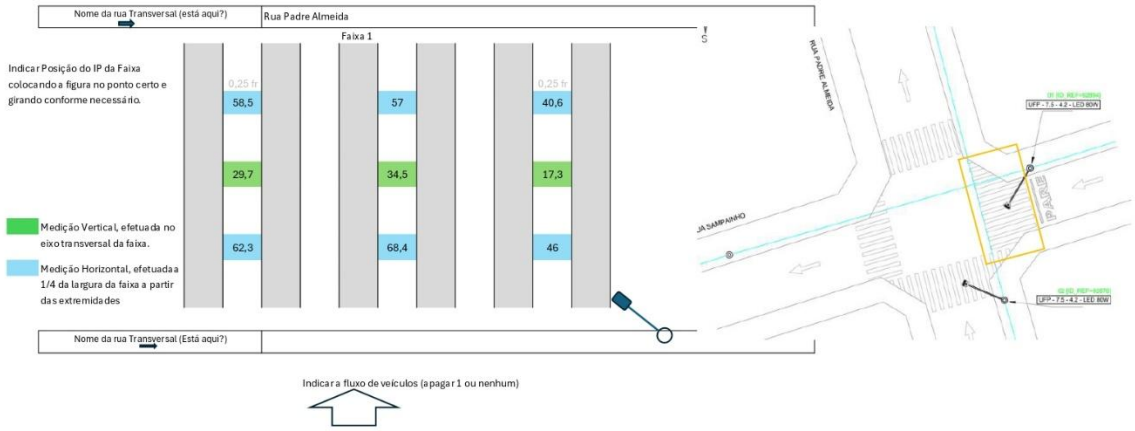
HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto:	CPS-FP-00121	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	15/05/25 - 02:44	Efetuado por:	Davide Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Sampainho		



Indicar o fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
266766	V2	35	55,47	15	27,17

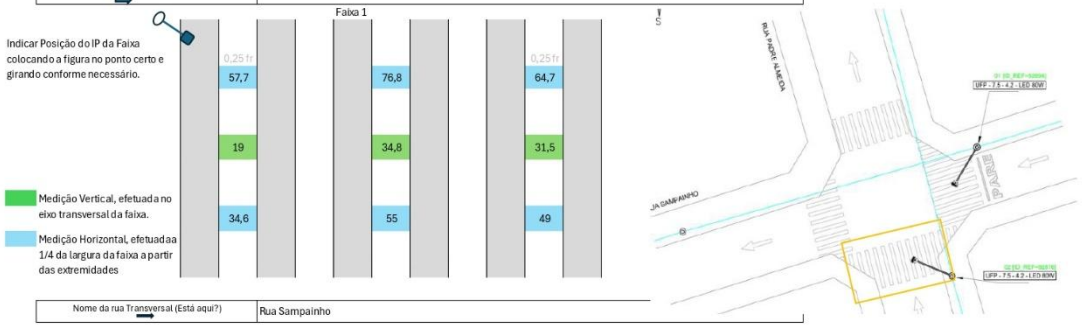
HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto:	CPS-FP-00121	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	15/05/25 - 02:54	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Padre Almeida		
Nome da rua Transversal (está aqui?)			



Nome da rua Transversal (Está aqui?) Rua Sampainho

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Idenrtificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
266776	V3	26	56,30	11	28,43

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

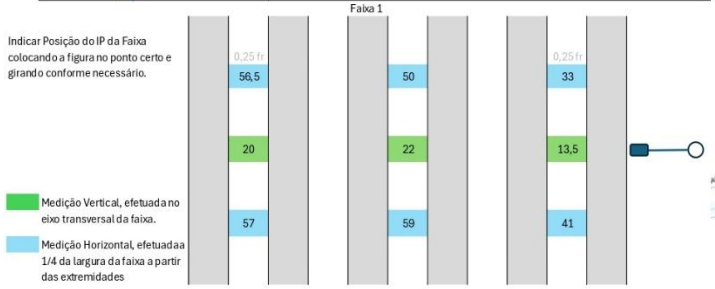
Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto:	CPS-FP-00128	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	15/05/25 - 03:00	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Padre Almeida		

Nome da rua Transversal (está aqui?) Rua Barreto Leme

Faixa 1

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.



Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuada a 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

Nome da rua Transversal (Está aqui?)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
266950	V3	26	49,42	11	18,50

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto:	CPS-FP-00128	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	15/05/25 - 03:07	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Barreto Leme		
Nome da rua Transversal (está aqui?)	Rua Padre Almeida		

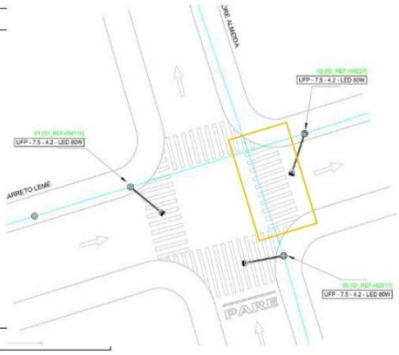
Faixa 1

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.

0,25 fr		0,25 fr
44	74	71
23	21,2	22
54,4	101	73,5

Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades



Nome da rua Transversal (Está aqui?)

Indica a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Idenrtificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
266943	V1	53	69,65	23	22,07

Dentro da Margem de Tolerância de 10%

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

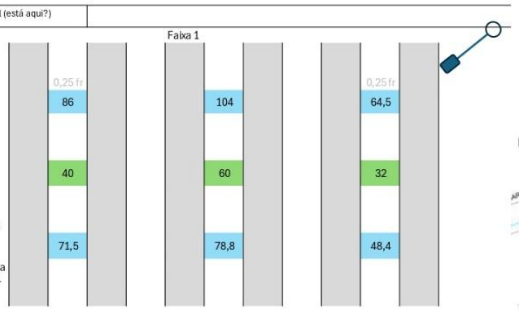
Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto:	CPS-FP-00128	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	15/05/25 - 03:14	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Barreto Leme		

Nome da rua Transversal (está aqui?)

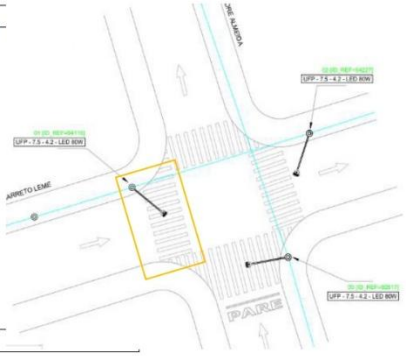
Faixa 1

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.



Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades



Nome da rua Transversal (Está aqui?) Rua Padre Almeida

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Idenrtificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
266966	V1	53	75,53	23	44,00

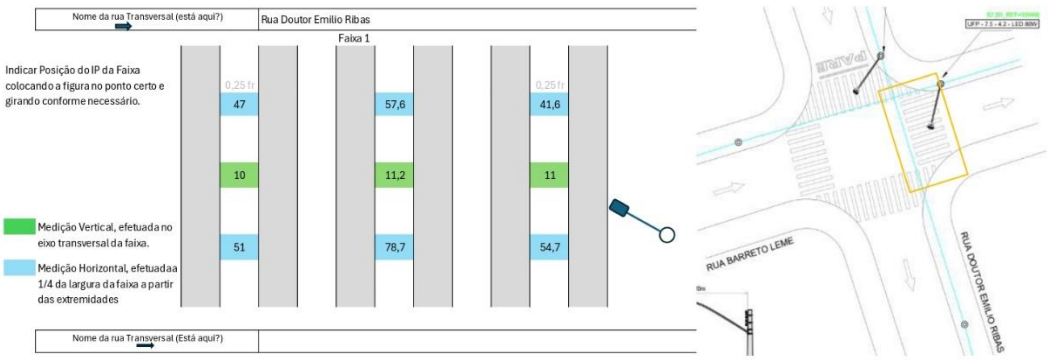
HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto: CPS-FP-00129		Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	15/05/25 - 03:17	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal: ⬆	Rua Barreto Leme		
Nome da rua Transversal (está aqui?) ➡	Rua Doutor Emilio Ribas		



Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Idenrtificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
267038	V1	53	55,10	23	10,73

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto:	CPS-FP-00129	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	15/05/25 - 03:24	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Doutor Emilio Ribas		

Nome da rua Transversal (está aqui?) — Rua Barreto Leme

Faixa 1

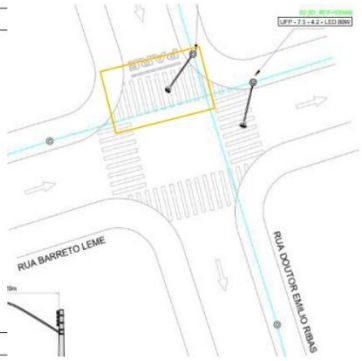
Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.

0,25 fr		0,25 fr
32,5	36,3	28
11	20	14
24,5	35,5	27,6

Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuada a 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

Nome da rua Transversal (Está aqui?)



Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Idenrtificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
267032	V2	35	30,73	15	15,00

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto: CPS-FP-06205 Esquinas:

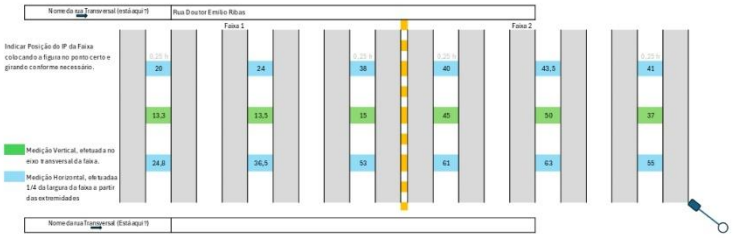
Data e Hora da Medição: 15/05/25 - 03:29 Efetuado por: David e Kazu

Nome da rua Longitudinal: Avenida Coronel Silva Telles

Nome da rua Transversal (Está aqui?): Rua Doutor Emílio Ribas

Faixa 1 Faixa 2

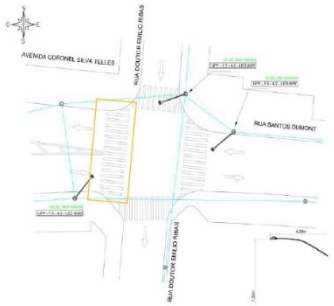
Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.



Nome da rua Transversal (Está aqui?)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum) Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Identificação Poste(ID PONTO SERVIÇO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima (NBR 5101)	Medido	Espec. Mínima (NBR 5101)	Medido
267271	V2	20	01,83	10	24,97



HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto:	CPS-FP-00205	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	15/05/25 - 03:39	Efetuado por:	Davide Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Doutor Emilio Ribas		

Nome da rua Transversal (está aqui?) — Avenida Coronel Silva Telles

Faixa 1

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.

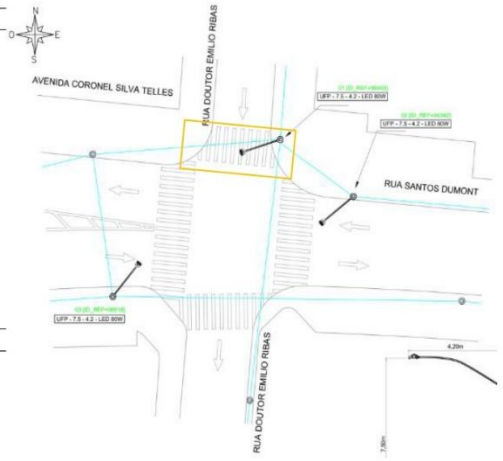
0,25 ft		0,25 ft
54	87	69
33,3	57	38
70	115	88

Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuada a 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

Nome da rua Transversal (Está aqui?)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)



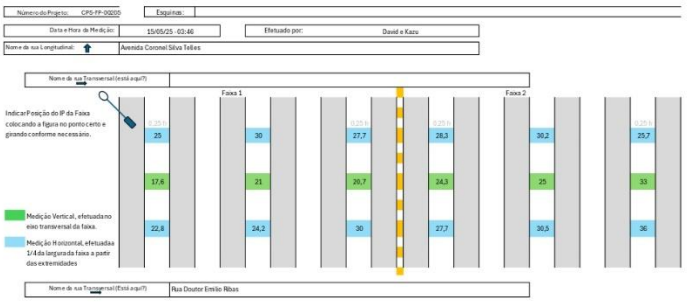
Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2010	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
267265	V2	35	80,50	15	42,77

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

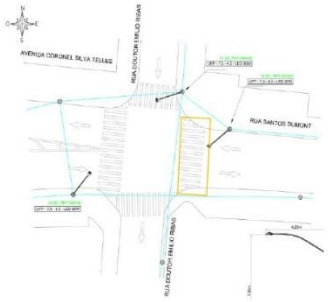
ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres



Identificação Poste(ID PONTO SERVIÇO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - EV_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5409:2016	Medido	Espec. Mínima 5409:2016	Medido
267259	V2	15	28,18	15	23,80

Dentro do limite de tolerância 10%



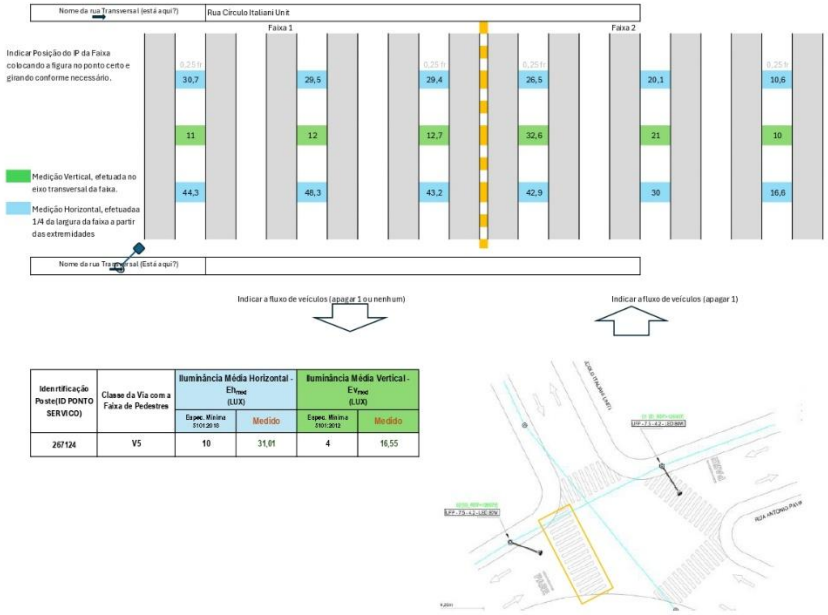
HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto:	CPS-FP-00882	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	15/05/25 - 03:53	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Antonio Pavin 801		
Nome da rua Transversal (está aqui?)	Rua Circulo Italiani Unit		



Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101.20-15	Medido	Espec. Mínima 5101.2012	Medido
267124	V5	10	31,01	4	16,55

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto: CPS-FP-00882 | Esquinas:

Data e Hora da Medição: 15/05/25 - 04:03 | Efetuado por: David e Kazu

Nome da rua Longitudinal: Rua Antonio Pavin 801

Nome da rua Transversal (está aqui?)

Faixa 1 | Faixa 2

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.

0,25 ft	31,6	7	32	38,7	9,3	44	42,6	9,5	47,9	40,9	23	47,5	32	19,2	38	21,3	14	23,8

Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

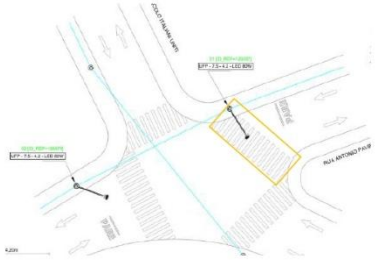
Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

Rua Círculo Italiani Unit

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5101:2013	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
267138	V5	10	36,69	4	13,67



HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

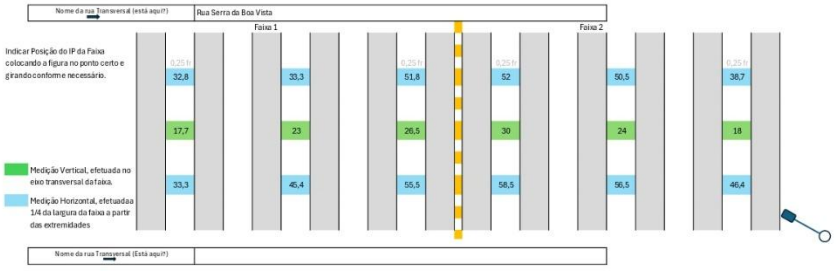
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto:	CPS-FP-00990	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	15/05/25 - 04:31	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Avenida Doutor Manoel Afonso Ferreira 3200		

Nome da rua Transversal (está aqui?): Rua Serra da Boa Vista

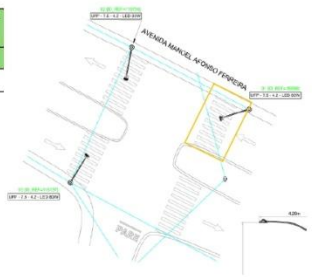


Nome da rua Transversal (Está aqui?)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5151:2010	Medido	Espec. Mínima 5101:2010	Medido
267029	V4	18	46,23	8	23,20



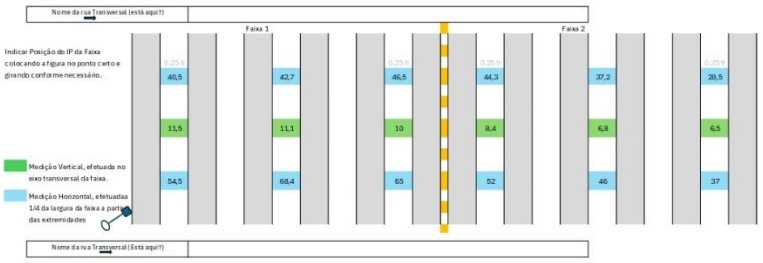
HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

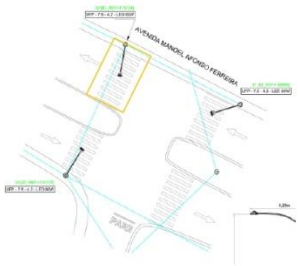
Número do Projeto:	CPS-FP-00030	Esquinas:	
Data e Hora da Medição:	15/05/25 - 04:41	Efetuado por:	David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Avenida Doutor Manoel Afonso Ferreira 3200		



Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima 5011:2013	Medido	Espec. Mínima 5011:2013	Medido
267051	V4	18	46,97	8	9,85



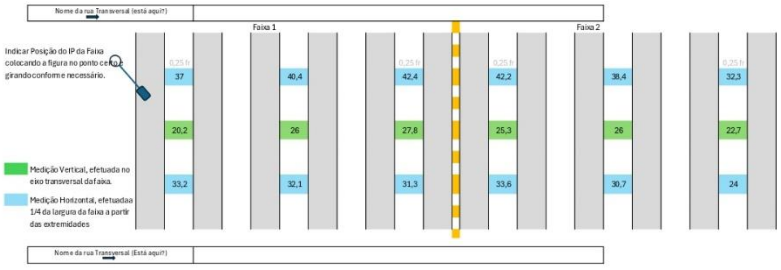
HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

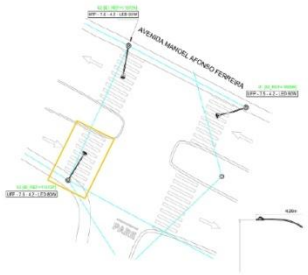
Número do Projeto: CPS-FP-00590	Esquinas:
Data e Hora da Medição: 15/05/25 - 04:51	Efetuado por: David e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Avenida Doutor Manoel Afonso Ferreira 3200



Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Identificação Poste(ID PONTO SERVICO)	Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
		Espec. Mínima	Medido	Espec. Mínima	Medido
267055	V4	18	34,80	8	24,67



HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Anexo F – Fundamentação para Faixa de Pedestres

TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária
de Iluminação Pública
conecta
Campinas - SP

MARCO DA CONCESSÃO

MARCO I

FAIXA DE PEDESTRE – Fundamentação Técnica para Solicitação de Aprovação dos Pontos Reprovados na Auditoria do Marco I da Concessão

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas – SP

Campinas, 05 de junho de 2025.

À

Prefeitura Municipal de Campinas

Secretaria de Serviços Públicos

A/C: Sr(a). Luciano Nogueira Carvalho

E ao

Verificador Independente – Arcadis

A/C: Sr(a). Charles Effting

Assunto: **FAIXA DE PEDESTRE- Fundamentação Técnica para Solicitação de Aprovação dos Pontos Reprovados na Auditoria do Marco I da Concessão**

Prezados(as),

A Concessionária Conecta Campinas, responsável pela execução do contrato de concessão administrativa para modernização, expansão, operação e manutenção da rede municipal de iluminação pública do Município de Campinas/SP, vem, respeitosamente, apresentar a presente Justificativa Técnica, com a finalidade de solicitar a aprovação da iluminação pública implantada em faixas de pedestres no âmbito do Marco I da Concessão, conforme detalhamento abaixo.

1. Introdução

Visando atender às diretrizes de eficiência, sustentabilidade urbana e segurança viária, a Concessionária, com aprovação do Comitê de Governança da Concessão, optou pela utilização de infraestrutura existente — especificamente, braços instalados em postes da rede de distribuição elétrica — para a implantação da iluminação das faixas de pedestres.

Esta estratégia foi adotada considerando a necessidade de:

- Diminuir a poluição visual e preservar a paisagem urbana;
- Acelerar os prazos de execução do projeto;
- Promover um ambiente urbano mais seguro e acessível para todos os usuários, em especial pedestres em travessias.

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

A decisão foi embasada em avaliações técnica, priorizando o cumprimento dos requisitos essenciais de segurança e mobilidade urbana, ainda que, conforme verificado nas medições de campo, os níveis de iluminância média vertical (Evmed) estejam abaixo em poucos casos, dos valores mínimos recomendados pela ABNT NBR 5101:2018.

2. FUNDAMENTAÇÃO TÉCNICA

2.1. Aproveitamento da Infraestrutura Existente

O aproveitamento dos postes da distribuidora foi uma escolha técnica alinhada com as melhores práticas internacionais, como preconizado pela CIE 115:2010 – Lighting of Roads for Motor and Pedestrian Traffic e conforme disposto na Resolução ANEEL nº 1000/2021, que orienta a otimização da infraestrutura pública existente.

Entre as principais vantagens desta abordagem, destacam-se:

- Mitigação da poluição visual, preservando a qualidade estética urbana;
- Racionalização do uso do solo público, minimizando interferências e obstáculos nas calçadas, contribuindo para a acessibilidade universal;
- Celeridade na execução das melhorias de iluminação pública.

2.2. Melhoria da Mobilidade e da Acessibilidade

A melhoria da iluminação nas faixas de pedestres é uma ação fundamental para a segurança urbana, em conformidade com a Política Nacional de Mobilidade Urbana (Lei Federal nº 12.587/2012) e com o Plano Diretor de Iluminação Pública do Município.

Ainda que as medições apontem iluminância média abaixo dos lux(vertical) preconizados pela NBR 5101:2018, a instalação proporcionou:

- Incremento na visibilidade dos pedestres durante a travessia, aumentando o tempo de reação dos motoristas;
- Redução do número de pontos escuros, melhorando a sensação de segurança;
- Condições adequadas de uniformidade luminosa, importante para a percepção contínua dos pedestres e para o contraste visual entre o pedestre e o ambiente de fundo.

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas - SP

Cabe destacar que publicações como o IES RP-8-21 – Roadway Lighting e o Guide for Roadway Lighting da Illuminating Engineering Society (IES) apontam que a percepção de segurança está associada não apenas a valores absolutos de iluminância, mas à combinação de fatores como uniformidade, contraste e controle de ofuscamento — aspectos adequadamente atendidos nas soluções implantadas.

2.3. Redução da Poluição Visual e Integração Urbana

A instalação de novas estruturas exclusivamente para iluminação de faixas de pedestres poderia implicar em um aumento da poluição visual e de obstáculos físicos no espaço urbano, contrariando diretrizes de urbanismo sustentável, como as constantes da CIE 136:2000 – Urban Design Guidelines.

A decisão de aproveitar a infraestrutura existente está alinhada com o Objetivo 11 da Agenda 2030 da ONU – Cidades e Comunidades Sustentáveis –, promovendo:

- Redução da poluição visual;
- Integração harmoniosa dos elementos urbanos;
- Priorização de soluções inteligentes e sustentáveis.

2.4. Conformidade com Normas e Melhores Práticas

Ainda que os níveis de iluminância estejam abaixo dos valores normativos, foram observados os seguintes aspectos técnicos:

- Controle adequado de ofuscamento (conforme CIE 115:2010);
- Melhoria da uniformidade luminosa sobre a faixa de travessia;
- Redução do consumo energético, alinhando o projeto às diretrizes da ISO 50001:2018 – Energy Management Systems;
- Promoção da segurança viária conforme preceitua o Código de Trânsito Brasileiro (Lei nº 9.503/1997), priorizando a segurança dos usuários mais vulneráveis.

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas - SP

Importante salientar que a abordagem adotada já é recomendada em projetos de cidades inteligentes e modernas, que buscam integrar infraestrutura, segurança e sustentabilidade de maneira equilibrada.

3. Conclusão

Entendemos que a solução adotada, se mostrou eficiente e sustentável, mesmo que em detrimento de que em poucos casos os níveis de iluminância média vertical (Evmed) estejam abaixo dos valores mínimos recomendados pela ABNT NBR 5101:2018, reforçando o compromisso da Concessionária Conecta Campinas e do Poder Concedente com o aprimoramento da segurança viária e da qualidade de vida no Município de Campinas.

Colocamo-nos à inteira disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais ou envio de documentação complementar que se fizer necessária, renovando nosso compromisso com a excelência, a inovação e a responsabilidade na gestão da iluminação pública.

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Anexo G – Ofício de Entrega do Marco I da Concessionária

Docusign Envelope ID: DF4D0766-F0B1-4C21-96C0-7099C5B711C2
HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária
de Iluminação Pública
conecta
Campinas - SP

MARCO DA CONCESSÃO

MARCO I

MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DAS VIAS

ILUMINAÇÃO DE DESTAQUE

ILUMINAÇÃO DE PRAÇAS- PARQUES- BOSQUES E CEMITÉRIO

Docusign Envelope ID: DF4D0766-F0B1-4C21-96C0-7099C5B711C2
HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas - SP

OFÍCIO Nº CC/035/2025

Campinas, 28 de abril de 2025.

À

Prefeitura Municipal de Campinas

Secretaria de Serviços Públicos

A/C: Sr. Ernesto Dimas Paulella e Sr. Luciano Nogueira Carvalho

E ao

Verificador Independente – Arcadis

A/C: Sr. Charles Effting, Sr. Felipe Martinelli e Sra. Renata Seabra Correa

Assunto: **Notificação de Conclusão do MARCO I da Concessão – Solicitação de Vistoria Técnica e Emissão do Termo de Aceite**

Prezados(as),

A **CONCESSIONÁRIA CONECTA CAMPINAS ILUMINAÇÃO PÚBLICA SPE S.A.**, em conformidade com o disposto no Contrato de Concessão e seus respectivos Apêndices, vem, por meio deste, notificar o **PODER CONCEDENTE** e o **VERIFICADOR INDEPENDENTE** quanto à conclusão das obrigações previstas no **MARCO I** da **CONCESSÃO**, conforme escopo estabelecido no Contrato de Concessão e seus anexos, Plano de Modernização e demais documentos pertinentes.

Nos termos do Contrato de Concessão e, em especial, dos Apêndices 2, 3, 5, 10 e do Plano de Modernização, informamos que as intervenções definidas como integrantes do

Rubrica RR

Rubrica UKK

Docusign Envelope ID: DF4D0766-F0B1-4C21-96C0-7099C5B711C2
HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas - SP

MARCO I da Concessão — conforme detalhado em reunião do Comitê de Governança — foram concluídas, abrangendo obras de modernização, eficientização e implantação de iluminação especial, conforme a seguir:

ENTREGA MODERNIZAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Conforme Contrato de Concessão e seus anexos, Plano de Modernização e a Reunião do Comitê de Governança realizada em 05 de fevereiro de 2025, ficou estabelecido que os quantitativos de pontos relativos ao MARCO I correspondem a 33% do total de pontos de iluminação pública em vias, conforme especificado no edital de licitação da PPP, Relatório Técnico - Tabela 14 - N° de pontos luminosos por logradouro - Campinas. Assim, o quantitativo mínimo definido para o MARCO I é de 40.450 pontos de iluminação pública modernizados em vias em comparação ao Cadastro Base aprovado pelo VI e Poder Concedente. Para fins de emissão do Termo de Aceite do MARCO I, todos os cálculos e validações considerarão, como referência, o total mínimo de 40.450 pontos. A modernização considera a substituição de luminárias, drivers e demais componentes por equipamentos de tecnologia LED de alta eficiência, com certificação vigente, promovendo o aumento da confiabilidade do sistema, a uniformidade luminosa e a melhoria da percepção de segurança e mobilidade urbana.

Para fins de comprovação do atingimento desta meta, estão sendo apresentados os seguintes documentos:

a. ANEXO VI - Relatório consolidado com o quantitativo de pontos modernizados e tabela comparativa entre os pontos do Cadastro Base e os pontos modernizados; https://drive.google.com/drive/folders/10sF8Z_BgbqYWtROuKyaa9hSPQTd1iPqJ?usp=sharing
b. Planta georreferenciada das áreas atendidas;

   https://drive.google.com/drive/folders/12vMNez_W7tNn-oupAjTNDaZTfo83fEe6?usp=sharing
c. Fotografias de antes e depois da modernização;

Rubrica Rubrica

Docusign Envelope ID: DF4D0766-F0B1-4C21-96C0-7099C5B711C2
HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas - SP

https://drive.google.com/drive/folders/1zdxvT9OPTmW3Fhywy-rioLXuReRHwy2N?usp=sharing

d. ARTs dos projetos executivos correspondentes.

https://drive.google.com/drive/folders/15t1Lwf7D9H9gvcODM4VdzUJ-teqGn-Oe?usp=drive_link

ENTREGA DA EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA

Conforme estabelecido no Apêndice 2 – Caderno de Encargos, item 6.1, informamos o **cumprimento da meta de eficientização energética mínima de 29% (vinte e nove por cento)** da meta contratual de 64,68%, correspondente ao MARCO I da Concessão.

A aferição desse índice foi realizada com base nos critérios definidos no item 6.4 do mesmo Apêndice, considerando a redução da carga instalada total dos pontos de iluminação pública do Cadastro Base modernizados, desconsiderando os pontos localizados em áreas de iluminação especial ou em novos pontos complementares.

Para comprovação do atendimento à meta, estão sendo entregues os seguintes documentos:

- Memória de cálculo da carga instalada inicial e final;
- Relação georreferenciada dos pontos modernizados com respectivas potências;

DEMAIS ENTREGAS REFERENTES AO MARCO I

1. Iluminação de Monumentos
   a. Monumento Túmulo à Carlos Gomes
   b. Monumento ao Bicentenário de Campinas
   c. Monumento a Campos Sales
   d. Monumento à Fundação de Campinas
   e. Monumento das Andorinhas

Rubrica RR

Rubrica VKK

Docusign Envelope ID: DF4D0766-F0B1-4C21-96C0-7099C5B711C2
HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas – SP

f. Monumento – John Kennedy
g. Monumento a Bento Quirino
h. Herma Alberto Sarmento – Av. Alberto Sarmento
i. Herma Antônio Elias Zogbi – próximo à Igreja N. Sra. de Fátima
j. Busto Bento Quirino – Cemitério da Saudade
k. Monumento Bicentenário do Café – Lago do Pará
l. Busto Campos Sales – Paço Municipal

2. Anteprojetos
   a. Casarão de Joaquim Egídio
   b. Coreto da Praça São Sebastião

3. Cemitérios Municipais
   a. Cemitério da Saudade

4. Iluminação de Destaque
   a. Academia Campineira de Letras
   b. Prefeitura
   c. Torre do Castelo
   d. Estação Cultura

5. Modernização das Praças
   a. Largo das Andorinhas
   b. Praça Carlos Gomes
   c. Centro Esportivo Nova Sousas
   d. Praça Pista de Skate – Sousas
   e. Praça Quinze de Novembro

Rubrica RR

Rubrica VKK

Docusign Envelope ID: DF4D0766-F0B1-4C21-96C0-7099C5B711C2
HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas - SP

f. Praça Bento Quirino
g. Praça Maria Amélia A.B. de Oliveira
h. Praça Ópera Salvador Rosa
i. Praça de Esportes Orestes Laércio Aulicínio
j. Praça Antônia Romanetti Baptista de Andrade
k. Centro de Lazer Arq. Jaime Lerner
l. Praça Antônio Teixeira / Praça Therezinha Rodrigues Inácio
m. Centro de Convivência
n. Praça Conceição
o. Praça Luís de Camões
p. Praça dos Mineiros
q. Praça do Convívio (Praça Rui Barbosa)
r. Praça Largo do Pará
s. Praça Pedro Magalhães Junior
t. Praça Margarida Maria Alves
u. Praça da Concórdia
v. Praça Guilherme de Almeida
w. Praça Corinthinha 1 – CPS 598 (Reequilíbrio)
x. Praça Voluntários de 32
y. Praça João Roberto Beltramelli
z. Praça Benjamin Parpinelli
aa. Praça Perseu Leite de Barros
bb. Praça Elder Rodrigues
cc. Praça Guido Segalho

6. Modernização dos Calçadões
   a. Rua 13 de Maio

7. Modernização dos Bosques

Rubrica Rubrica

Docusign Envelope ID: DF4D0766-F0B1-4C21-96C0-7099C5B711C2
HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas - SP

a. Bosque Chico Mendes
b. Bosque dos Italianos
c. Bosque dos Alemães
d. Bosque São José

8. Modernização dos Parques
   a. Parque Luciano do Vale
   b. Parque Pedreira do Chapadão

Implantação de Faixas de Pedestres- 1.000 pontos

DOCUMENTAÇÃO ANEXA PARA VERIFICAÇÃO E ACEITE

Conforme estabelecido nos apêndices contratuais, estão sendo apresentados os documentos técnicos comprobatórios do cumprimento das obrigações contratuais, incluindo:

1. ANEXO I - Plano de Modernização e Ata da reunião do comitê de governança https://drive.google.com/drive/folders/10sF8Z_BgbqYWtROuKyaa9hSPQTd1iPqJ?usp=sharing

2. ANEXO II - Projetos executivos e memoriais luminotécnicos
   a. 1.2- Modernização das Vias- 40.450 pontos luminosos https://drive.google.com/drive/folders/12vMNez_W7tNn-oupAjTNDaZTfo83fEe6?usp=sharing
   b. 1.3- FAIXAS DE PEDESTRES https://drive.google.com/drive/folders/1IYiTK10kkGcbDl3FD4tqNI1jyYIkeui4?usp=sharing

Rubrica

Rubrica

Docusign Envelope ID: DF4D0766-F0B1-4C21-96C0-7099C5B711C2
HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas - SP

c. 1.3.11 – MONUMENTOS
https://drive.google.com/drive/folders/1OrutMrYRLxnjRsKQKA1s8wb9npDi64kV?usp=sharing

d. 1.3.11.19 – ANTEPROJETOS
https://drive.google.com/drive/folders/1DT2uXqisFXmoBYYo7NDRaCTb-7SSRH4W?usp=sharing

e. 1.3.11.20- CEMITÉRIOS MUNICIPAIS
https://drive.google.com/drive/folders/1bJYp-tOk8LwHTaZb-xBgfL5btCW1ff_5?usp=sharing

f. 1.3.12- ILUMINAÇÃO DE DESTAQUE
https://drive.google.com/drive/folders/1aUhx5wc1aNMP3CiKrAsGiMTYGwbAn93h?usp=sharing

g. 1.3.13- PRAÇAS
https://drive.google.com/drive/folders/191OKkQ6WhqVmaHpAEtBOW9UlvnBAa3xU?usp=sharing

h. 1.3.14 – CALÇADÕES
https://drive.google.com/drive/folders/1-jzs0_yPKzCqDMLzA9VjAM-SXFNr0B7b?usp=sharing

i. 1.3.14.2 – BOSQUES
https://drive.google.com/drive/folders/14YsBLlnm2rVnXUDIr6xTD7RVOk6T9_84?usp=sharing

j. 1.3.15 – PARQUES
https://drive.google.com/drive/folders/13QtJPNpVwEiBP9OGlPYHGPFlMibmpc9V?usp=sharing

3. ANEXO III - Certificação das luminárias (Portaria nº 20/INMETRO)
https://drive.google.com/drive/folders/1k5d1WtIT_kqOi2fKdmY6LLlMcvAij_sx?usp=drive_link

Rubrica

Rubrica

Docusign Envelope ID: DF4D0766-F0B1-4C21-96C0-7099C5B711C2
HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas – SP

4. **ANEXO IV -** Dados técnicos e fotométricos
   https://drive.google.com/drive/folders/1myB8QapRSTTBBV1HKJ6yZcYY1t4JEOhs?usp=drive_link

5. **ANEXO V -** Relatório consolidado com o quantitativo de pontos modernizados;
   https://docs.google.com/spreadsheets/d/1S-T_agQByQCnwc9i42AcDGXNp67J9sBg/edit?usp=drive_link&ouid=108323126080454781797&rtpof=true&sd=true

6. **ANEXO VI -** Relatório fotográfico
   https://drive.google.com/drive/folders/1zdxvT9OPTmW3Fhywy-rioLXuReRHwy2N?usp=sharing

7. **ANEXO VIII -** Comprovação de contratação de seguros
   https://drive.google.com/drive/folders/1cpYd0j_X5qub9T5T9l90AVTr-x_d5r7b?usp=drive_link

8. **ANEXO VII -** Cadastro atualizado dos pontos modernizados
   https://conectacampinas.exati.com.br

SOLICITAÇÃO DE VISTORIA

Requeremos, portanto, o agendamento da vistoria técnica in loco, para fins de verificação e aceite de entrega do MARCO I.

Estamos à disposição para prestar os esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários e apoiar tecnicamente o processo de vistoria e emissão do referido Termo.

Atenciosamente,

Assinado por: Renato Rousini E602947730EB4BA...

Assinado por: VALDIR KYTT KOPCHAK 6AFC5B5DECDD414...

Conecta Campinas Iluminação Pública SPE S.A.

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Anexo H – Justificativa técnica dos resultados da medição luminotécnica de vias.

TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária
de Iluminação Pública
conecta
Campinas - SP

MARCO DA CONCESSÃO

MARCO I

VIAS – Fundamentação Técnica para Solicitação de Aprovação dos Pontos Reprovados na Auditoria do Marco I da Concessão

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas - SP

Campinas, 28 de maio de 2025.

À

Prefeitura Municipal de Campinas

Secretaria de Serviços Públicos

A/C: Sr(a). Secretário(a)

E ao

Verificador Independente – Arcadis

A/C: Sr(a). Charles R Effting

Assunto: **Fundamentação Técnica para Solicitação de Aprovação dos Pontos Reprovados na Auditoria do Marco I da Concessão**

Prezados(as),

A Concessionária Conecta Campinas, responsável pela modernização e gestão da rede de iluminação pública do município, apresenta, por meio deste documento, as razões técnicas que justificam a aprovação dos pontos indicados como reprovados na auditoria de verificação do Marco I da Concessão.

Ao longo da execução dos serviços, todos os critérios técnicos, operacionais e normativos aplicáveis foram observados, garantindo a entrega dos percentuais contratuais de modernização, eficientização energética. Contudo, algumas inconformidades apontadas pelo Verificador Independente requerem uma análise técnica aprofundada e contextualizada.

É necessário destacar que as medições de iluminância realizadas com equipamentos portáteis em campo estão sujeitas a margens de erro inerentes aos próprios instrumentos. Luxímetros amplamente utilizados no setor, como os modelos Extech EA33, Chauvin Arnoux CA1110 e Testo 540, apresentam precisão nominal entre ±3% e ±10%, conforme especificações de fábrica, dependendo da faixa de medição e das condições ambientais. Tais variações são reconhecidas pela ABNT NBR 5101:2022, que exige o uso de equipamentos calibrados e recomenda considerar essa margem de incerteza nos resultados obtidos em campo.

Além disso, cabe destacar que os vãos superiores a 40 metros, caracterizados tecnicamente como vãos críticos, foram explicitamente identificados e justificados no Plano de Modernização. Em tais trechos, devido às condições construtivas da rede de

distribuição existente, como o espaçamento entre postes, a altura dos suportes e a impossibilidade de realocação ou substituição da infraestrutura elétrica compartilhada, não é tecnicamente viável atingir os índices de uniformidade luminotécnica exigidos pela ABNT NBR 5101. Nessas situações, a aferição em campo por medição direta torna-se imprecisa, e a avaliação da conformidade deve se apoiar na documentação técnica do projeto luminotécnico, elaborada em software especializado - DIALux, que contempla todas as variáveis fotométricas e geométricas da instalação. Tal abordagem é compatível com as boas práticas da engenharia de iluminação e reconhecida em situações em que as limitações estruturais comprometem a aplicação dos critérios ideais.

Tais condicionantes — somadas a interferências urbanas (vegetação, fiações, postes de uso mútuo) — justificam tecnicamente a divergência pontual entre os valores aferidos em campo e os previstos em projeto, sem que isso comprometa a conformidade funcional ou a segurança dos sistemas implantados.

Adicionalmente, a Conecta Campinas reafirma seu compromisso com a qualidade técnica do sistema implantado, assumindo que todos os pontos que forem eventualmente identificados como não conformes por falhas efetivas de projeto ou execução serão corrigidos, dentro dos prazos e critérios estabelecidos no contrato. Para tanto, será realizada uma inspeção técnica específica no lote, com foco nos pontos em que houver necessidade de correção, permitindo assim a fiscalização e a devida verificação da conformidade após os ajustes.

Esse procedimento reforça a postura responsável e colaborativa da Concessionária no processo de auditoria, garantindo que eventuais desvios técnicos pontuais não comprometam o desempenho geral do sistema e sejam tratados de forma imediata, documentada e transparente.

As justificativas a seguir são apresentadas com base em registros técnicos, plantas de projeto, simulações luminotécnicas e evidências fotográficas. A Conecta Campinas reforça seu compromisso com a excelência dos serviços prestados e solicita a aprovação dos pontos em questão, considerando a fundamentação técnica aqui exposta.

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas – SP

I. CPS-00116-AVENIDA BUENO DE MIRANDA

https://www.google.com/maps/@-22.905584,-47.0770245,3a,75y,288.72h,92.15t/data=!3m7!1e1!3m5!1s9ipZLvt8KbsFo9k96ZzWIg!2e0!6shttps:%2F%2Fstreetviewpixels-pa.googleapis.com%2Fv1%2Fthumbnail%3Fcb_client%3Dmaps_sv.tactile%26w%3D900%26h%3D600%26pitch%3D-2.1512048495091847%26panoid%3D9ipZLvt8KbsFo9k96ZzWIg%26yaw%3D288.71584809829351!7i16384!8i8192?entry=ttu&g_ep=EgoyMDI1MDUxNS4wIKXMDSoASAFQAw%3D%3D

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

Dados para Análise Documental

Localização:

Logradouro/Bairro: AVENIDA BUENO DE MIRANDA - V Industrial

Classificação da Via: V3 | Classificação da Calçada: P4 | Condições do tempo:

Luminária/Fonte de Luz: Tipo: | Modelo luminária: | Potência (W):

Postes: s - Distância entre os postes 1 e 2 (m): 38

Poste 1: Ident./coorden.: 58440,00 | Altura Instalação (m): 8,00 | Projeção Horizontal:

Distância entre Poste 1 e poste anterior:

Poste 2: Ident./coorden.: 58431,00 | Altura Instalação (m): 8,00 | Projeção Horizontal:

Distância entre Poste 2 e poste posterior:

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s	Larguras
Poste 1				Poste 2	
19,40	10,00	3,50	10,10	24,20	Calçada 1 = 2
34,50	11,60	4,00	11,70	34,50	
40,70	14,60	4,60	11,20	42,00	fr1 Faixa 1 = 3,5
41,10	13,90	5,00	14,20	45,50	
37,00	13,50	5,10	12,00	42,00	
33,60	12,50	5,40	13,40	35,40	fr2 Faixa 2 = 3,5
21,50	12,30	5,80	13,10	28,00	Larg.Total Rua = 7
19,20	11,10	5,90	13,20	24,00	fr3 Calçada 2 = 1

x Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) X Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
Via	15	20,66	0,20	0,19
Calçada 1	3	13,44	0,20	0,26
Calçada 2	3	14,68	0,20	0,40

Imagem Poste

Observações: Interferência (Luz do prédio).

Executado por:	Robson Farage	Data/hora:	27/03/2024	01:17

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas - SP

Justificativa Técnica – Uniformidade em via com declive acentuado e interferência luminosa

No trecho analisado, foi registrada reprovação na uniformidade luminotécnica, com valor medido de 0,19, frente ao mínimo exigido de 0,20, conforme a ABNT NBR 5101. Apesar da pequena diferença de 0,01, que representa uma variação de apenas 5% em relação ao valor de referência, é fundamental considerar as condições topográficas e ambientais da via no momento da medição, conforme segue:

a. **Declividade da via:** O trecho apresenta declive de aproximadamente 30º, condição que altera significativamente a distribuição luminosa ao longo do pavimento. Em vias inclinadas, a distância entre o plano de iluminação (luminária) e a superfície iluminada varia continuamente, impactando diretamente nos níveis de iluminância e na distribuição uniforme da luz sobre o solo.

Figura 1- Imagem meramente Ilustrativa

b. **Interferência de luz externa:** Consta no relatório de inspeção de campo do Verificador Independente a presença de interferência luminosa proveniente da fachada de um edifício adjacente, o que pode ter afetado pontualmente a leitura do luxímetro, criando zonas de sobreposição de luz ou reflexos incidentais que distorcem a percepção real da uniformidade.

c. **Acurácia do luxímetro portátil:** A medição foi realizada com luxímetro de mão, equipamento cuja precisão típica varia entre ±5% e ±10%, conforme especificações técnicas dos principais fabricantes do setor (Extech, Testo, Chauvin Arnoux). A própria ABNT NBR 5101:2022 reconhece a importância da calibração e os limites de precisão desses instrumentos, sobretudo em medições de campo sujeitas a variabilidade ambiental e geométrica.

d. **Lux médio atendido:** Apesar da ligeira diferença na uniformidade, o nível de iluminância média (lux) foi plenamente atendido, demonstrando que o sistema implantado cumpre sua função principal: garantir visibilidade e segurança à circulação noturna, conforme previsto contratualmente.

Diante desse contexto técnico, a diferença de 0,01 no índice de uniformidade deve ser considerada dentro da margem de tolerância admissível, não configurando falha de projeto ou execução, mas sim um desvio operacional aceitável em função das condições de campo.

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas – SP

II. PONTO CPS-00017 – RUA DOUTOR CLEMENTE FERREIRA

https://www.google.com/maps/@-22.8981958,-47.0697922,3a,90y,57.95h,110.7t/data=!3m7!1e1!3m5!1s6vlRKxNGWCQaD7jgClh0WQ!2e0!6shttps:%2F%2Fstreetviewpixels-pa.googleapis.com%2Fv1%2Fthumbnail%3Fcb_client%3Dmaps_sv.tactile%26w%3D900%26h%3D600%26pitch%3D-20.69501945447152%26panoid%3D6vlRKxNGWCQaD7jgClh0WQ%26yaw%3D57.946920226639421!7i16384!8i8192?entry=ttu&g_ep=EgoyMDI1MDUxNS4wIKXMDSoJLDEwMjExNDUzSAFQAw%3D%3D

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

Dados para Análise Documental

Localização:

Logradouro/Bairro: RUA DOUTOR CLEMENTE FERREIRA - J Guanabara

Classificação da Via: V4 | Classificação da Calçada: P4 | Condições do tempo:

Luminária/Fonte de Luz: Tipo: | Modelo luminária: | Potência (W):

Postes: s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):

Poste 1: Ident./coorden.: 110896,00 | Altura Instalação (m): 8,50 | Projeção Horizontal: 2,3

Distância entre Poste 1 e poste anterior:

Poste 2: Ident./coorden.: 110786,00 | Altura Instalação (m): | Projeção Horizontal:

Distância entre Poste 2 e poste posterior:

Resultados da Medição Luminotécnica

	0 (Poste 1)	s/4	s/4*2	s/4*3	s (Poste 2)	Larguras	
	12,12	5,67	0,78	2,95	10,77	Calçada 1	2
	18,91	6,00	1,13	3,50	19,41		
X	26,10	6,90	1,75	4,75	21,86	fr1 Faixa 1	3
	31,50	7,44	1,70	5,71	23,73		
	32,50	7,90	1,75	4,75	24,20		
X	30,60	8,40	2,60	5,30	23,34	fr2 Faixa 2	3
	25,20	7,85	2,46	5,50	20,09	Larg.Total Rua	6
	18,70	8,85	2,25	5,65	17,32	fr3 Calçada 2	1,7

X Medição na linha longitudinal no eixo da calçada O Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) X Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
Via	10	12,76	0,20	0,09
Calçada 1	3	6,46	0,20	0,12
Calçada 2	3	10,55	0,20	0,21

Imagem Poste

Observações:

Executado por:	Robson Farage	Data/hora:	06/03/2024	21:12

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas - SP

Justificativa Técnica – Ponto CPS-00017 – Rua Doutor Clemente Ferreira

Durante a auditoria de verificação do Marco I da Concessão, o ponto localizado na Rua Doutor Clemente Ferreira foi reprovado quanto aos índices de uniformidade na via (0,089) e na calçada (0,121), frente ao mínimo exigido de 0,20 pela ABNT NBR 5101. Contudo, a reprovação está diretamente associada a uma limitação física imposta pela rede elétrica existente, não caracterizando falha de projeto, mas sim uma restrição de campo estrutural de infraestrutura de terceiros (CPFL).

O braço da luminária está rotacionado em aproximadamente 25º, quando o ideal para distribuição simétrica seria 90º. Essa rotação reduzida foi necessária devido à presença de uma derivação da rede secundária da concessionária de energia, o que impediu o ajuste da luminária no ângulo previsto no projeto luminotécnico, por questões de segurança elétrica e afastamento mínimo da rede viva, conforme normas da CPFL.

Essa situação, embora tecnicamente não ideal, foi a única alternativa viável para manter o ponto energizado, atendendo ao critério de funcionalidade. Ainda assim, ressalta-se que a luminária foi instalada e encontra-se operante, com níveis aceitáveis de iluminância pontual (lux), embora com redução da uniformidade, o que é esperado diante do desvio no ângulo de instalação.

Adicionalmente, como já fundamentado em capítulo anterior deste relatório, medições realizadas em campo com luxímetro portátil devem considerar margem de erro operacional de até 10%, conforme tolerância reconhecida por fabricantes e normas técnicas. Diante disso, e considerando a impossibilidade física de reposicionamento sem intervenção da CPFL, recomenda-se que esse ponto seja considerado conforme funcionalmente, dentro da tolerância técnica admitida, até que intervenções de maior porte na rede elétrica permitam eventual correção do posicionamento da luminária.

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas – SP

III. CPS-04672-RUA VITOR CARLOS

https://www.google.com/maps/@-22.863079,-47.1414784,3a,75y,152.03h,118.26t/data=!3m7!1e1!3m5!1suMACDbq-6GyvjeC1WZwv7w!2e0!6shttps:%2F%2Fstreetviewpixels-pa.googleapis.com%2Fv1%2Fthumbnail%3Fcb_client%3Dmaps_sv.tactile%26w%3D900%26h%3D600%26pitch%3D-28.260000000000005%26panoid%3DuMACDbq-6GyvjeC1WZwv7w%26yaw%3D152.03!7i16384!8i8192?entry=ttu&g_ep=EgoyMDI1MDUxNS4wIKXMDSoJLDEwMjExNDUzSAFQAw%3D%3D

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

Dados para Análise Documental

Localização:

Logradouro/Bairro: RUA VITOR CARLOS - Aparecidinha

Classificação da Via: V5 | Classificação da Calçada: P4 | Condições do tempo:

Luminária/Fonte de Luz: Tipo: | Modelo luminária: | Potência (W):

Postes: s - Distância entre os postes 1 e 2 (m): 40

Poste 1: Ident./coorden.: 11127,00 | Altura Instalação (m): 8,00 | Projeção Horizontal:

Distância entre Poste 1 e poste anterior:

Poste 2: Ident./coorden.: 11118,00 | Altura Instalação (m): 8,00 | Projeção Horizontal:

Distância entre Poste 2 e poste posterior:

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s	Larguras
Poste 1				Poste 2	
8,20	1,00	0,40	3,80	5,60	Calçada 1 1,8
9,30	1,10	0,50	3,40	7,80	
9,90	1,30	0,60	3,50	9,10	fr1 Faixa 1 3,37
11,20	1,40	0,80	4,00	11,80	
11,20	1,40	0,80	3,90	11,50	
9,80	1,60	0,90	4,00	11,20	fr2 Faixa 2 3,37
9,60	1,80	1,00	3,90	9,50	Larg.Total Rua 6,75
8,70	1,60	0,90	3,50	7,90	fr3 Calçada 2 2,6

X Medição na linha longitudinal no eixo da calçada | o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) | X Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	5,26	0,20	0,10	0
Calçada 1	3	3,80	0,20	0,11	0
Calçada 2	3	4,52	0,20	0,20	0

Não Conforme

Imagem Poste

Observações: Braço do "Poste 1" está torto.

Executado por:	Robson Farage	Data/hora:	27/03/2024	02:30

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas – SP

Justificativa Técnica – Ponto CPS-04672 – Rua Vitor Carlos

No ponto identificado na Rua Vitor Carlos (CPS-04672), foi verificada uma não conformidade nos índices de uniformidade luminotécnica, com resultados de 0,10 na via e 0,11 na calçada, frente ao valor de referência de 0,20, conforme exigido pela ABNT NBR 5101.

Após análise técnica, foi constatado que a luminária foi instalada com rotação aproximada de 35°, em desacordo com o alinhamento previsto no projeto executivo, que previa rotação de 0° ou 90°, de acordo com a fotometria da luminária aplicada.

A Conecta Campinas reconhece que se trata de um erro de execução, e assume total responsabilidade pela não conformidade neste ponto específico. Como medida imediata, será realizado o ajuste da rotação do braço da luminária conforme os parâmetros estabelecidos em projeto, restabelecendo a conformidade luminotécnica do local.

Além disso, como ação corretiva ampliada, será realizada uma ronda técnica específica em todos os pontos executados pela mesma equipe responsável, com o objetivo de identificar eventuais casos semelhantes de instalação fora do ângulo de projeto. Caso sejam identificadas outras ocorrências, estas também serão corrigidas e documentadas, garantindo a padronização e qualidade da execução em toda a rede modernizada.

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas – SP

IV. CPS-00238-RUA JOAQUIM ULYSSES SARMENTO

https://www.google.com/maps/@-22.9115324,-47.0989892,3a,75y,346.93h,126.24t/data=!3m7!1e1!3m5!1sFR-CKeoGaiGJHHJ8_HztTg!2e0!6shttps:%2F%2Fstreetviewpixels-pa.googleapis.com%2Fv1%2Fthumbnail%3Fcb_client%3Dmaps_sv.tactile%26w%3D900%26h%3D600%26pitch%3D-36.24171646447324%26panoid%3DFR-CKeoGaiGJHHJ8_HztTg%26yaw%3D346.92736677596275!7i16384!8i8192?entry=ttu&g_ep=EgoyMDI1MDUxNS4wIKXMDSoJLDEwMjExNDUzSAFQAw%3D%3D

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

Dados para Análise Documental

Localização:

Logradouro/Bairro: RUA JOAQUIM ULYSSES SARMENTO - J Aurélia

Classificação da Via: V5 | Classificação da Calçada: P4 | Condições do tempo:

Luminária/Fonte de Luz: Tipo: | Modelo luminária: | Potência (W):

Postes: s - Distância entre os postes 1 e 2 (m): 35

Poste 1: Ident./coorden.: ** | Altura Instalação (m): 7,50 | Projeção Horizontal:

Distância entre Poste 1 e poste anterior:

Poste 2: Ident./coorden.: 100255,00 | Altura Instalação (m): 7,50 | Projeção Horizontal:

Distância entre Poste 2 e poste posterior:

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s	Larguras
Poste 1				Poste 2	
9,50	5,50	1,50	4,40	10,20	Calçada 1 3
17,30	6,20	2,30	6,80	20,80	
23,00	8,60	2,80	7,90	27,10	fr1 Faixa 1 4
24,70	9,50	3,20	7,60	26,30	
23,00	8,50	3,30	6,50	24,70	
17,50	9,00	3,40	6,10	18,10	fr2 Faixa 2 4
14,30	7,30	3,50	5,80	14,80	Larg.Total Rua 8
8,40	4,20	2,90	4,30	14,80	fr3 Calçada 2 3,7

X Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) X Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
Via	5	12,00	0,20	0,19
Calçada 1	3	6,22	0,20	0,24
Calçada 2	3	6,92	0,20	0,42

Não Conforme

Imagem Poste

Observações: ** A medição foi feita em outro posto pois havia um irregularidade nas coordenadas dos postes.

Executado por:		Data/hora:	28/03/2024	01:18

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas - SP

Justificativa Técnica – Ponto CPS-00238 – Rua Joaquim Ulysses Sarmento

Durante a auditoria realizada no ponto localizado na Rua Joaquim Ulysses Sarmento (CPS-00238), foi registrada uma uniformidade luminotécnica de 0,192, frente ao valor de referência de 0,20 estabelecido pela ABNT NBR 5101. Trata-se, portanto, de uma diferença de apenas 0,008, ou seja, 4% abaixo do valor exigido, o que deve ser considerado dentro da margem de tolerância admissível em medições de campo com luxímetro portátil, conforme detalhado anteriormente neste relatório.

O ponto em questão está localizado em aclive acentuado e possui um transformador instalado sobre o mesmo poste, o que impôs restrições físicas para o posicionamento do braço da luminária. Devido à presença do equipamento da concessionária de energia e às condições estruturais do poste, um dos braços foi instalado em posição mais baixa em relação ao outro, o que impactou pontualmente a distribuição da luz e, consequentemente, a uniformidade da iluminação medida no solo.

Ainda assim, destaca-se que:

a. O sistema de iluminação está operante, atendendo adequadamente aos requisitos de iluminância média;
b. A diferença registrada é mínima (inferior a 5%), situando-se dentro da margem de erro técnico dos instrumentos de medição (luxímetros com erro típico de ±5 a ±10%);
c. A não conformidade decorre de limitação estrutural e não de falha de projeto ou execução.

No ponto localizado na Rua Joaquim Ulysses Sarmento (CPS-00238), além das particularidades já apresentadas — como o trecho em aclive e a limitação física imposta pela presença de transformador —, cabe destacar que o pavimento se encontrava molhado no momento da medição, em decorrência de chuva anterior.

Mesmo sem precipitação ativa, a presença de água acumulada sobre o asfalto impacta significativamente os resultados obtidos com luxímetro portátil, e deve ser considerada na análise crítica dos valores registrados. Isso ocorre por alguns motivos técnicos bem documentados:

a. **Alteração na refletância do pavimento:** O asfalto molhado absorve mais luz e reflete menos em forma difusa, o que resulta em valores reduzidos de iluminância quando medidos diretamente sobre a superfície. Isso é especialmente perceptível em vias com revestimento asfáltico escuro, comum em áreas urbanas.

b. **Redução da dispersão lateral da luz:** A película de água sobre o solo diminui a difusão uniforme da luz ao longo da via, prejudicando diretamente a uniformidade, que depende da distribuição homogênea de iluminância.
c. **Perda de contraste visual e precisão de leitura:** O ambiente com piso úmido diminui a percepção visual do contorno das zonas de sombra e luz, e isso também se reflete na captação do sensor do luxímetro, que é influenciado pelo brilho especular da superfície molhada.

No ponto em questão, foi aferido índice de uniformidade de 0,192, valor muito próximo do exigido (0,20), com uma diferença de apenas 4%. Considerando os efeitos do pavimento molhado e a margem de erro técnica dos equipamentos de medição de campo (±5% a ±10%), é razoável concluir que a pequena divergência é resultante das condições adversas do solo no momento da inspeção, e não de falha de projeto ou instalação.

Figura 2 - Foto retirada do relatório da VI

Dessa forma, solicita-se que este ponto seja considerado conforme, tendo em vista que:

a. O pavimento molhado comprometeu a acurácia da medição de uniformidade;
b. A diferença entre o valor medido e o exigido é mínima (inferior a 5%);
c. A iluminação está funcional e atende plenamente à iluminância média requerida.

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas – SP

V. CPS-05029-RUA ADIBA ABDALLA CAMPOS

https://www.google.com/maps/@-22.890266,-47.1505197,3a,75y,49.24h,98.93t/data=!3m7!1e1!3m5!1sn9uXigGKDxaVrsKAna8jHQ!2e0!6shttps:%2F%2Fstreetviewpixels-pa.googleapis.com%2Fv1%2Fthumbnail%3Fcb_client%3Dmaps_sv.tactile%26w%3D900%26h%3D600%26pitch%3D-8.928351582577918%26panoid%3Dn9uXigGKDxaVrsKAna8jHQ%26yaw%3D49.235880750211041!7i16384!8i8192?entry=ttu&g_ep=EgoyMDI1MDUxNS4wIKXMDSoASAFQAw%3D%3D

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

Dados para Análise Documental

Localização:

Logradouro/Bairro: Rua Adiba Abdalla Campos (P ST Bárbara)

Classificação da Via: V5 | Classificação da Calçada: P4 | Condições do tempo:

Luminária/Fonte de Luz: Tipo: LED | Modelo luminária: | Potência (W): 40

Postes: s - Distância entre os postes 1 e 2 (m): 27

Poste 1: Ident/coorden.: 136407,00 | Altura Instalação (m): 8,50 | Projeção Horizontal: 3,3

Distância entre Poste 1 e poste anterior:

Poste 2: Ident/coorden.: 137522,00 | Altura Instalação (m): 7,90 | Projeção Horizontal: 2,8

Distância entre Poste 2 e poste posterior:

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s	Larguras	
Poste 1				Poste 2		
6,50	5,60	4,20	5,10	7,40	Calçada 1	3,5
10,90	6,30	4,90	7,80	12,30		
11,30	6,30	5,50	9,00	14,20	fr1 Faixa 1	5,5
9,10	6,00	5,80	9,00	14,10		
7,60	5,50	5,70	6,00	5,80		
5,30	4,60	5,00	4,00	4,20	fr2 Faixa 2	5,5
3,10	4,10	4,00	4,00	2,90	Larg.Total Rua	11
1,50	3,60	4,10	1,90	1,20	fr3 Calçada 2	5,2

X Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) X Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
Via	5	6,81	0,20	0,43
Calçada 1	3	5,76	0,20	0,73
Calçada 2	3	2,46	0,20	0,49

Imagem Poste

Observações:

Executado por:		Data/hora:	17/05/2024	22:34

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas - SP

Justificativa Técnica – Ponto CPS-05029 – Rua Adiba Abdalla Campos

No ponto localizado na Rua Adiba Abdalla Campos (CPS-05029), foi registrada uma iluminância de 2,46 lux na calçada do lado oposto da via, sendo o valor mínimo exigido pela norma 3.0 lux. A diferença corresponde a 0,54 lux (18%) abaixo do valor de referência, no entanto, há um fator externo relevante que precisa ser considerado na análise desta medição.

O local da medição apresenta presença de vegetação densa em um jardim privado, no lado oposto da luminária instalada. Essa vegetação, conforme observado na inspeção de campo, projeta sombra parcial sobre o ponto de medição, reduzindo artificialmente os níveis de iluminância medidos com luxímetro portátil.

Essa interferência é significativa por diversas razões técnicas:

a. **Sombreamento parcial não previsto em projeto:** O projeto luminotécnico foi elaborado com base na geometria da via e livre de obstruções verticais. A vegetação particular, por não fazer parte da infraestrutura pública, não é contemplada como elemento permanente no cálculo da iluminação.
b. **Imprevisibilidade e variação sazonal:** A vegetação é dinâmica, podendo crescer, ser podada ou removida. A medição de lux sob interferência vegetal momentânea não representa fielmente a performance real do sistema de iluminação pública implantado.
c. **Reflexos e absorção de luz:** A vegetação densa absorve parte da luz incidente, reduzindo o valor captado pelo luxímetro, especialmente em medições noturnas

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

ou sob iluminação difusa, o que resulta em subvalorização do desempenho luminotécnico da luminária instalada.

Apesar da interferência, o sistema encontra-se funcional e atende aos critérios de iluminância média na via principal. A luminária está em conformidade com o projeto, e sua distribuição fotométrica é adequada para o trecho.

Dessa forma, a Conecta Campinas solicita que o ponto seja considerado conforme funcionalmente, com base nos seguintes argumentos:

a. A vegetação causadora de sombreamento não faz parte da área pública e não é controlável pela Concessionária;
b. O ponto apresenta conformidade em projeto e instalação;
c. A diferença de 0,54 lux é resultante de interferência externa e não de falha técnica ou de projeto;
d. O valor medido representa 82% do mínimo exigido, sendo aceitável para fins de tolerância técnica em campo.

Caso o Poder Concedente entenda necessário, a Concessionária se coloca à disposição para realizar uma nova medição no local, desde que a vegetação seja avaliada ou temporariamente removida para eliminação da interferência.

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas – SP

VI. CPS-05524-RUA JOSE CARLOS FERNANDES

https://www.google.com/maps/@-22.9335764,-47.1240195,3a,75y,297.06h,113.27t/data=!3m7!1e1!3m5!1sBkUmA2XmPTtg02xS962xLQ!2e0!6shttps:%2F%2Fstreetviewpixels-pa.googleapis.com%2Fv1%2Fthumbnail%3Fcb_client%3Dmaps_sv.tactile%26w%3D900%26h%3D600%26pitch%3D-23.267943968864415%26panoid%3DBkUmA2XmPTtg02xS962xLQ%26yaw%3D297.06137260588391!7i13312!8i6656?entry=ttu&g_ep=EgoyMDI1MDUxNS4wIKXMDSoASAFQAw%3D%3D

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

Dados para Análise Documental

Localização:

Logradouro/Bairro: Rua José Carlos Fernandes (Cp Eliseos)

Classificação da Via: V5 | Classificação da Calçada: P4 | Condições do tempo:

Luminária/Fonte de Luz: Tipo: LED | Modelo luminária: | Potência (W): 40

Postes: s - Distância entre os postes 1 e 2 (m): 40,4

Poste 1: Ident./coorden.: | Altura Instalação (m): 8,00 | Projeção Horizontal: 2,7

Distância entre Poste 1 e poste anterior: 40,00

Poste 2: Ident./coorden.: 248732,00 | Altura Instalação (m): 8,60 | Projeção Horizontal: 2,7

Distância entre Poste 2 e poste posterior: 40,00

Resultados da Medição Luminotécnica

0 (Poste 1)	s/4	s/4*2	s/4*3	s (Poste 2)	Larguras	
7,60	3,70	0,80	2,80	6,80	Calçada 1	3,5
12,80	5,00	1,50	3,60	11,00		
16,70	6,30	1,30	3,50	15,00	fr1 Faixa 1	4
18,30	6,20	1,00	3,60	15,40		
17,10	6,70	1,50	4,00	14,80		
13,30	6,10	1,60	4,30	12,60	fr2 Faixa 2	4
11,00	5,90	1,70	4,20	10,00	Larg.Total Rua	8
8,60	5,30	1,80	4,00	7,80	fr8 Calçada 2	2,5

X Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) X Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emín/Emed	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
Via	5	7,87	0,20	0,13
Calçada 1	3	4,34	0,20	0,18
Calçada 2	3	5,50	0,20	0,33

Imagem Poste

Observações:

Executado por: | Data/hora: 04/07/2024 | 22:47

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas - SP

Justificativa Técnica – Ponto CPS-05524 – Rua José Carlos Fernandes

No ponto localizado na Rua José Carlos Fernandes (CPS-05524), foram aferidos os seguintes valores de uniformidade: 0,13 na via e 0,18 na calçada, sendo o valor de referência mínimo 0,20 conforme diretrizes adotadas para medição de desempenho. Apesar da diferença registrada, trata-se de um ponto com condições específicas de campo previamente identificadas no Plano de Modernização da Iluminação Pública, que justificam tecnicamente a não conformidade.

O trecho em questão apresenta vão entre pontos superior a 40 metros, caracterizando um vão crítico, conforme definição técnica adotada no plano apresentado pela Conecta Campinas. Durante a elaboração e execução do projeto, foi reconhecido que, nesses casos, a uniformidade luminotécnica poderia não ser garantida, priorizando-se o atendimento à iluminância média mínima exigida, sem comprometer a segurança e a funcionalidade da iluminação pública.

Além da característica geométrica do trecho, foi verificada também a presença de uma árvore frutífera na calçada, cujas copas interferem diretamente na propagação da luz no ponto de medição, especialmente na calçada do lado oposto à luminária. Essa vegetação densa, que se trata de patrimônio particular não pertencente à infraestrutura da concessão, projeta sombreamento parcial, afetando a distribuição de luz e contribuindo para a redução dos índices de uniformidade captados por luxímetro em campo.

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas - SP

Portanto, a diferença registrada na uniformidade se justifica por dois fatores combinados:

a. Geometria crítica do trecho, com vão superior a 40 metros, previsto e aceito no Plano de Modernização;
b. Interferência de vegetação particular (árvore frutífera), que não estava presente no momento do projeto, mas que impacta diretamente a medição por obstrução luminosa pontual.

Apesar disso, o sistema implantado está tecnicamente funcional, com luminária em operação, iluminação regular da via e atendimento ao critério de iluminância média, conforme validado nos projetos luminotécnicos.

a. Dessa forma, a Conecta Campinas solicita que o ponto seja considerado conforme do ponto de vista técnico e funcional, com base nos seguintes argumentos:
b. O vão crítico foi previsto e justificado no Plano de Modernização;
c. A vegetação interferente é externa à responsabilidade da Concessionária e afeta pontualmente a medição;
d. A diferença de uniformidade está tecnicamente justificada e compatível com a realidade do campo, sem comprometer a eficiência do sistema de iluminação.

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas – SP

VII. CPS-05801-RUA JOVINO PINHEIRO DA SILVA

https://www.google.com/maps/@-22.9654344,-47.1133653,3a,48.9y,265.12h,102.31t/data=!3m7!1e1!3m5!1sSd6Qzq_xAocVQWWsJRLFNQ!2e0!6shttps:%2F%2Fstreetviewpixels-pa.googleapis.com%2Fv1%2Fthumbnail%3Fcb_client%3Dmaps_sv.tactile%26w%3D900%26h%3D600%26pitch%3D-12.307671385569662%26panoid%3DSd6Qzq_xAocVQWWsJRLFNQ%26yaw%3D265.11639540309864!7i16384!8i8192?entry=ttu&g_ep=EgoyMDI1MDUxNS4wIKXMDSoASAFQAw%3D%3D

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

Dados para Análise Documental

Localização:

Logradouro/Bairro: Rua Jovino Pinheiro da Silva (Par Viracopos)

Classificação da Via: V5 | Classificação da Calçada: P4 | Condições do tempo:

Luminária/Fonte de Luz: Tipo: LED | Modelo luminária: | Potência (W): 40

Postes: s - Distância entre os postes 1 e 2 (m): 35,5

Poste 1: Ident./coorden.: 214858,00 | Altura Instalação (m): 7,70 | Projeção Horizontal: 2,2

Distância entre Poste 1 e poste anterior: 33,50

Poste 2: Ident./coorden.: | Altura Instalação (m): 7,70 | Projeção Horizontal: 2,2

Distância entre Poste 2 e poste posterior: - Não Tem/Rua sem saída

Resultados da Medição Luminotécnica

0 (Poste 1)	s/4	s/4*2	s/4*3	s (Poste 2)	Larguras	
7,30	3,60	0,80	5,30	6,60	Calçada 1	3
11,70	5,30	1,70	6,90	12,70		
16,30	6,30	2,30	7,20	16,60	fr1 Faixa 1	4
17,50	6,90	3,00	7,50	18,00		
16,40	6,10	3,00	5,90	16,60		
13,40	5,30	3,10	5,80	13,40	fr2 Faixa 2	4
10,70	5,40	3,20	5,40	10,60	Larg.Total Rua	8
8,00	4,00	3,30	4,70	7,60	fr3 Calçada 2	3

X Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) X Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
Via	5	8,81	0,20	0,19
Calçada 1	3	4,72	0,20	0,17
Calçada 2	3	5,52	0,20	0,60

Imagem Poste

Observações: * Rua sem Saída.

Executado por:		Data/hora:	05/07/2024	02:56

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas - SP

Justificativa Técnica – Ponto CPS-05801 – Rua Jovino Pinheiro da Silva

Durante a auditoria realizada na Rua Jovino Pinheiro da Silva (CPS-05801), foram registrados os seguintes valores de uniformidade: 0,19 na via e 0,17 na calçada, frente ao valor mínimo exigido de 0,20. A diferença registrada, de 0,01 a 0,03, representa um desvio de apenas 5% a 15%, o que deve ser analisado com base nas condições reais do local e na margem de erro compatível com medições realizadas em campo com luxímetro portátil.

Conforme constatado em inspeção visual e registro fotográfico, há presença de árvores localizadas na calçada nos exatos pontos onde foram feitas as medições. Essa vegetação interfere diretamente nos resultados obtidos, especialmente em relação à uniformidade, por gerar zonas de sombra parcial e alterar a distribuição do fluxo luminoso no solo.

As copas das árvores interceptam parte da luz emitida pelas luminárias, modificando a forma como a luz atinge o plano de medição. Em situações como essa:

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas – SP

a. O luxímetro pode registrar valores subestimados de iluminância;
b. A distribuição da luz no solo é parcialmente obstruída, o que afeta a regularidade dos valores e compromete os índices de uniformidade;
c. O efeito sombra da vegetação não é previsível em projeto e tampouco permanente, já que as árvores estão sujeitas à sazonalidade, poda e crescimento.

Além disso, cabe reforçar que:

a. Os valores medidos estão muito próximos do limite de conformidade (diferença de apenas 0,01 na via e 0,03 na calçada);
b. O sistema encontra-se plenamente funcional, com iluminação homogênea e operação normal dos pontos instalados;
c. A margem de erro dos equipamentos de medição em campo é da ordem de ±5% a ±10%, conforme especificações técnicas de fabricantes de luxímetros.

Dessa forma, solicita-se que o ponto seja considerado conforme tecnicamente, com base nas seguintes considerações:

a. A interferência direta de vegetação arborizada justifica a variação nos valores medidos;
b. O sistema foi implantado de acordo com o projeto luminotécnico e apresenta desempenho funcional satisfatório;
c. Os índices de uniformidade estão dentro de uma faixa de tolerância técnica aceitável, considerando a realidade de campo.

A Concessionária permanece à disposição para realizar nova aferição, caso seja possível a medição em ponto livre de interferência, ou para verificar soluções em conjunto com o Poder Concedente para tratar interferências vegetais de natureza permanente.

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas – SP

VIII. CPS-00910-RUA EUNICE VIRGINIA RAMOS NAVERO

https://www.google.com/maps/@-22.8625729,-47.0537633,3a,78.6y,43h,106.83t/data=!3m7!1e1!3m5!1sKcpHJ0BKBRRngZS4Av0IcQ!2e0!6shttps:%2F%2Fstreetviewpixels-pa.googleapis.com%2Fv1%2Fthumbnail%3Fcb_client%3Dmaps_sv.tactile%26w%3D900%26h%3D600%26pitch%3D-16.828515994591015%26panoid%3DKcpHJ0BKBRRngZS4Av0IcQ%26yaw%3D43.000537939995951!7i16384!8i8192?entry=ttu&g_ep=EgoyMDI1MDUxNS4wIKXMDSoASAFQAw%3D%3D

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

Dados para Análise Documental

Localização:

Logradouro/Bairro: Rua Eunice Virginia Ramos Navero (Parque Alto Taquaral)

Classificação da Via: V2 | Classificação da Calçada: P3 | Condições do tempo:

Luminária/Fonte de Luz: | Tipo: | Modelo luminária: | Potência (W):

Postes: | s - Distância entre os postes 1 e 2 (m): 39

Poste 1: | Ident./coorden.: 137372,00 | Altura Instalação (m): | Projeção Horizontal: | Distância entre Poste 1 e poste anterior:

Poste 2: | Ident./coorden.: 143632,00 | Altura Instalação (m): | Projeção Horizontal: | Distância entre Poste 2 e poste posterior:

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s	Larguras
Poste 1				Poste 2	
26,00	6,50	4,30	9,00	23,80	
17,00	6,00	4,80	7,00	15,20	Calçada 1 — 3
36,00	12,00	6,50	13,60	33,90	
46,00	14,00	7,30	15,50	43,50	fr1 Faixa 1 — 4
49,50	11,00	8,10	15,60	46,50	
47,00	12,00	8,30	16,00	45,00	
38,50	11,50	8,00	15,00	37,00	fr2 Faixa 2 — 4
30,00	12,00	9,30	14,30	30,00	Larg.Total Rua — 8
24,50	9,50	10,00	12,50	25,50	fr3
19,56	12,00	9,00	10,50	17,50	Calçada 2 — 3

X Medição na linha longitudinal no eixo da calçada O Afastamento de 0,1 ft (largura da faixa de rolamento) X Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
Via	20	23,10	0,30	0,28
Calçada 1	5	11,96	0,20	0,40
Calçada 2	5	15,06	0,20	0,60

Temperatura de Cor TCC (K): 4000
Índice de Reprodução de Cor IRC >=70: 70

ILL Indicador de Iluminância de Uniformidade: 0
ITC Indicador de Temperatura de Cor: 1
IRC Indicador de Reprodução de Cor: 1

Imagem Poste

Observações:

Executado por:		Data/hora:	16/04/2025	22:04

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas - SP

Justificativa Técnica – Ponto CPS-00910 – Rua Eunice Virgínia Ramos Naveró

No ponto localizado na Rua Eunice Virgínia Ramos Naveró (CPS-00910), foram registrados os seguintes valores de uniformidade:

0,29 na via, frente ao valor mínimo exigido de 0,30;

0,17 na calçada, frente ao valor mínimo de 0,20.

As diferenças observadas são marginais, com variações de 0,01 e 0,03 unidades, representando desvios inferiores a 5% e 15%, respectivamente. Cabe destacar que a uniformidade na via foi de 0,29, valor extremamente próximo ao mínimo normativo de 0,30, o que tecnicamente reforça o bom desempenho do ponto mesmo em condições de campo variáveis.

Adicionalmente, o vão entre os postes neste trecho é de 39 metros, valor que se encontra no limite do que é considerado um vão crítico, conforme critérios já previstos no Plano de Modernização da Concessionária. Essa condição de geometria limite pode impactar a distribuição da luz ao longo da via, afetando especialmente a uniformidade, mesmo quando a iluminância média é plenamente atendida.

Outro fator relevante é a presença de vegetação na calçada, conforme levantamento de campo, o que pode ter causado sombreamento parcial nos pontos de medição, influenciando negativamente os resultados da uniformidade, em especial na calçada.

Importa ressaltar que o sistema de iluminação encontra-se plenamente funcional, com luminária em operação e níveis adequados de iluminância média e segurança viária.

Diante desses aspectos, a Conecta Campinas solicita que este ponto seja considerado tecnicamente conforme, com base nos seguintes argumentos:

a. A uniformidade na via (0,29) encontra-se a apenas 0,01 do valor de referência, representando um desvio inferior a 5%;
b. O vão entre postes é de 39 metros, no limite do considerado crítico;

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas – SP

c. A presença de vegetação pode ter causado interferência pontual na medição;

O desempenho geral do ponto é satisfatório, com atendimento funcional e conformidade com o projeto luminotécnico.

A Concessionária permanece à disposição para eventuais medições complementares ou inspeções conjuntas, caso o Poder Concedente entenda necessário.

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas – SP

IX. CPS-00188-AVENIDA DOUTOR ALBERTO SARMENTO

https://www.google.com/maps/@-22.8968951,-47.0802876,3a,75y,227.22h,108.99t/data=!3m7!1e1!3m5!1sKW49t0f6sxsP7EAMqApKUA!2e0!6shttps:%2F%2Fstreetviewpixels-pa.googleapis.com%2Fv1%2Fthumbnail%3Fcb_client%3Dmaps_sv.tactile%26w%3D900%26h%3D600%26pitch%3D-18.988879044154885%26panoid%3DKW49t0f6sxsP7EAMqApKUA%26yaw%3D227.21652908738875!7i16384!8i8192?entry=ttu&g_ep=EgoyMDI1MDUxNS4wIKXMDSoASAFQAw%3D%3D

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

Dados para Análise Documental

Localização:

Logradouro/Bairro: Avenida Doutor Alberto Sarmento (Bonfim)

Classificação da Via: V1 | Classificação da Calçada: P2 | Condições do tempo:

Luminária/Fonte de Luz: Tipo: | Modelo luminária: | Potência (W):

Postes: s - Distância entre os postes 1 e 2 (m): 30

Poste 1: Ident./coorden.: 215731,00 | Altura Instalação (m): | Projeção Horizontal: | Distância entre Poste 1 e poste anterior:

Poste 2: Ident./coorden.: 221705,00 | Altura Instalação (m): | Projeção Horizontal: | Distância entre Poste 2 e poste posterior:

Resultados da Medição Luminotécnica

0 (Poste 1)	s/4	s/4*2	s/4*3	s (Poste 2)	Larguras
59,00	31,50	23,50	33,00	74,50	
41,50	28,00	19,00	26,00	41,00	Calçada 1: 3,5
73,30	31,50	25,50	43,50	92,00	
86,50	33,00	26,00	51,00	122,00	fr1 Faixa 1: 3,5
85,00	32,50	28,00	62,00	124,50	
69,00	32,00	29,50	64,50	122,00	
66,00	29,50	30,00	65,50	104,00	fr2 Faixa 2: 3,5
35,00	21,00	24,50	64,00	90,60	Larg.Total Rua: 7
					fr@ Calçada 2:

X Medição na linha longitudinal no eixo da calçada | o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) | X Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
Via	30	58,78	0,40	0,36
Calçada 1	10	37,70	0,25	0,50
Calçada 2	10		0,25	

Temperatura de Cor TCC (K)	4000
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70)	70
ILL Indicador de Iluminância de Uniformidade	0
ITC Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem Poste

Observações:

Executado por:		Data/hora:	18/04/2025	00:49

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas - SP

Justificativa Técnica – Ponto CPS-00188 – Avenida Doutor Alberto Sarmento

No ponto localizado na Avenida Doutor Alberto Sarmento (CPS-00188), foi registrada uniformidade de 0,357 na via, enquanto o valor mínimo de referência estabelecido é de 0,40. A diferença, de apenas 0,043, representa um desvio técnico de aproximadamente 10,75%, o que deve ser analisado considerando as condições específicas de instalação no local.

O trecho conta com a presença de uma mufla primária de rede elétrica, elemento que restringiu o posicionamento ideal da luminária. Em função dessa interferência, foi necessário instalar o braço em uma altura inferior em relação ao ponto anterior da mesma via, como alternativa tecnicamente viável para manter o ponto energizado e operacional sem comprometer a segurança elétrica.

Essa diferença de altura resultou em uma maior concentração de iluminância no ponto imediatamente abaixo da luminária. De fato, os valores aferidos no ponto 2 foram significativamente mais altos (122 e 124 lux) do que nos demais pontos do mesmo vão. Essa elevação pontual impactou diretamente o cálculo da média de iluminância ao longo do vão, provocando redução no índice de uniformidade.

Importante destacar que:

a. A iluminância média foi plenamente atendida, com valores inclusive superiores ao necessário;
b. A luminária foi instalada em pleno funcionamento, dentro das possibilidades técnicas de campo;
c. A condição de instalação foi imposta pela infraestrutura da rede elétrica existente, não sendo tratável sem intervenção direta da concessionária de energia;
d. O valor de uniformidade registrado (0,357) está muito próximo do limite de conformidade (0,40), sendo plenamente justificável tecnicamente diante da limitação de altura e da elevada iluminância pontual.

Diante disso, a Conecta Campinas solicita que este ponto seja considerado tecnicamente conforme, com base nos seguintes aspectos:

a. A diferença registrada é pequena e tecnicamente justificável;
b. A restrição imposta por infraestrutura de terceiros (mufla primária) condicionou a altura da instalação;
c. O desempenho luminotécnico foi mantido, com iluminação eficiente e segura para o trecho;
d. A conformidade funcional do ponto está garantida, mesmo com a redução pontual de uniformidade.

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas – SP

X. CPS-05237-RUA DEZ - JARDIM CAIMAN

https://www.google.com/maps/@-22.9530601,-47.1280953,3a,75y,254.48h,109.66t/data=!3m7!1e1!3m5!1skNXYo3llFqiPwwzOczeypQ!2e0!6shttps:%2F%2Fstreetviewpixels-pa.googleapis.com%2Fv1%2Fthumbnail%3Fcb_client%3Dmaps_sv.tactile%26w%3D900%26h%3D600%26pitch%3D-19.662670735826349%26panoid%3DkNXYo3llFqiPwwzOczeypQ%26yaw%3D254.48027526920043!7i16384!8i8192?entry=ttu&g_ep=EgoyMDI1MDUyMS4wIKXMDSoASAFQAw%3D%3D

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

Dados para Análise Documental

Localização:

Logradouro/Bairro: Rua Dez

Classificação da Via: V5 | Classificação da Calçada: P4 | Condições do tempo:

Luminária/Fonte de Luz: Tipo: | Modelo luminária: | Potência (W):

Postes: s - Distância entre os postes 1 e 2 (m): 39,9

Poste 1: Ident./coorden.: 28030,00 | Altura Instalação (m): | Projeção Horizontal: | Distância entre Poste 1 e poste anterior:

Poste 2: Ident./coorden.: 28028,00 | Altura Instalação (m): | Projeção Horizontal: | Distância entre Poste 2 e poste posterior:

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s	Larguras
Poste 1				Poste 2	Calçada 1: Indefinido
11,40	3,90	0,80	4,00	11,60	
13,70	4,50	0,90	4,10	15,20	fr1 Faixa 1: 4
16,70	4,60	1,00	5,20	17,20	
16,20	4,90	1,10	5,10	18,80	
13,30	5,00	1,20	5,60	16,80	fr2 Faixa 2: 4
10,00	5,80	1,90	5,80	13,00	Larg.Total Rua: 8
					fr@ Calçada 2: Indefinido

X Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) X Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
Via	5	7,98	0,20	0,10
Calçada 1	3		0,20	
Calçada 2	3		0,20	

Temperatura de Cor TCC (K)	4000
Índice de Reprodução de Cor IRC >=70	70
ILL Indicador de Iluminância de Uniformidade	0
ITC Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem Poste

Observações:

Executado por:		Data/hora:	29/04/2025	20:20

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas – SP

Justificativa Técnica – Ponto CPS-05237 – Rua Dez, Jardim Caiman

No ponto localizado na Rua Dez – Jardim Caiman (CPS-05237), foi registrada uniformidade de 0,10 na via, enquanto o valor de referência mínimo exigido é de 0,20. A diferença observada está diretamente relacionada à condição de vão crítico, já prevista e tecnicamente justificada no Plano de Modernização da Iluminação Pública, apresentado pela Concessionária.

O trecho analisado apresenta distância entre pontos superior ao ideal para manutenção da uniformidade luminotécnica, característica que reduz a homogeneidade da distribuição de luz, principalmente nos pontos intermediários. Nesses casos, conforme já reconhecido tecnicamente, o projeto visa garantir iluminância média adequada e funcionalidade plena do sistema, mesmo que os índices de uniformidade fiquem abaixo do padrão ideal.

Adicionalmente, ressalta-se que a medição em campo foi realizada de fase a fase, utilizando trena digital, e que o ponto de medição pode ter sido posicionado com até 50 cm de variação longitudinal em relação ao centro geométrico do vão. Essa pequena diferença, especialmente em vãos críticos, é suficiente para alterar significativamente os resultados de uniformidade registrados com luxímetro portátil.

Mesmo com essa limitação, o sistema implantado demonstrou excelente desempenho fotométrico no que diz respeito à iluminância. A medição de lux alcançou 7,98, valor expressivamente superior ao mínimo exigido pela norma, que era de 5,00 lux. Isso confirma que a via está adequadamente iluminada, garantindo segurança viária e eficiência energética, apesar da limitação pontual na uniformidade.

Dessa forma, a Conecta Campinas solicita que este ponto seja considerado tecnicamente conforme, com base nos seguintes fundamentos:

a. O vão crítico foi antecipadamente reconhecido e previsto no Plano de Modernização;
b. O sistema implantado atingiu nível de iluminância média de 7,98 lux, superando em mais de 50% o valor exigido;
c. A uniformidade foi afetada por condições geométricas e metodologia de campo, não por falhas de projeto ou instalação;
d. O ponto encontra-se energizado, funcional e adequado ao padrão de desempenho da iluminação pública.

A Concessionária se coloca à disposição para reapresentar o trecho do plano que trata das exceções por vão crítico, bem como para realizar nova aferição se assim for requerido pelo Poder Concedente.

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas – SP

Conclusão

A Concessionária Conecta Campinas, no âmbito do processo de verificação do Marco I da Concessão da Iluminação Pública, vem, por meio do presente documento, apresentar os fundamentos técnicos que justificam a solicitação de reconsideração das reprovações emitidas em auditoria para os pontos listados a seguir.

As análises realizadas pela equipe técnica da Concessionária demonstraram, com base em evidências de campo, registros fotográficos, dados de medições e elementos previstos no Plano de Modernização, que as não conformidades atribuídas em 9 dos 10 pontos auditados não comprometem a funcionalidade, a eficiência luminotécnica, nem tampouco a segurança do sistema implantado.

Em diversos casos, foram identificadas condições específicas de campo, tais como: geometrias de vão crítico, interferência vegetacional, restrições físicas da rede elétrica existente, variações altimétricas e limitações construtivas impostas por infraestruturas pré-existentes. Tais fatores, devidamente documentados, justificam tecnicamente os desvios mínimos observados nos índices de uniformidade e iluminância.

Adicionalmente, ressalta-se que as medições de desempenho foram realizadas com instrumentação portátil sujeita a margens de erro reconhecidas pelo setor técnico, o que reforça a necessidade de interpretação cautelosa dos resultados quando os valores aferidos se aproximam dos limites normativos.

Dessa forma, apresenta-se a seguir a consolidação dos pontos auditados, acompanhada da manifestação formal da Concessionária quanto à sua conformidade técnica:

Projeto	Reprova	Conecta Campinas
CPS-00116-AVENIDA BUENO DE MIRANDA	0,194 de Uniformidade - Era pra ser 0,20	Reconsiderar como aprovado com as ressalvas técnicas
CPS-00017-RUA DOUTOR CLEMENTE FERREIRA	0,089 de Uniformidade na via - Era pra ser 0,20 / 0,121 de Uniformidade na calçada - Era pra ser 0,20	Reconsiderar como aprovado com as ressalvas técnicas
CPS-04672-RUA VITOR CARLOS	0,10 de Uniformidade na via - Era pra ser 0,20 / 0,11 de Uniformidade na calçada - Era pra ser 0,20	Reconhece o erro
CPS-00238-RUA JOAQUIM ULYSSES SARMENTO	0,192 de Uniformidade - Era pra ser 0,20	Reconsiderar como aprovado com as ressalvas técnicas
CPS-05029-RUA ADIBA ABDALLA CAMPOS	2,46 de LUX da calçada do outro lado da via - Era pra ser 3 lux	Reconsiderar como aprovado com as ressalvas técnicas
CPS-05524-RUA JOSE CARLOS FERNANDES	0,13 de Uniformidade na via - Era pra ser 0,20 / 0,18 de Uniformidade na calçada - Era pra ser 0,20	Reconsiderar como aprovado com as ressalvas técnicas
CPS-05801-RUA JOVINO PINHEIRO DA SILVA	0,19 de Uniformidade na via - Era pra ser 0,20 / 0,17 de Uniformidade na calçada - Era pra ser 0,20	Reconsiderar como aprovado com as ressalvas técnicas
CPS-00910-RUA EUNICE VIRGINIA RAMOS NAVERO	0,29 de Uniformidade na via - Era pra ser 0,30 / 0,17 de Uniformidade na calçada - Era pra ser 0,20	Reconsiderar como aprovado com as ressalvas técnicas
CPS-00188-AVENIDA DOUTOR ALBERTO SARMENTO	0,357 de Uniformidade na via - Era pra ser 0,40	Reconsiderar como aprovado com as ressalvas técnicas
CPS-05237-RUA DEZ - JARDIM CAIMAN	0,10 de Uniformidade na via - Era pra ser 0,20	Reconsiderar como aprovado com as ressalvas técnicas

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas - SP

Diante do exposto, a Concessionária solicita formalmente ao Verificador Independente a anulação das reprovações atribuídas aos nove pontos acima indicados, considerando as justificativas técnicas apresentadas e os princípios da razoabilidade, da funcionalidade e da boa engenharia.

A reprovação do ponto CPS-04672 – Rua Vitor Carlos é aqui reconhecida como legítima, tendo sua não conformidade originada em falha de execução já identificada e cuja correção será realizada, juntamente com a vistoria dos demais pontos executados pela mesma equipe, como medida corretiva.

Por fim, a Conecta Campinas reafirma seu compromisso com a qualidade, a transparência e o pleno atendimento aos parâmetros técnicos da concessão, e se coloca à disposição para a realização de inspeções complementares ou para o fornecimento de quaisquer documentos adicionais que se façam necessários à conclusão deste processo de verificação.

Protocolo de assinaturas

Documento

Nome do envelope: 1.05.01.85540.CO.TA.0050-25-0 Termo de Aceite Marco I Campinas_Jun25 Marco I_&Anexos
Autor: Roberta Ortiga Martins - roberta.martins@arcadis.com
Status: Finalizado
HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F
SHA256: 10a358a9caa6e9eab06246b7511f083135140fdd6d6d9d62deb984f2b501009e

Assinaturas

Nome: Felipe Martinelli - **CPF/CNPJ:** ***.815.518-**
E-mail: felipe.martinelli@arcadis.com - **Data:** 09/06/2025 17:58:01
Status: Assinado eletronicamente
Tipo de Envio: Documento enviado por E-mail
Tipo de Autenticação: Utilizando login e senha, pessoal e intransferível
Visualizado em: 09/06/2025 17:57:54
IP: 170.85.18.99
Geolocalização: Indisponível ou compartilhamento não autorizado pelo assinante

Autenticidade

Para verificar a autenticidade do documento, escaneie o QR Code ou acesse o link abaixo:

https://totvssign.totvs.app/webapptotvssign/#/verify/search?codigo=80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

HASH TOTVS: 80-84-76-B3-E0-49-39-5A-29-9F-AD-79-19-BF-DF-85-F2-FA-73-7F

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

Verificador Independente da PPP de Iluminação Pública de Campinas/SP

TERMO DE ACEITE | 1.05.01.85540.CO.TA.0063/25-0 | 30/12/2025

TERMO DE ACEITE DO CUMPRIMENTO DO MARCO II DA CONCESSÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP REGIDO PELO TERMO DE CONTRATO nº 135/2022

Em cumprimento ao disposto no Apêndice 11 – Verificador Independente (VI), no item 5.2.3, cabe ao Verificador Independente a emissão do Termo de Aceite ou parecer sobre Cumprimento do Marco II apresentado pela Concessionária Conecta Campinas, conforme descrito abaixo:

> *5.2.3 Emissão do TERMO DE ACEITE para os SERVIÇOS no escopo da CONCESSÃO (CADASTRO BASE, CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL, MARCOS DA CONCESSÃO, ILUMINAÇÃO ESPECIAL, SISTEMA DE TELEGESTÃO e PLANO DE DESMOBILIZAÇÃO OPERACIONAL), nos termos do APÊNDICE 2;*

Conforme disposto no Apêndice 2 – Caderno de Encargos, no item 14, o Verificador Independente deve informar o Poder Concedente sobre a vistoria de campo e realizar a apuração das informações e notificar a Concessionária sobre as divergências encontradas na vistoria, conforme descrito abaixo:

> *Apresentam-se a seguir os procedimentos para emissão dos TERMOS DE ACEITE*
>
> *Nos casos em que o VERIFICADOR INDEPENDENTE ou PODER CONCEDENTE apurar que especificações, diretrizes, atividades ou outras exigências expressas neste APÊNDICE não foram atendidas pela CONCESSIONÁRIA, o VERIFICADOR INDEPENDENTE ou PODER CONCEDENTE deverá notificar à CONCESSIONÁRIA sobre os itens não atendidos, apresentando documentos que fundamentem a não emissão do TERMO DE ACEITE. Nesse caso, a CONCESSIONÁRIA, no prazo acordado com PODER CONCEDENTE e VERIFICADOR INDEPENDENTE, deverá avaliar e adequar as questões levantadas, para então iniciar novamente o procedimento de obtenção do TERMO DE ACEITE.*
>
> *Na ausência do VERIFICADOR INDEPENDENTE, a aferição poderá ser feita pela CONCESSIONÁRIA, desde que autorizada pelo PODER CONCEDENTE previamente à realização da inspeção.*
>
> *O VERIFICADOR INDEPENDENTE deverá informar o PODER CONCEDENTE sobre a programação das vistorias em campo para emissão de cada TERMO DE ACEITE. O PODER CONCEDENTE, a seu critério, poderá acompanhar os trabalhos de campo.*

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

1. PROCEDIMENTO DE AFERIÇÃO DO CUMPRIMENTO DO MARCO II

O Verificador Independente emite o Termo de Aceite conforme especificações do item 14.2 do Apêndice 2 – Caderno de Encargos. Segue:

> *A CONCESSIONÁRIA deverá notificar o PODER CONCEDENTE e o VERIFICADOR INDEPENDENTE da conclusão de cada MARCO DA CONCESSÃO, com os documentos que comprovem o cumprimento das condições previstas neste APÊNDICE para obtenção do TERMO DE ACEITE. Após o recebimento da notificação, o VERIFICADOR INDEPENDENTE deve agendar a realização de vistoria das instalações e equipamentos, observando os prazos e critérios previstos no CONTRATO e seus APÊNDICES.*
>
> *...*
>
> *Adicionalmente, para cumprimento de cada um dos MARCOS DA CONCESSÃO, a CONCESSIONÁRIA deverá apresentar documentos que comprovem a vigência da certificação das LUMINÁRIAS conforme Portaria 20 do INMETRO ou outra que vier a substitui-la.*

2. AVALIAÇÃO DOS ITENS E QUANTIDADES ENTREGUES

A Concessionária Conecta Campinas comunicou, por meio do Ofício nº CC/043/2025 (Anexo G) no dia 31/10/2025, a conclusão das atividades relacionadas ao Marco II da Concessão, conforme estabelecido no Contrato, nos Apêndices 2, 3, 5, 10 e no Plano de Modernização. Essas intervenções incluíram obras de modernização, eficientização e implantação de iluminação especial no parque de iluminação pública.

Conforme descrito no item 6.2 do Apêndice 2 – Caderno de Encargos, é necessário o cumprimento das seguintes atividades para o cumprimento do Marco II da Concessão:

> *... caberá à CONCESSIONÁRIA comprovar, para cumprimento do MARCO II DA CONCESSÃO:*
>
> *i. Percentual de Modernização, calculado na forma do item 6.4, de, no mínimo, 66% (sessenta e seis por cento);*
>
> *ii. Percentual de Eficientização, calculado na forma do item 6.4, de, no mínimo, 58% (cinquenta e oito por cento) da META DE EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA;*
>
> *iii. Implantação de ILUMINAÇÃO ESPECIAL em, no mínimo, 66% (sessenta e seis por cento) dos locais para patrimônios, conforme previsto no APÊNDICE 3 - DIRETRIZES PARA ILUMINAÇÃO ESPECIAL;*
>
> *iv. Implantação de ILUMINAÇÃO ESPECIAL em, no mínimo, 66% (sessenta e seis por cento) dos locais para praças, conforme previsto no APÊNDICE 3 - DIRETRIZES PARA ILUMINAÇÃO ESPECIAL;*
>
> *v. Implantação de ILUMINAÇÃO ESPECIAL em, no mínimo, 66% (sessenta e seis por cento) dos PONTOS de ILUMINAÇÃO PÚBLICA em FAIXAS DE PEDESTRE, conforme previsto no APÊNDICE 3 - DIRETRIZES PARA ILUMINAÇÃO ESPECIAL;*
>
> *vi. Implantação de SISTEMA DE TELEGESTÃO em todos os PONTOS*

FN

DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA já modernizados e eficientizados, localizados em VIAS COM TELEGESTÃO.

Entretanto, no dia 05/08/2025 foi realizada uma reunião entre os membros do Comitê de Governança, com o objetivo deliberar e especificar as metas para o Marco II. Esta ata da reunião está presente no **Anexo A – Ata da Reunião do Comitê de Governança**.

Resumidamente, foram estabelecidas as seguintes providências:

I. **Modernização de 40.450 pontos de iluminação em vias indicados no MARCO II**: 33% da base do Edital, correspondente a + 40.450 pontos de IP;

II. **Aprovação de Iluminação de destaque MARCO II**: aprovou-se a execução de iluminação de destaque em 13 monumentos históricos e 4 patrimônios arquitetônicos da cidade;

III. **Aprovação das praças, parques e bosques indicados no MARCO II**: aprovou-se a modernização da iluminação pública das 29 praças, 4 parques e 5 bosques, conforme planejamento do MARCO II;

IV. **Aprovação de Área Verde e Calçadões indicados no MARCO II**: foi deliberada a modernização da iluminação no Parque Ecológico Emílio José Salim, como área verde e no Viaduto Cury, abrangendo os trechos interno e externo;

V. **Pontos em faixa de pedestre para o MARCO II**: foi deliberada a instalação de no mínimo + 1.000 pontos de iluminação em faixas de pedestres, aproveitando a infraestrutura existente da EMDEC (postes semafóricos) e da CPFL (postes de energia);

VI. **Aprovação dos Anteprojetos indicados no MARCO II**: aprovou-se a inclusão de 2 anteprojetos no escopo do MARCO II, sendo eles: o Espaço Cultural “Maria Monteiro” e a Casa de Cultura e Cidadania de Sousas.

Desta forma o Verificador Independente fez a verificação das quantidades entregues com base no Apêndice 2 - Caderno de Encargos e em consideração ao interesse atual do Poder Concedente registrado pela Ata do dia 05/08/25 acima mencionada, conforme apresentado na **Tabela 1**.

Tabela 1 - Verificações realizadas pelo Verificador Independente

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

Item 6.1 do Apêndice 2 – Cadernos de Encargos: Cumprimento do Marco I	Ata Processo Administrativo PMC.2020.00013715-10	Entrega pela Conecta Campinas e verificado pelo Verificador Independente
i. Percentual de Modernização, calculado na forma do item 6.4, de, no mínimo, 66% (sessenta e seis por cento);	O quantitativo de pontos para o Marco II é de +40.450 pontos de IP correspondente a 33% da base do Edital.	Entregue 47.963 pontos modernizados que corresponde a 39% da quantidade de pontos do Edital (122.573 pontos), conforme ATA e Apêndice 2. (Ver item 3.4.1). Somados aos 43.501 pontos de vias do Marco I, resulta em **74,6%** do Edital.
ii. Percentual de Eficientização, calculado na forma do item 6.4, de, no mínimo, 58% (cinquenta e oito por cento) da META DE EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA;	Não faz menção, portanto mantido a meta de 58% da Meta de Eficientização.	Calculado com base também no Edital, pois o percentual de Modernização foi também estabelecido pela Ata. Atingido 80,59% da Meta de 64,68%, o que corresponde a 52% de economia na conta de energia. Memorial de cálculo no **item 3.4.2** deste documento.
iii. **Implantação de ILUMINAÇÃO ESPECIAL** em, no mínimo, 66% (sessenta e seis por cento) **dos locais para patrimônios**, conforme previsto no APÊNDICE 3 - DIRETRIZES PARA ILUMINAÇÃO ESPECIAL	Apresentado no Anexo I da Ata a lista de Patrimônios e outros Especiais para ser entregues no Marco II	Entregues 13 Patrimônios dos 37 totais listados no Apêndice 3, correspondendo a 35%. Ou seja, tanto atende o a Ata quanto ao Apêndice.
iv. **Implantação de ILUMINAÇÃO ESPECIAL** em, no mínimo, 66% (sessenta e seis por cento) **dos locais para praças**, conforme previsto no APÊNDICE 3 - DIRETRIZES PARA ILUMINAÇÃO ESPECIAL;	Mantido quanto aos 66% dos locais para Praças. Apresentado no Anexo I da Ata a lista de Praças e Outros Especiais para ser entregues no Marco II	Entregue 28 praças correspondendo a 33,3%, conforme Ata e/ou Apêndice 3. Além dessas Praças ainda foram entregues 4 Parques, 4 Bosques, Viaduto Cury (Interno e Externo) e 2 Anteprojetos.
v. **Implantação de ILUMINAÇÃO ESPECIAL** em, no mínimo, 66% (sessenta e seis por cento) dos PONTOS de ILUMINAÇÃO PÚBLICA em **FAIXAS DE PEDESTRE**, conforme previsto no APÊNDICE 3 - DIRETRIZES PARA ILUMINAÇÃO ESPECIAL;	Mínimo de 1.000 pontos em faixa de pedestre com uso de infraestrutura existente (EMDEC e CPFL), somente para o Marco II.	Entregue 1.020 pontos conforme proposto em Ata, correspondendo a 34% do total estabelecido também em ATA do Comitê de Governança em 05/02/2025. Somados aos 1.007 pontos entregues no Marco I, totaliza 67,5% estabelecido na ATA de 05/02/2025.
vi. **Implantação de SISTEMA DE TELEGESTÃO** em todos os PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA já modernizados e eficientizados, localizados em VIAS COM TELEGESTÃO.	Transferido para o Marco III	Não se aplica

Para o item i, é importante frisar que o saldo líquido da modernização resultou em 43.015 pontos. Mas a quantidade envolvida para a modernização foram 47.963, ao qual também atende os 33% se considerar pelo Cadastro Base. Isso quer dizer que durante a modernização teve retiradas de pontos de IP não mais necessários para o conjunto da iluminação. No

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

Exemplo prático um poste com duas luminárias modernizou-se para uma luminária atendendo o requisito luminotécnico.

Portanto, quanto as quantidades entregues de cada meta considerando os ajustes realizados entre Poder Concedente e Concessionária, registrado em Ata em 05/02/2025, o Verificador Independente declara que a Concessionária Conecta Campinas atendeu as metas do Marco II.

Porém, observa-se três pontos para os próximo Marco:

i. Que a meta de eficientização será para o restante total do Cadastro Base aprovado em 31/08/2023 pelo Verificador Independente e não sobre o quantitativo de referência do Edital da PPP de Iluminação Pública de Campinas/SP;
ii. Apresentar a quantidade total dos Pontos Adicionais para Iluminação Especial, conforme é mencionado da Ata de 05/02/2025;
iii. Definir uma meta específica para aprovação e termo de aceite dos Pontos de Faixa de Pedestres.

3. AVALIAÇÃO DOS REQUISITOS TÉCNICOS DOS ITENS ENTREGUES

Para a avaliação técnica dos itens do Marco II referente a Modernização de Vias e Iluminação Especial, o Verificador Independente realizou visitas de campo acompanhada por integrantes da Prefeitura Municipal de Campinas e da Concessionária Conecta Campinas.

Na Modernização de Vias foram realizadas medições luminotécnicas em uma amostra de 500 pontos de iluminação pública durante o período de modernização. Foram incluídas as medições já realizadas para o Relatório Trimestral.

Na Iluminação Especial, as vistorias aconteceram entre os dias 10/11/2025 e 14/11/2025. Foram vistoriados 56 locais envolvendo 3.284 pontos de Iluminação pública, ou seja, 100% do que foi entregue pela Concessionária Conecta Campinas.

Estão nessa totalidade de pontos, os Pontos Adicionais implementados pela Concessionária junto com o projeto de modernização do Marco II.

3.1. AVALIAÇÃO TÉCNICA DOS PROJETOS DE ILUMINAÇÃO ESPECIAL

Conforme exposto no item 2 do Apêndice 3 – Diretrizes para Iluminação Especial:

FN

> *2. SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO ESPECIAL*
>
> *O propósito dos sistemas de ILUMINAÇÃO ESPECIAL contempla a valorização de edificações e espaços públicos, equipamentos urbanos e áreas de grande movimentação de pessoas na cidade. Dessa forma, os bens e espaços selecionados apresentam relevância para o contexto urbano e devem ser trabalhados com ILUMINAÇÃO ESPECIAL. Os locais a receber ILUMINAÇÃO ESPECIAL estão organizados em 4 (quatro) categorias: patrimônios (edificações e monumentos), áreas verdes (áreas protegidas, praças, parques e bosques), calçadão (ruas pedonais) e centralidades (centralidade de transportes, centralidade de entretenimento, áreas de influência, cemitérios, estações de transferência e estações de BRT). Na categoria centralidades são propostas soluções para as faixas de pedestres.*

Portanto, a iluminação especial é um sistema projetado para valorizar elementos urbanos de relevância cultural, social e funcional, como patrimônios históricos, áreas verdes, calçadões e centralidades. Seu objetivo é destacar edificações, espaços públicos e equipamentos urbanos, promovendo maior segurança, conforto e estética para locais de ampla movimentação e interação social. Além disso, ela contempla soluções específicas para faixas de pedestres e áreas estratégicas, contribuindo para a melhoria da mobilidade urbana e a percepção de qualidade dos ambientes iluminados.

O procedimento de verificação das obras de iluminação especial está descrito no item 14.4 do Apêndice 2 – Caderno de Encargos:

> *14.4 Execução das obras de ILUMINAÇÃO ESPECIAL*
>
> *O aceite dos projetos de ILUMINAÇÃO ESPECIAL a serem implantados nos locais pré-determinados, dependerá da emissão do TERMO DE ACEITE pelo VERIFICADOR INDEPENDENTE a partir das seguintes diretrizes:*
>
> *i. Conformidade da implantação dos projetos executivos aprovados pelo PODER CONCEDENTE através de verificação in loco;*
>
> *ii. Licenças e autorizações para implantação da ILUMINAÇÃO ESPECIAL, quando aplicável;*
>
> *iii. Cumprimento de todas as especificações de equipamentos e materiais estabelecidas no APÊNDICE 3 - DIRETRIZES PARA ILUMINAÇÃO ESPECIAL;*
>
> *iv. Cumprimento de todas as diretrizes técnicas estabelecidas no APÊNDICE 3 - DIRETRIZES PARA ILUMINAÇÃO ESPECIAL;*
>
> *v. Apresentação das certificações e ensaios dos equipamentos e materiais a serem implantados para ILUMINAÇÃO ESPECIAL.*

Dessa forma, a metodologia do Verificador Independente para a aferição da iluminação especial compreendeu a avaliação dos projetos "*as-built*", verificando equipamentos utilizados, também especificações e diretrizes estabelecidas no Apêndice 3 – Diretrizes para iluminação Especial.

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

Conforme exposto nos subitens a seguir, em alguns projetos “as-built” foram encontradas algumas divergências durante as aferições em campo, as quais foram indicados para Concessionária Conecta Campinas e solicitado revisão dos projetos ou adequação das instalações de forma imediata sem necessidade de um relatório técnico integrando todas as divergências. Dessa forma, foi possível maior agilidade na troca de informações e maior rapidez nos ajustes para atendimento das características e informações vistoriadas ou contidas nos projetos.

Após o reenvio dos projetos e/ou ajustes em campos, estes foram novamente avaliados e foi verificado o cumprimento dos ajustes indicados, levando à sua aprovação após revisão.

O Verificador Independente também considerou as observações enviadas pela Concessionária Conecta Campinas, por meio dos ofícios CC/041/2025 de 30/10/2025 e CC/042/2025 de 31/10/2025, onde foram registrados alguns fatos dificultando a execução de alguns itens a serem entregues.

3.1.1. MONUMENTOS

Conforme estabelecida na ata de reunião do Comitê de Governança e seu anexo, foram vistoriados 13 monumentos, apresentados na **Tabela** 22**2**.

Tabela 22 - Aferição dos monumentos

Local	Resultado
Cézar Bierrenback – herma – Pça. Bento Quirino	Aprovado
Companhia Mogiana da Estrada de Ferro - monumento – Pça. Floriano Peixoto	Aprovado
Dom Barreto – estátua – Av. Saudade	Aprovado
Dom Nery – estátua – Largo da Catedral	Aprovado
Leopoldo Amaral – busto – Pça. Imprensa Fluminense	Aprovado
Guilherme de Almeida – cabeça – Praça Guilherme de Almeida	Aprovado após revisão
Hércules Florence – herma - Pça. Silvia Simões Magro (antigo Lag.São Benedito)	Aprovado
Monumento Mãe Preta - Praça Dr. Toffoli	Aprovado
Hideyo Noguchi – herma – Pça Hideyo Noguchi	Aprovado
Imigrante – monumento – Pça Santana (Distrito de Sousas)	Aprovado
Monumento Túmulo aos Voluntários de 1932	Aprovado
Laguna – monumento – Pça XV de Novembro (antigo Lag. de Sta. Cruz)	Aprovado
Busto Marechal Tito - Praça Marechal Tito	Aprovado

Fonte: Arcadis

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

3.1.1. PRAÇAS

Conforme estabelecida na ata de reunião do Comitê de Governança e seu anexo, foram vistoriadas 28 praças, apresentados na **Tabela** 333.

Tabela 33 - Aferição das praças

Local	Resultado
Praça Arautos Da Paz	Aprovado
Praça Da Integração	Aprovado após revisão
Praça Do Carmo (Antônio Pompeu)	Aprovado após revisão
Praça Largo Do Rosário	Aprovado
Praça José Bonifácio	Aprovado após revisão
Praça Professora Silvia Simoes Magro	Aprovado após revisão
Praça Correa De Lemos	Aprovado
Praça José Discola	Aprovado
Praça Beira Rio	Aprovado
Praça João Eduardo Geremias	Aprovado após revisão
Praça Salvador Lombardi Neto	Aprovado
Praça Rene Pena Chaves	Aprovado após revisão
Praça Barão De Campinas	Aprovado após revisão
Praça Ferdinando Panattoni	Aprovado após revisão
Praça Filomena Candido Ferreira	Aprovado
Praça Dorival Daniel Waetge	Aprovado após revisão
Praça São Vicente	Aprovado
Praça Pompeo De Vito	Aprovado
Praça Sarkis Salamene	Aprovado
Praça Argemiro Roque	Aprovado
Praça Doutor Carlos Grimaldi	Aprovado
Praça Tancredo Neves	Aprovado após revisão
Praça Da Juventude	Aprovado
Praça João Amazonas	Aprovado após revisão
Praça Parque Da Floresta	Aprovado após revisão
Praça Jardim Fernanda	Aprovado após revisão
Praça Da Bica	Aprovado
Praça Omar Cardoso	Aprovado

Fonte: Arcadis

FN

3.1.2. BOSQUES

Conforme estabelecida na ata de reunião do Comitê de Governança e seu anexo, foram vistoriados 4 bosques, apresentados na **Tabela** 44**4**.

Tabela 44 - Aferição dos bosques

Local	Resultado
Bosque Valença/ Tilli	Aprovado
Bosque Guarantãs	Aprovado após revisão
Bosque Augusto Ruschi	Aprovado após revisão
Bosque Cambarás	Aprovado

Fonte: Arcadis

3.1.3. PARQUES e ÁREAS VERDES

Conforme estabelecida na ata de reunião do Comitê de Governança e seu anexo, foram vistoriados 3 parques e 1 área verde, apresentados na **Tabela** 5**5**.

Tabela 5 5- Aferição dos parques e áreas verdes

Local	Resultado
Parque Taquaral	Aprovado após revisão
Parque Lagoa Mingone	Aprovado após revisão
Parque Ecológico Hermógenes Leitão Filho	Aprovado após revisão
Parque Ecológico Emílio José Salim	Aprovado após revisão

Fonte: Arcadis

3.1.4. CALÇADÃO

Conforme estabelecida na ata de reunião do Comitê de Governança e seu anexo, foram vistoriados 2 calçadões, apresentados na **Tabela** 66**6**.

Tabela 66 - Aferição dos calçadões

Local	Resultado
Viaduto Cury - Interno Camelôs	Aprovado
Viaduto Cury - Externo Camelôs	Aprovado

Fonte: Arcadis

3.1.5. CEMITÉRIO

Conforme estabelecida na ata de reunião do Comitê de Governança e seu anexo, foi vistoriado 1 cemitério, apresentado na **Tabela** 777**.**

FN

Tabela 77 - Aferição dos cemitérios

Local	Resultado
Cemitério dos Amarais	Aprovado após revisão

Fonte: Arcadis

3.1.6. ILUMINAÇÃO DE DESTAQUE

Conforme estabelecida na ata de reunião do Comitê de Governança e seu anexo, foram vistoriadas 3 edificações com iluminação de destaque, apresentados na **Tabela** 88**8**.

Tabela 88 - Aferição das iluminações de destaque

Local	Resultado
Caravela Taquaral	Aprovado
Sub Prefeitura de Sousas	Aprovado
Teatro Municipal José de Castro Mendes	Aprovado

Fonte: Arcadis

Todas as observações pontuadas pelo Verificador Independente e verificações realizadas quanto à conformidade dos projetos e instalações estão descritas no **Anexo C – Verificação Iluminação Especial Marco II**.

3.2. AFERIÇÃO LUMINOTÉCNICA PARA MODERNIZAÇÃO DE VIAS

O procedimento de verificação da adequação luminotécnica para modernização de vias está descrito no item 14.2 do Apêndice 2 – Caderno de Encargos:

> *Para a comprovação e o aceite do cumprimento de cada um dos MARCOS DA CONCESSÃO, também deverão ser realizadas verificações in loco, adotando-se os mesmos procedimentos baseados na NBR 5426, nível geral de inspeção 2 (dois) e plano de amostragem simples normal com NQA (Nível de Qualidade Aceitável) de 1 (um), em amostras dos PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA previstos como modernizados, nos respectivos MARCOS DA CONCESSÃO, em cumprimento ao estabelecido no PLANO DE MODERNIZAÇÃO (PM) aprovado pelo PODER CONCEDENTE. Os PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA que serão avaliados deverão ser definidos de forma aleatória e aferidos pelo VERIFICADOR INDEPENDENTE.*
>
> *Durante a aferição em campo deverão ser realizadas as medições de iluminância e uniformidade conforme Norma ABNT NBR 5101, avaliando o atendimento destes parâmetros conforme CLASSES DE ILUMINAÇÃO de veículos e de pedestres previstas no APÊNDICE 10 e conforme níveis de iluminância e uniformidade do item 6.6.1 para as CLASSES DE ILUMINAÇÃO da via. A aferição em campo também deve contemplar a medição do indicador de Temperatura de Cor (TCC) para avaliar o atendimento aos parâmetros do item 6.6.1. Também deverá ser verificado se os parâmetros registrados no Projeto*

FN

Executivo de MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO estão conforme às medições in loco, como largura da via, largura da calçada, distância entre os postes, entre outras informações que o PODER CONCEDENTE ou o VERIFICADOR INDEPENDENTE julguem necessárias.

A metodologia de aferição aplicada neste item seguiu, em linhas gerais, o mesmo procedimento utilizado no Relatório Trimestral, diferenciando-se apenas no critério de aprovação, conforme estabelecido nas regras do Apêndice 2. Assim, foram sorteados 500 pontos para a aferição luminotécnica do lote de modernização Marco II.

Durante as vistorias em campo, cada ponto selecionado foi inspecionado individualmente. Caso fosse identificada a presença significativa de luz externa, sombras de árvores ou veículos estacionados que pudessem interferir na malha de medição, foram então realizadas medições complementares, como altura da luminária, distância entre postes e projeção do braço. Esses atributos estão definidos no Apêndice 5 – Sistema de Mensuração de Desempenho, sendo o mesmo procedimento adotado no Relatório Trimestral.

A **Tabela** 99**9** e **Tabela** 1010**10** a seguir apresentam os parâmetros estabelecidos pela NBR 5101:2018 para vias (padrão) e vias com circulação de pedestres.

Tabela 99 – Iluminância média mínima e uniformidade para cada classe de iluminação

Classe de Iluminação	Iluminância média mínima – $E_{med, min}$ (LUX)	Fator de uniformidade mínimo $U = E_{min}/ E_{med}$
V1	30	0,40
V2	20	0,30
V3	15	0,20
V4	10	0,20
V5	5	0,20

Fonte: Tabela 5 da ABNT NBR 5101:2018

Tabela 1010 – Iluminância média e fator de uniformidade para cada classe de iluminação (pedestres)

Classe de Iluminação	Iluminância média mínima – $E_{med, min}$ (LUX)	Fator de uniformidade mínimo $U = E_{min}/ E_{med}$
P1	20	0,30
P2	10	0,25
P3	5	0,20
P4	3	0,20

Fonte: Tabela 7 da ABNT NBR 5101:2018

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

A **Tabela** 111**11** a seguir apresenta os resultados das aferições luminotécnicas em vias modernizadas.

Tabela 1111 - Aferição luminotécnica em vias modernizadas

item	Avaliação
Amostra (pontos)	500
Pontos não conformes	8
Especificação: NQA = 1 Ou seja, até 10 rejeitos = Conforme; acima de 10 = Não conforme	
Resultado	**Conforme**

Fonte: Arcadis

O Resultado detalhado das medições estão no Anexo D. Essas medições foram realizadas ao longo da fase II, com mais ênfase no mês de novembro/25 para conclusão do lote.

Os aparelhos luxímetros utilizados estão com certificados de calibração atualizados e disponível para consulta, caso haja necessidade. Algumas medições mostraram resultados pouco abaixo do limite, mas considerado uma tolerância de 10% em função do erro do aparelho, comprovado pela calibração.

Desta forma, esta verificação de Iluminância e Uniformidade da amostra escolhida está em conformidade com a NBR 5101:2018

3.3. AVALIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO EM FAIXAS DE PEDESTRES

Conforme descrito no item 2.2.3.3 do Apêndice 3 – Diretrizes para Iluminação Especial, a iluminação das faixas de pedestres deve atender os seguintes requisitos:

> *Para a iluminação das faixas de pedestre das centralidades a CONCESSIONÁRIA deve atender aos parâmetros estabelecidos pela NBR 5101:2012, como indicado na tabela a seguir, que define a relação adequada entre as iluminâncias, horizontal e vertical para faixas de pedestres, de acordo com a categoria das vias. Quanto maior o volume do fluxo de automóveis na via, maiores os níveis mínimos de iluminância na área da faixa de pedestres.*

Cabe destacar que o Apêndice 3 faz referência à NBR 5101:2012, mas a versão atualizada da norma é a NBR 5101:2018. Observou-se que a tabela apresentada no Apêndice 3 não está em conformidade com nenhum dos textos normativos, apresentando valores divergentes para as iluminâncias médias mínimas horizontais nas faixas de pedestres das classes V1 e V2. Os valores corretos, conforme a NBR 5101:2018, são apresentados abaixo:.

Tabela 12 – Parâmetros estabelecidos pela NBR 5101:2018

FN

Classe de Iluminação	Iluminância média mínima – $E_{med, min}$ (LUX)	Iluminância média mínima horizontal na faixa de pedestre – $Eh_{med.}$	Iluminância média mínima vertical – $Ev_{med.}$
V1	30	52,5	22,5
V2	20	35	15
V3	15	26,25	11,25
V4	10	17,5	7,5
V5	5	10	4

Fonte: ABNT NBR 5101:2018

As avaliações luminotécnicas foram realizadas conforme a NBR 5101:2018. Em situações não previstas explicitamente pela norma, o Verificador Independente adotou procedimentos tecnicamente compatíveis. As medições foram feitas da seguinte forma:

- **Horizontal**: 6 pontos por faixa de rolamento;
- **Vertical:** 3 pontos por faixa, sempre considerando o sentido do fluxo viário.
  Para as medições verticais, o sensor luminotécnico foi posicionado contra o fluxo de veículos, a 1,5 metros da superfície da via, simulando a perspectiva de um motorista em relação ao pedestre na faixa.

A amostragem seguiu a NBR 5426 (nível geral de inspeção 2), utilizando plano de amostragem simples normal. Foram avaliados 80 pontos de iluminação pública, selecionados aleatoriamente em faixas de pedestres.

A **Tabela 13** a seguir apresenta os resultados das aferições luminotécnicas em vias modernizadas, considerando-se os parâmetros apresentados anteriormente.

Tabela 13 - Aferição luminotécnica em faixas de pedestres

Item	Resultado
Amostra	80 pontos
Impossibilidades	4 pontos
Não conformes	11 pontos
Porcentagem Conforme	85,5%

Fonte: Arcadis

O Apêndice 2, item 14.2, não apresenta critérios claros para aprovação ou rejeição da qualidade da iluminação em faixas de pedestres. O Apêndice 3, embora classifique a iluminação de faixas como "Iluminação Especial" e mencione requisitos mínimos de iluminância vertical e horizontal, não define métricas objetivas de aprovação.

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

No Termo de Aceite do Marco I, o Verificador Independente já havia recomendado o estabelecimento de um critério específico de aprovação – o que não foi implementado até o momento. Assim, adota-se, a título informativo, o mesmo procedimento utilizado para o Marco I: considera-se aprovado o percentual de 82% dos pontos de faixas implantados.

A maioria dos pontos de iluminação foi instalada em postes da concessionária de distribuição de energia, conforme fundamentação técnica apresentada pela Conecta já no Marco I (Anexo F). Soma-se a isso a decisão de utilizar também os posteamentos semafóricos da empresa municipal Emdec, conforme registrado em ata do Comitê de Governança realizada em 05/08/2025 (Anexo A). Essas decisões visam aproveitar a infraestrutura existente, minimizando interferências e obstáculos nas calçadas.

Contudo, essa prática dificulta o atendimento integral aos requisitos técnicos de iluminação das faixas de pedestres. Assim, é importante salientar que se torna desafiador alcançar um alto grau de conformidade técnica na amostragem.

Mesmo diante dessas limitações, recomenda-se que, sempre que possível, sejam seguidas as diretrizes de instalação detalhadas no Estudo Técnico da PPP, incluindo a adoção de luminárias com curva fotométrica assimétrica, conforme recomendado.

Todos os detalhes das medições realizadas estão no Anexo E. A Concessionária prontamente também apresentou correções no braço de sustentação da luminária, onde corrige a iluminação horizontal, mas não efetuado a medição vertical. Estes estão apresentados no Anexo F.

3.4. META DE MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO

3.4.1. Cálculo da Porcentagem da Modernização

Conforme exposto no item 6.4 do Apêndice 2 – Caderno de Encargos:

> *Os percentuais de MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO devem ser calculados da seguinte forma:*
>
> *i. Percentual de Modernização (PercM):*
>
> $$PercM = \frac{QPIP_{mod}}{QPIP_{inicial}} \times 100\%$$
>
> *Em que:*
>
> $QPIP_{mod}$ *- Quantidade total de PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA constantes do CADASTRO BASE que foram modernizados para cumprimento do MARCO avaliado e dos MARCOS anteriores, cumulativamente;*
>
> $QPIP_{inicial}$ *- Corresponde à quantidade total de PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA constantes no CADASTRO BASE.*

FN

Conforme informado no Ofício nº CC/043/2025 entregue pela Concessionária Conecta Campinas, foram modernizados 47.963 pontos de iluminação pública no Marco II, sendo o acumulado, somando Marco I e II, é de 91.464. A quantidade total de pontos vai ser conforme foi estabelecido em ATA no dia 05/08/2025 e a ATA do dia 05/02/2025, que é a base do Edital – 122.573 pontos.

Dessa forma, para o Percentual de Modernização ($PercM$), tem-se:

$$PercM = \frac{QPIP_{mod}}{QPIP_{inicial}} \times 100\%$$

$$PercM = \frac{91.964}{122.573} \times 100\%$$

$$PercM = 0{,}7502 \times 100\%$$

$$PercM = 75{,}02\ \%$$

Portanto entregue um percentual maior que o estabelecido de 66%, da base do Edital.

3.4.2. Cálculo da Porcentagem da Eficientização

Conforme exposto no item 6.4 do Apêndice 2 – Caderno de Encargos:

> *Os percentuais de MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO devem ser calculados da seguinte forma:*
>
> ...
>
> *ii. Percentual de Eficientização (PercE):*
>
> $$PercE = \left(1 - \frac{CI_t}{CI_{inicial}}\right)$$
>
> $$CI_{inicial} = (QPIP_{inicial} \times 166{,}22)$$
>
> *Em que:*
>
> $QPIP_{inicial}$ *- Corresponde à quantidade de PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA registrada no CADASTRO BASE. Para cálculo do quantitativo de PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, não devem ser considerados os PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA localizados nos locais que irão receber projetos de ILUMINAÇÃO ESPECIAL;*
>
> $CI_{inicial}$ *- Corresponde à multiplicação da quantidade de PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA registrada no CADASTRO BASE por 166,22 watts;*
>
> CI_t *- Corresponde à carga instalada total dos PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, registrada no CADASTRO, incluindo a carga e perdas de equipamentos auxiliares. Para cálculo da carga instalada não devem ser considerados, os PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA localizados nos locais que irão receber projetos de ILUMINAÇÃO ESPECIAL e novos PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA decorrentes da execução de SERVIÇOS COMPLEMENTARES.*

FN

Por sua vez, para o cálculo do Percentual de Eficientização ($PercE$), calcula-se a carga instalada inicial ($CI_{inicial}$) do parque de iluminação pública. Com base no Anexo H, onde a Concessionária declara o número de pontos e eficientização calculada.

Portanto, $QPIP_{Inicial}$ sem contabilizar os Pontos de IP de Iluminação Especial no Cadastro Base: 128.994

E CI_t é igual a carga total no parque depois da modernização sem Iluminação Especial = 10.263.505,68

$$CI_{inicial} = (QPIP_{inicial} \times 166{,}22)$$

$$CI_{inicial} = (128.994 \times 166{,}22)$$

$$CI_{inicial} = 21.441.382{,}68\ W$$

Substituindo os valores para o Percentual de Eficientização ($PercE$):

$$PercE = \left(1 - \frac{CI_t}{CI_{inicial}}\right)$$

$$PercE = \left(1 - \frac{10.263.505{,}68}{21.441.382{,}68}\right)$$

$$PercE = (1 - 0{,}4786)$$

$$PercE = 52{,}13\ \%$$

Portanto, o percentual de eficientização alcançado é de 52,13%

Segundo o item 6 do Apêndice 2 a Meta de Eficientização da Concessão é de 64,68%. E para o cumprimento do Marco II, segundo o item 6.2 do Apêndice 2, a Concessionária deve atingir 58% da Meta de Eficientização. Dessa forma, deve atingir o mínimo de 37,51% da Meta.

Portanto,

$$Percentual\ Meta = \left(\frac{52.13\%}{64{,}68\%}\right) = 80{,}59\%$$

Assim, a Concessionária Conecta Campinas atingiu 80,59% da Meta de Eficientização estabelecida, bem acima do mínimo de 58%.

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

4. RESULTADO DAS AFERIÇÕES DOCUMENTAIS

4.1. SEGUROS

Conforme exposto nos itens 14.2 do Apêndice 2 – Caderno de Encargos e 1.1 e 4.1 do Apêndice 7 - Condições Gerais das Apólices de Seguros:

> *Deverão ser apresentados pela CONCESSIONÁRIA, para emissão do TERMO DE ACEITE:*
>
> *i. Seguros:*
>
> *a. Comprovação da contratação e/ou complementação dos seguros atrelados aos respectivos MARCOS CONTRATUAIS, nos termos do APÊNDICE 10.*
>
> *...*
>
> *1.1. A CONCESSIONÁRIA deverá contratar e manter vigentes, durante todo o PRAZO DA CONCESSÃO, as seguintes apólices de seguros:*
>
> *a. Riscos Operacionais, para cobertura dos bens patrimoniais de propriedade da CONCESSIONÁRIA, do PODER CONCEDENTE ou de terceiros, que estejam sob sua guarda e custódia na execução dos SERVIÇOS;*
>
> *b. Responsabilidade Civil, para cobrir os danos materiais, pessoais e morais causados a terceiros que sejam a ela imputadas durante a operação e/ou obras, instalações, montagens, reformas e ampliações que porventura venham a ocorrer; e*
>
> *c. Riscos de Engenharia, para toda e qualquer execução de obras, instalações e montagens, reformas e ampliações que porventura venham a ocorrer ao longo da CONCESSÃO.*
>
> *...*
>
> *4.1. A CONCESSIONÁRIA deverá:*
>
> *a) Contratar e manter vigente, durante todo o período de CONCESSÃO, os seguros de Riscos Operacionais e Responsabilidade Civil;*
>
> *b) Contratar e manter vigente pelo período de execução dos MARCOS DA CONCESSÃO, a contar da DATA DE EFICÁCIA até o recebimento definitivo da REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA MODERNIZADA, o seguro de Riscos de Engenharia, que deverá estar vigente mesmo nos casos de desvio do cronograma de entrega inicial que deu origem à apólice;*

Conforme consta no Ofício nº CC/043/2025, Anexo VIII, foram entregues as comprovações da contratação dos seguros exigidos, os quais estão vigentes durante do período de análise e em conformidade com os requisitos estabelecidos.

4.2. DADOS FOTOMÉTRICOS E INFORMAÇÕES TÉCNICAS NOMINAIS

Foram realizadas análises documentais para verificar a conformidade das luminárias instaladas em vias pela Concessionária Conecta Campinas. O processo incluiu a avaliação de *datasheets*, certificados, manuais e arquivos de simulação disponibilizados para os

FN

modelos de luminárias implantados no parque de iluminação pública, garantindo o atendimento aos requisitos definidos no item 14.2 do Apêndice 2 - Caderno de Encargos.

Ressalta-se que as luminárias utilizadas para projetos de iluminação especial não se aplicam à análise documental, uma vez que a certificação conforme a Portaria 62 de 17/02/2022 do Inmetro, ou equivalentes, é exigida exclusivamente para luminárias destinadas à iluminação viária.

A avaliação detalhada dos modelos de luminárias implantados no parque de iluminação pública, conforme as exigências do Apêndice 2 - Caderno de Encargos, encontra-se no **Anexo B – Análise Documental dos Equipamentos Instalados**.

5. CONCLUSÃO

O Verificador Independente, no uso de suas atribuições e conforme as avaliações, aferições e apontamentos realizados e aqui apresentados, emite o **Termo de Aceite** para o cumprimento do Marco II da Concessão, entregue pela Concessionária Conecta Campinas por meio do Ofício nº CC/043/2025 no dia 31/10/2025.

Ressalta-se que a Concessionária deverá manter disponível toda documentação entregue junto ao ofício de entrega do Marco II com seus links, durante toda a Concessão, para futura consulta.

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

6. ANEXOS

Anexo A – Ata da Reunião do Comitê de Governança

Anexo B – Análise documental dos equipamentos instalados

Anexo C – Verificação Iluminação Especial Marco II

Anexo D – Resultado das aferições luminotécnicas de vias

Anexo E – Resultado das aferições luminotécnicas de faixas de pedestres

Anexo F – Apresentação de Ações da Concessionária para Faixa de Pedestres

Anexo G – Ofício de Entrega do Marco II da Concessionária

Anexo H – Resumo do Quantitativo de Pontos e Eficiência da Concessionária

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

Verificador Independente da PPP de Iluminação Pública de Campinas/SP

ARCADIS

Contatos

Charles Roberto Effting

Coordenador de Contratos

E charles.effting@arcadis.com

T +55 (11) 94889 0038

Felipe Martinelli

Gerente de Negócios

E felipe.martinelli@arcadis.com

T +55 (11) 2180 8965

Arcadis Brasil

Avenida das Nações Unidas, Nº 12.995, 14º andar

Brooklin Paulista São Paulo, SP – Brasil – 04578-911

T: +55 (11) 3117.3171

comercial@arcadis.com

www.arcadis.com

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ANEXO A

ATA DA REUNIÃO DO COMITÊ DE GOVERNANÇA

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-[illegible]-DA-74-DC

ATA DE REUNIÃO MENSAL SECRETARIA/CONECTA

1. Dados da Reunião

Data	Hara Inicial	Hora Final	Local
05/08/2025	14:30	15:15	Secretaria

2. Participantes

Nome	Cargo
Ernesto Paulella	Secretário Municipal de Serviços Públicos
Paulo Henrique de Silveira Camargo	Secretário Adjunto Municipal de Serviços Públicos
Luciano Carvalho	Diretor do Departamento de Iluminação
Paulo Adani	Economista – Representando a Secretaria de Serviços Públicos
Elisângela Nascimento dos Reis Becker	Assessoria Técnica
Renato Ronsini	Conecta Campinas - Diretor
Euripedes Brasil	Conecta Campinas - Diretor
Marcelo Doria	Conecta Campinas
Valdir Korchak	Conecta Campinas - Gerente Geral
Alessandra Marconatto Rosa	Conecta Campinas

3. Pauta

Item	Descrição
1	Modernização de 40.450 mil pontos de iluminação em vias (MARCO II).
2	Aprovação dos monumentos (13) e destaque em patrimônios (4) indicados para MARCO II.
3	Aprovação das praças (29), parques (4) e bosques (5) indicados para o MARCO II.
4	Aprovação de Áreas Verdes (1) e Calçadões (1 – interno e externo) indicados para o MARCO II.
5	Realização de pelo menos + 1.000 pontos de iluminação em faixa de pedestre para o Marco II, utilizando a solução de compartilhamento da infraestrutura da EMDEC (postes semafóricos) e da CPFL (postes de distribuição de energia elétrica).

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

6	Aprovação dos anteprojetos (2) indicados para o MARCO II

4. Relato da reunião:

A reunião teve início no horário e local previamente acordado. Inicialmente, foi realizada uma atualização geral sobre o projeto, que deu sequência à ordem do dia. Na continuidade da pauta, foram tratados os seguintes assuntos:

"Item 1" – Modernização de 40.450 pontos de iluminação em vias indicados no MARCO II:

Foi estabelecido a entrega de + 40.450 pontos de iluminação pública a serem modernizados nas vias urbanas da cidade pela Concessionária, conforme previsto no escopo do MARCO II do projeto.

"Item 2" – Aprovação de iluminação de destaque, sendo: 13 monumentos e 4 patrimônios indicados no MARCO II:

Aprovou-se a execução de iluminação de destaque em 13 monumentos históricos e 4 patrimônios arquitetônicos da cidade. Os monumentos contemplados incluem: Herma de Cézar Bierrenback (Praça Bento Quirino), Monumento da Companhia Mogiana da Estrada de Ferro (Praça Floriano Peixoto), Estátua de Dom Barreto (Avenida da Saudade), Estátua de Dom Nery (Largo da Catedral), Busto de Leopoldo Amaral (Praça Imprensa Fluminense), Cabeça de Guilherme de Almeida (Praça Guilherme de Almeida), Herma de Hércules Florence (Praça Silvia Simões Magro – antigo Largo São Benedito), Monumento Mãe Preta (Praça Dr. Toffoli), Herma de Hideyo Noguchi (Praça Hideyo Noguchi), Monumento ao Imigrante (Praça Santana – Distrito de Sousas), Monumento Túmulo aos Voluntários de 1932, Monumento Laguna (Praça XV de Novembro – antigo Largo de Santa Cruz) e o Busto de Marechal Tito (Praça Marechal Tito).

Quanto aos patrimônios, foram aprovados: a Ponte Estaiada, a Caravela do Taquaral, o Mercado Municipal e o Teatro Municipal José de Castro Mendes. Ademais, ficou estabelecido a substituição do patrimônio Museu da Cidade, previsto inicialmente no apêndice 3 do Contrato, pela Caravela Taquaral.

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

Ressaltou-se, ainda, a preocupação com as obras de revitalização em andamento no Mercado Municipal e eventuais impactos na execução da iluminação de destaque. Sendo assim, foi estabelecido que caso ocorra algum impacto no cronograma em função de tais obras, a Concessionária poderá entregar alternativamente, para fins de cumprimento do prazo do Marco II, a iluminação de destaque do patrimônio Subprefeitura de Sousa.

"Item 3" – Aprovação das 29 praças, 4 parques e 5 bosques indicados no MARCO II:

Aprovou-se a modernização da iluminação pública das 29 praças, 4 parques e 5 bosques, conforme planejamento do MARCO II.

As praças contempladas são: Arautos da Paz, da Integração, do Carmo, Largo do Rosário, José Bonifácio, Professora Silvia Simões Magro, Correa de Lemos, José Discola, Beira Rio, João Eduardo Geremias, José Moreira, Salvador Lombardi Neto, René Pena Chaves, Barão de Campinas, Ferdinando Panattoni, Filomena Cândido Ferreira, Dorival Daniel Waetge, São Vicente, Pompeo De Vito, Sarkis Salamene, Argemiro Roque, Doutor Carlos Grimaldi, Tancredo Neves, da Juventude, João Amazonas, Parque da Floresta, Jardim Fernanda, da Bica e Omar Cardoso.

Em relação aos parques, foram aprovadas intervenções de modernização nos seguintes locais: Parque Lagoa do Taquaral, Parque Lagoa do Mingone, Parque das Águas e Parque Ecológico Hermógenes Leitão Filho.

Quanto aos bosques, serão contemplados: Bosque Valença, Bosque Ferdinando Tilli, Bosque Guarantãs, Bosque Augusto Ruschi e Bosque Cambarás.

No mais, ficou deliberado que os pontos adicionais e/ou iluminação especial adicional (monumentos, ciclovias, quadras, etc.) não previstos no edital serão executados em conjunto com a modernização dos demais pontos, mas podem apresentar cronograma de conclusão diverso do Marco II a depender do volume e complexidade das intervenções. Sendo assim, os pontos adicionais não devem ser item obrigatório para entrega do Marco II.

"Item 4" – Aprovação de 1 Área Verde e 1 Calçadões (interno e externo) indicados no MARCO II:

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

Foi deliberada a modernização da iluminação no Parque Ecológico Emílio José Salim, como área verde indicada para o MARCO II, e no Viaduto Cury, abrangendo os trechos interno e externo destinados a camelôs.

"Item 5" – Realização de pelo menos 1.000 (um mil) pontos em faixa de pedestre com uso de infraestrutura existente (EMDEC e CPFL):

Foi deliberada a instalação de no mínimo + 1.000 (um mil) pontos de iluminação em faixas de pedestres, aproveitando a infraestrutura existente da EMDEC (postes semafóricos) e da CPFL (postes de energia).

A medida tem como objetivo aumentar a segurança nas travessias, especialmente no período noturno, por meio de soluções que melhoram a visibilidade sem comprometer a mobilidade urbana ou gerar poluição visual.

A iluminação das faixas será realizada por meio da instalação de iluminação diretamente nos postes semafóricos existentes, utilizando equipamentos específicos para fixação e ligação elétrica, sem interferir no funcionamento da infraestrutura já implantada.

Logo, foram apresentados os critérios técnicos para aproveitamento dos postes e destacada a limitação quanto à iluminância vertical, em função da posição atual da infraestrutura.

"Item 6" – Aprovação na quantidade de 2 anteprojetos indicados no MARCO II:

Aprovou-se a inclusão de 2 anteprojetos no escopo do MARCO II, sendo eles: o Espaço Cultural "Maria Monteiro", também identificado como Centro de Convivência Cultural da Vila Padre Anchieta, e a Casa de Cultura e Cidadania de Sousas "Antônio da Costa Santos".

Não havendo mais assuntos a tratar, a reunião foi encerrada, e esta ata será assinada pelos participantes presentes.

Campinas, 05 de agosto de 2025.

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

Ernesto Paulella - Secretário Municipal de Serviços Públicos

Paulo Henrique de Silveira Camargo

Luciano Carvalho – Diretor do Departamento de Iluminação

Elisângela Nascimento dos Reis Becker

Paulo Adani

Renato Ronsini

Euripedes Brasil

Marcelo Doria

Valdir Korchak – Gerente Regional Conecta Campinas

Alessandra Marconatto Rosa

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ANEXO B

ANÁLISE DOCUMENTAL DOS EQUIPAMENTOS INSTALADOS

FN

APÊNDICE 2 - CADERNO DE ENCARGOS

14.2 CUMPRIMENTO DOS MARCOS DA CONCESSÃO

A CONCESSIONÁRIA deverá notificar o PODER CONCEDENTE e o VERIFICADOR INDEPENDENTE da conclusão de cada MARCO DA CONCESSÃO, com os documentos que comprovem o cumprimento das condições previstas neste APÊNDICE para obtenção do TERMO DE ACEITE.
Após o recebimento da notificação, o VERIFICADOR INDEPENDENTE deve agendar a realização de vistoria das instalações e equipamentos, observando os prazos e critérios previstos no CONTRATO e seus APÊNDICES.

Para a comprovação e o aceite do cumprimento de cada um dos MARCOS DA CONCESSÃO, também deverão ser realizadas verificações *in loco* , adotando-se os mesmos procedimentos baseados na NBR 5426, nível geral de inspeção 2 (dois) e plano de amostragem simples normal com NQA (Nível de Qualidade Aceitável) de 1 (um), em amostras dos PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA previstos como modernizados, nos respectivos MARCOS DA CONCESSÃO, em cumprimento ao estabelecido no PLANO DE MODERNIZAÇÃO (PM) aprovado pelo PODER CONCEDENTE. Os PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA que serão avaliados deverão ser definidos de forma aleatória e aferidos, pelo VERIFICADOR INDEPENDENTE. Durante a aferição em campo deverão ser realizadas as medições de iluminância e uniformidade conforme Norma ABNT NBR 5101, avaliando o atendimento destes parâmetros conforme CLASSES DE ILUMINAÇÃO de veículos e de pedestres previstas no APÊNDICE 10 e conforme níveis de iluminância e uniformidade do item 6.6.1 para as CLASSES DE ILUMINAÇÃO da via. A aferição em campo também deve contemplar a medição do indicador de Temperatura de Cor (TCC) para avaliar o atendimento aos parâmetros do item 6.6.1. Também deverá ser verificado se os parâmetros registrados no Projeto Executivo de MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO estão conforme às medições in loco, como largura da via, largura da calçada, distância entre os postes, entre outras informações que o PODER CONCEDENTE ou o VERIFICADOR INDEPENDENTE, julguem necessárias.

Adicionalmente, para cumprimento de cada um dos MARCOS DA CONCESSÃO, a CONCESSIONÁRIA deverá apresentar documentos que comprovem a vigência da certificação das LUMINÁRIAS conforme Portaria 20 do INMETRO ou outra que vier a substituí-la.
Deverão ser apresentados pela CONCESSIONÁRIA, para emissão do TERMO DE ACEITE:
i. Seguros:
a. Comprovação da contratação e/ou complementação dos seguros atrelados aos
respectivos MARCOS CONTRATUAIS, nos termos do APÊNDICE 10.
ii. Dados fotométricos:
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;
d. Código fotométrico;
e. Curva de distribuição fotométrica.
iii. Informações técnicas nominais:
a. LUMINÁRIA:
- Potência [W];
- Tensão de entrada [V];
- Corrente de entrada [A];
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;
- Grau de proteção IK e IP;
- Tipo de material refrator;
- Tipo de acionamento;
- Fabricante;
- Índice de reprodução de cor [%];
- Temperatura de cor da luz emitida [K];
b. Driver:
- Tensão de entrada [V];
- Corrente de entrada [A];
- Tensão de saída (Vcc);
- Corrente máxima de saída (Icc);
c. Perda máxima para alimentação 220 V [W].

Entrega do Marco I:
CONECTA CAMPINAS - OFÍCIO ENTREGA MARCO II.pdf
Datasheet das luminárias:
Datasheet Transvoltec
Datasheet Reeme
Certificado Inmetro das luminárias:
Certificados INMETRO Luminárias Transvoltec
Reeme

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Transvoltec
Arquivo	IRIS I 30 SV 4K - 8 - AMOSTRA01
Modelo	IRIS I 30 SV 4K - 8
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	25031521
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Sim
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Sim
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Não
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Transvoltec
Arquivo	AMOSTRA 02
Modelo	IRIS I 50 SV 4K - 8
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	25031521
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Sim
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Sim
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Não
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Transvoltec
Arquivo	IRIS I 60 SV 4K - 8 - AMOSTRA03
Modelo	IRIS I 60 SV 4K - 8
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	25031521
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Sim
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Sim
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Não
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Transvoltec
Arquivo	AMOSTRA 09
Modelo	IRIS I 80 SV 4K - 8
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	25031521
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Sim
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Sim
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Não
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Transvoltec
Arquivo	IRIS I 100 5V 4K -9 - AMOSTRA02
Modelo	IRIS I 100 5V 4K - 9
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	25031522
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Sim
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Sim
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Não
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Transvoltec
Arquivo	IRIS II 5P 150 4K -9 - AMOSTRA02
Modelo	IRIS II 150 5V 4K - 9
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	25031522
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Sim
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Sim
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Não
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Transvoltec
Arquivo	AMOSTRA 10
Modelo	IRIS II 120 5V 4K - 9
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	25031522
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Sim
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Sim
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Não
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Transvoltec
Arquivo	AMOSTRA 7
Modelo	IRIS II 170 5V 4K - 9
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	25031522
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Sim
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Sim
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Não
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CADERNO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Transvoltec
Arquivo	IRIS II SP 200 SV 4K-9 - AMOSTRA 03
Modelo	IRIS III 200 SV 4K - 9
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	25031522
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Sim
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Sim
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Não
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Reeme
Arquivo	LD-7P SV
Modelo	LD 7P-25-4000-170SV
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	UL-BR 24.0537
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Não
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Não
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Não
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Reeme
Arquivo	LD-7P SV
Modelo	LD 7P-30-5000-150
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	UL-BR 22.0979
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Não
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Não
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Não
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Reeme
Arquivo	LD-7P SV
Modelo	LD 7P-30-4000-170SV
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	UL-BR 24.0537
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Não
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Não
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Não
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Reeme
Arquivo	LD-7P SV
Modelo	LD 7P-40-3000-150SV
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	UL-BR 23.0957
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Não
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Não
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Não
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Reeme
Arquivo	LD-7P.SV
Modelo	LD 7P-40-4000-160SV
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	UL-BR 22.0979
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Não
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Não
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Não
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Reeme
Arquivo	LD-7P.SV
Modelo	LD 7P-50-4000-160SV
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	UL-BR 22.0979
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Não
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Não
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Não
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Reeme
Arquivo	LD-7P.SV
Modelo	LD 7P-50-3000-150SV
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	UL-BR 23.0957
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Não
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Não
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Não
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Reeme
Arquivo	LD-7P.SV
Modelo	LD 7P-60-3000-150SV
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	UL-BR 23.0957
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Não
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Não
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Não
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Reeme
Arquivo	LD-7P SV
Modelo	LD 7P-60-4000-160SV
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	UL-BR 22.0979
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Não
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Não
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Não
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Reeme
Arquivo	LD-7P SV
Modelo	LD 7P-70-4000-160SV
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	UL-BR 22.3297
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Não
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Não
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Não
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Reeme
Arquivo	LD-7P SV
Modelo	LD 7P-70-3000-150SV
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	UL-BR 23.0957
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Não
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Não
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Não
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Reeme
Arquivo	LD-7P SV
Modelo	LD 7P-80-4000-170SV
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	UL-BR 22.3297
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Não
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Não
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Não
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Reeme
Arquivo	LD-7P SV
Modelo	LD 7P-80-5000-150
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	UL-BR 22.0979
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Não
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Não
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Não
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Reeme
Arquivo	LD-7P SV
Modelo	LD 7P-100-4000-160SV
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	UL-BR 24.0537
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Não
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Não
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Não
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Sim
- Tipo de acionamento;	Não
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Reeme
Arquivo	LD-7P SV
Modelo	LD 7P-90-4000-160SV
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	UL-BR 24.0537
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Não
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Não
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Não
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Reeme
Arquivo	LD-7P SV
Modelo	LD 7P-100-4000-170SV
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	UL-BR 22.3297
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Não
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Não
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Não
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Sim
- Tipo de acionamento;	Não
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Reeme
Arquivo	LD-7P SV
Modelo	LD 7P-150-4000-170SV
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	UL-BR 24.0537
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Não
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Não
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Não
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

AVALIAÇÃO CONFORME ITEM 14.2 DO CARDENO DE ENCARGOS	
Fornecedor	Reeme
Arquivo	LD-7P SV
Modelo	LD 7P-180-4000-170SV
i. Certificação da Luminária	
Avaliação	**Apresentado**
a. Certificação Inmetro	UL-BR 24.0537
ii. Dados fotométricos:	
Avaliação	**Apresentado**
a. Diagramas com linhas isocandelas de iluminação horizontal, bem como indicação de máxima intensidade e 50% da intensidade máxima;	Sim
b. Gráfico polar para os ângulos de máxima intensidade luminosa;	Sim
c. Arquivo digital de dados fotométricos para cada LUMINÁRIA e distribuição luminosa especificada;	Sim
d. Código fotométrico;	Sim
e. Curva de distribuição fotométrica.	Sim
iii. Informações técnicas nominais:	
a. LUMINÁRIA:	
Avaliação	**Apresentado**
- Potência [W];	Sim
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de entrada dos módulos eletrônicos (Vcc);	Não
- Corrente de entrada dos módulos eletrônicos (Icc);	Não
- Fluxo luminoso da LUMINÁRIA [lm];	Sim
- Eficiência [lm/w] da LUMINÁRIA;	Sim
- Grau de proteção IK e IP;	Sim
- Tipo de material refrator;	Não
- Tipo de acionamento;	Sim
- Fabricante;	Sim
- Índice de reprodução de cor [%];	Sim
- Temperatura de cor da luz emitida [K];	Sim
b. Driver:	
Avaliação	**Apresentado**
- Tensão de entrada [V];	Sim
- Corrente de entrada [A];	Sim
- Tensão de saída (Vcc);	Sim
- Corrente máxima de saída (Icc);	Sim
- Perda máxima para alimentação 220 V [W].	Sim

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ANEXO C

VERIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO ESPECIAL MARCO II

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

Anexo C- Verificação Iluminação Especial Marco II

Resumo dos Dados Recebidos				Verificação Realizada Arcadis (Verificador Independente)			
Número do nível hierárquico	Nome	Quantidade de equipamentos nos projetos entregues em 31/10/25	Localização (Latitude, Longitude)	Endereço do Drive onde disponibilizado os projetos	Descritivo do encontrado em campo em relação aos projetos	Verificação Final após correções e ajustes Executado x Projetado	Quantidades x Potências Conferidas (Final)
1	MARCO II - CONECTA CAMPINAS						
1.1	Documentos Prefeitura/Conecta						
1.6	Iluminação de Monumentos						
1.6.1	1 - Cézar Bierrenback – herma – Pça. Bento Quirino	4 x 56W	-22.9012105,-47.0594139153503	https://drive.google.com/drive/folders/1e78rr82P5iZI8YBJlRZs8nQWO5Egek-C0	Projeto Aprovado	Ok	4 x 56W
1.6.2	2 - Companhia Mogiana da Estrada de Ferro - monumento – Pça. Floriano Peixoto	2 x 56W	-22.9053185861537500,-47.06672797134		Projeto Aprovado	Ok	2 x 56W
1.6.3	3 - Dom Barreto – estátua – Av. Saudade	3 x 56W	-22.9126573560686,-47.0540193154235500		Projeto Aprovado	Ok	3 x 56W
1.6.4	4 - Dom Nery – estátua – Largo da Catedral	4 x 56W	-22.9076203333,-47.0582913721222		Projeto Aprovado	Ok	4 x 56W
1.6.5	5 - Leopoldo Amaral – busto – Pça. Imprensa Fluminense	2 x 56W	-22.9010003222334,-47.0534434407910		Projeto Aprovado	Ok	2 x 56W
1.6.6	6 - Guilherme de Almeida – cabeça – Praça Guilherme de Almeida	2 x 56W	-22.9043712971669,-47.0600367446137000		Removido 1 ponto, atualizar projeto para 1 x 56W	Ok, Ajustado	1 x 56W
1.6.7	7 - Hércules Florence – herma - Pça. Silvia Simões Magro (antigo Lag.São Benedito)	2 x 56W	-22.9075532462636000,-47.0554273569613600		Projeto Aprovado	Ok	2 x 56W
1.6.8	8 - Monumento Mãe Preta - Praça Dr. Toffoli	2 x 56W	-22.9070551191946300,-47.053779 12687551,0		Projeto Aprovado	Ok	2 x 56W
1.6.9	9 - Hideyo Noguchi – herma – Pça Hideyo Noguchi	2 x 56W	-22.9106012699 38350,-47.0 7064 3037 597200		Projeto Aprovado	Ok	2 x 56W
1.6.10	10 - Imigrante – monumento – Pça Santana (Distrito de Sousas)	2 x 56W	-22.9700151396213700,-46.9948535043284 0		Projeto Aprovado	Ok	2 x 56W
1.6.11	11 - Monumento Túmulo aos Voluntários de 1932	9 x 56W	-22.9140111015340 00,-47.0492037 8306 60500		Projeto Aprovado	Ok	9 x 56W
1.6.12	12 - Laguna – monumento – Pça XV de Novembro (antigo Lag. de Sta. Cruz)	1 x 56W	-22.9049737301473900,-47.0 5699 1351 11110		Projeto Aprovado	Ok	1 x 56W
1.6.13	13 - Busto Marechal Tito - Praça Marechal Tito	5 x 56W	-22.8755 37602 27910,-47.0 4793 0799 7852 00		Projeto Aprovado	Ok	5 x 56W
1.7	Anteprojetos		-22.9700151396213700,-46.9948535043284 0				
1.7.1	1 - Casa de Cultura e Cidadania de Sousas Antônio da Costa Santos						
1.7.2	2 - Espaço Cultural "Maria Monteiro" ou Centro de Convivência Cultural da Vila "Padre Anchieta"						
1.8	Cemitérios Municipais						
1.8.1	Cemitério dos Amarais	20 x 100W 4 x 30W	-22.9638627531724 00,-47.10 2110 3610 0670 00	https://drive.google.com/drive/folders/1GTDpsIuiZc8RTsgIdUKZZeUrCCn-ny_I	Ponto 21 está marcado com 30W, mas a potência correta é 80W	Ok, Ajustado	3 x 30W 1 x 80W 20 x 100W
1.9	Iluminação de Destaque						
1.9.1	1 - Caravela Taquaral	4 x 75W 2 x 100W 12 x 180W	-22.9723360 0300 10300,-47.0 6655 3697 9428 0	https://drive.google.com/drive/folders/1Au35df8UDF7LYGSXY63xFst1YrqPIO	Projeto Aprovado	Ok	4 x 75W 2 x 100W 12 x 180W
1.9.2	2 - Sub Prefeitura de Sousas	2 x 324W 2 x 97W	-22.9 7765 7073 1737,-46.9 6532 8350 5064		Projeto Aprovado	Ok	2 x 324W 2 x 97W
1.9.3	3 - Teatro Municipal José de Castro Mendes	14 x 324W	-22.9 3100 3971 7790 0,-47.0 6436 9174 1511 0		Projeto Aprovado	Ok	14 x 324W
1.9.4	4 - Ponte Estaiada	80 x 300W 8 x 600W	-22.9017 0934 8 9020,-47.0 7330 9105 6470		Impossibilidade (Estrutura furtada)	Impossibilidade (Estrutura furtada)	-
1.10	Modernização das Praças						
1.10.1	1 - Praça Arautos Da Paz	15 x 40W 93 x 30W 3 x 60W 2 x 50W 2 x 10W	-22.9737364 0122 6400,-47.0 4248 3370 1180		Projeto Aprovado	Ok	2 x 10W 93 x 30W 15 x 40W 2 x 50W 3 x 60W
1.10.2	2 - Praça Da Integração	29 x 30W 4 x 50W 24 x 400W	-22.9 0 3011 6157 9260,-47.1 2421 8 9 2 5 0 7 0		Ponto 022-023 estava com somente 1 luminária, pontos 029-030-31, 032-033-34, 035-036-037 e 041-042-043 foram modernizados pela prefeitura e não pela conecta	Ok, Ajustado	27 x 30W 1 x 40W 5 x 50W 12 x 400W
1.10.3	3 - Praça Do Carmo (Antônio Pompeu)	37 x 30W	-22.9 0101 2701 9639 0,-47.0 9 0 0 5 8 0 7 0 7 6 5 4 0		Pontos 013,014,015,017,018 e 019 não existem	Ok, Ajustado	31 x 30W
1.10.4	4 - Praça Largo Do Rosário	30 x 30W	-22.9 0 4 6 8 4 4 6 8 1 5 5 0 0,-47.0 9 2 0 2 0 5 0 2 0 1 5 6 1 0		Projeto Aprovado	Ok	30 x 30W
1.10.5	5 - Praça José Bonifácio	40 x 30W	-22.9 0 3 0 1 1 5 0 0 4 9 9 0 0,-47.0 5 3 9 0 4 5 0 4 1 1 6 8 9 0		Ponto 005 não existe, ponto 006 não existe, 1 ponto adicional que não está presente no projeto, pontos 023,024, 025, 038,039,040 não foram modernizados devido presença de colmeia de abelhas	Ok, Ajustado	39 x 30W
1.10.6	6 - Praça Professora Silvia Simoes Magro	55 x 40W	-22.9076 0 0 1 0 9 4 3 7 7 0 0,-47.0 5 4 1 4 3 6 6 5 7 5 0 3 0 0		Pontos 026,030,031 e 050 não existem. Ponto 044 com 1 luminária adicional e Ponto 004 com 1 luminária adicional	Ok, Ajustado	53 x 40W

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

Resumo dos Dados Recebidos				Verificação Realizada Arcadis (Verificador Independente)			
Número do nível hierárquico	Nome	Quantidade de equipamentos nos projetos entregues em 31/10/25	Localização (latitude, Longitude)	Endereço do Drive onde disponibilizado os projetos	Descritivo do encontrado em campo em relação aos projetos	Verificação Final após correções e ajustes Executado x Projetado	Quantidades x Potências Conferidas (Final)
1.10.7	7 - Praça Correa De Lemos	4 x 30W 20 x 50W	-22.9133335242.55970 -47.0947847903452.0	https://drive.google.com/drive/folders/1GQLP0vOEASD7Y4CJNysO27NnYxU0mer	Projeto Aprovado	Ok	4 x 30W 20 x 50W
1.10.8	8 - Praça José Discola	13 x 30W	-22.9044439676.34705 -47.07366528853.53650		Projeto Aprovado	Ok	13 x 30W
1.10.9	9 - Praça Beira Rio	17 x 30W	-22.9731043413.61000 -46.9925014006.65740		Projeto Aprovado	Ok	17 x 30W
1.10.10	10 - Praça João Eduardo Geremias	18 x 30W 18 x 150W	-22.9144767967.30710 -47.0749411376.41700		Potências de 30W foram alteradas para 60W	Ok, Ajustado	1 x 30W 17 x 60W 18 x 150W
1.10.11	11 - Praça José Moreira	3 x 30W 16 x 50W 36 x 400W	-22.9013434.3043010 -47.1216459727.12000		Impossibilidade (Embargado)	Impossibilidade (Embargado)	-
1.10.12	12 - Praça Salvador Lombardi Neto	16 x 50W 32 x 75W 36 x 400W	-22.9375936979.46770 -47.1067743453.66600		Projeto Aprovado	Ok	16 x 50W 32 x 75W 36 x 400W
1.10.13	13 - Praça Rene Pena Chaves	53 x 30W 8 x 200W	-22.9133343497.63500 -47.0946229463.92710		Ponto 07-08-09 trocado com o ponto 014-015	Ok, Ajustado	53 x 30W 8 x 200W
1.10.14	14 - Praça Barão De Campinas	23 x 40W 17 x 150W 24 x 400W	-22.9230753.20.37.53.4.0 -47.0.1.2.5.0.6.4.1.2.0.5.0.6		Os pontos de 150W foram trocados para 160W e são 16 pontos	Ok, Ajustado	23 x 40W 16 x 160W 24 x 400W
1.10.15	15 - Praça Ferdinando Panattoni	6 x 30W 6 x 60W 6 x 200W	-22.9143383.8.6.3.7.8.0.0.6 -47.0.0.7.0.2.6.0.3.7.6.1.9.6.0		Lâmpadas de 30W foram trocadas para 60W	Ok, Ajustado	12 x 60W 6 x 200W
1.10.16	16 - Praça Filomena Candido Ferreira	8 x 30W 16 x 150W	-22.9.4.9.8.7.5.1.0.1.0.2.0.5 -47.0.0.1.4.4.1.0.7.3.2.4.3.3.0.9		Projeto Aprovado	Ok	8 x 30W 16 x 150W
1.10.17	17 - Praça Dorival Daniel Waetge	46 x 40W 10 x 100W 40 x 150W 6 x 250W	-22.9473.7.7.0.7.6.4.3.8.2.0.6 -47.0.1.2.2.0.9.4.6.4.1.2.2.0.0		Ponto 059-060 faltando 1 luminária, 1 ponto adicional fora do projeto	Ok, Ajustado	47 x 40W 10 x 100W 40 x 150W 6 x 250W
1.10.18	18 - Praça São Vicente	2 x 40W 1 x 150W 8 x 250W	-22.9.3.6.4.6.3.6.9.4.0.2.6 -47.0.3.3.5.0.1.2.7.7.9.8.8.8.6		Projeto Aprovado	Ok	2 x 40W 1 x 150W 8 x 250W
1.10.19	19 - Praça Pompeo De Vito	1 x 40W 24 x 100W 31 x 150W 24 x 400W	-22.9.2.9.1.5.1.7.7.0.4.3.6.0.4.6 -47.0.4.1.4.6.7.3.6.6.3.4.8.2.4.0		Projeto Aprovado	Ok	1 x 40W 24 x 100W 31 x 150W 24 x 400W
1.10.20	20 - Praça Sarkis Salamene	7 x 40W 2 x 100W 24 x 400W	-22.9.2.0.2.2.4.7.9.1.5.9.2.5.0.6 -47.0.6.1.0.9.4.9.6.0.1.0.7.5.0.0		Projeto Aprovado	Ok	7 x 40W 2 x 100W 24 x 400W
1.10.21	21 - Praça Argemiro Roque	18 x 40W 32 x 400W	-22.9.1.9.1.0.0.1.6.3.9.0.1.8.0.6 -47.0.7.9.0.3.7.8.2.3.4.3.5.0		Projeto Aprovado	Ok	18 x 40W 32 x 400W
1.10.22	22 - Praça Doutor Carlos Grimaldi	8 x 30W 1 x 100W 8 x 150W	-22.9.3.3.3.3.3.7.7.2.4.1.5.2.5.6 -47.0.6.6.5.3.9.1.6.8.1.2.5.6.0.0		Projeto Aprovado	Ok	8 x 30W 1 x 100W 8 x 150W
1.10.23	23 - Praça Tancredo Neves	38 x 30W 6 x 150W 6 x 200W 36 x 250W	-22.9.4.0.5.5.1.2.9.4.1.8.7.0.6 -47.0.7.7.6.6.4.0.6.6.1.5.5.8.0		Ponto 060-061 não foi modernizado, Pontos 002,003, 062-063, 085-086 estão com 1 luminária a mais, pontos 054-055, 064-065, 072, 073, 080, 081,082 não existem, Pontos 058-059 e 056-057 estão com 2 luminárias a mais	Ok, Ajustado	38 x 30W 6 x 150W 6 x 200W 36 x 250W
1.10.24	24 - Praça Da Juventude	42 x 30W 14 x 150W 2 x 200W 8 x 300W 24 x 400W	-22.9.6.1.0.9.0.1.1.1.9.9.3.0.6 -47.1.1.4.6.2.4.9.7.0.1.8.8.0.0		Projeto Aprovado	Ok	42 x 30W 14 x 150W 2 x 200W 8 x 300W 24 x 400W
1.10.25	25 - Praça João Amazonas	40 x 30W 3 x 100W 6 x 300W 16 x 400W	-22.9.4.5.5.3.7.7.0.4.2.6.1.0 -47.1.9.0.0.1.7.7.3.9.1.2.6.6.0		Ponto 043 está com 2 luminárias	Ok, Ajustado	41 x 30W 3 x 100W 6 x 300W 16 x 400W
1.10.26	26 - Praça Parque Da Floresta	25 x 30W 16 x 150W 16 x 250W 16 x 300W	-22.9.5.4.6.0.0.1.2.6.1.3.8.0.6 -47.1.3.9.0.2.2.8.0.6.1.6.8.0		Ponto 074 está com 2 luminárias, Ponto 009 está com 2 luminárias, ponto 010 está com 2 luminárias e ponto 027 não foi modernizado	Ok, Ajustado	28 x 30W 16 x 150W 16 x 250W 16 x 300W
1.10.27	27 - Praça Jardim Fernanda	21 x 40W 48 x 150W 4 x 200W 8 x 250W	-22.9.4.0.3.2.3.9.0.4.1.1.7.2.8.0.6 -47.1.1.6.9.0.3.4.3.0.1.9.8.9.0.0		Pontos 024 e 021 estão com o braço virado	Ok, Ajustado	21 x 40W 48 x 150W 4 x 200W 8 x 250W
1.10.28	28 - Praça Da Bica	2 x 30W 12 x 250W	-22.9.1.1.1.1.1.1.1.3.3.6.0.6 -47.0.1.8.6.2.1.8.9.7.6.1.5.8.0		Projeto Aprovado	Ok	2 x 30W 12 x 250W

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

Resumo dos Dados Recebidos				Verificação Realizada Arcadis (Verificador Independente)			
Número do nível hierárquico	Nome	Quantidade de equipamentos nos projetos entregues em 31/10/25	Localização (Latitude, Longitude)	Endereço do Drive onde disponibilizado os projetos	Descritivo do encontrado em campo em relação aos projetos	Verificação Final após correções e ajustes Executado x Projetado	Quantidades x Potências Conferidas (Final)
1.10.29	29 - Praça Omar Cardoso	55 x 30W 8 x 150W 16 x 400W	-22.88 18703 53243 23 01; -47.05 01111 44 22 40 000		Projeto Aprovado	Ok	55 x 30W 8 x 150W 16 x 400W
1.11	**Modernização dos Calçadões**						
1.11.1	1 - Viaduto Cury - Interno Camelôs	28 x 30W	-22.9 0941 6; -47.063 432	https://drive.google.com/drive/folders/1t2D515DrRyV_XXOSPkMWWWR1CoFrXoEL	Projeto Aprovado	Ok	28 x 30W
1.11.2	2 - Viaduto Cury - Externo Camelôs	6 x 30W 5 x 50W 10 x 60W	-22.9 0908 1; -47.061 756		Projeto Aprovado	Ok	6 x 30W 5 x 50W 10 x 60W
1.11.5	**Modernização dos Bosques**						
1.11.5.1	1 - Bosque Valença/ Tilli	32 x 30W 8 x 250W 32 x 300W	-22.3 4116 3677 11760; -47.1 3553 5555 91240	https://drive.google.com/drive/folders/1gvN3QLk1xdgRzBZDdBsuaOMWuRHM8E5C	Projeto Aprovado	Ok	32 x 30W 8 x 250W 32 x 300W
1.11.5.3	2 - Bosque Guarantãs	66 x 30W	-22.3 5525 9069 8896 0; -47.0 4003 4834 1654 00		Ponto 058-059 não existe, Ponto 057 possuiuma luminária a mais e ao lado do ponto 047 existe um ponto com 3 luminárias que não está no projeto	Ok, Ajustado	68 x 30W
1.11.5.4	3 - Bosque Augusto Ruschi	34 x 30W 2 x 250W	-22.3 7760 3403 3021 1; -47.1 4406 3433 1280 0		Ponto 029 não localizado	Ok, Ajustado	33 x 30W 2 x 250W
1.11.5.5	4 - Bosque Cambarás	39 x 30W 15 x 150W	-22.3 0950 0; -47.1 33 133		Projeto Aprovado	Ok	39 x 30W 15 x 150W
1.13	**Modernização dos Parques**						
1.13.1	1 - Parque Taquaral	487 x 40W 14 x 50W 63 x 60W 1 x 80W 36 x 100W 26 x 150W 73 x 250W 8 x 300W 36 x 400W	-22.8 7554 4; -47.0 54 330	https://drive.google.com/drive/folders/1u24xf9TEbdguE0fZkRWbnT--k_DtEl1W	Estacionamento 1 Aprovado Estacionamento 2: Pontos 009, 013, 015 não existem, Pontos 001, 007, 016, 017-018, 020-021 possuem 1 luminária a mais, ponto 019 possui 2 luminárias a mais Concha Acústica: Ponto 019-020 não foi modernizado e Ponto 021-022 não existe Quadras: Pontos 134-135, 136-137 e 138-139 estão no local incorreto no projeto Trecho 1 Aprovado Trecho 2 Aprovado Trecho 3 Aprovado Pista de Caminhada Aprovado	Estacionamento 2: Ok, Ajustado Quadras: Ok, Ajustado Concha Acústica: Ok, Ajustado	570 x 40W 14 x 50W 36 x 100W 26 x 150W 73 x 250W 8 x 300W 36 x 400W
1.13.2	2 - Parque Lagoa Mingone	64 x 30W 41 x 40W 1 x 180W 4 x 250W 16 x 300W	-22.39 103 3; -47.1 07 592		Ponto 077 com potência incorreta, e 1 ponto de 2 luminárias que não está no projeto foi localizado entre os pontos 035-036 e 095-096	Ok, Ajustado	64 x 30W 40 x 40W 1 x 80W 1 x 180W 4 x 250W 16 x 300W
1.13.3	3 - Parque das Águas	84 x 40W 11 x 50W	-22.3 3406 2; -47.1 054 000		Projeto realizado pela prefeitura de Campinas	Projeto realizado pela prefeitura de Campinas	-
1.13.4	4 - Parque Ecológico Hermógenes Leitão Filho	77 X 30W	-22.8 1 1665; -47.1 073 103		Pontos 010, 011, 014 e 015 estão fora da localização indicada no projeto, Ponto 012-013 possui apenas 1 luminária	Ok, Ajustado	75 x 30W
1.12	**Modernização das Áreas Verdes**						
1.12.1	1 - Parque Ecológico Emílio José Salim	209 x 40W 64 x 200W 36 x 400W	-22.8 1 1661 2; -47.1 020 927	https://drive.google.com/drive/folders/1CAFzZPsoePYIFnR1zRndCAOmv_ZY36fn	Potências das lâmpadas de 40W foram para 60W, Ponto 142 não foi modernizado, existe um ponto ao lado do ponto 142 que não está no projeto, ponto 051 não foi modernizado, ponto 117-118 possui somente 1 luminária, Ponto 123 possui 2 luminárias pontos 188, 193, 196 possuem 2 luminárias	Ok, Ajustado	212 x 60W 64 x 200W 36 x 400W

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ANEXO D

RESULTADO DAS AFERIÇÕES LUMINOTÉCNICAS DE VIAS

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

Anexo D – Resultado das aferições luminotécnicas de vias

Amostra	500
Impossibilidades	92
Amostra considerada	408
Documentais Conforme	246
ILL Conformes	154
Total Conformes	400
Não Conformes	8

Lotes	Referncia Planilhas	Ponto Serviço 1 (Exati)	Poste 2 (Exati)	Logradouro	Classe Via	Classe Pedestre	Nº Pontos Medidos	Metodologia de análise	ILL Nota Binária	ITC Nota Binária	IRC Nota Binária	Documental Nota Binária
Lote 6	L6-005	176560	Direita	Rua Paulo Justi	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 6	L6-015	158725	Esquerda	Rua Eduardo Modesto	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 6	L6-017	193094	Esquerda	Rua Jarbas de Cavalho Asbahr	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 6	L6-018	174245	Esquerda	Rua José Duarte	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 6	L6-019	154198	Direita	Rua Oscar Alves Costa	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 6	L6-020	245862	Direita	Rua Sidnei Alves Russo	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 6	L6-022	146934	Direita	Rua Álvaro Vilagelim	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 6	L6-024	246176	Direita	Rua Ângelo Boem	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 6	L6-025	170234	Direita	R. Antônio José Ribeiro Júnior	V2	P3	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 6	L6-031	216282	Esquerda	Rua Desembargador Campos Maia	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 6	L6-034	232592	Esquerda	Rua dos Chanés	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 6	L6-038	216288	Direita	Rua Engenheiro Cândido Gomide	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 6	L6-039	168437	Direita	RUA ENG. VITAL VETTORAZZO	V1	P2	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 6	L6-040	205491	Esquerda	Rua Eoys Black Vieira Alves	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	0	1	1	
Lote 6	L6-042	160124	Direita	Rua Floresta	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 6	L6-043	193382	Direita	Rua Francisco João Carlos Eberl	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 6	L6-044	143433	Esquerda	Rua Frei Caneca	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 6	L6-046	210591	Esquerda	Rua Gaúcho	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 6	L6-047	230500	Esquerda	Rua Hipólito Silva	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 6	L6-048	180569	Direita	Rua José Antônio Rezze	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 6	L6-049	226003	Esquerda	Rua José Augusto Cézar	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 6	L6-050	215900	Esquerda	Rua José Fáber de Almeida Prado	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 6	L6-052	213064	Direita	Rua Padre Camargo de Lacerda	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 6	L6-053	213352	Direita	Rua Pastor Alzimar José Alves	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 6	L6-056	153597	Direita	RUA SEBASTIAO PAULINO DOS SANTOS	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 6	L6-057	147899	Direita	Rua Restinga	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 7	L7-003	182236	Direita	AVENIDA AGLAIA	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 7	L7-004	237591	Esquerda	AVENIDA AGLAIA	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 7	L7-005	166590	Esquerda	AVENIDA ALBERTO MEDALION	V1	P2	2	Medição Luminotécnica	0	1	1	
Lote 7	L7-006	234262	Esquerda	AVENIDA ALBERTO MEDALION	V1	P2	2	Medição Luminotécnica	0	1	1	
Lote 7	L7-013	183492	Esquerda	AVENIDA BENJAMIN CONSTANT	V1	P2	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 7	L7-020	150681	Direita	RUA ADIL CARLOS LEONE	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 7	L7-021	180298	Direita	RUA ADÍLIO DE OLIVEIRA GONÇALVES (ADÍLLIO)	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 7	L7-025	162936	Esquerda	RUA AGUINALDO LUCAS	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 7	L7-028	187533	Direita	RUA ALCIDES FONSECA JUNIOR	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 7	L7-031	207174	Esquerda	RUA ALDO GRIGOL	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 7	L7-032	187777	Direita	RUA CACILDA BECKER	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 7	L7-035	183879	Direita	RUA CÂNDIDO PORTINARI	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 7	L7-037	159462	Direita	RUA CARMELITO LEME	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

Anexo D – Resultado das aferições luminotécnicas de vias

Amostra	500
Impossibilidades	92
Amostra considerada	408
Documentais Conforme	246
ILL Conformes	154
Total Conformes	400
Não Conformes	8

Lotes	Referncia Planilhas	Ponto Serviço 1 (Exati)	Poste 2 (Exati)	Logradouro	Classe Via	Classe Pedestre	Nº Pontos Medidos	Metodologia de análise	ILL Nota Binária	ITC Nota Binária	IRC Nota Binária	Documental Nota Binária
Lote 7	L7-039	196202	Esquerda	RUA CIBELE DELCANTON ZAGO	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 7	L7-049	204706	Esquerda	RUA MORRO AGUDO	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 7	L7-050	162242	Esquerda	RUA MOYSES STRACHAMAN	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 7	L7-051	209294	Direita	RUA NACER DUEK	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 7	L7-052	207691	Esquerda	RUA NADALINA VAROLLO FUZARO	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 7	L7-056	196861	Esquerda	RUA NIGÉRIA	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 7	L7-068	144476	Direita	RUA PAPA SÃO GREGÓRIO	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 7	L7-070	227536	Direita	RUA PE. CAMARGO LACERDA	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 7	L7-074	224858	Esquerda	RUA RAFAEL A. DUARTE	V1	P2	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 7	L7-076	197071	Direita	RUA RAUL SEIXAS	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 7	L7-078	176711	Direita	RUA REI SALOMÃO	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 7	L7-083	209735	Esquerda	RUA ROBERTO ARRUDA CAMARGO	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 7	L7-086	202701	Esquerda	RUA ROMILDO SEGALIO	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 7	L7-087	172899	Esquerda	RUA SÃO BARNABÉ	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 7	L7-092	154304	Direita	RUA SEBASTIÃO P. DOS SANTOS	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 7	L7-097	184732	Direita	RUA SYLVIA DA SILVA BRAGA	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 7	L7-102	203101	Direita	RUA ZENAIDE SEGALIO GONÇALVES	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 7	L7-103	208350	Direita	RUA ZERILLO PEREIRA LOPES	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 7	L7-105	152208	Direita	VIELA VIENA	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 8	L8-001	134771	Esquerda	Avenida Cardeal Dom Agnelo Rossi	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 8	L8-007	213040	Esquerda	Estrada Velha de Indaiatuba	V4	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 8	L8-020	146577	Esquerda	Rua Adolpho Guimarães Barros	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 8	L8-028	246467	Esquerda	Rua Joaquim Pinto de Moraes	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 8	L8-044	134838	Esquerda	Rua Custódio Teixeira	V2	P3	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 8	L8-045	136021	Direita	Rua da Abolição	V1	P2	2	Medição Luminotécnica	0	1	1	
Lote 8	L8-047	246089	Direita	Rua Alcebíades Antônio Falcão	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 8	L8-048	152810	Direita	Rua Aguinaldo Acciari	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 8	L8-050	134915	Direita	Avenida Estados Unidos	V2	P3	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 8	L8-053	176164	Direita	Rua João Amêndola	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 8	L8-055	135257	Direita	AVENIDA RUY RODRIGUES	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 8	L8-059	137702	Esquerda	Rua Martinica	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 8	L8-062	246878	Esquerda	Rua João Batista Nunes	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 8	L8-064	187069	Esquerda	Rua Martinica	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 8	L8-065	246570	Esquerda	Rua Virgínia Fontes da Silva Padilha	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 8	L8-072	135840	Direita	Rua Doutor Gustavo Orsolini	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 8	L8-073	135705	Direita	Rua José Florense Teixeira	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 8	L8-075	246352	Esquerda	Rua Mario Erbolato	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 8	L8-078	134804	Direita	Rua Irma Vanira Varassin	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 8	L8-084	135232	Direita	Próximo a Avenida Rodovia Heitor Penteado na Altura do Numero	V4	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

Anexo D – Resultado das aferições luminotécnicas de vias

Amostra	500
Impossibilidades	92
Amostra considerada	408
Documentais Conforme	246
ILL Conformes	154
Total Conformes	400
Não Conformes	8

Lotes	Referncia Planilhas	Ponto Serviço 1 (Exati)	Poste 2 (Exati)	Logradouro	Classe Via	Classe Pedestre	Nº Pontos Medidos	Metodologia de análise	ILL Nota Binária	ITC Nota Binária	IRC Nota Binária	Documental Nota Binária
Lote 8	L8-085	246108	Esquerda	Rua Antônio Félix de Souza Brito	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 8	L8-087	134827	Esquerda	Avenida Prefeito Faria Lima	V1	P2	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 8	L8-090	227044	Esquerda	Rua Padre Domingos Giovanini	V5	P4	2	Medição Luminotécnica	1	1	1	
Lote 8	L8-026	136029	Esquerda	Rua da Abolição	V1	P2	2	Impossibilidade				
Lote 6	L6-033	205307	Direita	Rua dos Cataguases	V5	P4	2	Impossibilidade				
Lote 7	L7-055	192812	Direita	RUA NEURACI DA SILVA RODRIGUES	V5	P4	2	Impossibilidade				
Lote 7	L7-071	167754	Esquerda	RUA PEDRO GARCIA FERNANDES	V5	P4	2	Impossibilidade				
Lote 6	L6-003	156879	Direita	Rua Osvaldo Von Zuben	V5	P4	2	Impossibilidade				
Lote 6	L6-004	218426	Direita	Rua Osvaldo Von Zuben	V5	P4	2	Impossibilidade				
Lote 6	L6-006	235269	Direita	PROXIMO A AVENIDA SOLDADO PASSARINHO NA ALTURA DO NU	V4	P4	2	Impossibilidade				
Lote 6	L6-012	252255	Direita	Rua Carolina Florence	V2	P3	2	Impossibilidade				
Lote 6	L6-016	162822	Direita	Rua Gustavo Stuart	V5	P4	2	Impossibilidade				
Lote 6	L6-021	157086	Direita	Rua João Chatti	V5	P4	2	Impossibilidade				
Lote 6	L6-030	218042	Direita	Rua Conselheiro Leôncio de Carvalho	V5	P4	2	Impossibilidade				
Lote 6	L6-041	201854	Direita	Rua Ezequiel Magalhães	V5	P4	2	Impossibilidade				
Lote 7	L7-001	184752	Direita	AVENIDA A	V5	P4	2	Impossibilidade				
Lote 7	L7-002	228877	Direita	AVENIDA A	V5	P4	2	Impossibilidade				
Lote 7	L7-027	194295	Direita	RUA ALBERTO IGNÁCIO DA SILVEIRA	V5	P4	2	Impossibilidade				
Lote 7	L7-033	267880	Direita	Rua Cacilda Navarro Sampaio	V5	P4	2	Impossibilidade				
Lote 7	L7-040	208523	Direita	RUA CÍCERO MELO DE ARAÚJO	V5	P4	2	Impossibilidade				
Lote 7	L7-047	134246	Direita	RUA MONS. ANDRÉ ELIAS KIRCHE	V5	P4	2	Impossibilidade				
Lote 7	L7-058	164394	Direita	RUA NOVOTEL	V5	P4	2	Impossibilidade				
Lote 7	L7-060	182880	Direita	RUA ODILA MANTAGNINI CHRYSTINO	V5	P4	2	Impossibilidade				
Lote 7	L7-061	178850	Direita	RUA OLIVIA PENTEADO	V5	P4	2	Impossibilidade				
Lote 7	L7-062	157865	Esquerda	RUA OLIVIO MANOEL CAMARGO	V5	P4	2	Impossibilidade				
Lote 7	L7-075	210306	Direita	RUA RAPHAEL RADAMÉS CRITTER	V5	P4	2	Impossibilidade				
Lote 7	L7-077	235302	Direita	RUA RECÔNCAVO	V5	P4	2	Impossibilidade				
Lote 7	L7-090	188405	Direita	RUA SAULO APARÍCIO DUARTE PINTO	V5	P4	2	Impossibilidade				
Lote 7	L7-100	240633	Direita	RUA XAVIER MAYER	V5	P4	2	Impossibilidade				
Lote 7	L7-104	210328	Direita	TRAVESSA TRAVESSA JORGE MORTON	V4	P4	2	Impossibilidade				
Lote 8	L8-002	134981	Direita	ESTRADA MUNICIPAL JOSE SEDANO (CAM - 319)	V5	P4	2	Impossibilidade				
Lote 8	L8-004	183418	Direita	Rua Dilma Dias Baptista	V5	P4	2	Impossibilidade				
Lote 8	L8-005	246558	Direita	Rua Kiyo Higa	V5	P4	2	Impossibilidade				
Lote 8	L8-006	160099	Direita	R. Isolina Franco Giroto	V5	P4	2	Impossibilidade				
Lote 8	L8-011	248121	Direita	Rua Lázaro Antônio Claudino	V5	P4	2	Impossibilidade				
Lote 8	L8-012	134691	Direita	Corredor BRT Campo Grande	V5	P4	2	Impossibilidade				
Lote 8	L8-016	230366	Direita	Rua Alfredo da Costa Figo	V5	P4	2	Impossibilidade				
Lote 8	L8-025	246518	Direita	Rua Custódio Teixeira	V2	P3	2	Impossibilidade				
Lote 8	L8-032	246188	Direita	Alameda dos Tipuanas	V5	P4	2	Impossibilidade				

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

Anexo D – Resultado das aferições luminotécnicas de vias

Amostra	500
Impossibilidades	92
Amostra considerada	408
Documentais Conforme	246
ILL Conformes	154
Total Conformes	400
Não Conformes	8

Lotes	Referncia Planilhas	Ponto Serviço 1 (Exati)	Poste 2 (Exati)	Logradouro	Classe Via	Classe Pedestre	Nº Pontos Medidos	Metodologia de análise	ILL Nota Binária	ITC Nota Binária	IRC Nota Binária	Documental Nota Binária
Lote 8	L8-033	232407	Direita	Rua Eliseu Teixeira de Camargo	V5	P4	2	Impossibilidade				
Lote 8	L8-039	246398	Direita	Rua Imperatriz Dona Amélia	V3	P4	2	Impossibilidade				
Lote 8	L8-046	135012	Direita	Avenida Engenheiro Antônio Francisco de Paula Souza	V1	P2	2	Impossibilidade				
Lote 8	L8-049	246193	Direita	Rua Angelina Guiderre	V5	P4	2	Impossibilidade				
Lote 8	L8-056	136025	Direita	Avenida Ruy Rodrigues	V1	P2	2	Impossibilidade				
Lote 8	L8-076	134922	Direita	Rua Augusta Cesar Sousa santana	V5	P4	2	Impossibilidade				
Lote 8	L8-077	135743	Direita	Rua Geraldo Goncalves Dias	V5	P4	2	Impossibilidade				
Lote 8	L8-080	136036	Direita	Rua Pedro Herman	V5	P4	2	Impossibilidade				
Lote 8	L8-086	135630	Direita	Rua Maria Amelia Barbosa	V5	P4	2	Impossibilidade				
Lote 8	L8-089	246421	Esquerda	Av. Dr. Carlos de Campos	V5	P4	2	Impossibilidade				
Lote 6	L6-001	165744	Direita	Avenida José Bonifácio	V1	P2	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 6	L6-002	215913	Esquerda	Avenida Júlio Diniz	V2	P3	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 6	L6-007	139028	Esquerda	Rua 5	V4	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 6	L6-008	185565	Esquerda	Rua 3	V4	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 6	L6-009	218312	Direita	Rua Ana de Nazaré Caveleira	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 6	L6-010	171030	Direita	Rua Antônio Leite Camargo	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 6	L6-011	250705	Direita	Rua Armando Rovaris	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 6	L6-013	167701	Esquerda	Rua Carolina Germano Kokol	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 6	L6-014	180097	Direita	R. Domingos Turato	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 6	L6-023	201545	Direita	Rua Amadeu Gardini	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 6	L6-026	214765	Direita	Rua Antônio Rodrigues Moreira Neto	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 6	L6-027	199308	Direita	Rua Arnaldo Barreto	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 6	L6-028	171151	Direita	Rua Bento Simões Vieira	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 6	L6-029	141056	Direita	Rua Canaméia	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 6	L6-036	195649	Direita	Rua Elvino Silva	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 6	L6-037	209632	Direita	Rua Engenheiro Cândido Gomide	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 6	L6-045	147404	Esquerda	Rua Garimpeiro	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 6	L6-051	230636	Direita	Rua Marcus Pereira	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 6	L6-054	151691	Direita	Rua Paulo Viana de Souza	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 6	L6-055	174770	Direita	Rua Santa Adélia	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 6	L6-058	222947	Esquerda	Rua Silva Pontes	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-007	165358	Direita	AVENIDA ANTÔNIO CONCON	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-008	221313	Esquerda	AVENIDA ANTÔNIO CONCON	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-009	140079	Direita	AVENIDA ARYMANA	V3	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-010	162667	Direita	AVENIDA ARYMANA	V3	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-011	165445	Esquerda	AVENIDA BARÍO DE MONTE ALEGRE	V1	P2	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-012	195582	Direita	AVENIDA BARÍO DE MONTE ALEGRE	V1	P2	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-014	204512	Direita	AVENIDA BENJAMIN CONSTANT	V1	P2	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-015	191567	Direita	AVENIDA CARLOS GRIMALDI	V1	P2	2	Análise Documental		1	1	1

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

Anexo D – Resultado das aferições luminotécnicas de vias

Amostra	500
Impossibilidades	92
Amostra considerada	408
Documentais Conforme	246
ILL Conformes	154
Total Conformes	400
Não Conformes	8

Lotes	Referncia Planilhas	Ponto Serviço 1 (Exati)	Poste 2 (Exati)	Logradouro	Classe Via	Classe Pedestre	Nº Pontos Medidos	Metodologia de análise	ILL Nota Binária	ITC Nota Binária	IRC Nota Binária	Documental Nota Binária
Lote 7	L7-016	212611	Direita	AVENIDA DOLORES FRANCO	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-017	166234	Direita	RUA ABÍLIO VILELA JUNQUEIRA	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-018	187673	Esquerda	RUA ABÍLIO VILELA JUNQUEIRA	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-019	201655	Direita	RUA ADÃO GOLNÇALVES FERNANDES	V3	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-022	192508	Direita	RUA ADOLFO SEGALLIO	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-026	177169	Direita	RUA ALBERTO DEGRANDE	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-029	216993	Direita	RUA ALCIDES PAULO	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-030	170715	Direita	RUA ALDO FERNANDES	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-034	165409	Esquerda	RUA CAIRI	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-036	157983	Esquerda	RUA CAPITÃO JOÃO G. PIMER	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-038	167342	Esquerda	RUA CHRISTIANO WOLF	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-042	212717	Direita	RUA CLODOMIRO FERREIRA CAMARGO	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-043	158695	Direita	RUA CONSELHEIRO GOMIDE	V3	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-044	230423	Direita	RUA COSTA DO MARFIM	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-045	141594	Direita	RUA MOÇAMBIQUE	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-046	171163	Direita	RUA MOGI MIRIM	V5	P4	3	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-048	159472	Direita	RUA MORAES NAVARRO	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-054	191660	Direita	RUA NELSON TOGNOLO	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-057	222204	Direita	RUA NOSSA SENHORA AUXILIADORA	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-059	214014	Direita	RUA NUNO ÁLVARES PEREIRA	V2	P3	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-063	193397	Direita	RUA ORLANDO CARPINO	V2	P3	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-064	175477	Esquerda	RUA OURO FINO	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-066	229887	Direita	RUA PADRE BENTO DIAS PACHECO	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-067	202160	Direita	RUA PADRE CAMARGO LACERDA	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-069	245142	Esquerda	RUA PAULO HIPÓLITO CORREIA	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-072	148062	Direita	RUA PEDRO PINHEIROS	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-073	141239	Esquerda	RUA QUÊNIA	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-079	185046	Direita	RUA RENATO REIS	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-080	142083	Direita	RUA RENÉ DESCARTES	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-081	154316	Direita	RUA RESTINGA	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-082	200618	Esquerda	RUA RIVALDO RODRIGUES GOMES	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-084	177947	Direita	RUA RODNEY RICCI	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-085	166840	Esquerda	RUA RODOLFO NORONHA	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-088	143597	Esquerda	RUA SÃO JOÃO BOSCO	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-089	161307	Direita	RUA SARA BEMHARDT	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-091	163501	Direita	RUA SEBASTIÃO DA CONCEIÇÃO	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-093	160736	Esquerda	RUA SEBATIÃO PEREIRA	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-094	207872	Direita	RUA SENEGAL	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-095	136415	Direita	RUA SIDNEY DE SOUZA BARBOSA JUNIOR	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

Anexo D – Resultado das aferições luminotécnicas de vias

Amostra	500
Impossibilidades	92
Amostra considerada	408
Documentais Conforme	246
ILL Conformes	154
Total Conformes	400
Não Conformes	8

Lotes	Referncia Planilhas	Ponto Serviço 1 (Exati)	Poste 2 (Exati)	Logradouro	Classe Via	Classe Pedestre	Nº Pontos Medidos	Metodologia de análise	ILL Nota Binária	ITC Nota Binária	IRC Nota Binária	Documental Nota Binária
Lote 7	L7-096	183413	Direita	RUA SUZELEY NORMA BOVE	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-098	166137	Direita	RUA TELEMACO PAIOLI	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-099	207438	Esquerda	RUA WALTERPUGGINA	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 7	L7-101	190565	Esquerda	RUA YVES MONTANA	V2	P3	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-003	246595	Direita	Rua Antonio Guilherme R. Ribas	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-008	171242	Esquerda	Rua Alaíde Macedo da Silva	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-009	231529	Direita	Rua Alberto Lancastre Junior	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

Anexo D – Resultado das aferições luminotécnicas de vias

Amostra	500
Impossibilidades	92
Amostra considerada	408
Documentais Conforme	246
ILL Conformes	154
Total Conformes	400
Não Conformes	8

Lotes	Referncia Planilhas	Ponto Serviço 1 (Exati)	Poste 2 (Exati)	Logradouro	Classe Via	Classe Pedestre	Nº Pontos Medidos	Metodologia de análise	ILL Nota Binária	ITC Nota Binária	IRC Nota Binária	Documental Nota Binária
Lote 8	L8-010	211897	Esquerda	Rua Anair Caetano Gonçalves	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-013	134615	Direita	Avenida Deputado Luis Eduardo Magalhães	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-014	135569	Esquerda	Avenida Orosimbo Maia	V1	P2	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-015	246651	Direita	Rua Frei Manuel da Ressurreição	V2	P3	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-017	242547	Direita	Rua Hermantino Coelho	V2	P3	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-018	183272	Direita	Rua Murilo de Campos Castro	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-019	134930	Direita	Avenida John Boyd Dunlop	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-021	217695	Direita	Rua Americana	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-022	135256	Direita	Rua Belo Horizonte	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-023	135186	Direita	Avenida Marechal Rondon	V2	P3	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-024	246554	Esquerda	Avenida Engenheiro Antônio Francisco de Paula Souza	V1	P2	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-027	135986	Esquerda	Rua Edmundo Plácido Chiavegatto	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-029	246094	Direita	Rua Presidente Alves	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-030	246324	Direita	Rua Presidente Prudente	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-031	246582	Direita	Rua Redenção da Serra	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-034	135678	Direita	Rua Eliseu Teixeira de Camargo	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-035	135145	Direita	Rua Camargo Pimentel	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-036	135912	Esquerda	Rua Silvio Baratelli	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-037	227499	Esquerda	Avenida Claudio Celestino	V2	P3	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-038	246258	Direita	Avenida Manoel Affonso Ferreira	V2	P3	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-040	246047	Esquerda	Rua Dom José Paulo da Câmara	V3	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-041	246879	Esquerda	Rua Dom José Paulo da Câmara	V3	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-042	249024	Direita	Rua Itamaracá	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-043	246112	Direita	Avenida Mirassol	V2	P3	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-051	135844	Direita	Avenida Santa Bárbaro do Rio Pardo	V2	P3	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-052	135958	Direita	Rua Guatemala	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-054	134821	Esquerda	Avenida Emilly Cristienne Giovanini	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-057	135639	Direita	Rua Salomão Gebara	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-058	162216	Esquerda	Rua Marambaia	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-060	134603	Direita	Rua Caio da Rocha Leme	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-061	246516	Direita	Rua Carolina Henriqueta Marsaioli Prado	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-063	135203	Esquerda	Rua Jurupema	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

Anexo D – Resultado das aferições luminotécnicas de vias

Amostra	500
Impossibilidades	92
Amostra considerada	408
Documentais Conforme	246
ILL Conformes	154
Total Conformes	400
Não Conformes	8

Lotes	Referncia Planilhas	Ponto Serviço 1 (Exati)	Poste 2 (Exati)	Logradouro	Classe Via	Classe Pedestre	Nº Pontos Medidos	Metodologia de análise	ILL Nota Binária	ITC Nota Binária	IRC Nota Binária	Documental Nota Binária
Lote 8	L8-068	135329	Direita	Av. Dr. Euridice José Bento	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-069	134701	Direita	Rua Altino Arantes	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-070	136038	Direita	R. Ana Custódio da Silva	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-071	246454	Esquerda	Rua Antônio Carlos Folegatti	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-074	246624	Direita	Rua Manoel Bombatti	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-079	135346	Direita	Rua Olga De Rocco Cobucci	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-081	177481	Direita	Avenida da Saudade	V1	P2	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-082	246344	Esquerda	Rua Oscar Leite	V3	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-083	134649	Direita	Rua Vitoriano dos Anjos	V2	P3	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-088	135952	Direita	Avenida Rio de Janiero	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-091	246122	Direita	Rua Professor Moacyr Santos de Campos	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-092	173514	Esquerda	Rua Pascoal Notte	V3	P4	3	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-093	177276	Direita	Avenida Adão Focesi	V3	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-094	160548	Esquerda	Rua Franco da Rocha	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Lote 8	L8-095	246824	Direita	Rua Itapetininga	V5	P4	2	Análise Documental		1	1	1
Observações:	A respeito das reprovações nas planilhas L6-033, L7-055, L7-071 e L8-026 a concessionaria apresentou as seguintes justificativas: L6-033: Devido as limitações construtivas da rede elétrica a luminária foi instalada em uma altura de 6,7m, entretanto verificando que o projeto luminotécnico para um trecho padrão da via considerou uma altura padrão de 8 metros para luminária, e com a altura de medida de 6,7 metros, pode realmente comprometer a uniformidade. L7-055: O ponto está cadastrado com interferência árborea, por este motivo deveria ter sido realizado a análise documental. L7-071: O ponto está cadastrado com interferência árborea, por este motivo deveria ter sido realizado a análise documental. L8-026: O ponto está cadastrado com interferência árborea, por este motivo deveria ter sido realizado a análise documental. Devido a essas justificativas esses 4 pontos foram retirados da amostra, atentendo ao pedido da concessionária.											

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

Resultado de Análise Documental

									Cadastrado								Medido					
ID Ponto de Serviço	Tipo Medição	Referencia Arcadis	Logradouro Completo	Coordenada X	Coordenada Y	Bairro	Classe Via	Classe Calçada	LARGURA DA VIA(M)	LARGURA DA CALÇADA LP(M)	LARGURA CALÇADA OP(M)	CANTEIRO CENTRAL(M)	FAIXAS DE ROLAMENTO	Interferencia Árborea	PROJEÇÃO DO BRAÇO(m) Projeção do braço do lum.	ALTURA INSTALAÇÃO LUMINARIA(m)	LAMPADAS: POTENCIA DA LAMPADA	Modelo da Luminária	Largura da Via (m)	Projeção Horizontal (m)	Altura da Luminária (m)	Potencia Lampada	Modelo Luminária	Avaliação Geral 1 = Conforme 0 = Não Conforme
165744	Documental	L6-001	Avenida José Bonifácio	-22.900022666	-47.029881611	V Brandina	V1	P2	6.6	3.1	3.7	2.3	2	Com interferência	2.3	6.6	150	LD-7P	7	2,8	7,4	150	LD-7P	1
215913	Documental	L6-002	Avenida Julio Diniz	-22.876750888	-47.057743944	Tatuapé	V2	P3	12.0	4.0	4.0	0.0	2	Sem interferência	2.3	12.0	120	LD-7P	12	2,3	7,4	120	LD-7P	1
156879	Documental	L6-003	Rua Osvaldo Von Zuben	-22.88801536	-47.013185666	J Palmeiras	V5	P4	8.0	3.0	3.0	0.0	2	Com interferência	2.3	8.0	30	LD-7P	8	2,3	8,0	30	LD-7P	1
218426	Documental	L6-004	Rua Osvaldo Von Zuben	-22.88916286	-47.011730083	J Palmeiras	V5	P4	7.9	1.1	2.9	0.0	2	Sem interferência	2.0	7.9	30	LD-7P	7,9	2	7,9	30	LD-7P	1
235269	Documental	L6-006	PROXIMO A AVENIDA 3(	-22.867768256	-47.118159138	Exercito	V4	P4	4.0	0.4	0.4	0.0	2	Sem interferência	2.0	4.0	30	LD-7P	4	2	4,0	30	LD-7P	1
139028	Documental	L6-007	Rua 5	-22.886929634	-47.139829166	P St Bárbar	V4	P4	6.0	1.8	1.8	0.0	2	Com interferência	2.3	6.0	30	LD-7P	6	2,2	7,4	30	LD-7P	1
185563	Documental	L6-008	Rua 3	-22.885878555	-47.141074388	P St Bárbar	V4	P4	8.0	2.0	2.0	0.0	2	Com interferência	2.3	8.0	30	LD-7P	8	2,3	8,0	30	LD-7P	1
218312	Documental	L6-009	Rua Ana de Nazaré Cavi	-22.816932055	-47.013443833	Alphaville	V5	P4	8.0	3.0	3.0	0.0	2	Sem interferência	2.0	8.0	30	LD-7P	7,6	2	8,2	30	LD-7P	1
171030	Documental	L6-010	Rua Antônio Leite Camar	-22.858181222	-47.039873306	J Santana	V5	P4	7.9	3.2	3.2	0.0	2	Sem interferência	2.8	7.9	30	LD-7P	7	2,5	8,2	30	LD-7P	1
250705	Documental	L6-011	Rua Armando Rovaes	-22.879504634	-47.059394667	Tatuapé	V5	P4	6.0	3.0	3.0	0.0	2	Sem interferência	2.3	6.0	30	LD-7P	8/19,8	2,3	7,4	30	LD-7P	1
252255	Documental	L6-012	Rua Catolina Florence	-22.881227888	-47.065704222	Tatuapé	V2	P3	7.0	0.1	0.1	0.0	2	Sem interferência	2.0	7.0	30	LD-7P	7	2	7,0	30	LD-7P	1
167701	Documental	L6-013	Rua Catolina Germano V	-22.817686972	-47.0947910000	B Geraldo	V5	P4	7.9	1.9	1.9	0.0	2	Com interferência	2.3	7.9	30	LD-7P	7,9	2,3	7,6	30	LD-7P	1
180097	Documental	L6-014	R. Domingos Turato	-22.813286555	-47.003519916	Alphaville	V5	P4	8.0	6.0	3.0	0.0	2	Sem interferência	2.0	8.0	30	LD-7P	9	2,1	7,8	30	LD-7P	1
162822	Documental	L6-016	Rua Gustavo Stuart	-22.85196311	-47.099867166	Amaraes	V5	P4	4.4	1.4	2.0	0.0	2	Sem interferência	2.0	4.4	30	LD-7P	4,4	2	4,4	30	LD-7P	1
157986	Documental	L6-021	Rua João Chatt	-22.867680138	-47.062140222	Tatuapé	V5	P4	4.9	2.0	2.0	0.0	2	Sem interferência	2.0	4.9	30	LD-7P	4,9	2	4,9	30	LD-7P	1
201545	Documental	L6-023	Rua Amadeu Gardini	-22.85296722	-47.035890861	J Santana	V5	P4	7.0	2.0	3.0	0.0	2	Sem interferência	2.8	7.0	30	LD-7P	7,6	2,8	8,8	30	LD-7P	1
214765	Documental	L6-026	Rua Antônio Rodrigues N	-22.916724861	-47.100823861	Cp Eliseos	V5	P4	8.0	3.2	3.5	0.0	2	Sem interferência	2.0	8.0	30	LD-7P	8	2	8,0	30	LD-7P	1
199308	Documental	L6-027	Rua Anaildo Barreto	-22.924537277	-47.073183944	São Bernar	V5	P4	8.0	3.3	3.2	0.0	2	Sem interferência	2.8	8.0	30	LD-7P	8	2,8	8,0	30	LD-7P	1
171151	Documental	L6-028	Rua Bento Simões Vieira	-22.851677388	-47.1090872500	Amaraes	V5	P4	8.0	2.6	3.2	0.0	2	Com interferência	2.0	8.0	30	LD-7P	8	2,3	7,9	30	LD-7P	1
141056	Documental	L6-029	Rua Canarésia	-22.913955944	-47.082697000	São Bernar	V5	P4	8.0	3.0	3.0	0.0	2	Com interferência	2.3	8.0	80	LPF-015	8	2,3	8,0	80	LPF-015	1
218042	Documental	L6-030	Rua Conselheiro Leônci	-22.898684055	-47.023427666	V Brandina	V5	P4	8.0	2.0	2.0	0.0	2	Sem interferência	2.3	8.0	40	LD-7P	8	2,3	8,0	40	LD-7P	1
195649	Documental	L6-036	Rua Elvino Silva	-22.896863866	-47.029126750	V Brandina	V5	P4	8.0	3.0	3.0	0.0	2	Com interferência	2.3	8.0	30	LD-7P	8	2,3	8,0	30	LD-7P	1
209632	Documental	L6-037	Rua Engenheiro Cândido	-22.896449255	-47.070123222	J Guanabar	V5	P4	9.0	3.0	3.0	0.0	2	Com interferência	2.3	9.0	80	LPF-003	9	2,3	7,4	80	LPF-003	1
201854	Documental	L6-041	Rua Ezequiel Magalhães	-22.893442500	-47.033247777	V Brandina	V5	P4	7.0	3.5	2.0	0.0	2	Sem interferência	2.0	7.0	30	LD-7P	7	2	7,0	30	LD-7P	1
147404	Documental	L6-045	Rua Gastmpeiro	-22.911703169	-47.018773638	J Itatiaia	V5	P4	7.9	2.7	2.7	0.0	2	Sem interferência	2.3	7.9	50	Iris- 50	7,9	2,3	7,9	50	Iris- 50	1
230636	Documental	L6-051	Rua Marcus Pereira	-22.93910797	-47.025936111	J Samambi	V5	P4	8.0	2.0	1.0	0.0	2	Sem interferência	2.0	8.0	40	LD-7P	8	2,3	7,6	40	LD-7P	1
151691	Documental	L6-054	Rua Paulo Viana de Souz	-22.935395972	-47.121665277	Cp Eliseos	V5	P4	8.0	2.9	2.9	0.0	2	Com interferência	2.0	8.0	40	LD-7P	8	1,8	7,5	40	LD-7P	1
174770	Documental	L6-055	Rua Santa Adélia	-22.885769861	-47.065286083	J Guanabar	V5	P4	8.0	3.5	4.0	0.0	2	Sem interferência	2.0	8.0	30	LD-7P	8	2,5	7,6	30	LD-7P	1
222947	Documental	L6-058	Rua Silva Pontes	-22.923184777	-47.052076806	Ponte Pret	V5	P4	6.0	2.0	2.0	0.0	2	Sem interferência	2.8	6.0	30	LD-7P	6	2,3	8,6	30	LD-7P	1
184752	Documental	L7-001	AVENIDAA	-22.96309847	-47.157003916	Aparecidin	V5	P4	9.8	2.3	2.3	0.0	2	Sem interferência	2.3	8.0	30	LD-7P	9.8	2,3	8,0	30	LD-7P	1
228877	Documental	L7-002	AVENIDAA	-22.863828972	-47.156902056	Aparecidin	V5	P4	9.8	2.3	2.3	0.0	2	Sem interferência	2.3	8.0	30	LD-7P	9.8	2,3	8,0	30	LD-7P	1
165358	Documental	L7-007	AVENIDAANTÔNIO CON	-22.938555194	-47.149019666	C Grande	V5	P4	9.4	2.2	3.2	0.0	2	Sem interferência	2.3	8.5	50	Iris- 50	7	2,5	8,2	50	Iris- 50	1
221313	Documental	L7-008	AVENIDAANTÔNIO CON	-22.936062972	-47.148323055	C Grande	V5	P4	8.5	4.0	3.4	2.1	2	Sem interferência	2.3	9.0	50	Iris- 50	9	2,8	7,3	50	Iris- 50	1
140079	Documental	L7-009	AVENIDAARYMANA	-22.97580594	-47.147128722	Ouro Verde	V3	P4	7.0	2.5	3.5	0.0	2	Sem interferência	2.3	8.0	80	LD-7P	7	2,4	7,6	80	LD-7P	1
162667	Documental	L7-010	AVENIDAARYMANA	-22.975745888	-47.147119333	Ouro Verde	V3	P4	7.0	2.5	3.5	0.0	2	Sem interferência	2.3	8.0	80	LD-7P	7	2,4	8,0	80	LD-7P	1
165445	Documental	L7-011	AVENIDABARO DE MOM	-22.908333888	-47.086478333	V Industria	V1	P2	7.0	3.0	3.0	0.0	2	Com interferência	2.3	8.5	120	LPA-001	7	2,4	7,8	120	LPA-001	1
195582	Documental	L7-012	AVENIDABARO DE MOM	-22.908064888	-47.084845556	V Industria	V1	P2	7.0	3.0	3.0	0.0	2	Com interferência	2.3	8.5	120	LPF-003	7	2,6	7,7	120	LPF-003	1
204512	Documental	L7-014	AVENIDABENJAMIN CO	-22.90533811	-47.066376277	Centro	V1	P2	8.0	3.0	3.0	0.0	2	Com interferência	2.8	8.0	150	LD-7P	9	2,6	8,8	150	LD-7P	1
191567	Documental	L7-015	AVENIDACARLOS GRIM	-22.871211888	-47.027954694	J Flamboya	V1	P2	7.0	2.0	3.0	0.0	2	Com interferência	2.3	8.5	120	LPF-071	7	2,8	8,2	120	LPF-071	1
212611	Documental	L7-016	AVENIDADOLORES FRA	-22.997285583	-47.139660583	Ouro Verde	V5	P4	7.9	3.5	3.7	0.0	2	Sem interferência	2.3	8.5	50	Iris- 50	8	2,6	8,1	50	Iris- 50	1
166234	Documental	L7-017	RUA ABILIO VILELA JUNC	-22.784885777	-47.0698310833	B Geraldo	V5	P4	7.0	3.0	3.0	0.0	2	Com interferência	2.8	9.0	30	LD-7P	7	2,4	8,6	30	LD-7P	1
187673	Documental	L7-018	RUA ABILIO VILELA JUNC	-22.78475219	-47.067828194	B Geraldo	V5	P4	7.0	3.0	3.0	0.0	2	Com interferência	2.8	9.0	30	LD-7P	7	2,4	8,7	30	LD-7P	1
201655	Documental	L7-019	RUA ADAO BOLNICALVES	-22.859289864	-47.148237083	Aparecidin	V3	P4	9.0	1.6	3.0	2.0	4	Sem interferência	2.0	7.5	50	Iris- 50	9	2,2	7,5	50	Iris- 50	1
192508	Documental	L7-022	RUA ADOLFO SEGALLIO	-22.849150722	-47.036626556	J Santana	V5	P4	8.0	3.6	3.8	0.0	2	Sem interferência	2.7	8.5	30	LD-7P	8	2,5	8,5	30	LD-7P	1
177169	Documental	L7-026	RUA ALBERTO DEGRANE	-22.863167638	-47.103768583	Ozel	V5	P4	7.9	3.0	3.0	0.0	2	Sem interferência	2.0	8.5	80	LPA-032	8	2,2	7,7	80	LPA-032	1
194295	Documental	L7-027	RUA ALBERTO OIGNACIO	-22.97518827	-47.178793166	Ouro Verde	V5	P4	6.8	1.2	1.4	0.0	2	Sem interferência	2.0	8.0	30	LD-7P	6,8	2	8,0	30	LD-7P	1
216893	Documental	L7-029	RUA ALCIDES PAULO	-22.937217722	-47.037666667	J Amazonia	V5	P4	8.0	2.0	3.0	0.0	2	Sem interferência	2.3	8.5	30	LD-7P	8	2,8	8,2	30	LD-7P	1
170715	Documental	L7-030	RUA ALDO FERNANDES	-22.968964388	-47.117347000	Ouro Verde	V5	P4	8.0	3.0	3.0	0.0	2	Sem interferência	2.0	8.0	50	Iris- 50	8	2,5	7,5	50	Iris- 50	1
267880	Documental	L7-033	Rua Cacilda Navarro Sal	-22.868719305	-47.1344384722	Ch Boa Vis	V5	P4	8.0	1.4	1.4		2				50	Iris- 50	8			50	Iris- 50	1
165409	Documental	L7-034	RUA CAIRI	-22.97022063	-47.126496944	Ouro Verde	V5	P4	8.0	3.7	3.6	0.0	2	Com interferência	2.8	8.0	50	Iris- 50	8	2,8	8,5	50	Iris- 50	1
157983	Documental	L7-036	RUA CAPITAO JOAO S PA	-22.89841386	-47.157968750	P St Bárbar	V5	P4	7.9	0.6	2.6	0.0	2	Sem interferência	2.3	8.0	30	LD-7P	8	2,2	8,0	30	LD-7P	1
167342	Documental	L7-038	RUA CHRISTIANO WOLF	-22.933851666	-47.049210083	J Proença	V5	P4	6.0	2.0	2.0	0.0	2	Sem interferência	2.7	8.5	30	LD-7P	6	2,8	8,7	30	LD-7P	1
208523	Documental	L7-040	RUA CICERO MELO DE A	-22.77856752	-47.089192277	B Geraldo	V5	P4	5.9	1.5	1.5	0.0	2	Com interferência	2.0	8.0	30	LD-7P	5,9	2	8,0	30	LD-7P	1
212717	Documental	L7-042	RUA CLODOMIRO FERRE	-22.897323277	-47.090700972	J Chapadã	V5	P4	8.0	3.0	3.5	0.0	2	Com interferência	2.0	8.0	80	LD-7P	8	2,3	8,0	80	LD-7P	1
158690	Documental	L7-043	RUA CONSELHEIRO DO	-22.910689555	-47.064900833	V Industria	V3	P4	7.9	3.9	3.8	0.0	2	Com interferência	2.3	8.0	60	LD-7P	7,9	2,3	6,5	60	LD-7P	1
230423	Documental	L7-044	RUA COSTA DO MARFIM	-22.978155333	-47.171050861	Ouro Verde	V5	P4	5.9	1.6	1.6	0.0	2	Sem interferência	2.3	8.0	30	LD-7P	6	2,4	7,8	30	LD-7P	1
141594	Documental	L7-045	RUA MOÇAMBIQUE	-22.975426361	-47.169608333	Ouro Verde	V5	P4	5.8	1.6	1.6	0.0	2	Sem interferência	2.3	8.5	30	LD-7P	5,9	2,2	8,2	30	LD-7P	1
171163	Documental	L7-046	RUA MOGI MIRIM	-22.935918888	-47.098327194	Cp Eliseos	V5	P4	8.0	0.0	3.8	0.0	2	Sem interferência	0.0	10.0	50	LD-7P	8	0	10,0	50	LD-7P	1
134246	Documental	L7-047	RUA MONS. ANDRE EULA	-22.978889009	-47.176412250	Ouro Verde	V5	P4	8.0	3.0	3.0	0.0	2	Sem interferência	2.0	8.0	30	LD-7P	8	2	8,0	30	LD-7P	1
159472	Documental	L7-048	RUA MORAES NAVARRO	-22.925641194	-47.050182805	J Proença	V5	P4	6.0	2.0	2.0	0.0	2	Sem interferência	2.8	8.5	30	LD-7P	6	2,5	8,2	30	LD-7P	1
191660	Documental	L7-054	RUA NELSON TOGNOLO	-22.983839194	-47.096358916	Ozel	V5	P4	8.2	1.8	1.8	0.0	2	Sem interferência	2.0	8.5	120	LPA-032	8,2	2	8,5	120	LPA-032	1
222204	Documental	L7-057	RUA NOSSA SENHORA A	-22.87476886	-47.150167305	Ch Boa Vis	V5	P4	7.9	1.9	1.9	0.0	2	Sem interferência	2.3	7.0	30	LD-7P	8	2,5	7,5	30	LD-7P	1
164384	Documental	L7-058	RUA NOVOTEL	-22.86158536	-47.147078416	Aparecidin	V5	P4	7.8	3.5	3.4	0.0	2	Sem interferência	2.0	7.0	100	LD-7P	7,8	2	7,0	100	LD-7P	1
214014	Documental	L7-059	RUA NUNO ALVARES PE	-22.868306582	-47.040036944	J Santana	V2	P3	7.9	2.9	3.1	0.0	2	Sem interferência	2.8	7.5	120	LPA-032	7	2,8	8,0	120	LPA-032	1
182880	Documental	L7-060	RUA ODILA MANTAGNINI	-22.83877061	-47.037165556	B Geraldo	V5	P4	8.0	3.0	3.0	0.0	2	Sem interferência	2.3	8.0	80	LPA-031	8	2,3	8,0	80	LPA-031	1
178850	Documental	L7-061	RUA OLIMPIO PENTEADO	-22.88933194	-47.091852078	J Chapadã	V5	P4	8.2	0.3	2.8	0.0	2	Sem interferência	2.3	8.0	120	LPF-014	8,2	2,3	8,0	120	LPF-014	1
157865	Documental	L7-062	RUA OLIMO MANOEL CA	-22.852927194	-47.106907583	Amaraes	V5	P4	8.0	3.1	4.5	0.0	2	Sem interferência	2.0	8.0	80	LPA-032	8	2	8,0	80	LPA-032	1
193397	Documental	L7-063	RUA ORLANDO CARPIN	-22.89064283	-47.075558333	C atelo	V2	P3	9.0	3.0	3.0	0.0	2	Sem interferência	2.3	7.5	100	LD-7P	9	2,7	7,3	100	LD-7P	1
175477	Documental	L7-064	RUA OURO FINO	-22.851770583	-47.105514500	Amaraes	V5	P4	8.0	3.0	3.0	0.0	2	Sem interferência	2.3	8.0	80	LPF-003	8	2,8	8,0	80	LPF-003	1
229687	Documental	L7-066	RUA PADRE BENTO DIAS	-22.933029222	-47.035966361	J Amazonia	V5	P4	8.0	3.0	3.0	0.0	2	Sem interferência	2.0	8.0	30	LD-7P	8	2,3	7,5	30	LD-7P	1
202160	Documental	L7-067	RUA PADRE CAMARGO L	-22.898026583	-47.076693056	J Guanabar	V5	P4	8.0	3.3	3.4	0.0	2	Sem interferência	2.0	7.5	80	LPA-032	8	2,4	7,6	80	LPA-032	1
245142	Documental	L7-069	RUA PAULO HIPOLITO C	-22.962662916	-47.139656222	Ouro Verde	V5	P4	7.8	2.5	2.5	0.0	2	Sem interferência	2.3	8.5	30	LD-7P	8	2	7,8	30	LD-7P	1
148062	Documental	L7-072	RUA PEDRO PINHEIRO S	-22.85296252	-47.107276138	Amaraes	V5	P4	8.0	2.7	2.3	0.0	2	Sem interferência	2.3	8.0	60	IRIS 60 SV-4K	8	2,4	8,0	60	IRIS 60 SV-4K	1
141239	Documental	L7-073	RUA QUÊNIA	-22.976662055	-47.169119777	Ouro Verde	V5	P4	7.8	3.0	3.0	0.0	2	Sem interferência	2.3	8.5	30	LD-7P	8	2,6	8,6	30	LD-7P	1

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

Resultado de Análise Documental

									Cadastrado								Medido					
ID Ponto de Serviço	Tipo Medição	Referencia Arcadis	Logradouro Completo	Coordenada X	Coordenada Y	Bairro	Classe Via	Classe Calçada	LARGURA DA VIA(M)	LARGURA DA CALÇADA LP(M)	LARGURA CALÇADA OP(M)	CANTEIRO CENTRAL(M)	FAIXAS DE ROLAMENTO	Interferencia Árborea	PROJEÇÃO DO BRAÇO(m) Projeção Horiz. do lum.	ALTURA INSTALAÇÃO LUMINARIA(m)	LAMPADAS: POTENCIA DA LAMPADA	Modelo da Luminária	Largura da Via (m)	Projeção Horizontal (m)	Altura da Luminária (m)	Potencia Lampada	Modelo Luminária	Avaliação Geral 1 = Conforme 0= Não Conforme
210306	Documental	L7-075	RUA RAPHAEL RADAMES	-22.97480194	-47.17913913893	Ouro Verde	V5	P4	6.8	1.0	1.2	0.0	2	Sem interferência	2.0	8.5	30	LD-7P	6,8	2	8,5	30	LD-7P	1
235302	Documental	L7-077	RUA RECÔNCAVO	-22.9187016367	-47.0217052560	Itatiaia	V5	P4	5.8	1.0	3.0	0.0	2	Sem interferência	2.0	8.5	30	LD-7P	5,8	2	8,5	30	LD-7P	1
185046	Documental	L7-079	RUA RENATO REIS	-22.8251711667	-47.0931060000	B Geraldo	V5	P4	7.9	2.9	2.9	0.0	2	Sem interferência	2.8	8.0	30	LD-7P	7,8	2,5	8,2	30	LD-7P	1
142083	Documental	L7-080	RUA RENÉ DESCARTES	-22.9667653611	-47.1676353833	Ouro Verde	V5	P4	7.9	2.5	3.5	0.0	2	Com interferência	2.0	8.5	50	Iris - 50	8	2,3	8,1	50	Iris - 50	1
154316	Documental	L7-081	RUA RESTINGA	-22.9165021389	-47.0188039722	Pq Ecológ	V5	P4	7.9	2.7	2.7	0.0	2	Sem interferência	2.0	8.5	80	LPA-032	8	2,3	7,6	80	LPA-032	1
200618	Documental	L7-082	RUA RIVALDO RODRIGU	-22.9835740278	-47.1570887500	Ouro Verde	V5	P4	7.0	3.0	3.0	0.0	2	Sem interferência	2.3	7.5	30	LD-7P	7	2,4	8,2	30	LD-7P	1
177947	Documental	L7-084	RUA RODNEY RICCI	-22.9886868583	-47.1511823333	Ouro Verde	V5	P4	8.0	3.0	3.2	0.0	2	Sem interferência	2.0	8.0	50	Iris - 50	8	2,5	8,0	50	Iris- 50	1
166840	Documental	L7-085	RUA RODOLFO NORONH	-22.884330555	-47.0633163611	Taquaral	V5	P4	6.0	3.1	2.1	0.0	2	Sem interferência	2.0	8.5	50	Iris - 50	6	2,3	8,4	50	Iris- 50	1
143597	Documental	L7-088	RUA SÃO JOAO BOSCO	-22.8713256944	-47.1509999444	Aparicidet	V5	P4	7.6	3.1	3.3	0.0	2	Sem interferência	2.3	6.5	30	LD-7P	8	2,3	7,7	30	LD-7P	1
161307	Documental	L7-089	RUA SARA BERNHARDT	-22.8550245000	-47.1673678333	Amarais	V5	P4	8.0	3.0	3.0	0.0	2	Sem interferência	2.0	8.0	50	Iris - 50	8	2,5	8,0	50	Iris- 50	1
188405	Documental	L7-090	RUA SAULO APARICIO DI	-22.8770891944	-47.1426841389	Ch Boa Vis	V5	P4	7.9	1.0	2.0	0.0	2	Sem interferência	2.3	6.0	30	LD-7P	7,9	2,3	6,0	30	LD-7P	1
163501	Documental	L7-091	RUA SEBASTIÃO DA CUN	-22.879448944	-47.0226801667	J Flamboya	V5	P4	6.0	2.0	2.0	0.0	2	Sem interferência	2.0	8.0	30	LD-7P	6	2,5	8,0	30	LD-7P	1
160736	Documental	L7-093	RUA SEBATIÃO PEREIRA	-22.893002972	-47.1460310000	P Sit Barbat	V5	P4	7.9	2.5	2.8	0.0	2	Com interferência	2.3	8.0	80	LPF-015	10	2,5	8,0	80	LPF-015	1
207872	Documental	L7-094	RUA SENEGAL	-22.9770278167	-47.1674439722	Ouro Verde	V5	P4	5.9	1.5	1.5	0.0	2	Sem interferência	2.3	8.0	30	LD-7P	5,9	2,3	8,0	30	LD-7P	1
136415	Documental	L7-095	RUA SIDNEY DE SOUZA E	-22.874307444	-47.1265860278	Ch Boa Vis	V5	P4	7.8	2.1	1.9	0.0	2	Sem interferência	2.3	6.5	30	LD-7P	8	2,2	8,0	30	LD-7P	1
183413	Documental	L7-096	RUA SUZELEY NORMA BI	-22.896693222	-47.0260586944	V Brandina	V5	P4	8.0	1.0	2.0	0.0	2	Sem interferência	2.0	8.0	30	LD-7P	8	2,3	8,2	30	LD-7P	1
166137	Documental	L7-098	RUA TELEMACO PAIOLI	-22.881585581	-46.9651619167	Sousas	V5	P4	9.9	3.7	3.8	0.0	2	Sem interferência	2.0	8.0	80	LPA-032	8	2	8,3	80	LPA-032	1
207438	Documental	L7-099	RUA WALTER PUGGINA	-22.88791836	-46.9711873889	Sousas	V5	P4	8.0	3.0	3.0	0.0	2	Sem interferência	2.3	8.0	80	LNF-014	8	2,5	7,5	80	LNF-014	1
240633	Documental	L7-100	RUA XAVIER MAYER	-22.887291333	-46.9783679167	Sousas	V5	P4	10.0	5.0	5.0	2.0	2	Sem interferência	0.0	7.0	30; 30	IRIS 60 SV-4K	10	0	7,0	30,3	IRIS 60 SV-4K	1
190565	Documental	L7-101	RUA YVES MONTANA	-22.9645497222	-47.1295181389	Ouro Verde	V2	P3	8.0	3.0	3.0	0.0	2	Sem interferência	2.0	8.5	100	LD-7P	8	2,3	8,0	100	LD-7P	1
210328	Documental	L7-104	TRAVESSA TRAVESSA JO	-22.910821666	-47.0548829722	Bosque	V4	P4	5.0	1.0	1.0	0.0	2	Sem interferência	2.4	8.5	50	Iris - 50	5	2,4	8,5	50	Iris- 50	1
134981	Documental	L8-002	ESTRADA MUNICIPAL JC	-22.848772775	-47.1481192778	Aparicidet	V5	P4	6.0	1.0	3.0	0.0	2	Sem interferência	2.3	8.0	120	LPF-067	6	2,3	8,0	120	LPF-067	1
246595	Documental	L8-003	Rua Antonio Guilherme	-22.845843416	-47.1133868056	B Geraldo	V5	P4	6.9	1.5	1.5	0.0	2	Sem interferência	2.0	8.5	80	LPA-032	6	2,4	7,3	80	LPA-032	1
183418	Documental	L8-004	Rua Dilma Dias Baptista	-22.785018888	-47.0750404722	B Geraldo	V5	P4	5.0	1.5	1.5	0.0	2	Com interferência	2.0	8.0	30	LD-7P	5	2	8,0	30	LD-7P	1
246558	Documental	L8-005	Rua Kiyo Higa	-22.846104833	-47.1058326389	B Geraldo	V5	P4	6.9	1.7	1.8	0.0	2	Sem interferência	2.0	8.0	30	LD-7P	6,9	2	8,0	30	LD-7P	1
160099	Documental	L8-006	R. Isolina Franco Girotto	-22.827225166	-47.1026448889	B Geraldo	V5	P4	6.0	3.0	3.0	0.0	2	Com interferência	2.0	8.0	30	LD-7P	6	2	8,0	30	LD-7P	1
171242	Documental	L8-008	Rua Alaide Macedo da Si	-23.004358166	-47.1117458056	C Belo	V5	P4	8.0	2.0	6.0	0.0	2	Sem interferência	2.0	8.0	80	LPA-006	8	2,4	8,0	80	LPA-006	1
231529	Documental	L8-009	Rua Alberto Lancastre Ju	-23.035889027	-47.1019968889	C Belo	V5	P4	8.0	3.4	3.5	0.0	2	Com interferência	2.0	8.0	30	LD-7P	8	2,4	7,6	30	LD-7P	1
211897	Documental	L8-010	Rua Anair Caetano Gonç	-23.00205561	-47.1027162500	C Belo	V5	P4	7.0	1.0	1.0	0.0	2	Sem interferência	2.3	8.5	80	LPF-014	7,5	2,3	8,0	80	LPF-014	1
248121	Documental	L8-011	Rua Lázaro Antônio Clau	-22.945997277	-47.1321570556	C Grande	V5	P4	10.0	3.0	4.0	0.0	2	Sem interferência	2.3	8.0	120	LPA-032	10	2,3	8,0	120	LPA-032	1
134691	Documental	L8-012	Corredor BRT Campo Gr	-22.942251006	-47.1442286389	C Grande	V5	P4	12.0	2.6	5.2	0.0	2	Sem interferência	0.0	10.0	170; 170	Iris- 170	12	0	10,0	170; 170	Iris - 170	1
134615	Documental	L8-013	Avenida Deputado Luis E	-22.959300444	-47.1397227500	C Grande	V5	P4	11.0	1.5	2.4	0.0	2	Sem interferência	2.3	8.0	120	LPA-032	11	2,8	7,7	120	LPA-032	1
135569	Documental	L8-014	Avenida Orosimbo Maia	-22.888263555	-47.0536585278	Cambui	V1	P2	10.4	3.0	3.0	0.0	2	Sem interferência	2.3	7.5	180	LD-7P	8	2,3	7,8	180	LD-7P	1
246651	Documental	L8-015	Rua Frei Manuel da Ress	-22.89230977	-47.0720036667	Castelo	V2	P3	8.0	3.0	3.0	0.0	2	Sem interferência	2.3	7.5	120	Iris- 120	9	2,5	8,0	120	Iris- 120	1
230366	Documental	L8-016	Rua Alfredo da Costa Pac	-22.850832916	-47.0441582778	Ch Primav	V5	P4	8.0	3.0	3.0	0.0	2	Sem interferência	2.0	8.5	30	LD-7P	8	2	8,5	30	LD-7P	1
242547	Documental	L8-017	Rua Hermanino Coelho	-22.853108255	-47.0485538056	Ch Primav	V2	P3	8.0	4.4	3.0	0.0	2	Sem interferência	2.3	7.0	120	LPF-016	8	2,3	7,2	120	LPF-016	1
183272	Documental	L8-018	Rua Murilo de Campos C	-22.843341169	-47.0504227778	Ch Primav	V5	P4	8.0	3.0	3.0	0.0	2	Sem interferência	2.0	8.0	30	LD-7P	7,4	2	8,2	30	LD-7P	1
134930	Documental	L8-019	Avenida John Boyd Dunlo	-22.92656608	-47.1263968611	Cp Eliseos	V5	P4	7.0	1.0	3.0	0.0	2	Sem interferência	2.8	8.0	150	LD-7P	7	2,6	7,5	150	LD-7P	1
217695	Documental	L8-021	Rua Americana	-22.9457858889	-47.0983531944	Cp Eliseos	V5	P4	8.1	4.0	2.8	0.0	2	Sem interferência	2.0	7.5	30	LD-7P	8,1	2,25	6,8	30	LD-7P	1
135256	Documental	L8-022	Rua Belo Horizonte	-22.92720669	-47.1153213333	Cp Eliseos	V5	P4	8.0	3.0	3.0	0.0	2	Sem interferência	2.0	9.0	80	LPA-031	8	2,4	8,0	80	LPA-031	1
135186	Documental	L8-023	Avenida Marechal Rondo	-22.894952500	-47.0988460278	Exército	V2	P3	2.7	3.2	3.0	0.0	2	Sem interferência	2.3	8.5	80	LD-7P	7	2,4	7,5	80	LD-7P	1
246554	Documental	L8-024	Avenida Engenheiro Anto	-22.94102719	-47.0332202222	J Amazonia	V1	P2	8.0	2.5	2.5	7.5	2	Com interferência	2.7	9.0	180	LD-7P	8	2,6	7,3	180	LD-7P	1
246518	Documental	L8-025	Rua Custódio Teixeira	-22.940433575	-47.0352593611	J Amazonia	V2	P3	8.0	3.0	3.0	0.0	2	Sem interferência	2.8	8.5	120	LPA-005	8	2,8	8,5	120	LPA-005	1
135986	Documental	L8-027	Rua Edmundo Plácido C	-22.93436708	-47.0474391389	J Amazonia	V5	P4	8.0	3.0	3.0	0.0	2	Sem interferência	2.3	8.0	30	LD-7P	8	2,4	7,8	30	LD-7P	1
246094	Documental	L8-029	Rua Presidente Alves	-22.88286955	-47.0316487222	J Flamboya	V5	P4	8.0	3.0	3.0	0.0	2	Sem interferência	2.3	7.5	80	LPF-003	8	2,3	7,7	80	LPF-003	1
246324	Documental	L8-030	Rua Presidente Prudente	-22.883406305	-47.0347389444	J Flamboya	V5	P4	8.0	3.0	3.0	0.0	2	Com interferência	2.3	8.0	80	LPF-071	8	2,3	8,0	80	LPF-071	1
246582	Documental	L8-031	Rua Prefeito da Serra	-22.886319388	-47.0331805278	J Flamboya	V5	P4	8.0	3.0	3.0	0.0	2	Com interferência	2.3	8.0	80	LPF-071	8	2,3	7,5	80	LPF-071	1
246188	Documental	L8-032	Alameda dos Tipuanas	-22.905630805	-47.0073899722	J Gramado	V5	P4	6.0	3.0	4.0	0.0	2	Com interferência	2.8	8.5	30	LD-7P	6	2,8	8,5	30	LD-7P	1
232407	Documental	L8-033	Rua Eliseu Teixeira de C	-22.915021527	-47.0030289167	J Gramado	V5	P4	7.0	2.0	2.0	0.0	2	Com interferência	2.8	8.0	30	LD-7P	7	2,8	8,0	30	LD-7P	1
135676	Documental	L8-034	Rua Eliseu Teixeira de C	-22.903705388	-47.0052213056	J Gramado	V5	P4	6.9	1.5	1.5	0.0	2	Com interferência	2.3	8.5	80	LD-7P	7,5	2,5	7,5	80	LD-7P	1
135145	Documental	L8-035	Rua Camargo Pimentel	-22.88775451	-47.0681807778	J Guanabar	V5	P4	8.0	2.5	2.5	0.0	2	Com interferência	2.3	8.0	80	LPF-033	7,8	2,4	7,9	80	LPF-033	1
135912	Documental	L8-036	Rua Silvio Baratelli	-22.885221444	-47.0663236667	J Guanabar	V5	P4	16.0	2.5	2.5	0.0	2	Com interferência	2.0	8.0	80	LPA-032	16	2	7,5	80	LPA-032	1
227499	Documental	L8-037	Avenida Claudio Celesti	-22.90782586	-47.0398012500	J Guarani	V2	P3	7.2	2.5	3.0	4.0	2	Com interferência	2.3	8.5	80	LPF-068	6,8	2,3	7,6	80	LPF-068	1
246258	Documental	L8-038	Avenida Manoel Affonso	-22.909192972	-47.0351493056	J Guarani	V2	P3	10.0	2.0	3.0	3.0	2	Sem interferência	2.3	8.0	100	LD-7P	9	2,3	8,0	100	LD-7P	1
246398	Documental	L8-039	Rua Imperatriz Dona Ami	-22.913980805	-47.0399591389	J Guarani	V3	P4	7.0	3.0	3.0	0.0	2	Com interferência	2.3	8.0	80	LPF-022	7	2,3	8,0	80	LPF-022	1
246647	Documental	L8-040	Rua Dom José Paulo da C	-22.911742500	-47.0382408889	J Guarani	V3	P4	8.0	2.3	1.0	0.0	2	Sem interferência	2.3	8.0	80	LPF-022	8	2,3	7,6	80	LPF-022	1
246879	Documental	L8-041	Rua Dom José Paulo da C	-22.909126611	-47.0395339444	J Guarani	V3	P4	8.0	3.2	3.0	0.0	2	Com interferência	2.3	8.0	80	LPA-085	8	2,3	7,7	80	LPA-085	1
249024	Documental	L8-042	Rua Itamaracá	-22.922866722	-47.0157766111	J Itatiaia	V5	P4	8.0	3.0	3.0	0.0	2	Com interferência	2.0	7.5	30	LD-7P	8	2,3	7,5	30	LD-7P	1
246112	Documental	L8-043	Avenida Mirassol	-22.928195888	-47.0418259444	J Proença	V2	P3	8.0	3.6	3.8	3.0	2	Com interferência	2.4	8.5	120	LPF-090	6,8	2,4	8,5	120	LPF-090	1
135612	Documental	L8-046	Avenida Engenheiro Anto	-22.84661127	-47.0304112778	J Samambi	V1	P2	8.0	2.6	2.6	0.0	2	Sem interferência	2.7	8.0	180	LD-7P	8	2,7	8,0	180	LD-7P	1
246193	Documental	L8-049	Rua Angelina Guidierre	-22.847928361	-47.1226410278	J St Mônica	V5	P4	6.0	3.0	3.0	0.0	2	Com interferência	2.0	8.0	30	LD-7P	6	2	8,0	30	LD-7P	1
135844	Documental	L8-051	Avenida Santa Bárbara d	-22.934464416	-47.0964671944	Nv Europa	V2	P3	7.9	2.9	2.9	4.0	2	Com interferência	2.3	8.0	120	LPF-003	7	2,5	7,6	120	LPF-003	1
135858	Documental	L8-052	Rua Guatemala	-22.933458722	-47.0639574722	Nv Europa	V5	P4	8.0	3.4	3.5	0.0	2	Sem interferência	2.8	8.0	80	LPA-005	8	2,8	7,6	80	LPA-005	1
134821	Documental	L8-054	Avenida Emilly Cristiano	-22.980380388	-47.1211418333	Ouro Verde	V5	P4	8.0	3.0	3.0	4.0	2	Com interferência	2.3	8.5	100	LD-7P	8,3	3,6	8,5	100	LD-7P	1
136025	Documental	L8-056	Avenida Ruy Rodrigues	-22.966718666	-47.1368449167	Ouro Verde	V1	P2	8.0	6.0	2.8	0.0	2	Com interferência	0.0	10.0	170; 170	Iris - 170	8	0	10,0	170; 170	Iris - 170	1
135639	Documental	L8-057	Rua Salomão Gebara	-22.96714911	-47.1486729167	Ouro Verde	V5	P4	7.9	2.9	2.9	0.0	2	Com interferência	2.3	8.5	30	LD-7P	8	2,4	8,3	30	LD-7P	1
162216	Documental	L8-058	Rua Maranbaia	-22.991003581	-47.1246749167	Ouro Verde	V5	P4	8.0	2.8	2.9	0.0	2	Com interferência	2.3	8.0	30	LD-7P	8	2,4	8,2	30	LD-7P	1
134603	Documental	L8-060	Rua Caieda Rocha Lame	-22.976790666	-47.1350565278	Ouro Verde	V5	P4	6.9	1.9	1.9	0.0	2	Com interferência	2.3	8.0	30	LD-7P	5,7	2,6	8,5	30	LD-7P	1
246516	Documental	L8-061	Rua Catalina Henriquet	-22.977836972	-47.1280556667	Ouro Verde	V5	P4	7.0	3.0	2.0	3.5	2	Sem interferência	2.3	9.0	100	LD-7P	8	2,5	7,8	100	LD-7P	1
135203	Documental	L8-063	Rua Jurupema	-22.973156666	-47.1306825833	Ouro Verde	V5	P4	7.9	4.0	4.0	0.0	2	Sem interferência	2.0	8.0	80	LPA-031	8	2	8,0	80	LPA-031	1
135329	Documental	L8-068	Av. Dr. Eunidice José Ben	-22.95455236	-47.0800326389	Ozel	V5	P4	8.2	2.9	3.1	0.0	2	Com interferência	2.3	8.0	100	LD-7P	8	2,4	8,4	100	LD-7P	1
134701	Documental	L8-069	Rua Alzino Arantes	-22.948505333	-47.0809023056	Ozel	V5	P4	7.0	3.0	3.0	0.0	2	Com interferência	2.0	8.0	50	Iris - 50	8	2,3	8,0	50	Iris- 50	1
136038	Documental	L8-070	R. Ana Custódio da Silva	-22.983637472	-47.1050141111	Ozel	V5	P4	7.9	2.9	2.8	0.0	2	Com interferência	2.0	8.0	30	LD-7P	8	2,1	8,0	30	LD-7P	1
246454	Documental	L8-071	Rua Antônio Carlos Fole	-22.984676777	-47.1010662222	Ozel	V5	P4	7.9	3.7	3.8	0.0	2	Com interferência	2.3	8.5	80	LPF-071	8	2,3	8,0	80	LPF-071	1

10/11

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

Resultado de Análise Documental

									Cadastrado										Medido					
ID Ponto de Serviço	Tipo Medição	Referencia Arcadis	Logradouro Completo	Coordenada X	Coordenada Y	Bairro	Classe Via	Classe Calçada	LARGURA DA VIA(M)	LARGURA DA CALÇADA LP(M)	LARGURA CALÇADA OP(M)	CANTEIRO CENTRAL(M)	FAIXAS DE ROLAMENTO	Interferencia Árborea	PROJEÇÃO DO BRAÇO(m) Projeção Horiz. do lum.	ALTURA INSTALAÇÃO LUMINARIA(m)	LAMPADAS: POTENCIA DA LAMPADA	Modelo da Luminária	Largura da Via (m)	Projeção Horizontal (m)	Altura da Luminária (m)	Potencia Lampada	Modelo Luminária	Avaliação Geral 1 = Conforme 0 = Não Conforme
246824	Documental	L8-074	Rua Manoel Bombarti	-22.958285756	-47.0907710833	Ozel	V5	P4	7.0	3.0	2.0	0.0	2	Sem interferência	2.3	8.5	30	LD-7P	7	2,7	7,5	30	LD-7P	1
134922	Documental	L8-076	Rua Augusta Cesar Souza	-22.885106638	-47.1491003889	P St Bárbara	V5	P4	8.2	2.0	2.0	0.0	2	Com interferência	2.3	8.5	80	LPA-031	8,2	2,3	8,5	80	LPA-031	1
135743	Documental	L8-077	Rua Geraldo Goncalves	-22.882487083	-47.1500481944	P St Bárbara	V5	P4	8.6	2.7	2.1	0.0	2	Sem interferência	2.3	8.5	80	LPA-031	8,6	2,3	8,5	80	LPA-031	1
135346	Documental	L8-079	Rua Olga De Rocco Cobe	-22.89158861	-47.1452203889	P St Bárbara	V5	P4	8.0	3.0	3.0	0.0	2	Sem interferência	2.3	8.5	30	LD-7P	8	2,4	8,0	30	LD-7P	1
136036	Documental	L8-080	Rua Pedro Herman	-22.897015416	-47.1576520833	P St Bárbara	V5	P4	7.8	2.9	3.1	0.0	2	Sem interferência	2.3	8.0	30	LD-7P	7,8	2,3	8,0	30	LD-7P	1
177481	Documental	L8-081	Avenida da Saudade	-22.918845472	-47.0544064722	Ponte Pret	V1	P2	10.0	4.0	4.1	0.0	2	Sem interferência	2.3	7.5	180	LD-7P	10	2,3	7,8	180	LD-7P	1
246344	Documental	L8-082	Rua Oscar Leite	-22.917341305	-47.0525555556	Ponte Pret	V3	P4	6.0	2.0	2.5	0.0	2	Sem interferência	2.0	8.0	80	LD-7P	6	2	7,3	80	LD-7P	1
134649	Documental	L8-083	Rua Vitoriano dos Anjos	-22.917320916	-47.0553363056	Ponte Pret	V2	P3	7.0	3.0	3.0	0.0	2	Sem interferência	2.3	7.5	120	LPF-003	7	2,3	7,3	120	LPF-003	1
135630	Documental	L8-086	Rua Maria Amelia Barbo	-22.922138277	-47.0830648722	Pq Industri	V5	P4	8.0	4.0	3.0	0.0	2	Sem interferência	2.3	8.0	120	LPF-016	8	2,3	8,0	120	LPF-016	1
135992	Documental	L8-088	Avenida Rio de Janeiro	-22.916801386	-47.0790139444	São Bernar	V5	P4	9.0	3.0	3.0	0.0	2	Sem interferência	2.3	8.5	120	LPF-016	10,8	2,4	7,5	120	LPF-016	1
246421	Documental	L8-089	Av. Dr. Carlos de Campo	-22.915091305	-47.0848682500	São Bernar	V5	P4	8.0	3.0	3.0	0.0	2	Com interferência	2.8	8.0	80	LD-7P	8	2,8	8,0	80	LD-7P	1
246122	Documental	L8-091	Rua Professor Moacyr Sa	-22.935809583	-47.0726112500	Swiss Park	V5	P4	7.0	2.0	2.0	0.0	2	Com interferência	2.3	8.0	80	LPA-085	8	2,7	7,3	80	LPA-085	1
173514	Documental	L8-092	Rua Pascoal Notte	-22.868765861	-47.0643386111	Taquaral	V3	P4	8.0	3.0	3.0	0.0	2	Sem interferência	2.8	8.5	80	LPA-032	8	2,8	7,8	80	LPA-032	1
177276	Documental	L8-093	Avenida Adão Focesi	-22.932566602	-47.0808516111	V Mimosa	V3	P4	12.0	4.2	4.2	0.0	2	Sem interferência	2.3	8.0	120	LLF-052	12	2,6	7,8	120	LLF-052	1
160548	Documental	L8-094	Rua Franco da Rocha	-22.927770305	-47.0855002778	V Mimosa	V5	P4	8.0	3.0	4.0	0.0	2	Sem interferência	2.3	8.0	80	LPF-015	8	2,4	7,4	80	LPF-015	1
246824	Documental	L8-095	Rua Itapetininga	-22.922772777	-47.0909911111	V Mimosa	V5	P4	8.0	6.0	6.0	0.0	2	Sem interferência	2.8	8.5	80	LPA-032	8	2,7	7,7	80	LPA-032	1

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L6-005

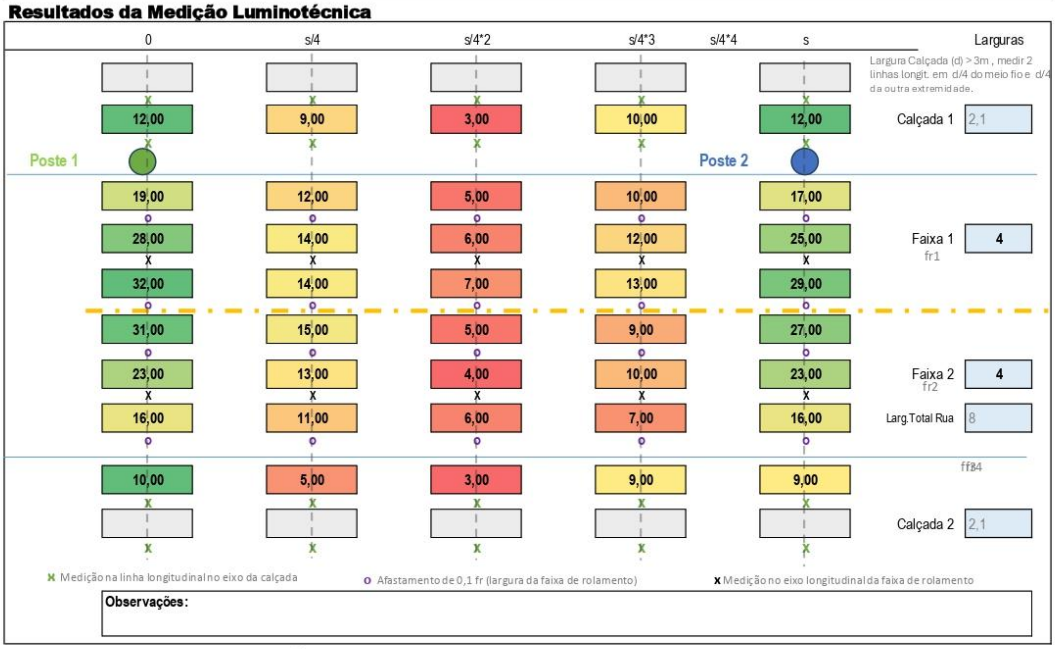
Dados Identificação e Localização

Data da medição:	16/09/2025	Hora:	03:17	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA PAULO JUSTI			Bairro:	Castelo		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	N/A	Interferência Arbórea:	Com interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 (Referência) ID 176560			Poste 2 ID 178596		
Coordenada: -22.887184222,-47.0736715278			Coordenada:		
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	8.0	7,50	Altura Instalação da luminária (m):	8.0	
Projeção Horizontal (m):	2.3	2,30	Projeção Horizontal:	2.3	
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		35,00	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED	LED	**Luminária/Fonte de Luz:**	LED	
Potência (W):	50	50,00	Potência (W):	50	
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	4000	Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	70	Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	15,30	0,20	0,26	1
Calçada 1	3	9,20	0,20	0,33	1
Calçada 2	3	7,20	0,20	0,42	1

ILL Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

Dados Identificação e Localização

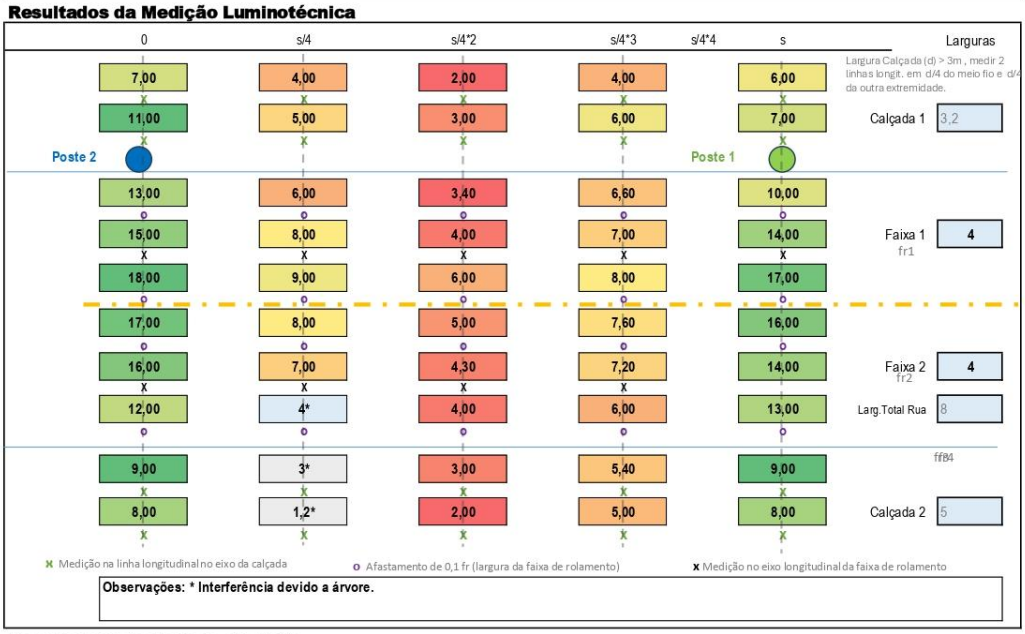
L6-015

Data da medição:	14/11/2025	Hora:	03:33	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA EDUARDO MODESTO			Bairro:	B Geraldo		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 (Referência) ID 158725	Coordenada: -22.8177318889,-47.0925622500		Poste 2 ID	Coordenada:	
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	7.9		Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.3		Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		35,50	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	30		Potência (W):		
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000		Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70		Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações: * Interferência devido a árvore.

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed	
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
Via	5	9,73	0,20	0,35
Calçada 1	3	5,50	0,20	0,36
Calçada 2	3	6,18	0,20	0,32

ILL Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

Dados Identificação e Localização

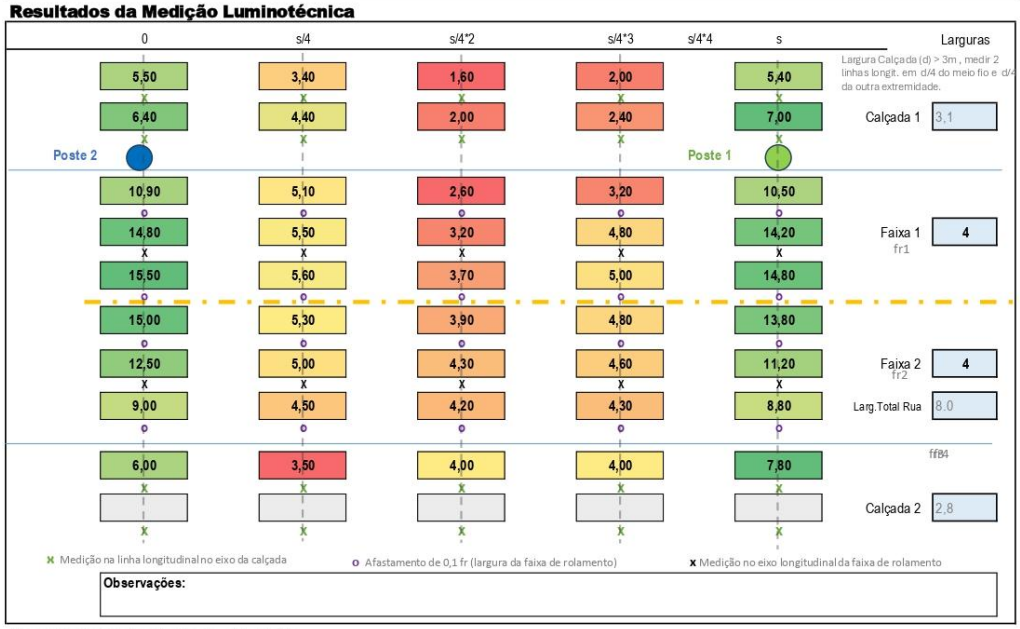
L6-017

Data da medição:	18/11/2025	Hora:	02:00	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA JARBAS DE CARVALHO ASBAHR			Bairro:	Alphaville		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 (Referência) ID 193094	Coordenada: -22.813936000,-47.0105843056		Poste 2 ID	Coordenada:	
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	8.0		Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.0		Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		35,20	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	30		Potência (W):		
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000		Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70		Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	7,69	0,20	0,34	1
Calçada 1	3	4,01	0,20	0,40	1
Calçada 2	3	5,06	0,20	0,69	1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L6-018

Dados Identificação e Localização

Data da medição:	14/11/2025	Hora:	03:13	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA JOSE DUARTE			**Bairro:**	B Geraldo		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 (Referência) ID 174245	Cadastrado	Medido
Coordenada: -22.8222245556,-47.0843106667		
Altura Instalação da luminária (m):	5.7	
Projeção Horizontal (m):	2.3	
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		35,40
Luminária/Fonte de Luz:	LED	
Potência (W):	30	
Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Poste 2 ID	Cadastrado	Medido
Coordenada:		
Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal:		
Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:		
Potência (W):		
Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras
						Largura Calçada (d) > 3m , medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.
10,00	4,00	2,70	4,00		9,00	Calçada 1: 2
Poste 2				Poste 1		
14,00	5,00	2,90	6,00		12,00	
16,00	6,00	3,20	7,00		14,00	Faixa 1 (fr1): 2,9
20,00	7,00	3,80	7,50		17,00	
21,00	8,00	4,00	9,00		18,00	
18,00	7,80	3,70	8,00		17,00	Faixa 2 (fr2): 2,9
17,00	7,00	3,20	7,40		15,00	Larg.Total Rua: 5,8
16,00	6,50	3,00	7,00		14,00	ffB4
						Calçada 2: 2,1

x Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	10,18	0,20	0,28	1
Calçada 1	3	5,94	0,20	0,45	1
Calçada 2	3	9,30	0,20	0,32	1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L6-019

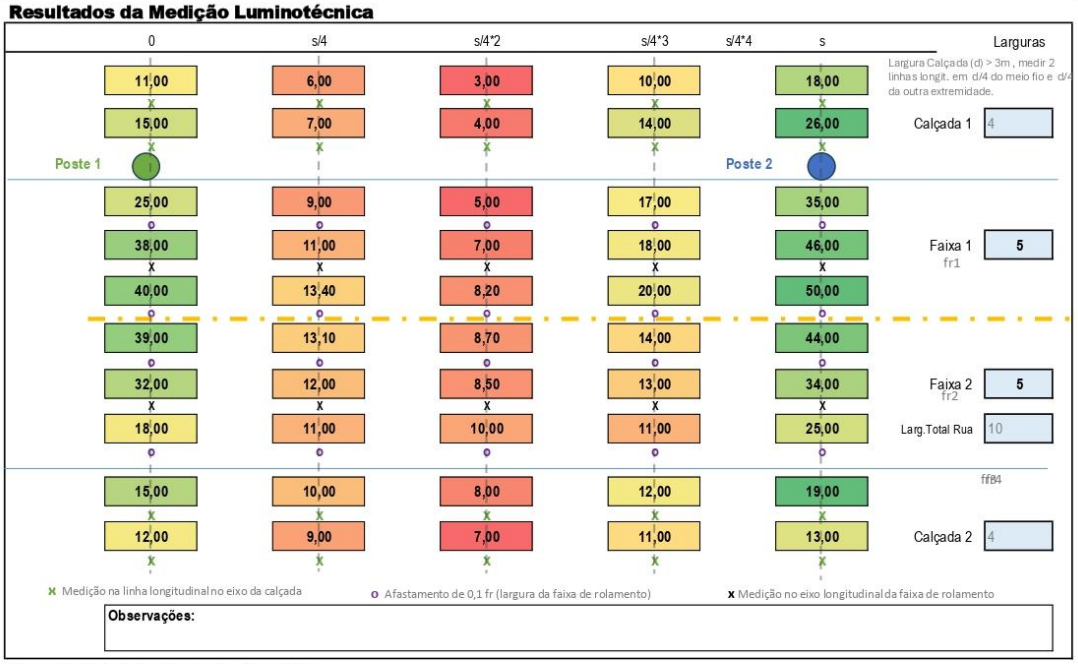
Dados Identificação e Localização

Data da medição:	14/11/2025	Hora:	04:42	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA OSCAR ALVES COSTA			Bairro:	B Geraldo		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 (Referência) ID 154198	Coordenada: -22.8340879722,-47.0804302500		Poste 2 ID	Coordenada:	
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	8.0		Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.8		Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		36,80	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	80		Potência (W):		
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000		Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70		Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	21,20	0,20	0,24	1
Calçada 1	3	11,40	0,20	0,26	1
Calçada 2	3	11,60	0,20	0,60	1

ILL Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L6-020

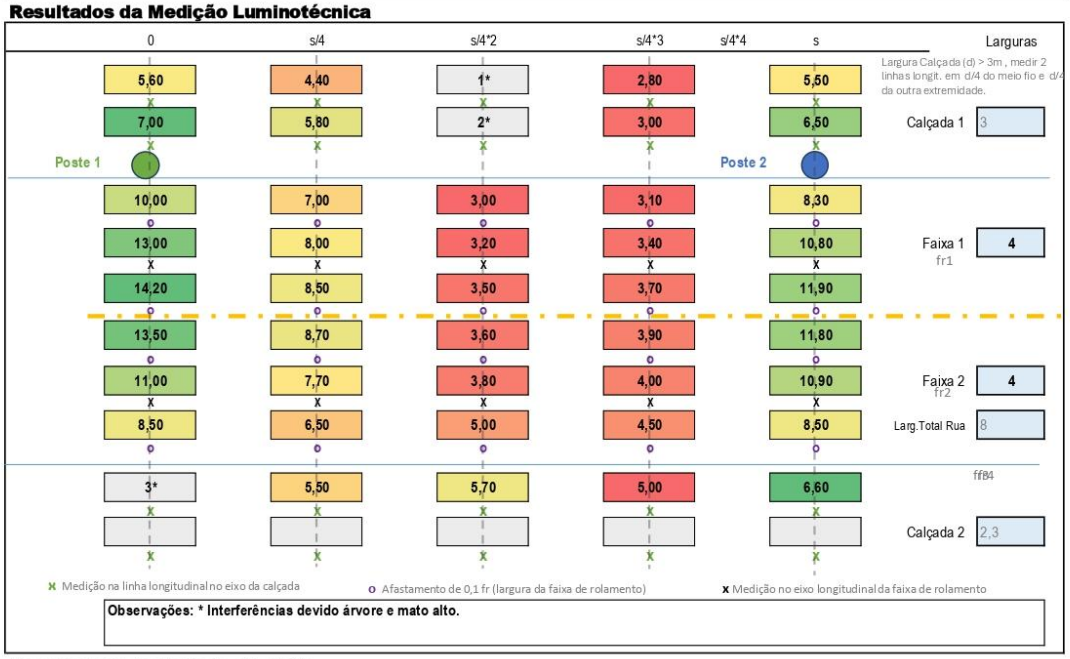
Dados Identificação e Localização

Data da medição:	18/11/2025	Hora:	01:40	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA SIDNEI ALVES RUSSO			Bairro:	Alphaville		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 (Referência) ID 245862	Coordenada: -22.8174001667,-47.0114235000		Poste 2 ID	Coordenada:	
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	4.5		Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.0		Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		34,30	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	30		Potência (W):		
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000		Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70		Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações: * Interferências devido árvore e mato alto.

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	7,45	0,20	0,40	1
Calçada 1	3	5,08	0,20	0,55	1
Calçada 2	3	5,70	0,20	0,88	1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidad(	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

Dados Identificação e Localização

L6-022

Data da medição:	18/09/2025	Hora:	22:14	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA ALVARO VILAGELIN			Bairro:	J Proença		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 (Referência) ID 146934	Coordenada: -22,9262638333 -47,0527171944		Poste 2 ID	Coordenada:	
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	6.0		Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.8		Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		33,00	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	30		Potência (W):		
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	4000	Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	70	Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras
						Largura Calçada (d) > 3m , medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.
7,00	6,00	4,00	5,00		8,00	Calçada 1 1,7
Poste 1					Poste 2	
8,00	7,00	5,00	6,00		9,00	
11,00	8,00	6,00	7,00		12,00	Faixa 1 fr1 3
13,00	9,20	6,10	8,20		15,00	
15,00	9,00	5,20	8,00		16,00	
15,00	10,00	5,10	7,90		12,00	Faixa 2 fr2 3
14,00	10,00	5,00	7,70		11,00	Larg.Total Rua 6.0
13,00	7,00	4,80	7,50		9,00	ff84
						Calçada 2 2,3

x Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	9,38	0,20	0,53	1
Calçada 1	3	6,00	0,20	0,67	1
Calçada 2	3	8,26	0,20	0,58	1

ILL Indicador de Iluminância de Uniformidad	1
ITC Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

Dados Identificação e Localização

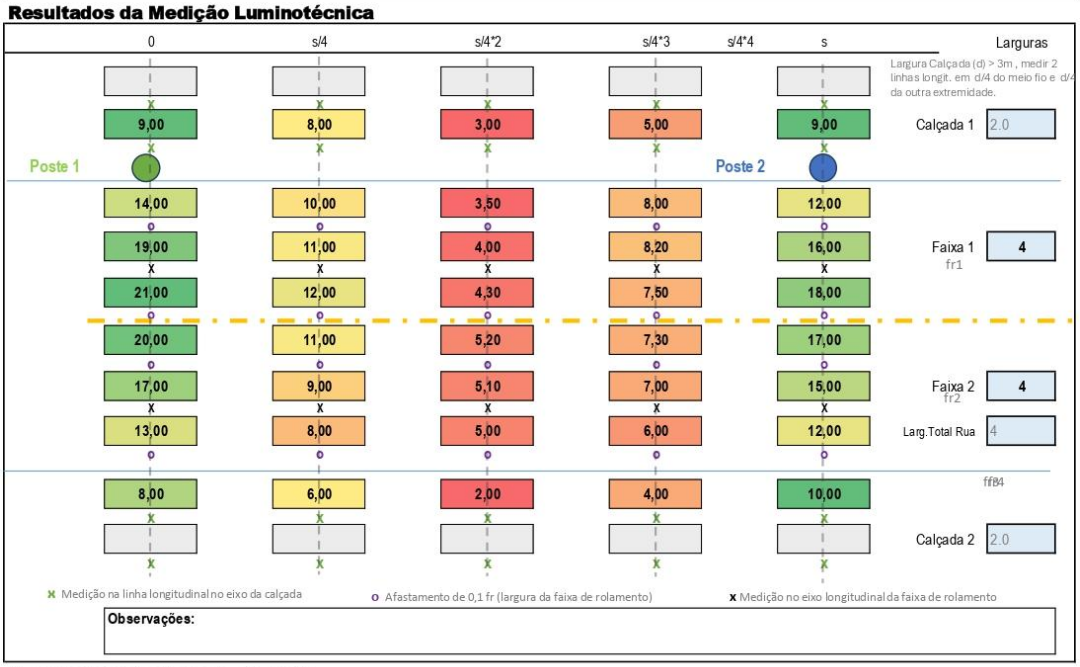
L6-024

Data da medição:	16/09/2025	Hora:	23:14	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA ANGELO BOEM			Bairro:	J Santana		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 (Referência) ID 246176			Poste 2 ID		
Coordenada: -22.8539670278,-47.0369153333			Coordenada:		
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	7.0		Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.3		Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		33,00	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	30		Potência (W):		
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	4000	Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	70	Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	10,87	0,20	0,32	1
Calçada 1	3	6,80	0,20	0,44	1
Calçada 2	3	6,00	0,20	0,33	1

ILL Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L6-025

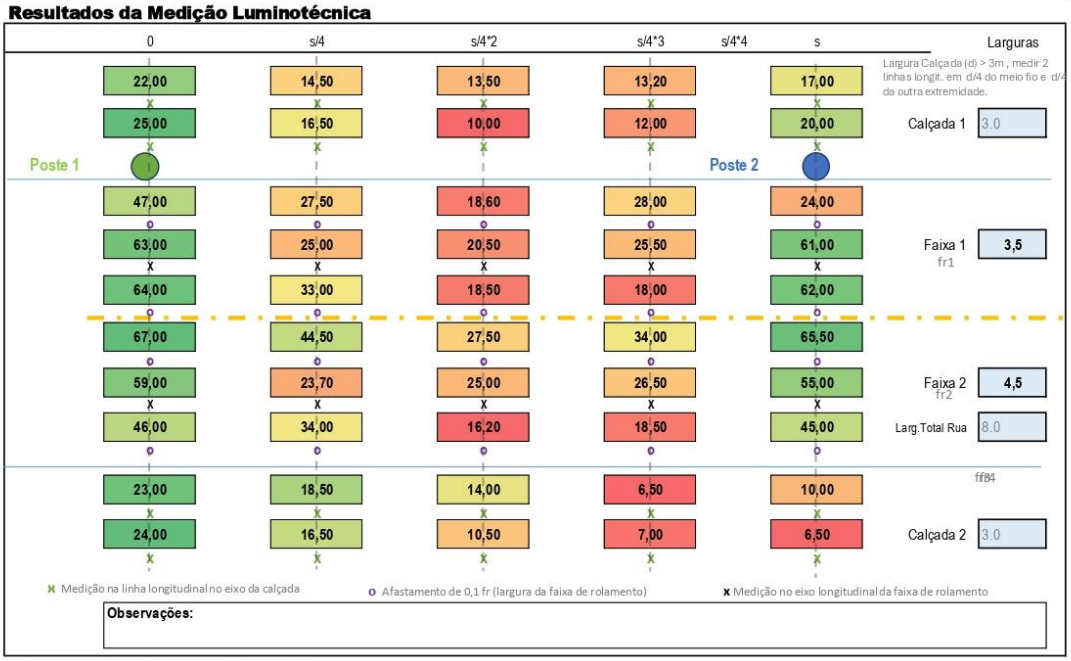
Dados Identificação e Localização

Data da medição:	16/09/2025	Hora:	01:51	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA ANTONIO J. RIBEIRO JUNIOR			Bairro:	J Guanabara		
Classificação da Via:	V2	Classificação da Calçada:	P3	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 (Referência) ID 170234	Coordenada: -22.902772638 9,-47.07501972 22		Poste 2 ID	Coordenada:	
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	8.0		Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.8		Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		24,50	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	80		Potência (W):		
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	4000	Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	70	Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed	
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
Via	20	37,43	0,30	0,43
Calçada 1	5	16,37	0,20	0,61
Calçada 2	5	13,65	0,20	0,48

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L6-031

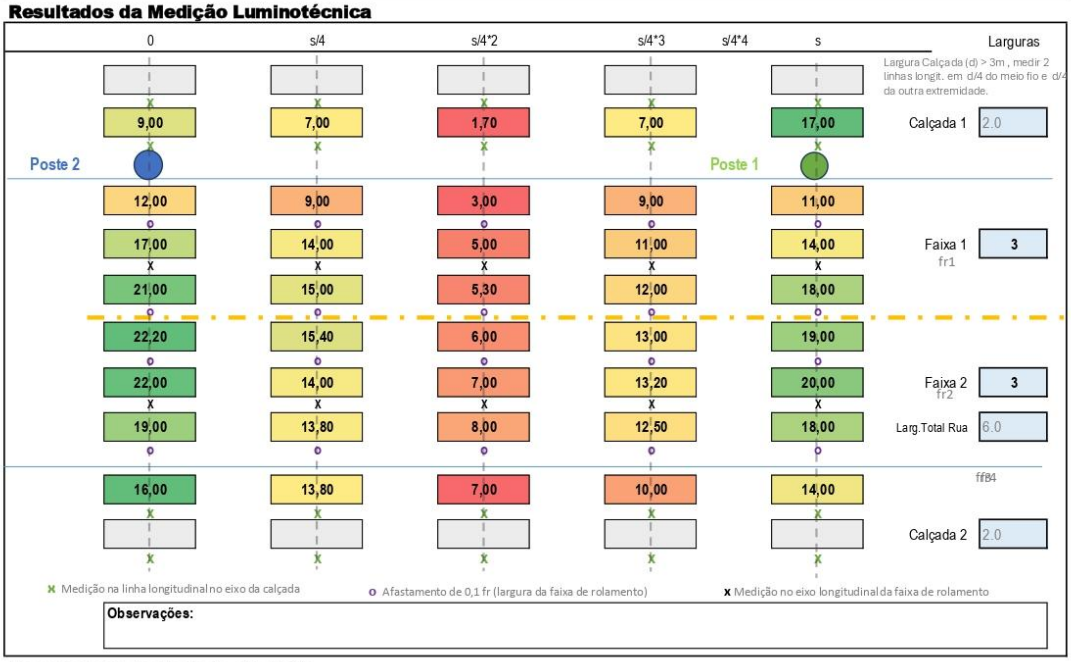
Dados Identificação e Localização

Data da medição:	16/09/2025	Hora:	05:00	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA DESEMBARGADOR CAMPOS MAIA			Bairro:	Taquaral		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 (Referência) ID 216282	Coordenada: -22.8820595833,-47.0526272222		Poste 2 ID	Coordenada:	
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	6.0		Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.0		Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		27,50	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	30		Potência (W):		
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	4000	Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	70	Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	13,31	0,20	0,23	1
Calçada 1	3	8,34	0,20	0,20	1
Calçada 2	3	12,16	0,20	0,58	1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L6-034

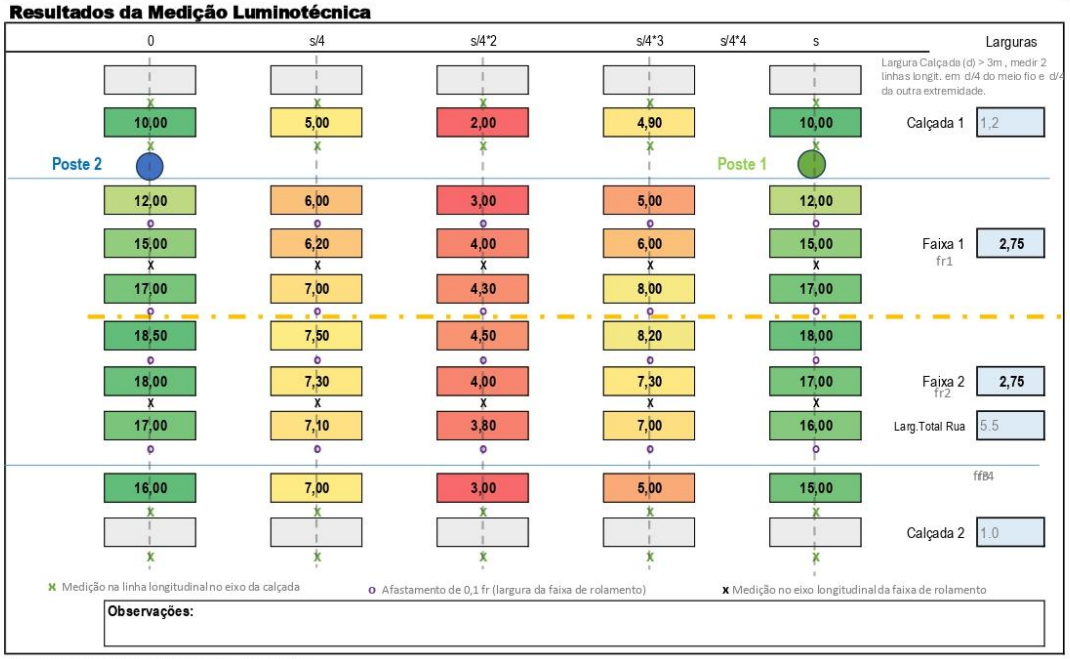
Dados Identificação e Localização

Data da medição:	17/09/2025	Hora:	02:45	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA DOS CHANES			Bairro:	Sta Genebra		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Com interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 (Referência) ID 232592	Coordenada: -22.8610491667,-47.0683547778		Poste 2 ID	Coordenada:	
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	5.5		Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.3		Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		30,50	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	30		Potência (W):		
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	4000	Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	70	Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	9,96	0,20	0,30	1
Calçada 1	3	6,38	0,20	0,31	1
Calçada 2	3	9,20	0,20	0,33	1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidad	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

Dados Identificação e Localização

L6-038

Data da medição:	16/09/2025	Hora:	02:29	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA DOUTOR CANDIDO GOMIDE			Bairro:	Castelo		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 (Referência) ID: 216288 — Coordenada: -22.8927729444 -47.0738115556

	Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	9.0	
Projeção Horizontal (m):	2.3	
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		30,00
Luminária/Fonte de Luz:	LED	
Potência (W):	80	
Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	4000
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	70

Poste 2 ID: — Coordenada:

	Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal:		
Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:		
Potência (W):		
Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras
						Largura Calçada (d) > 3m , medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.
20,00	12,50	7,30	14,30		18,50	Calçada 1: 2
Poste 1					Poste 2	
32,00	18,00	9,00	19,50		29,50	
45,00	20,00	13,50	23,00		40,00	Faixa 1 (fr1): 4
52,50	22,50	16,50	28,50		47,50	
45,00	20,50	19,00	29,00		41,00	
35,00	19,00	25,30	28,00		34,50	Faixa 2 (fr2): 4
25,00	17,50	16,00	27,50		20,50	Larg.Total Rua: 8
21,00	14,00	14,00	20,00		16,00	ff84
						Calçada 2: 2

x Medição na linha longitudinal no eixo da calçada — o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) — x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	27,33	0,20	0,33	1
Calçada 1	3	14,52	0,20	0,50	1
Calçada 2	3	17,00	0,20	0,82	1

ILL Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L6-039

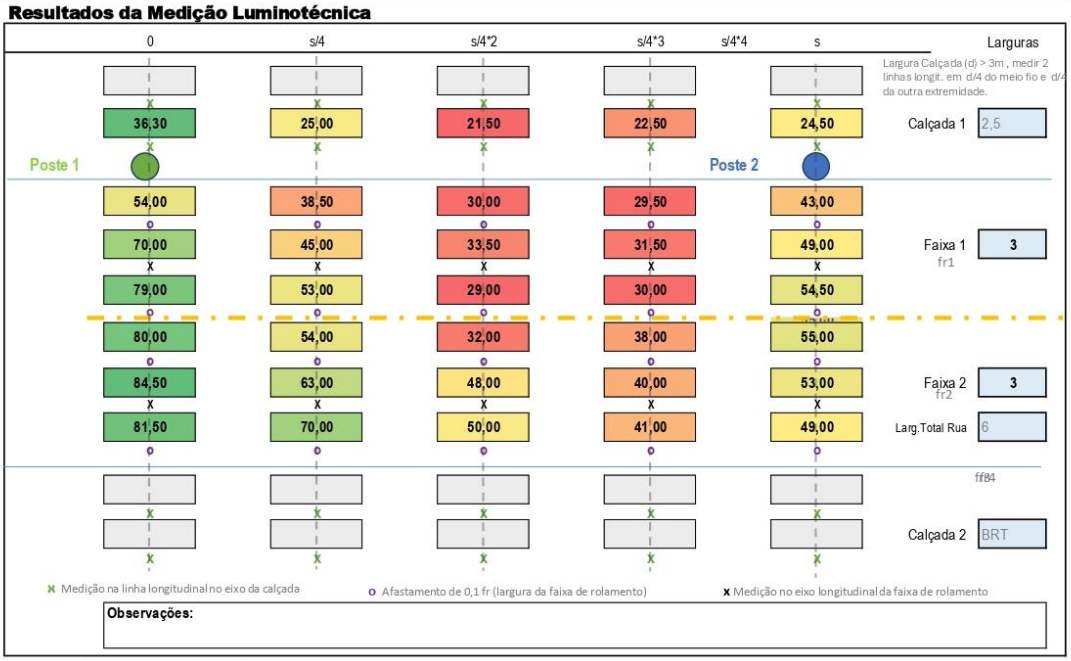
Dados Identificação e Localização

Data da medição:	15/09/2025	Hora:	23:56	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	AVENIDA DAS AMOREIRAS			Bairro:	São Bernardo		
Classificação da Via:	V1	Classificação da Calçada:	P2	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 (Referência) ID 168437	Coordenada: -22.9238980278,-47.0797803611		Poste 2 ID	Coordenada:	
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	11.0		Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.3		Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		26,50	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	80		Potência (W):		
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	4000	Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	70	Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	30	50,44	0,40	0,57	1
Calçada 1	10	25,96	0,25	0,83	1
Calçada 2	10		0,25		1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L6-040

Dados Identificação e Localização

Data da medição:	17/09/2025	Hora:	01:29	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA EOYS BLACK VIEIRA ALVES			Bairro:	Sta Genebra		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 (Referência) ID 205491	Coordenada: -22.863982944,-47.0601046111		Poste 2 ID	Coordenada:	
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	8.0		Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.3		Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		39,00	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	80		Potência (W):		
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	4000	Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	70	Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica

	0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras
	14,00	6,00	0,20	8,00		17,00	Largura Calçada (d) > 3m , medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.
	23,00	12,00	2,00	12,00		26,00	Calçada 1 3,4
Poste 2					Poste 1		
	30,00	15,00	3,00	15,00		35,00	
	44,00	18,00	5,00	19,00		45,00	Faixa 1 fr1 4
	53,00	20,00	5,10	21,00		48,00	
	47,00	21,00	5,30	21,20		45,00	
	36,00	19,00	5,10	19,50		34,00	Faixa 2 fr2 4
	34,00	18,00	5,00	19,00		28,00	Larg.Total Rua 8.0
	25,00	16,00	4,90	15,00		21,00	ff84
	22,00	13,00	4,00	13,00		19,00	Calçada 2 3.0

x Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	24,44	0,20	0,12	0
Calçada 1	3	12,02	0,20	0,02	0
Calçada 2	3	15,29	0,20	0,26	1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidade	0
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

Dados Identificação e Localização

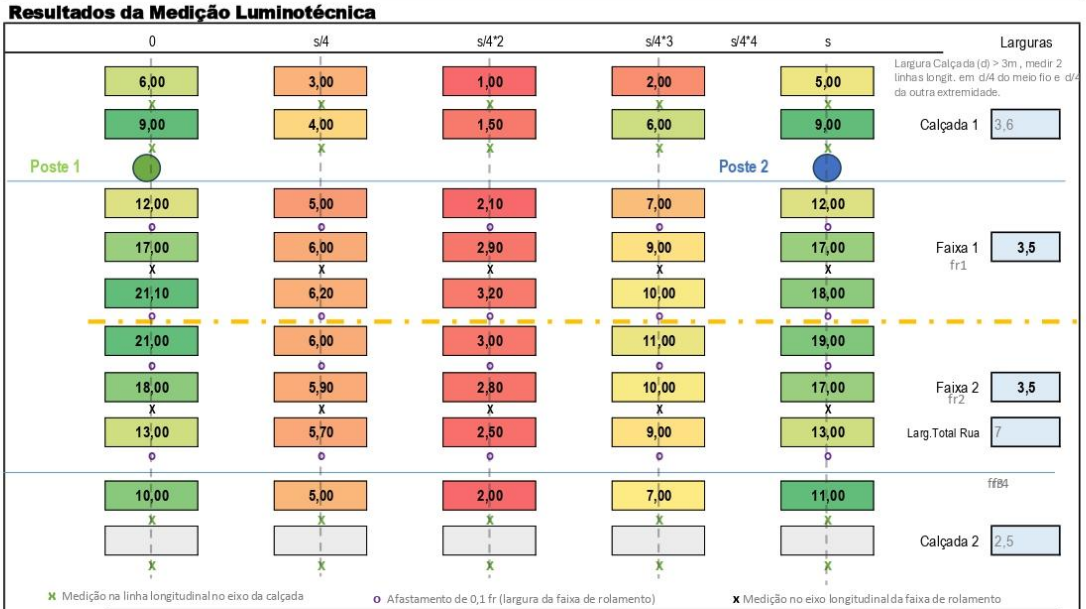
L6-042

Data da medição:	18/09/2025	Hora:	01:29	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA FLORESTA			Bairro:	J Itatiaia		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 (Referência) ID 160124	Coordenada: -22.9194211667 -47.0160216667		Poste 2 ID	Coordenada:		
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	8.0		Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.3		Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		36,90	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	30		Potência (W):		
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	4000	Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	70	Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	10,18	0,20	0,21	1
Calçada 1	3	4,65	0,20	0,22	1
Calçada 2	3	7,00	0,20	0,29	1

ILL Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L6-043

Dados Identificação e Localização

Data da medição:	18/09/2025	Hora:	03:36	Equipe:			
Logradouro:	RUA FRANCISCO JOAO CARLOS EBERL			Bairro:	J Samambaia		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Com interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 (Referência) ID 193382	Cadastrado	Medido
Coordenada: -22.9456475556,-47.0285448611		
Altura Instalação da luminária (m):	8.0	
Projeção Horizontal (m):	2.8	
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		35,40
Luminária/Fonte de Luz:	LED	
Potência (W):	80	
Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	4000
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	70

Poste 2 ID	Cadastrado	Medido
Coordenada:		
Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal:		
Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:		
Potência (W):		
Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras
						Largura Calçada (d) > 3m, medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.
15,00	10,00	4,00	8,00		17,00	
21,00	14,00	6,00	14,00		24,00	Calçada 1: 3.0
Poste 1					Poste 2	
26,00	17,00	8,00	15,00		26,00	
37,00	21,00	10,00	18,00		38,00	Faixa 1 fr1: 4
47,00	25,00	12,00	22,00		49,00	
46,00	24,00	11,00	21,70		47,00	
43,00	23,00	10,60	21,50		41,00	Faixa 2 fr2: 4
34,00	20,00	10,00	19,00		34,00	Larg.Total Rua: 8.0
						ffB4
25,00	18,00	9,80	18,50		28,00	
						Calçada 2: 2,9

x Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	25,89	0,20	0,31	1
Calçada 1	3	13,30	0,20	0,30	1
Calçada 2	3	19,86	0,20	0,49	1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidad	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L6-044

Dados Identificação e Localização

Data da medição:	15/09/2025	Hora:	22:21	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA FREI CANECA			Bairro:	Cp Eliseos		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 (Referência) ID 143433	Cadastrado	Medido
Coordenada: -22.9251185278,-47.1003800556		
Altura Instalação da luminária (m):	12.0	
Projeção Horizontal (m):	2.3	
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		38,00
Luminária/Fonte de Luz:	LED	
Potência (W):	60	
Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	4000
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	70

Poste 2 ID	Cadastrado	Medido
Coordenada:		
Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal:		
Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:		
Potência (W):		
Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica

	0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras
	5,60	5,00	2,60	5,10		7,10	Largura Calçada (d) > 3m , medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.
	18,20	10,20	5,50	9,90		18,80	Calçada 1 4.0
Poste 2					Poste 1		
	22,30	10,30	5,60	10,40		25,80	
	31,50	13,10	6,60	12,70		32,20	Faixa 1 6 fr1
	29,50	12,20	6,50	12,20		29,20	
	23,70	11,80	7,30	11,10		26,70	
	14,80	10,10	6,20	8,20		17,20	Faixa 2 6 fr2
	12,40	9,20	5,00	6,50		11,10	Larg.Total Rua 12.0
	*14,1	7,30	4,50	6,10		7,60	ffB4
	*25,8	7,20	3,60	3,10		7,60	Calçada 2 4.0

x Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações: *Interferência de luz externa

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	14,71	0,20	0,34	1
Calçada 1	3	8,80	0,20	0,30	1
Calçada 2	3	5,88	0,20	0,53	1

ILL Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

Dados Identificação e Localização

L6-046

Data da medição:	18/09/2025	Hora:	01:50	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA GAUCHO			Bairro:	J Itatiaia		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

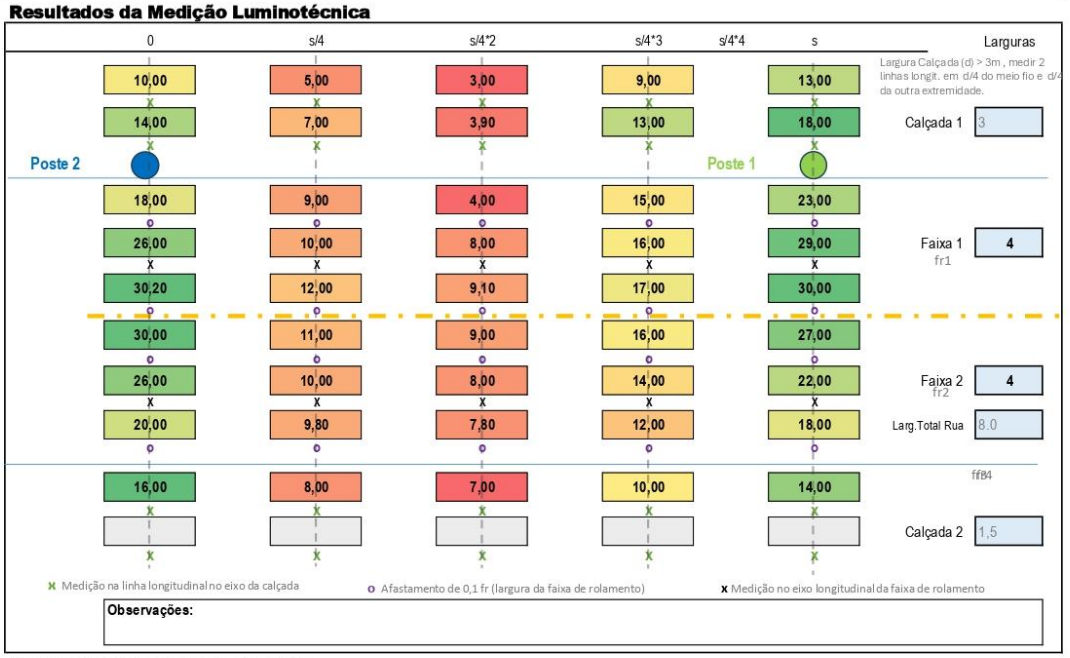
Poste 1 (Referência) ID: 210591
Coordenada: -22.9209207778 -47.0209667500

	Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	8.0	
Projeção Horizontal (m):	2.3	
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		31,00
Luminária/Fonte de Luz:	LED	
Potência (W):	50	
Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	4000
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	70

Poste 2 ID:
Coordenada:

	Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal:		
Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:		
Potência (W):		
Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed	
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
Via	5	16,56	0,20	0,24
Calçada 1	3	9,59	0,20	0,31
Calçada 2	3	11,00	0,20	0,64

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

Dados Identificação e Localização

L6-047

Data da medição:	18/09/2025	Hora:	21:22	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA HIPOLITO DA SILVA			Bairro:	Ponte Preta		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Com interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 (Referência) ID 230500	Coordenada: -22.923353722,-47.0514650000		Poste 2 ID	Coordenada:	
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	6.0		Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.8		Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		36,00	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	30		Potência (W):		
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	4000	Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	70	Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras
						Largura Calçada (d) > 3m , medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.
4,80	1,40	1,30	2,70		5,00	Calçada 1 2.0
Poste 2				Poste 1		
8,70	4,70	1,65	2,50		8,50	
12,80	5,50	2,60	5,00		12,00	Faixa 1 fr1 3
13,50	6,90	2,60	5,10		13,00	
14,80	7,40	2,50	5,20		14,50	
16,00	7,30	4,00	5,50		14,00	Faixa 2 fr2 3
14,60	8,30	4,60	5,30		12,50	Larg.Total Rua 6.0
						ffB4
14,00	7,50	5,30	6,00		12,00	
						Calçada 2 2.0

x Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	8,05	0,20	0,20	1
Calçada 1	3	3,04	0,20	0,43	1
Calçada 2	3	8,96	0,20	0,59	1

ILL Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

Dados Identificação e Localização

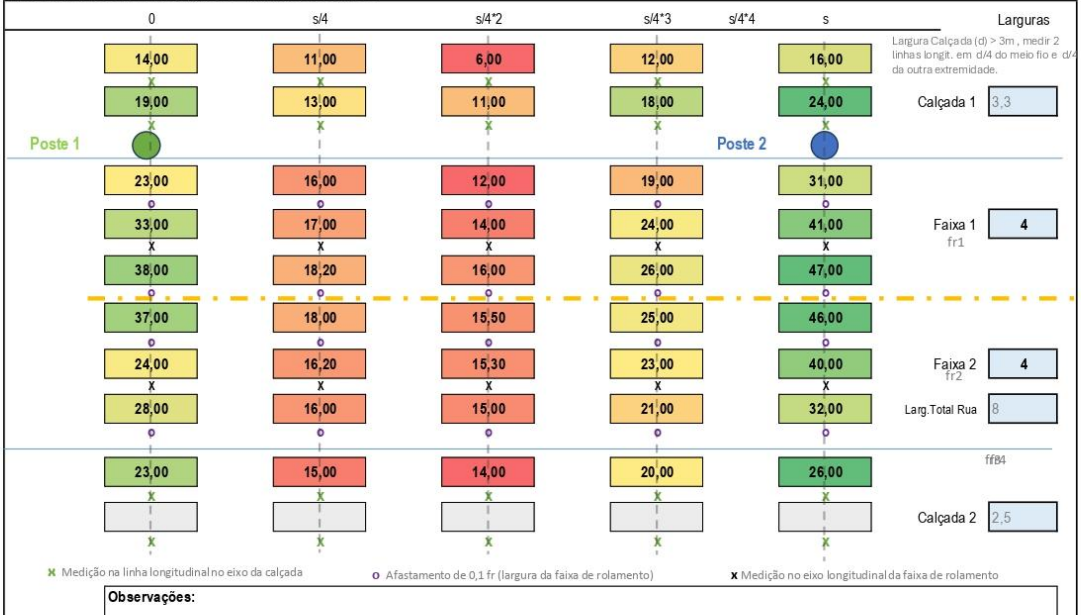
L6-048

Data da medição:	18/09/2025	Hora:	03:20	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA JOSE ANTONIO REZZE			Bairro:	J Samambaia		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Com interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 (Referência) ID 180569	Coordenada: -22.9412711667,-47.0274457222		Poste 2 ID	Coordenada:		
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	7.9		Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.0		Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		31,50	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	80		Potência (W):		
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	4000	Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	70	Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	24,91	0,20	0,48	1
Calçada 1	3	14,40	0,20	0,42	1
Calçada 2	3	19,60	0,20	0,71	1

ILL Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L6-049

Dados Identificação e Localização

Data da medição:	16/09/2025	Hora:	02:49	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA JOSE AUGUSTO CESAR			Bairro:	Castelo		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Com interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 (Referência) ID 226003	Cadastrado	Medido	Poste 2 ID	Cadastrado	Medido
Coordenada: -22.891095416 7,-47.0811836667			Coordenada:		
Altura Instalação da luminária (m):	8.0		Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.0		Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		29,00	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	30		Potência (W):		
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	4000	Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	70	Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras
						Largura Calçada (d) > 3m , medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.
5,00	2,90	2,80	3,60		7,20	Calçada 1 2,8
Poste 2				Poste 1		
10,50	7,00	4,80	5,00		13,50	
14,00	9,50	5,30	6,50		16,50	Faixa 1 4 fr1
17,80	10,10	6,00	6,00		16,00	
17,90	10,30	6,10	6,90		16,30	
14,00	8,50	6,30	5,00		11,00	Faixa 2 4 fr2
10,80	7,50	6,50	5,50		8,50	Larg.Total Rua 8.0
9,00	6,00	5,90	3,80		8,30	ffB4
7,00	4,00	5,00	3,00		7,20	Calçada 2 3.0

x Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	9,65	0,20	0,50	1
Calçada 1	3	4,30	0,20	0,65	1
Calçada 2	3	5,92	0,20	0,51	1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L6-050

Dados Identificação e Localização

Data da medição:	17/09/2025	Hora:	00:51	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA JOSE FABER DE ALMEIDA PRADO			Bairro:	Sta Genebra		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 (Referência) ID 215900	Coordenada: -22.8627423889,-47.0585227222		Poste 2 ID	Coordenada:	
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	8.0		Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.0		Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		39,90	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	30		Potência (W):		
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	4000	Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	70	Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras
						Largura Calçada (cl) > 3m , medir 2 linhas longit. em cl/4 do meio fio e cl/4 da outra extremidade.
6,00	3,90	1,00	2,00		4,00	
7,00	4,00	1,10	3,00		6,00	Calçada 1 3.0
Poste 2				Poste 1		
10,00	5,00	1,70	4,00		9,00	
14,00	6,00	2,00	4,10		14,00	Faixa 1 fr1 4
17,00	8,00	2,10	5,00		16,00	
17,20	8,10	3,20	4,70		17,00	
14,00	6,00	3,10	4,50		15,00	Faixa 2 fr2 4
11,00	5,10	3,00	4,20		11,00	Larg.Total Rua 8.0
						ff84
9,00	5,00	3,00	4,10		9,00	
6,00	4,00	2,90	4,00		7,00	Calçada 2 3.0

x Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	8,17	0,20	0,21	1
Calçada 1	3	3,80	0,20	0,26	1
Calçada 2	3	5,40	0,20	0,54	1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L6-052

Dados Identificação e Localização

Data da medição:	16/09/2025	Hora:	01:16	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA PADRE CAMARGO LACERDA (PADRE ABEL)			Bairro:	J Guanabara		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 (Referência) ID 213064	Cadastrado	Medido
Coordenada: -22.8977288611,-47.0772951111		
Altura Instalação da luminária (m):	8.0	
Projeção Horizontal (m):	2.0	
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		38,00
Luminária/Fonte de Luz:	LED	
Potência (W):	80	
Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	4000
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	70

Poste 2 ID	Cadastrado	Medido
Coordenada:		
Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal:		
Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:		
Potência (W):		
Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras
						Largura Calçada (d) > 3m, medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.
12,00	4,00	1,87	5,50		12,20	
21,00	8,00	2,00	6,50		20,00	Calçada 1: 3.3
Poste 1					Poste 2	
24,00	10,50	4,35	9,50		26,50	
33,00	19,50	4,50	7,00		38,50	Faixa 1 fr1: 4
40,00	20,00	4,90	8,50		48,00	
40,50	21,00	6,50	14,00		48,50	
37,00	19,50	6,70	13,50		44,00	Faixa 2 fr2: 4
27,50	15,50	8,00	13,00		36,00	Larg.Total Rua: 8.0
22,50	20,00	9,30	12,50		23,50	ffB4
13,00	16,00	10,60	13,30		16,50	Calçada 2: 3.4

x Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	21,67	0,20	0,20	1
Calçada 1	3	9,31	0,20	0,20	1
Calçada 2	3	15,72	0,20	0,59	1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

Dados Identificação e Localização

L6-053

Data da medição:	17/09/2025	Hora:	01:12	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA PASTOR ALZIMAR JOSE ALVES			Bairro:	Sta Genebra		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Com interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 (Referência) ID: 213352 — Coordenada: -22.8631469167,-47.0604780833

	Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	8.0	
Projeção Horizontal (m):	2.3	
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		32,00
Luminária/Fonte de Luz:	LED	
Potência (W):	30	
Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	4000
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	70

Poste 2 ID: — Coordenada:

	Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal:		
Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:		
Potência (W):		
Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras
5,00	6,00	2,00	3,00	6,00		Largura Calçada (d) > 3m , medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.
8,00	8,00	3,00	4,00	10,00		Calçada 1: 3.0
Poste 1				Poste 2		
10,00	8,20	4,00	6,00	12,00		
15,00	9,00	4,20	7,00	17,00		Faixa 1 (fr1): 4
16,00	9,30	4,30	6,10	18,00		
16,00	8,40	4,70	6,00	17,00		
14,00	7,50	4,30	5,00	13,00		Faixa 2 (fr2): 4
10,00	7,00	3,20	4,20	11,00		Larg.Total Rua: 8.0
9,00	6,90	3,00	4,00	8,00		ffB4
6,00	5,00	2,00	3,90	7,00		Calçada 2: 3.0

x Medição na linha longitudinal no eixo da calçada — o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) — x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	9,25	0,20	0,35	1
Calçada 1	3	5,50	0,20	0,36	1
Calçada 2	3	5,48	0,20	0,36	1

ILL Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L6-056

Dados Identificação e Localização

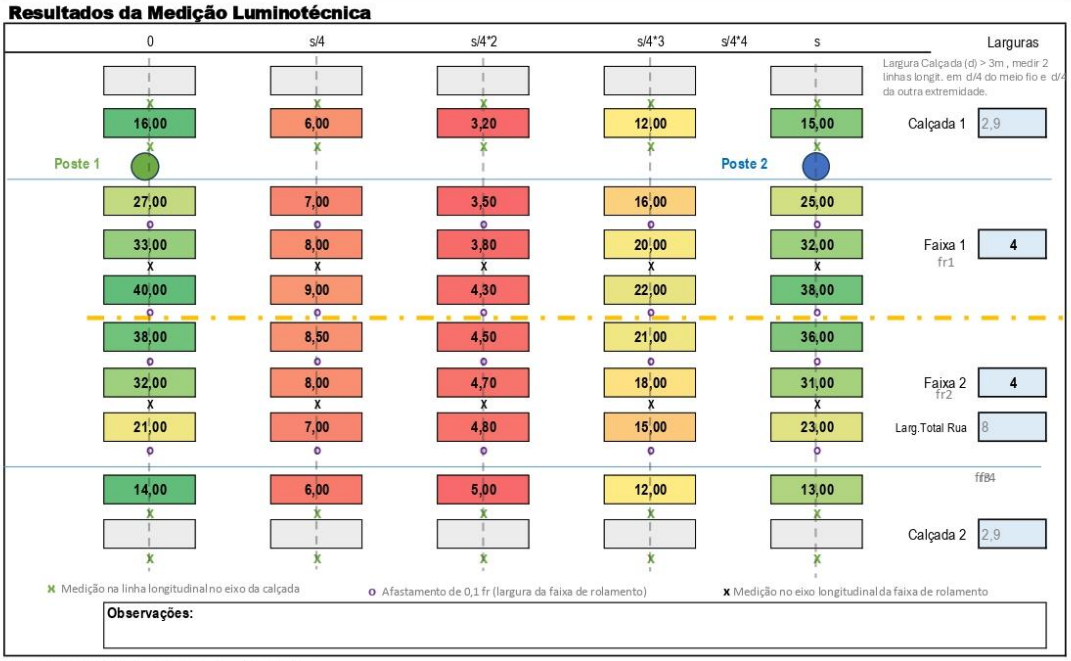
Data da medição:	13/11/2025	Hora:	22:06	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA SEBASTIAO PAULINO DOS SANTOS			Bairro:	P St Bárbara		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 (Referência) ID 153597	Cadastrado	Medido
Coordenada: -22.8929495000,-47.1478866111		
Altura Instalação da luminária (m):	7.0	
Projeção Horizontal (m):	2.3	
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		34,80
Luminária/Fonte de Luz:	LED	
Potência (W):	50	
Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Poste 2 ID	Cadastrado	Medido
Coordenada:		
Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal:		
Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:		
Potência (W):		
Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	18,70	0,20	0,20	1
Calçada 1	3	10,44	0,20	0,31	1
Calçada 2	3	10,00	0,20	0,50	1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L6-057

Dados Identificação e Localização

Data da medição:	18/09/2025	Hora:	01:00	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA SERIDO			Bairro:	J Itatiaia		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Com interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

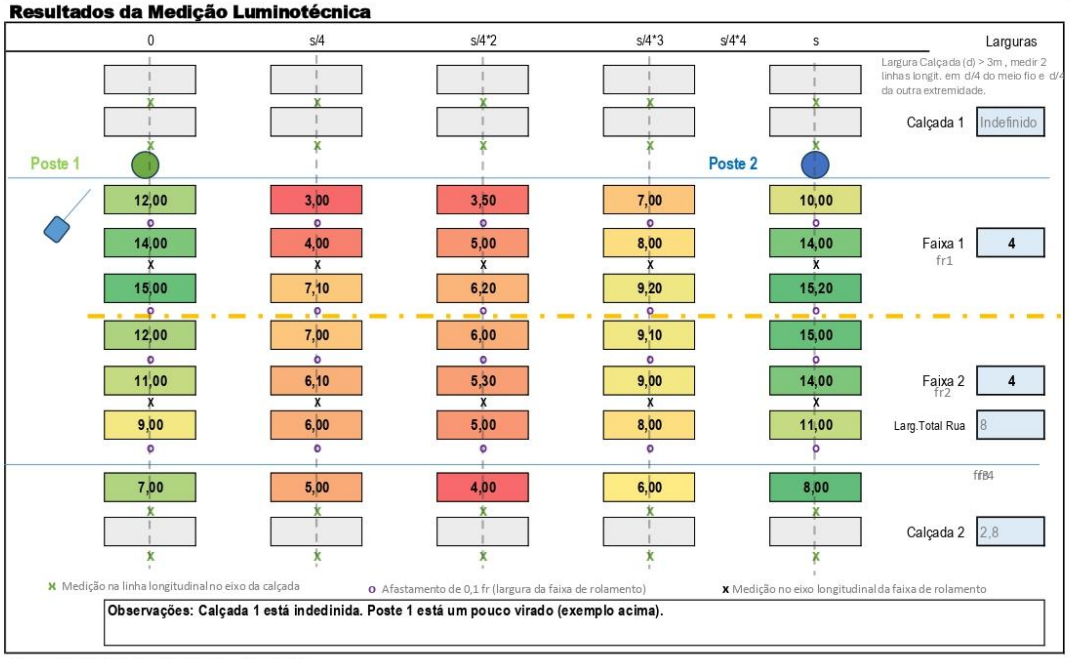
Poste 1 (Referência) ID 147899 — Coordenada: -22.9163916111,-47.0156522500

	Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	7.9	
Projeção Horizontal (m):	2.3	
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		26,50
Luminária/Fonte de Luz:	LED	
Potência (W):	30	
Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	4000
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	70

Poste 2 ID — Coordenada:

	Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal:		
Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:		
Potência (W):		
Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações: Calçada 1 está indedinida. Poste 1 está um pouco virado (exemplo acima).

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	8,89	0,20	0,34	1
Calçada 1	3		0,20		1
Calçada 2	3	6,00	0,20	0,67	1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidad	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L7-003

Dados Identificação e Localização

Data da medição:	19/09/2025	Hora:	03:55	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	AVENIDA AGLAIA			Bairro:	Ouro Verde		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 ID 182236	Coordenada: -22.968767,-47.152818		Poste 2 ID	Coordenada:		
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	8.0		Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.8		Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		29,70	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	50		Potência (W):		
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	4000	Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	70	Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras
						Largura Calçada (d) > 3m , medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.
6,00	5,00	6,00	8,00		9,00	
12,00	8,80	10,00	16,00		17,00	Calçada 1 4,2
Poste 1					Poste 2	
17,00	9,00	12,00	17,00		23,00	
26,00	12,90	13,00	21,00		33,00	Faixa 1 fr1 5,5
29,00	13,20	13,20	23,00		35,00	
26,00	13,00	10,00	18,00		27,00	
17,00	9,00	8,00	12,00		16,00	Faixa 2 fr2 5,5
11,00	7,00	6,00	6,80		9,00	Larg.Total Rua 11
						ff84
8,00	6,00	5,00	5,70		7,00	
4,00	3,00	2,00	3,00		4,00	Calçada 2 4,2

x Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações: Poste 2 está com a luz mais forte

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	16,44	0,20	0,37	1
Calçada 1	3	9,78	0,20	0,51	1
Calçada 2	3	4,77	0,20	0,42	1

ILL Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L7-004

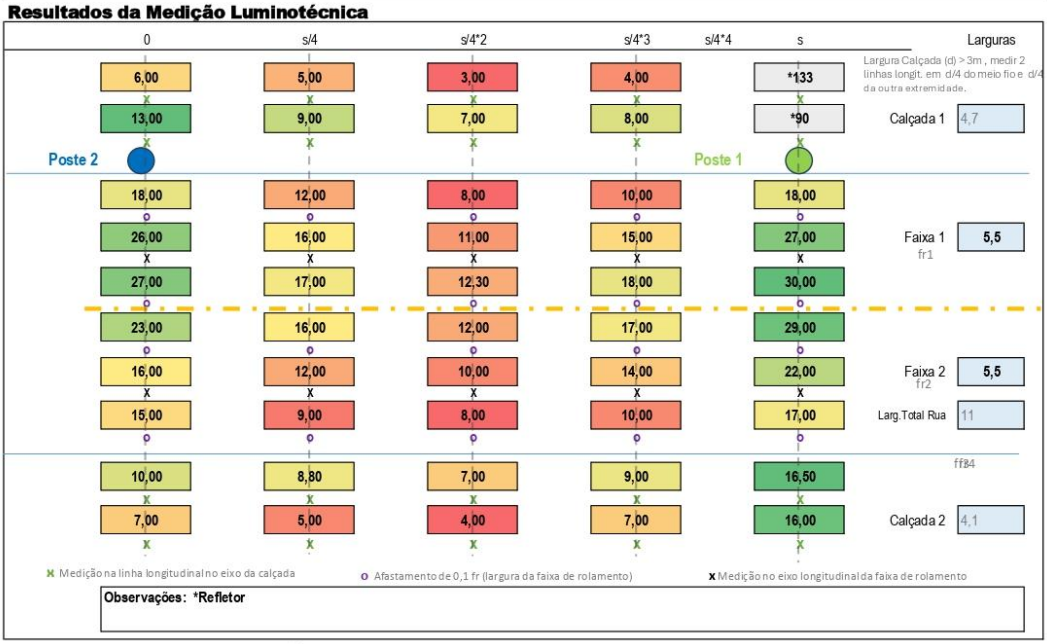
Dados Identificação e Localização

Data da medição:	19/09/2025	Hora:	03:40	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	AVENIDA AGLAIA			**Bairro:**	Ouro Verde		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Com interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 ID 237591	Coordenada: -22.970289563,-47.1523903889		Poste 2 ID	Coordenada:	
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	8.0		Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.3		Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		25,50	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	50		Potência (W):		
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	4000	Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	70	Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações: *Refletor

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	16,51	0,20	0,48	1
Calçada 1	3	6,88	0,20	0,44	1
Calçada 2	3	9,03	0,20	0,44	1

ILL Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L7-005

Dados Identificação e Localização

Data da medição:	18/09/2025	Hora:	02:05	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	AVENIDA ALBERTO MEDALJON			Bairro:	V Lemos		
Classificação da Via:	V1	Classificação da Calçada:	P2	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 ID 166590	Coordenada: -22.9273162500,-47.0296426667		Poste 2 ID	Coordenada:		
	Cadastrado	Medido			Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	8.0		Altura Instalação da luminária (m):			
Projeção Horizontal (m):	2.3		Projeção Horizontal:			
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		30,00	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:			
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**			
Potência (W):	150		Potência (W):			
Modelo luminária:			Modelo luminária:			
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	4000	Temperatura de Cor TCC (K):		4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	70	Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):		70	

Resultados da Medição Luminotécnica

	0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras
	25,00	22,00	16,00	22,00		27,00	Largura Calçada (d) > 3m , medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.
	52,00	39,00	27,00	34,00		56,00	Calçada 1 3,5
Poste 2					Poste 1		
	65,00	46,00	28,00	48,00		72,00	
	79,00	57,00	33,00	50,00		98,00	Faixa 1 fr1 4
	100,00	69,00	38,00	58,00		115,00	
	95,00	61,00	24,00	56,00		113,00	
	87,00	54,00	26,00	55,00		97,00	Faixa 2 fr2 4
	76,00	50,00	22,00	48,00		76,00	Larg.Total Rua 8.0
							ff84
							Calçada 2 Canteiro

x Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações: Calçada 2 = Canteiro Central

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	30	63,20	0,40	0,35	0
Calçada 1	10	32,00	0,25	0,50	1
Calçada 2	10		0,25		1

ILL Indicador de Iluminância de Uniformidade	0
ITC Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L7-006

Dados Identificação e Localização

Data da medição:	18/09/2025	Hora:	02:20	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	AVENIDA ALBERTO MEDALJON			Bairro:	V Lemos		
Classificação da Via:	V1	Classificação da Calçada:	P2	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1	ID 234262		Poste 2	ID		
Coordenada:	-22.9286586667,-47.0318923056		Coordenada:			
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido	
Altura Instalação da luminária (m):	8.5		Altura Instalação da luminária (m):			
Projeção Horizontal (m):	2.3		Projeção Horizontal:			
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		35,00	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:			
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**			
Potência (W):	150		Potência (W):			
Modelo luminária:			Modelo luminária:			
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	4000	Temperatura de Cor TCC (K):	4000		
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	70	Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70		

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras
						Largura Calçada (d) > 3m , medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.
31,00	22,00	9,00	22,00		49,00	
59,00	32,00	14,00	35,00		77,00	Calçada 1 3.0
Poste 2					Poste 1	
86,00	33,00	15,00	40,00		105,00	
126,00	37,00	16,00	47,00		145,00	Faixa 1 fr1 4
142,00	53,00	25,20	50,00		168,00	
136,00	52,00	25,00	56,00		164,00	
106,00	49,00	24,00	50,00		148,00	Faixa 2 fr2 4
80,00	39,00	23,00	49,00		122,00	Larg.Total Rua 8.0
						ff34
						Calçada 2 Canteiro

x Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações: Calçada 2 = Canteiro Central

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	30	73,71	0,40	0,20	0
Calçada 1	10	35,00	0,25	0,26	1
Calçada 2	10		0,25		1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidade	0
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L7-013

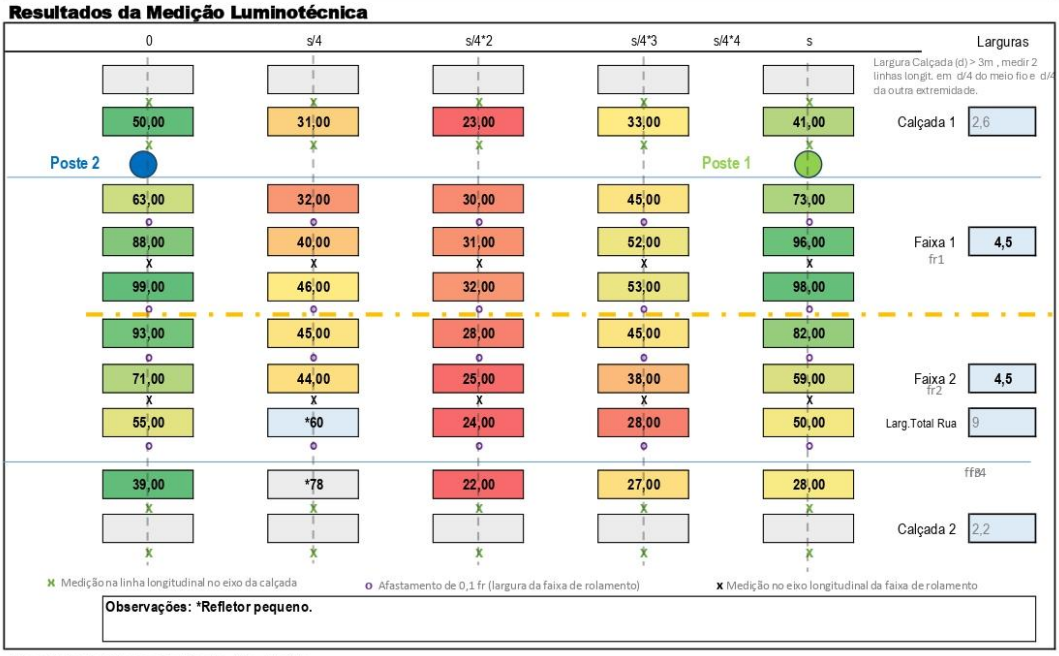
Dados Identificação e Localização

Data da medição:	19/09/2025	Hora:	23:36	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	AVENIDA BENJAMIN CONSTANT			Bairro:	Centro		
Classificação da Via:	V1	Classificação da Calçada:	P2	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1	ID	183492		Poste 2	ID		
Coordenada:		-22.9041190833 -47.0641933056		Coordenada:			
		Cadastrado	Medido			Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):		7.5		Altura Instalação da luminária (m):			
Projeção Horizontal (m):		2.8		Projeção Horizontal:			
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):			27,00	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:			
Luminária/Fonte de Luz:		LED		**Luminária/Fonte de Luz:**			
Potência (W):		150		Potência (W):			
Modelo luminária:				Modelo luminária:			
Temperatura de Cor TCC (K):		4000	4000	Temperatura de Cor TCC (K):		4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):		70	70	Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):		70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações: *Refletor pequeno.

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	30	53,97	0,40	0,44	1
Calçada 1	10	35,60	0,25	0,65	1
Calçada 2	10	29,00	0,25	0,76	1

ILL Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L7-020

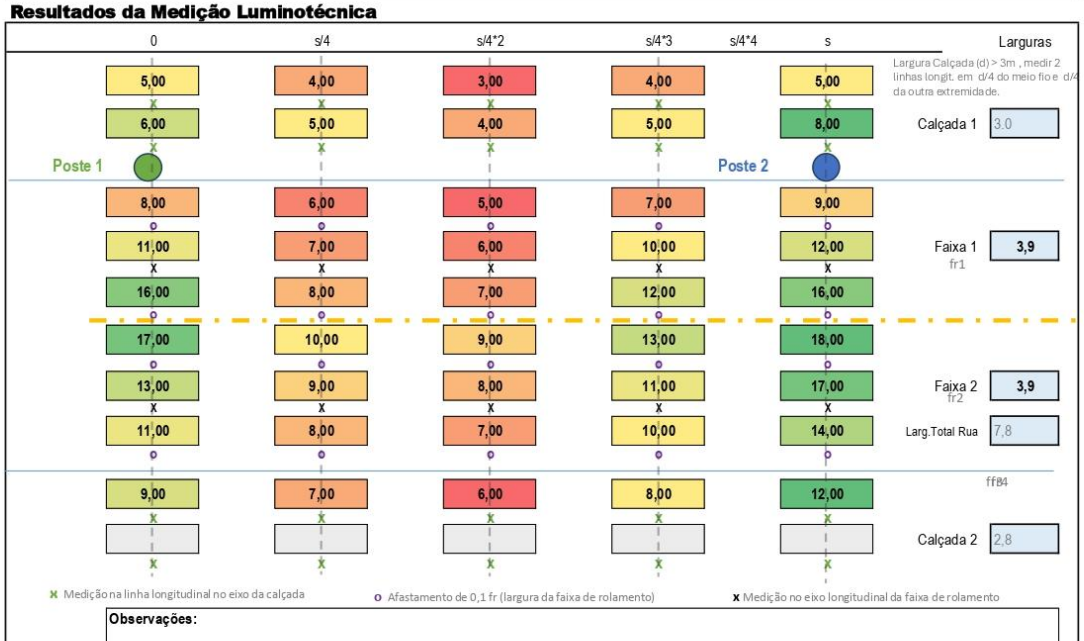
Dados Identificação e Localização

Data da medição:	13/11/2025	Hora:	20:49	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA ADIL CARLOS LEONE			Bairro:	Ch Boa Vista		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Com interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 ID 150681	Coordenada: -22.8813190000,-47.1239698611		Poste 2 ID	Coordenada:	
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	6.5		Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.3		Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		25,30	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	30		Potência (W):		
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000		Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70		Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	10,50	0,20	0,48	1
Calçada 1	3	4,90	0,20	0,61	1
Calçada 2	3	8,40	0,20	0,71	1

ILL Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L7-021

Dados Identificação e Localização

Data da medição:	19/09/2025	Hora:	01:10	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	Rua Adilio de Oliveira Gonçalves			Bairro:	Ouro Verde		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Com interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1	ID 180298		Poste 2	ID	
Coordenada:	-22.978874 1667,-47.139341 5556		Coordenada:		
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	7.5		Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.0		Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		39,00	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	80		Potência (W):		
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	4000	Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	70	Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras
						Largura Calçada (d) > 3m , medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.
19,00	10,00	4,00	8,00		14,00	
40,00	12,00	4,20	15,00		22,00	Calçada 1: 3,2
Poste 1					Poste 2	
51,00	13,00	6,00	17,00		27,00	
74,00	18,00	7,00	19,00		38,00	Faixa 1 fr1: 4
81,00	20,40	7,50	22,00		45,00	
77,00	20,00	7,30	21,00		44,00	
60,00	19,00	6,50	20,00		37,00	Faixa 2 fr2: 4
35,00	15,00	6,00	17,30		31,00	Larg.Total Rua: 8.0
						ff84
29,00	14,00	5,80	17,00		29,00	
13,00	10,00	5,00	12,00		22,00	Calçada 2: 3

x Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	28,73	0,20	0,21	1
Calçada 1	3	14,82	0,20	0,27	1
Calçada 2	3	15,68	0,20	0,32	1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L7-025

Dados Identificação e Localização

Data da medição:	11/11/2025	Hora:	04:11	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA AGUINALDO LUCAS			Bairro:	C Grande		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1	ID	162936		Poste 2	ID		
Coordenada:	-22.9515703889,-47.1360976389			Coordenada:			
	Cadastrado	Medido			Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	8.5			Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.3			Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		32.8		Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED			**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	50			Potência (W):		
Modelo luminária:				Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000			Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70			Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras
						Largura Calçada (d) > 3m , medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.
7,60	4,30	3,90	4,30		7,20	
14,10	10,40	5,50	7,40		12,40	Calçada 1 3,7
Poste 2					Poste 1	
17,10	12,50	7,30	8,30		16,10	
22,20	14,40	8,40	9,40		21,20	Faixa 1 fr1 4
24,40	15,90	9,80	10,60		23,70	
24,80	16,10	10,40	12,20		24,50	
20,50	15,50	10,60	11,00		21,20	Faixa 2 fr2 4
16,30	13,60	10,00	10,60		17,80	Larg.Total Rua 8
						ff84
13,50	10,80	8,40	9,40		16,00	
9,90	9,80	6,70	7,10		9,60	Calçada 2 3,3

x Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	15,21	0,20	0,48	1
Calçada 1	3	7,71	0,20	0,51	1
Calçada 2	3	10,12	0,20	0,66	1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

Dados Identificação e Localização

L7-028

Data da medição:	19/09/2025	Hora:	03:00	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA ALCIDES FONSECA JUNIOR (JUNINHO)			Bairro:	Ouro Verde		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 ID: 187533 — Coordenada: -22.9778587500,-47.1421966111

	Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	8.0	
Projeção Horizontal (m):	2.0	
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		25,00
Luminária/Fonte de Luz:	LED	
Potência (W):	120	
Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	4000
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	70

Poste 2 ID: — Coordenada:

	Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal:		
Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:		
Potência (W):		
Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras
28,00	17,00	11,00	13,00		36,00	Largura Calçada (d) > 3m , medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.
50,00	32,00	16,00	24,00		38,00	Calçada 1: 3,5
Poste 1					Poste 2	
61,00	37,00	17,00	37,00		43,00	
76,00	38,00	25,00	49,00		71,00	Faixa 1 (fr1): 4
77,00	40,00	31,00	52,00		84,00	
71,00	35,00	30,00	50,00		83,50	
51,00	31,00	29,50	48,00		69,00	Faixa 2 (fr2): 4
37,00	25,00	24,00	38,00		55,00	Larg.Total Rua: 8.0
27,00	19,00	23,70	33,00		43,00	ff84
						Calçada 2: 2

x Medição na linha longitudinal no eixo da calçada — o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) — x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	47,17	0,20	0,36	1
Calçada 1	3	26,50	0,20	0,42	1
Calçada 2	3	29,14	0,20	0,65	1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L7-031

Dados Identificação e Localização

Data da medição:	18/11/2025	Hora:	02:53	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA ALDO GRIGOL			Bairro:	B Geraldo		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 ID 207174	Cadastrado	Medido
Coordenada: -22.794136583,-47.073170083		
Altura Instalação da luminária (m):	8.0	
Projeção Horizontal (m):	2.0	
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		36,60
Luminária/Fonte de Luz:	LED	
Potência (W):	40	
Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Poste 2 ID	Cadastrado	Medido
Coordenada:		
Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal:		
Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:		
Potência (W):		
Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica

	0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras
	6,70	3,00	2,00	3,00		7,50	Largura Calçada (d) > 3m , medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.
	11,50	5,50	2,50	4,30		11,20	Calçada 1 3
Poste 2					Poste 1		
	15,80	6,20	2,90	5,80		14,60	
	20,00	6,90	3,10	6,80		19,20	Faixa 1 fr1 4
	21,90	7,20	3,20	7,20		19,70	
	20,00	6,80	3,00	7,00		19,00	
	18,50	6,00	2,90	6,70		15,00	Faixa 2 fr2 4
	12,50	4,80	2,80	5,80		11,50	Larg.Total Rua 8.0
	10,20	4,30	2,60	4,80		8,00	ff84
	8,00	3,50	2,10	4,40		7,30	Calçada 2 3,1

x Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	10,09	0,20	0,28	1
Calçada 1	3	5,72	0,20	0,35	1
Calçada 2	3	5,52	0,20	0,38	1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L7-032

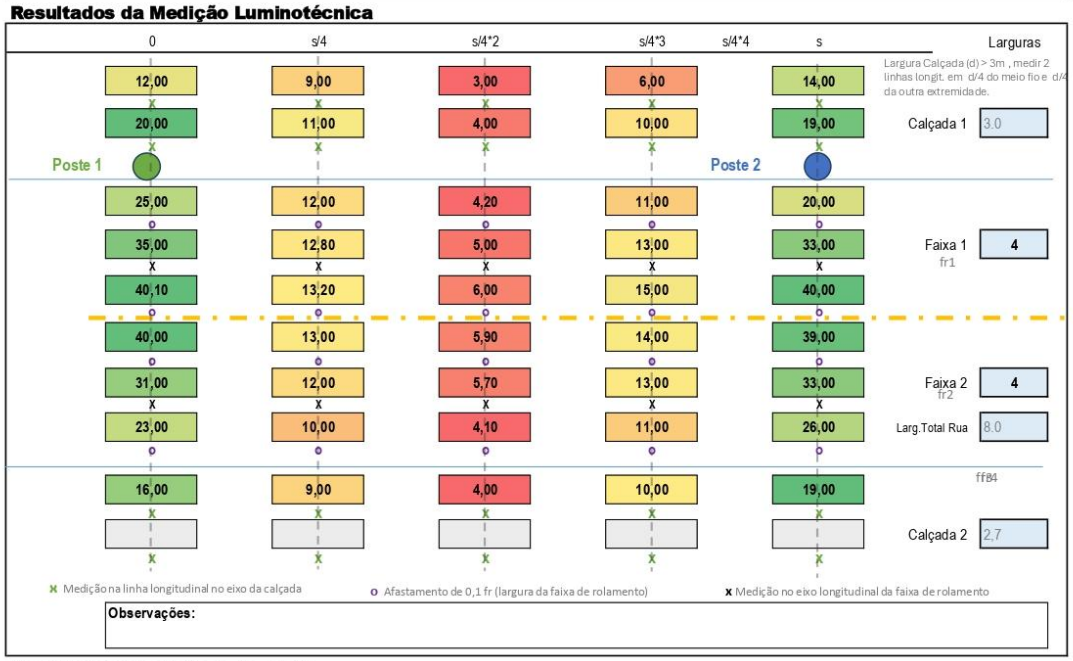
Dados Identificação e Localização

Data da medição:	19/09/2025	Hora:	00:50	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA CACILDA BECKER			Bairro:	Ouro Verde		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 ID: 187777	Coordenada: -22.9813451667,-47.1329234167		Poste 2 ID:	Coordenada:		
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	8.0		Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.3		Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		38,00	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	60		Potência (W):		
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	4000	Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	70	Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed	
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
Via	5	18,87	0,20	0,22
Calçada 1	3	10,80	0,20	0,28
Calçada 2	3	11,60	0,20	0,34

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

Dados Identificação e Localização

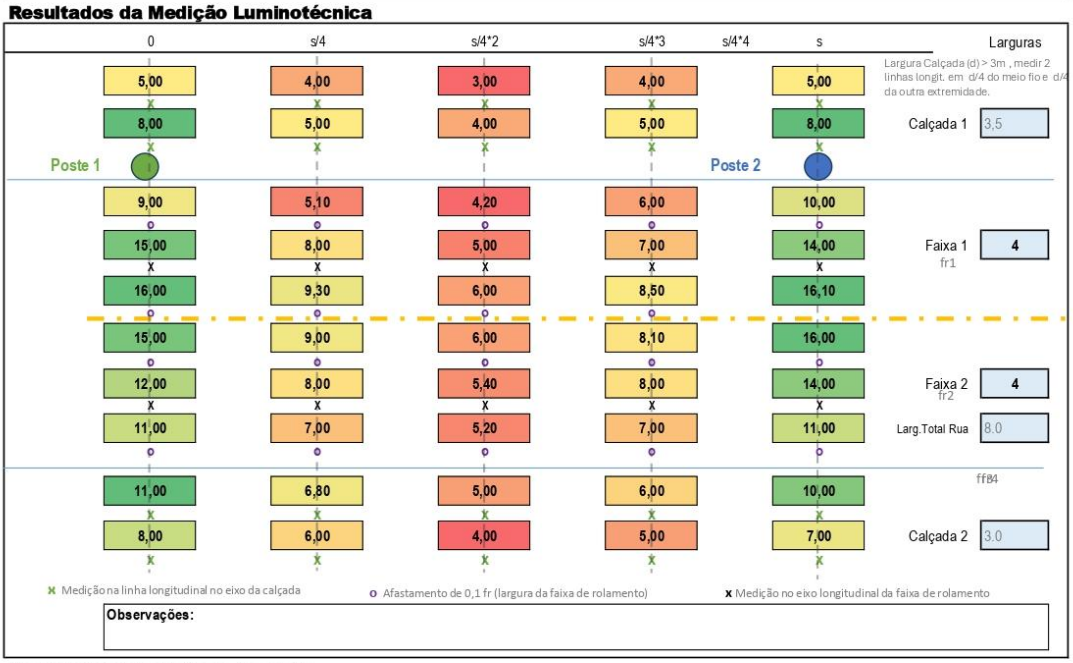
L7-035

Data da medição:	17/09/2025	Hora:	21:30	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA CANDIDO PORTINARI			Bairro:	J Santana		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 ID	183879		Poste 2 ID		
Coordenada:	-22.869100500,-47.0343164167		Coordenada:		
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	8.0		Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.3		Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		31,00	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	30		Potência (W):		
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	4000	Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	70	Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	9,40	0,20	0,45	1
Calçada 1	3	5,10	0,20	0,59	1
Calçada 2	3	6,88	0,20	0,58	1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L7-037

Dados Identificação e Localização

Data da medição:	14/11/2025	Hora:	03:59	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA CARMELITO LEME			Bairro:	B Geraldo		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 ID 159462	Cadastrado	Medido
Coordenada: -22.815969277 8,-47.096132555 6		
Altura Instalação da luminária (m):	7.5	
Projeção Horizontal (m):	2.3	
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		36,00
Luminária/Fonte de Luz:	LED	
Potência (W):	30	
Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Poste 2 ID	Cadastrado	Medido
Coordenada:		
Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal:		
Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:		
Potência (W):		
Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras
						Largura Calçada (d) > 3m , medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.
10,00	6,30	1,5*	3,00		9,00	Calçada 1: 2
Poste 1					Poste 2	
14,00	7,00	2,5*	6,00		12,00	
17,00	8,00	3,00	7,00		16,00	Faixa 1 (fr1): 3,95
22,00	9,00	4,00	9,00		19,00	
21,00	8,40	3,80	8,00		18,00	
18,00	8,00	3,50	7,70		15,00	Faixa 2 (fr2): 3,95
13,00	7,00	3,20	7,00		13,00	Larg.Total Rua: 7.9
9,00	6,00	3,00	6,00		11,00	ff84
						Calçada 2: 2,1

x Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações: * Interferência devido a árvore

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	10,61	0,20	0,28	1
Calçada 1	3	7,08	0,20	0,42	1
Calçada 2	3	7,00	0,20	0,43	1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L7-039

Dados Identificação e Localização

Data da medição:	17/09/2025	Hora:	22:00	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA CIBELE DELCANTON ZAGO			Bairro:	J Flamboyant		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1	ID	196202		Poste 2	ID		
Coordenada:	-22.8769231111,-47.0372693889			Coordenada:			
	Cadastrado	Medido			Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	8.5			Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.8			Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		32,00		Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED			**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	30			Potência (W):		
Modelo luminária:				Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	4000		Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	70		Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras
						Largura Calçada (d) > 3m , medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.
8,00	4,00	2,00	5,00		10,00	Calçada 1 2,3
Poste 2				Poste 1		
10,00	5,00	3,00	6,00		16,00	
13,00	6,00	3,70	8,00		22,00	Faixa 1 fr1 4
15,00	7,30	4,50	9,20		24,00	
14,00	7,10	4,30	9,00		23,00	
12,00	6,00	4,10	8,00		16,00	Faixa 2 fr2 4
10,00	5,70	4,00	7,00		13,00	Larg.Total Rua 8
8,00	5,00	3,80	6,00		10,00	ff84
						Calçada 2 2,3

x Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	9,86	0,20	0,30	1
Calçada 1	3	5,80	0,20	0,34	1
Calçada 2	3	6,56	0,20	0,58	1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

Dados Identificação e Localização

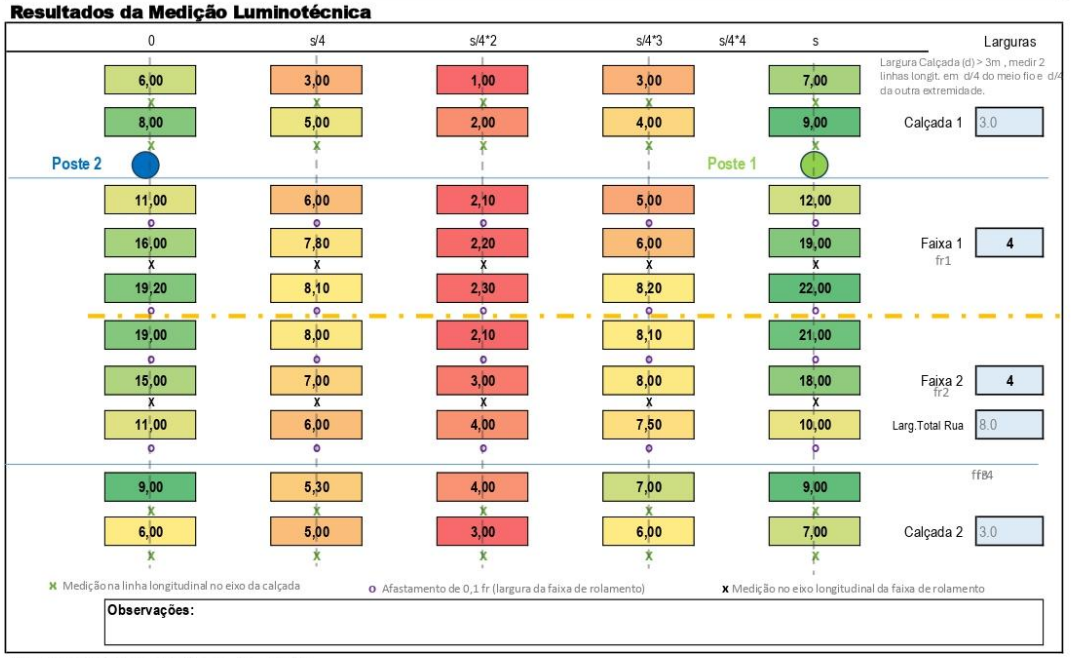
L7-049

Data da medição:	17/09/2025	Hora:	23:00	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA MORRO AGUDO			Bairro:	J Flamboyant		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Com interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 ID 204706	Coordenada: -22.8845734167,-47.0366045278		Poste 2 ID	Coordenada:	
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	8.0		Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.0		Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		34,00	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	30		Potência (W):		
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	4000	Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	70	Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed	
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
Via	5	9,82	0,20	0,21
Calçada 1	3	4,80	0,20	0,21
Calçada 2	3	6,13	0,20	0,49

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L7-050

Dados Identificação e Localização

Data da medição:	19/09/2025	Hora:	00:12	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA MOYSES STRACHMAN			Bairro:	Ouro Verde		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1	ID	162242		Poste 2	ID		
Coordenada:	-22.9760992500,-47.1212848889			Coordenada:			
	Cadastrado	Medido			Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	9.0			Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.8			Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		34,00		Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED			**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	80			Potência (W):		
Modelo luminária:				Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	4000		Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	70		Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras
						Largura Calçada (d) > 3m , medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.
14,00	13,00	11,00	16,00		17,00	
22,00	17,00	12,00	20,80		25,00	Calçada 1 — 3
Poste 2				Poste 1		
27,00	19,00	13,00	21,00		28,00	
37,00	23,00	15,00	21,50		40,00	Faixa 1 (fr1) — 4
44,00	24,20	16,00	22,00		48,00	
43,00	24,00	15,00	21,00		47,00	
39,00	21,00	14,80	17,00		41,00	Faixa 2 (fr2) — 4
29,00	19,00	13,00	17,00		32,00	Larg.Total Rua — 8
21,00	14,00	11,00	14,00		26,00	ff84
						Calçada 2 — 2,9

x Medição na linha longitudinal no eixo da calçada — o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) — x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	26,38	0,20	0,49	1
Calçada 1	3	16,78	0,20	0,66	1
Calçada 2	3	17,20	0,20	0,64	1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L7-051

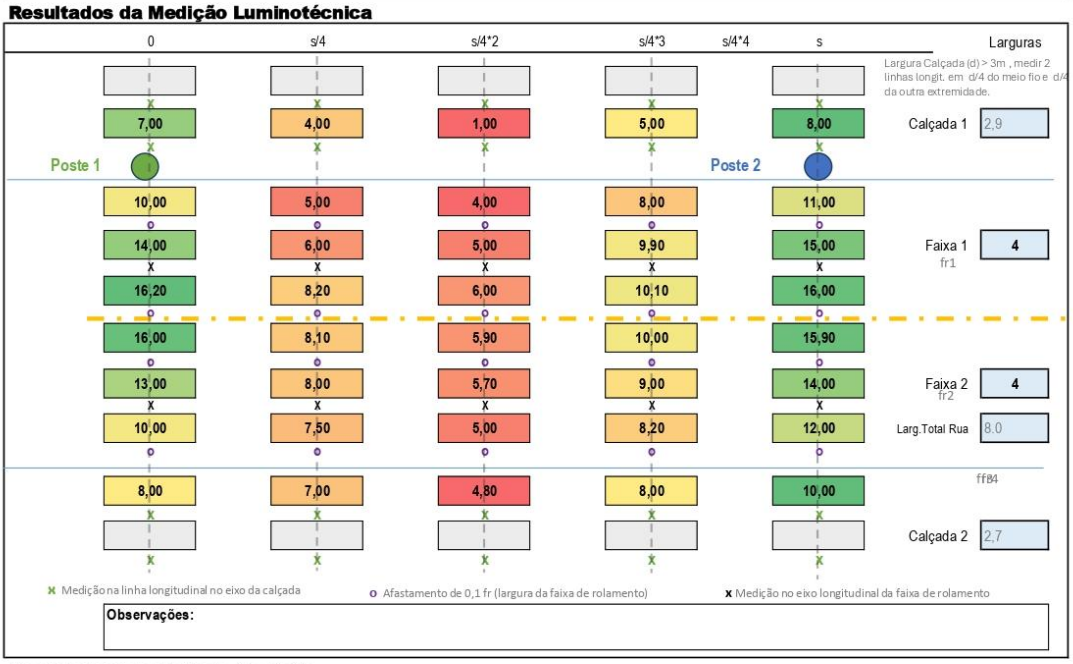
Dados Identificação e Localização

Data da medição:	19/09/2025	Hora:	01:38	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA NACER DUEK			Bairro:	Ouro Verde		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 ID 209294	Coordenada: -22.982194833,-47.1419661944		Poste 2 ID	Coordenada:	
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	9.5		Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.3		Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		26,00	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	30		Potência (W):		
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	4000	Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	70	Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	9,76	0,20	0,41	1
Calçada 1	3	5,00	0,20	0,20	1
Calçada 2	3	7,56	0,20	0,63	1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L7-052

Dados Identificação e Localização

Data da medição:	19/09/2025	Hora:	01:53	Equipe:			
Logradouro:	RUA NADALINA VAROLLO FUZARO			Bairro:	Ouro Verde		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Com interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1	ID	207691		Poste 2	ID		
Coordenada:		-22.9840641111,-47.1420364167		Coordenada:			
		Cadastrado	Medido			Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):		8.5		Altura Instalação da luminária (m):			
Projeção Horizontal (m):		2.3		Projeção Horizontal:			
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):			31,50	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:			
Luminária/Fonte de Luz:		LED		**Luminária/Fonte de Luz:**			
Potência (W):		30		Potência (W):			
Modelo luminária:				Modelo luminária:			
Temperatura de Cor TCC (K):		4000	4000	Temperatura de Cor TCC (K):		4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):		70	70	Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):		70	

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras
						Largura Calçada (d) > 3m , medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.
6,00	3,00	2,00	3,00		7,00	
9,00	5,70	3,00	3,80		9,00	Calçada 1 3,1
Poste 2					Poste 1	
11,00	6,00	3,20	4,00		11,00	
14,00	7,80	4,00	5,00		15,00	Faixa 1 fr1 4
15,00	8,30	4,10	5,50		17,00	
14,90	8,00	3,80	5,30		16,00	
13,00	7,00	3,60	5,20		13,00	Faixa 2 fr2 4
10,00	6,00	3,30	5,00		10,00	Larg.Total Rua 8.0
7,00	5,80	3,00	4,00		7,00	ff84
						Calçada 2 2,9

x Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	8,50	0,20	0,38	1
Calçada 1	3	5,15	0,20	0,39	1
Calçada 2	3	5,36	0,20	0,56	1

ILL Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L7-056

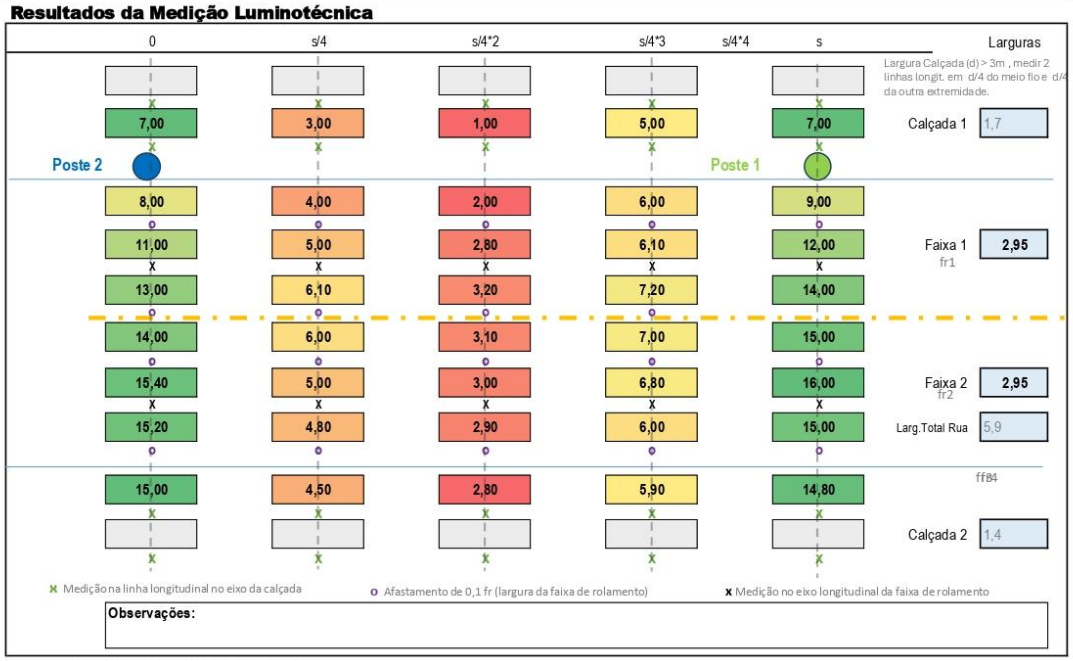
Dados Identificação e Localização

Data da medição:	19/09/2025	Hora:	04:53	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA NIGERIA			Bairro:	Ouro Verde		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 ID 196861	Coordenada: -22.9765208056,-47.1701799167		Poste 2 ID	Coordenada:	
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	8.5		Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.3		Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		37,00	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	30		Potência (W):		
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	4000	Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	70	Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	8,15	0,20	0,25	1
Calçada 1	3	4,60	0,20	0,22	1
Calçada 2	3	8,60	0,20	0,33	1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L7-068

Dados Identificação e Localização

Data da medição:	14/11/2025	Hora:	00:03	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA PAPA SAO GREGORIO			Bairro:	Aparecidinha		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1	ID	144476		Poste 2	ID		
Coordenada:		-22.8699313333,-47.1529560278		Coordenada:			
		Cadastrado	Medido			Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):		5.5		Altura Instalação da luminária (m):			
Projeção Horizontal (m):		2.3		Projeção Horizontal:			
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):			25,40	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:			
Luminária/Fonte de Luz:		LED		**Luminária/Fonte de Luz:**			
Potência (W):		30		Potência (W):			
Modelo luminária:				Modelo luminária:			
Temperatura de Cor TCC (K):		4000		Temperatura de Cor TCC (K):		4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):		70		Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):		70	

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras
6,00	5,00	3,00	2*		8,00	Largura Calçada (d) > 3m , medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.
12,00	6,00	7,00	10,00		10,50	Calçada 1: 3,5
Poste 1					Poste 2	
13,00	8,00	7,60	13,00		11,00	
19,00	10,00	8,00	15,00		17,00	Faixa 1 (fr1): 4
24,00	11,00	8,30	18,00		22,00	
25,00	12,00	8,70	17,00		18,00	
19,00	11,00	8,00	15,00		15,00	Faixa 2 (fr2): 4
14,00	10,00	7,00	13,00		12,00	Larg.Total Rua: 8
10,00	8,00	6,00	11,00		11,00	ff84
8,00	6,00	5,00	7,00		10,00	Calçada 2: 3,4

x Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações: * Interferência devido a árvore.

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	13,65	0,20	0,51	1
Calçada 1	3	7,50	0,20	0,40	1
Calçada 2	3	8,20	0,20	0,61	1

ILL Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L7-070

Dados Identificação e Localização

Data da medição:	19/09/2025	Hora:	22:20	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA PADRE CAMARGO LACERDA (PADRE ABEL)			Bairro:	J Chapadão		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Com interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1	ID	227536		Poste 2	ID		
Coordenada:		-22.8954374722 -47.0824804167		Coordenada:			
		Cadastrado	Medido			Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):		8.5		Altura Instalação da luminária (m):			
Projeção Horizontal (m):		2.8		Projeção Horizontal:			
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):			30,00	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:			
Luminária/Fonte de Luz:		LED		**Luminária/Fonte de Luz:**			
Potência (W):		80		Potência (W):			
Modelo luminária:				Modelo luminária:			
Temperatura de Cor TCC (K):		4000	4000	Temperatura de Cor TCC (K):		4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):		70	70	Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):		70	

Resultados da Medição Luminotécnica

	0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s
	14,00	8,00	5,00	11,00		15,00
	24,00	9,00	8,00	21,00		26,00
Poste 1					Poste 2	
	29,00	10,00	9,00	24,00		32,00
	40,00	13,00	11,00	29,00		44,00
	47,00	16,20	15,00	31,00		50,00
	46,80	16,00	14,80	30,00		49,00
	41,00	15,00	14,50	26,00		43,00
	31,00	14,50	14,00	22,00		30,00
	27,00	14,00	13,00	21,00		26,00
	18,00	13,00	12,00	17,00		19,00

Larguras

Largura Calçada (d) > 3m , medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.

Calçada 1	3,4
Faixa 1 fr1	4
Faixa 2 fr2	4
Larg.Total Rua	8,0
ff84	
Calçada 2	3,4

x Medição na linha longitudinal no eixo da calçada

o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento)

x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	26,93	0,20	0,33	1
Calçada 1	3	14,10	0,20	0,35	1
Calçada 2	3	18,00	0,20	0,67	1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L7-074

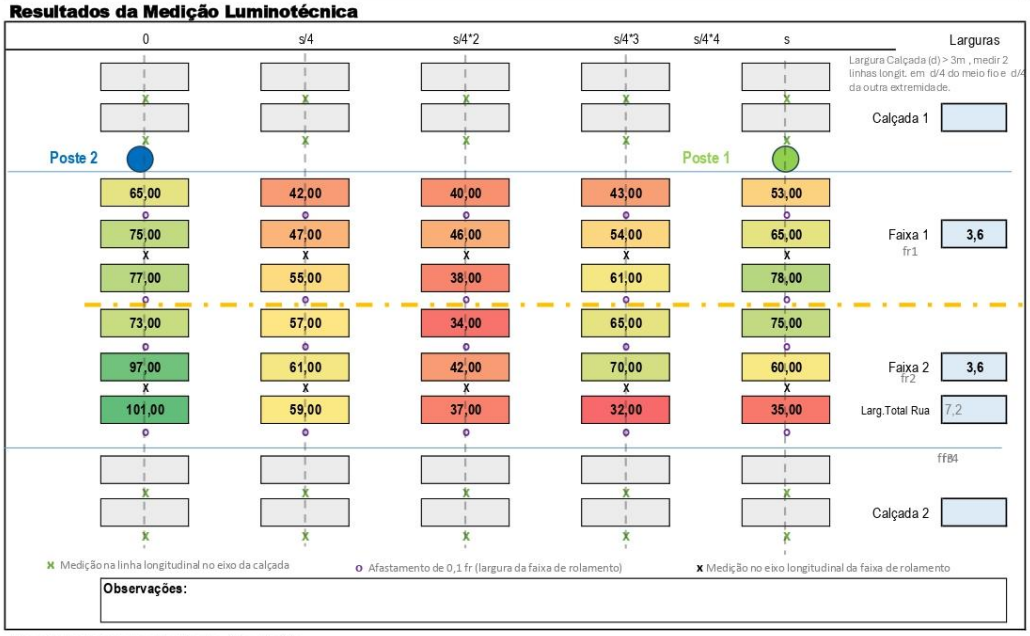
Dados Identificação e Localização

Data da medição:	18/09/2025	Hora:	04:52	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	AVENIDA DOUTOR MORAES SALLES			Bairro:	Nv Campinas		
Classificação da Via:	V1	Classificação da Calçada:	P2	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 ID 224858	Coordenada: -22.9059548333,-47.0457892778		Poste 2 ID	Coordenada:	
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	8.0		Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.3		Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		27,50	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED; LED		**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	80; 80		Potência (W):		
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	4000	Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	70	Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	30	57,90	0,40	0,55	1
Calçada 1	10		0,25		1
Calçada 2	10		0,25		1

ILL Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L7-076

Dados Identificação e Localização

Data da medição:	11/11/2025	Hora:	03:02	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA RAUL SEIXAS			**Bairro:**	C Grande		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1	ID 197071		Poste 2	ID	
Coordenada:	-22.9371816111,-47.1626100000		Coordenada:		
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	8.5		Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.0		Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		28,00	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	30		Potência (W):		
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000		Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70		Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras
4,50	3,80	3,90	4,00		5,00	Largura Calçada (d) > 3m , medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.
8,60	5,30	5,40	5,90		7,10	Calçada 1 3,25
Poste 1					Poste 2	
9,80	6,20	5,50	6,20		9,50	
16,50	8,30	6,20	7,50		13,80	Faixa 1 fr1 3,95
18,10	9,30	6,70	8,10		15,00	
18,90	9,60	6,50	8,20		15,70	
15,90	9,40	5,80	7,80		12,60	Faixa 2 fr2 3,95
11,30	8,40	3,00	7,70		10,00	Larg.Total Rua 7,9
						ff84
10,70	5,70	2,60	4,20		7,80	
						Calçada 2 2,7

x Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	9,92	0,20	0,30	1
Calçada 1	3	5,35	0,20	0,71	1
Calçada 2	3	6,20	0,20	0,42	1

ILL Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L7-078

Dados Identificação e Localização

Data da medição:	12/11/2025	Hora:	20:45	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA REI SALOMAO			Bairro:	Sousas		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	1	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 ID 176711	Cadastrado	Medido
Coordenada: -22.8900119167,-46.9840396111		
Altura Instalação da luminária (m):	8.5	
Projeção Horizontal (m):	2.3	
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		14,60
Luminária/Fonte de Luz:	LED	
Potência (W):	80	
Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Poste 2 ID	Cadastrado	Medido
Coordenada:		
Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal:		
Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:		
Potência (W):		
Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras
						Largura Calçada (d) > 3m , medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.
						Calçada 1: Indefinido
Poste 1					Poste 2	
29,90	30,90	28,50	27,70		29,80	
37,50	39,10	34,00	33,00		38,10	Faixa 1 (fr1): 3,5
43,50	43,50	37,50	38,20		42,90	
46,00	45,20	38,60	40,60		43,50	
47,10	43,80	38,80	41,20		44,40	Faixa 2 (fr2): 3,5
43,00	39,10	38,10	39,30		43,20	Larg.Total Rua: 7
						ff84
						Calçada 2: Indefinido

x Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	38,87	0,20	0,71	1
Calçada 1	3		0,20		1
Calçada 2	3		0,20		1

ILL Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L7-083

Dados Identificação e Localização

Data da medição:	16/09/2025	Hora:	22:55	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA ROBERTO ARRUDA CAMARGO			**Bairro:**	J Santana		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1	ID 209735		Poste 2	ID	
Coordenada:	-22.8560086667,-47.0394978889		Coordenada:		
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	8.5		Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.8		Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		30,00	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	30		Potência (W):		
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	4000	Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	70	Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras
						Largura Calçada (d) > 3m , medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.
8,00	5,00	3,00	5,00		7,00	Calçada 1: 2
Poste 2				Poste 1		
13,00	8,00	4,00	7,00		12,00	
18,00	9,00	5,00	7,30		17,00	Faixa 1 (fr1): 4
20,00	10,00	6,00	8,00		20,00	
19,00	10,20	6,10	9,00		20,00	
13,00	8,10	7,00	8,40		16,00	Faixa 2 (fr2): 4
10,00	8,00	6,20	8,00		12,00	Larg.Total Rua: 8
						ff84
8,00	7,00	6,00	7,00		9,00	
						Calçada 2: 2,2

x Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	10,84	0,20	0,37	1
Calçada 1	3	5,60	0,20	0,54	1
Calçada 2	3	7,40	0,20	0,81	1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

Dados Identificação e Localização

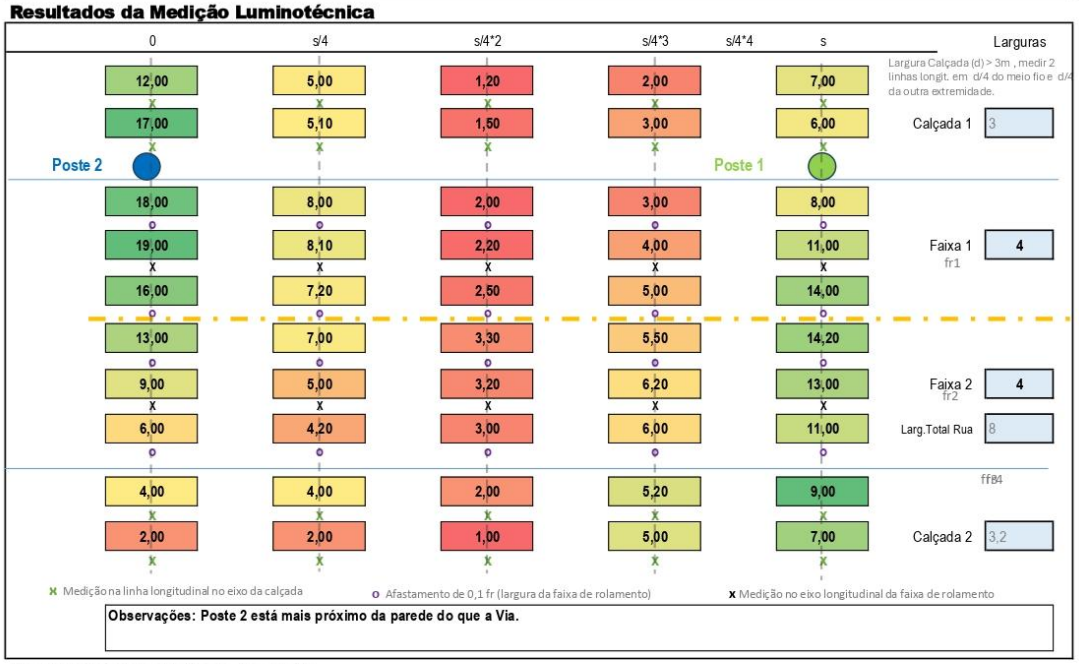
L7-086

Data da medição:	16/09/2025	Hora:	21:45	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA ROMILDO SEGALLIO			**Bairro:**	J Santana		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Com interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1	ID	202701		Poste 2	ID		
Coordenada:	-22.8463498333,-47.0395084167			Coordenada:			
	Cadastrado	Medido			Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	8.5			Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.8			Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		36,00		Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED			**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	30			Potência (W):		
Modelo luminária:				Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	4000		Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	70		Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações: Poste 2 está mais próximo da parede do que a Via.

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	7,92	0,20	0,25	1
Calçada 1	3	5,98	0,20	0,20	1
Calçada 2	3	4,12	0,20	0,24	1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

Dados Identificação e Localização

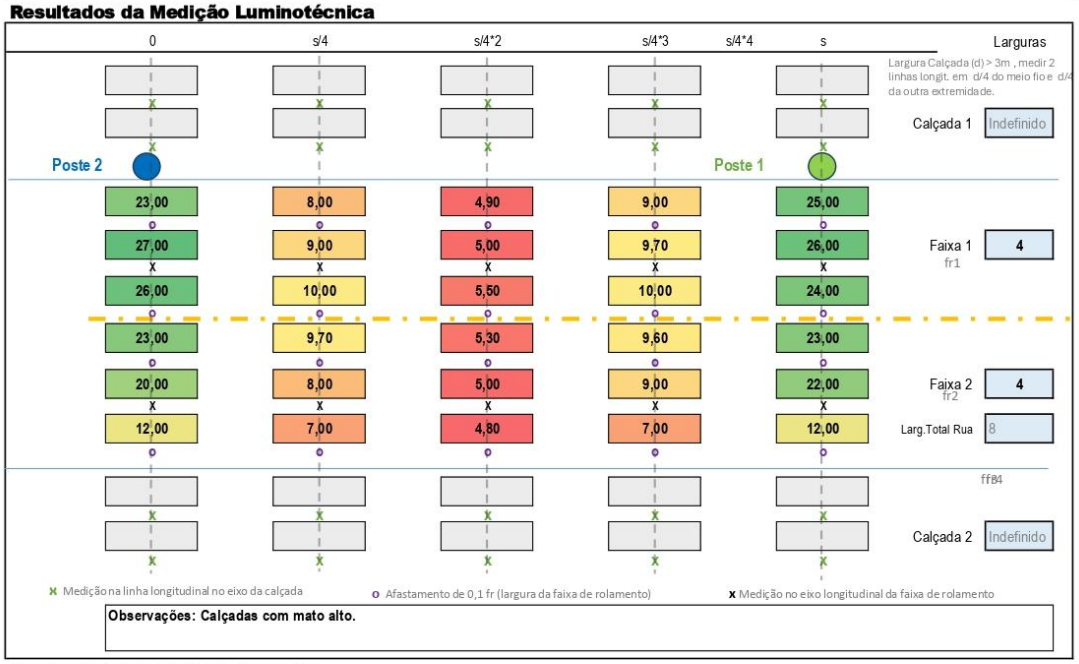
L7-087

Data da medição:	14/11/2025	Hora:	00:19	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA SAO BARNABE			Bairro:	Aparecidinha		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1	ID	172899		Poste 2	ID		
Coordenada:		-22.8675483056,-47.1564227778		Coordenada:			
		Cadastrado	Medido			Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):		6.5		Altura Instalação da luminária (m):			
Projeção Horizontal (m):		2.3		Projeção Horizontal:			
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):			31,00	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:			
Luminária/Fonte de Luz:		LED		**Luminária/Fonte de Luz:**			
Potência (W):		40		Potência (W):			
Modelo luminária:				Modelo luminária:			
Temperatura de Cor TCC (K):		4000		Temperatura de Cor TCC (K):		4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):		70		Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):		70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações: Calçadas com mato alto.

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	13,32	0,20	0,36	1
Calçada 1	3		0,20		1
Calçada 2	3		0,20		1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L7-092

Dados Identificação e Localização

Data da medição:	13/11/2025	Hora:	22:18	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA SEBASTIAO PAULINO DOS SANTOS			**Bairro:**	P St Bárbara		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

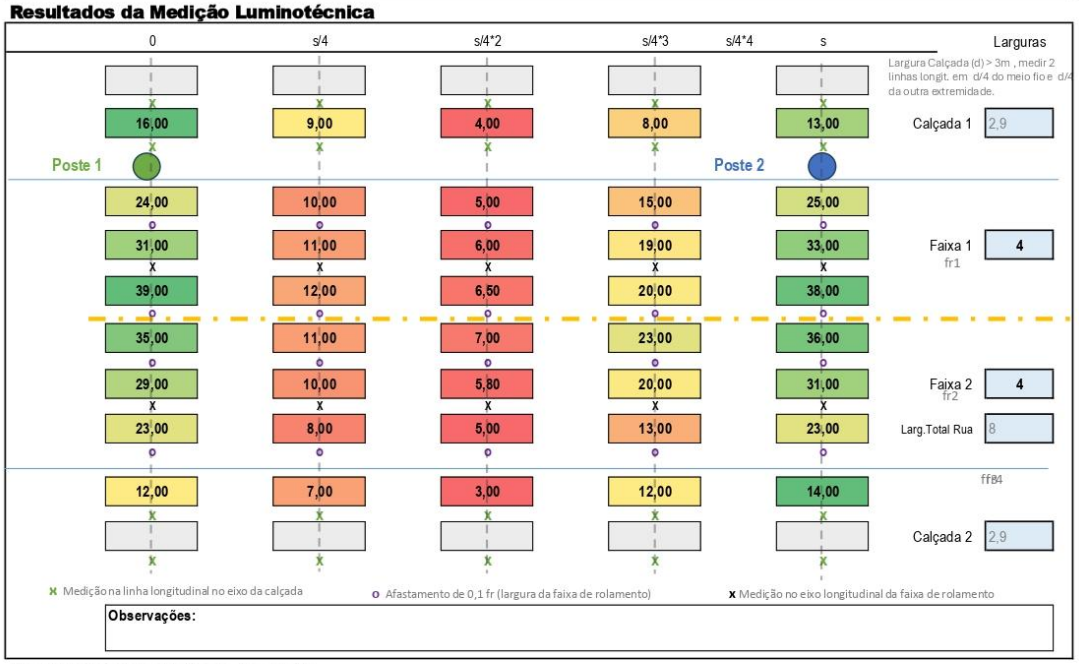
Poste 1	ID	154304
Coordenada:		-22.893186083,-47.1480771944

	Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	8.0	
Projeção Horizontal (m):	2.3	
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		35,00
Luminária/Fonte de Luz:	LED	
Potência (W):	50	
Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Poste 2	ID	
Coordenada:		

	Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal:		
Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:		
Potência (W):		
Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed	
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
Via	5	19,14	0,20	0,26
Calçada 1	3	10,00	0,20	0,40
Calçada 2	3	9,60	0,20	0,31

ILL Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L7-097

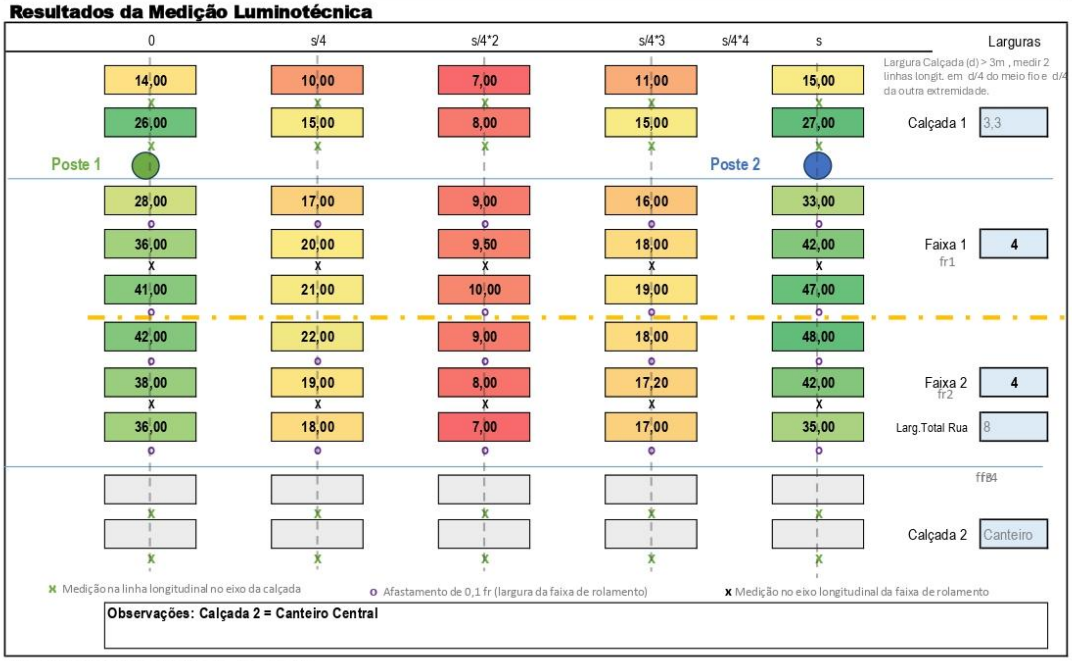
Dados Identificação e Localização

Data da medição:	17/09/2025	Hora:	04:40	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA SYLVIA DA SILVA BRAGA			Bairro:	Amaraes		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1	ID	184732		Poste 2	ID		
Coordenada:		-22.859110222,-47.106995833		Coordenada:			
		Cadastrado	Medido			Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):		8.5		Altura Instalação da luminária (m):			
Projeção Horizontal (m):		3.7		Projeção Horizontal:			
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):			35,00	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:			
Luminária/Fonte de Luz:		LED		**Luminária/Fonte de Luz:**			
Potência (W):		100		Potência (W):			
Modelo luminária:				Modelo luminária:			
Temperatura de Cor TCC (K):		4000	4000	Temperatura de Cor TCC (K):		4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):		70	70	Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):		70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações: Calçada 2 = Canteiro Central

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	24,76	0,20	0,28	1
Calçada 1	3	14,80	0,20	0,47	1
Calçada 2	3		0,20		1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

Dados Identificação e Localização

L7-102

Data da medição:	16/09/2025	Hora:	22:06	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA ZENAIDE SEGALIO GONCALVES			Bairro:	J Santana		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 ID 203101	Cadastrado	Medido
Coordenada: -22.8466428611,-47.0371451944		
Altura Instalação da luminária (m):	8.0	
Projeção Horizontal (m):	2.3	
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		36,00
Luminária/Fonte de Luz:	LED	
Potência (W):	30	
Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	4000
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	70

Poste 2 ID	Cadastrado	Medido
Coordenada:		
Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal:		
Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:		
Potência (W):		
Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras
						Largura Calçada (d) > 3m , medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.
5,00	4,00	2,00	3,00		5,00	
10,00	6,00	3,00	5,00		7,00	Calçada 1 3,6
Poste 1					Poste 2	
13,00	7,00	3,10	6,00		8,00	
18,00	8,00	3,30	7,10		16,00	Faixa 1 fr1 4
20,00	9,00	4,40	7,30		21,00	
19,00	8,00	4,20	8,00		20,00	
15,00	5,00	4,00	7,00		16,00	Faixa 2 fr2 4
10,00	4,00	3,30	6,00		13,00	Larg.Total Rua 8.0
						ffB4
9,00	4,00	3,20	5,00		11,00	
4,00	1,00	3,00	3,00		5,00	Calçada 2 3,9

x Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	9,79	0,20	0,32	1
Calçada 1	3	5,00	0,20	0,40	1
Calçada 2	3	4,82	0,20	0,21	1

ILL Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

Dados Identificação e Localização

L7-103

Data da medição:	17/set	Hora:	00:33	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA ZERILLO PEREIRA LOPES			Bairro:	Ch Primavera		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 ID 208350	Coordenada: -22.857395888,-47.0558062500		Poste 2 ID	Coordenada:	
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	7.5		Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.8		Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		32,00	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	120		Potência (W):		
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	4000	Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	70	Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras
						Largura Calçada (d) > 3m , medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.
23,00	17,00	10,00	17,00		27,00	
36,00	24,00	11,00	28,00		51,00	Calçada 1 3.0
Poste 1					Poste 2	
51,00	27,00	16,00	35,00		63,00	
70,00	31,00	16,50	43,00		65,00	Faixa 1 fr1 4
82,00	33,00	19,00	48,00		89,00	
81,00	30,00	21,20	46,00		87,00	
70,00	29,00	21,00	41,00		70,00	Faixa 2 fr2 4
56,00	26,00	18,00	33,00		51,00	Larg.Total Rua 8
						ff84
						Calçada 2 Canteiro

x Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações: Calçada 2 = Canteiro Central

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	45,62	0,20	0,35	1
Calçada 1	3	24,40	0,20	0,41	1
Calçada 2	3		0,20		1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L7-105

Dados Identificação e Localização

Data da medição:	16/09/2025	Hora:	23:38	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA VIENA			Bairro:	J Santana		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 ID 152208	Coordenada: -22.8612934167,-47.0341873056		Poste 2 ID	Coordenada:		
	Cadastrado	Medido			Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	9.0		Altura Instalação da luminária (m):			
Projeção Horizontal (m):	2.8		Projeção Horizontal:			
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		28,00	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:			
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**			
Potência (W):	50		Potência (W):			
Modelo luminária:			Modelo luminária:			
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	4000	Temperatura de Cor TCC (K):		4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	70	Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):		70	

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras
						Largura Calçada (d) > 3m , medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.
7,00	6,00	3,00	5,00		7,00	
11,00	9,00	6,00	9,00		12,00	Calçada 1 3,4
Poste 1					Poste 2	
13,00	10,00	9,00	12,00		17,00	
19,00	11,00	10,00	12,10		25,00	Faixa 1 fr1 3,5
23,00	13,00	11,00	16,00		29,00	
24,10	14,00	12,00	16,20		31,00	
24,00	13,30	10,00	15,00		27,00	Faixa 2 fr2 3,5
22,00	13,20	13,10	14,00		25,00	Larg.Total Rua 7
						ff84
20,00	13,00	13,00	13,00		20,00	
16,00	11,00	12,00	9,00		15,00	Calçada 2 3,4

x Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	16,80	0,20	0,54	1
Calçada 1	3	7,50	0,20	0,40	1
Calçada 2	3	14,20	0,20	0,63	1

ILL Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L8-001

Dados Identificação e Localização

Data da medição:	14/11/2025	Hora:	00:38	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	AVENIDA CARDEAL DOM AGNELO ROSSI			Bairro:	Aparecidinha		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 ID: 134771 — Coordenada: -22.8604801111,-47.1552883333	Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	5.0	
Projeção Horizontal (m):	2.0	
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		35,50
Luminária/Fonte de Luz:	LED	
Potência (W):	120	
Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Poste 2 ID: — Coordenada:	Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal:		
Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:		
Potência (W):		
Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras
						Largura Calçada (d) > 3m , medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.
37,00	21,00	9,00	24,00	40,00		Calçada 1: 2,2
Poste 2				Poste 1		
68,00	26,00	11,00	28,00	60,00		
96,00	36,00	14,00	35,00	74,00		Faixa 1 fr1: 4
111,00	37,00	15,00	37,00	94,00		
104,00	40,00	16,00	36,00	96,00		
80,00	39,00	18,00	35,00	78,00		Faixa 2 fr2: 4
60,00	29,00	19,00	34,00	62,00		Larg.Total Rua: 8
46,00	26,00	17,00	32,00	51,00		ff84
						Calçada 2: 1,9

x Medição na linha longitudinal no eixo da calçada — o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) — x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	49,60	0,20	0,22	1
Calçada 1	3	26,20	0,20	0,34	1
Calçada 2	3	34,40	0,20	0,49	1

ILL Indicador de Iluminância de Uniformidad	1
ITC Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L8-007

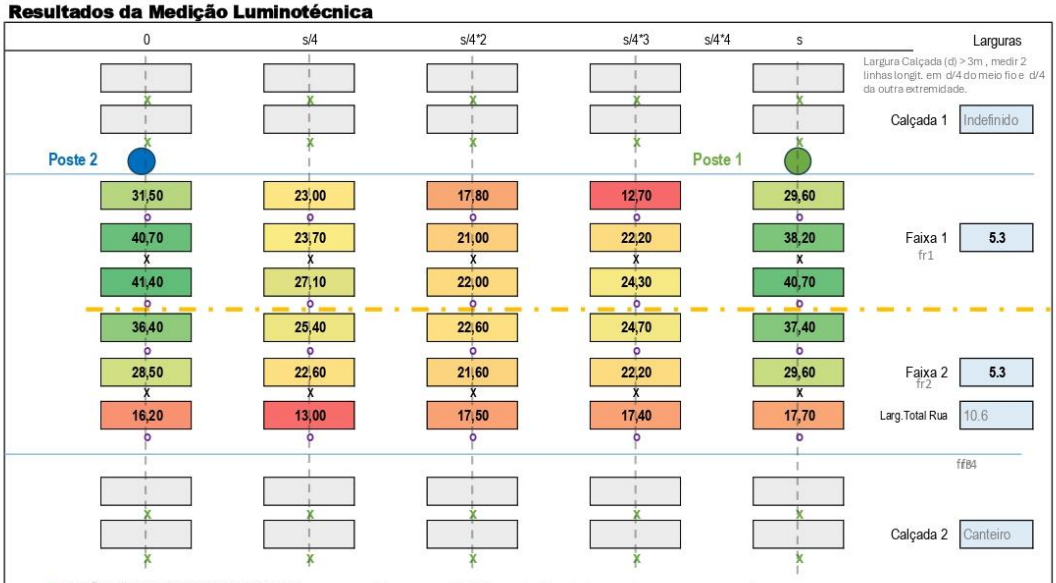
Dados Identificação e Localização

Data da medição:	12/11/2025	Hora:	02:00	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	ESTRADA VELHA DE INDAIATUBA			Bairro:	C Belo		
Classificação da Via:	V4	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1	ID 213040		Poste 2	ID	
Coordenada:	-23.0390426111,-47.1321720000		Coordenada:		
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	8.0		Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.3		Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		27.1	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	80		Potência (W):		
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000		Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70		Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	10	25,62	0,20	0,50	1
Calçada 1	3		0,20		1
Calçada 2	3		0,20		1

ILL Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L8-020

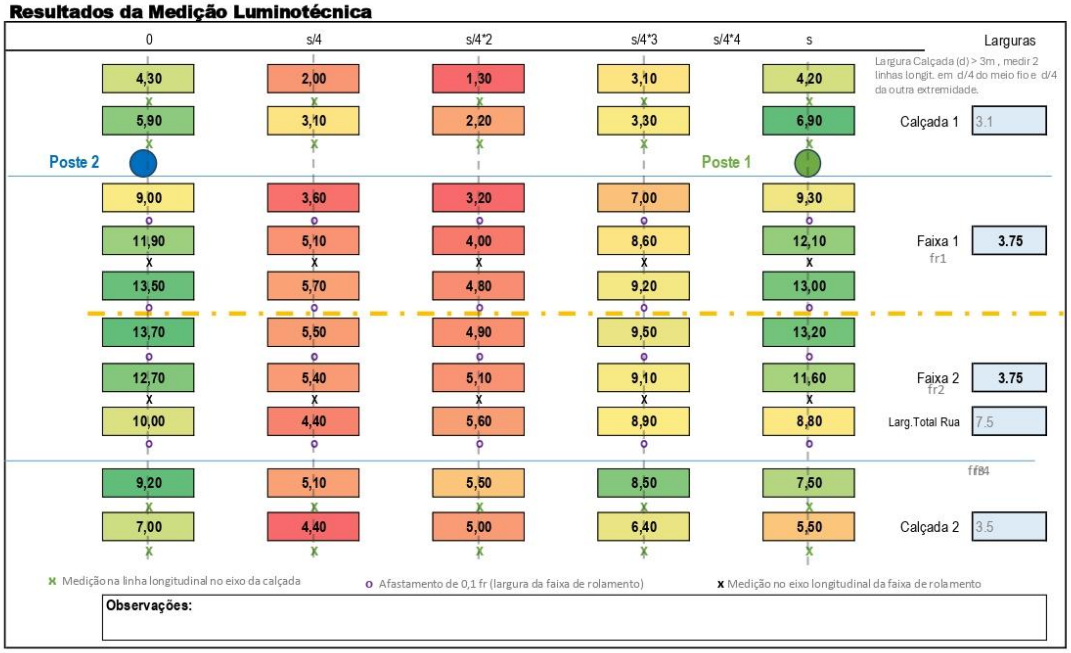
Dados Identificação e Localização

Data da medição:	10/11/2025	Hora:	23:44	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA ADOLPHO GUIMARAES BARROS			Bairro:	Cp Eliseos		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 ID: 146577	Coordenada: -22.9342607222,-47.1086867500		Poste 2 ID:	Coordenada:		
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	8.0		Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.0		Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		30.3	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	30		Potência (W):		
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000		Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70		Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	8,28	0,20	0,39	1
Calçada 1	3	3,63	0,20	0,36	1
Calçada 2	3	6,41	0,20	0,69	1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidad	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L8-028

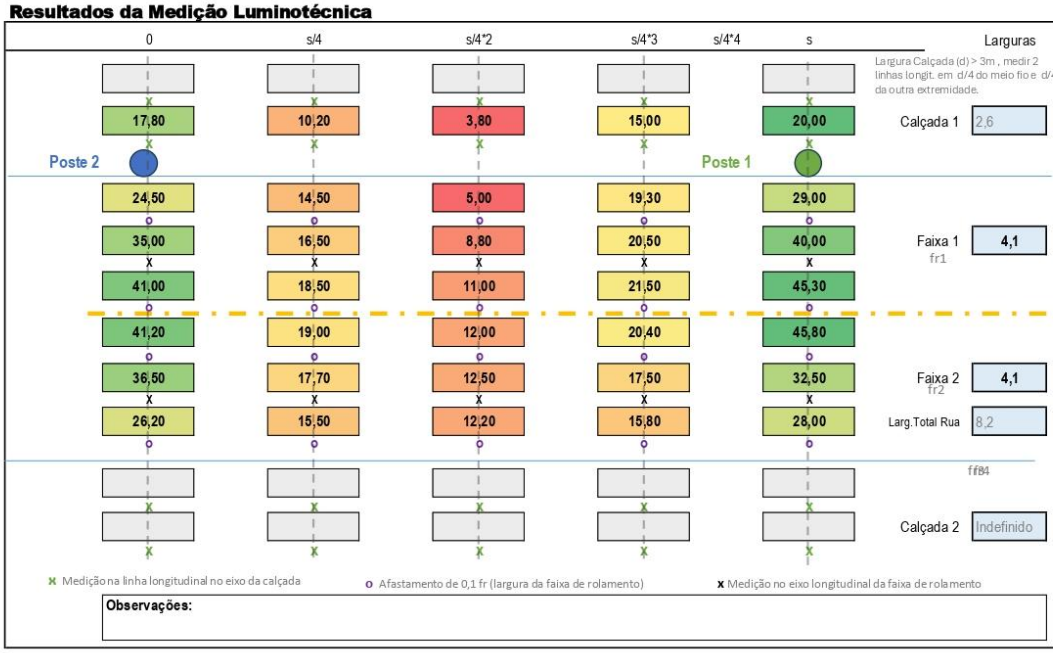
Dados Identificação e Localização

Data da medição:	17/11/2025	Hora:	22:51	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA JOAQUIM PINTO DE MORAES			Bairro:	J Flamboyant		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Com interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1	ID	246467		Poste 2	ID		
Coordenada:	-22.8917428056,-47.0355932500			Coordenada:			
	Cadastrado	Medido			Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	8.0			Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.3			Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		33,70		Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED			**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	80			Potência (W):		
Modelo luminária:				Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000			Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70			Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	23,44	0,20	0,21	1
Calçada 1	3	13,36	0,20	0,28	1
Calçada 2	3		0,20		1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidad	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L8-044

Dados Identificação e Localização

Data da medição:	13/11/2025	Hora:	02:58	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA CUSTODIO TEIXEIRA			Bairro:	J Proença		
Classificação da Via:	V2	Classificação da Calçada:	P3	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Com interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1	ID	134838	
Coordenada:		-22.9321266944,-47.0456719722	
		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):		8.5	
Projeção Horizontal (m):		3.7	
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):			29,50
Luminária/Fonte de Luz:		LED	
Potência (W):		120	
Modelo luminária:			
Temperatura de Cor TCC (K):		4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):		70	

Poste 2	ID		
Coordenada:			
		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):			
Projeção Horizontal:			
Distância entre Poste 2 e poste Posterior:			
Luminária/Fonte de Luz:			
Potência (W):			
Modelo luminária:			
Temperatura de Cor TCC (K):		4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):		70	

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras
						Largura Calçada (d) > 3m , medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.
25,00	14,00	8,00	10,00		22,00	
40,00	26,00	12,00	27,00		47,00	Calçada 1: 3
Poste 2				Poste 1		
52,00	36,00	24,00	36,00		55,00	
64,00	39,00	25,00	40,00		79,00	Faixa 1 (fr1): 4
82,00	45,00	28,00	45,00		86,00	
84,00	47,00	30,00	44,00		80,00	
76,00	43,00	29,00	38,00		62,00	Faixa 2 (fr2): 4
58,00	38,00	27,00	37,00		54,00	Larg.Total Rua: 8,0
46,00	34,00	25,00	34,00		47,00	ff84
						Calçada 2: 2

x Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	20	49,43	0,30	0,49	1
Calçada 1	5	23,10	0,20	0,35	1
Calçada 2	5	37,20	0,20	0,67	1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidad	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L8-045

Dados Identificação e Localização

Data da medição:	13/11/2025	Hora:	01:55	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA DA ABOLICAO			Bairro:	J Proença		
Classificação da Via:	V1	Classificação da Calçada:	P2	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1	ID	136021		Poste 2	ID		
Coordenada:		-22.9264386111,-47.0432090278		Coordenada:			
		Cadastrado	Medido			Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):		7.5		Altura Instalação da luminária (m):			
Projeção Horizontal (m):		2.3		Projeção Horizontal:			
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):			28,40	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:			
Luminária/Fonte de Luz:		LED		**Luminária/Fonte de Luz:**			
Potência (W):		180		Potência (W):			
Modelo luminária:				Modelo luminária:			
Temperatura de Cor TCC (K):		4000		Temperatura de Cor TCC (K):		4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):		70		Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):		70	

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras
37,00	29,00	21,00	25,00		33,00	Largura Calçada (d) > 3m , medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.
79,00	55,00	32,00	38,00		69,00	Calçada 1: 4
Poste 1					Poste 2	
105,00	62,00	33,00	43,00		97,00	
140,00	63,00	33,40	46,00		130,00	Faixa 1 fr1: 5
131,00	64,00	35,00	47,00		120,00	
106,00	58,00	30,00	45,00		101,00	
72,00	44,00	24,00	34,00		80,00	Faixa 2 fr2: 5
42,00	25,00	19,00	32,00		43,00	Larg.Total Rua: 10.0
30,00	20,00	11,00	30,00		28,00	ff84
18,00	13,00	9,00	13,00		16,00	Calçada 2: 4.0

x Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	30	63,48	0,40	0,30	0
Calçada 1	10	41,80	0,25	0,50	1
Calçada 2	10	18,80	0,25	0,48	1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidad	0
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L8-047

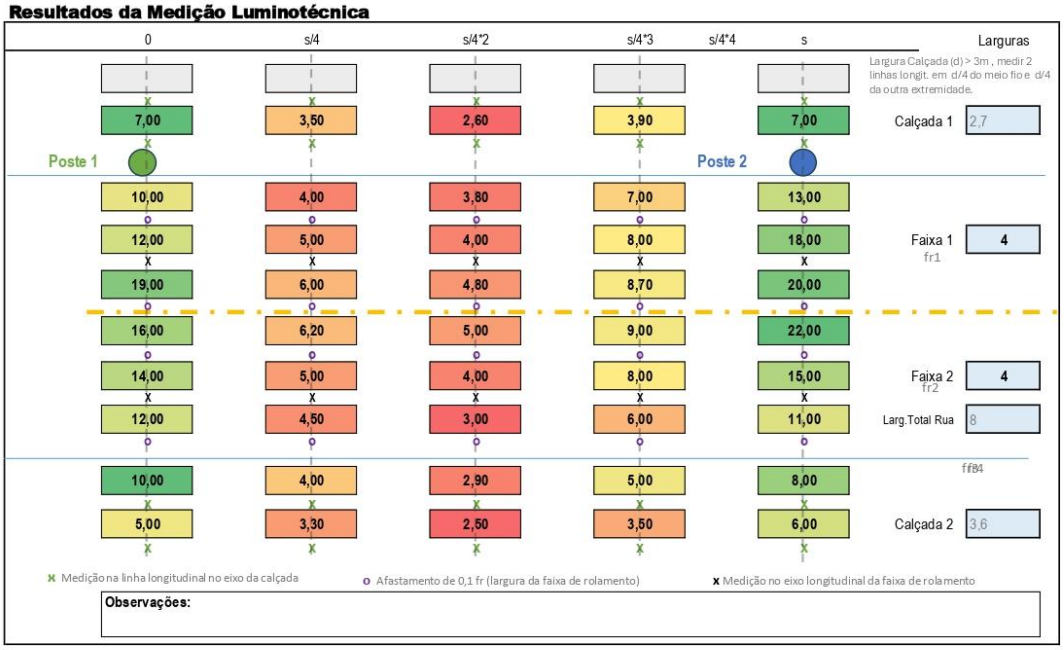
Dados Identificação e Localização

Data da medição:	13/11/2025	Hora:	00:57	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA ALCEBIADES A. FALCAO			Bairro:	J Samambaia		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 ID 246089	Coordenada: -22.9449824167,-47.0256174722		Poste 2 ID	Coordenada:	
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	8.5		Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.3		Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		29,50	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	30		Potência (W):		
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000		Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70		Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed	
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
Via	5	9,47	0,20	0,32
Calçada 1	3	4,80	0,20	0,54
Calçada 2	3	5,02	0,20	0,50

ILL Indicador de Iluminância de Uniformidad	1
ITC Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L8-048

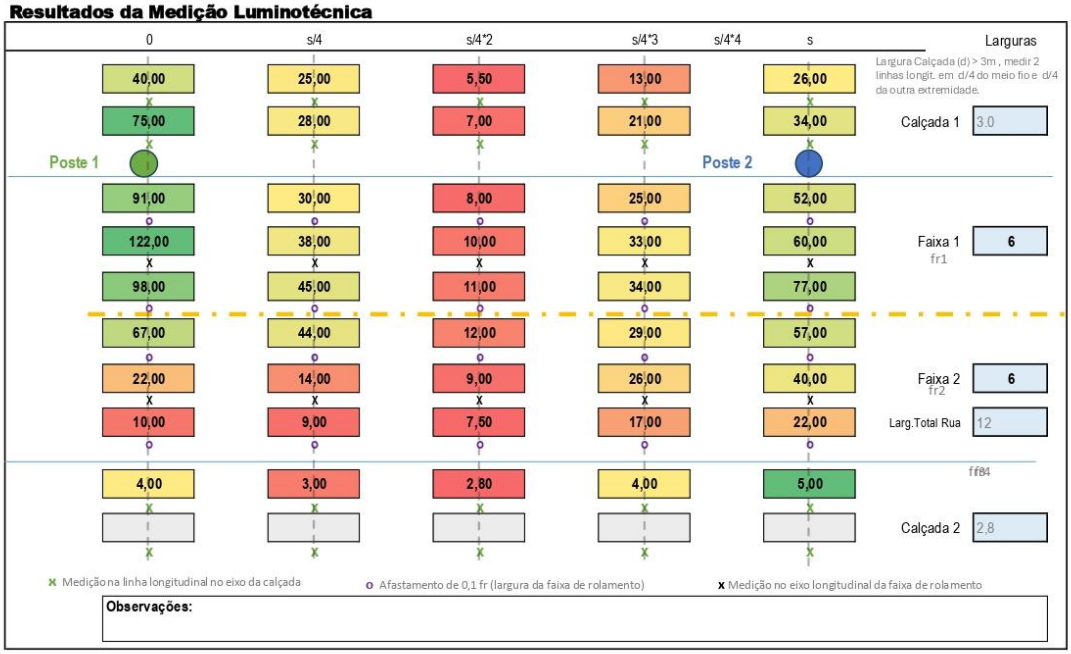
Dados Identificação e Localização

Data da medição:	14/11/2025	Hora:	01:56	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	AVENIDA AGUINALDO ACCIARI			Bairro:	J St Mônica		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1	ID 152810		Poste 2	ID	
Coordenada:	-22.8422912222,-47.1201323611		Coordenada:		
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	7.5		Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.0		Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		37,90	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	120		Potência (W):		
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000		Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70		Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	37,32	0,20	0,20	1
Calçada 1	3	27,45	0,20	0,20	1
Calçada 2	3	3,76	0,20	0,74	1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidad	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L8-050

Dados Identificação e Localização

Data da medição:	13/11/2025	Hora:	03:57	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	AVENIDA ESTADOS UNIDOS			Bairro:	Nv Europa		
Classificação da Via:	V2	Classificação da Calçada:	P3	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Com interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 ID: 134915	Coordenada: -22.9319891944,-47.0641176667		Poste 2 ID:	Coordenada:	
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	8.0		Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.8		Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		22,50	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	80		Potência (W):		
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000		Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70		Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica

	0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras
	14,00	11,00	10,00	11,00		17,00	Largura Calçada (d) > 3m , medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.
	18,00	16,00	20,00	22,00		29,00	Calçada 1: 3,5
Poste 1						Poste 2	
	33,00	22,00	24,00	28,00		40,00	
	50,00	30,00	30,00	35,00		58,00	Faixa 1 (fr1): 3,5
	58,00	41,00	35,00	40,00		70,00	
	60,00	43,00	37,00	43,00		72,00	
	54,00	42,00	35,00	42,00		65,00	Faixa 2 (fr2): 3,5
	49,00	37,00	33,00	39,00		54,00	Larg.Total Rua: 7
							ff84
							Calçada 2: Canteiro

x Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emín/Emed	
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
Via	20	43,30	0,30	0,51
Calçada 1	5	16,80	0,20	0,60
Calçada 2	5		0,20	

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidad	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L8-053

Dados Identificação e Localização

Data da medição:	13/11/2025	Hora:	04:15	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA JOAO AMENDOLA			Bairro:	Nv Europa		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

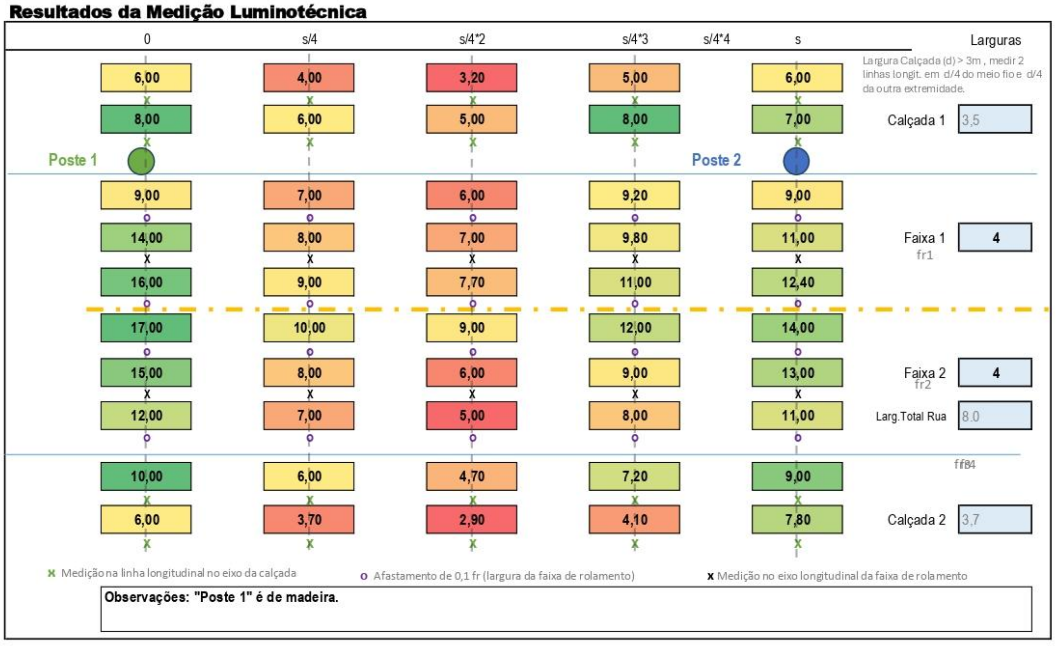
Poste 1 ID 176164 — Coordenada: -22.9454818611,-47.0635380833

	Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	8.5	
Projeção Horizontal (m):	2.8	
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		29,30
Luminária/Fonte de Luz:	LED	
Potência (W):	30	
Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Poste 2 ID — Coordenada:

	Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal:		
Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:		
Potência (W):		
Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações: "Poste 1" é de madeira.

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	10,07	0,20	0,50	1
Calçada 1	3	5,82	0,20	0,55	1
Calçada 2	3	6,14	0,20	0,47	1

ILL Indicador de Iluminância de Uniformidad	1
ITC Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L8-055

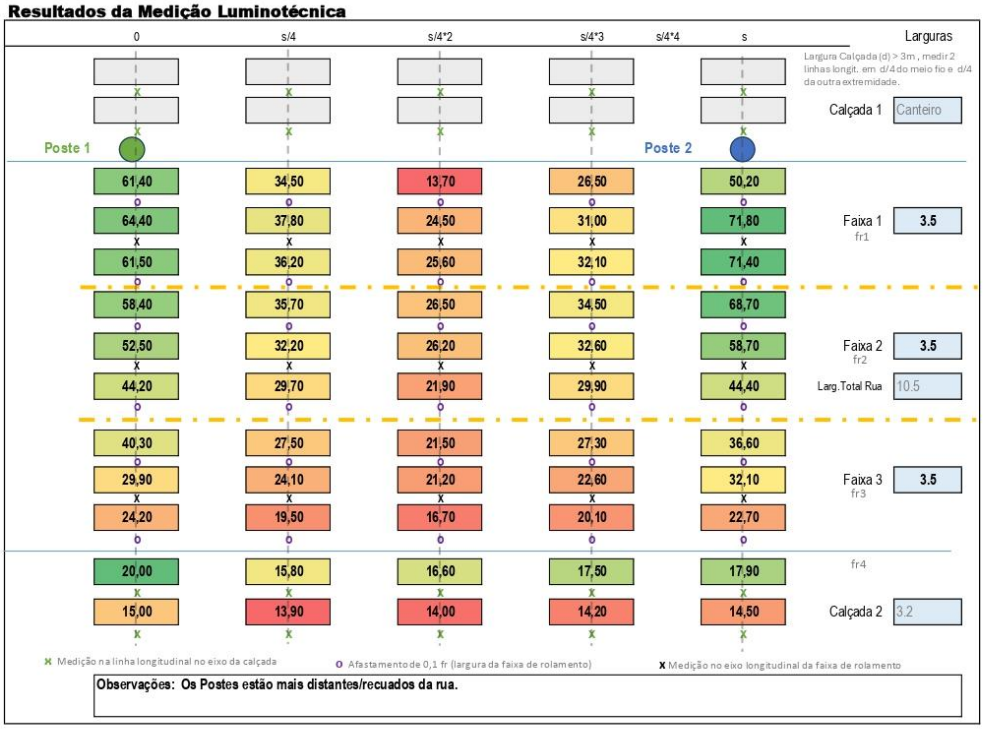
Dados Identificação e Localização

Data da medição:	12/11/2025	Hora:	00:38	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	AVENIDA RUY RODRIGUEZ			Bairro:	Ouro Verde		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1	ID	135257		Poste 2	ID		
Coordenada:	-22.9622103889,-47.1305739167			Coordenada:			
	Cadastrado	Medido			Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	10.0			Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.3			Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		34.2		Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED			**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	150			Potência (W):		
Modelo luminária:				Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000			Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70			Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações: Os Postes estão mais distantes/recuados da rua.

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	36,11	0,20	0,38	1
Calçada 1	3		0,20		1
Calçada 2	3	15,94	0,20	0,87	1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidade	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L8-059

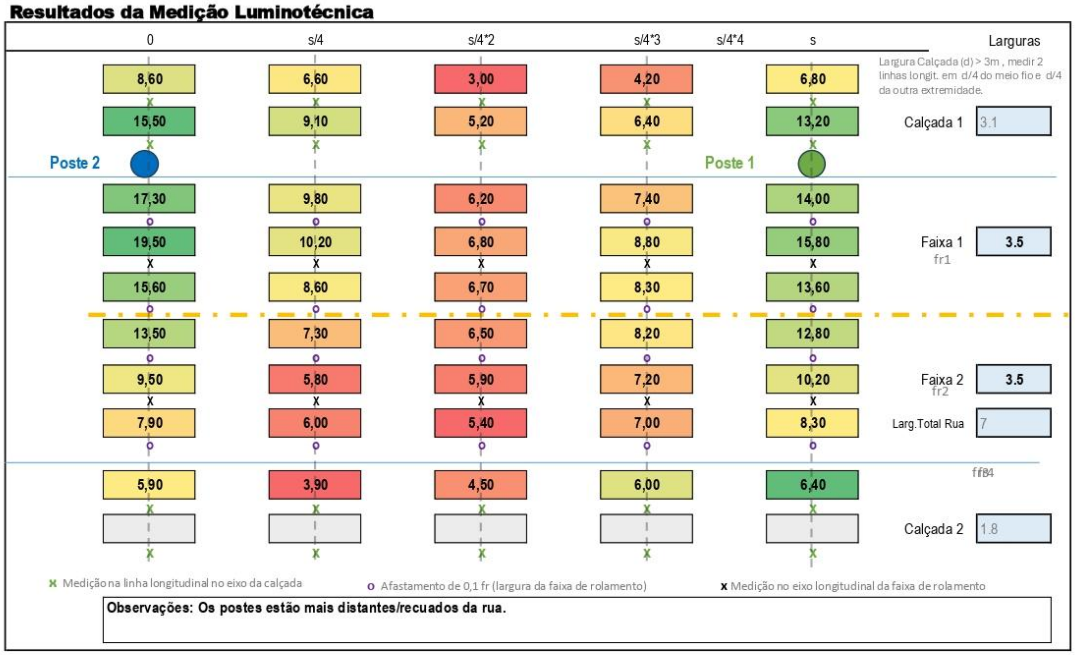
Dados Identificação e Localização

Data da medição:	11/11/2025	Hora:	20:51	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA MARTINICA			Bairro:	Ouro Verde		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 ID 137702	Coordenada: -22.9905260556,-47.1259602222		Poste 2 ID	Coordenada:	
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	8.0		Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.3		Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		29.7	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	30		Potência (W):		
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000		Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70		Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações: Os postes estão mais distantes/recuados da rua.

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emín/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	9,67	0,20	0,56	1
Calçada 1	3	7,86	0,20	0,38	1
Calçada 2	3	5,34	0,20	0,73	1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidad	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L8-062

Dados Identificação e Localização

Data da medição:	11/11/2025	Hora:	23:03	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA JOAO BATISTA NUNES (NUNES)			Bairro:	Ouro Verde		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1	ID 246878		Poste 2	ID		
Coordenada:	-22.9780628333-47.1390704167		Coordenada:			
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido	
Altura Instalação da luminária (m):	7.5		Altura Instalação da luminária (m):			
Projeção Horizontal (m):	2.0		Projeção Horizontal:			
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		39.6	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:			
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**			
Potência (W):	30		Potência (W):			
Modelo luminária:			Modelo luminária:			
Temperatura de Cor TCC (K):	4000		Temperatura de Cor TCC (K):	4000		
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70		Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70		

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras
						Largura Calçada (d) > 3m , medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.
3,4*	3,80	1,70	3,00		5,60	Calçada 1 — 1.9
Poste 2					Poste 1	
8,00	4,00	2,00	3,10		8,90	
11,80	4,20	2,30	4,40		11,10	Faixa 1 (fr1) — 3
14,00	4,30	2,50	4,70		13,00	
14,90	4,30	2,70	4,90		13,80	
15,30	4,20	2,60	5,00		14,00	Faixa 2 (fr2) — 3
13,80	3,90	2,30	4,20		12,50	Larg.Total Rua — 6
						ff84
11,70	3,50	2,80	5,10		10,60	
						Calçada 2 — 1.9

x Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações: * Interferência devido a árvore.

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	7,22	0,20	0,28	1
Calçada 1	3	3,53	0,20	0,48	1
Calçada 2	3	6,74	0,20	0,42	1

ILL Indicador de Iluminância de Uniformidad	1
ITC Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L8-064

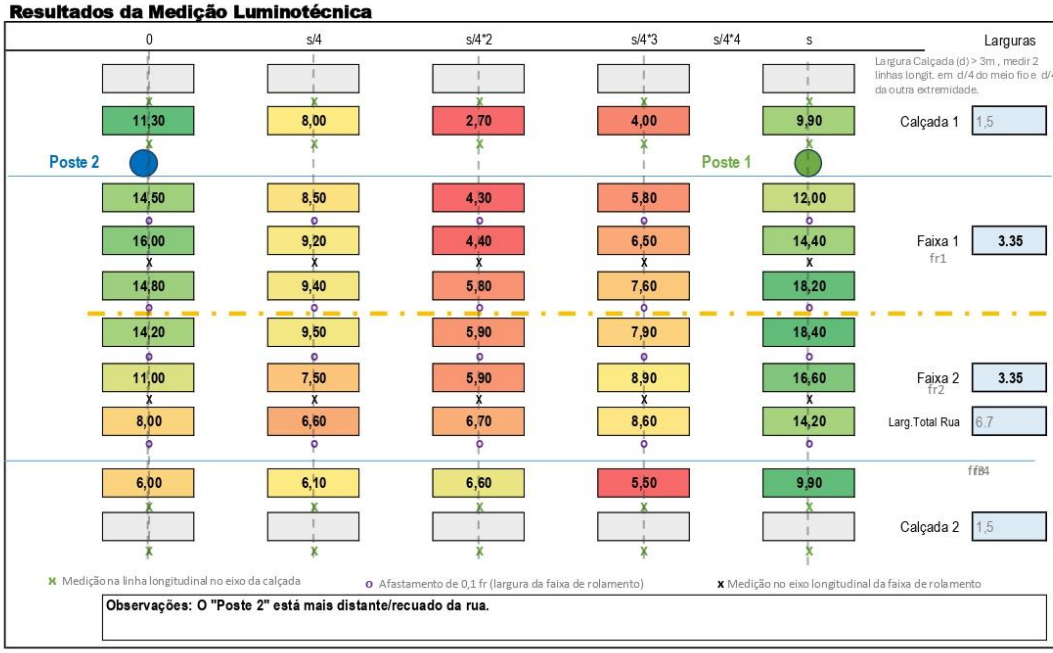
Dados Identificação e Localização

Data da medição:	11/11/2025	Hora:	21:42	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA MARTINICA			Bairro:	Ouro Verde		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1	ID	187069		Poste 2	ID		
Coordenada:	-22.9937611667,-47.1207398611			Coordenada:			
	Cadastrado	Medido			Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	8.0			Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.3			Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		32,00		Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED			**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	30			Potência (W):		
Modelo luminária:				Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000			Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70			Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações: O "Poste 2" está mais distante/recuado da rua.

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	10,04	0,20	0,43	1
Calçada 1	3	7,18	0,20	0,38	1
Calçada 2	3	6,82	0,20	0,81	1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidad	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L8-065

Dados Identificação e Localização

Data da medição:	11/11/2025	Hora:	23:55	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA VIRGINIA FONTES DA SILVA PADILHA			Bairro:	Ouro Verde		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1	ID	246570		Poste 2	ID		
Coordenada:	-22.9721208611,-47.1521077222			Coordenada:			
	Cadastrado	Medido			Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	8.5			Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.0			Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		35,00		Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED			**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	30			Potência (W):		
Modelo luminária:				Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000			Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70			Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica

	0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras
							Largura Calçada (d) > 3m , medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.
	8,60	4,60	2,80	5,20		7,30	Calçada 1 1.7
Poste 2					Poste 1		
	10,00	5,60	3,00	6,00		11,00	
	13,00	6,00	3,30	6,70		13,10	Faixa 1 fr1 3
	14,10	6,50	3,90	6,80		14,40	
	14,60	6,70	4,40	7,20		14,80	
	14,00	6,60	4,30	6,90		13,20	Faixa 2 fr2 3
	12,80	6,50	4,10	6,80		12,50	Larg.Total Rua 6
	12,00	6,10	4,00	6,60		11,20	ff84
							Calçada 2 1.6

x Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	8,63	0,20	0,35	1
Calçada 1	3	5,70	0,20	0,49	1
Calçada 2	3	7,98	0,20	0,50	1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidad	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L8-072

Dados Identificação e Localização

Data da medição:	12/11/2025	Hora:	04:14	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA DOUTOR GUSTAVO ORSOLINI			**Bairro:**	Oziel		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Com interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 ID: 135840 — Coordenada: -22.9718874722-47.1019325278

	Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	8.5	
Projeção Horizontal (m):	2.7	
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		31.1
Luminária/Fonte de Luz:	LED	
Potência (W):	80	
Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Poste 2 ID: — Coordenada:

	Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal:		
Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:		
Potência (W):		
Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras

Largura Calçada (d) > 3m , medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.

Calçada 1: Canteiro

Poste 1 — Poste 2

32,50	15,60	12,60	17,50	30,00
44,40	17,80	14,30	23,90	43,00
47,60	18,20	17,00	26,60	44,20
38,10	17,90	17,80	26,80	37,70
24,50	14,90	17,00	22,50	29,10
19,20	11,50	15,20	18,00	18,90
13,90	8,60	11,40	13,30	13,50
9,30	6,90	7,70	10,10	9,30

Faixa 1 fr1: 5.5

Faixa 2 fr2: 5.5

Larg.Total Rua: 11.0

ff84

Calçada 2: 3

x Medição na linha longitudinal no eixo da calçada — o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) — x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	24,48	0,20	0,47	1
Calçada 1	3		0,20		1
Calçada 2	3	10,40	0,20	0,66	1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidad	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L8-073

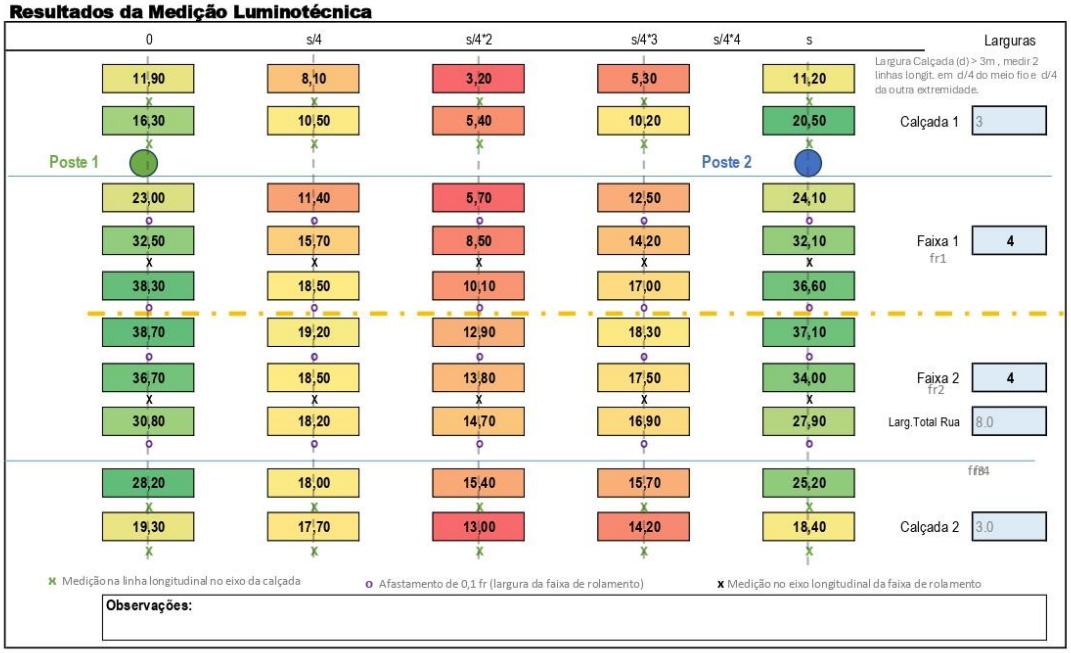
Dados Identificação e Localização

Data da medição:	10/11/2025	Hora:	22:10	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA JOSE FLORENCE TEIXEIRA			Bairro:	Oziel		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1	ID 135705		Poste 2	ID	
Coordenada:	-22.9550253889,-47.0912149722		Coordenada:		
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	8.5		Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.8		Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		34.8	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	80		Potência (W):		
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000		Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70		Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	21,85	0,20	0,26	1
Calçada 1	3	10,26	0,20	0,31	1
Calçada 2	3	18,51	0,20	0,70	1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidad	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L8-075

Dados Identificação e Localização

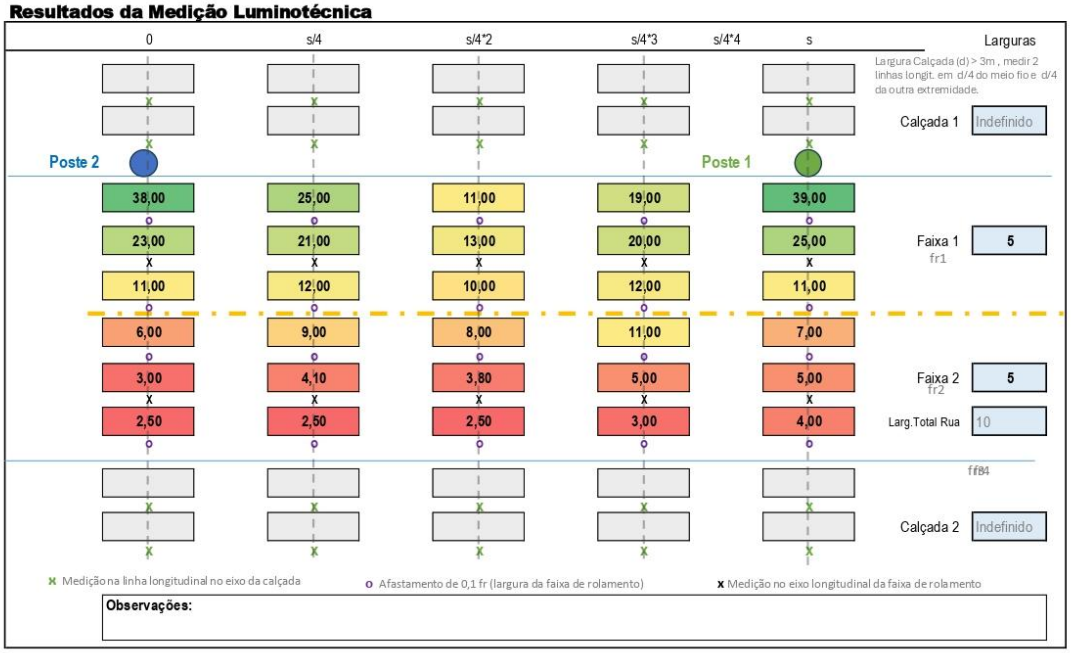
Data da medição:	13/11/2025	Hora:	21:32	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA MARIO ERBOLATO			Bairro:	P St Bárbara		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1	ID	246352	
	Coordenada:	-22.8872514167,-47.1471517222	
		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):		8.0	
Projeção Horizontal (m):		2.3	
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):			29,20
Luminária/Fonte de Luz:		LED	
Potência (W):		80	
Modelo luminária:			
Temperatura de Cor TCC (K):		4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):		70	

Poste 2	ID		
	Coordenada:		
		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):			
Projeção Horizontal:			
Distância entre Poste 2 e poste Posterior:			
Luminária/Fonte de Luz:			
Potência (W):			
Modelo luminária:			
Temperatura de Cor TCC (K):		4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):		70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	12,21	0,20	0,20	1
Calçada 1	3		0,20		1
Calçada 2	3		0,20		1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidad	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L8-078

Dados Identificação e Localização

Data da medição:	13/11/2025	Hora:	22:41	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA IRMA VANIRA VARASSIN			Bairro:	P St Bárbara		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1	ID 134804		Poste 2	ID	
Coordenada:	-22.8952715833,-47.1485233333		Coordenada:		
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	8.5		Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.3		Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		34,20	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	30		Potência (W):		
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000		Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70		Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras
						Largura Calçada (d) > 3m , medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.
6,00	5,00	3,00	5,00		6,00	
9,00	6,00	3,50	8,00		9,00	Calçada 1: 3
Poste 1					Poste 2	
11,00	7,00	4,00	9,00		15,00	
15,00	8,00	4,20	10,00		20,00	Faixa 1 (fr1): 4
18,00	9,00	4,50	12,00		23,00	
17,00	8,60	3,90	11,00		22,00	
14,00	8,00	3,70	10,00		19,00	Faixa 2 (fr2): 4
10,00	7,00	3,50	8,00		13,00	Larg.Total Rua: 8,0
6,00	6,00	3,20	6,00		10,00	ff84
4,00	5,00	3,00	5,00		7,00	Calçada 2: 3,3

x Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações: "Poste 1" é de madeira.

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	10,95	0,20	0,32	1
Calçada 1	3	6,05	0,20	0,50	1
Calçada 2	3	5,52	0,20	0,54	1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidad	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L8-084

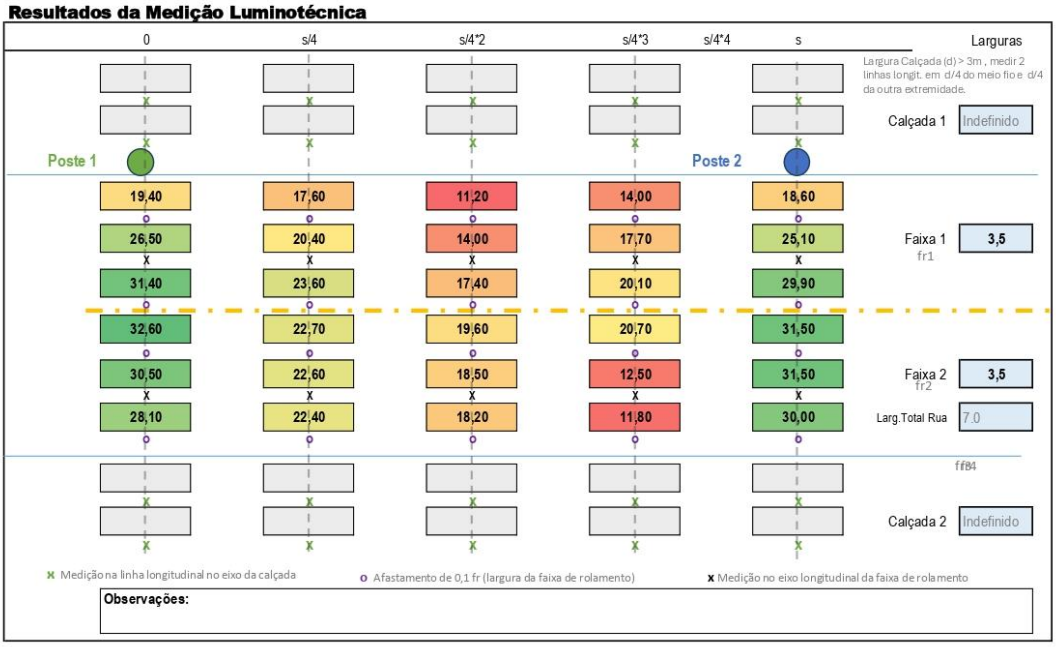
Dados Identificação e Localização

Data da medição:	12/11/2025	Hora:	20:25	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	PRÓXIMO A AVENIDA RODOVIA HEITOR PENTEADO NA AI	**Bairro:**	Pq Ecológico				
Classificação da Via:	V4	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1	ID 135232		Poste 2	ID	
Coordenada:	-22.9015495278,-47.0240282222		Coordenada:		
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	8.0		Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.8		Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		31,00	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	80		Potência (W):		
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000		Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70		Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica



Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	10	22,00	0,20	0,51	1
Calçada 1	3		0,20		1
Calçada 2	3		0,20		1

ILL Indicador de Iluminância de Uniformidad	1
ITC Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L8-085

Dados Identificação e Localização

Data da medição:	17/11/2025	Hora:	20:59	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA ANTONIO FELIX DE SOUSA BRITO			Bairro:	Pq Industrial		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Sem interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 ID 246108	Coordenada: -22.9201936667,-47.0921959167		Poste 2 ID	Coordenada:	
	Cadastrado	Medido		Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	8.5		Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	2.8		Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		34,30	Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED		**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	30		Potência (W):		
Modelo luminária:			Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000		Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70		Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras
						Largura Calçada (d) > 3m , medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.
5,00	3,00	2,00	3,70	5,70		Calçada 1 2,1
Poste 2				Poste 1		
7,50	3,50	3,00	4,60	7,50		
10,50	4,20	3,50	5,80	10,50		Faixa 1 fr1 4
12,50	5,00	4,20	6,20	12,50		
13,50	5,50	4,40	6,60	12,60		
11,80	5,30	4,00	6,30	11,20		Faixa 2 fr2 4
9,50	5,20	3,50	6,00	9,50		Larg.Total Rua 8.0
						ff84
7,70	5,10	2,40	4,70	7,50		
						Calçada 2 1,9

× Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	7,20	0,20	0,42	1
Calçada 1	3	3,88	0,20	0,52	1
Calçada 2	3	5,48	0,20	0,44	1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidad	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

L8-087

Dados Identificação e Localização

Data da medição:	13/11/2025	Hora:	04:34	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	AVENIDA PREFEITO FARIA LIMA			Bairro:	São Bernardo		
Classificação da Via:	V1	Classificação da Calçada:	P2	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Com interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1	ID	134827		Poste 2	ID		
Coordenada:	-22.9176268611,-47.0671279444			Coordenada:			
	Cadastrado	Medido			Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	8.5			Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal (m):	3.7			Projeção Horizontal:		
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		30,00		Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:	LED			**Luminária/Fonte de Luz:**		
Potência (W):	180			Potência (W):		
Modelo luminária:				Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000			Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70			Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras
						Largura Calçada (d) > 3m , medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.
43,00	26,00	14,00	20,00		35,00	Calçada 1 2,9
Poste 2				Poste 1		
58,00	29,00	19,50	23,00		47,00	
71,00	32,00	20,00	27,00		55,00	Faixa 1 fr1 3,5
96,00	35,00	21,00	29,00		74,00	
100,00	39,00	24,00	31,00		79,00	
92,00	38,00	26,00	35,00		85,00	Faixa 2 fr2 3,5
84,00	35,00	27,00	37,00		82,00	Larg.Total Rua 7
68,00	34,00	29,00	38,00		77,00	ff84
						Calçada 2 1,5

× Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	30	48,35	0,40	0,40	1
Calçada 1	10	27,60	0,25	0,51	1
Calçada 2	10	49,20	0,25	0,59	1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidad	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Verificador Independente

ARCADIS

FICHA DE LEVANTAMENTO LUMINOTÉCNICO E ANÁLISE DOCUMENTAL

Dados Identificação e Localização

L8-090

Data da medição:	18/11/2025	Hora:	00:00	Equipe:	Simeletric		
Logradouro:	RUA PADRE DOMINGOS GIOVANINI			Bairro:	Sta Genebra		
Classificação da Via:	V5	Classificação da Calçada:	P4	Faixas de Rolagem:	2	Interferência Arbórea:	Com interferência

Dados Cadastrais e Análise Documental

Poste 1 ID: 227044 — Coordenada: -22.8628055278,-47.0599408611

	Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):	7.5	
Projeção Horizontal (m):	2.3	
s - Distância entre os postes 1 e 2 (m):		32,60
Luminária/Fonte de Luz:	LED	
Potência (W):	80	
Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Poste 2 ID: — Coordenada:

	Cadastrado	Medido
Altura Instalação da luminária (m):		
Projeção Horizontal:		
Distância entre Poste 2 e poste Posterior:		
Luminária/Fonte de Luz:		
Potência (W):		
Modelo luminária:		
Temperatura de Cor TCC (K):	4000	
Indice de Reprodução de Cor (IRC >=70):	70	

Resultados da Medição Luminotécnica

0	s/4	s/4*2	s/4*3	s/4*4	s	Larguras
14,50	10,60	6,50	3,00		3,60	Largura Calçada (d) > 3m , medir 2 linhas longit. em d/4 do meio fio e d/4 da outra extremidade.
21,20	11,80	8,00	11,50		18,00	Calçada 1: 3.0
Poste 2					Poste 1	
28,00	15,90	10,70	16,00		28,80	
35,80	18,50	12,40	18,20		37,60	Faixa 1 fr1: 6
32,50	17,80	12,80	18,70		32,80	
27,00	16,20	12,70	18,10		27,50	
19,00	13,20	12,50	15,20		18,00	Faixa 2 fr2: 6
11,50	9,70	11,00	11,30		10,50	Larg.Total Rua: 12.0
8,20	8,00	9,00	9,20		8,00	ff84
7,00	6,00	7,00	7,70		5,50	Calçada 2: 4.0

× Medição na linha longitudinal no eixo da calçada o Afastamento de 0,1 fr (largura da faixa de rolamento) x Medição no eixo longitudinal da faixa de rolamento

Observações:

Resultado Calculado da Medição

	Iluminância Média - Emed (LUX)		Fator de Uniformidade - U Emin/Emed		
	Espec. Mínima NBR 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	
Via	5	19,00	0,20	0,51	1
Calçada 1	3	10,87	0,20	0,28	1
Calçada 2	3	7,56	0,20	0,73	1

ILL	Indicador de Iluminância de Uniformidad	1
ITC	Indicador de Temperatura de Cor	1
IRC	Indicador de Reprodução de Cor	1

Imagem do local de medição

FN

Simeletric Engenharia

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ANEXO E

RESULTADO DAS AFERIÇÕES LUMINOTÉCNICAS DE FAIXAS DE PEDESTRES

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

Anexo E – Resultado das aferições luminotécnicas de faixas de pedestres

											Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)			Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)			Resultado Geral
ÍNDICE	NºPROJETO	ESQUINA	ID Ponto de Serviço	ENDEREÇO	BAIRRO	PONTOS LUMINOSOS	CLASSE ILUMINAÇÃO VEICULOS	TIPO LAMPADA	POT. LAMPADA	Status	Espec. Mínima 9101:2018	Medido	Resultado Binário	Espec. Mínima 9101:2018	Medido	Resultado Binário	
3-A	CPS-FP-00159	RUA CARLOS KAISEL (MARIA MONTEIRO)	268358	Rua Carlos Kaysel, 74	Cambuí	1	V4	LED	30		17,50	28,20	1	7,50	20,33	1	1
4-A	CPS-FP-00186	RUA JOSÉ JÚLIO X BANDEIRANTES	268855	Rua dos Bandeirantes, 77-77	Cambuí	1	V4	LED	30		17,50	23,40	1	7,50	11,50	1	1
5-A	CPS-FP-00173	RUA CARLOS WUTKE	268392	Rua Carlos Wutke, 102	Cambuí	1	V4	LED	30		17,50	43,80	1	7,50	23,67	1	1
6-A	CPS-FP-00203	RUA BANDEIRANTES 707	268361	Rua Bandeirantes, 707	Cambuí	1	V4	LED	30		17,50	30,20	1	7,50	8,83	1	1
7-A	CPS-FP-00483	RUA DR. WALDEMAR CÉSAR DA SILVEIRA	268548	Rua Doutor Waldemar Cesar Da Silveira, 592	Jardim Amazonas	1	V5	LED	30		10,00	28,30	1	4,00	19,83	1	1
8-A	CPS-FP-00682	RUA MIGUEL RENZULLI 170	268164	Rua Miguel Renzull	Jardim dos Oliveiras	1	V5	LED	30		10,00	28,30	1	4,00	19,83	1	1
9-A	CPS-FP-01134	AVENIDA 20 DE NOVEMBRO X RUA DOUTOR COSTA AGUIAR	269211	AVENIDA 20 DE NOVEMBRO	Centro	1	V4	LED	30		17,50	37,80	1	7,50	21,67	1	1
9-B	CPS-FP-01134	AVENIDA 20 DE NOVEMBRO X RUA DOUTOR COSTA AGUIAR	266920	Avenida 20 De Novembro	Centro	1	V4	LED	80		17,50	34,70	1	7,50	20,00	1	1
9-C	CPS-FP-01134	AVENIDA 20 DE NOVEMBRO X RUA DOUTOR COSTA AGUIAR	269212	AVENIDA 20 DE NOVEMBRO	Centro	1	V4	LED	30		17,50	44,10	1	7,50	3,88	0	0
10-A	CPS-FP-01140	RUA DOUTOR COSTA AGUIAR X RUA SALDANHA MARINHO	268922	Rua Costa Aguiar	Centro	1	V3	LED	30		26,25	63,30	1	11,25	42,67	1	1
10-B	CPS-FP-01140	RUA DOUTOR COSTA AGUIAR X RUA SALDANHA MARINHO	268921	Rua Saldanha Marinho	Centro	1	V3	LED	30		26,25	56,10	1	11,25	34,50	1	1
10-C	CPS-FP-01140	RUA DOUTOR COSTA AGUIAR X RUA SALDANHA MARINHO	268920	Rua Costa Aguiar	Centro	1	V3	LED	30		26,25	65,20	1	11,25	30,00	1	1
11-A	CPS-FP-01153	RUA FERREIRA PENTEADO X RUA JOSE DE ALENCAR	269277	Rua Ferreira Penteado	Centro	1	V2	LED	80		35,00	101,50	1	15,00	55,67	1	1
12-A	CPS-FP-01159	RUA FERREIRA PENTEADO X RUA IRMA SERAPHINA	269672	Rua Irmã Serafina, 392	Centro	1	V1	LED	30		52,50	91,50	1	22,50	13,33	0	0
12-B	CPS-FP-01159	RUA FERREIRA PENTEADO X RUA IRMA SERAPHINA	269673	Rua Irmã Serafina, 727	Centro	1	V1	LED	30		52,50	101,50	1	22,50	77,33	1	1
13-A	CPS-FP-01172	RUA BARAO DE JAGUARA X RUA GENERAL OSORIO	269118	Rua Barão de Jaguara, 1246-1246	Centro	1	V1	LED	30		52,50	89,70	1	22,50	41,17	1	1
13-B	CPS-FP-01172	RUA BARAO DE JAGUARA X RUA GENERAL OSORIO	268878	Rua General Osório, 1052-1052	Centro	1	V2	LED	30	Impossibilidade - Luminária Apagada	52,50			22,50			
14-A	CPS-FP-01178	RUA BERNARDINO DE CAMPOS X RUA JOSE PAULINO	268648	Rua Bernardino de Campos, 842-842	Centro	1	V2	LED	30		35,00	82,70	1	15,00	31,00	1	1
14-B	CPS-FP-01178	RUA BERNARDINO DE CAMPOS X RUA JOSE PAULINO	268649	Rua José Paulino, 1203-1203	Centro	1	V1	LED	30	Impossibilidade - Luminária Apagada	35,00			15,00			
15-A	CPS-FP-01187	AVENIDA BENJAMIN CONSTANT X RUA REGENTE FEIJO	269295	Rua Regente Feijó, 1316	Centro	1	V1	LED	30		52,50	53,00	1	22,50	60,00	1	1
15-B	CPS-FP-01187	AVENIDA BENJAMIN CONSTANT X RUA REGENTE FEIJO	269296	Rua Regente Feijó, 1300	Centro	1	V1	LED	30		52,50	70,70	1	22,50	38,67	1	1
16-A	CPS-FP-01199	AVENIDA OROSIMBO MAIA X RUA JOSE PAULINO X RUA JULIO FRANK	269708	Rua José Paulino, 1549	Centro	1	V1	LED	30		52,50	16,00	0	22,50	5,50	0	0
16-B	CPS-FP-01199	AVENIDA OROSIMBO MAIA X RUA JOSE PAULINO X RUA JULIO FRANK	269709	Rua José Paulino, 1549	Centro	1	V1	LED	30		52,50	16,00	0	22,50	5,50	0	0
16-C	CPS-FP-01199	AVENIDA OROSIMBO MAIA X RUA JOSE PAULINO X RUA JULIO FRANK	269710	Avenida Orosimbo Maia	Vila Itapura	1	V1	LED	30		52,50	81,90	1	22,50	79,56	1	1
17-B	CPS-FP-01202	AVENIDA FRANCISCO GLICERIO X AVENIDA OROSIMBO MAIA	269704	Avenida Orosimbo Maia,428	Centro	1	V1	LED	30		52,50	33,60	0	22,50	44,56	1	0
17-C	CPS-FP-01202	AVENIDA FRANCISCO GLICERIO X AVENIDA OROSIMBO MAIA	269706A	Avenida Orosimbo Maia, 5479-5479	Centro	1	V1	LED	30	Impossibilidade - Luminária Apagada	52,50			22,50			
17-C	CPS-FP-01202	AVENIDA FRANCISCO GLICERIO X AVENIDA OROSIMBO MAIA	269705	Avenida Orosimbo Maia, 5479-5479	Centro	1	V1	LED	30	Impossibilidade - Luminária Apagada	52,50			22,50			
17-D	CPS-FP-01202	AVENIDA FRANCISCO GLICERIO X AVENIDA OROSIMBO MAIA	2697068	Avenida Francisco Glicério	Centro	1	V1	LED	30		52,50	54,30	1	22,50	23,00	1	1
17-E	CPS-FP-01202	AVENIDA FRANCISCO GLICERIO X AVENIDA OROSIMBO MAIA	269707	Avenida Francisco Glicério, 1804-1804	Centro	1	V1	LED	30		52,50	54,30	1	22,50	23,00	1	1
18-A	CPS-FP-01224	RUA DOUTOR EMILIO RIBAS X RUA SAMPAINHO	268874	Rua Doutor Emílio Ribas, 619-619	Cambuí	1	V2	LED	30		35,00	51,80	1	15,00	9,67	0	0
18-B	CPS-FP-01224	RUA DOUTOR EMILIO RIBAS X RUA SAMPAINHO	266735	Rua Emílio Ribas	Cambuí	1	V2	LED	80		35,00	122,00	1	15,00	56,67	1	1
18-C	CPS-FP-01224	RUA DOUTOR EMILIO RIBAS X RUA SAMPAINHO	268875	Rua Sampainho, 222-222	Cambuí	1	V2	LED	30		35,00	58,50	1	15,00	15,00	1	1
19-A	CPS-FP-01226	RUA ANTONIO LAPA X RUA SAMPAINHO	268894	Rua Antônio Lapa	Cambuí	1	V2	LED	30		35,00	55,70	1	15,00	24,33	1	1
19-B	CPS-FP-01226	RUA ANTONIO LAPA X RUA SAMPAINHO	268893	Rua Padre Almeida	Cambuí	1	V3	LED	30		35,00	61,70	1	15,00	49,00	1	1
20-A	CPS-FP-01230	RUA BARRETO LEME X RUA DOUTOR EMILIO RIBAS	268946	Rua Barreto Leme, 2195-2200	Cambuí	1	V1	LED	30		52,50	76,20	1	22,50	39,67	1	1
20-B	CPS-FP-01230	RUA BARRETO LEME X RUA DOUTOR EMILIO RIBAS	268945	Rua Doutor Emílio Ribas, 717	Cambuí	1	V2	LED	30		35,00	39,30	1	15,00	39,67	1	1
21-A	CPS-FP-01234	RUA AMERICO BRASILIENSE	269965	Rua Coronel Quirino, 1175-1175	Cambuí	1	V1	LED	30		52,50	120,00	1	22,50	25,33	1	1
22-A	CPS-FP-01242	RUA CORONEL QUIRINO X RUA DOS ALECRINS	269875	Rua Alecrins, 55-55	Cambuí	1	V2	LED	30		35,00	63,70	1	15,00	38,50	1	1
22-B	CPS-FP-01242	RUA CORONEL QUIRINO X RUA DOS ALECRINS	266504	Rua Dos Alecrins	Cambuí	1	V2	LED	80		35,00	71,80	1	15,00	46,67	1	1
22-C	CPS-FP-01242	RUA CORONEL QUIRINO X RUA DOS ALECRINS	269874	Rua Alecrins, 55-55	Cambuí	1	V2	LED	30		35,00	71,80	1	15,00	46,67	1	1
23-A	CPS-FP-01250	RUA BANDEIRANTES X RUA MARIA MONTEIRO	266617	Rua Maria Monteiro	Cambuí	1	V1	LED	80		52,50	45,70	0	22,50	16,33	0	0
23-B	CPS-FP-01250	RUA BANDEIRANTES X RUA MARIA MONTEIRO	268653	Rua dos Bandeirantes	Cambuí	1	V4	LED	30		17,50	33,00	1	7,50	27,00	1	1
24-A	CPS-FP-01258	RUA DONA JOSEFINA SARMENTO X RUA DOUTOR EMILIO RIBAS	269613A	Rua Dr. Emílio Ribas	Cambuí	1	V2	LED	30		35,00	37,20	1	15,00	38,33	1	1
24-B	CPS-FP-01258	RUA DONA JOSEFINA SARMENTO X RUA DOUTOR EMILIO RIBAS	2696138	Rua Dona Josefina Sarmento, 915	Cambuí	1	V4	LED	30		17,50	38,50	1	7,50	13,33	1	1
25-A	CPS-FP-01261	RUA DOS ALECRINS X RUA DOUTOR ANTONIO GALIZIA	268822	Rua Doutor Antônio Galizia, 133-133	Cambuí	1	V4	LED	30		17,50	52,90	1	7,50	33,17	1	1
25-B	CPS-FP-01261	RUA DOS ALECRINS X RUA DOUTOR ANTONIO GALIZIA	268823	Rua dos Alecrins	Cambuí	1	V2	LED	30		35,00	60,30	1	15,00	27,33	1	1
26-A	CPS-FP-01268	RUA CAPITAO FRANCISCO DE PAULA X RUA COMENDADOR QUERUBI	268588A	Rua Comendador Querubim Uriel, 96-125	Cambuí	1	V3	LED	30		26,25	28,50	1	11,25	12,33	1	1
26-A	CPS-FP-01268	RUA CAPITAO FRANCISCO DE PAULA X RUA COMENDADOR QUERUBI	2685888	Rua Capitão Francisco de Paula	Cambuí	1	V4	LED	30		26,25	28,50	1	11,25	12,33	1	1
27-A	CPS-FP-01269	RUA ANA JARVIS X RUA CAPITAO FRANCISCO DE PAULA	268589	Rua Capitão Francisco de Paula	Cambuí	1	V4	LED	30		17,50	40,10	1	7,50	31,17	1	1
27-B	CPS-FP-01269	RUA ANA JARVIS X RUA CAPITAO FRANCISCO DE PAULA	268590	Rua Ana Jarvis, 98-100	Cambuí	1	V4	LED	30		17,50	44,50	1	7,50	22,00	1	1
28-A	CPS-FP-01293	RUA AMERICO BRASILIENSE X RUA ANTONIO LAPA	268942	Rua Antônio Lapa, 472-472	Cambuí	1	V3	LED	30		26,25	40,00	1	11,25	31,33	1	1
28-B	CPS-FP-01293	RUA AMERICO BRASILIENSE X RUA ANTONIO LAPA	268943	Rua Américo Brasiliense, 379-379	Cambuí	1	V3	LED	30		26,25	54,00	1	11,25	27,67	1	1
29-A	CPS-FP-01414	AVENIDA JOAO JORGE X RUA FRANCISCO TEODORO	269805	Avenida João Jorge	Vila Industrial	1	V1	LED	30		52,50	53,50	1	22,50	45,33	1	1
29-B	CPS-FP-01414	AVENIDA JOAO JORGE X RUA FRANCISCO TEODORO	269804	Avenida João Jorge	Vila Industrial	1	V1	LED	30		52,50	58,00	1	22,50	22,67	1	1
29-C	CPS-FP-01414	AVENIDA JOAO JORGE X RUA FRANCISCO TEODORO	269803	Avenida João Jorge	Vila Industrial	1	V1	LED	30		52,50	52,80	1	22,50	36,17	1	1
30-A	CPS-FP-01480	RUA DOUTOR CASSIANO GONZAGA X RUA ELIAS LOBO NETO	268953	Rua Doutor Alves do Banho, 325	São Bernardo	1	V5	LED	80		10,00	58,00	1	4,00	14,33	1	1
31-A	CPS-FP-01505	AV BRASIL X ALVARO MILLER 00BAM	269657	Rua Álvaro Muller, 684	Centro	1	V4	LED	80		17,50	35,70	1	7,50	12,00	1	1
32-A	CPS-FP-01507	AV BRASIL X RUA TIRADENTES 00BTI	269265	Rua Tiradentes, 623	Vila Itapura	1	V1	LED	30		52,50	59,40	1	22,50	48,83	1	1
32-B	CPS-FP-01507	AV BRASIL X RUA TIRADENTES 00BTI	269267	Avenida Brasil, 240	Vila Itapura	1	V1	LED	30		52,50	41,30	0	22,50	24,17	1	0
32-C	CPS-FP-01507	AV BRASIL X RUA TIRADENTES 00BTI	269269	Avenida Brasil, 255	Jardim Guanabara	1	V1	LED	30		52,50	65,20	1	22,50	45,50	1	1

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ÍNDICE	Nº PROJETO	ESQUINA	ID Ponto de Serviço	ENDEREÇO	BAIRRO	PONTOS LUMINOSOS	CLASSE ILUMINAÇÃO VEÍCULOS	TIPO LÂMPADA	POT. LÂMPADA	Status	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)			Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)			Resultado Geral
											Espec. Mínima 0101/2010	Medido	Resultado Binário	Espec. Mínima 0101/2010	Medido	Resultado Binário	
33-A	CPS-FP-01514	AV IMPERATRIZ DNA TEREZA CRISTINA 36 00MP	269126	Avenida Imperatriz Dona Tereza Cristina	J Guarani	1	V2	LED	30		35,00	59,90	1	15,00	25,00	1	1
34-A	CPS-FP-01527	R. DR. FRANCISCO POMPEU,351 X RUA ELIAS LOBO NETO	268667	Rua Elias Lobo Neto, 403-403	São Bernardo	1	V5	LED	30		10,00	27,80	1	4,00	20,83	1	1
34-B	CPS-FP-01527	R. DR. FRANCISCO POMPEU,351 X RUA ELIAS LOBO NETO	268672	Rua Elias Lobo Neto, 387-387	São Bernardo	1	V5	LED	30		10,00	32,30	1	4,00	14,83	1	1
35-A	CPS-FP-01530	AVENIDA DAS AMOREIRAS X R. PROF. ORESTES CARLOS SEGALLIO,01	269184	Avenida das Amoreiras, 1999-1999	São Bernardo	1	V1	LED	30		52,50	74,60	1	22,50	47,44	1	1
37-A	CPS-FP-01687	AV PRINCESA D'OESTE 1547	268662A	Avenida Princesa D'Oeste, 1547-1547	Jardim Proença	1	V1	LED	30		52,50	60,30	1	22,50	96,67	1	1
37-B	CPS-FP-01687	AV PRINCESA D'OESTE 1547	2686628	Avenida Princesa D'Oeste, 1547-1547	Jardim Proença	1	V1	LED	30		52,50	65,80	1	22,50	41,00	1	1
38-A	CPS-FP-01688	RUA PROENÇA 1119	269817	Rua Proença	Ponte Preta	1	V1	LED	80		52,50	84,50	1	22,50	46,67	1	1
39-A	CPS-FP-01693	AV COM ENZO FERRARI X ENG AUGUSTO FIGUEIREDO	269122	Avenida Comendador Enzo Ferrari	Swift	1	V4	LED	30		17,50	51,20	1	7,50	9,00	1	1
39-B	CPS-FP-01693	AV COM ENZO FERRARI X ENG AUGUSTO FIGUEIREDO	269124	Avenida Comendador Enzo Ferrari	Swift	1	V4	LED	30		17,50	33,70	1	7,50	25,00	1	1
39-C	CPS-FP-01693	AV COM ENZO FERRARI X ENG AUGUSTO FIGUEIREDO	269123	Avenida Comendador Enzo Ferrari, 228	Swift	1	V4	LED	30		17,50	26,70	1	7,50	19,17	1	1
40-A	CPS-FP-01706	AV IMPERATRIZ LEOPOLDINA X CAROLINA FLORENCE	269852	Avenida Imperatriz Leopoldina	Taquaral	1	V2	LED	30		35,00	95,80	1	15,00	40,67	1	1
41-A	CPS-FP-01707	AV IMPERATRIZ LEOPOLDINA X BUARQUE DE MACEDO	269761	Rua Buarque de Macedo, 834	Jardim Brasil	1	V2	LED	30		35,00	100,20	1	15,00	27,67	1	1
41-B	CPS-FP-01707	AV IMPERATRIZ LEOPOLDINA X BUARQUE DE MACEDO	269760	Avenida Imperatriz Leopoldina, 28	Vila Nova	1	V1	LED	30		52,50	45,40	0	22,50	40,50	1	0
42-A	CPS-FP-01708	AV IMPERATRIZ LEOPOLDINA 348	269851	Rua Eleutério Rodrigues	Vila Nova	1	V5	LED	30		10,00	24,90	1	4,00	16,17	1	1
43-A	CPS-FP-01714	AV JOSE FRANCISCO DE CAMARGO ANDRADE 291	269840	Avenida Francisco José de Camargo Andrade, 291-291	Jardim Chapadão	1	V1	LED	30		52,50	61,90	1	22,50	45,50	1	1
43-B	CPS-FP-01714	AV JOSE FRANCISCO DE CAMARGO ANDRADE 291	269841	Rua Alferes João José, 402-402	Jardim Chapadão	1	V5	LED	30		10,00	43,70	1	4,00	32,50	1	1
43-C	CPS-FP-01714	AV JOSE FRANCISCO DE CAMARGO ANDRADE 291	269839	Avenida Francisco José de Camargo Andrade, 308	Jardim Chapadão	1	V1	LED	30		52,50	62,30	1	22,50	26,17	1	1
44-A	CPS-FP-01763	R. ORLANDO CARPINO 100	269607	Rua Oliveira Cardoso, 312	Jardim Chapadão	1	V2	LED	30		35,00	22,30	0	15,00	18,00	1	0
44-B	CPS-FP-01763	R. ORLANDO CARPINO 100	269608	Rua Oliveira Cardoso, 87	Jardim Chapadão	1	V2	LED	30		35,00	23,70	0	15,00	22,00	1	0
45-A	CPS-FP-01781	RUA ALFERES JOAO JOSE 70	269633	Rua Doutor Miguel Penteado, 568	Castelo	1	V5	LED	30		10,00	73,70	1	4,00	4,67	1	1

Amostra:	80
Impossibilidades:	4
Amostr Considerada:	76
Conformes:	65
Não Conformes:	11
Índice de Aprovação:	85,5%

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

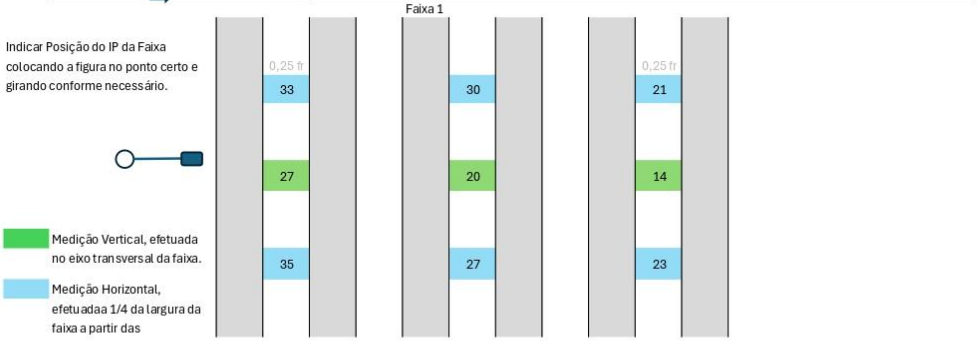
Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice 3-A

Número do Projeto: CPS-FP-00159	
Id Ponto Serviço: 268358	
Esquina:	RUA CARLOS KAISEL (MARIA MONTEIRO)
Endereço:	Rua Carlos Kaysel, 74 - Cambuí
Data e Hora da Medição: 01/12/2025 - 22:59	Efetuado por: Marcos e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Carlos Kaysel
Nome da rua Transversal (está aqui?)	

Faixa 1

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.



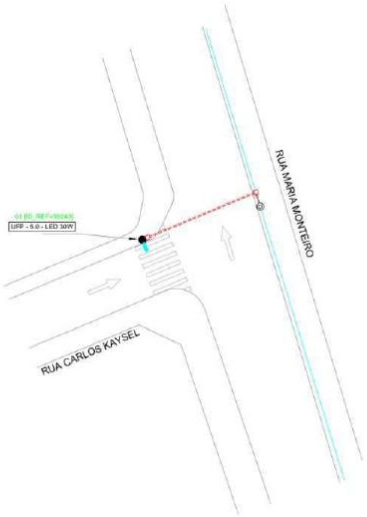
Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das

Nome da rua Transversal (Está aqui?)	Rua Maria Monteiro

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V4	17,50	28,17	7,50	20,33



FN

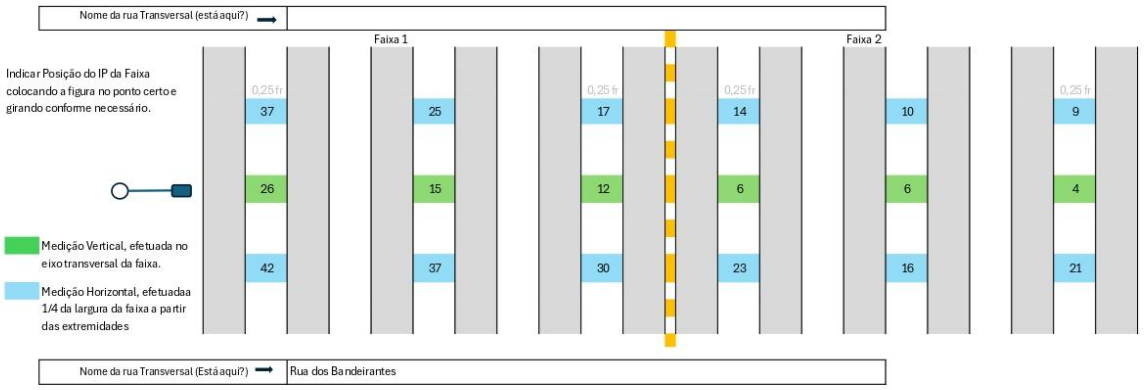
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice 4-A

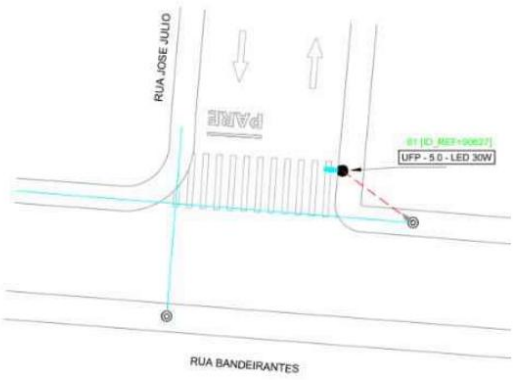
Número do Projeto: CPS-FP-00166	Esquinas:	RUA JOSÉ JÚLIO × BANDEIRANTES	
Id Ponto de Serviço: 268855	Endereço:	Rua dos Bandeirantes, 77-77 - Cambuí	
	Data e Hora da Medição: 01/12/2025 - 23:17		Efetuado por: Marcos e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua José Júlio		



Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Especc. Mínima 5101:2018	Medido	Especc. Mínima 5101:2012	Medido
V4	17,50	23,42	7,50	11,50



FN

4/85

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

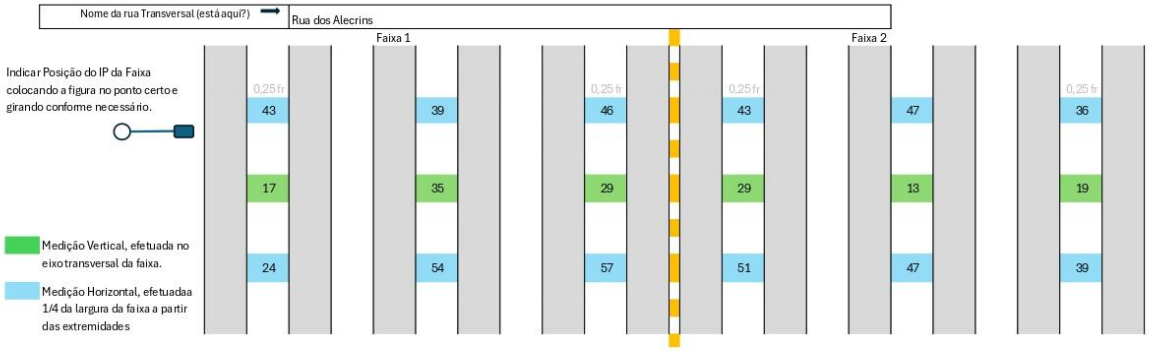
Índice 5-A

Número do Projeto:	CPS-FP-00173	Esquinas:	RUA CARLOS WUTKE
Id Ponto de Serviço:	268392	Endereço:	Rua Carlos Wutke, 102 - Cambuí
Data e Hora da Medição:	01/12/2025 - 23:54	Efetuado por:	Marcos e Kazu

Nome da rua Longitudinal: ⬆	Rua Carlos Wutke

Nome da rua Transversal (está aqui?) ➞ Rua dos Alecrins

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.



Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

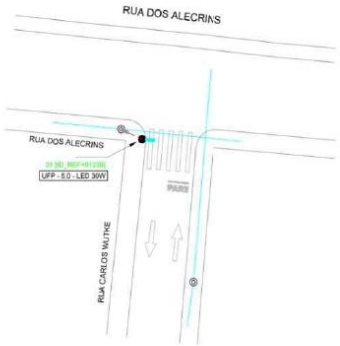
Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

Nome da rua Transversal (Está aqui?) ➞

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V4	17,50	43,83	7,50	23,67



FN

5/85

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice 6-A

Número do Projeto:	CPS-FP-00203	Esquina Esquina	RUA BANDEIRANTES 707
Id Ponto de Serviço:	268361	Endereço:	Rua Bandeirantes, 707 - Cambuí
Data e Hora da Medição:	02/12/2025 - 00:26	Efetuado por:	Marcos e Kazu

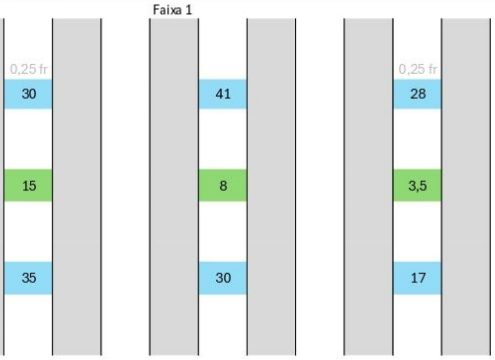
Nome da rua Longitudinal:	Rua dos Bandeirantes

Nome da rua Transversal (está aqui?) →	Avenida João Mendes Júnior

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.

Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

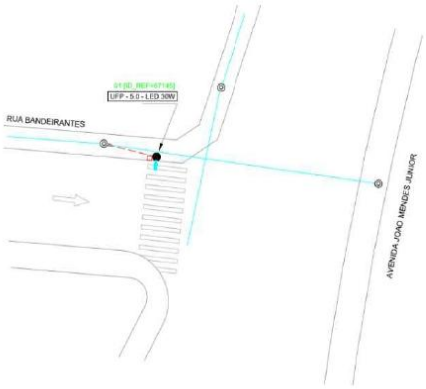
Medição Horizontal, efetuada a 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades



Nome da rua Transversal (Está aqui?) →	

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V4	17,50	30,17	7,50	8,83



FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

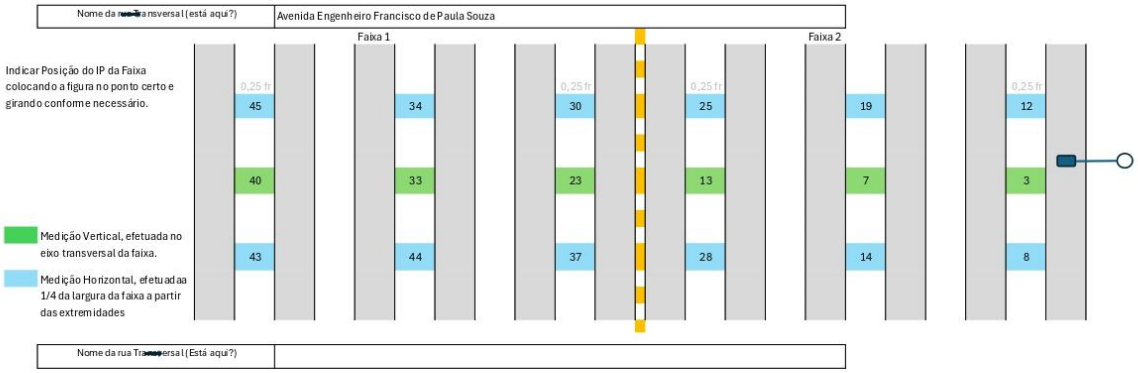
ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Índice 7-A

Número do Projeto: CPS-FP-00483	Esquinas:	RUA DR. WALDEMAR CÉSAR DA SILVEIRA	
Id Ponto de Serviço: 268548	Endereço:	Rua Doutor Waldemar Cesar Da Silveira, 592 - Jardim Amazonas	
Data e Hora da Medição: 02/12/2025 - 22:34	Efetuado por:	Marcos e Kazu	
Nome da rua Longitudinal:	Rua Doutor Waldemar César da Silveira		

Nome da rua Transversal (está aqui?) Avenida Engenheiro Francisco de Paula Souza

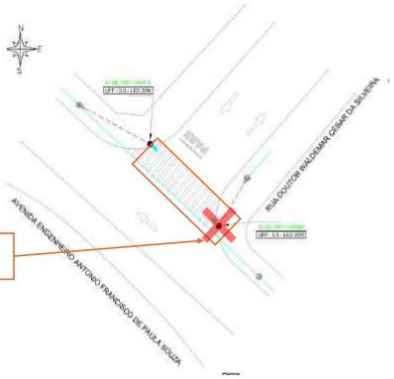


Nome da rua Transversal (Está aqui?)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V5	10,00	28,25	4,00	19,83



Segundo Ponto Inexistente

FN

7/85

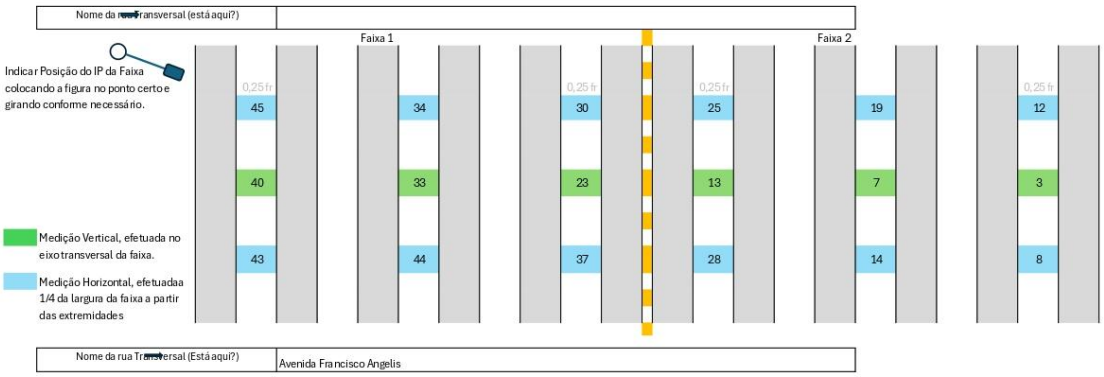
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice: 8-A

Número do Projeto: CPS-FP-00682	Esquinas:	RUA MIGUEL RENZULLI 170	
Id Ponto de Serviço: 268164	Endereço:	Rua Miguel Renzuli - Jardim dos Oliveiras	
Data e Hora da Medição: 02/12/2025 - 21:27	Efetuado por:	Marcos e Kazu	
Nome da rua Longitudinal:	Rua Miguel Renzulli		



Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Especc. Mínima 5101:2018	Medido	Especc. Mínima 5101:2012	Medido
V5	10,00	28,25	4,00	19,83

FN

8/85

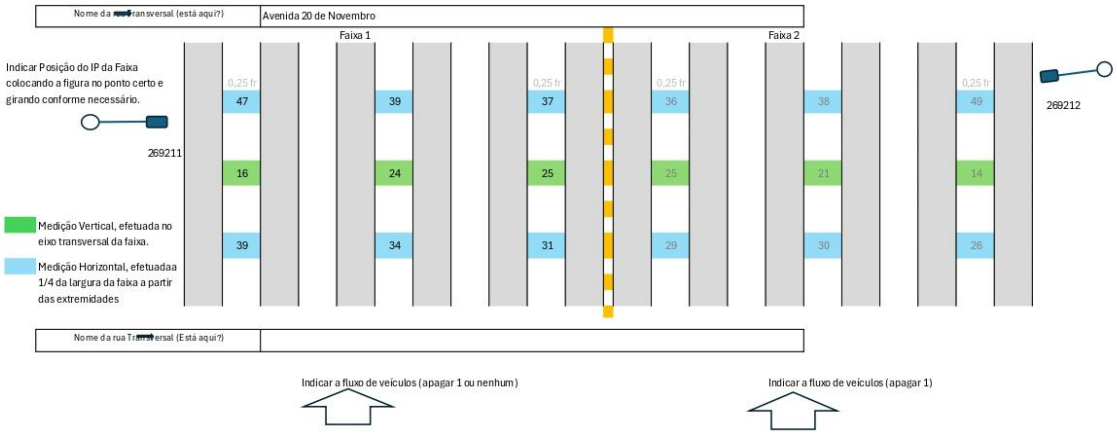
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

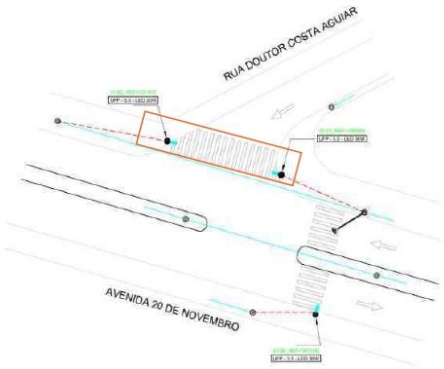
Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice 9-A

Número do Projeto: CPS-FP-01134	Esquinas:	AVENIDA 20 DE NOVEMBRO X RUA DOUTOR COSTA AGUIAR	
Id Ponto de Serviço: 269211	Endereço:	AVENIDA 20 DE NOVEMBRO - Centro	
Data e Hora da Medição: 02/12/2025 - 02:56		Efetuado por:	Marcos e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Doutor Costa Aguiar		



Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V4	17,50	37,83	7,50	21,67



FN

9/85

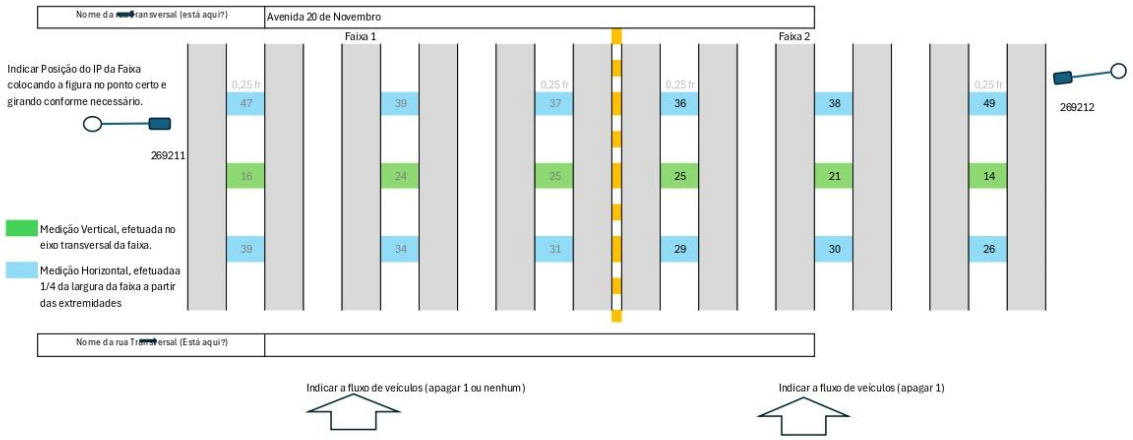
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

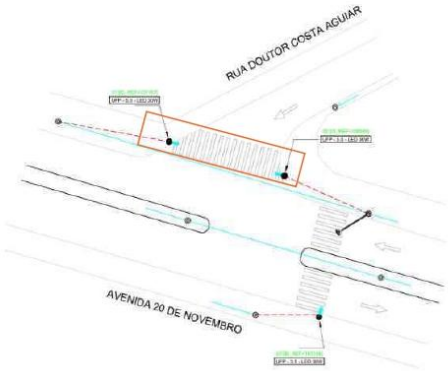
Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Índice 9-C

Número do Projeto: CPS-FP-01134	Esquinas:	AVENIDA 20 DE NOVEMBRO X RUA DOUTOR COSTA AGUIAR	
Id Ponto de Serviço: 269212	Endereço:	AVENIDA 20 DE NOVEMBRO - Centro	
Data e Hora da Medição: 02/12/2025 - 02:56		Efetuado por:	Marcos e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Doutor Costa Aguiar		



Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V4	17,50	34,67	7,50	20,00



FN

10/85

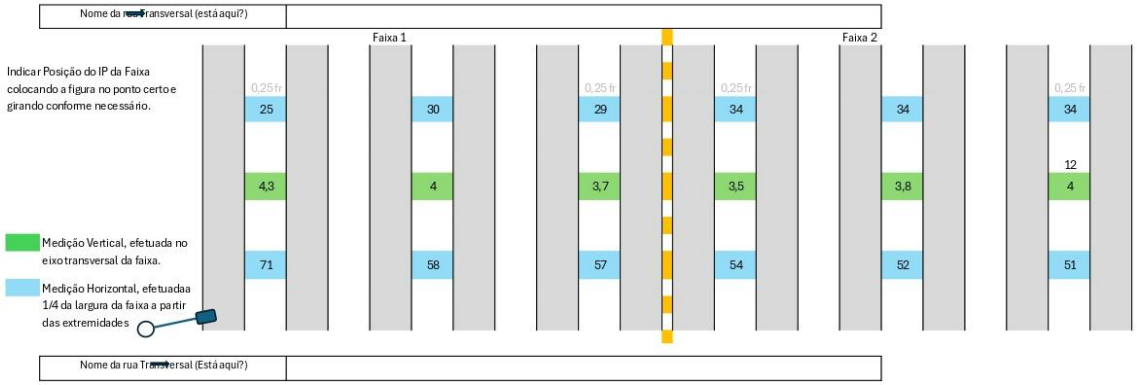
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice 9-A

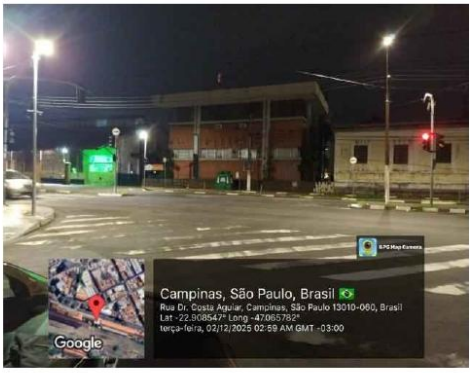
Número do Projeto: CPS-FP-01134	Esquinas:	AVENIDA 20 DE NOVEMBRO X RUA DOUTOR COSTA AGUIAR	
Id Ponto de Serviço: 269211	Endereço:	AVENIDA 20 DE NOVEMBRO - Centro	
Data e Hora da Medição: 02/12/2025 - 03:02		Efetuado por:	Marcos e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Avenida 20 de Novembro		

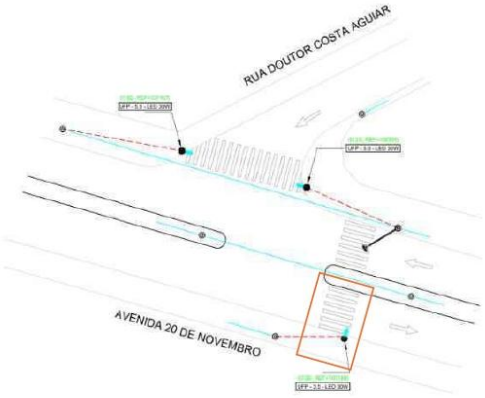


Indicar a fluxo de veículos (a pagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (a pagar 1)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Especc. Mínima 5101:2018	Medido	Especc. Mínima 5101:2012	Medido
V4	17,50	44,08	7,50	3,88





FN

11/85

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Índice 10-A

Número do Projeto: CPS-FP-01140	Esquinas:	RUA DOUTOR COSTA AGUIAR X RUA SALDANHA MARINHO	
Id Ponto de Serviço: 268922	Endereço:	Rua Costa Aguiar - Centro	
Data e Hora da Medição:	02/12/25 - 02:43	Efetuado por:	Marcos e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Doutor Costa Aguiar		

Nome da rua Transversal (está aqui?) ➡

Faixa 1

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.

Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

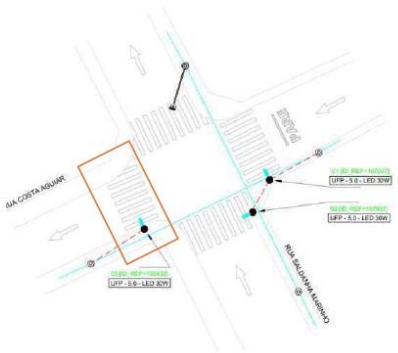
Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

0,25 fr		0,25 fr
70	56	55
50	43	35
76	55	68

Nome da rua Transversal (Está aqui?) | Rua Saldanha Marinho

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V3	26,25	63,33	11,25	42,67



FN

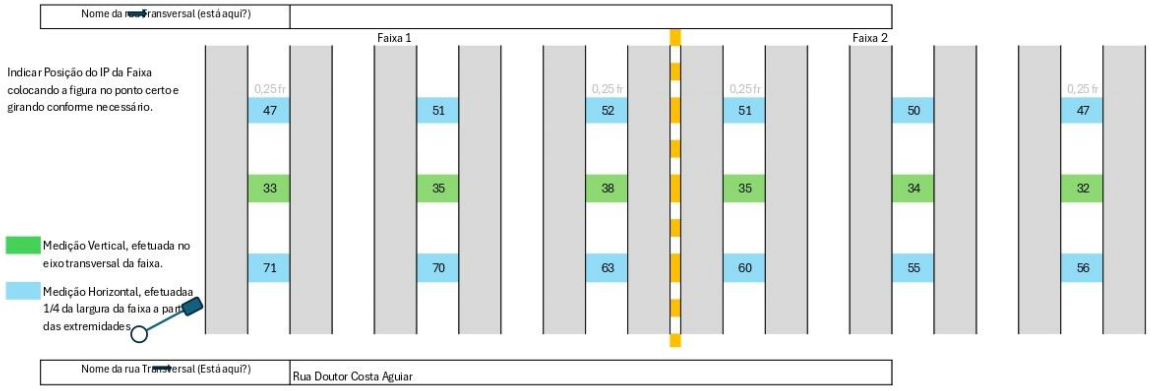
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Índice 10-A

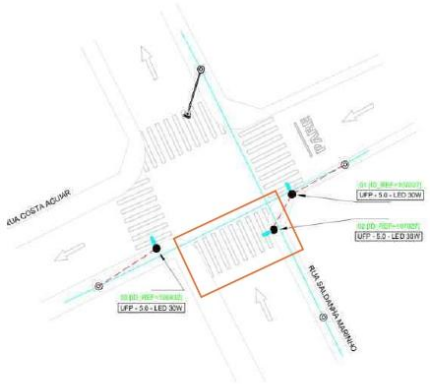
Número do Projeto: CPS-FP-01140	Esquinas:	RUA DOUTOR COSTA AGUIAR X RUA SALDANHA MARINHO	
Id Ponto de Serviço: 268922	Endereço:	Rua Costa Aguiar - Centro	
Data e Hora da Medição:	02/12/2025 - 02:47	Efetuado por:	
Nome da rua Longitudinal:	Rua Saldanha Marinho		



Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V3	26,25	56,08	11,25	34,50



FN

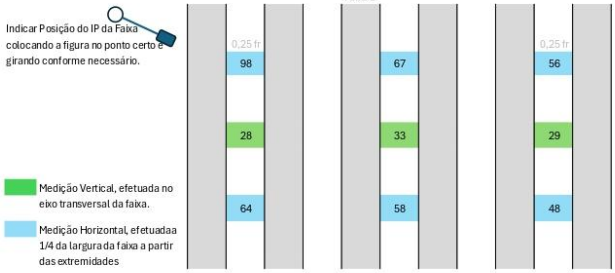
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice 10-C

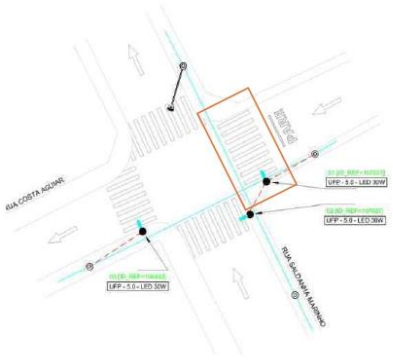
Número do Projeto:	CPS-FP-01140	Esquinas:	RUA DOUTOR COSTA AGUIAR X RUA SALDANHA MARINHO
Id Ponto de Serviço:	268920	Endereço:	Rua Costa Aguiar - Centro
Data e Hora da Medição:	02/12/25 - 02:50	Efetuado por:	
Nome da rua Longitudinal:	Rua Doutor Costa Aguiar		
Nome da rua Transversal (está aqui?)	Rua Saldanha Marinho		



Nome da rua Transversal (Está aqui?)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2016	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V3	26,25	65,17	11,25	30,00



FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

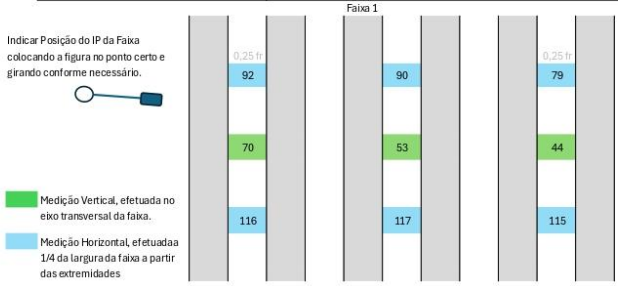
Índice 11-A

Número do Projeto: CPS-FP-01153	Esquinas:	RUA FERREIRA PENTEADO X RUA JOSE DE ALENCAR	
Id Ponto de Serviço: 269277	Endereço:	Rua Ferreira Penteado - Centro	
Data e Hora da Medição:	02/12/25 - 02:35	Efetuado por:	Marcos e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua José de Alencar		

Nome da rua Transversal (está aqui?)	

Faixa 1

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.



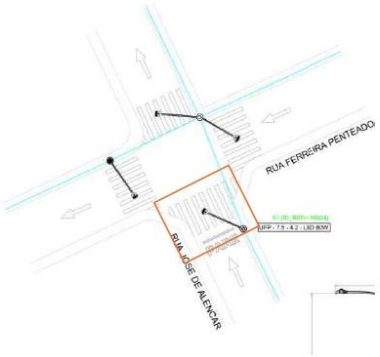
Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

Nome da rua Transversal (Está aqui?)	Rua Ferreira Penteado

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V2	35,00	101,50	15,00	55,67



FN

15/85

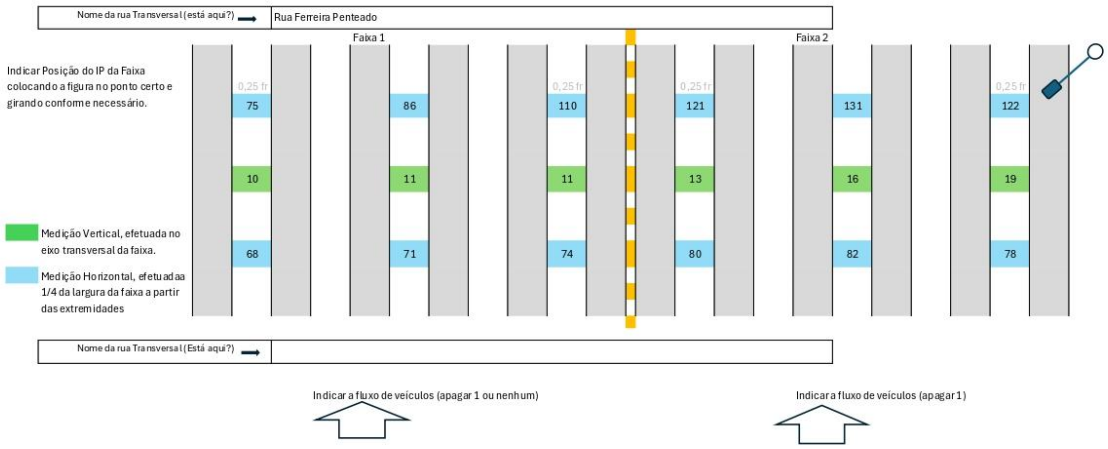
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

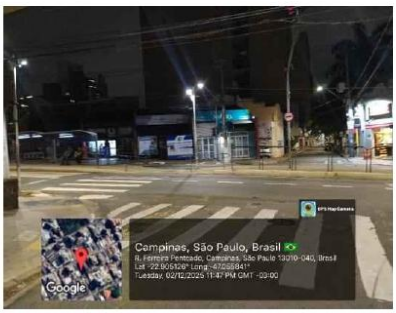
Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

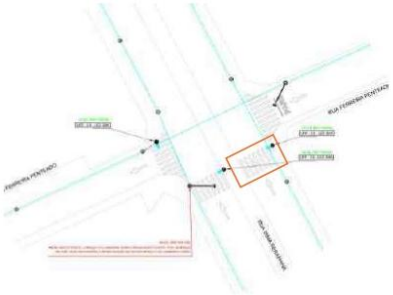
Indice 12-A

Número do Projeto: CPS-FP-01159	Esquinas:	RUA FERREIRA PENTEADO X RUA IRMA SERAPHINA	
Id Ponto de Serviço: 269672	Endereço:	Rua Irmã Serafina, 392 - Centro	
Data e Hora da Medição:	02/12/2025 - 23:53	Efetuado por:	Marcos e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Irmã Seraphina		



Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V1	52,50	91,50	22,50	13,33





FN

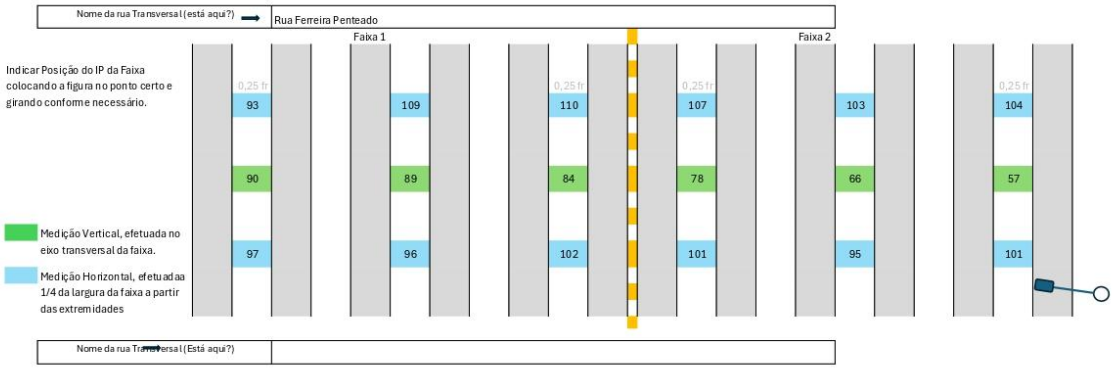
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice 12-B

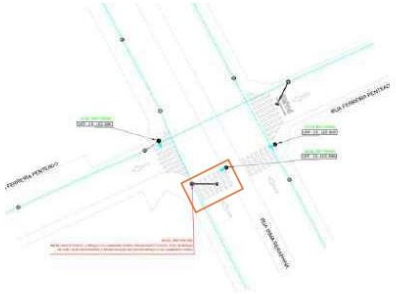
Número do Projeto: CPS-FP-01159	Esquinas:	RUA FERREIRA PENTEADO X RUA IRMA SERAPHINA	
Id Ponto de Serviço: 269673	Endereço:	Rua Irmã Serafina, 727 - Centro	
Data e Hora da Medição: 02/12/2025 - 23:43	Efetuado por:	Marcos e Kazu	
Nome da rua Longitudinal:	Rua Irmã Seraphina		



Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - EV_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V1	52,50	101,50	22,50	77,33



FN

17/85

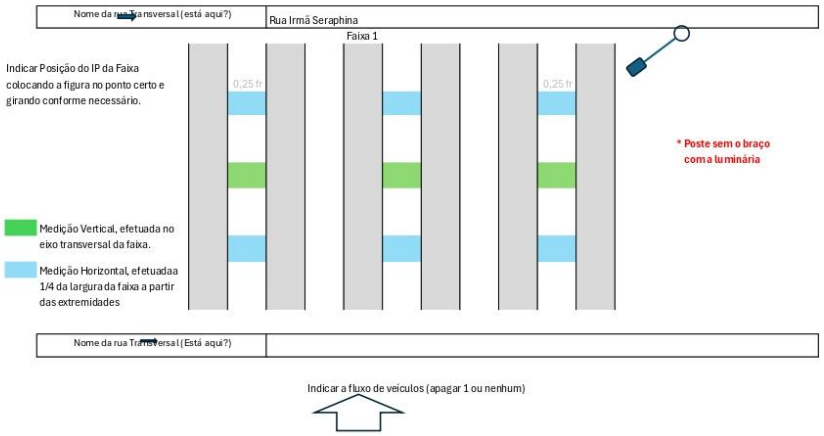
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

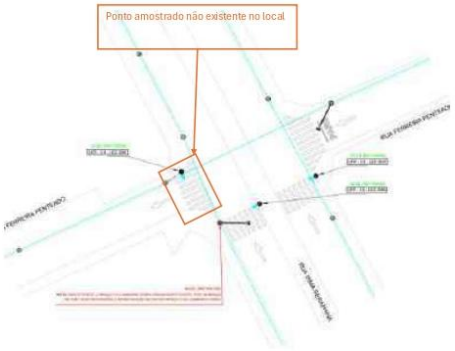
Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Índice Anexo E – Resultado das aferições luminotécnicas de faixas de pedestres

Número do Projeto: CPS-FP-01159	Esquinas:	RUA FERREIRA PENTEADO X RUA IRMA SERAPHINA	
Id Ponto de Serviço:	Endereço:	Rua FERREIRA PENTEADO	
Data e Hora da Medição: 02/12/2025 - 23:57	Efetuado por:	Marcos e Kazu	
Nome da rua Longitudinal:	Rua Ferreira Penteado		



Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{mod} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{mod} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
0				



FN

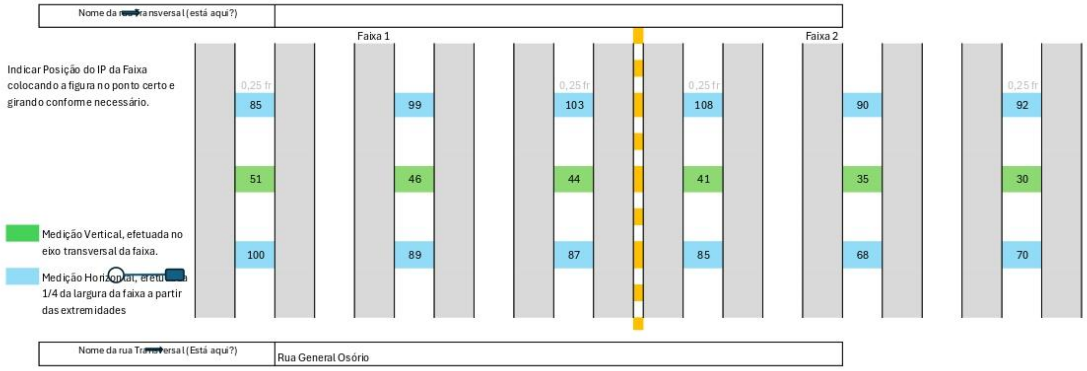
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice 13-A

Número do Projeto: CPS-FP-01172	Esquinas:	RUA BARAO DE JAGUARA X RUA GENERAL OSORIO	
Id Ponto de Serviço: 269118	Endereço:	Rua Barão de Jaguara, 1246-1246 - Centro	
Data e Hora da Medição: 03/12/2025 - 00:52	Efetuado por:	Marcos e Kazu	
Nome da rua Longitudinal:	Rua Barão de Jaguara		



Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V1	52,50	89,67	22,50	41,17

FN

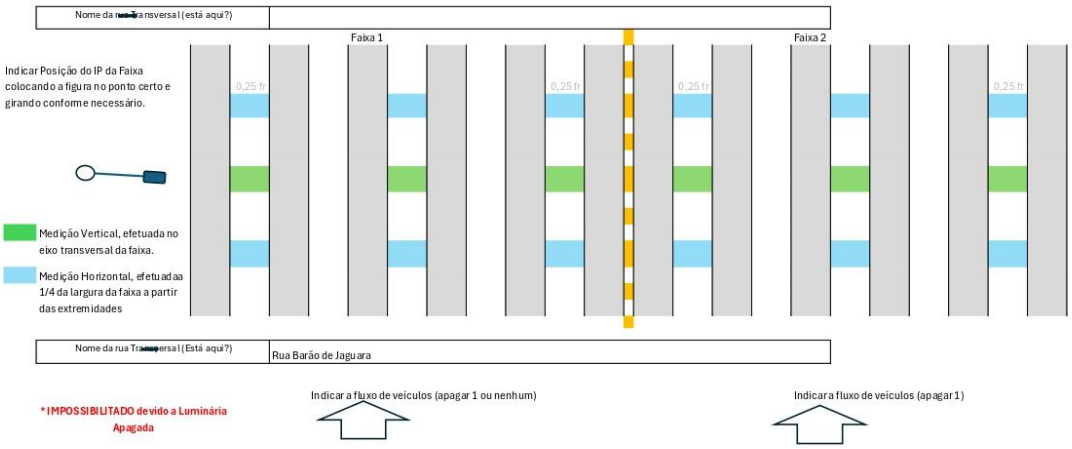
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

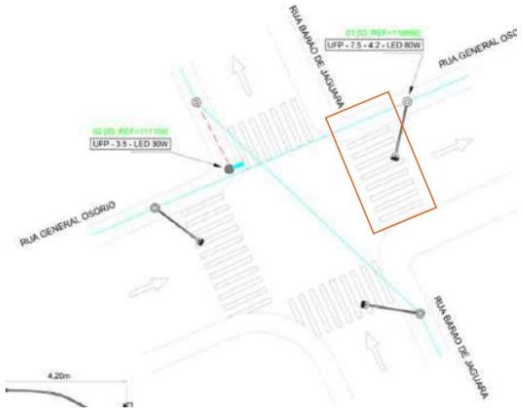
Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice 13-A

Número do Projeto: CPS-FP-01172	Esquinas:	RUA BARAO DE JAGUARA X RUA GENERAL OSORIO	
Id Ponto de Serviço: 269118	Endereço:	Rua Barão de Jaguara, 1246-1246 - Centro	
Data e Hora da Medição: 03/12/2025 - 01:00	Efetuado por:	Marcos e Kazu	
Nome da rua Longitudinal:	Rua General Osório		



Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V1	52,50		22,50	



FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PUBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

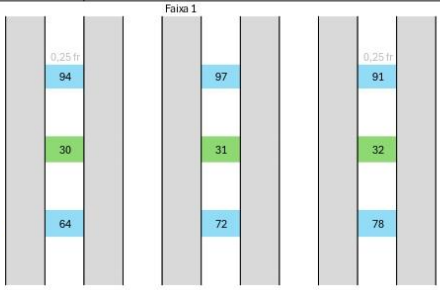
Índice 14-A

Número do Projeto: CPS-FP-01178	Esquinas:	RUA BERNARDINO DE CAMPOS X RUA JOSE PAULINO	
Id Ponto de Serviço: 268648	Endereço:	Rua Bernardino de Campos, 842-842 - Centro	
Data e Hora da Medição: 02/12/2025 - 03:14	Efetuado por:	Marcos e Kazu	
Nome da rua Longitudinal:	Rua Bernardino de Campos		

Nome da rua Transversal (está aqui?) → Rua José Paulino

Faixa 1

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.



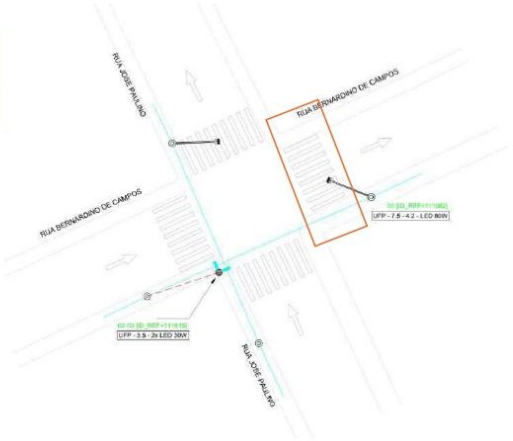
Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

Nome da rua Transversal (Está aqui?)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V2	35,00	82,67	15,00	31,00



FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

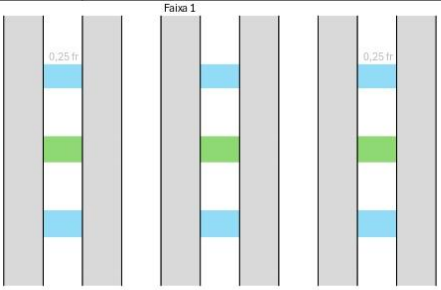
Índice 14-A

Número do Projeto: CPS-FP-01178	Esquinas:	RUA BERNARDINO DE CAMPOS X RUA JOSE PAULINO	
Id Ponto de Serviço: 268648	Endereço:	Rua Bernardino de Campos, 842-842 - Centro	
Data e Hora da Medição: 02/12/2025 - 03:22	Efetuado por:	Marcos e Kazu	
Nome da rua Longitudinal:	Rua Bernadino de Campos		

Nome da rua Transversal (está aqui?)

Faixa 1

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.



Poste Apagado

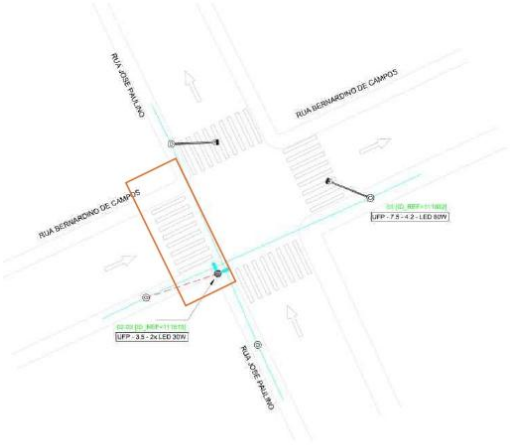
Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

Nome da rua Transversal (Está aqui?) Rua José Paulino

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V2	35,00		15,00	



FN

22/85

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

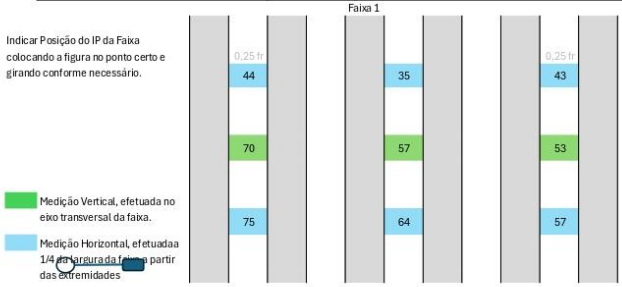
Índice 15-A

Número do Projeto: CPS-FP-01187	Esquinas:	AVENIDA BENJAMIN CONSTANT X RUA REGENTE FEIJO	
Id Ponto de Serviço: 269295	Endereço:	Rua Regente Feijó, 1316 - Centro	
Data e Hora da Medição: 03/12/2025 - 01:08	Efetuado por:	Marcos e Kazu	
Nome da rua Longitudinal:	Rua Regente Feijó		

Nome da rua Transversal (está aqui?) ➡

Faixa 1

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.



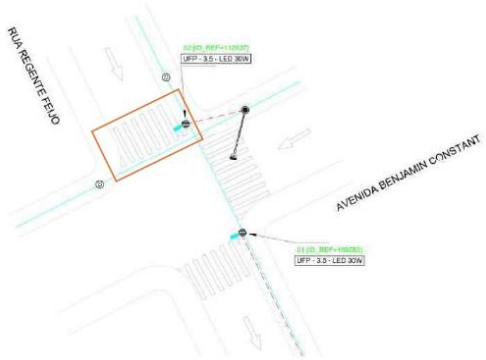
Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

Nome da rua Transversal (Está aqui?) ➡ Avenida Benjamin Constant

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V1	52,50	53,00	22,50	60,00



FN

23/85

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

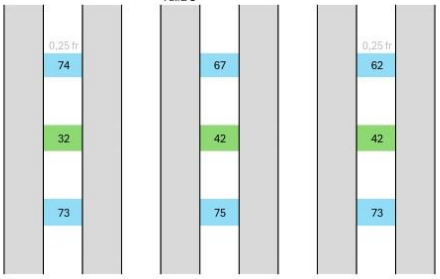
Índice 15-B

Número do Projeto: CPS-FP-01187	Esquinas:	AVENIDA BENJAMIN CONSTANT X RUA REGENTE FEIJO	
Id Ponto de Serviço: 269296	Endereço:	Rua Regente Feijó, 1300 - Centro	
Data e Hora da Medição: 03/12/2025 - 01:14	Efetuado por:	Marcos e Kazu	
Nome da rua Longitudinal:	Rua Regente Feijó		

Nome da rua Transversal (está aqui?) — Avenida Benjamin Constant

Faixa 1

Indicar Posição do "P da Faixa" colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.



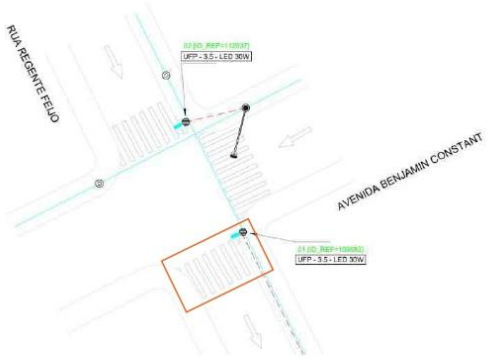
Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

Nome da rua Transversal (Está aqui?)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V1	52,50	70,67	22,50	38,67



FN

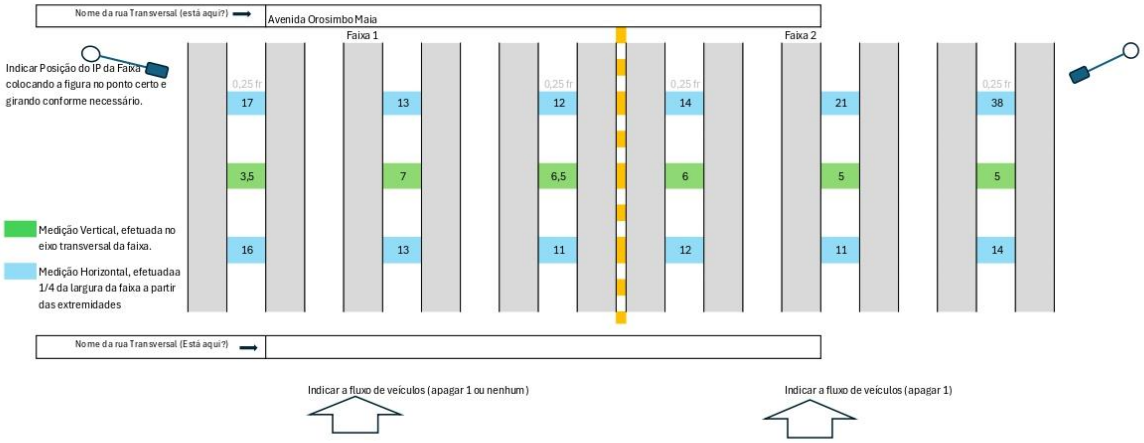
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

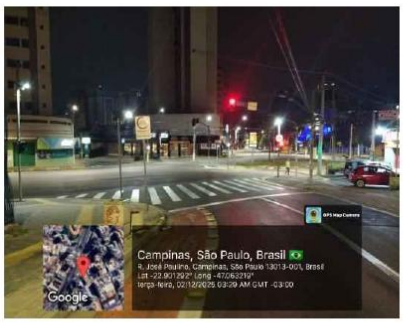
Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

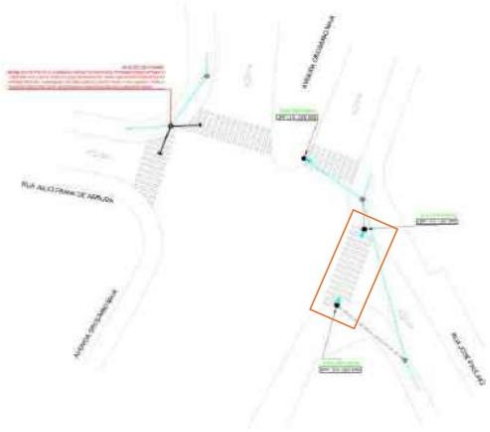
Índice 16-A

Número do Projeto: CPS-FP-01199	Esquinas:	AVENIDA OROSIMBO MAIA X RUA JOSE PAULINO X RUA JULIO FRANK DE ARRUDA	
Id Ponto de Serviço: 269708	Endereço:	Rua José Paulino, 1549 - Centro	
Data e Hora da Medição:	02/12/2025 - 03:26	Efetuado por:	Marcos e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua José Paulino		



Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2013	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V1	52,50	16,00	22,50	5,50





FN

25/85

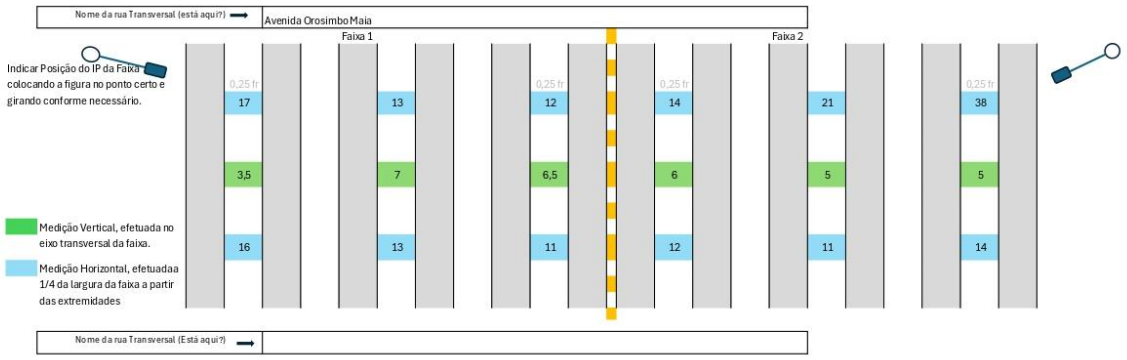
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Índice 16-B

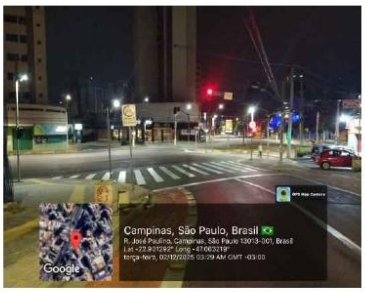
Número do Projeto: CPS-FP-01199	Esquinas:	AVENIDA OROSIMBO MAIA X RUA JOSE PAULINO X RUA JULIO FRANK DE ARRUDA	
Id Ponto de Serviço: 269709	Endereço:	Rua José Paulino, 1549 - Centro	
Data e Hora da Medição:	02/12/2025 - 03:26	Efetuado por:	Marcos e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua José Paulino		

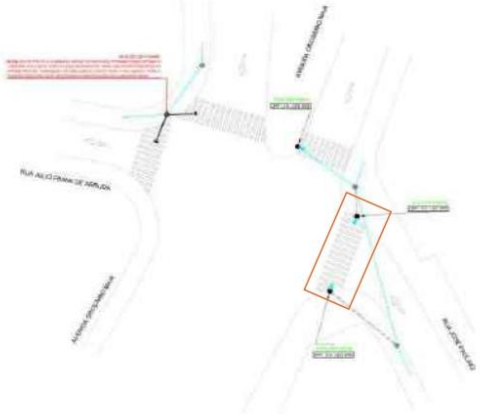


Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V1	52,50	16,00	22,50	5,50





FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

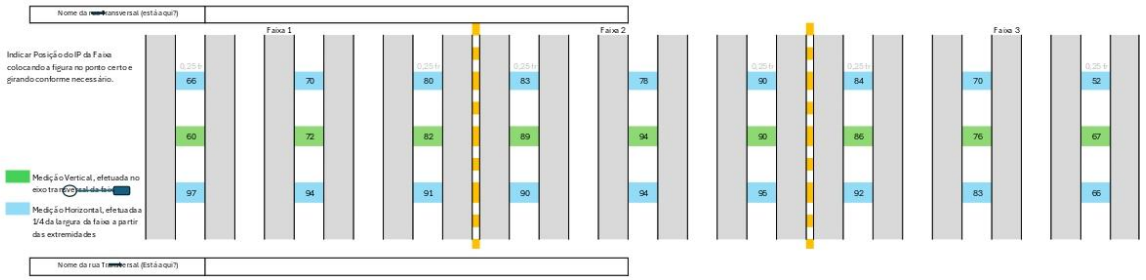
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice: 16-C

Número do Projeto: CPS-FP-01199	Esquina:	AVENIDA OROSIMBO MAIA X RUA JOSE PAULINO X RUA JULIO FRANK DE ARRUDA	
Id Ponto de Serviço: 269710	Endereço:	Avenida Orosimbo Maia - Vila Itapura	
Data e Hora da Medição: 02/12/2025 - 03:33	Efetuado por:	Marcos e Kazu	
Nome da rua Longitudinal:	Avenida Orosimbo Maia		

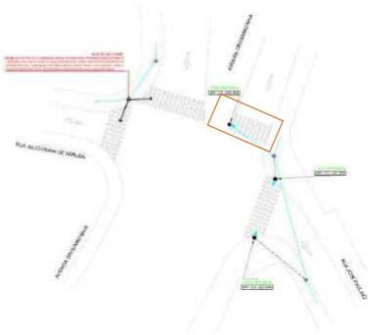


Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (-LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (-LUX)	
	Espec. Mínima conforme	Medido	Espec. Mínima conforme	Medido
V1	52,50	81,94	22,50	79,56



FN

2785

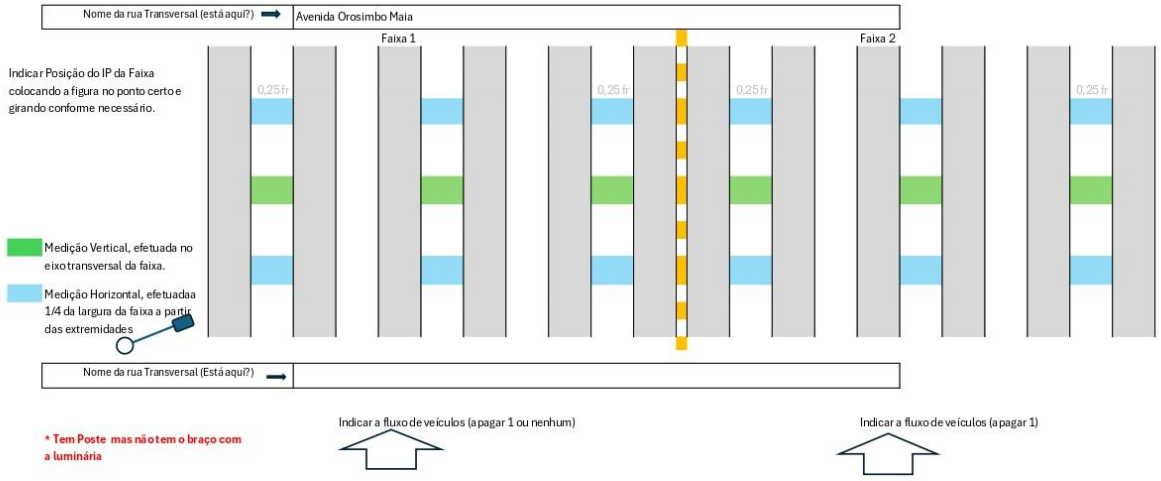
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice 17-B

Número do Projeto: CPS-FP-01202	Esquinas:	AVENIDA FRANCISCO GLICERIO X AVENIDA OROSIMBO MAIA	
Id Ponto de Serviço: 269704	Endereço:	Avenida Orosimbo Maia,428 - Centro	
Data e Hora da Medição:	02/12/2025 - 03:52	Efetuado por:	Marcos e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Avenida Francisco Glicério		

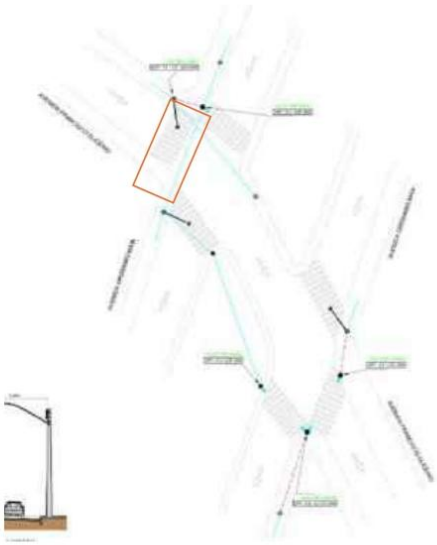


* Tem Poste mas não tem o braço com a luminária

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V1	52,50		22,50	



FN

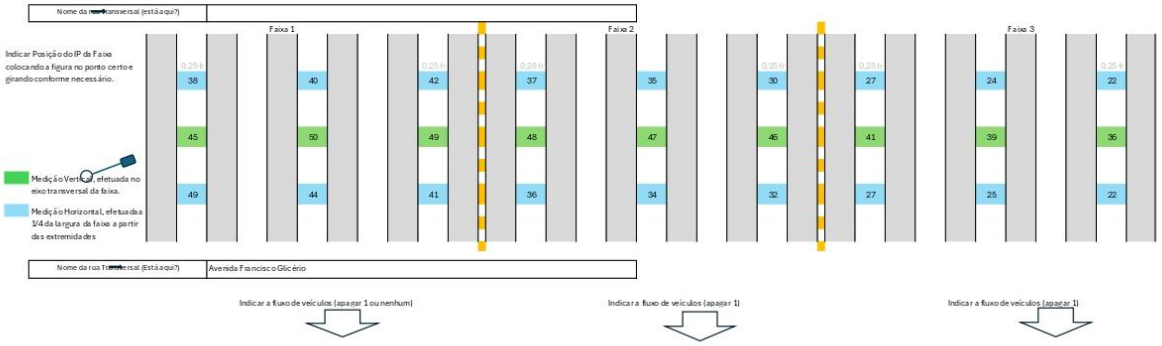
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Índice 17-8

Número do Projeto: CPS-FP-01202	Esquinas:	AVENIDA FRANCISCO GLICERIO X AVENIDA OROSIMBO MAIA	
Id Ponto de Serviço: 269704	Endereço:	Avenida Orosimbo Maia, 428 - Centro	
Data e Hora da Medição: 02/12/2025 - 04:00	Efetuado por:	Marcos e Kazu	
Nome da rua Longitudinal:	Avenida Orosimbo Maia		

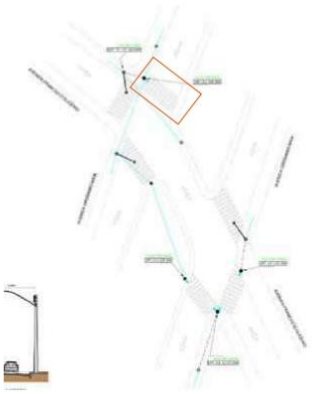


Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 6/01/2012	Medido	Espec. Mínima 6/01/2012	Medido
V1	52,50	33,61	22,50	44,56



FN

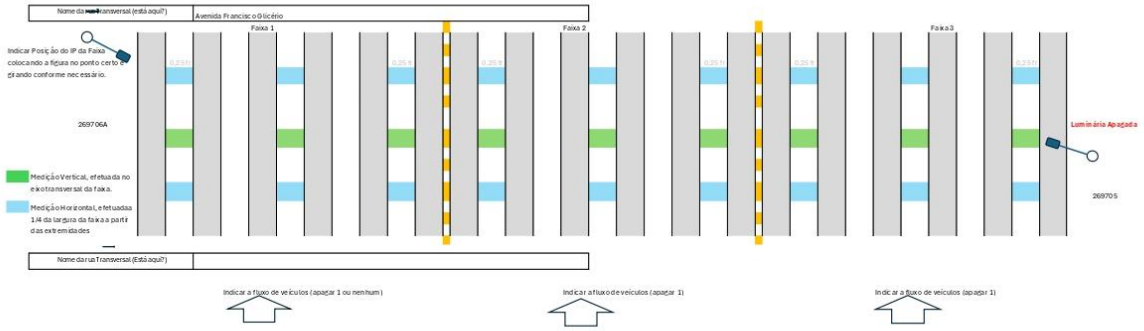
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PUBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

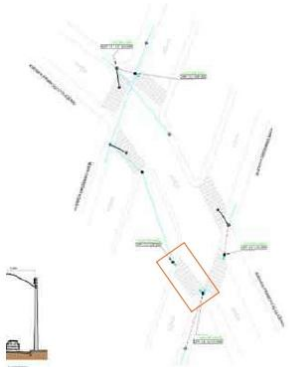
Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice: 17-C

Número do Projeto: CPS-FP-01202	Esquinas:	AVENIDA FRANCISCO GLICERIO X AVENIDA OROSIMBO MAIA	
Id Ponto de Serviço: 269705	Endereço:	Avenida Orosimbo Maia,5479-5479 - Centro	
Data e Hora da Medição: 02/11/2025 - 04:06	Efetuado por:	Marcos e Kazu	
Nome da rua Longitudinal:	Avenida Orosimbo Maia		



Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - EH_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - EV_{med} (LUX)	
	Espec Mínima	Medido	Espec Mínima	Medido
V1	52,90		22,50	



FN

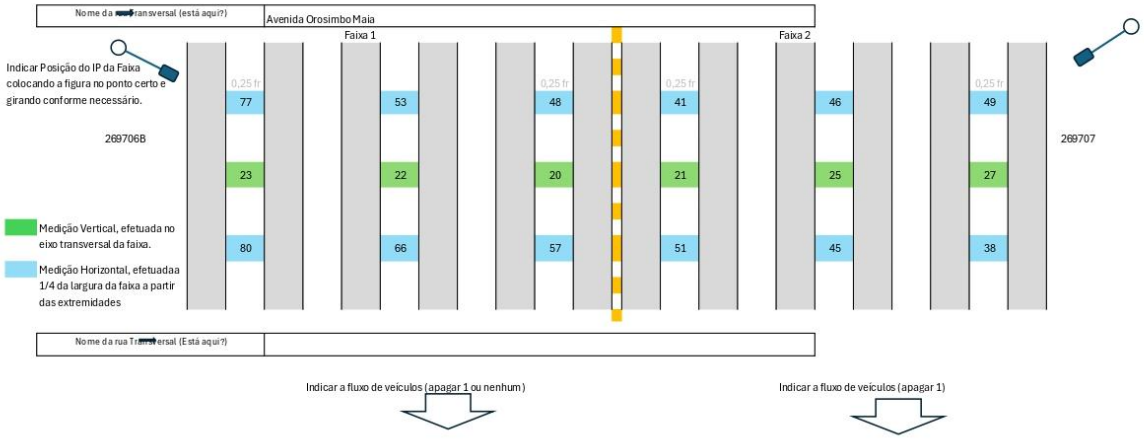
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PUBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice 17-D

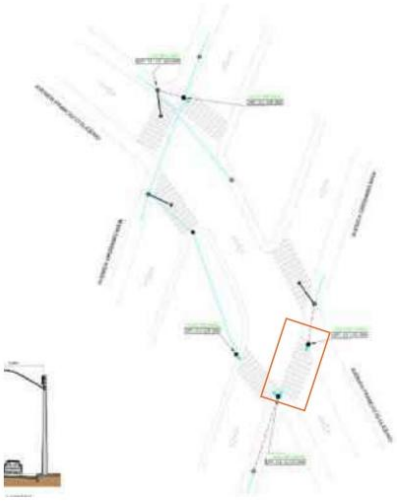
Número do Projeto: CPS-FP-01202	Esquinas:	AVENIDA FRANCISCO GLICERIO X AVENIDA OROSIMBO MAIA	
Id Ponto de Serviço: 269706B	Endereço:	Avenida Francisco Glicério - Centro	
Data e Hora da Medição: 02/12/2025 - 04:09		Efetuado por:	Marcos e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Avenida Francisco Glicério		



Indicar a fluxo de veiculos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veiculos (apagar 1)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V1	52,50	54,25	22,50	23,00



FN

31/85

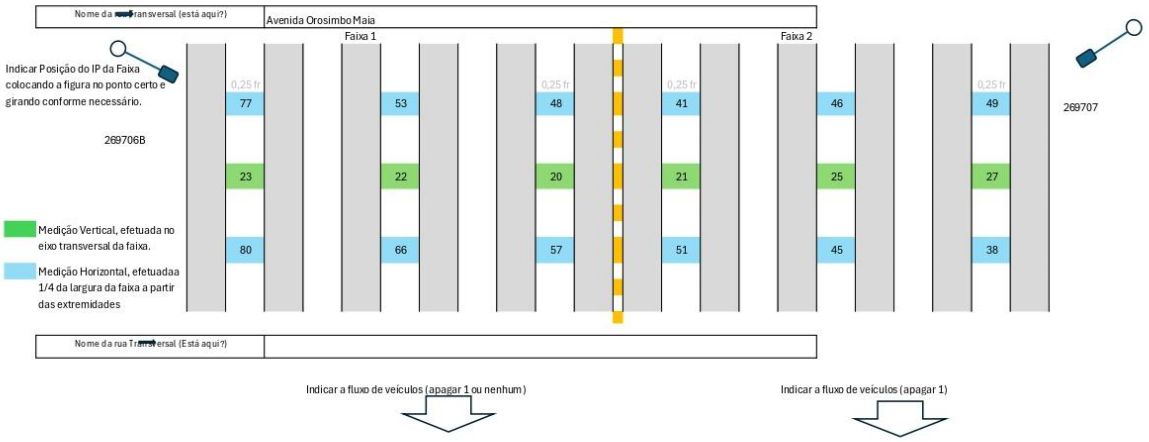
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

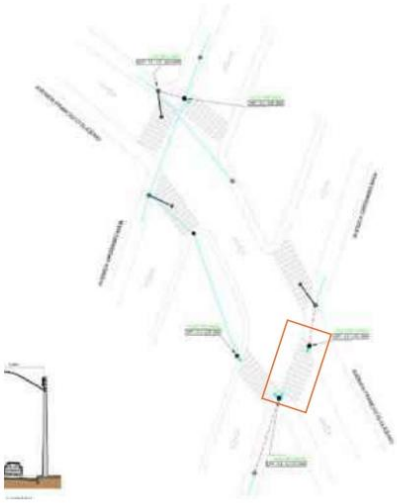
Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice 17-E

Número do Projeto: CPS-FP-01202	Esquinas:	AVENIDA FRANCISCO GLICERIO X AVENIDA OROSIMBO MAIA	
Id Ponto de Serviço: 269707	Endereço:	Avenida Francisco Glicério, 1804-1804 - Centro	
Data e Hora da Medição: 02/12/2025 - 04:09		Efetuado por:	Marcos e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Avenida Francisco Glicério		



Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Especificação Mínima 5.101.2018	Medido	Especificação Mínima 5.101.2012	Medido
V1	52,50	54,25	22,50	23,00



FN

32/85

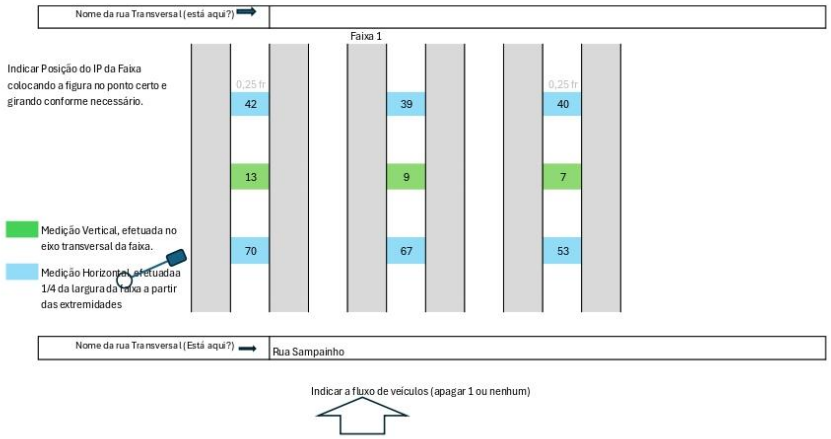
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

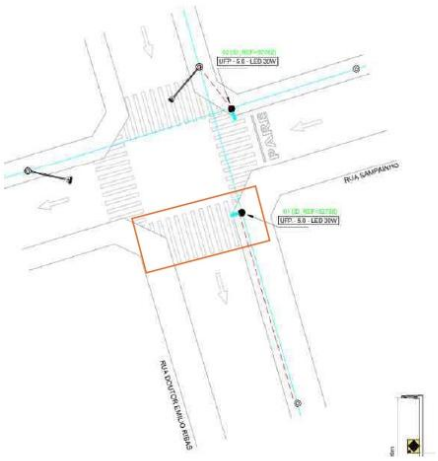
Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Índice 18-A

Número do Projeto: CPS-FP-01224	Esquinas:	RUA DOUTOR EMILIO RIBAS X RUA SAMPAINHO	
Id Ponto de Serviço: 268874	Endereço:	Rua Doutor Emilio Ribas, 619-619 - Cambuí	
Data e Hora da Medição: 02/11/2025 - 01:22	Efetuado por:	Marcos e Kazu	
Nome da rua Longitudinal:	Rua Doutor Emilio Ribas		



Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2016	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V2	35,00	51,83	15,00	9,67



FN

33/85

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

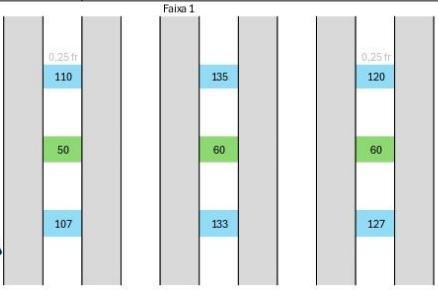
Índice 18-B

Número do Projeto: CPS-FP-01224	Esquinas:	RUA DOUTOR EMILIO RIBAS X RUA SAMPAINHO	
Id Ponto de Serviço: 266735	Endereço:	Rua Emilio Ribas - Cambuí	
Data e Hora da Medição:	02/12/2025 - 01:18	Efetuado por:	Marcos e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Doutor Emilio Ribas		

Nome da rua Transversal (está aqui?) — Rua Sampainho

Faixa 1

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.



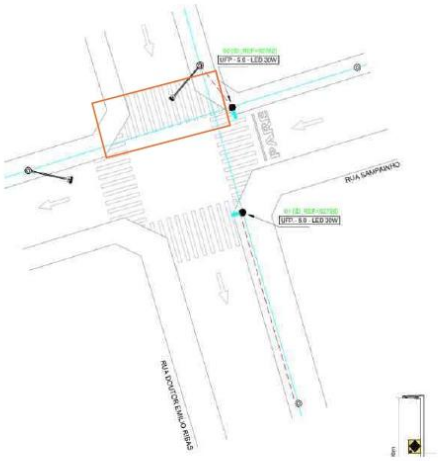
Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuada a 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

Nome da rua Transversal (Está aqui?)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V2	35,00	122,00	15,00	56,67



FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

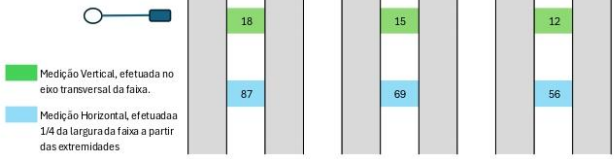
Índice 18-C

Número do Projeto:	CPS-FP-01224	Esquinas:	RUA DOUTOR EMILIO RIBAS X RUA SAMPAINHO
Id Ponto de Serviço:	268875	Endereço:	Rua Sampainho, 222-222 - Cambuí
Data e Hora da Medição:	02/12/2025 - 01:26	Efetuado por:	Marcos e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Sampainho		

Nome da rua Transversal (está aqui?)

Faixa 1

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.



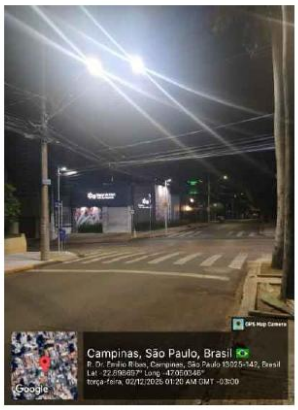
Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

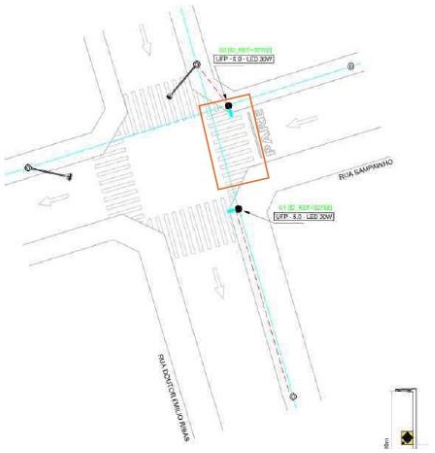
Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

Nome da rua Transversal (Está aqui?) Rua Doutor Emílio Ribas

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V2	35,00	58,50	15,00	15,00





FN

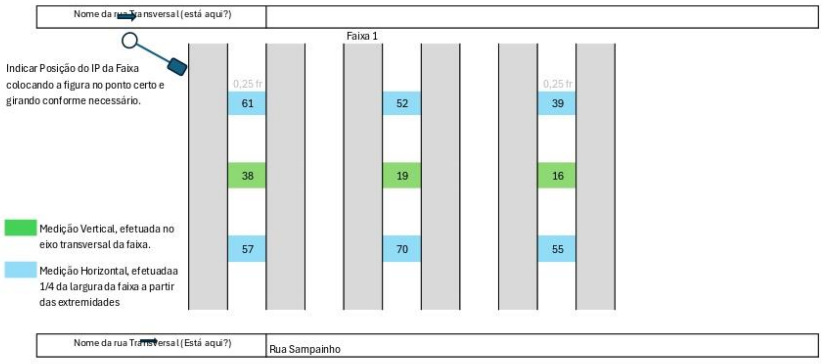
35/85

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

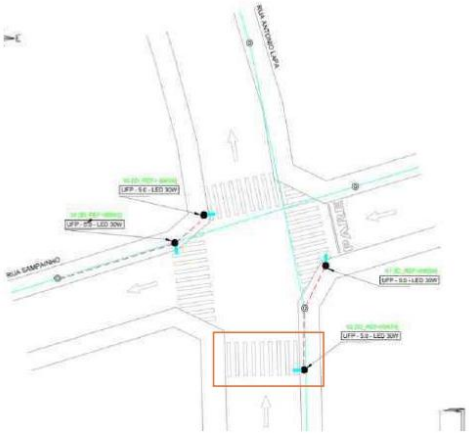
Índice 19-A

Número do Projeto: CPS-FP-01226	Esquinas:	RUA ANTONIO LAPA X RUA SAMPAINHO	
Id Ponto de Serviço: 268894	Endereço:	Rua Antônio Lapa - Cambuí	
Data e Hora da Medição: 01/12/2025 - 22:24	Efetuado por:	Marcos e Kazu	
Nome da rua Longitudinal:	Rua Antônio Lapa		



Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V2	35,00	55,67	15,00	24,33



FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

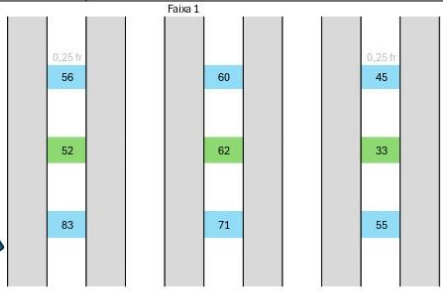
Índice 19-A

Número do Projeto: CPS-FP-01226	Esquinas:	RUA ANTONIO LAPA X RUA SAMPAINHO	
Id Ponto de Serviço: 268894	Endereço:	Rua Antônio Lapa - Cambuí	
Data e Hora da Medição: 01/12/2025 - 22:28	Efetuado por:	Marcos e Kazu	
Nome da rua Longitudinal:	Rua Sampainho		

Nome da rua Transversal (está aqui?) — Rua Antônio Lapa

Faixa 1

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.



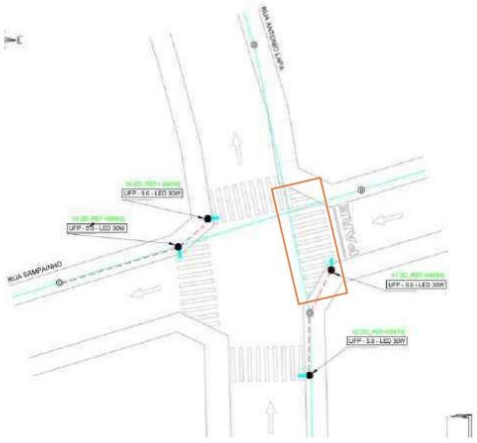
Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuada 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

Nome da rua Transversal (Está aqui?)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Especificação Mínima 5101:2018	Medido	Especificação Mínima 5101:2012	Medido
V2	35,00	61,67	15,00	49,00



FN

37/85

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

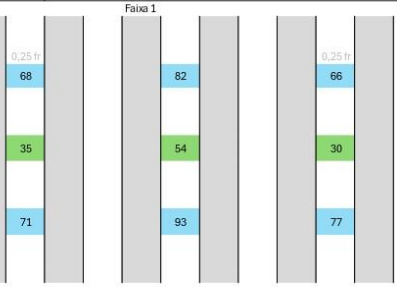
Índice 20-A

Número do Projeto: CPS-FP-01230	Esquinas:	RUA BARRETO LEME X RUA DOUTOR EMILIO RIBAS	
Id Ponto de Serviço: 268946	Endereço:	Rua Barreto Leme, 2195-2200 - Cambuí	
Data e Hora da Medição: 03/12/2025 - 03:46	Efetuado por:	Marcos e Kazu	
Nome da rua Longitudinal:	Rua Doutor Emilio Ribas		

Nome da rua Transversal (está aqui?) Rua Barreto Leme

Faixa 1

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.



Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

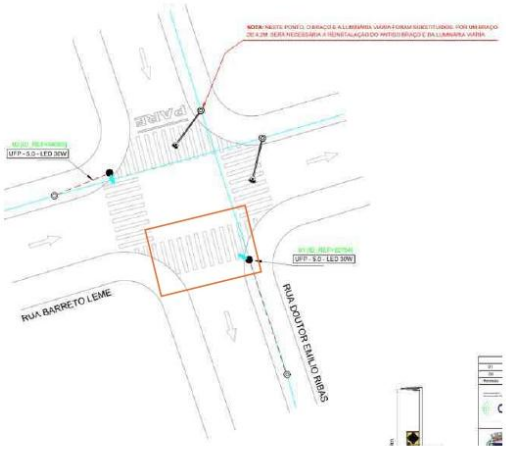
Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

Nome da rua Transversal (Está aqui?)

*** Medição realizada novamente**

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V1	52,50	76,17	22,50	39,67



FN

38/85

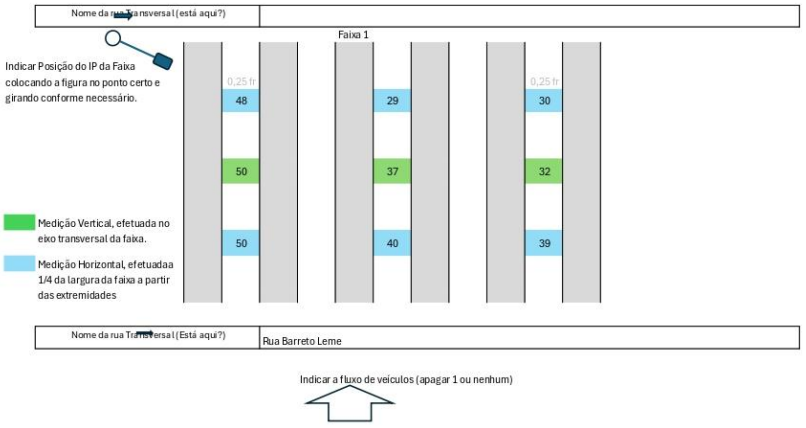
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

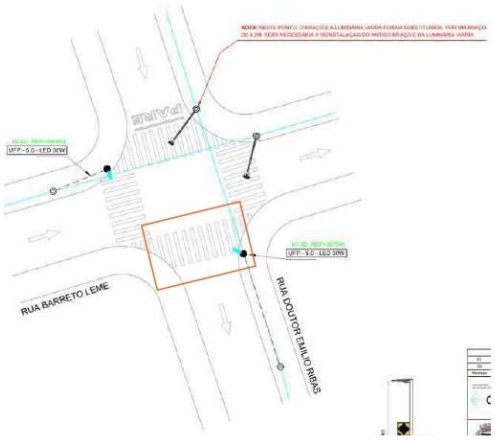
Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice 20-B

Número do Projeto: CPS-FP-01230	Esquinas:	RUA BARRETO LEME X RUA DOUTOR EMILIO RIBAS	
Id Ponto de Serviço: 268945	Endereço:	Rua Doutor Emilio Ribas, 717 - Cambuí	
Data e Hora da Medição: 02/12/2025 - 01:12	Efetuado por:	Marcos e Kazu	
Nome da rua Longitudinal:	Rua Doutor Emilio Ribas		



Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V2	35,00	39,33	15,00	39,67



FN

39/85

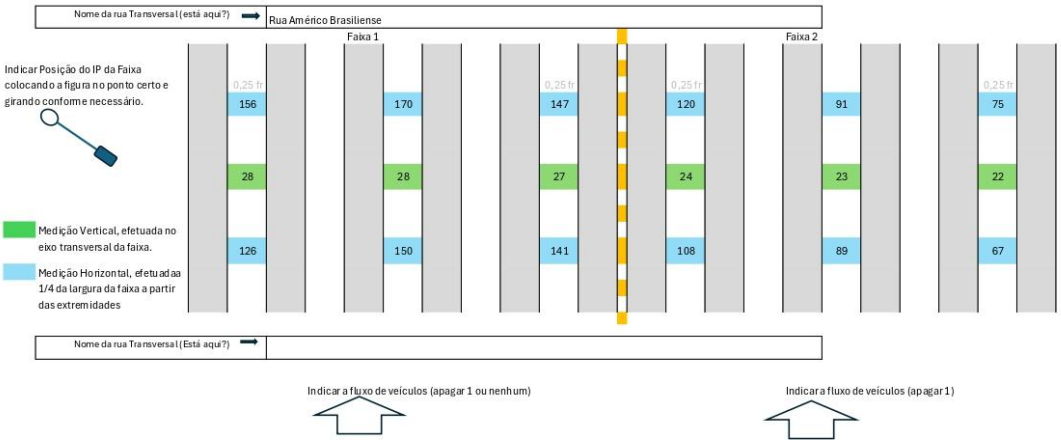
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

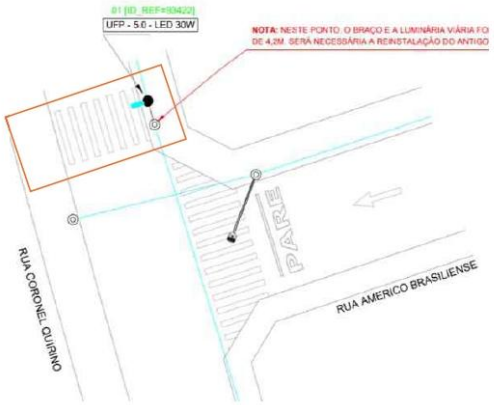
Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice 21-A

Número do Projeto: CPS-FP-01234	Esquinas:	RUA AMERICO BRASILIENSE	
Id Ponto de Serviço: 269965	Endereço:	Rua Coronel Quirino, 1175-1175 - Cambuí	
Data e Hora da Medição: 01/12/2025 - 22:44		Efetuado por:	Marcos e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Coronel Quirino		



Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V1	52,50	120,00	22,50	25,33



FN

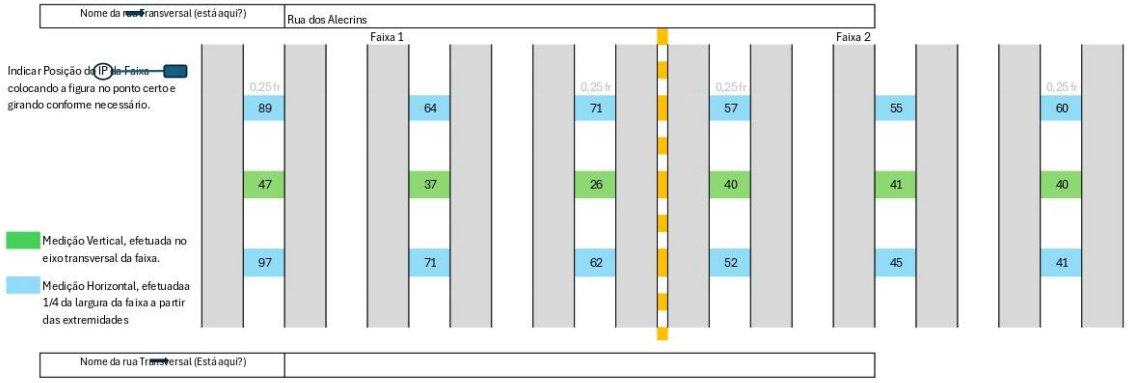
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

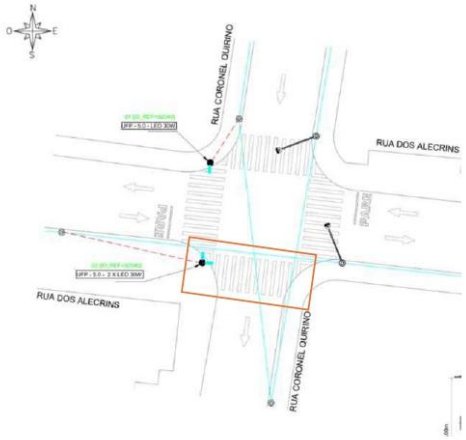
Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice 22-A

Número do Projeto: CPS-FP-01242	Esquinas:	RUA CORONEL QUIRINO X RUA DOS ALECRINS	
Id Ponto de Serviço: 269875	Endereço:	Rua Alecrins, 55-55 - Cambuí	
Data e Hora da Medição:	03/12/2025 - 03:32	Efetuado por:	Marcos e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Coronel Quirino		



Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Especificação Mínima 5101:2018	Medido	Especificação Mínima 5101:2012	Medido
V2	35,00	63,67	15,00	38,50



FN

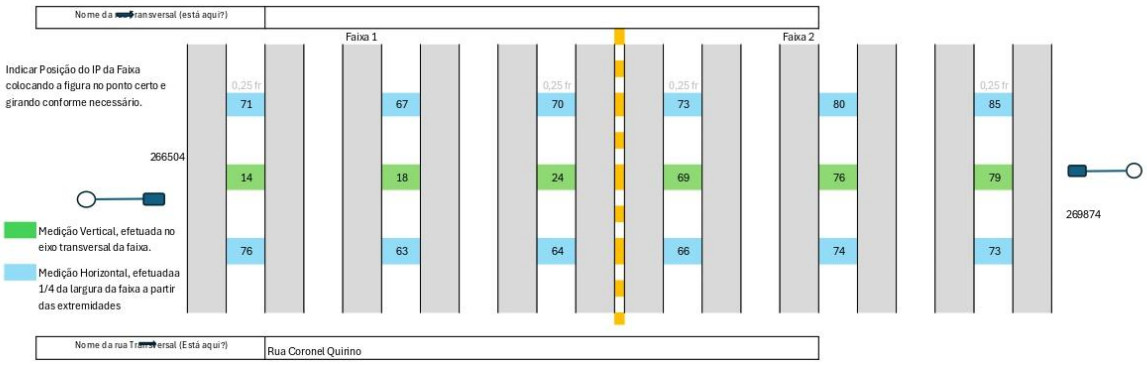
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Índice 22-A

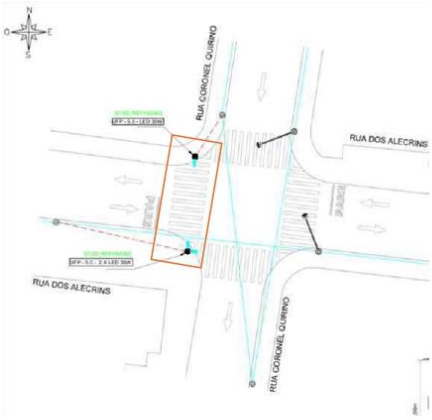
Número do Projeto: CPS-FP-01242	Esquinas:	RUA CORONEL QUIRINO X RUA DOS ALECRINS	
Id Ponto de Serviço: 269875	Endereço:	Rua Alecrins, 55-55 - Cambuí	
Data e Hora da Medição:	03/12/2025 - 03:37	Efetuado por:	Marcos e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua dos Alecrins		



Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 6 101:2019	Medido	Espec. Mínima 6 101:2012	Medido
V2	35,00	71,83	15,00	46,67



FN

42/85

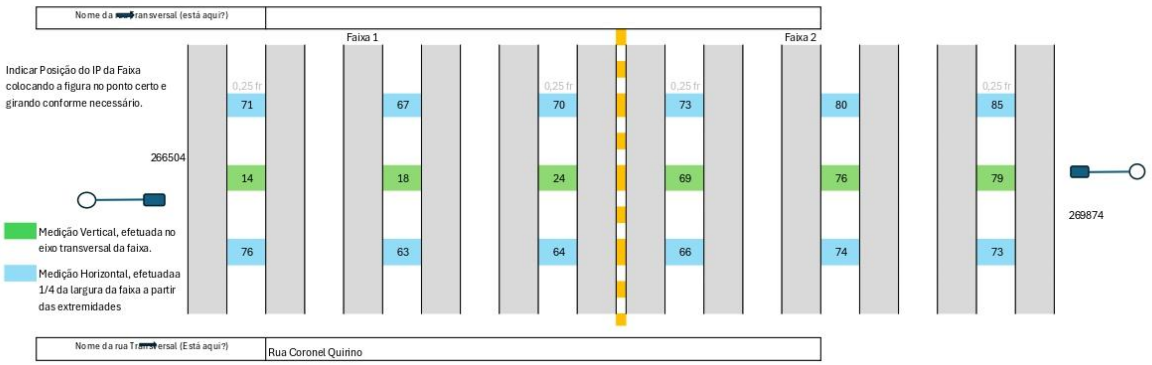
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Índice 22-C

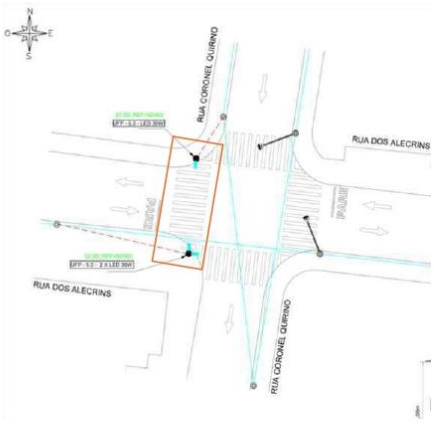
Número do Projeto: CPS-FP-01242	Esquinas:	RUA CORONEL QUIRINO X RUA DOS ALECRINS	
Id Ponto de Serviço: 269874	Endereço:	Rua Alecrins, 55-55 - Cambuí	
Data e Hora da Medição:	03/12/2025 - 03:37	Efetuado por:	Marcos e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua dos Alecrins		



Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2013	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V2	35,00	71,83	15,00	46,67



FN

43/85

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

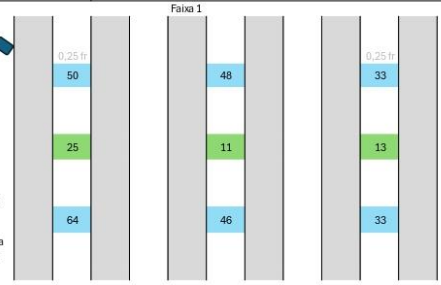
Indice 23-A

Número do Projeto: CPS-FP-01250	Esquinas:	RUA BANDEIRANTES X RUA MARIA MONTEIRO	
Id Ponto de Serviço: 266617	Endereço:	Rua Maria Monteiro - Cambuí	
Data e Hora da Medição:	01/12/2025 - 23:07	Efetuado por:	Marcos e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Maria Monteiro		

Nome da rua Transversal (está aqui?) Rua dos Bandeirantes

Faixa 1

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.



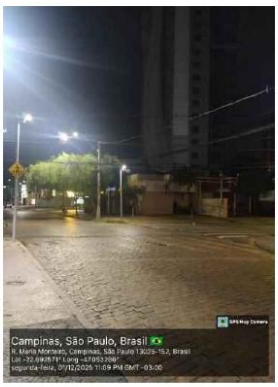
Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

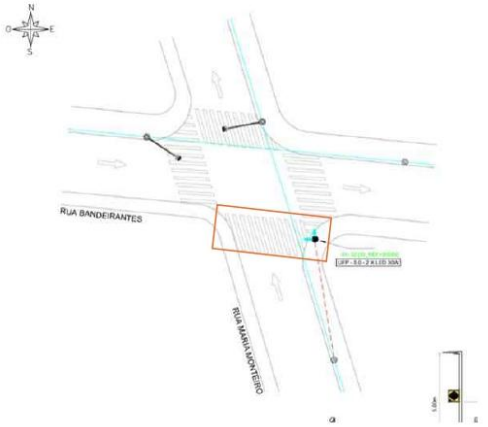
Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

Nome da rua Transversal (Está aqui?)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V1	52,50	45,67	22,50	16,33





FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

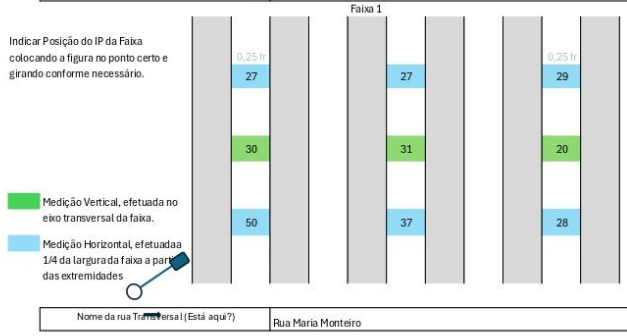
Índice 23-B

Número do Projeto: CPS-FP-01250	Esquinas:	RUA BANDEIRANTES X RUA MARIA MONTEIRO	
Id Ponto de Serviço: 268653	Endereço:	Rua dos Bandeirantes - Cambuí	
Data e Hora da Medição: 01/12/2025 - 23:13		Efetuado por:	Marcos e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua dos Bandeirantes		

Nome da rua Transversal (está aqui?) →

Faixa 1

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.



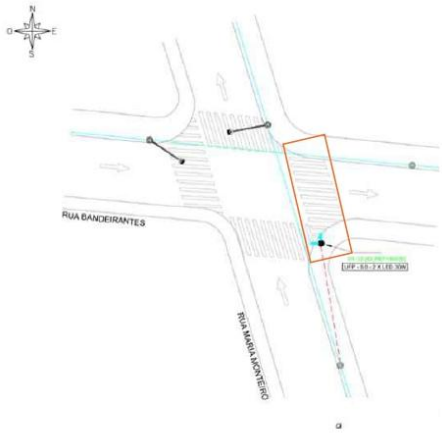
Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

Nome da rua Transversal (Está aqui?) Rua Maria Monteiro

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V4	17,50	33,00	7,50	27,00



FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

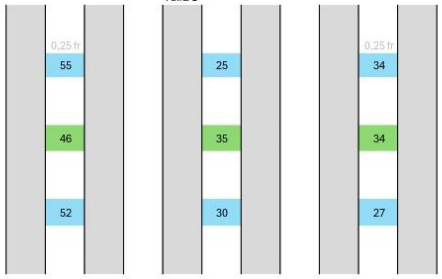
Índice 24-A

Número do Projeto: CPS-FP-01258	Esquinas:	RUA DONA JOSEFINA SARMENTO X RUA DOUTOR EMILIO RIBAS	
Id Ponto de Serviço: 269613A	Endereço:	Rua Dr. Emilio Ribas - Cambuí	
Data e Hora da Medição: 02/12/2025 - 00:33	Efetuado por:	Marcos e Kazu	
Nome da rua Longitudinal:	Rua Doutor Emilio Ribas		

Nome da rua Transversal (está aqui?) — Rua Dona Josefina Sarmento

Faixa 1

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.



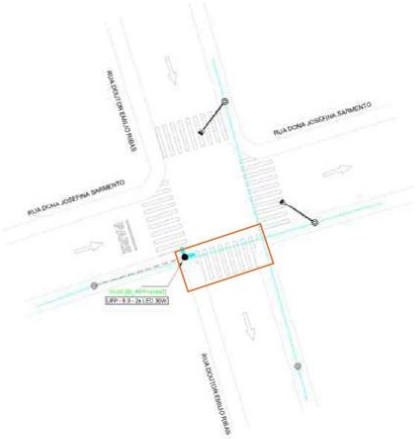
Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

Nome da rua Transversal (Está aqui?)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V2	35,00	37,17	15,00	38,33



FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

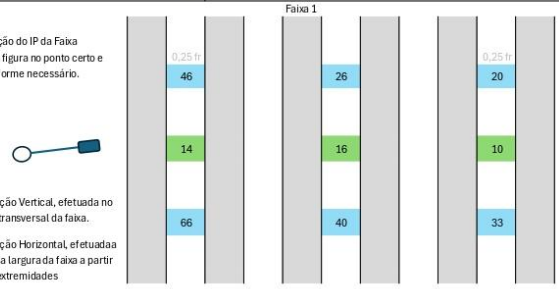
Índice 24-B

Número do Projeto: CPS-FP-01258	Esquinas:	RUA DONA JOSEFINA SARMENTO X RUA DOUTOR EMILIO RIBAS	
Id Ponto de Serviço: 269613B	Endereço:	Rua Dona Josefina Sarmento, 915 - Cambuí	
Data e Hora da Medição: 02/12/2025 - 00:37	Efetuado por:	Marcos e Kazu	
Nome da rua Longitudinal:	Rua Dona Josefina Sarmento		

Nome da rua Transversal (está aqui?) ➡

Faixa 1

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.



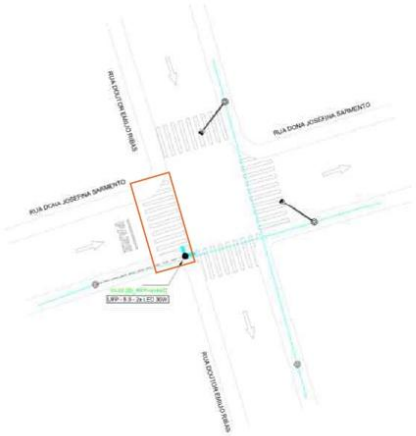
Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

Nome da rua Transversal (Está aqui?) ➡ Rua Doutor Emilio Ribas

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V4	17,50	38,50	7,50	13,33



FN

47/85

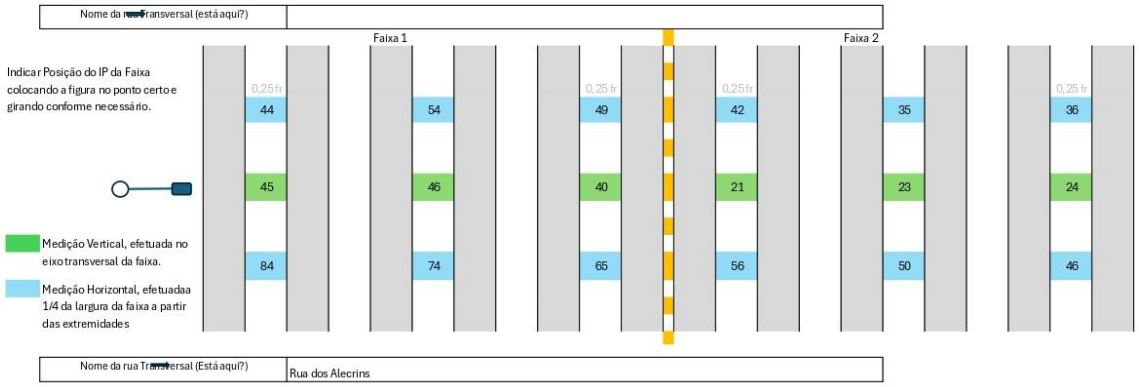
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

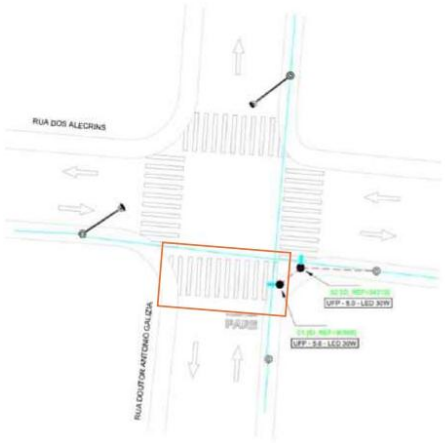
Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice 25-A

Número do Projeto: CPS-FP-01261	Esquinas:	RUA DOS ALECRINS X RUA DOUTOR ANTONIO GALIZIA	
Id Ponto de Serviço: 268822	Endereço:	Rua Doutor Antônio Galízia, 133-133 - Cambuí	
Data e Hora da Medição: 01/12/2025 - 23:43	Efetuado por:	Marcos e Kazu	
Nome da rua Longitudinal:	Rua Doutor Antônio Galizia		



Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V4	17,50	52,92	7,50	33,17



FN

48/85

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Índice 25-B

Número do Projeto: CPS-FP-01261	Esquinas:	RUA DOS ALECRINS X RUA DOUTOR ANTONIO GALIZIA	
Id Ponto de Serviço: 268823	Endereço:	Rua dos Alecrins	
Data e Hora da Medição:	01/12/2025 - 23:48	Efetuado por:	Marcos e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua dos Alecrins		

Nome da rua Transversal (está aqui?): Rua Doutor Antônio Galizia

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.

Faixa 1 | Faixa 2

	0,25 fr											0,25 fr
	85		78		65		40		38			45
	20		22		21		24		47			30
	93		81		76		42		37			43

Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

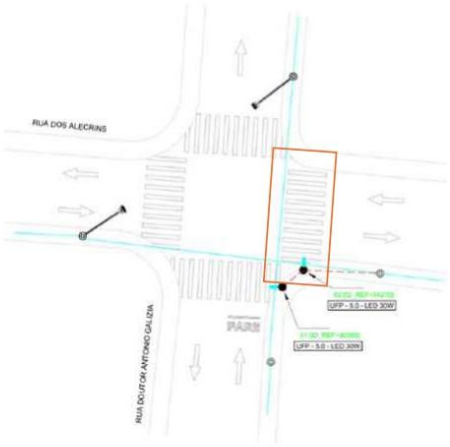
Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

Nome da rua Transversal (Está aqui?)

Indicar a fluxo de veículos (a pagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (a pagar 1)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V2	35,00	60,25	15,00	27,33



FN

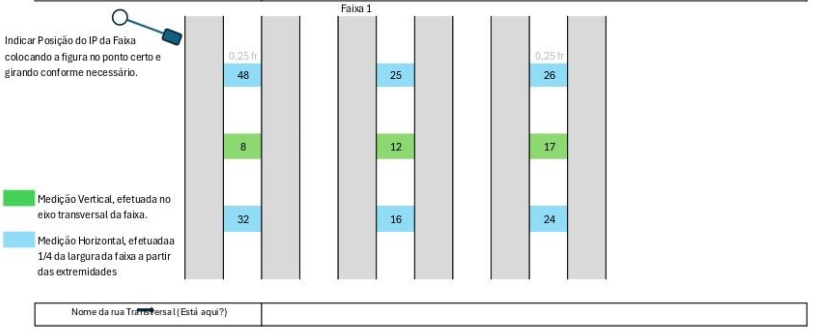
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

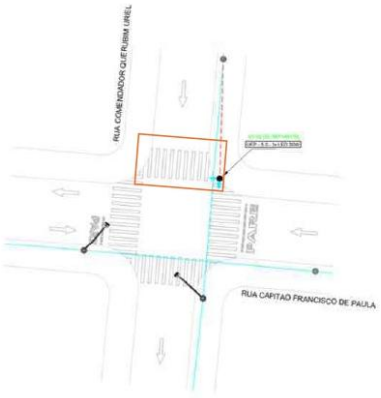
Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice 26-A

Número do Projeto: CPS-FP-01268	Esquinas:	RUA CAPITAO FRANCISCO DE PAULA X RUA COMENDADOR QUERUBIM URIEL	
Id Ponto de Serviço: 268588A	Endereço:	Rua Comendador Querubim Uriel, 96-125 - Cambuí	
Data e Hora da Medição: 02/12/2025 - 00:14		Efetuado por:	Marcos e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Comendador Querubim Uriel		
Nome da rua Transversal (está aqui?)	Rua Capitão Francisco de Paula		



Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - EV_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima S101:2018	Medido	Espec. Mínima S101:2012	Medido
V3	26,25	28,50	11,25	12,33



FN

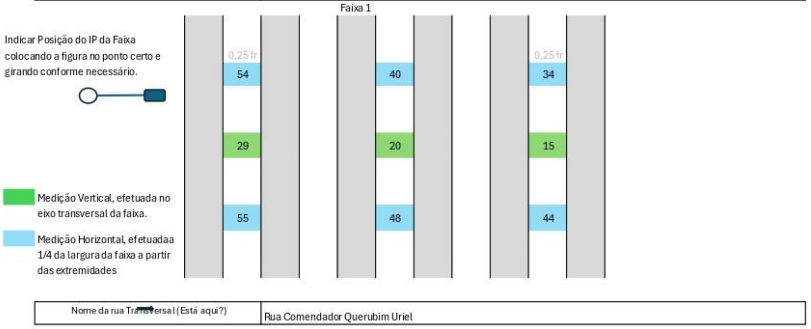
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice 26-A

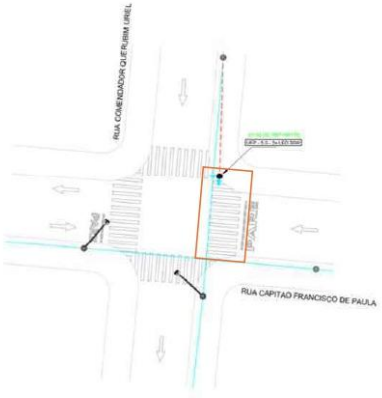
Número do Projeto: CPS-FP-01268	Esquinas:	RUA CAPITAO FRANCISCO DE PAULA X RUA COMENDADOR QUERUBIM URIEL	
Id Ponto de Serviço: 268588B	Endereço:	Rua Capitão Francisco de Paula - Cambuí	
Data e Hora da Medição: 02/12/2025 - 00:21	Efetuado por:	Marcos e Kazu	
Nome da rua Longitudinal:	Rua Capitão Francisco de Paula		
Nome da rua Transversal (está aqui?)			



Nome da rua Transversal (Está aqui?)	Rua Comendador Querubim Uriel

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V4	17,50	45,83	7,50	21,33



FN

51/85

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice 27-A

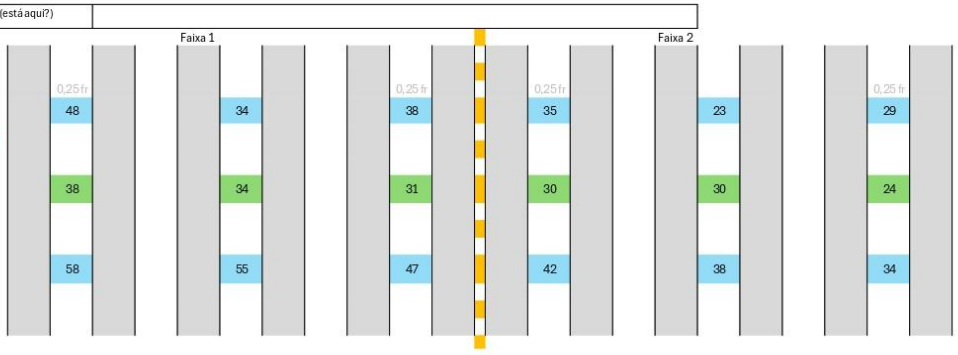
Número do Projeto: CPS-FP-01269	Esquinas:	RUA ANA JARVIS X RUA CAPITAO FRANCISCO DE PAULA	
Id Ponto de Serviço: 268589	Endereço:	Rua Capitão Franscisco de Paula - Cambuí	
Data e Hora da Medição:	02/12/2025 - 00:02	Efetuado por:	Marcos e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Capitão Franscisco de Paula		

Nome da rua Transversal (está aqui?)

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.

Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

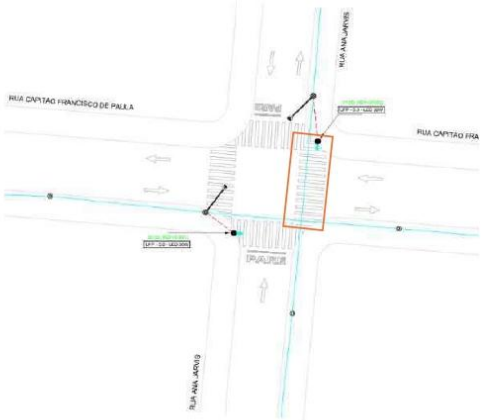


Nome da rua Transversal (Está aqui?) Rua Ana Jarvis

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V4	17,50	40,08	7,50	31,17



FN

52/85

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

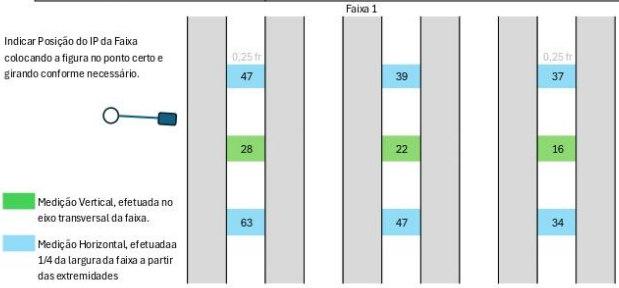
Índice 27-A

Número do Projeto: CPS-FP-01269	Esquinas:	RUA ANA JARVIS X RUA CAPITAO FRANCISCO DE PAULA	
Id Ponto de Serviço: 268589	Endereço:	Rua Capitão Franscisco de Paula - Cambuí	
Data e Hora da Medição: 02/12/2025 - 00:08		Efetuado por:	Marcos e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Ana Jarvis		

Nome da rua Transversal (está aqui?) Rua Capitão Francisco de Paula

Faixa 1

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.



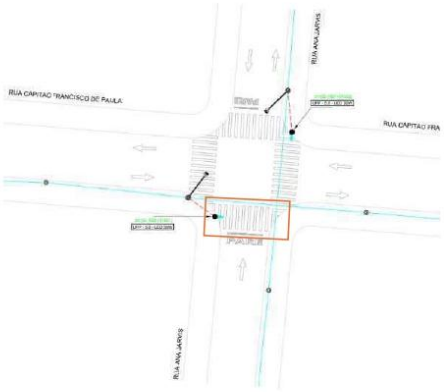
Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

Nome da rua Transversal (Está aqui?)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V4	17,50	44,50	7,50	22,00



FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

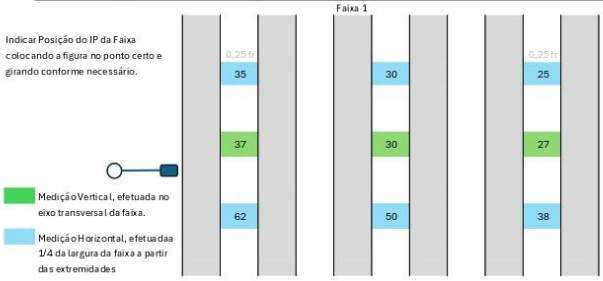
Indice 28-A

Número do Projeto: CPS-FP-01293	Esquinas:	RUA AMERICO BRASILIENSE X RUA ANTONIO LAPA	
Id Ponto de Serviço: 268942	Endereço:	Rua Antônio Lapa, 472-472 - Cambuí	
Data e Hora da Medição:	01/12/2025 22:33	Efetuado por:	Marcos e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Antônio Lapa		

Nome da rua Transversal (está aqui?)

Faixa 1

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.



Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

Nome da rua Transversal (Está aqui?) — Rua Américo Brasiliense

Indicar o fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Exigido: Mínima 5101:2018	Medido	Exigido: Mínima 5101:2012	Medido
V3	26,25	40,00	11,25	31,33

FN

54/85

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

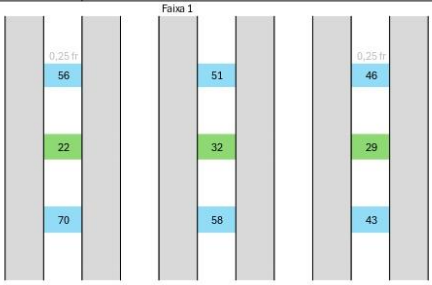
Índice 28-B

Número do Projeto: CPS-FP-01293	Esquinas:	RUA AMERICO BRASILIENSE X RUA ANTONIO LAPA	
Id Ponto de Serviço: 268943	Endereço:	Rua Américo Brasiliense, 379-379 - Cambuí	
Data e Hora da Medição: 01/12/2025 - 22:36	Efetuado por:	Marcos e Kazu	
Nome da rua Longitudinal:	Rua Américo Brasiliense		

Nome da rua Transversal (está aqui?) Rua Antônio Lapa

Faixa 1

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.



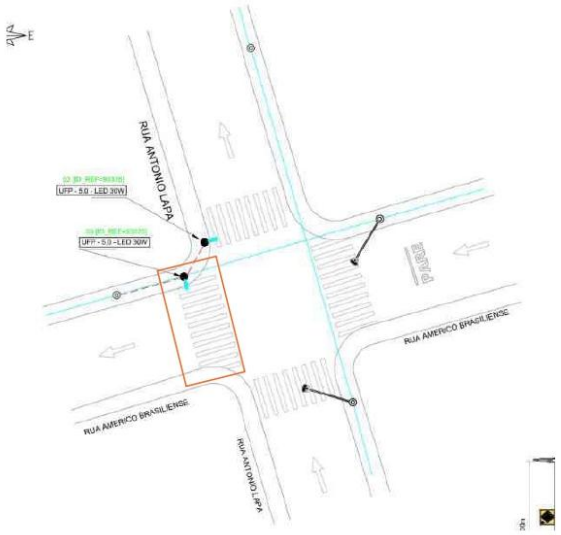
Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

Nome da rua Transversal (Está aqui?)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V3	26,25	54,00	11,25	27,67



FN

55/85

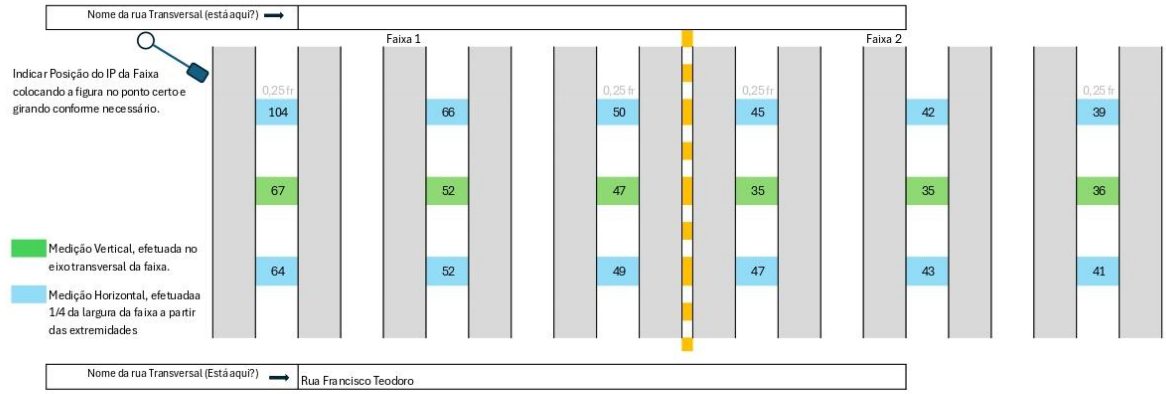
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice 29-A

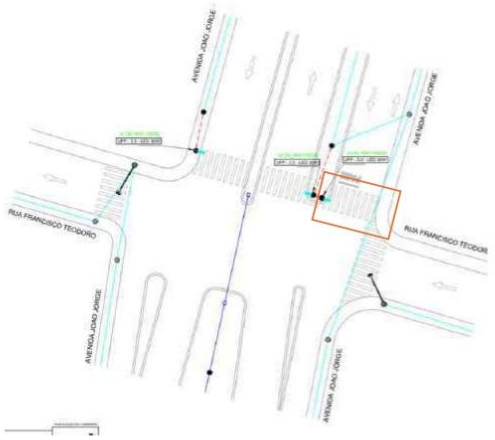
Número do Projeto: CPS-FP-01414	Esquinas:	AVENIDA JOAO JORGE X RUA FRANCISCO TEODORO	
Id Ponto de Serviço: 269805	Endereço:	Avenida João Jorge - Vila Industrial	
Data e Hora da Medição:	02/12/2025 - 02:17	Efetuado por:	Marcos e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Avenida João Jorge		



Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{rmed} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{rmed} (LUX)	
	Especificação Mínima 5101:2018	Medido	Especificação Mínima 5101:2012	Medido
V1	52,50	53,50	22,50	45,33



FN

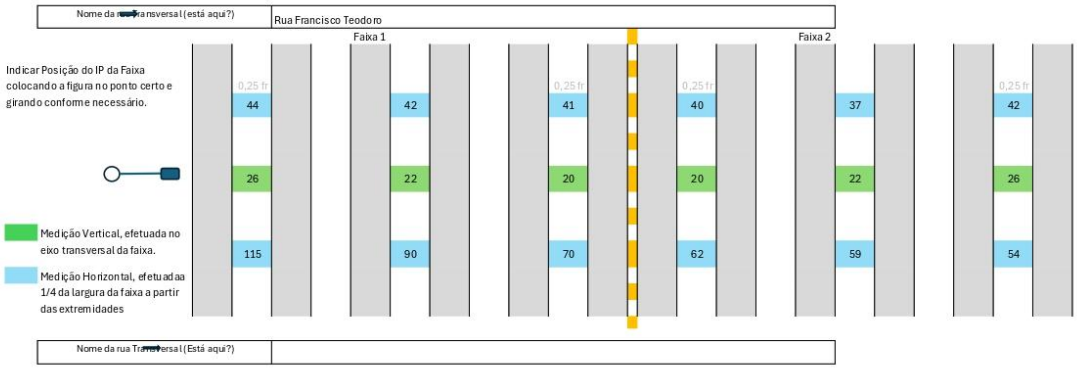
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice 29-B

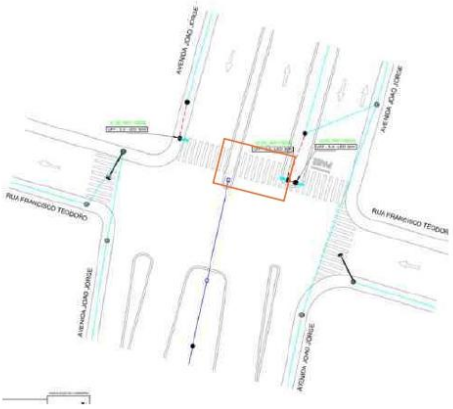
Número do Projeto: CPS-FP-01414	Esquinas:	AVENIDA JOAO JORGE X RUA FRANCISCO TEODORO	
Id Ponto de Serviço: 269804	Endereço:	Avenida João Jorge - Vila Industrial	
Data e Hora da Medição: 02/12/2025 - 02:26	Efetuado por:	Marcos e Kazu	
Nome da rua Longitudinal:	Avenida João Jorge		



Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V1	52,50	58,00	22,50	22,67



FN

57/85

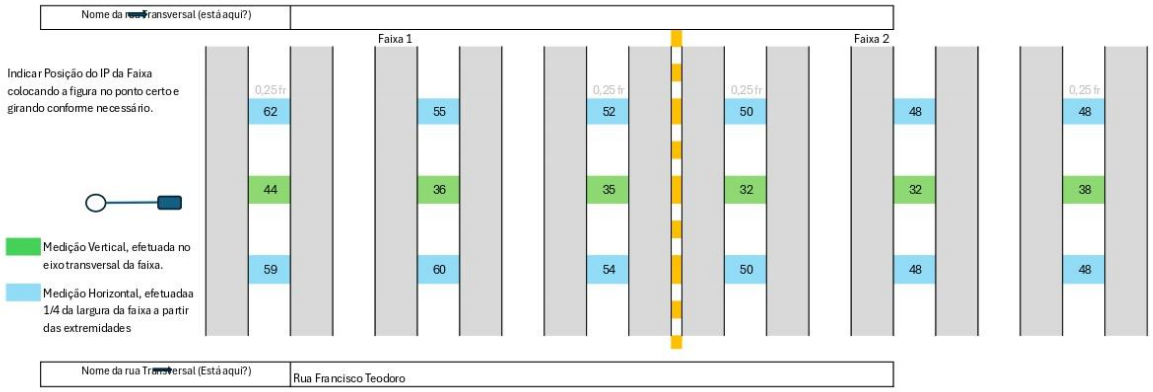
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice 29-A

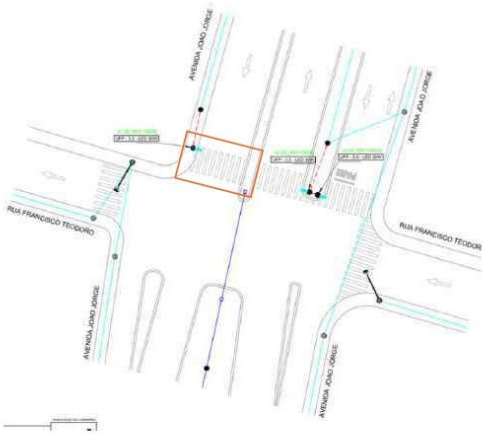
Número do Projeto: CPS-FP-01414	Esquinas:	AVENIDA JOAO JORGE X RUA FRANCISCO TEODORO	
Id Ponto de Serviço: 269805	Endereço:	Avenida João Jorge - Vila Industrial	
Data e Hora da Medição:	02/12/2025 - 02:28	Efetuado por:	Marcos e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Avenida João Jorge		



Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V1	52,50	52,83	22,50	36,17



FN

58/85

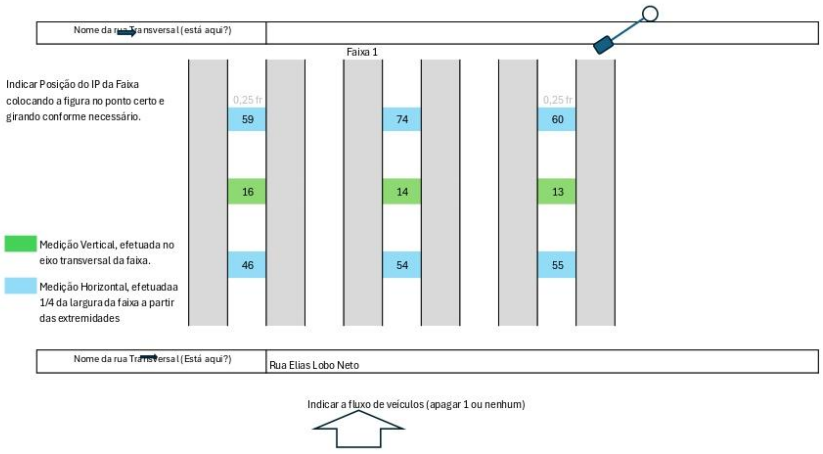
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

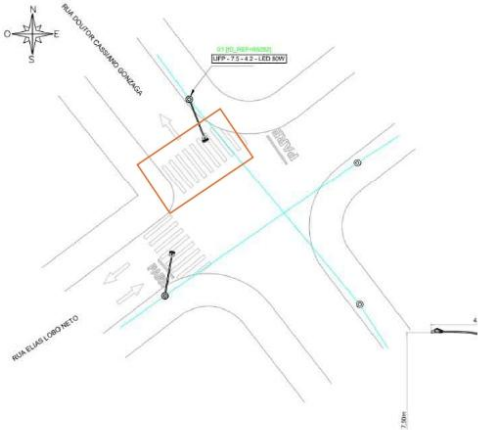
Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Índice 30-A

Número do Projeto: CPS-FP-01480	Esquinas:	RUA DOUTOR CASSIANO GONZAGA X RUA ELIAS LOBO NETO	
Id Ponto de Serviço: 268953	Endereço:	Rua Doutor Alves do Banho, 325 - São Bernardo	
Data e Hora da Medição: 01/12/2025 - 21:52	Efetuado por:	Marcos e Kazu	
Nome da rua Longitudinal:	Rua Doutor Cassiano Gonzaga		



Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V5	10,00	58,00	4,00	14,33



FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

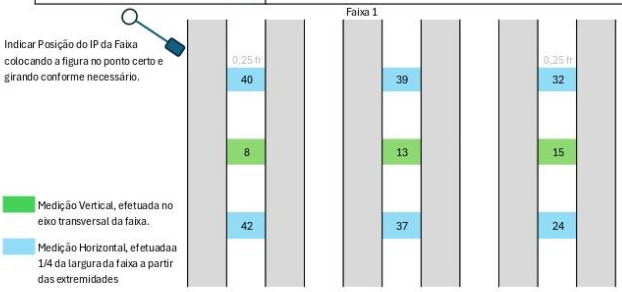
Índice 31-A

Número do Projeto: CPS-FP-01505	Esquinas:	AV BRASIL X ALVARO MILLER 00BAM	
Id Ponto de Serviço: 269657	Endereço:	Rua Álvaro Muller, 684 - Centro	
Data e Hora da Medição: 03/12/2025 - 01:24	Efetuado por:	Marcos e Kazu	
Nome da rua Longitudinal:	Rua Doutor Álvaro Muller		

Nome da rua Transversal (está aqui?) ➡

Faixa 1

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.



Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

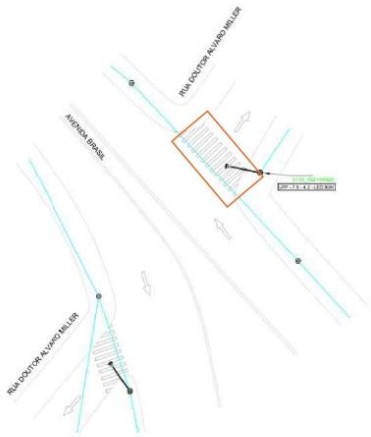
Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

Nome da rua Transversal (Está aqui?) ➡ Avenida Brasil

* O Poste está do outro lado da rua (diferente do projeto)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V4	17,50	35,67	7,50	12,00



FN

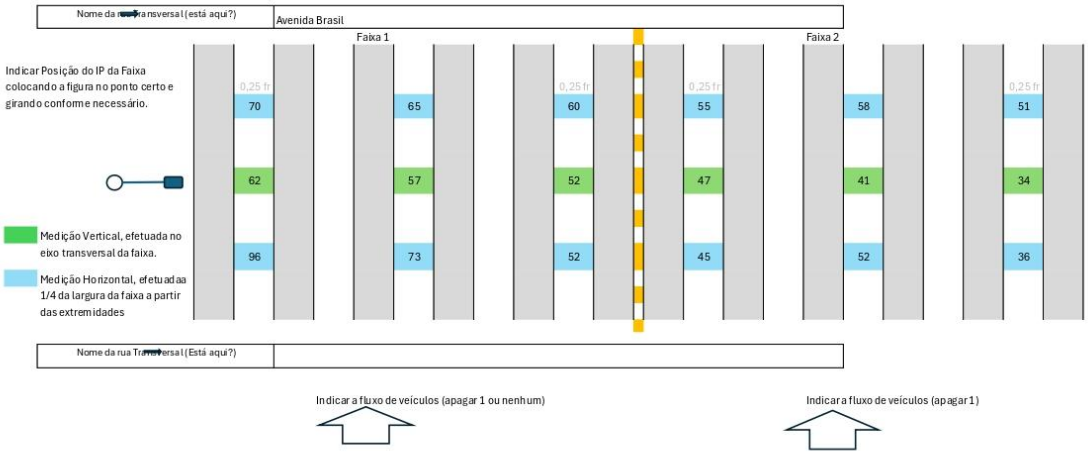
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice 32-A

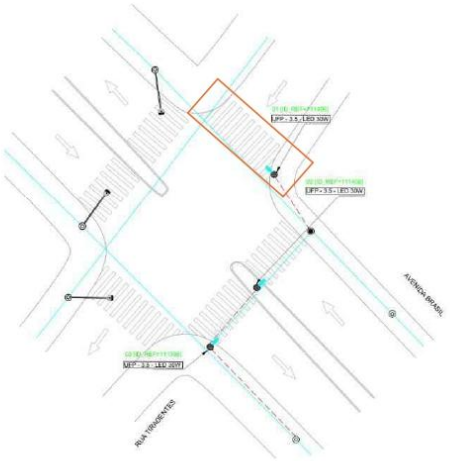
Número do Projeto: CPS-FP-01507	Esquinas:	AV BRASIL X RUA TIRADENTES 00BTI	
Id Ponto de Serviço: 269265	Endereço:	Rua Tiradentes, 623 - Vila Itapura	
Data e Hora da Medição: 03/12/2025 - 01:31	Efetuado por:	Marcos e Kazu	
Nome da rua Longitudinal:	Rua Tiradentes		



Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V1	52,50	59,42	22,50	48,83



FN

61/85

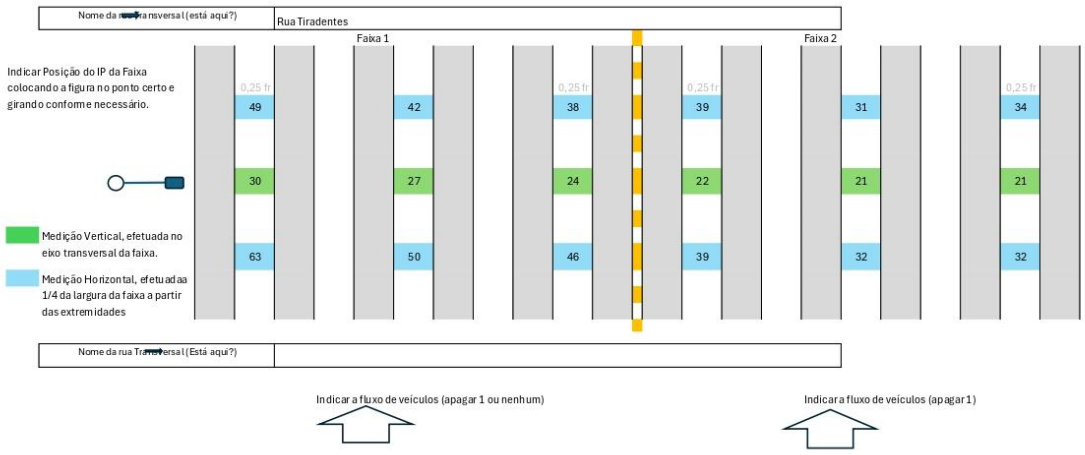
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice 32-B

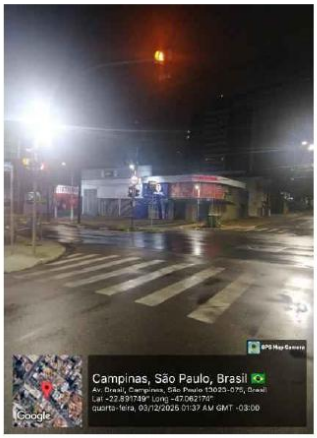
Número do Projeto: CPS-FP-01507	Esquinas:	AV BRASIL X RUA TIRADENTES 00BTI	
Id Ponto de Serviço: 269267	Endereço:	Avenida Brasil, 240 - Vila Itapura	
Data e Hora da Medição: 03/12/2025 - 01:40	Efetuado por:	Marcos e Kazu	
Nome da rua Longitudinal:	Avenida Brasil		

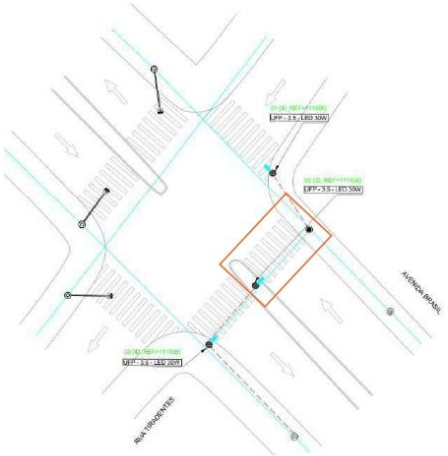


Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V1	52,50	41,25	22,50	24,17





FN

62/85

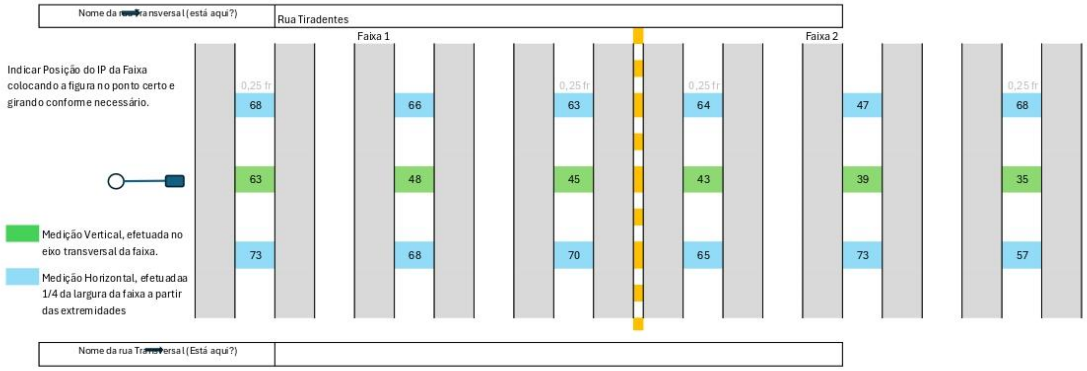
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice 32-C

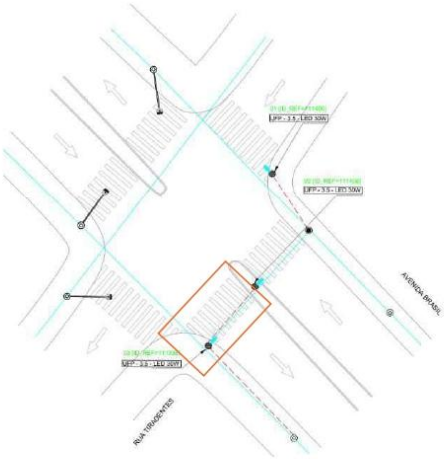
Número do Projeto:	CPS-FP-01507	Esquinas:	AV BRASIL X RUA TIRADENTES 00BTI
Id Ponto de Serviço:	269269	Endereço:	Avenida Brasil, 255 - Jardim Guanabara
Data e Hora da Medição:	03/12/2025 - 01:42	Efetuado por:	Marcos e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Avenida Brasil		



Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V1	52,50	65,17	22,50	45,50



FN

63/85

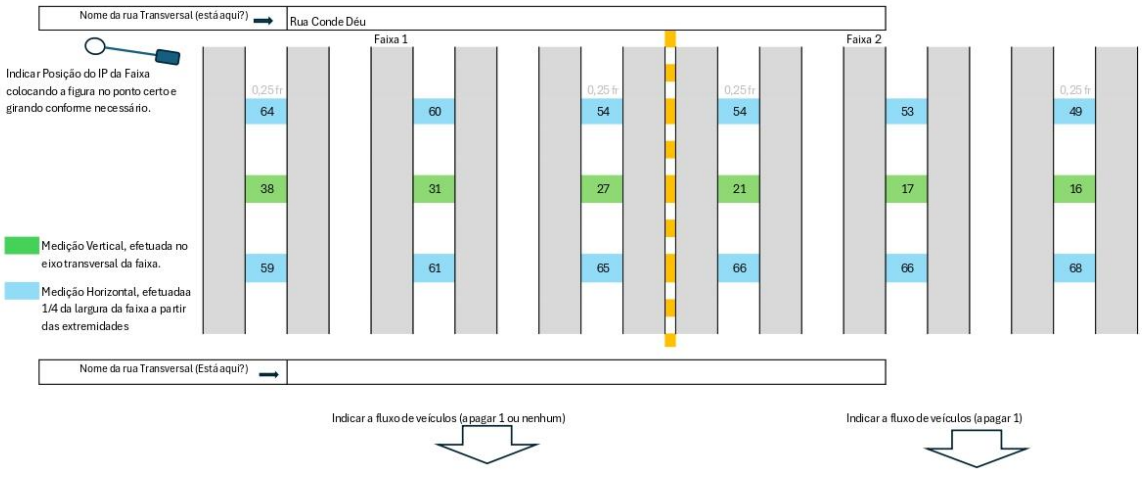
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice 33-A

Número do Projeto: CPS-FP-01514	Esquinas:	AV IMPERATRIZ DNA TEREZA CRISTINA 36 00IMP	
Id Ponto de Serviço: 269126	Endereço:	Avenida Imperatriz Dona Tereza Cristina - J Guarani	
Data e Hora da Medição:	02/12/2025 - 23:01	Efetuado por:	Marcos e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Avenida Imperatriz Dona Teresa Cristina		



Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Especificação 5101:2018	Medido	Especificação 5101:2012	Medido
V2	35,00	59,92	15,00	25,00

FN

64/85

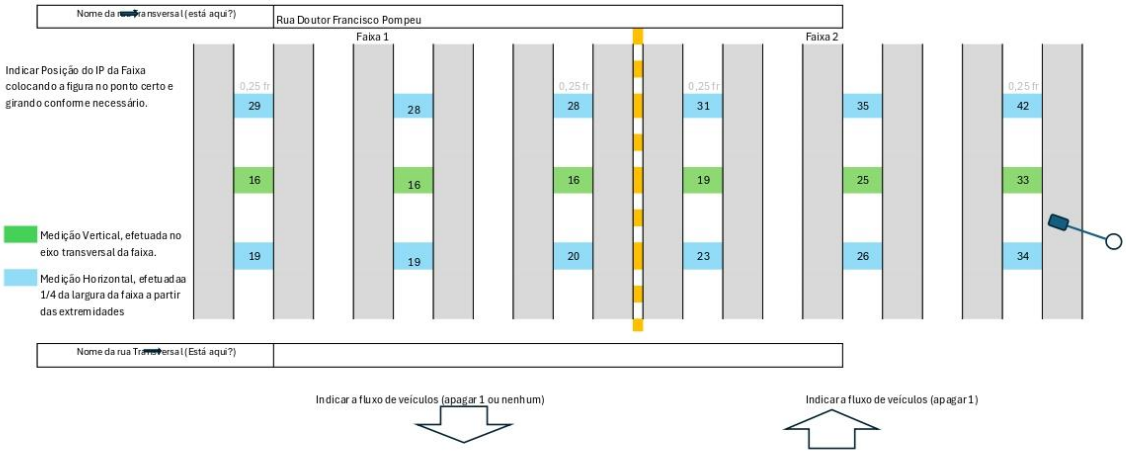
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice 34-A

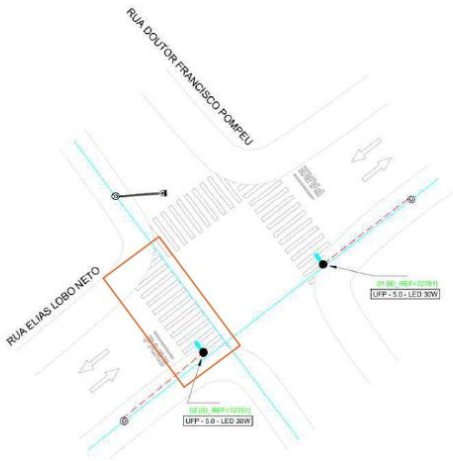
Número do Projeto: CPS-FP-01527	Esquinas:	R. DR. FRANCISCO POMPEU,351 X RUA ELIAS LOBO NETO	
Id Ponto de Serviço: 268667	Endereço:	Rua Elias Lobo Neto, 403-403 - São Bernardo	
Data e Hora da Medição: 01/12/2025 - 21:32	Efetuado por:	Marcos e Kazu	
Nome da rua Longitudinal:	Rua Elias Lôbo Neto		



Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V5	10,00	27,83	4,00	20,83



FN

65/85

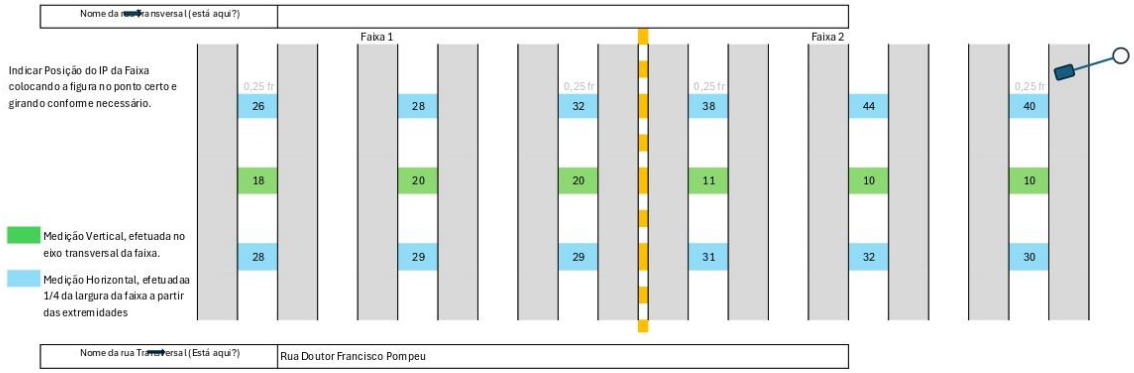
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Índice 34-A

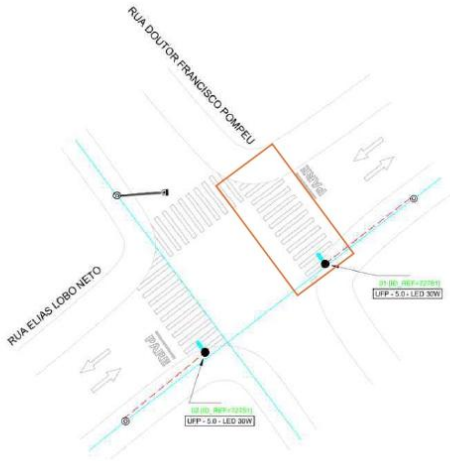
Número do Projeto: CPS-FP-01527	Esquinas:	R. DR. FRANCISCO POMPEU,351 X RUA ELIAS LOBO NETO	
Id Ponto de Serviço: 268667	Endereço:	Rua Elias Lobo Neto, 403-403 - São Bernardo	
Data e Hora da Medição: 01/12/2025 - 21:43	Efetuado por:	Marcos e Kazu	
Nome da rua Longitudinal:	Rua Elias Lôbo Neto		



Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V5	10,00	32,25	4,00	14,83



FN

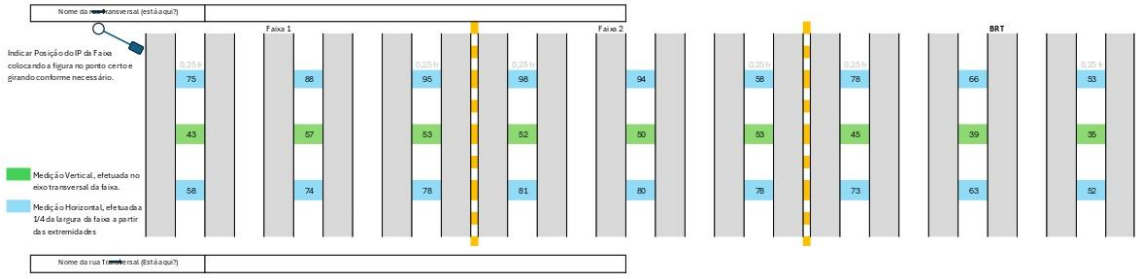
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

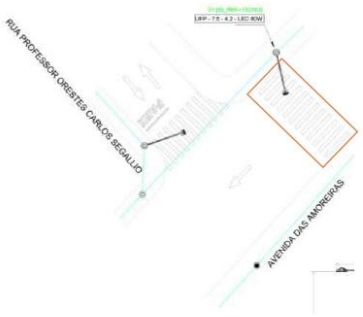
Índice: 35-A

Número do Projeto: CPS-FP-01530	Esquinas:	AVENIDA DAS AMOREIRAS X R. PROF. ORESTES CARLOS SEGALLIO,01	
Id Ponto de Serviço: 269184	Endereço:	Avenida das Amoreiras, 1999-1999 - São Bernardo	
Data e Hora da Medição: 02/12/2025 - 01:58	Efetuado por:	Marcos e Kazu	
Nome da rua Longitudinal: Avenida das Amoreiras			



Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum) | Indicar a fluxo de veículos (apagar 1) | Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (.lux)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (.lux)	
	Espec. Mínima conforme	Medido	Espec. Mínima conforme	Medido
V1	52,50	74,56	22,50	47,44



FN

6785

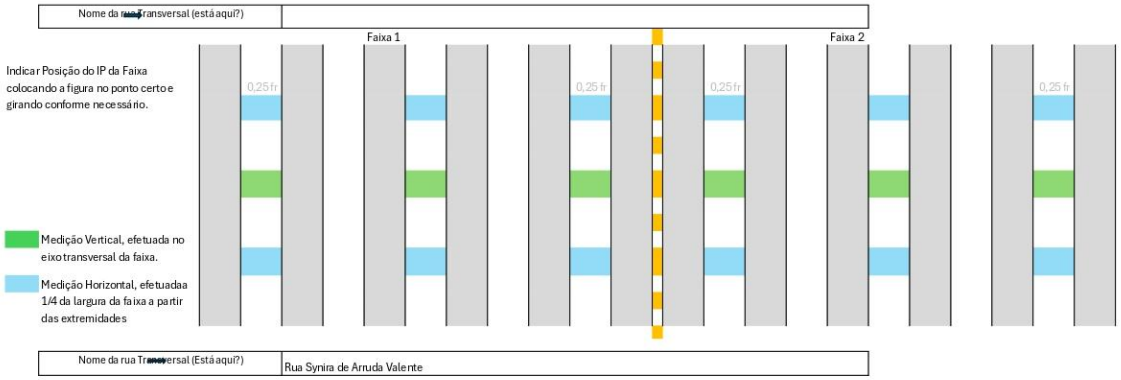
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice #N/D

Número do Projeto: CPS-FP-01663	Esquinas:	RUA SYNIRA DE ARRUDA VALENTE X AV JORGE TIBIRIÇA	
Id Ponto de Serviço: #N/D	Endereço:	#N/D	
Data e Hora da Medição:	02/12/2025 - 21:36	Efetuado por:	Marcos e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Avenida Jorge Tibiriçá		

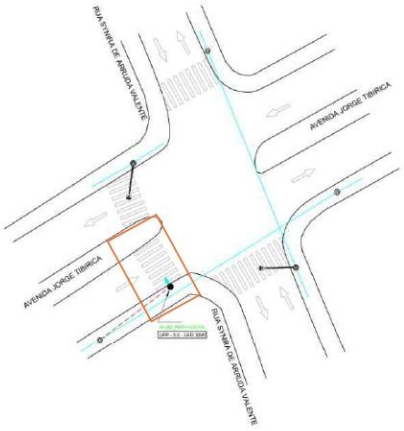


* IMPOSSIBILITADO devido não haver o poste

Indicar a fluxo de veículos (a pagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (a pagar 1)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{mod} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{mod} (LUX)	
	Espec. Mínima S101:2018	Medido	Espec. Mínima S101:2012	Medido
#N/D	#N/D		#N/D	



FN

68/85

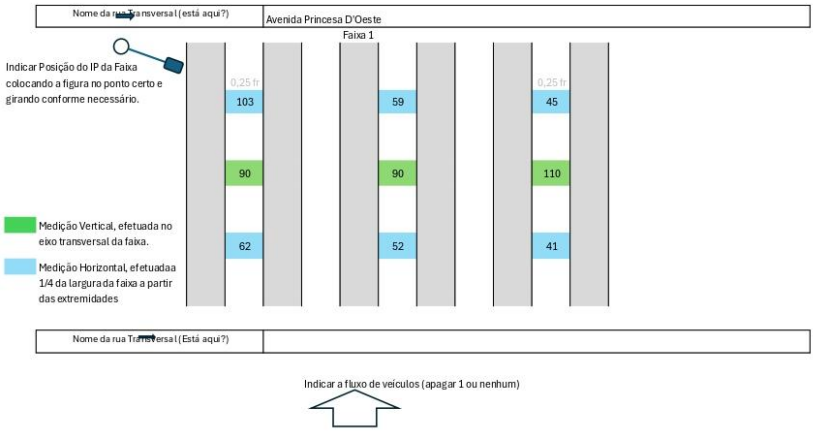
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

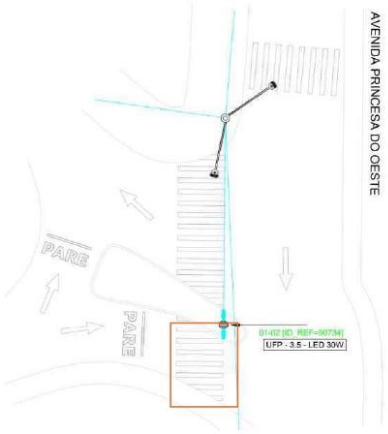
Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice 37-A

Número do Projeto: CPS-FP-01687	Esquinas:	AV PRINCESA D'OESTE 1547	
Id Ponto de Serviço: 268662A	Endereço:	Avenida Princesa D'Oeste, 1547-1547 - Jardim Proença	
Data e Hora da Medição: 02/12/2025 - 23:18		Efetuado por:	Marcos e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Proença		



Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V1	52,50	60,33	22,50	96,67



FN

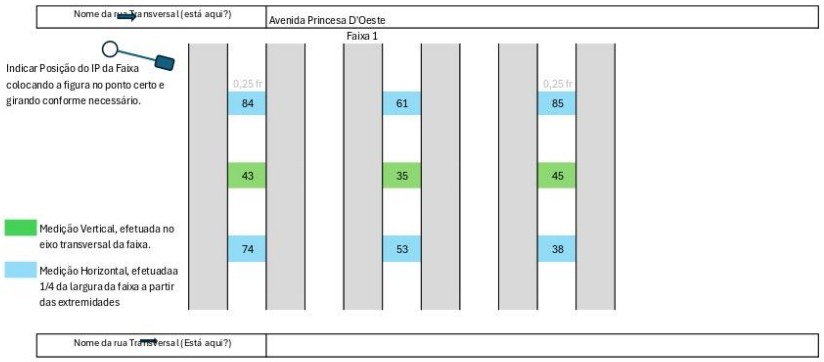
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

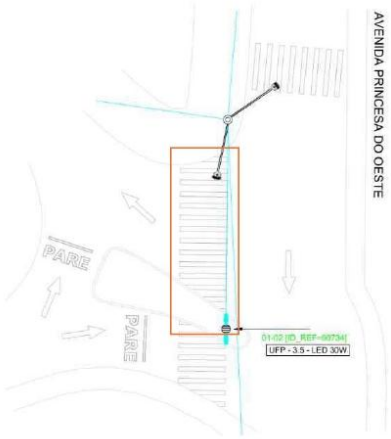
Índice 37-B

Número do Projeto: CPS-FP-01687	Esquinas:	AV PRINCESA D'OESTE 1547	
Id Ponto de Serviço: 268662B	Endereço:	Avenida Princesa D'Oeste, 1547-1547 - Jardim Proença	
Data e Hora da Medição: 02/12/2025 - 23:11	Efetuado por:	Marcos e Kazu	
Nome da rua Longitudinal:	Rua Barão de Paranapanema		



Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Especc. Mínima 5101:2018	Medido	Especc. Mínima 5101:2012	Medido
V1	52,50	65,83	22,50	41,00



FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

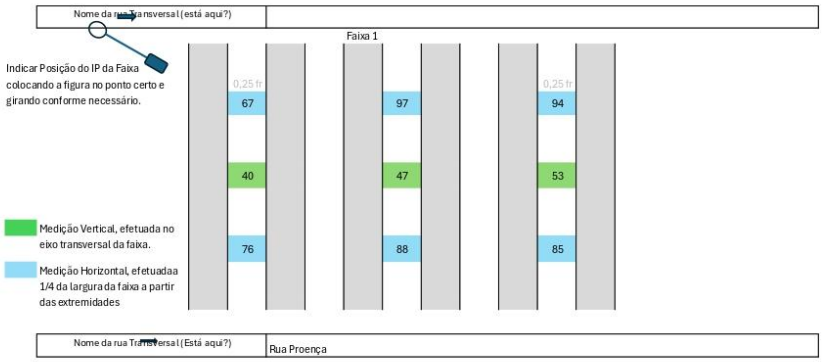
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

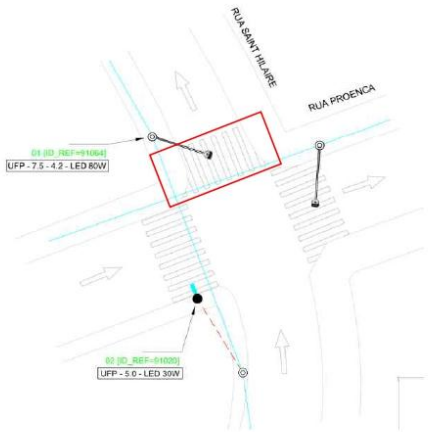
Índice 38-A

Número do Projeto: CPS-FP-01688	Esquinas:	RUA PROENÇA 1119	
Id Ponto de Serviço: 269817	Endereço:	Rua Proença - Ponte Preta	
Data e Hora da Medição:	02/12/2025 - 23:32	Efetuado por:	Marcos e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Sainte Hilaire		



Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V1	52,50	84,50	22,50	46,67



FN

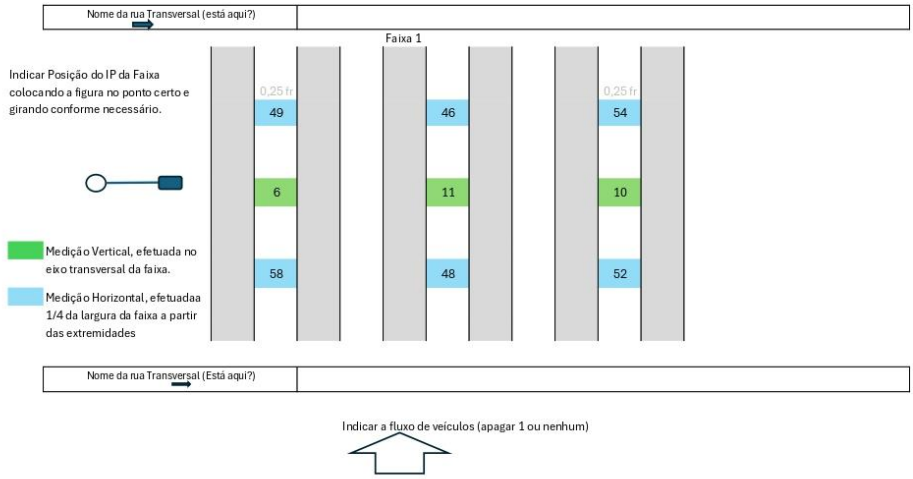
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

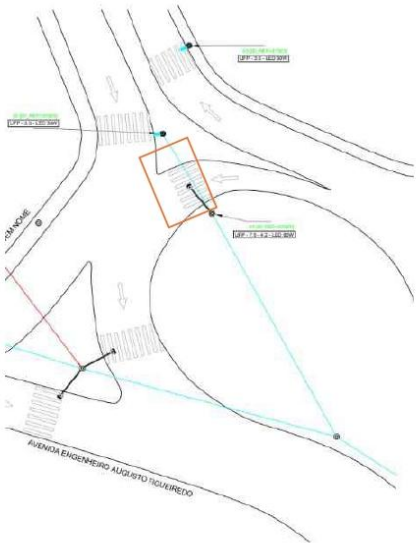
Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice 39-A

Número do Projeto: CPS-FP-01693	Esquinas:	AV COMENZO FERRARI X ENG AUGUSTO FIGUEIREDO	
Id Ponto de Serviço: 269122	Endereço:	Avenida Comendador Enzo Ferrari - Swift	
Data e Hora da Medição:	03/12/2025 - 04:00	Efetuado por:	Marcos e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Avenida Comendador Enzo Ferrari		



Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2012	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V4	17,50	51,17	7,50	9,00



FN

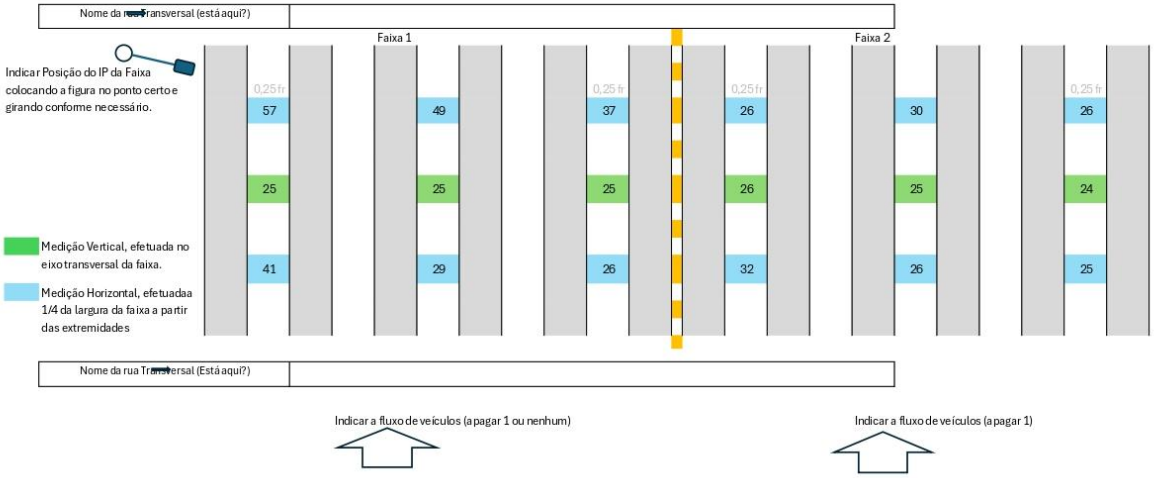
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice 39-B

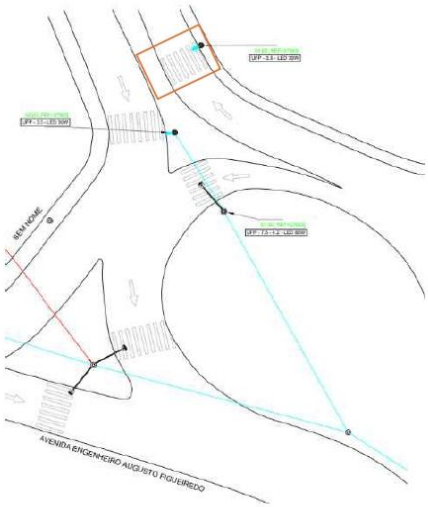
Número do Projeto: CPS-FP-01693	Esquinas:	AV COMENZO FERRARI X ENG AUGUSTO FIGUEIREDO	
Id Ponto de Serviço: 269124	Endereço:	Avenida Comendador Enzo Ferrari - Swift	
Data e Hora da Medição: 03/12/2025 - 04:04	Efetuado por:	Marcos e Kazu	
Nome da rua Longitudinal:	Avenida Comendador Enzo Ferrari		



Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V4	17,50	33,67	7,50	25,00



FN

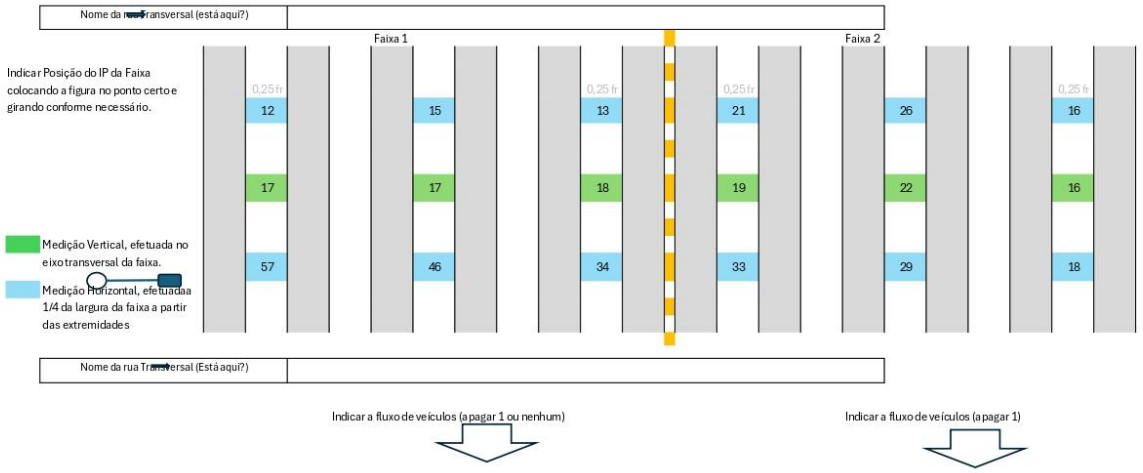
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

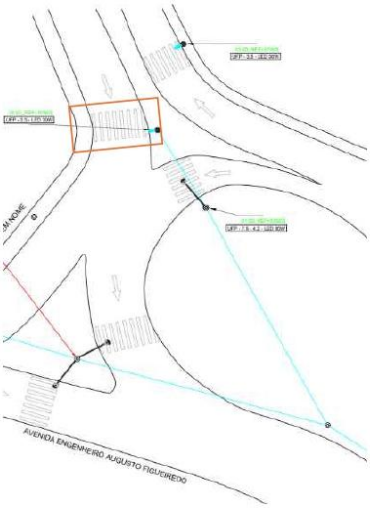
Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice 39-A

Número do Projeto: CPS-FP-01693	Esquinas:	AV COM ENZO FERRARI X ENG AUGUSTO FIGUEIREDO	
Id Ponto de Serviço: 269122	Endereço:	Avenida Comendador Enzo Ferrari - Swift	
Data e Hora da Medição: 03/12/2025 - 04:08	Efetuado por:	Marcos e Kazu	
Nome da rua Longitudinal:	Avenida Comendador Enzo Ferrari		



Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V4	17,50	26,67	7,50	18,17



FN

74/85

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Índice 40-A

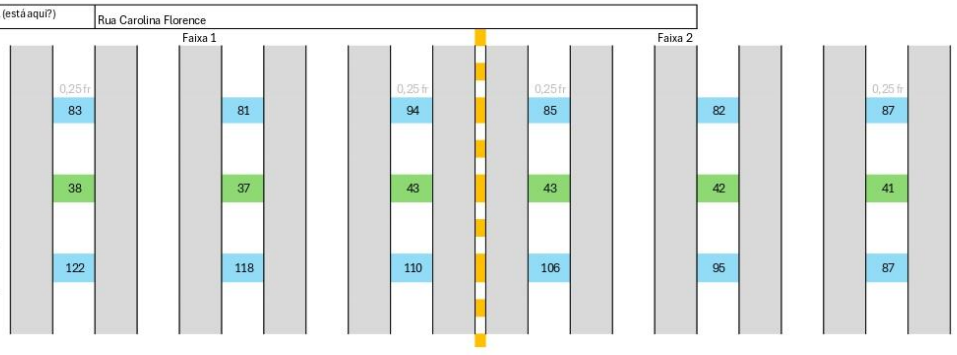
Número do Projeto: CPS-FP-01706	Esquinas:	AV IMPERATRIZ LEOPOLDINA X CAROLINA FLORENCE	
Id Ponto de Serviço: 269852	Endereço:	Avenida Imperatriz Leopoldina - Taquaral	
Data e Hora da Medição: 03/12/2025 - 03:21	Efetuado por:	Marcos e Kazu	
Nome da rua Longitudinal:	Avenida Imperatriz Leopoldna		

Nome da rua Transversal (está aqui?) Rua Carolina Florence

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.

Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

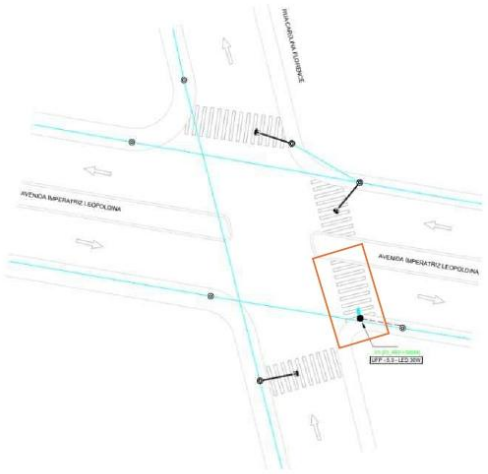


Nome da rua Transversal (Está aqui?)

Indicar a fluxo de veículos (a pagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (a pagar 1)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V2	35,00	95,83	15,00	40,67



FN

75/85

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

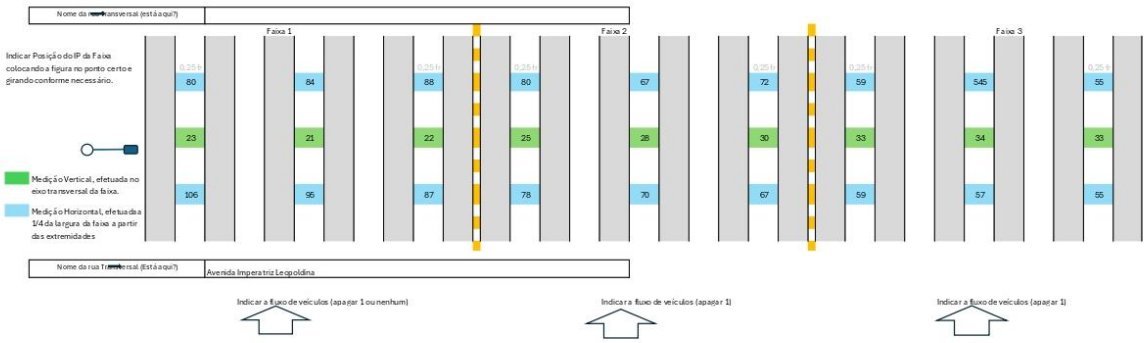
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

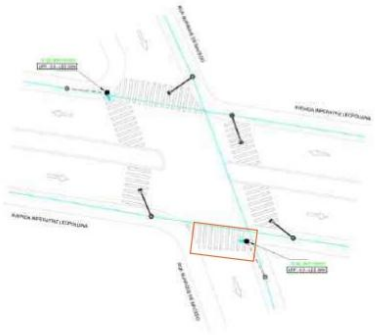
Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Índice: 41-A

Número do Projeto: CPS-FP-017017	Esquina:	AV IMPERATRIZ LEOPOLDINA X BUARQUE DE MACEDO	
Id Ponto de Serviço: 269761	Endereço:	Rua Buarque de Macedo, 834 - Jardim Brasil	
Data e Hora da Medição: 03/12/2025 - 03:04		Efetuado por:	Marcos e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Buarque de Macedo		



Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (Lux)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (Lux)	
	Espec. Mínima 01/01/2016	Medido	Espec. Mínima 01/01/2012	Medido
V2	35,00	100,22	15,00	27,67



FN

7685

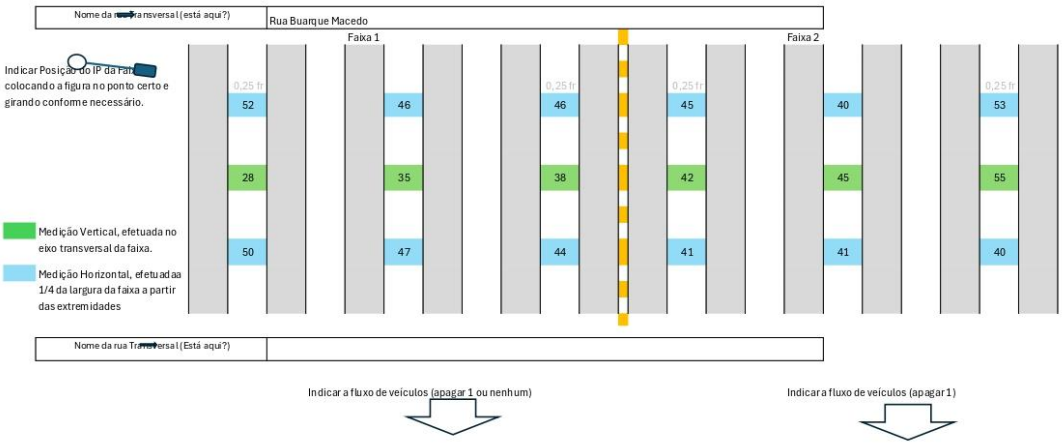
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

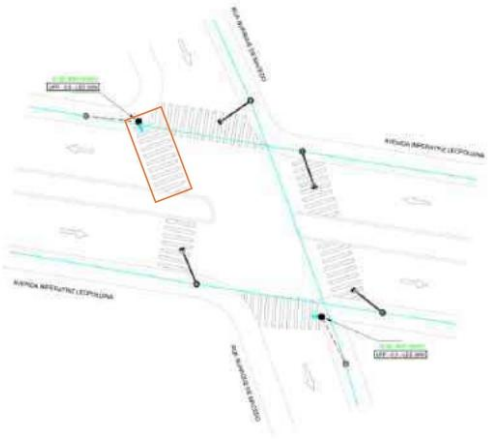
Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice 41-B

Número do Projeto: CPS-FP-01707	Esquinas:	AV IMPERATRIZ LEOPOLDINA X BUARQUE DE MACEDO	
Id Ponto de Serviço: 269760	Endereço:	Avenida Imperatriz Leopoldina, 28 - Vila Nova	
Data e Hora da Medição: 03/12/2025 - 03:12		Efetuado por:	Marcos e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Avenida Imperatriz Leopoldna		



Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V1	52,50	45,42	22,50	40,50



FN

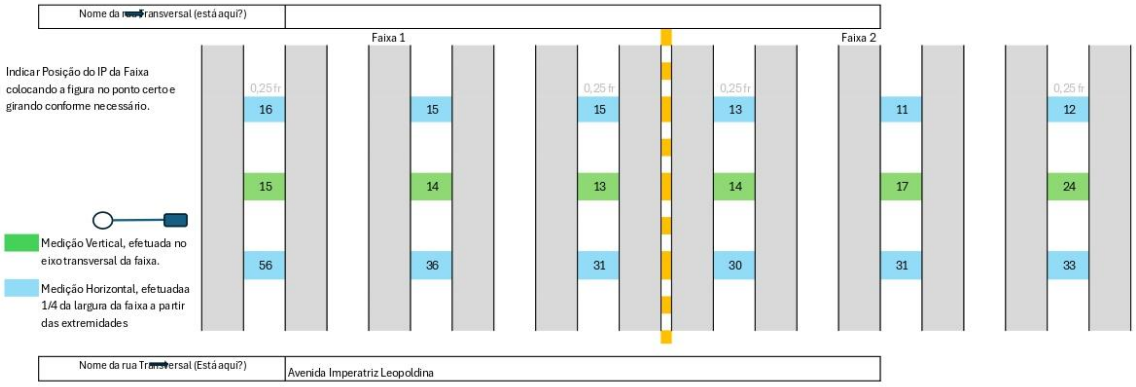
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice 42-A

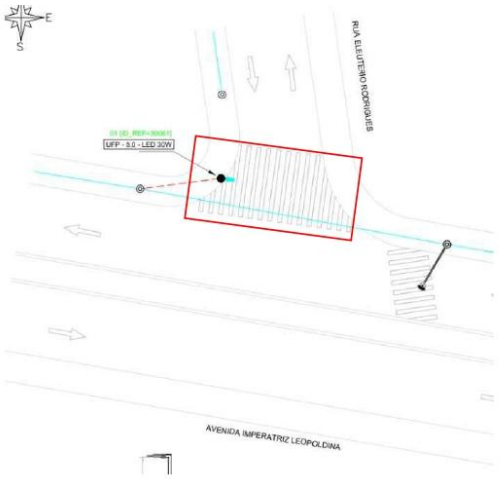
Número do Projeto: CPS-FP-01708	Esquinas:	AV IMPERATRIZ LEOPOLDINA 348	
Id Ponto de Serviço: 269851	Endereço:	Rua Eleutério Rodrigues - Vila Nova	
Data e Hora da Medição:	03/12/2025 - 02:56	Efetuado por:	Marcos e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Eleutério Rodrigues		



Indicar a fluxo de veículos (a pagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (a pagar 1)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Especc. Mínima 5101:2018	Medido	Especc. Mínima 5101:2012	Medido
V5	10,00	24,92	4,00	16,17



FN

78/85

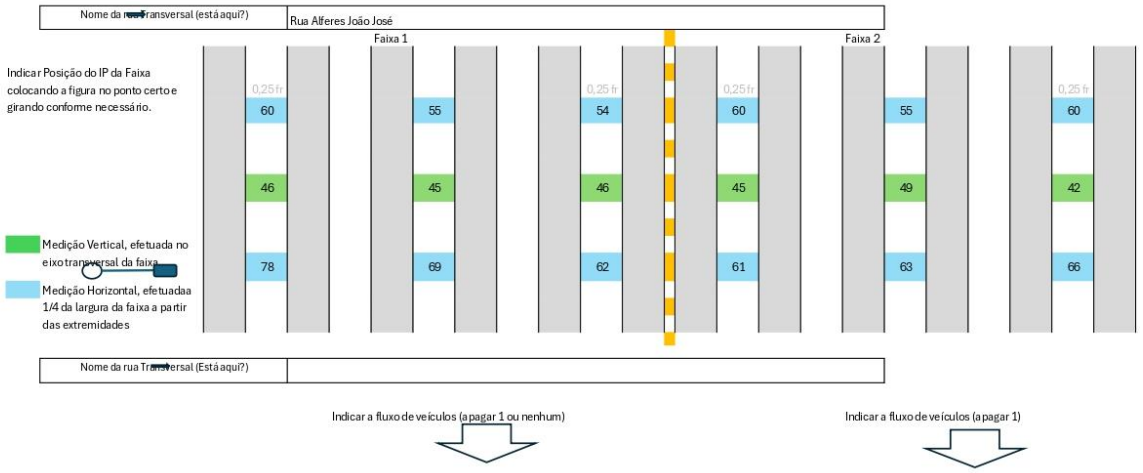
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice 43-A

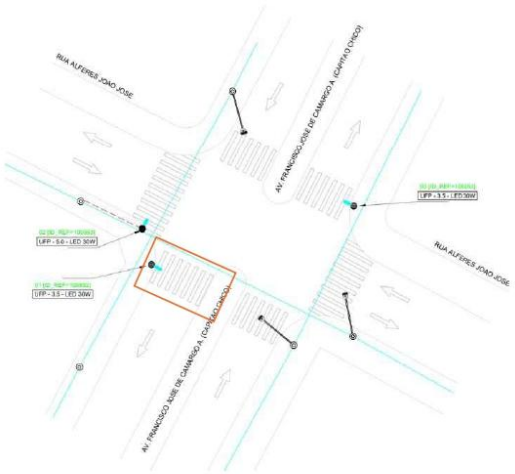
Número do Projeto: CPS-FP-01714	Esquinas:	AV JOSE FRANCISCO DE CAMARGO ANDRADE 291	
Id Ponto de Serviço: 269840	Endereço:	Avenida Francisco José de Camargo Andrade, 291-291 - Jardim Chapadão	
Data e Hora da Medição: 03/12/2025 - 02:40	Efetuado por:	Marcos e Kazu	
Nome da rua Longitudinal:	Avenida Francisco José de Camargo		



Indicar a fluxo de veículos (a pagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (a pagar 1)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V1	52,50	61,92	22,50	45,50



FN

79/85

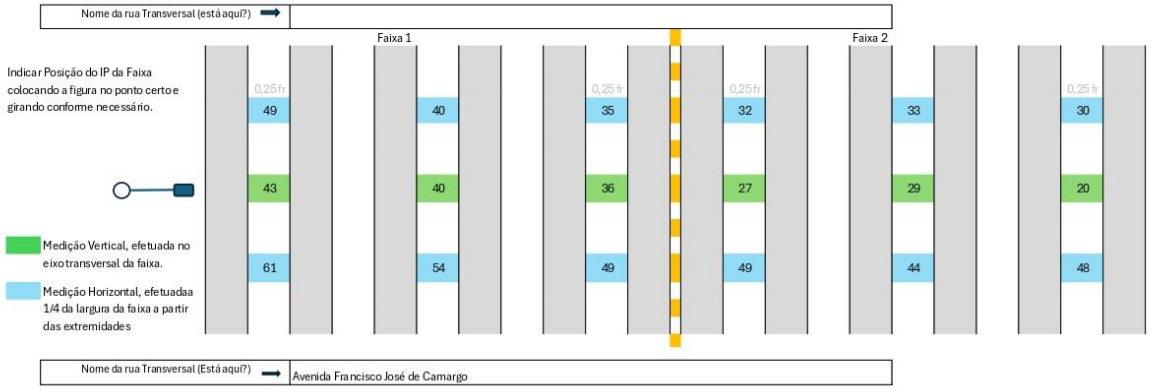
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Índice 43-B

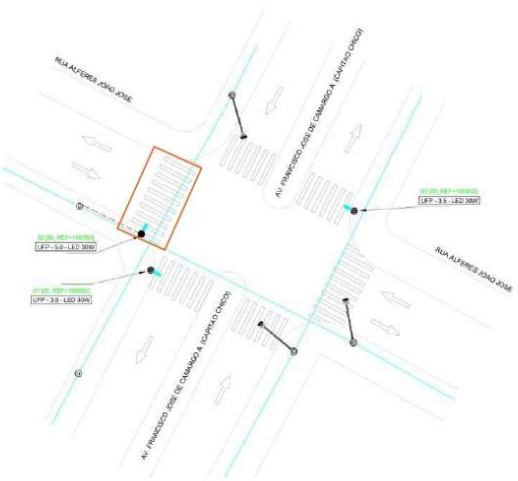
Número do Projeto: CPS-FP-01714	Esquinas:	AV JOSE FRANCISCO DE CAMARGO ANDRADE 291	
Id Ponto de Serviço: 269841	Endereço:	Rua Alferes João José, 402-402 - Jardim Chapadão	
Data e Hora da Medição:	03/12/2025 - 02:47	Efetuado por:	Marcos e Kazu
Nome da rua Longitudinal: ⬆	Rua Alferes João José		



Indicar a fluxo de veículos (a pagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (a pagar 1)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V5	10,00	43,67	4,00	32,50



FN

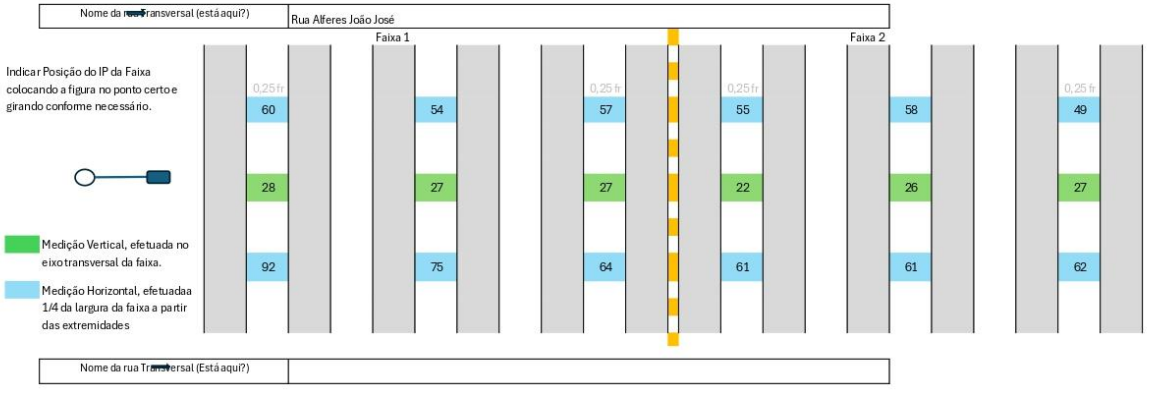
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice 43-A

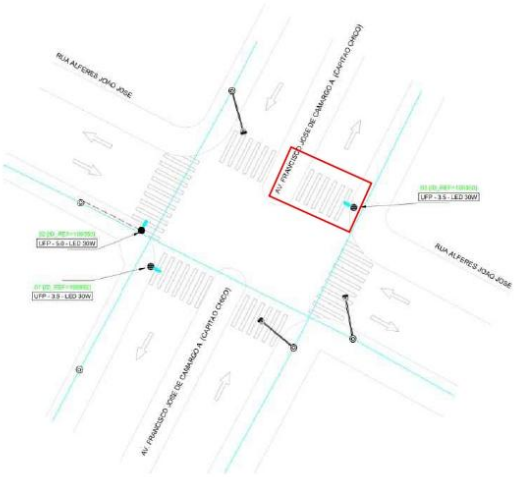
Número do Projeto: CPS-FP-01714	Esquinas:	AV JOSE FRANCISCO DE CAMARGO ANDRADE 291	
Id Ponto de Serviço: 269840	Endereço:	Avenida Francisco José de Camargo Andrade, 291-291 - Jardim Chapadão	
Data e Hora da Medição: 03/12/2025 - 02:49	Efetuado por:	Marcos e Kazu	
Nome da rua Longitudinal:	Avenida Francisco José de Camargo		



Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima S101:2018	Medido	Espec. Mínima S101:2012	Medido
V1	52,50	62,33	22,50	26,17



FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

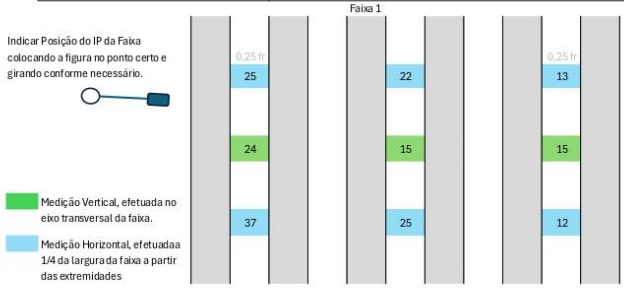
Índice 44-A

Número do Projeto: CPS-FP-01763	Esquinas:	R. ORLANDO CARPINO 100	
Id Ponto de Serviço: 269607	Endereço:	Rua Oliveira Cardoso, 312 - Jardim Chapadão	
Data e Hora da Medição: 03/12/2025 - 02:29	Efetuado por:	Marcos e Kazu	
Nome da rua Longitudinal:	Rua Oliveira Cardoso		

Nome da rua Transversal (está aqui?)

Faixa 1

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.



Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

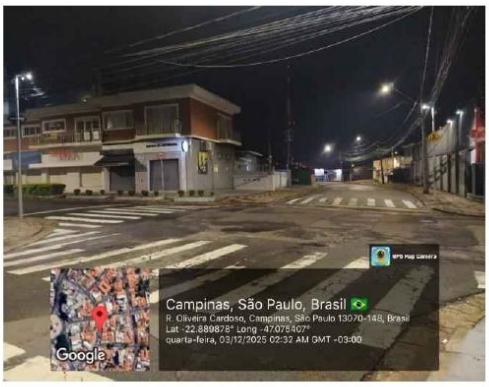
Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

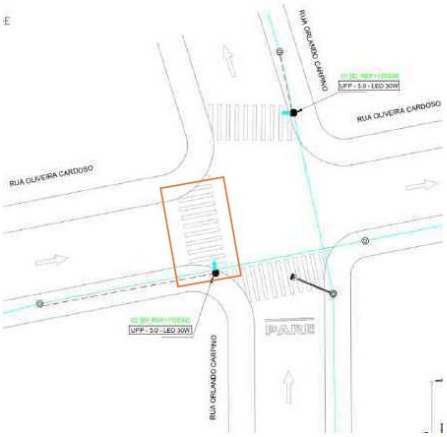
Nome da rua Transversal (Está aqui?) Rua Orlando Carpino

* O Poste está do outro lado da rua (diferente do projeto)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - EV_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V2	35,00	22,33	15,00	18,00





FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Índice 44-B

Número do Projeto: CPS-FP-01763	Esquinas:	R. ORLANDO CARPINO 100	
Id Ponto de Serviço: 269608	Endereço:	Rua Oliveira Cardoso, 87 - Jardim Chapadão	
Data e Hora da Medição: 03/12/2025 - 02:36	Efetuado por:	Marcos e Kazu	
Nome da rua Longitudinal:	Rua Orlando Carpino		

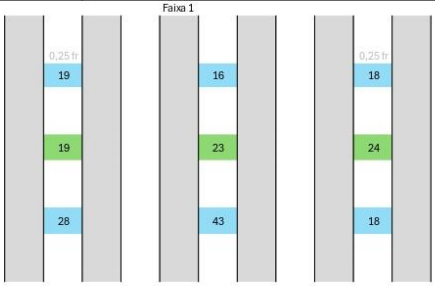
Nome da rua Transversal (está aqui?) Rua Oliveira Cardoso

Faixa 1

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.

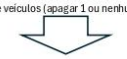
Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

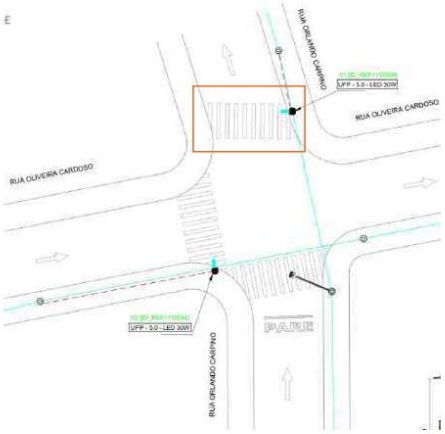


Nome da rua Transversal (Está aqui?) Rua Alferes João José

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)



Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V2	35,00	23,67	15,00	22,00



FN

83/85

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

ARCADIS

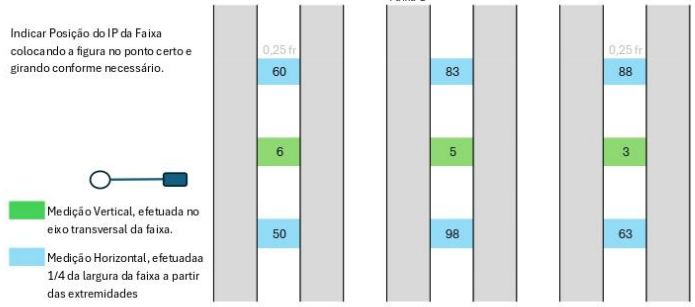
Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Indice 45-A

Número do Projeto: CPS-FP-01781	Esquinas:	RUA ALFERES JOAO JOSE 70	
Id Ponto de Serviço: 269633	Endereço:	Rua Doutor Miguel Penteado, 568 - Castelo	
Data e Hora da Medição:	03/12/2025 - 01:49	Efetuado por:	Marcos e Kazu
Nome da rua Longitudinal:	Rua Doutor Miguel Penteado		
Nome da rua Transversal (está aqui?)			

Faixa 1

Indicar Posição do IP da Faixa colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.



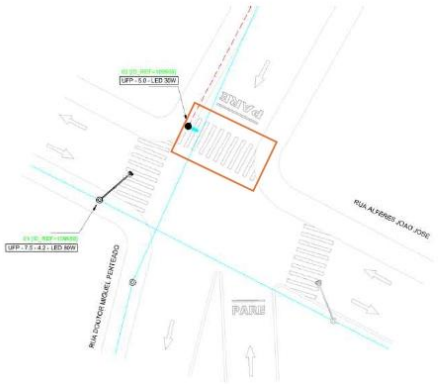
Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadaa 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

Nome da rua Transversal (Está aqui?)	Rua Alferes João José

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum)

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2012	Medido
V5	10,00	73,67	4,00	4,67



FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS/SP

Parâmetros estabelecidos pela NBR 5101:2012

Classe de Iluminação da Via	Iluminância média mínima – Emed, min (LUX)	Iluminância média mínima horizontal na faixa de pedestre – $Eh_{med.}$	Iluminância média mínima vertical – Evmed.
V1	30	52,50	22,50
V2	20	35,00	15,00
V3	15	26,25	11,25
V4	10	17,50	7,50
V5	5	10,00	4,00

Não excluir esta planilha

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ANEXO F

APRESENTAÇÃO DE AÇÕES DA CONCESSIONÁRIA PARA FAIXA DE PEDESTRES

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

Concessionária de Iluminação Pública
conecta
Campinas / SP

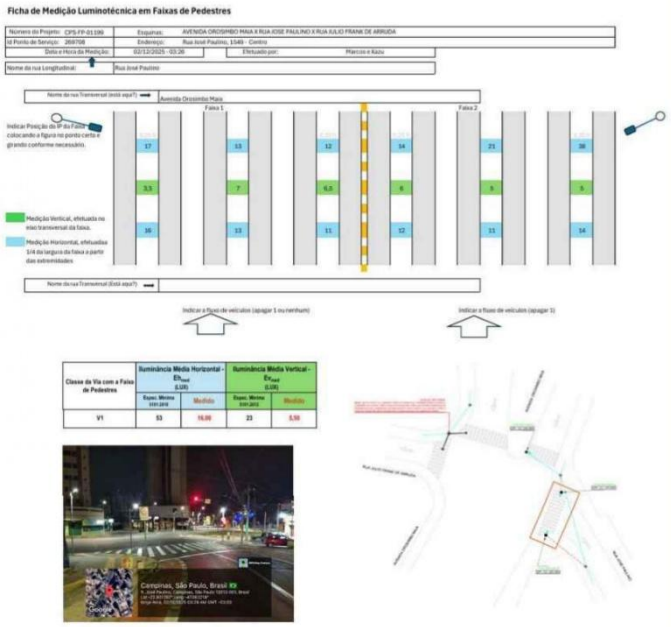
AJUSTES TÉCNICOS REALIZADOS NAS FAIXAS DE PEDESTRES INDICADAS NO RELATÓRIO MARCO II COM ÍNDICES ABAIXO DA ESPECIFICAÇÃO

DATA: 30/12/2025

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

Ficha de Medição: CPS-FP-01199 / ID 269708

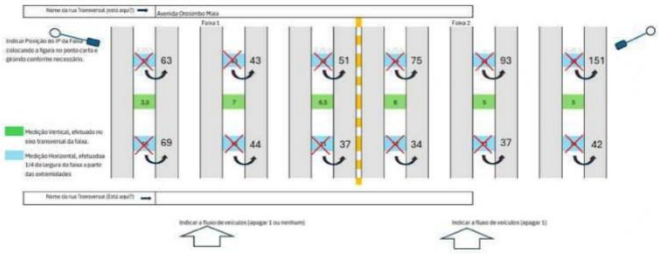

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima conf.5101	Medido	Espec. Mínima conf.5101	Medido
V1	53	16,00	23	3,50

Ajustes realizados:

- Substituição das 2 luminárias de 30W para 80W;

Novas medições realizadas dia 29/12/2025:



Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh med (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido
V1	53	61,58

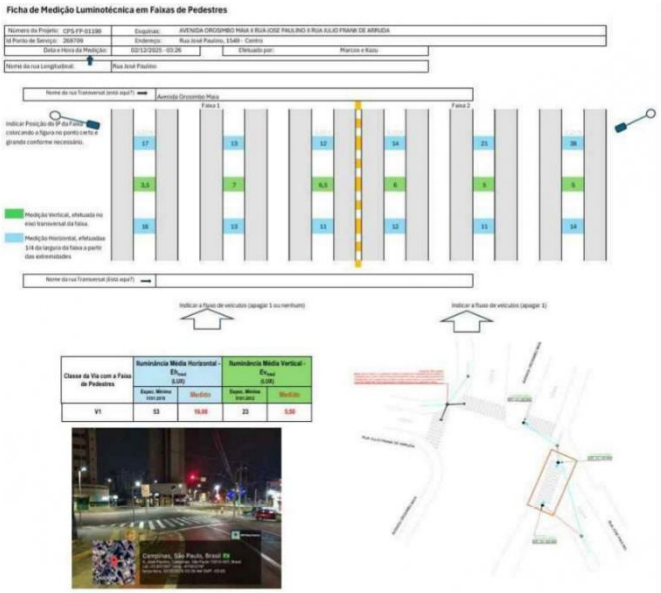
Fotos após ajustes:

2

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

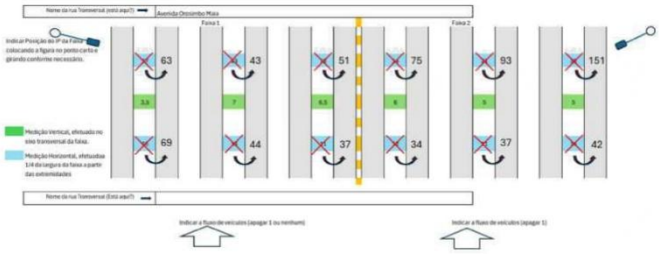
Ficha de Medição: CPS-FP-01199 / ID 269709



Ajustes realizados:

- Substituição de luminárias de 30W para 80W;

Novas medições realizadas dia 29/12/2025:



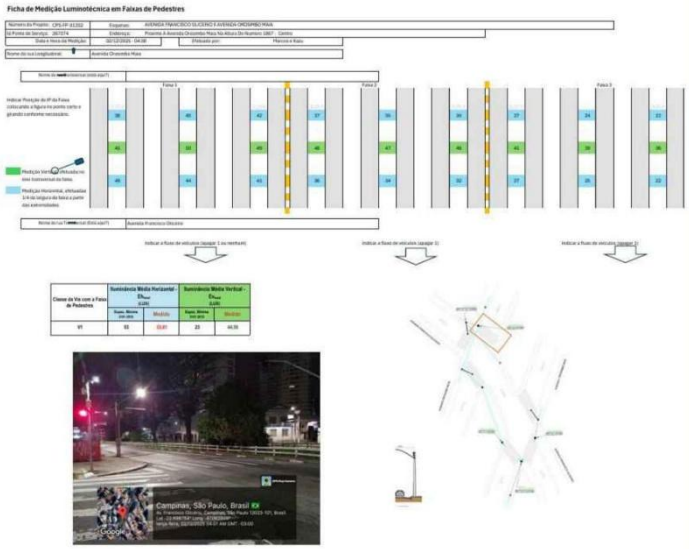
Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh med (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido
V1	53	61,58

Fotos após ajustes:

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

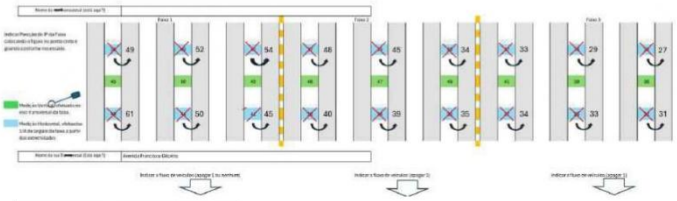
Ficha de Medição: CPS-FP-01202 / ID 267374



Ajustes e considerações:

- Substituição de suporte fixo para regulável;
- Negociação em andamento com a EMDEC para instalação de novo poste na margem do córrego para possibilitar o atendimento aos parâmetros luminotécnicos.

Novas medições realizadas dia 29/12/2025:



Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Ehmed (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido
V1	53	41,06

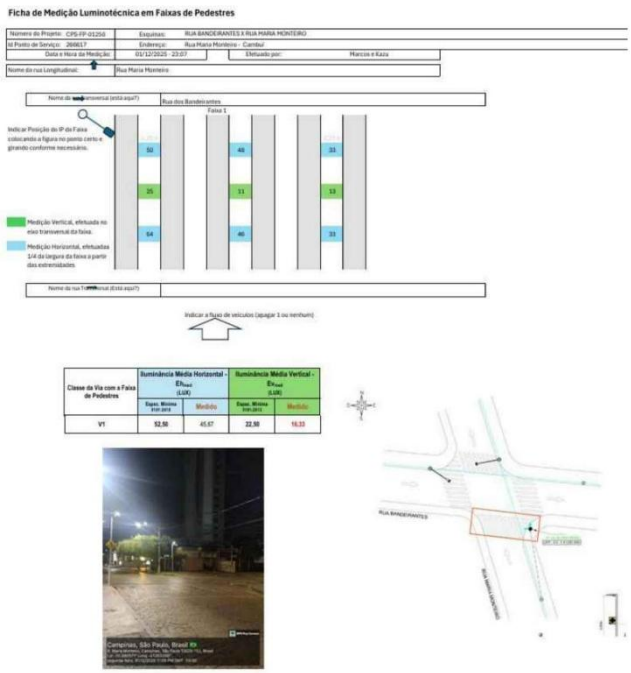
Fotos após ajustes:

4

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

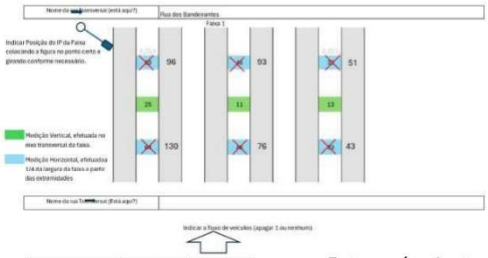
Ficha de Medição: CPS-FP-01250 / ID 266617



Ajustes realizados:

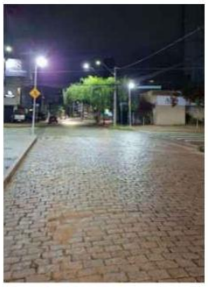
- Substituição de suporte fixo para regulável e troca da luminária de 30W para 80W

Novas medições realizadas dia 29/12/2025:



Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh med (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido
V1	53	81,50

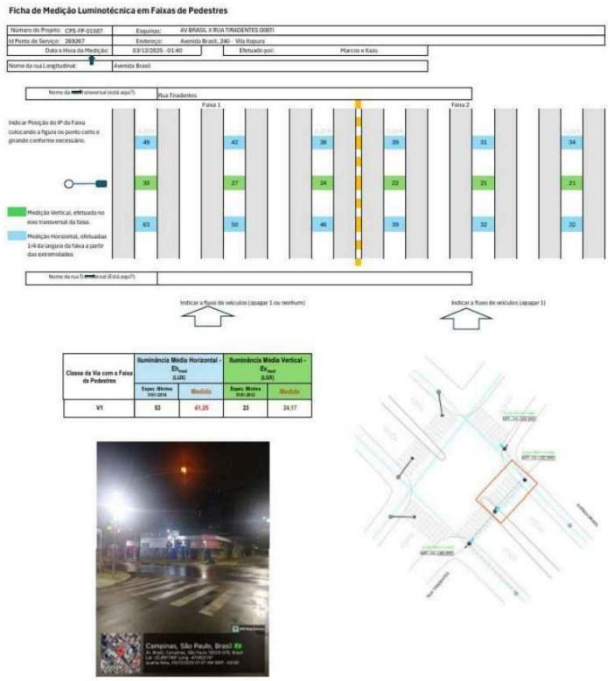
Foto após ajustes:



FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

Ficha de Medição: CPS-FP-01507 - ID 269267

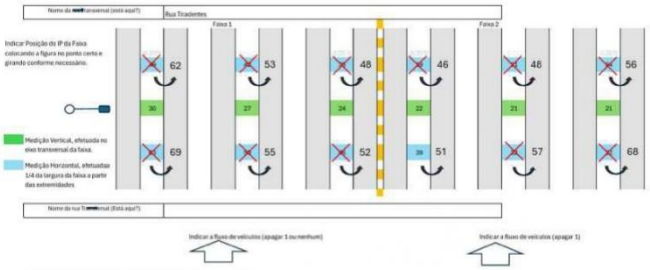


Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2018	Medido
V1	53	41,25	23	24,17

Ajustes realizados:

- Luminárias substituídas de 30W para 80W;

Novas medições realizadas dia 29/12/2025:



Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh med (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido
V1	53	55,42

Foto após ajustes:

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

Ficha de Medição: CPS-FP-01707 - ID 269760

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Número do Projeto: CPS-FP-01707	Esquinas:	AV IMPERATRIZ LEOPOLDINA X BUARQUE DE MACEDO	
Id Ponto de Serviço: 269760	Endereço:	Avenida Imperatriz Leopoldina, 28 - Vila Nova	
Data e Hora da Medição: 03/12/2025 - 03:12	Efetuado por:	Mircos e Kauu	
Nome da rua Longitudinal:	Avenida Imperatriz Leopoldina		

Nome da rua Transversal (esta aqui?) Rua Buarque Macedo

Faixa 1 Faixa 2

Indicar Posições 'P' da Haste colocando a figura no ponto certo e girando conforme necessário.

	52		46		46		42		46		53
	28		35		38		42		45		55
	50		47		44		41		41		40

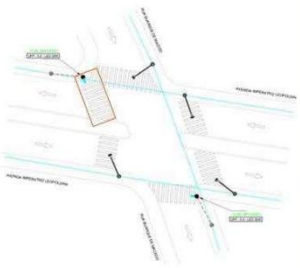
Medição Vertical, efetuada no eixo transversal da faixa.

Medição Horizontal, efetuadas 1/4 da largura da faixa a partir das extremidades

Nome da rua Transversal (Esta aqui?)

Indicar a fluxo de veículos (apagar 1 ou nenhum) Indicar a fluxo de veículos (apagar 1)

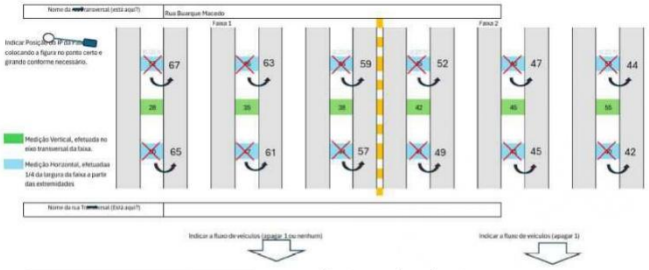
Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh_{med} (LUX)		Iluminância Média Vertical - Ev_{med} (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2013	Medido
V1	53	45,42	23	40,50



Ajustes realizados:

- Luminária substituída de 30W para 80W;

Novas medições realizadas dia 29/12/2025:



Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh med (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido
V1	53	54,25

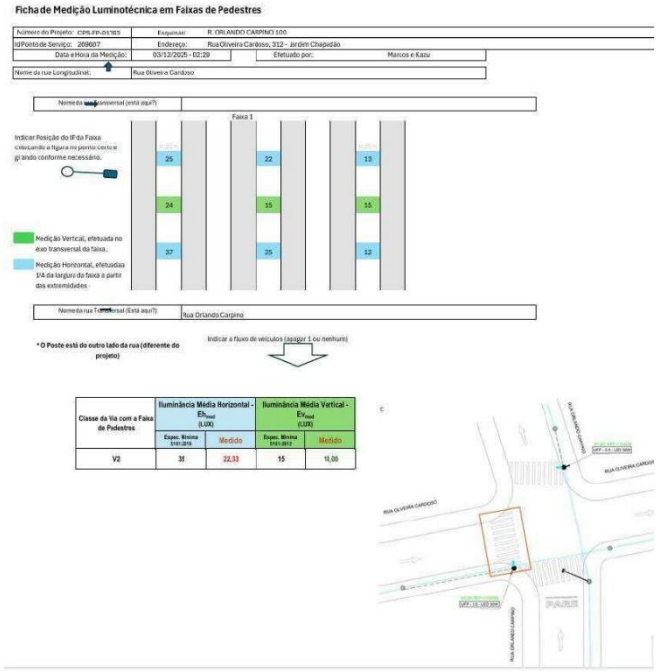
Foto após ajustes:

7

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

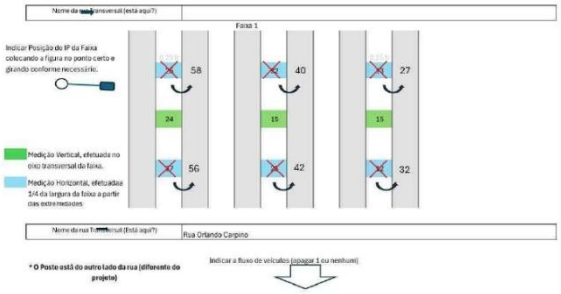
Ficha de Medição: CPS-FP-01763 - ID 269607



Ajustes realizados:

- Substituição de suporte fixo por regulável;

Novas medições realizadas dia 29/12/2025:



Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh med (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido
V2	35	42,50

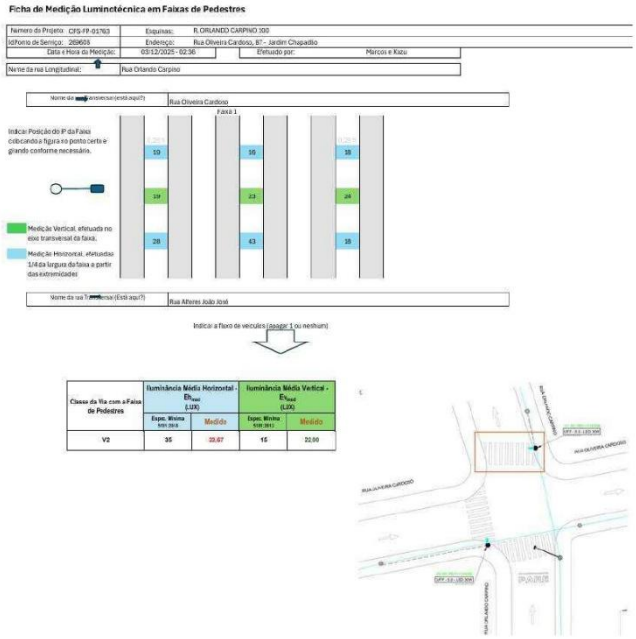
Foto após ajustes:

8

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

Ficha de Medição: CPS-FP-01763 – ID 269608

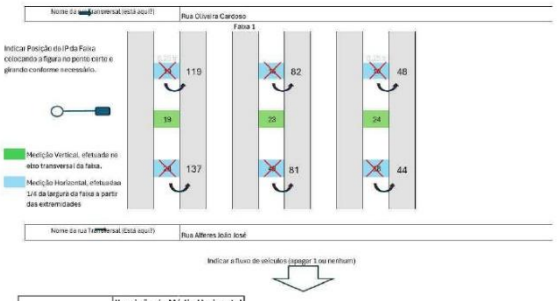

Ficha de Medição Luminotécnica em Faixas de Pedestres

Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - $E_{h\,med}$ (LUX)		Iluminância Média Vertical - $E_{v\,med}$ (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido	Espec. Mínima 5101:2018	Medido
V2	35	22,07	15	22,00

Ajustes realizados:

- Substituição de suporte fixo por regulável;
- Troca de luminária de 30W para 80W;

Novas medições realizadas dia 29/12/2025:



Classe da Via com a Faixa de Pedestres	Iluminância Média Horizontal - Eh med (LUX)	
	Espec. Mínima 5101:2018	Medido
V2	35	85,17

Foto após ajustes:

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ANEXO G

OFÍCIO DE ENTREGA DO MARCO II DA CONCESSIONÁRIA

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

Concessionária
de Iluminação Pública
conecta
Campinas - SP

MARCO DA CONCESSÃO

MARCO II

MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DAS VIAS

ILUMINAÇÃO DE DESTAQUE

ILUMINAÇÃO DE PRAÇAS- PARQUES- BOSQUES E CEMITÉRIO

ILUMINAÇÃO EM FAIXAS DE PEDESTRES

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas - SP

OFÍCIO Nº CC/43/2025

Campinas, 31 de outubro de 2025.

À

Prefeitura Municipal de Campinas

Secretaria de Serviços Públicos

A/C: Sr. Ernesto Dimas Paulella e Sr. Luciano Nogueira Carvalho

E ao

Verificador Independente – Arcadis

A/C: Sr. Charles Effting, Sr. Felipe Martinelli e Sra. Renata Seabra Correa

Assunto: **Notificação de Conclusão do MARCO II da Concessão – Solicitação de Vistoria Técnica e Emissão do Termo de Aceite**

Prezados(as),

A **CONCESSIONÁRIA CONECTA CAMPINAS ILUMINAÇÃO PÚBLICA SPE S.A.**, em conformidade com o disposto no Contrato de Concessão e seus respectivos Apêndices, vem, por meio deste, notificar o **PODER CONCEDENTE** e o **VERIFICADOR INDEPENDENTE** quanto à conclusão das obrigações previstas no **MARCO II** da **CONCESSÃO**, conforme escopo estabelecido no Contrato de Concessão e seus anexos, Plano de Modernização e demais documentos pertinentes.

Nos termos do Contrato de Concessão e, em especial, dos Apêndices 2, 3, 5, 10 e do Plano de Modernização, informamos que as intervenções definidas como integrantes do MARCO II da Concessão — conforme detalhado em reunião do Comitê de Governança —

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas – SP

foram concluídas, abrangendo obras de modernização, eficientização e implantação de iluminação especial, conforme a seguir:

ENTREGA MODERNIZAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAMPINAS

Conforme Contrato de Concessão e seus anexos, Plano de Modernização e a Reunião do Comitê de Governança realizada em 05 de agosto de 2025, ficou estabelecido que os quantitativos de pontos relativos ao MARCO II correspondem a 33% do total de pontos de iluminação pública em vias, conforme especificado no edital de licitação da PPP, Relatório Técnico - Tabela 14- N° de pontos luminosos por logradouro- Campinas. Assim, o quantitativo mínimo definido para o MARCO II é de 40.450 pontos de iluminação pública modernizados em vias em comparação ao Cadastro Base aprovado pelo VI e Poder Concedente. Para fins de emissão do Termo de Aceite do MARCO II, todos os cálculos e validações considerarão, como referência, o total mínimo de 40.450 pontos. A modernização considera a substituição de luminárias, drivers e demais componentes por equipamentos de tecnologia LED de alta eficiência, com certificação vigente, promovendo o aumento da confiabilidade do sistema, a uniformidade luminosa e a melhoria da percepção de segurança e mobilidade urbana.

Para fins de comprovação do atingimento desta meta, estão sendo apresentados os seguintes documentos:

a. ANEXO VI - Relatório consolidado com o quantitativo de pontos modernizados e tabela comparativa entre os pontos do Cadastro Base e os pontos modernizados;
b. Planta georreferenciada das áreas atendidas;
c. Fotografias de antes e depois da modernização;
d. ARTs dos projetos executivos correspondentes.

Link dos documentos: https://drive.google.com/drive/folders/1-VkM0-tFBlI9QtrQobyCBvvSOY7q-iG1?usp=sharing

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas - SP

ENTREGA DA EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA

Conforme estabelecido no Apêndice 2 – Caderno de Encargos, item 6.1, informamos o **cumprimento da meta de eficientização energética mínima de 58% (cinquenta e oito por cento)** da meta contratual de 64,68%, correspondente ao MARCO II da Concessão.

A aferição desse índice foi realizada com base nos critérios definidos no item 6.4 do mesmo Apêndice, considerando a redução da carga instalada total dos pontos de iluminação pública do Cadastro Base modernizados, desconsiderando os pontos localizados em áreas de iluminação especial ou em novos pontos complementares.

Para comprovação do atendimento à meta, estão sendo entregues os seguintes documentos:

- Memória de cálculo da carga instalada inicial e final;
- Relação georreferenciada dos pontos modernizados com respectivas potências;

DEMAIS ENTREGAS REFERENTES AO MARCO II

1. Monumentos
    a. Cézar Bierrenback – herma – Pça. Bento Quirino
    b. Companhia Mogiana da Estrada de Ferro- monumento – Pça. Floriano Peixoto
    c. Dom Barreto – estátua – Av. Saudade
    d. Dom Nery – estátua – Largo da Catedral
    e. Leopoldo Amaral – busto – Pça. Imprensa Fluminense
    f. Guilherme de Almeida – cabeça – Praça Guilherme de Almeida
    g. Hércules Florence – herma- Pça. Silvia Simões Magro (antigo Lag.São Benedito)
    h. Monumento Mãe Preta- Praça Dr. Toffoli
    i. Hideyo Noguchi – herma – Pça Hideyo Noguchi
    j. Imigrante – monumento – Pça Santana (Distrito de Sousas)
    k. Monumento Túmulo aos Voluntários de 1932
    l. Laguna – monumento – Pça XV de Novembro (antigo Lag. de Sta. Cruz)
    m. Busto Marechal Tito- Praça Marechal Tito

2. Patrimônios

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas – SP

a. Caravela Taquaral
b. Sub Prefeitura de Sousas
c. Teatro Municipal José de Castro Mendes
d. Ponte Estaiada[1]

3. Cemitérios Municipais
   a. Cemitérios Municipais- Cemitério dos Amarais

4. Anteprojetos
   a. Casa de Cultura e Cidadania de Sousas Antônio da Costa Santos
   b. Espaço Cultural "Maria Monteiro" ou Centro de Convivência Cultural da Vila "Padre Anchieta"

5. Calçadões
   a. Viaduto Cury- Interno Camelôs
   b. Viaduto Cury- Externo Camelôs [2]

6. Praças
   a. Praça Arautos Da Paz
   b. Praça Da Integração [2]
   c. Praça Do Carmo (Antônio Pompeu) [2]
   d. Praça Largo Do Rosário
   e. Praça José Bonifácio [2]
   f. Praça Professora Silvia Simoes Magro
   g. Praça Correa De Lemos
   h. Praça José Discola
   i. Praça Beira Rio
   j. Praça João Eduardo Geremias
   k. Praça José Moreira [2]
   l. Praça Salvador Lombardi Neto
   m. Praça Rene Pena Chaves
   n. Praça Barão De Campinas
   o. Praça Ferdinando Panattoni
   p. Praça Filomena Candido Ferreira
   q. Praça Dorival Daniel Waetge
   r. Praça São Vicente
   s. Praça Pompeo De Vito

[1] Ofício Conecta Campinas Nº Cc/041/2025
[2] Ofício Conecta Campinas Nº Cc/042/2025

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas - SP

t. Praça Sarkis Salamene
u. Praça Argemiro Roque
v. Praça Doutor Carlos Grimaldi
w. Praça Tancredo Neves
x. Praça Da Juventude
y. Praça João Amazonas
z. Praça Parque Da Floresta
aa. Praça Jardim Fernanda
bb. Praça Da Bica
cc. Praça Omar Cardoso

7. Parques
   a. Parque Ecológico Emílio José Salim
   b. Parque Lagoa Mingone
   c. Parque Das Águas ²
   d. Parque Ecológico Hermógenes Leitão Filho
   e. Parque Taquaral

8. Bosques
   a. Bosque Valença/ Tilli
   b. Bosque Guarantãs
   c. Bosque Augusto Ruschi
   d. Bosque Cambarás

9. Implantação de iluminação em Faixas de Pedestres – 1.000 pontos

DOCUMENTAÇÃO ANEXA

Conforme estabelecido nos apêndices contratuais, estão sendo apresentados os documentos técnicos comprobatórios do cumprimento das obrigações contratuais, por meio do link https://drive.google.com/drive/folders/1-VkM0-tFBlI9QtrQobyCBvvSOY7q-iG1?usp=sharing , incluindo:

1. Projetos executivos e memoriais luminotécnicos
   a. Modernização das Vias
   b. Faixas De Pedestres

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

Concessionária de Iluminação Pública conecta Campinas – SP

c. Monumentos
d. Anteprojetos
e. Cemitérios Municipais
f. Iluminação De Destaque
g. Praças
h. Calçadões
i. Bosques
j. Parques

2. Certificação das luminárias (Portaria nº 20/INMETRO)

3. **ANEXO IV -** Dados técnicos e fotométricos

4. **ANEXO V -** Relatório consolidado com o quantitativo de pontos modernizados;

5. **ANEXO VI -** Relatório fotográfico

6. **ANEXO VIII -** Comprovação de contratação de seguros

7. **ANEXO VII -** Cadastro atualizado dos pontos modernizados

SOLICITAÇÃO DE VISTORIA

Requeremos, portanto, o agendamento da vistoria técnica in loco, para fins de verificação e aceite de entrega do MARCO II.

Estamos à disposição para prestar os esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários e apoiar tecnicamente o processo de vistoria e emissão do referido Termo.

Atenciosamente,

Conecta Campinas Iluminação Pública SPE S.A.

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

ANEXO H

RESUMO DO QUANTITATIVO DE PONTOS E EFICIÊNCIA DA CONCESSIONÁRIA

FN

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

conecta

MARCOS CONECTA CAMPINAS - Concessionária de Iluminação Pública da Cidade de Campinas

MODERNIZAÇÃO

QTD. CADASTRO EDITAL	MARCO I - QTD. MODERNIZADO	MARCO II - QTD. MODERNIZADO	QTD. TOTAL MODERNIZADO	MARCO I - META EFICIENTIZAÇÃO	MARCO II - META EFICIENTIZAÇÃO	MARCO I - REALIZADO EFICIENTIZAÇÃO	MARCO II - REALIZADO EFICIENTIZAÇÃO
128.994	43.501	47.963	91.464	18,76%	37,51%	↑ 24,49%	↑ 52,13%

MODERNIZAÇÃO MARCO I - VIAS POR CLASSIFICAÇÃO

PONTOS					CARGAS			
CLASSE VIA	QTD. CADASTRO EDITAL	QTD. INSTALADO+REMOVIDO	QTD. MODERNIZADO	QTD. REMOVIDO	CARGA RETIRADA MODERNIZADO + REMOVIDO	CARGA RETIRADA MODERNIZADO	CARGA REMOVIDA	CARGA MODERNIZADA
V1	15.446	3.339	2.282	1.057	887.691	579.031	308.660	308.660
V2	9.440	3.303	2.671	632	779.868	608.589	171.279	294.770
V3	7.596	3.315	3.018	297	707.698	625.520	82.178	240.330
V4	12.349	2.403	2.090	313	488.095	402.386	85.709	150.490
V5	84.163	31.141	30.384	757	4.926.843	4.726.015	200.829	1.544.510
TOTAL GERAL	**128.994**	**43.501**	**40.445**	**3.056**	**7.790.193**	**6.941.539**	**848.655**	**2.538.760**

MODERNIZAÇÃO MARCO II - VIAS POR CLASSIFICAÇÃO

PONTOS					CARGAS			
CLASSE VIA	QTD. CADASTRO EDITAL	QTD. INSTALADO+REMOVIDO	QTD. INSTALADO	QTD. REMOVIDO	CARGA RETIRADA MODERNIZADO + REMOVIDO	CARGA RETIRADA MODERNIZADO	CARGA REMOVIDA	CARGA MODERNIZADA
V1	15.446	9.049	6.251	2.798	1.921.615	1.169.749	751.866	729.260
V2	9.440	7.115	6.457	658	894.642	717.304	177.338	283.060
V3	7.596	15.531	15.347	184	416.054	366.858	49.196	134.540
V4	12.349	5.085	4.830	255	800.791	731.793	68.998	224.330
V5	84.163	11.183	10.130	1.053	4.783.403	4.522.900	260.504	1.518.870
TOTAL GERAL	**128.994**	**47.963**	**43.015**	**4.948**	**8.816.504**	**7.508.603**		**2.890.060**

TOTAL GLOBAL	**91.464**	**83.460**	**8.004**	**16.606.697**	**14.450.141**	**848.655**	**5.428.820**

Total pontos sem Especiais	128.994
Carga inicial Modernizada sem Especiais	16.606.697,0
Carga Modernizada Sem Especiais	5.428.820
Potencia unitária	166,22
CI inicial	**21.441.382,68**
Carga inicial modernizada	16.606.697,0
Carga final modernizada	5.428.820
CI_t	**10.263.505,68**
Redução de Carga	52,13%

Meta de Eficientização	**64,68%**			
Metas dos Marcos	% da Meta de Eficientização	Meta de Eficientação dos Marcos	Realizado	Atingimento da Meta
marco I	29%	18,76%	24,49%	37,87%
marco II	58%	37,51%	52,13%	80,60%
marco III	95%	61,45%		

FN

Protocolo de assinaturas

Documento

Nome do envelope: 1.05.01.85540.CO.TA.0063-25-0 Termo de Aceite Marco II Campinas_Dez25_&Anexos
Autor: Roberta Ortiga Martins - roberta.martins@arcadis.com
Status: Finalizado
HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC
SHA256: 3829bec0d28ebf0d4a10e5049fc2af2629656196ed8cdaebb0b346c9c5871c08

Assinaturas

Nome: Flavia Nakatsuchi - **CPF/CNPJ:** ***.045.148-** - **Cargo:** Gerente de Projetos
E-mail: flavia.nakatsuchi@arcadis.com - **Data:** 30/12/2025 16:20:44
Status: Assinado eletronicamente como gestor
Tipo de Envio: Documento enviado por E-mail
Tipo de Autenticação: Utilizando login e senha, pessoal e intransferível
Visualizado em: 30/12/2025 16:20:31 - **Leitura completa em:** 30/12/2025 16:20:42
IP: 170.85.18.106
Geolocalização: Indisponível ou compartilhamento não autorizado pelo assinante

Flavia Ribeiro Nakatsuchi — **Assinatura**

FN — **Rubrica**

Autenticidade

Para verificar a autenticidade do documento, escaneie o QR Code ou acesse o link abaixo:

http://totvssign.totvs.app/webapptotvssign/#/verify/search?codigo=B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC

HASH TOTVS: B4-E6-D3-FE-D1-0B-E6-76-1F-E8-84-66-3E-50-2C-9C-12-0A-74-DC