

# ***Relatório Trimestral de Indicadores 04***

## **Verificador Independente da PPP de Iluminação Pública de Ribeirão Preto/SP**

**Concessionária Conecta Ribeirão Preto  
Prefeitura Municipal de Ribeirão Preto**

abril 10, 2026

Documento 1.05.01.85815.CO.RT.0051/26-1

Período de avaliação: 01/10/2025 a 31/12/2025

## *Disclaimer*

Este documento foi elaborado para apresentar o resultado da aferição dos indicadores do Sistema de Mensuração de Desempenho, que compõem o Índice de Desempenho Geral (IDG) e refletem no valor da contraprestação mensal da concessionária para o próximo trimestre da Parceria Público Privada de Iluminação Pública da cidade de Ribeirão Preto/SP. Este documento é público e será enviado para a Prefeitura Municipal de Ribeirão Preto e para a Concessionária Conecta Ribeirão Preto.

Revisão	Descrição	Data
00	Emissão Inicial	27/01/2026
01	Revisão para cálculo do IDG após as aferições dos indicadores semestrais realizados ao final do período de avaliação de 01/10/2025 a 31/03/2026	10/04/2026

# Índice Geral

<b>1</b>	<b>Sumário Executivo</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Introdução</b> .....	<b>2</b>
<b>2.1</b>	<b>Objetivo</b> .....	<b>2</b>
<b>2.2</b>	<b>Intervenientes</b> .....	<b>2</b>
<b>2.3</b>	<b>Referências</b> .....	<b>2</b>
<b>2.4</b>	<b>Descrição do Projeto</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Sistema de Mensuração do Desempenho</b> .....	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Resultado da Avaliação Trimestral do Índice de Desempenho Geral (IDG)</b> .....	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>Memorial de Cálculo dos Indicadores</b> .....	<b>10</b>
<b>5.1</b>	<b>Critério de Disponibilidade (CD)</b> .....	<b>10</b>
<b>5.1.1</b>	<b>Índice de Disponibilidade de Luz (IDL)</b> .....	<b>10</b>
5.1.1.1	Indicador de Pontos Acesos à Noite (IPAN).....	10
5.1.1.2	Resultado do Índice de Disponibilidade de Luz (IDL).....	11
<b>5.1.2</b>	<b>Resultado do Critério de Disponibilidade (CD)</b> .....	<b>12</b>
<b>5.2</b>	<b>Critério de Qualidade (CQ)</b> .....	<b>12</b>
<b>5.2.1</b>	<b>Índice de Adequação Luminotécnica (IAL)</b> .....	<b>12</b>
5.2.1.1	Resultado do Índice de Adequação Luminotécnica (IAL).....	13
<b>5.2.2</b>	<b>Índice de Qualidade dos Dados (IQD)</b> .....	<b>13</b>
5.2.2.1	Indicador de Conformidade da Caracterização da Localização (ICCL).....	14
5.2.2.2	Indicador de Conformidade da Potência Total (ICPT).....	14
5.2.2.3	Indicador de Conformidade das Demais Informações do Cadastro (ICDIC) .....	15
5.2.2.4	Resultado do Índice de Qualidade dos Dados (IQD).....	16
<b>5.2.3</b>	<b>Índice de Qualidade da Iluminação Especial (IQE)</b> .....	<b>16</b>
5.2.3.1	Indicador de Conformidade de Iluminação Especial (ICE) .....	16
5.2.3.2	Indicador de Funcionamento de Iluminação Especial (IFE) .....	17
<b>5.2.4</b>	<b>Resultado do Critério de Qualidade (CQ)</b> .....	<b>18</b>
<b>5.3</b>	<b>Critério de Operação (CO)</b> .....	<b>18</b>
<b>5.3.1</b>	<b>Índice de Acendimento Diurno (IAD)</b> .....	<b>19</b>
5.3.1.1	Indicador de Pontos Apagados Durante o Dia (IPADD) .....	19
5.3.1.2	Resultado do Índice de Acendimento Diurno (IAD).....	20
<b>5.3.2</b>	<b>Índice de Disponibilidade da Central de Atendimento (IDC)</b> .....	<b>20</b>
5.3.2.1	Indicador da Disponibilidade da Central de Atendimento (IDCDA).....	20
5.3.2.2	Indicador do Tempo de Espera (ITE) .....	21

5.3.2.3	Resultado do Índice de Disponibilidade da Central de Atendimento (IDC) .....	22
<b>5.3.3</b>	<b>Índice de Disponibilidade da Telegestão (IDT) .....</b>	<b>22</b>
5.3.3.1	Resultado do Índice de Disponibilidade da Telegestão (IDT) .....	23
<b>5.3.4</b>	<b>Índice de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção (ICPOM) .....</b>	<b>23</b>
5.3.4.1	Indicador de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção (IPOM).....	24
5.3.4.2	Indicador de Cumprimento da Programação das Podas de Árvores (ICPPA) .....	24
5.3.4.3	Resultado do Índice de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção (ICPOM) .....	25
<b>5.3.5</b>	<b>Resultado do Critério de Operação (CO).....</b>	<b>26</b>
<b>5.4</b>	<b>Critério de Conformidade (CC) .....</b>	<b>26</b>
<b>5.4.1</b>	<b>Índice de Conformidade dos Certificados (ICC).....</b>	<b>26</b>
5.4.1.1	Indicador da Conformidade do Tratamento e Descarte de Materiais (ICTDM).....	27
5.4.1.2	Resultado do Índice de Conformidade dos Certificados (ICC).....	27
<b>5.4.2</b>	<b>Índice de Conformidade das Informações (ICI) .....</b>	<b>27</b>
5.4.2.1	Indicador de Conformidade dos Relatórios de Execução de Serviços (ICRES) .....	28
5.4.2.2	Indicador da Transparência da PPP (ITPPP).....	28
5.4.2.3	Resultado do Índice de Conformidade das Informações (ICI).....	28
<b>5.4.3</b>	<b>Resultado do Critério de Conformidade (CC).....</b>	<b>28</b>
<b>6</b>	<b>Memorial de Cálculo do IDG.....</b>	<b>30</b>
<b>7</b>	<b>Cálculo da Contraprestação Mensal Efetiva .....</b>	<b>32</b>
<b>8</b>	<b>Conclusão .....</b>	<b>34</b>
<b>9</b>	<b>Anexos.....</b>	<b>35</b>

# Índice de Tabelas

Tabela 1 - Faixas de Resultado da Aferição IPAN .....	11
Tabela 2 - Faixas de Resultado da Aferição ICCL .....	13
Tabela 3 - Faixas de Resultado da Aferição ICPT .....	14
Tabela 4 - Faixas de Resultado da Aferição ICDIC .....	15
Tabela 5 - Faixas de Resultado da Aferição ICE.....	16
Tabela 6 - Faixas de Resultado da Aferição IFE .....	17
Tabela 7 - Faixas de Resultado da Aferição IPADD .....	19
Tabela 8 - Faixas de Resultado da Aferição IDCDA .....	20
Tabela 9 - Faixas de Resultado da Aferição ITE .....	21
Tabela 10 - Faixas de Resultado da Aferição IPOM .....	23
Tabela 11 - Faixas de Resultado da Aferição ICPPA .....	24
Tabela 12 - Resultado dos Critérios de avaliação .....	29
Tabela 13 – Resultado do IDG .....	29
Tabela 14 - Dedução acumulada do IDG .....	30

# Índice de Figuras

Figura 1 - Cronograma da Concessão .....	3
Figura 2 - Composição do IDG .....	5
Figura 3 - Resultado dos indicadores trimestrais.....	7
Figura 4 - Evolução dos índices aferidos neste trimestre.....	8

# 1 Sumário Executivo

*O Relatório Trimestral de Indicadores da PPP de Iluminação Pública de Ribeirão Preto visa apresentar o resultado da aferição dos indicadores do Sistema de Mensuração de Desempenho (SMD), que compõem o Índice de Desempenho Geral (IDG).*

## Aferição de Indicadores

As aferições do trimestre vigente contemplaram os índices com medição trimestral (IDL e ICC). Dessa forma, foi realizada aferição de campo para o indicador IPAN e análise da entrega dos certificados de descarte e tratamentos dos materiais para o indicador ICDTM.

Com relação aos pontos inspecionados pelo Verificador Independente, a amostra do indicador IPAN apresentou 3 impossibilidades, de forma que a amostra final apresentou um total de 497 pontos vistoriados.

Esta revisão do relatório visa incluir os indicadores de periodicidade semestral que foram aferidos junto ao Relatório Trimestral 5.

## Resultado do IDG

A partir da aferição e do cálculo dos indicadores presentes no Sistema de Mensuração de Desempenho, obteve-se o seguinte resultado para os cinco critérios de desempenho que compõem o Índice de Desempenho Geral (IDG):

Parâmetro	Resultado
Critério de Disponibilidade (CD)	0,90
Critério de Qualidade (CQ)	0,97
Critério de Operação (CO)	0,65
Critério de Conformidade (CC)	0,70
<b>Índice de Desempenho Geral (IDG)</b>	<b>0,70</b>
Penalidades	0,00
<b>Índice de Desempenho Geral (IDG) Final</b>	<b>0,70</b>

Conforme estabelecido no item 3.3.2 do Anexo 7 – Mecanismos de Pagamento, as diferenças entre o IDG calculado para o período anterior à emissão do Termo de Aceite do Marco I serão acumuladas e deduzidas posteriormente do IDG calculado.

*“Até o trimestre de emissão do TERMO DE ACEITE do MARCO I DA CONCESSÃO, a soma das diferenças entre 1 (um) e o IDG calculado para cada trimestre serão acumuladas e descontadas do IDG calculado.”*

Portanto, a dedução acumulada do IDG que irá incidir para a Concessionária a partir da emissão do Termo de Aceite do Marco I:

Critérios	Dedução <sub>IDG</sub>
Relatório Trimestral de Indicadores 1	N/A
Relatório Trimestral de Indicadores 2	0,30
Relatório Trimestral de Indicadores 3	0,34
Relatório Trimestral de Indicadores 4	0,30
<b>Total</b>	<b>0,94</b>

## Cálculo da Contraprestação Mensal Efetiva

Durante o período que antecede a emissão do Termo de Aceite do Marco I da Concessão, a Concessionária tem direito apenas à parcela 5 ( $CME5_m$ ), referente à manutenção e operação do parque de Iluminação Pública, sob a qual não há incidência do Fator de Desempenho (FD), obtido a partir do IDG.

O valor da Contraprestação Mensal Efetiva no mês contratual ( $CME5$ ) será informado mensalmente durante o próximo trimestre a partir da emissão dos Informes Técnicos, com base nos dados do parque de Iluminação Pública fornecidos pela Concessionária, que compõem o cálculo da  $CME5_m$ .

## 2 Introdução

### 2.1 Objetivo

Este relatório tem como objetivo apresentar ao Poder Concedente e à Concessionária os resultados da aferição dos indicadores do Sistema de Mensuração de Desempenho (SMD), conforme disposto no Anexo 6 do Contrato de Concessão, incluindo o cálculo do Índice de Desempenho Geral (IDG) e do Fator de Desempenho (FD), os quais subsidiam a avaliação do desempenho da Concessionária no período analisado.

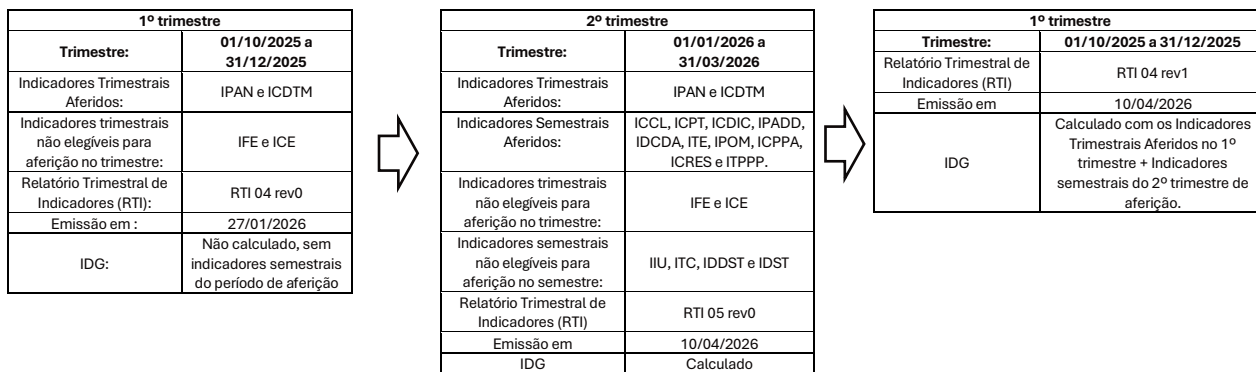
### 2.2 Período de Aferição

O presente Relatório Trimestral de Indicadores contempla a aferição dos indicadores do Sistema de Mensuração de Desempenho (SMD) referente ao período de **01 de outubro de 2025 a 31 de dezembro de 2025**, para os indicadores de periodicidade trimestral.

A Revisão 1 do relatório visa incluir os indicadores de periodicidade semestral que foram aferidos a final do semestre, sendo referentes ao período de **01 de outubro de 2025 a 31 de março de 2026** para o cálculo do IDG deste trimestre.

Conforme estabelecido no **item 2.9 do Anexo 6 – Sistema de Mensuração de Desempenho**, os resultados dos indicadores com medição semestral devem ser aplicados aos **dois Relatórios Trimestrais de Indicadores** correspondentes ao período de aferição, enquanto os indicadores de medição trimestral são aplicados exclusivamente ao relatório referente ao trimestre avaliado.

O fluxograma a seguir apresenta de forma consolidada a dinâmica de aplicação dos indicadores trimestrais e semestrais, bem como a relação entre os períodos de aferição e os relatórios emitidos e revisados, permitindo a adequada compreensão do processo de revisão do RTI nº 04 e da composição do resultado do IDG no presente relatório.



### 2.3 Intervenientes

- **Poder Concedente:** Prefeitura Municipal de Ribeirão Preto, via Secretaria de Infraestrutura e Limpeza Urbana;
- **Concessionária:** Conecta Ribeirão Preto.

### 2.4 Referências

- Edital de Concorrência 01/2023;
- Contrato de Concessão nº 342/2023;
- Documentos publicados em: <https://www.ribeiraopreto.sp.gov.br/portal/transparencia/ppp-de-iluminacao-publica>

## 2.5 Descrição do Projeto

O contrato de concessão do parque de Iluminação Pública de Ribeirão Preto terá um prazo de 13 anos e foi elaborado para ser executado em fases, sendo de responsabilidade da Concessionária durante esse faseamento as seguintes atribuições:

- **Fase 0 (Preliminar):** Elaboração do Plano de Operação e Manutenção, Cadastro Base e implantação das atividades de Operação.  
**Início:** 18/03/2024
- **Fase I (Transição):** Assunção da operação da rede pública de IP e elaboração do Plano de Modernização.  
**Início:** 05/08/2024
- **Fase II (Modernização):** Modernização, expansão e eficientização da rede municipal de IP e implantação do sistema de telegestão e iluminação especial.
- **Fase III (Operação):** Manter os procedimentos operacionais e de manutenção do parque de IP até o final da concessão e planejamento e início da desmobilização operacional



Figura 1 - Cronograma da Concessão

O papel do Verificador Independente (VI) consiste em:

- Suportar tecnicamente o Poder Concedente;
- Aferir o desempenho e a qualidade dos serviços;
- Suportar tecnicamente a fiscalização;
- Acompanhar o processo de remuneração;
- Realizar diligências, levantamentos, inspeções de campo e coletas de dados;
- Elaborar relatórios trimestrais com base nos indicadores;
- Emitir Termos de Aceite para os serviços no escopo da Concessão;
- Validar o Plano de Operação e Manutenção e o Plano de Modernização;
- Acompanhar o cumprimento dos termos e condições socioambientais;
- Realizar a capacitação do Poder Concedente.

# 3 Sistema de Mensuração do Desempenho

O objetivo do Sistema de Mensuração de Desempenho (SMD) é aferir o desempenho e a qualidade dos serviços prestados pela Concessionária de Iluminação Pública Conecta Ribeirão Preto. Estes indicadores irão impactar no cálculo da Contraprestação Mensal Efetiva (CME) a ser paga à Concessionária. A avaliação é feita por meio do Índice de Desempenho Geral (IDG) composto pelos seguintes:

- **Critério de Disponibilidade (CD):** Avalia a disponibilidade da iluminação durante o período noturno;
- **Critério de Qualidade (CQ):** Avalia a qualidade dos serviços prestados e os níveis de iluminação;
- **Critério de Operação (CO):** Avalia a disponibilidade da infraestrutura e serviços, bem como o cumprimento dos prazos para eles estabelecidos;
- **Critério de Conformidade (CC):** Avalia o atendimento aos prazos e requisitos exigidos para a apresentação de certificados e relatórios;

A **Figura 2** fornece uma visualização ampla da composição do IDG com seus critérios, índices e indicadores:

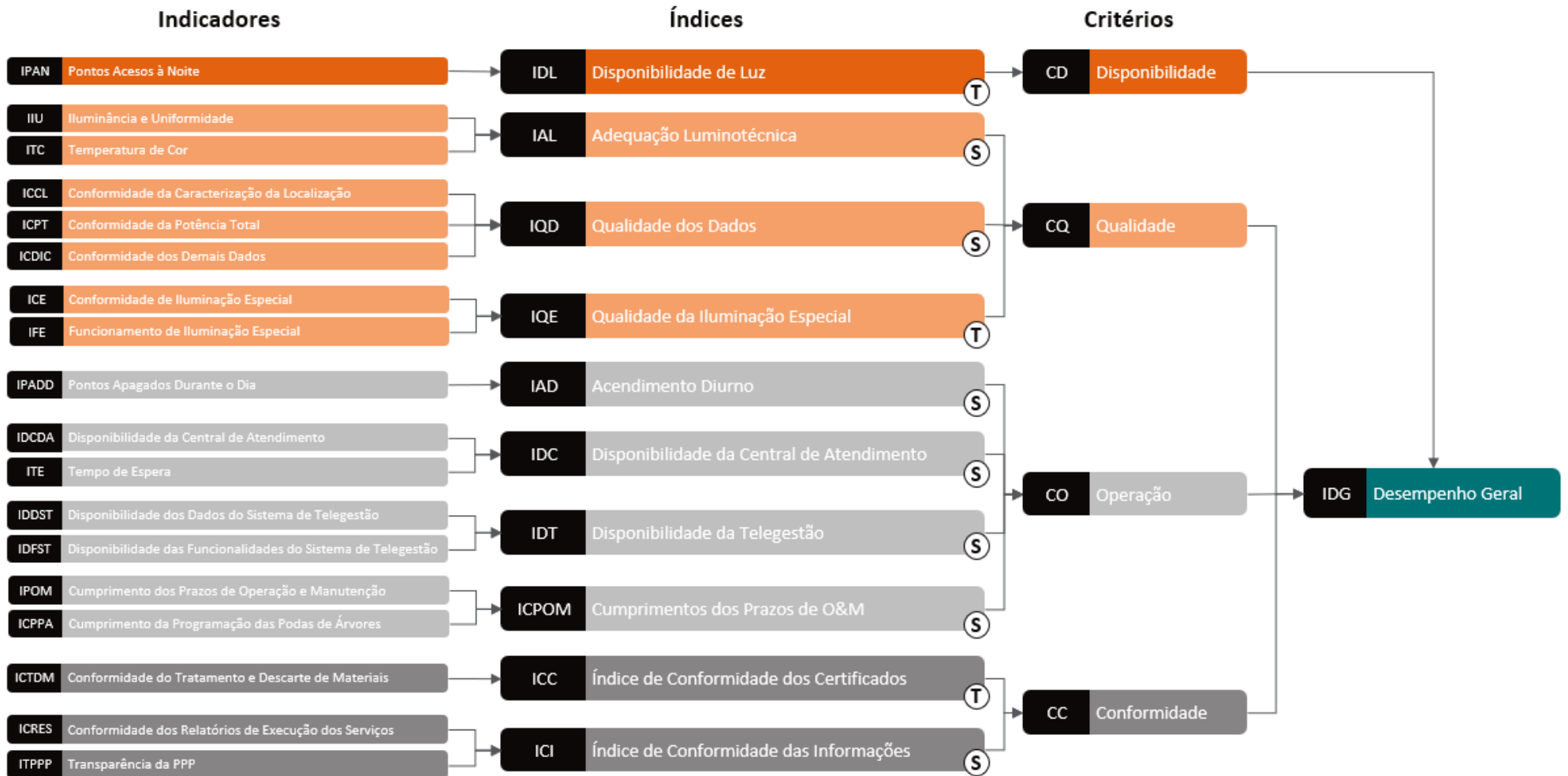


Figura 2 - Composição do IDG

Fórmula de cálculo:

$$IDG = CD \times (40\% \times CQ + 50\% \times CO + 10\% \times CC)$$

Após a obtenção do IDG, é calculado o Fator de Desempenho (FD), que é insumo para o cálculo da Contraprestação Máxima Efetiva (CME).

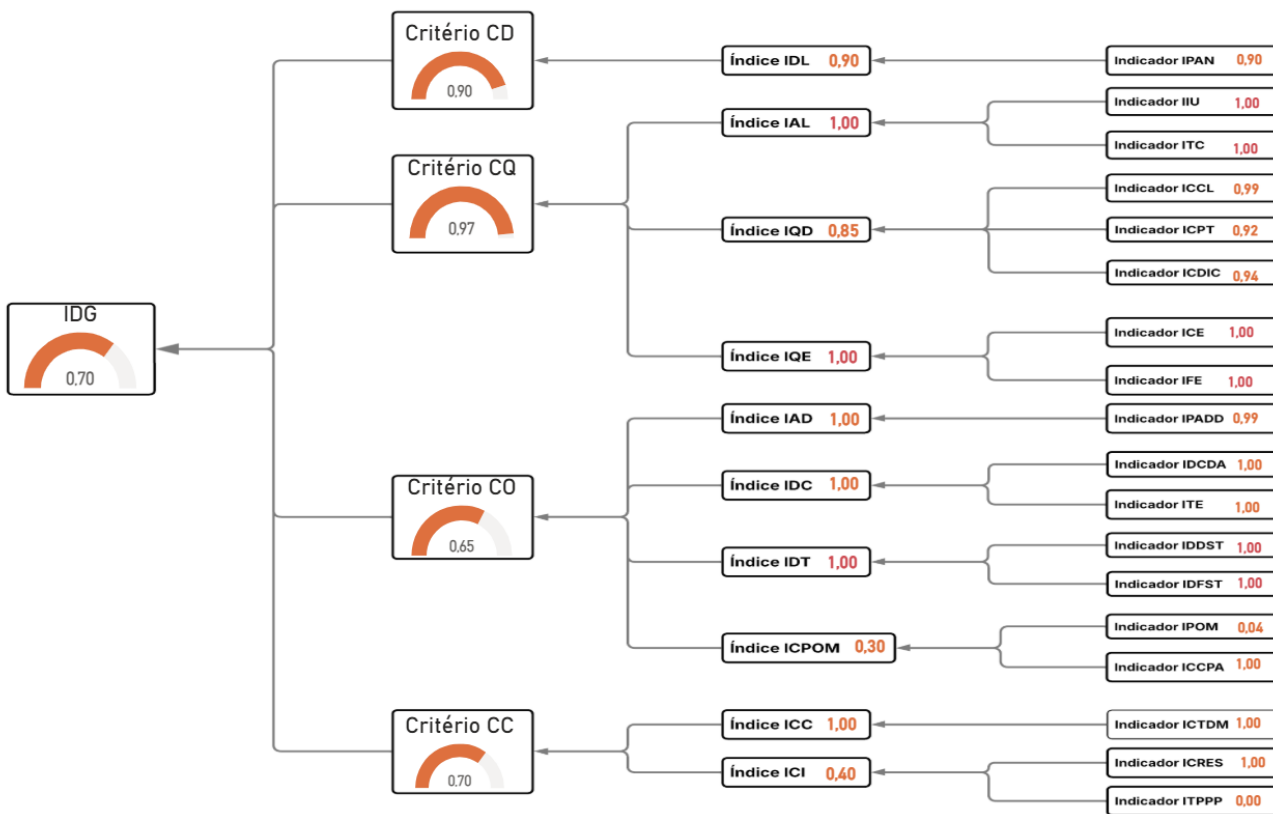
Conforme o Anexo 6, serão consideradas apenas duas casas decimais arredondadas para todos os cálculos dos critérios, índices e indicadores, progressivamente.

# 4 Resultado da Avaliação Trimestral do Índice de Desempenho Geral (IDG)

O Índice de Desempenho Geral (IDG) tem a função de aferir, a partir de diversos índices e indicadores, os serviços efetivamente prestados, servindo como balizador para o cálculo do Fator de Desempenho (FD) que impacta a composição final da Contraprestação Mensal Efetiva (CME) a ser paga à Concessionária.

A avaliação do desempenho da Concessionária é realizada por meio da apuração, cálculo e aplicação do Índice de Desempenho Geral (IDG), número que varia entre 0 (zero) e 1 (um), representativo da qualidade entregue pela Concessionária na execução dos serviços pertencentes ao escopo da Concessão, quantificado de acordo com as avaliações dos critérios, índices e, quando aplicável, dos indicadores de desempenho, sendo que 0 (zero) representa a pior avaliação possível a ser obtida pela Concessionária e 1 (um) o cumprimento de todas as metas estabelecidas.

No trimestre de 01/10/2025 a 31/12/2025 o resultado aferido é apresentado pela Figura 3:



Observação: notas em vermelho referem-se a indicadores que não são aferidos neste momento da concessão;

Figura 3 - Resultado dos indicadores trimestrais

A Figura 4 a seguir apresenta a evolução do IDG e dos 4 critérios que compõem seu resultado nos últimos relatórios.

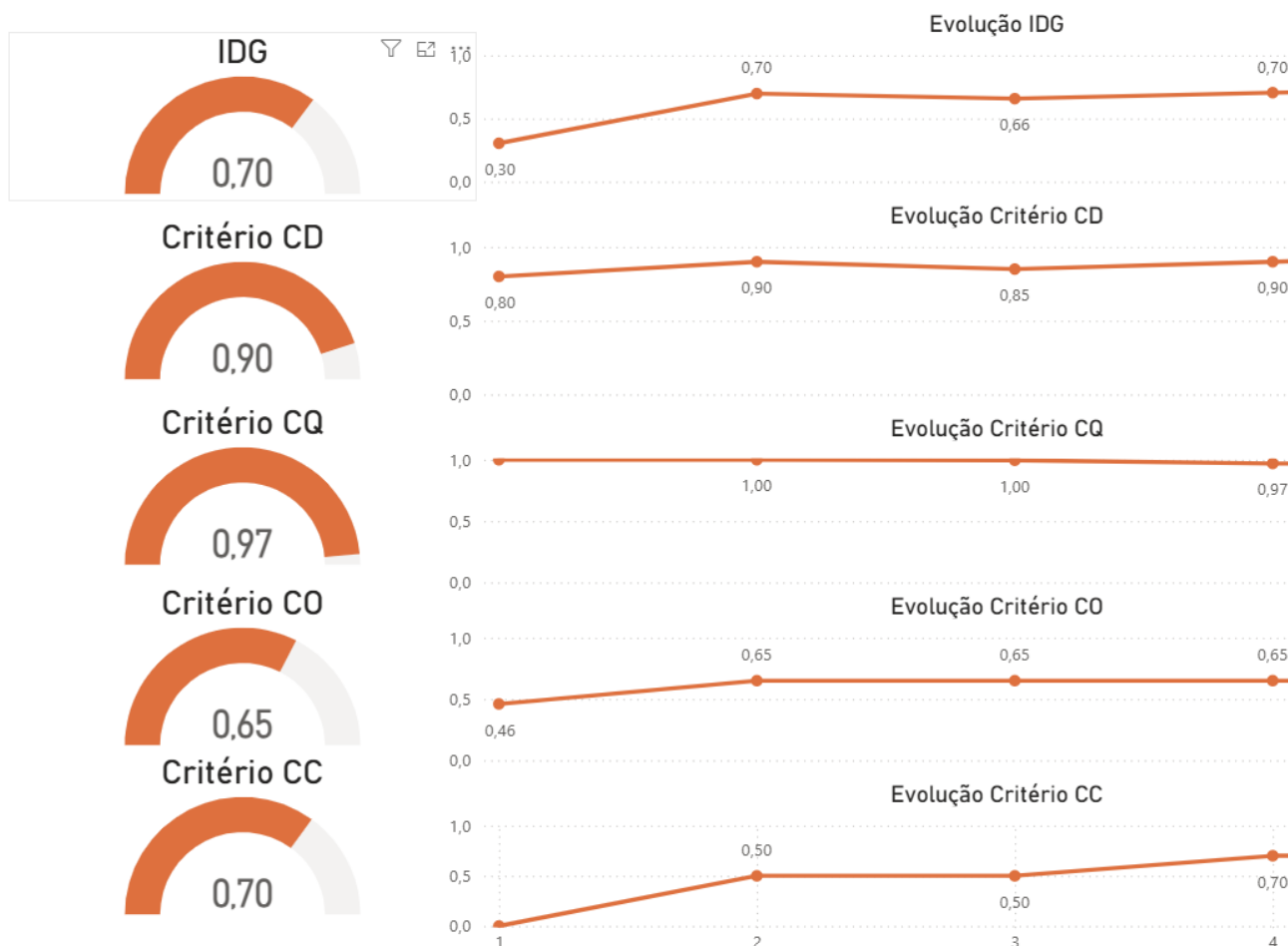


Figura 4 - Evolução do IDG e Critérios

O Índice de Desempenho Geral (IDG) de 0,70 obtido no quarto trimestre foi ligeiramente superior ao resultado do trimestre anterior. Novamente, o desempenho foi impactado negativamente pelos Critérios de Operação (CO) e de Conformidade (CC).

No Critério de Disponibilidade (CD), a nota subiu de 0,85 para 0,90 em relação ao trimestre anterior, indicando melhora nas falhas observadas. Ainda assim, recomenda-se atenção às regiões mais afastadas e marginais.

No Critério de Qualidade (CQ), o Índice de Qualidade dos Dados (IQD) obteve nota 0,85, evidenciando piora em relação à última aferição (junho/2025). Os índices IAL e IQE não são elegíveis para aferição nesta fase da Concessão.

No Critério de Operação (CO), a nota final foi 0,65. O principal impacto negativo foi o indicador de cumprimento dos prazos de operação e manutenção, que recebeu nota 0,30 (o de maior peso nesse critério), apresentando piora em relação à última aferição. O indicador de cumprimento da programação de poda de árvores obteve nota 1,00, uma vez que não houve atividade devido à pendência de aprovação pelos órgãos municipais competentes. Os índices IAD e IDC também receberam nota máxima. O IDT, conforme o Anexo 6 (SMD), item 2.14, não é elegível nesta fase da Concessão.

No Critério de Conformidade (CC), o indicador de conformidade e tratamento de descarte de materiais (ICTDM) e o indicador de conformidade dos relatórios de execução dos serviços (ICRES) receberam nota máxima. Por outro lado, o indicador do Portal de Transparência da PPP recebeu nota zero por não atender a parte das exigências do Anexo 4 – Caderno de Encargos.

As aferições de campo para o indicador de pontos apagados à noite (IPAN) foram realizadas entre 15/12/2025 e 19/12/2025 por profissionais do Verificador Independente, acompanhados por membros do Poder Concedente e da Concessionária Conecta Ribeirão Preto.

As aferições de campo para o indicador de pontos apagados durante o dia (IPADD), o indicador de conformidade da caracterização da localização (ICCL), o indicador de conformidade da potência total (ICPT) e o indicador de conformidade

das demais informações do cadastro (ICDIC) foram realizadas entre 23/03/2026 e 26/03/2026 por profissionais do Verificador Independente, acompanhados por membros do Poder Concedente e da Concessionária Conecta Ribeirão Preto.

Todos os detalhes dos resultados serão apresentados a seguir. As amostras ou dados que fazem parte da aferição deste relatório encontram-se em anexo. As divergências de campo estão armazenadas no banco de dados do Verificador Independente e as evidências em imagens podem ser consultadas a qualquer momento para validação dos resultados.

## 5 Memorial de Cálculo dos Indicadores

O sistema de mensuração de desempenho visa verificar a qualidade dos serviços prestados pela Concessionária. Para cada critério que compõe o IDG, detalhamos os cálculos a seguir por indicadores e índices conforme o Anexo 6 – Sistema de Mensuração de Desempenho.

### 5.1 Critério de Disponibilidade (CD)

O Critério de Disponibilidade (CD) retrata a disponibilidade dos pontos de iluminação pública durante o período noturno. O CD é dado pela avaliação dos itens correlacionados, formado pelo índice:

- Índice de Disponibilidade de Luz (IDL)

O Critério de Disponibilidade será representado por um número de 0 (zero) a 1 (um), calculado pelo valor aferido pelo respectivo índice, obtida pelo resultado da equação abaixo:

$$CD = (100\% \times IDL)$$

Em que:

CD = Critério de Disponibilidade;

IDL = Índice de Disponibilidade de Luz.

#### 5.1.1 Índice de Disponibilidade de Luz (IDL)

O objetivo do IDL é apurar se os pontos de iluminação pública estão disponíveis nos períodos em que deveriam estar, ou seja, se estão efetivamente acesos durante a noite. O Índice de Disponibilidade de Luz é composto por 1 indicador:

- Índice de Disponibilidade de Luz (IDL)

O resultado da aferição está presente no Anexo 1 deste relatório.

Índice:	Índice de Disponibilidade de Luz (IDL)
<b>Periodicidade:</b>	Trimestral
<b>Metodologia aplicada:</b>	Verificações em campo durante o trimestre de avaliação. A amostra tem tamanho mínimo conforme estabelecido na norma ABNT NBR 5426:1985, nível geral de inspeção 2 (dois) e plano de amostragem simples normal. O universo da análise é a totalidade dos pontos de iluminação pública cadastrados.
<b>Fórmula:</b>	Nota Final IDL = (1,00 x IPAN)
<b>Nota Final IDL:</b>	0,90

##### 5.1.1.1 Indicador de Pontos Acesos à Noite (IPAN)

A quantidade de total de pontos de IP da amostra foi de 500 pontos, entretanto foram encontradas 3 impossibilidades de aferição pelos seguintes motivos:

- Condomínio fechado: 3

Importante ressaltar que a impossibilidade de aferição desses 3 pontos não interfere no resultado do indicador, visto que são excluídos da amostragem para realização dos cálculos. Os resultados detalhados da amostra estão presentes no Anexo 1 deste relatório.

Indicador:	Indicador de Pontos Aceso à Noite (IPAN)	
Avaliação:	O ponto de iluminação pública será considerado como conforme se o mesmo estiver efetivamente aceso durante a noite de acordo com a verificação realizada em campo.	1
	Será considerado não conforme se o ponto de iluminação pública verificado em campo esteja piscando, apagado no momento da vistoria ou não tenha sido encontrado em campo (ex: furto).	0
Fórmula:	$\frac{N^{\circ} \text{ de pontos de IP conformes}}{Qtde. \text{ Total de pontos de IP da amostra}}$	
Resultado:	IPAN = 470 / 497 IPAN = 0,9457 IPAN = 94,57%	

Faixas de Resultado da Aferição	Nota Final
% IPAN ≥ 98%	1,00
96% ≤ % IPAN < 98%	0,95
→ 94% ≤ % IPAN < 96%	0,90
90% ≤ % IPAN < 94%	0,85
85% ≤ % IPAN < 90%	0,80
80% ≤ % IPAN < 85%	0,70
75% ≤ % IPAN < 80%	0,60
70% ≤ % IPAN < 75%	0,50
65% ≤ % IPAN < 70%	0,40
60% ≤ % IPAN < 65%	0,30
55% ≤ % IPAN < 60%	0,20
50% ≤ % IPAN < 55%	0,10
% IPAN < 50%	0,00

Tabela 1 - Faixas de Resultado da Aferição IPAN

Portanto, com um resultado IPAN = 94,57%, tem-se:

$$\text{Nota Final IPAN} = 0,90$$

### 5.1.1.2 Resultado do Índice de Disponibilidade de Luz (IDL)

Com base nos resultados do indicador IPAN apresentado, é calculado abaixo a nota final do índice IDL:

$$\text{Nota Final IDL} = (100\% \times \text{IPAN})$$

$$\text{Nota Final IDL} = (100\% \times 0,90)$$

$$\text{Nota Final IDL} = 0,90$$

### 5.1.2 Resultado do Critério de Disponibilidade (CD)

Com base nos resultados do índice IDL apresentado, é calculado abaixo a nota final do critério CD:

$$CD = (100\% \times IDL)$$

$$CD = (100\% \times 0,90)$$

$$CD = 0,90$$

## 5.2 Critério de Qualidade (CQ)

O Critério de Qualidade (CQ) retrata a qualidade da iluminação e serviços dos pontos de iluminação pública, abrangendo o cumprimento dos pontos de iluminação pública aos níveis mínimos de iluminância e uniformidade definidos em norma e a adequação do cadastro aos ativos efetivamente presentes na rede de iluminação pública. O CQ é dado pela avaliação dos itens correlacionados, formado pelos índices:

- Índice de Adequação Luminotécnica (IAL);
- Índice de Qualidade de Dados (IQD);
- Índice de Qualidade da Iluminação Especial (IQE).

O Critério de Qualidade (CQ) será representado por um número de 0 (zero) a 1 (um), calculado pela média ponderada de seus respectivos índices, obtida pelo resultado da equação abaixo:

$$CQ = (60\% \times IAL) + (20\% \times IQD) + (20\% \times IQE)$$

Em que:

CQ = Critério de Qualidade;

IAL = Índice de Adequação Luminotécnica;

IQD = Índice de Qualidade dos Dados;

IQE = Índice de Qualidade da Iluminação Especial.

### 5.2.1 Índice de Adequação Luminotécnica (IAL)

O objetivo do IAL é monitorar a Concessionária quanto ao cumprimento dos níveis mínimos de iluminância e uniformidade definidos na tabela de Iluminância Média Mínima e Uniformidade para cada classe de iluminação (V1, V2, V3, V4 e V5) e (P1, P2, P3 e P4) nos pontos de iluminação pública a partir da Fase II nos pontos Modernizados e pontos de expansão. O Índice de Adequação Luminotécnica é composto por 2 indicadores, sendo eles:

- Indicador de Iluminância e Uniformidade (IIU)
- Indicador de Temperatura de Cor (ITC)

Todas as medições seguem as orientações da norma ABNT NBR 5101:2018, a qual serviu como base para os estudos técnicos da PPP.

Índice:	Índice de Adequação Luminotécnica (IAL)
Periodicidade:	Semestral
Metodologia aplicada:	Verificações em campo durante o semestre de avaliação. A amostra tem tamanho mínimo conforme estabelecido na norma ABNT NBR 5426:1985, nível geral de inspeção 2 (dois) e plano de amostragem simples normal. Universo de análise:

Índice:	Índice de Adequação Luminotécnica (IAL)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Até a conclusão da fase II: todos os pontos de iluminação pública após a modernização e efficientização, incluindo os pontos de iluminação pública provenientes da expansão da rede municipal de iluminação pública;</li> <li>A partir do início da fase III: todos os pontos de iluminação pública registrados no cadastro.</li> </ul> <p>As medições deverão ser de acordo com as diretrizes de inspeção da norma ABNT NBR 5101:2018.</p>
<b>Fórmula:</b>	Nota Final IAL = (0,90 x IIU) + (0,10 x ITC)
<b>Nota Final IAL:</b>	1,00

### 5.2.1.1 Resultado do Índice de Adequação Luminotécnica (IAL)

Conforme previsto no edital da Concessão, não haverá a efetiva medição e apuração do Índice de Adequação Luminotécnica (IAL), sendo iniciadas apenas a partir da data de cumprimento do MARCO I DA CONCESSÃO pela CONCESSIONÁRIA (Item 2.14 do Anexo 6). Este item também define que durante o período que antecede a emissão do Termo de Aceite para a conclusão do Marco I da Concessão, o valor para este índice será fixado em 1 (um).

$$\text{Nota Final IAL} = 1,00$$

### 5.2.2 Índice de Qualidade dos Dados (IQD)

O objetivo do IQD é aferir se o cadastro, elaborado e mantido pela Concessionária, representa de forma confiável os ativos de Iluminação Pública do município, garantindo a convergência dos dados do cadastro instalados em cada um dos pontos de iluminação pública. O Índice de Qualidade dos Dados é composto por 3 indicadores:

- Indicador da Conformidade da Caracterização da Localização (ICCL)
- Indicador da Conformidade da Potência Total (ICPT)
- Indicador da Conformidade das Demais Informações do Cadastro (ICDIC)

A quantidade de total de pontos de IP da amostra foi de 500 pontos, entretanto foram encontradas 17 impossibilidades de aferição pelos seguintes motivos:

8 pontos em condomínio fechado, 6 pontos em que a luminária não foi encontrada, 2 pontos em locais inacessíveis e 1 ponto onde a luminária foi furtada.

Importante ressaltar que a impossibilidade de aferição desses 17 pontos não interfere no resultado do indicador, visto que são excluídos da amostragem para realização dos cálculos. Os resultados detalhados da amostra estão presentes no Anexo 2 deste relatório.

Os pontos em que as luminárias não foram encontradas foram considerados na amostra de ICCL como não conformes, devido a divergência de cadastro, pois estão cadastrados, mas não existe o ponto de IP no local.

Índice:	Índice Qualidade dos Dados (IQD)
<b>Periodicidade:</b>	Semestral
<b>Metodologia aplicada:</b>	Verificações em campo durante o semestre de avaliação. A amostra tem tamanho mínimo conforme estabelecido na norma ABNT NBR 5426:1985, nível geral de inspeção 2 (dois) e plano de amostragem simples normal. O universo da análise é a totalidade dos pontos de IP cadastrados.
<b>Fórmula:</b>	Nota Final IQD = (0,20 x ICCL) + (0,70 x ICPT) + (0,10 x ICDIC)
<b>Resultado:</b>	0,85

### 5.2.2.1 Indicador de Conformidade da Caracterização da Localização (ICCL)

Indicador:	Indicador da Conformidade da Caracterização da Localização (ICCL)	
Avaliação:	Se for verificado conformidade da caracterização da localização (logradouro, bairro, número do ponto de iluminação pública e posição georreferenciada), através do comparativo entre os dados do cadastro e informação verificada em campo.	1
	Caso Contrário	0
Fórmula:	$\frac{N^{\circ} \text{ de pontos de IP conformes}}{Qtde. \text{ Total de pontos de IP da amostra}}$	
Resultado:	ICCL = 483 / 489 ICCL = 0,99 ICCL = 99%	

Faixas de Resultado da Aferição	Nota Final
➔ % ICCL ≥ 95%	1,00
92,5% ≤ % ICCL < 95%	0,90
90% ≤ % ICCL < 92,5%	0,80
87,5% ≤ % ICCL < 90%	0,70
85% ≤ % ICCL < 87,5%	0,60
80% ≤ % ICCL < 85%	0,50
75% ≤ % ICCL < 80%	0,40
70% ≤ % ICCL < 75%	0,30
60% ≤ % ICCL < 70%	0,20
50% ≤ % ICCL < 60%	0,10
% ICCL < 50%	0,00

Tabela 2 - Faixas de Resultado da Aferição ICCL

Portanto, com um resultado ICCL = 99%, tem-se:

$$\text{Nota Final ICCL} = 1,00$$

### 5.2.2.2 Indicador de Conformidade da Potência Total (ICPT)

Indicador:	Indicador da Conformidade da Potência Total (ICPT)	
Avaliação:	Se for verificado a conformidade da potência total do ponto de iluminação pública, através do comparativo entre os dados do cadastro e informação verificada em campo.	1
	Caso contrário	0
Fórmula:	$\frac{N^{\circ} \text{ de pontos de IP conformes}}{Qtde. \text{ Total de pontos de IP da amostra}}$	
Resultado:	ICPT = 445 / 483 ICPT = 0,9213 ICPT = 92,13%	

Faixas de Resultado da Aferição	Nota Final
% ICPT ≥ 95%	1,00
92,5% ≤ % ICPT < 95%	0,90
→ 90% ≤ % ICPT < 92,5%	0,80
87,5% ≤ % ICPT < 90%	0,70
85% ≤ % ICPT < 87,5%	0,60
80% ≤ % ICPT < 85%	0,50
75% ≤ % ICPT < 80%	0,40
70% ≤ % ICPT < 75%	0,30
60% ≤ % ICPT < 70%	0,20
50% ≤ % ICPT < 60%	0,10
% ICPT < 50%	0,00

Tabela 3 - Faixas de Resultado da Aferição ICPT

Portanto, com um resultado ICPT = 92,13%, tem-se:

$$\text{Nota Final ICPT} = 0,80$$

### 5.2.2.3 Indicador de Conformidade das Demais Informações do Cadastro (ICDIC)

Indicador:	Indicador da Conformidade das Demais Informações do Cadastro (ICDIC)	
<b>Avaliação:</b>	Se for verificado a conformidade das seguintes informações do cadastro dos pontos de iluminação pública, através do comparativo entre os dados do cadastro e informação verificada em campo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caracterização do ponto de iluminação pública em convencional, pontos de iluminação pública terminal ou ponto de iluminação pública isolado;</li> <li>• Quantidade de pontos de iluminação pública no poste;</li> <li>• Indicação sobre a existência de interferência no fluxo luminoso por indivíduo arbóreo.</li> </ul>	1
	Caso contrário	0
<b>Fórmula:</b>	$\frac{\text{N}^{\circ} \text{ de pontos de IP conformes}}{\text{Qtde. Total de pontos de IP da amostra}}$	
<b>Resultado:</b>	ICDIC = 452 / 483 ICDIC = 0,9358 ICDIC = 93,58%	

Faixas de Resultado da Aferição	Nota Final
% ICDIC ≥ 95%	1,00
→ 92,5% ≤ % ICDIC < 95%	0,90
90% ≤ % ICDIC < 92,5%	0,80
87,5% ≤ % ICDIC < 90%	0,70
85% ≤ % ICDIC < 87,5%	0,60
80% ≤ % ICDIC < 85%	0,50
75% ≤ % ICDIC < 80%	0,40
70% ≤ % ICDIC < 75%	0,30
60% ≤ % ICDIC < 70%	0,20
50% ≤ % ICDIC < 60%	0,10

Faixas de Resultado da Aferição	Nota Final
% ICDIC < 50%	0,00

Tabela 4 - Faixas de Resultado da Aferição ICDIC

Portanto, com um resultado ICDIC = 93,58%, tem-se:

$$\text{Nota Final ICDIC} = 0,90$$

#### 5.2.2.4 Resultado do Índice de Qualidade dos Dados (IQD)

Com base nos resultados dos indicadores ICCL, ICPT e ICDIC apresentados acima, foi calculado abaixo a nota final do índice IQD:

$$\text{Nota Final IQD} = (20\% \times \text{ICCL}) + (70\% \times \text{ICPT}) + (10\% \times \text{ICDIC})$$

$$\text{Nota Final IQD} = (20\% \times 1,00) + (70\% \times 0,80) + (10\% \times 0,90)$$

$$\text{Nota Final IQD} = 0,85$$

#### 5.2.3 Índice de Qualidade da Iluminação Especial (IQE)

O objetivo do IQE é verificar se os locais com iluminação especial estão em conformidade com os projetos aprovados pelo Poder Concedente e avalia o funcionamento dos equipamentos instalados. O Índice de Qualidade da Iluminação Especial é composto por 2 indicadores:

- Indicador de Conformidade da Iluminação Especial (ICE)
- Indicador de Funcionamento da Iluminação Especial (IFE)

Índice:	Índice Qualidade da Iluminação Especial (IQE)
<b>Periodicidade:</b>	Trimestral
<b>Metodologia aplicada:</b>	Verificações em campo durante o trimestre de avaliação. A amostra tem tamanho mínimo conforme estabelecido na norma ABNT NBR 5426:1985, nível geral de inspeção 2 (dois) e plano de amostragem simples normal. O universo das análises são todos os locais de iluminação especial implantada pela concessionária, conforme o Caderno de Encargos.
<b>Fórmula:</b>	Nota Final IQE = (0,40 x ICE) + (0,60 x IFE)
<b>Resultado:</b>	1,00

##### 5.2.3.1 Indicador de Conformidade de Iluminação Especial (ICE)

Indicador:	Indicador de Conformidade de Iluminação Especial (ICE)
<b>Avaliação:</b>	<p>A iluminação especial será considerada conforme caso a iluminação especial estiver em conformidade com o projeto aprovado pelo poder concedente. A análise será binária em relação às 4 (quatro) informações abaixo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo de lâmpada (refletor RGB, refletor padrão, luminária decorativa, spot, luminária linear);</li> <li>• Potência (W);</li> </ul>

Indicador:	Indicador de Conformidade de Iluminação Especial (ICE)	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura correlata de cor (TCC);</li> <li>• Local de instalação definido no projeto.</li> </ul>	
	Caso uma das informações não esteja conforme projeto	0
<b>Resultado:</b>	N/A	

Faixas de Resultado da Aferição	Nota Final
% ICE ≥ 98%	1,00
97% ≤ % ICE < 98%	0,90
96% ≤ % ICE < 97%	0,80
95% ≤ % ICE < 96%	0,70
94% ≤ % ICE < 95%	0,60
93% ≤ % ICE < 94%	0,50
91% ≤ % ICE < 93%	0,40
89% ≤ % ICE < 81%	0,30
87% ≤ % ICE < 89%	0,20
85% ≤ % ICE < 87%	0,10
% ICE < 85%	0,00

Tabela 5 - Faixas de Resultado da Aferição ICE

Como a Iluminação Especial será realizada somente a partir da Fase II e quando houver Projetos de Iluminação Especial executados, e para não fazer o efeito negativo no Critério de Qualidade neste momento, será considerado nota igual a 1.

Portanto, tem-se:

$$\text{Nota Final ICE} = 1,00$$

### 5.2.3.2 Indicador de Funcionamento de Iluminação Especial (IFE)

Indicador:	Indicador de Funcionamento de Iluminação Especial (IFE)	
<b>Avaliação:</b>	<p>A ILUMINAÇÃO ESPECIAL será considerada conforme no local atendido se, no mínimo, 95% dos PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA estejam acesos no momento da vistoria. Ou seja, conforme se a equação a seguir for verdadeira:</p> $\frac{\text{Qtde. de pontos de IP acesos}}{\text{Qtd. de pontos de IP previstos no local}} \geq 95\%$	1
	Será considerado não conforme se o ponto de iluminação pública verificado em campo esteja piscando, apagado no momento da vistoria ou não tenha sido encontrado em campo (ex: furto ou falta do dispositivo).	0
<b>Resultado:</b>	N/A	

Faixas de Resultado da Aferição	Nota Final
% IFE ≥ 98%	1,00
97% ≤ % IFE < 98%	0,90
96% ≤ % IFE < 97%	0,80
95% ≤ % IFE < 96%	0,70
94% ≤ % IFE < 95%	0,60
93% ≤ % IFE < 94%	0,50

Faixas de Resultado da Aferição	Nota Final
$91\% \leq \% \text{IFE} < 93\%$	0,40
$89\% \leq \% \text{IFE} < 81\%$	0,30
$87\% \leq \% \text{IFE} < 89\%$	0,20
$85\% \leq \% \text{IFE} < 87\%$	0,10
$\% \text{IFE} < 85\%$	0,00

Tabela 6 - Faixas de Resultado da Aferição IFE

Como a Iluminação Especial será realizada somente a partir da Fase II e quando houver Projetos de Iluminação Especial executados, e para não fazer o efeito negativo no Critério de Qualidade neste momento, será considerado nota igual a 1.

Portanto, tem-se:

$$\text{Nota Final IFE} = 1,00$$

## 5.2.4 Resultado do Critério de Qualidade (CQ)

Com base nos resultados dos índices IAL, IQD e IQE apresentados, é calculado abaixo a nota final do critério CQ:

$$CQ = (60\% \times IAL) + (20\% \times IQD) + (20\% \times IQE)$$

$$CQ = (60\% \times 1,00) + (20\% \times 0,85) + (20\% \times 1,00)$$

$$CQ = 0,97$$

## 5.3 Critério de Operação (CO)

O Critério de Operação (CO) retrata os aspectos relativos à operação e manutenção dos pontos de iluminação pública, abrangendo a disponibilidade e o cumprimento dos prazos para atendimento e solução dos chamados de manutenção, conforme prazos previstos no Anexo 4 - Caderno de Encargos, aprovado pelo Poder Concedente.

O CO é dado pela avaliação dos itens correlacionados, formado pelos índices:

- Índice de Acendimento Diurno (IAD);
- Índice de Disponibilidade da Central de Atendimento (IDC);
- Índice de Disponibilidade da Telegestão (IDT);
- Índice de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção (ICPOM).

O Critério de Operação (CO) será representado por um número de 0 (zero) a 1 (um), calculado pela média ponderada de seus respectivos índices, obtida pelo resultado da equação abaixo:

$$CO = (20\% \times IAD) + (15\% \times IDC) + (15\% \times IDT) + (50\% \times ICPOM)$$

Em que:

CO = Critério de Operação;

IAD = Índice de Acendimento Diurno;

IDC = Índice de Disponibilidade da Central de Atendimento;

IDT = Índice de Disponibilidade da Telegestão;

ICPOM = Índice de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção.

### 5.3.1 Índice de Acendimento Diurno (IAD)

O objetivo do IAD é garantir que os pontos de iluminação pública estão disponíveis nos períodos em que deveriam estar, ou seja, se estão efetivamente apagados durante o dia. O Índice de Acendimento Diurno é composto por 1 indicador:

- Indicador de Pontos Apagados Duante o Dia (IPADD);

Índice:	Índice de Acendimento Diurno (IAD)
Periodicidade:	Semestral
Metodologia Aplicada:	As verificações são realizadas em campo durante o semestre de avaliação. A amostra tem tamanho mínimo conforme estabelecido na norma ABNT NBR 5426:1985, nível geral de inspeção 2 (dois) e plano de amostragem simples normal. O universo da análise é a totalidade dos pontos de IP cadastrados.
Fórmula:	Nota Final IAD = 1,0 x IPADD
Nota Final IAD:	1,00

#### 5.3.1.1 Indicador de Pontos Apagados Durante o Dia (IPADD)

De forma similar ao Índice de Qualidade dos Dados (IQD) e seus respectivos indicadores, que compartilham os mesmos pontos de iluminação pública para o indicador em questão, a quantidade de total de pontos de IP da amostra foi de 500 pontos, entretanto foram encontradas 17 impossibilidades de aferição pelos seguintes motivos:

8 pontos em condomínio fechado, 6 pontos em que a luminária não foi encontrada, 2 pontos em locais inacessíveis e 1 ponto onde a luminária foi furtada.

Importante ressaltar que a impossibilidade de aferição desses 17 pontos não interfere no resultado do indicador, visto que são excluídos da amostragem para realização dos cálculos. Os resultados detalhados da amostra estão presentes no Anexo 3 deste relatório.

Indicador:	Indicador de Pontos Apagados Durante o Dia (IPADD)
Avaliação:	Um “ponto de iluminação pública conforme” significa um ponto de IP que está efetivamente apagado durante o dia, conforme verificação em campo.
Fórmula:	$\frac{N^{\circ} \text{de pontos de IP conformes}}{Qtde. \text{Total de pontos de IP fiscalizados}}$
Resultado:	IPADD = 477 / 483 IPADD = 0,9876 IPADD = 98,76%

Faixas de Resultado da Aferição	Nota Final
➔ % IPADD ≥ 98%	1,00
96% ≤ % IPADD < 98%	0,90
94% ≤ % IPADD < 96%	0,80
92% ≤ % IPADD < 94%	0,70
90% ≤ % IPADD < 92%	0,60
88% ≤ % IPADD < 90%	0,50
86% ≤ % IPADD < 88%	0,40
84% ≤ % IPADD < 86%	0,30

Faixas de Resultado da Aferição	Nota Final
$82\% \leq \% \text{ IPADD} < 84\%$	0,20
$80\% \leq \% \text{ IPADD} < 82\%$	0,10
$\% \text{ IPADD} < 80\%$	0,00

Tabela 7 - Faixas de Resultado da Aferição IPADD

Portanto, com um resultado IPADD = 98,76%, tem-se:

$$\text{Nota Final IPADD} = 1,00$$

### 5.3.1.2 Resultado do Índice de Acendimento Diurno (IAD)

Com base nos resultados do indicador IPADD apresentado acima, foi calculado abaixo a nota final do índice IAD:

$$\text{Nota Final IAD} = (100\% \times \text{IPADD})$$

$$\text{Nota Final IAD} = (100\% \times 1,00)$$

$$\text{Nota Final IAD} = 1,00$$

### 5.3.2 Índice de Disponibilidade da Central de Atendimento (IDC)

O Objetivo do IDC é garantir que a Central de Atendimento, operada pela Concessionária, está disponível de forma ininterrupta para o recebimento de chamados, sejam eles realizados pelos usuários, Poder Concedente ou Verificador Independente, para a execução dos Serviços relacionados à Iluminação Pública. Além disso, o IDC também servirá de instrumento para avaliação do atendimento aos chamados.

- Indicador de Disponibilidade da Central de Atendimento (IDCDA);
- Indicador de Tempo de Espera (ITE);

Índice:	Índice de Disponibilidade da Central de Atendimento (IDC)
<b>Periodicidade:</b>	Semestral
<b>Metodologia aplicada:</b>	A medição será realizada por meio da verificação do total de horas em que o Sistema de Gestão de Chamados da Central de Atendimento esteve disponível no trimestre de apuração e através da verificação do tempo de espera contabilizado a partir da entrada da chamada a transferência via URA – Unidade de Resposta Audível até o atendente ou encerramento da chamada, através do Sistema Log de Gestão
<b>Fórmula:</b>	Nota Final IDC = (0,7 x IDCDA) + (0,3 x ITE)
<b>Nota Final IDC:</b>	1,00

#### 5.3.2.1 Indicador da Disponibilidade da Central de Atendimento (IDCDA)

A aferição do IDCDA é realizada através da extração de dados a partir do Sistema Log de Gestão de Chamados, conforme apresentado no Anexo 6.

Indicador:	Indicador de Disponibilidade da Central de Atendimento (IDCDA)
<b>Avaliação:</b>	A “Quantidade Total de horas de operação prevista para o trimestre” é a especificada para o Sistema de Gestão de Chamados no Anexo 4 – Caderno de Encargos.
<b>Fórmula:</b>	$\frac{\text{TotaldeHorasdedisponibilidadeRealdosistemapararecebimentodechamados}}{\text{Qtde.Totaldehorasdeoperaçãoprevistaparaotrimestre}}$
<b>Resultado:</b>	IDCDA = 4.363,40 h / 4.368,00 h IDCDA = 0,9989 IDCDA = 99,89%

Faixas de Resultado da Aferição	Nota Final
➔ % IDCDA ≥ 98%	1,00
97% ≤ % IDCDA < 98%	0,90
96% ≤ % IDCDA < 97%	0,80
95% ≤ % IDCDA < 96%	0,70
94% ≤ % IDCDA < 95%	0,60
93% ≤ % IDCDA < 94%	0,50
91% ≤ % IDCDA < 93%	0,40
89% ≤ % IDCDA < 91%	0,30
87% ≤ % IDCDA < 89%	0,20
85% ≤ % IDCDA < 87%	0,10
% IDCDA < 85%	0,00

Tabela 8 - Faixas de Resultado da Aferição IDCDA

Portanto, com um resultado IDCDA = 99,89%, tem-se:

$$\text{Nota Final IDCDA} = 1,00$$

### 5.3.2.2 Indicador do Tempo de Espera (ITE)

A aferição do ITE é realizada através da extração de dados a partir do Sistema Log de Gestão de Chamados, conforme apresentado no Anexo 7.

Indicador:	Indicador do Cumprimento do Tempo Espera (ITE)
<b>Avaliação:</b>	O tempo de espera é contabilizado a partir da entrada da chamada até a transferência, via URA – Unidade de Resposta Audível, para o atendente, ou até o encerramento da chamada, caso não chegue ao atendente por desistência do chamador.
<b>Fórmula:</b>	$\frac{\text{Qtde.dechamadosatendidosnoprazode60segundos}}{\text{Qtde.totaldechamadosatendidosnoperíodo}}$
<b>Resultado:</b>	ITE = 7.207 / 7.217 ITE = 0,9986 ITE = 99,86%

Faixas de Resultado da Aferição	Nota Final
➔ % ITE ≥ 95%	1,00
92,5% ≤ % ITE < 95%	0,90
90% ≤ % ITE < 92,5%	0,80
87,5% ≤ % ITE < 90%	0,70
85% ≤ % ITE < 87,5%	0,60
80% ≤ % ITE < 85%	0,50
75% ≤ % ITE < 80%	0,40
70% ≤ % ITE < 75%	0,30
60% ≤ % ITE < 70%	0,20
50% ≤ % ITE < 60%	0,10
% ITE < 50%	0,00

Tabela 9 - Faixas de Resultado da Aferição ITE

Portanto, com um resultado ITE = 99,86%, tem-se:

$$\text{Nota Final ITE} = 1,00$$

### 5.3.2.3 Resultado do Índice de Disponibilidade da Central de Atendimento (IDC)

Com base nos resultados dos indicadores IDCCA e ITE apresentados acima, foi calculado abaixo a nota final do índice IQD:

$$\text{Nota Final IDC} = (70\% \times \text{IDCCA}) + (30\% \times \text{ITE})$$

$$\text{Nota Final IDC} = (70\% \times 1,00) + (30\% \times 1,00)$$

$$\text{Nota Final IDC} = 1,00$$

### 5.3.3 Índice de Disponibilidade da Telegestão (IDT)

O objetivo do IDT é garantir se o sistema de telegestão implantado pela Concessionária, bem como as funcionalidades básicas do sistema, estão disponíveis de forma ininterrupta e em pleno funcionamento.

- Indicador de Disponibilidade dos Dados do Sistema de Telegestão (IDDST);
- Indicador de Disponibilidade das Funcionalidades do Sistema de Telegestão (IDFST).

Índice:	Índice de Disponibilidade da Telegestão (IDT)
<b>Periodicidade:</b>	Semestral
<b>Metodologia Aplicada:</b>	<p>A medição da disponibilidade das funcionalidades do Sistema de Telegestão é por meio de verificações em campo e por meio do Sistema de Telegestão, durante o período de avaliação.</p> <p>Universo de análise:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Até a conclusão da fase II: todos os pontos de iluminação pública em vias principais com sistema de telegestão instalados até o início do período de verificação, para os dois indicadores do índice;</li> </ul>

Índice:	Índice de Disponibilidade da Telegestão (IDT)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A partir do início da fase III: todos os pontos de iluminação pública em vias principais registrados no cadastro.</li> </ul> <p>A amostra deve ter tamanho mínimo conforme estabelecido na norma ABNT NBR 5426:1985, nível geral de inspeção 2 (dois) e plano de amostragem simples normal. Para cada Ponto de iluminação pública tele gerenciável, é analisado o funcionamento e conformidade das funcionalidades básicas conforme cada Indicador.</p>
<b>Fórmula:</b>	Nota Final IDT = (0,5 x IDDST) + (0,5 x IDFST)
<b>Nota Final IDT:</b>	1,00

### 5.3.3.1 Resultado do Índice de Disponibilidade da Telegestão (IDT)

Conforme previsto no edital da Concessão, não haverá a efetiva medição e apuração do Índice de Disponibilidade da Telegestão (IDT), sendo iniciadas apenas a partir da data de cumprimento do MARCO I DA CONCESSÃO pela CONCESSIONÁRIA (Item 2.14 do Anexo 6). Este item também define que durante o período que antecede a emissão do Termo de Aceite para a conclusão do Marco I da Concessão, o valor para este índice será fixado em 1 (um).

$$\text{Nota Final IDT} = 1,00$$

### 5.3.4 Índice de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção (ICPOM)

O objetivo do Índice de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção (ICPOM) é monitorar a adequação da Concessionária aos prazos para solução dos chamados de Manutenção Corretiva, conforme o tipo de chamado detalhado no Plano de Manutenção e Operação ou no Anexo 4 – Caderno de Encargos. O Índice de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção é composto por 2 indicadores:

- Indicador de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção (IPOM);
- Indicador de Cumprimento da Programação das Podas de Árvores (ICPPA);

Índice:	Índice de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção (ICPOM)
<b>Periodicidade:</b>	Semestral
<b>Metodologia Aplicada:</b>	<p>A medição é realizada por meio da verificação do registro no Sistema de Gestão de Chamados do tempo para solução dos chamados de manutenção corretiva e emergencial recebidos na Central de Atendimento. Os dados deverão ser coletados ao longo do semestre de apuração, conforme prazos especificados no Anexo 4 - Caderno de Encargos, bem como no Plano de Operação e Manutenção</p> <p>Universo de análise:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para o IPOM: somatório dos seguintes chamados de manutenção corretiva e manutenção emergencial: (i) abertos no período de aferição; (ii) abertos em períodos anteriores e encerrados no período de aferição; (iii) abertos em períodos anteriores e ainda não encerrados.</li> <li>Para o ICPPA: quantidade de serviços de poda de árvore previstos para o período de aferição, conforme Programa de Gestão das Atividades Relacionadas à Vegetação.</li> </ul>
<b>Fórmula:</b>	Nota Final ICPOM = (0,70 x IPOM) + (0,30 x ICPPA)
<b>Nota Final ICPOM:</b>	0,30

### 5.3.4.1 Indicador de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção (IPOM)

A aferição do IPOM é realizada através da extração de dados a partir do Sistema Log de Gestão de Chamados, conforme apresentado no Anexo 8.

Indicador:	Indicador de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção (IPOM)
<b>Avaliação:</b>	O tempo de atendimento (prazo de resolução) começará a ser mensurado a partir do momento do recebimento do chamado na Central de Atendimento e será finalizado na data e horário de execução do serviço de manutenção. Em caso de duplicidade na abertura de chamados para um único ponto, será considerado apenas o primeiro aberto. Caso o chamado não seja atendido dentro do prazo estipulado no Caderno de Encargos, ele será adicionalmente contabilizado no denominador da fórmula para cada período de 24 horas em que ele não seja solucionado.
<b>Fórmula:</b>	$\frac{\text{N}^{\circ} \text{ de chamados de MANUTENÇÃO CORRETIVA e MANUTENÇÃO EMERGENCIAL solucionados no prazo no trimestre}}{\left( \text{Qtde. Total de chamados de MANUTENÇÃO CORRETIVA e MANUTENÇÃO EMERGENCIAL abertos no trimestre} + \text{Qtde. adicional de chamados que excederam o prazo acima de 24 horas} \right)}$
<b>Resultado:</b>	IPOM = 6.420 / (13.655 + 154.565) IPOM = 0,038 IPOM = 3,8%

Faixas de Resultado da Aferição	Nota Final
% IPOM ≥ 95%	1,00
92,5% ≤ % IPOM < 95%	0,90
90% ≤ % IPOM < 92,5%	0,80
87,5% ≤ % IPOM < 90%	0,70
85% ≤ % IPOM < 87,5%	0,60
80% ≤ % IPOM < 85%	0,50
75% ≤ % IPOM < 80%	0,40
70% ≤ % IPOM < 75%	0,30
60% ≤ % IPOM < 70%	0,20
50% ≤ % IPOM < 60%	0,10
→ % IPOM < 50%	0,00

Tabela 10 - Faixas de Resultado da Aferição IPOM

- Total de Chamados atendidos no prazo: 6.420
- Total de Chamados: 13.655
- Total adicional de chamados que excederam o prazo de 24h: 154.565

Portanto, com um resultado IPOM = 3,8%, tem-se:

$$\text{Nota Final IPOM} = 0,00$$

### 5.3.4.2 Indicador de Cumprimento da Programação das Podas de Árvores (ICPPA)

Para aferição do ICPPA deverão ser realizadas as verificações por meio do Log do Sistema de Gestão de Chamados, conforme apresentado no Anexo 9.

Indicador:	Indicador de Cumprimento da Programação das Podas de Árvores (ICPPA)	
Avaliação:	A poda será considerada como realizada se houver, para cada poda programada, o registro da realização do serviço pela Concessionária e do comunicado enviado ao Poder Concedente, informando realização.	1
	Caso a poda de árvore seja cancelada, a pedido do Poder Concedente, com antecedência inferior a 30 (trinta) dias da data prevista de execução do serviço, esse serviço de poda de árvore não será contabilizado no numerador e no denominador da fórmula prevista para o ICPPA.	
	Caso contrário	0
Fórmula:	$\frac{\text{Nº de serviços de PODA DE ÁRVORE realizados no trimestre}}{\text{Qtde. Total de serviços de PODA DE ÁRVORE previstos no trimestre conforme Programação Anual de Poda de Árvore}}$	
Resultado:	ICPPA = NA / NA ICPPA = NA ICPPA = NA	

Faixas de Resultado da Aferição	Nota Final
% ICPPA ≥ 95%	1,0
92,5% ≤ % ICPPA < 95%	0,9
90% ≤ % ICPPA < 92,5%	0,8
87,5% ≤ % ICPPA < 90%	0,7
85% ≤ % ICPPA < 87,5%	0,6
80% ≤ % ICPPA < 85%	0,5
75% ≤ % ICPPA < 80%	0,4
70% ≤ % ICPPA < 75%	0,3
60% ≤ % ICPPA < 70%	0,2
50% ≤ ICPPA < 60%	0,1
% ICPPA < 50%	0,0

Tabela 11 - Faixas de Resultado da Aferição ICPPA

Até o momento não foram iniciados os serviços de podas de árvores por parte da Concessionária, entretanto foi encaminhado um Email justificando que o Plano de Poda de Árvores está em tramitação, ainda não aprovado pelos órgãos competentes do município, sendo assim foi considerado nota final 1,00 para este indicador.

$$\text{Nota Final ICPPA} = 1,00$$

### 5.3.4.3 Resultado do Índice de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção (ICPOM)

Com base nos resultados dos indicadores IPOM e ICPPA apresentados, foi calculado abaixo a nota final do índice ICPOM

$$\text{Nota Final ICPOM} = (70\% \times IPOM) + (30\% \times ICPPA)$$

$$\text{Nota Final ICPOM} = (70\% \times 0,00) + (30\% \times 1,00)$$

$$\text{Nota Final ICPOM} = 0,30$$

### 5.3.5 Resultado do Critério de Operação (CO)

Com base nos resultados dos índices IAD, IDC, IDT e ICPTOM apresentados, é calculado abaixo a nota final do critério CO:

$$CO = (20\% \times IAD) + (15\% \times IDC) + (15\% \times IDT) + (50\% \times ICPOM)$$

$$CO = (20\% \times 1,00) + (15\% \times 1,00) + (15\% \times 1,00) + (50\% \times 0,30)$$

$$CO = 0,65$$

## 5.4 Critério de Conformidade (CC)

O Critério de Conformidade (CC) retrata a conformidade dos serviços com as obrigações regulatórias, legais e contratuais aplicáveis. Ele é obtido por meio da apresentação de certificados e relatórios com os serviços executados pela Concessionária no período.

O CC é dado pela avaliação dos itens correlacionados, formado pelos índices:

- Índice de Conformidade dos Certificados (ICC);
- Índice de Conformidade das Informações (ICI).

O Critério de Conformidade será representado por um número de 0 (zero) a 1 (um), calculado pela média ponderada de seus respectivos índices, obtida pelo resultado da equação abaixo:

$$CC = (50\% \times ICC) + (50\% \times ICI)$$

Em que:

CC = Critério de Conformidade

ICC = Índice de Conformidade dos Certificados;

ICI = Índice de Conformidade das Informações

### 5.4.1 Índice de Conformidade dos Certificados (ICC)

O objetivo do Índice de Conformidade dos Certificados (ICC) é avaliar a conformidade dos serviços executados pela Concessionária com relação as exigências legais e normativas aplicáveis por meio da apresentação dos documentos/certificados de descontaminação e destinação final dos resíduos poluentes, conforme detalhado no Anexo 2. O Índice de Conformidade dos Certificados é composto por 1 indicador:

- Indicador de Conformidade do Tratamento e Descarte de Materiais (ICTDM);

Índice:	Índice de Conformidade dos Certificados (ICC)
Periodicidade:	Trimestral
Metodologia Aplicada:	Para fins de apuração da quantidade de resíduos poluentes descontaminados e destinados corretamente, competirá à concessionária registrar no cadastro, logo após a execução de qualquer um dos serviços sob sua responsabilidade, todos os componentes retirados dos pontos de iluminação pública que apresentam resíduos poluentes. Desta forma, quando da aferição do indicador de conformidade relacionado, a quantidade de serviços de descontaminação e destinação dos resíduos poluentes certificados pela concessionária será confrontada com o número total de componentes que apresentavam resíduos poluentes e que foram retirados da rede municipal de iluminação pública no período. Durante as fases I e II, os resíduos contaminantes gerados devem possuir certificação a

Índice:	Índice de Conformidade dos Certificados (ICC)
	cada semestre. A partir da fase III, a certificação apresentada pela concessionária poderá ser a cada 12 meses.
<b>Fórmula:</b>	Nota Final ICC = (1,0 x ICTDM)
<b>Nota Final ICC:</b>	1,00

#### 5.4.1.1 Indicador da Conformidade do Tratamento e Descarte de Materiais (ICTDM)

A aferição do ICTDM é realizada através da apresentação pela concessionária do certificado emitido pela empresa de descarte contratada. Os certificados de tratamento e descarte de materiais estão presentes no Anexo 7 deste relatório.

Indicador:	Indicador da Conformidade do Tratamento e Descarte de Materiais (ICTDM)	
<b>Avaliação:</b>	Se for apresentado certificado válido para o período, emitido por empresa credenciada e autorizada, de descontaminação e destinação final de 100% (cem por cento) dos resíduos poluentes retirados da rede municipal de iluminação pública, conforme definido nas diretrizes mínimas socioambientais.	1
	Caso contrário	0
<b>Resultado:</b>	ICTDM = 3 / 3 ICTDM = 1,00	

#### 5.4.1.2 Resultado do Índice de Conformidade dos Certificados (ICC)

Com base nos resultados do indicador ICTDM apresentado, é calculado abaixo a nota final do ICC:

$$\text{Nota Final ICC} = (100\% \times \text{ICTDM})$$

$$\text{Nota Final ICC} = (100\% \times 1,00)$$

$$\text{Nota Final ICC} = 1,00$$

#### 5.4.2 Índice de Conformidade das Informações (ICI)

O objetivo do Índice de Conformidade das Informações (ICI) é avaliar a conformidade em relação à entrega trimestral ao Poder Concedente do Relatório de Execução de Serviços pela Concessionária e à publicidade dos documentos da PPP. O Índice de Conformidade das Informações é composto por 2 indicadores:

- Indicador da Conformidade dos Relatórios de Execução de Serviços (ICRES)
- Indicador da Transparência da PPP (ITPPP)

Os dois indicadores que compõem o ICI são de periodicidade semestral, sendo aferidos durante o segundo trimestre do período semestral. Portanto, visto que este relatório se trata do primeiro trimestre do período a ser considerado, não foi realizada a aferição destes indicadores, resultando em isenção de nota neste relatório, a qual será determinada no próximo relatório a ser emitido.

Índice:	Índice de Conformidade das Informações (ICI)
<b>Periodicidade:</b>	Semestral
<b>Metodologia Aplicada:</b>	Para aferição deste índice, são avaliados os relatórios de execução de serviços mensais apresentado pela Concessionária do semestre de avaliação e verificação da disponibilidade online das informações conforme o Anexo 4 – Caderno de Encargos.
<b>Fórmula:</b>	Nota Final ICI = (0,4 x ICRES) + (0,6 x ITPPP)
<b>Nota Final ICI:</b>	0,40

#### 5.4.2.1 Indicador de Conformidade dos Relatórios de Execução de Serviços (ICRES)

A aferição do ICRES é realizada através da apresentação pela concessionária dos Relatórios de Execução de Serviços e checagem do seu conteúdo com as exigências necessárias, conforme detalhamento apresentado no Anexo 9 deste relatório.

Indicador:	Indicador da Conformidade dos Relatórios de Execução de Serviços (ICRES)	
<b>Avaliação:</b>	Um Relatório de Execução de Serviços será considerado conforme se for entregue dentro do prazo e de maneira completa, segundo as exigências do Anexo 4 - Caderno de Encargos.	1
	Caso Contrário	0
<b>Fórmula:</b>	$\frac{N^{\circ} \text{ de Relatórios Conformes}}{Qtde. \text{ Total de Relatórios que deveriam ter sido entregues no trimestre}}$	
<b>Resultado:</b>	ICRES = 6 / 6 ICRES = 1,00	

#### 5.4.2.2 Indicador da Transparência da PPP (ITPPP)

A aferição do ITPPP é realizada através da conferência do Portal de Transparência da PPP disponibilizado pela concessionária e checagem do seu conteúdo com as exigências necessárias, conforme apresentado no Anexo 10 deste relatório.

Indicador:	Indicador da Transparência da PPP (ITPPP)	
<b>Fórmula:</b>	Se for verificado que o processo de transparência da PPP foi realizado no trimestre conforme detalhamento no item “Processo de Transparência da PPP” do Anexo 4 - Caderno de Encargos.	1
	Caso Contrário	0
<b>Resultado:</b>	ITPPP = Não Conforme ITPPP = 0,00	

#### 5.4.2.3 Resultado do Índice de Conformidade das Informações (ICI)

Com base nos resultados dos indicadores ICRES e ITPPP apresentados, é calculado abaixo a nota final do ICC:

$$\text{Nota Final ICI} = (40\% \times \text{ICRES}) + (60\% \times \text{ITPPP})$$

$$\text{Nota Final ICI} = (40\% \times 0,40) + (60\% \times 0,00)$$

$$\text{Nota Final ICI} = 0,40$$

### 5.4.3 Resultado do Critério de Conformidade (CC)

Com base nos resultados dos índices ICC e ICI apresentados, é calculado abaixo a nota final do critério CC:

$$\text{CC} = (50\% \times \text{ICC}) + (50\% \times \text{ICI})$$

$$\text{CC} = (50\% \times 1,00) + (50\% \times 0,40)$$

$$\text{CC} = 0,70$$

## 6 Memorial de Cálculo do IDG

Com base nos resultados dos critérios apresentados abaixo, segue o cálculo do Índice de Desempenho Geral (IDG) do quarto Relatório Trimestral de Indicadores da Parceria Público Privada da Concessão de Iluminação Pública de Ribeirão Preto/SP.

Critérios	Resultado
Critério de Disponibilidade (CD)	0,90
Critério de Qualidade (CQ)	0,97
Critério de Operação (CO)	0,65
Critério de Conformidade (CC)	0,70

Tabela 12 - Resultado dos Critérios de avaliação

A partir da equação de cálculo do Índice de Desempenho Geral (IDG), tem-se:

$$IDG_{Calculado} = CD \times [(40\% \times CQ) + (50\% \times CO) + (10\% \times CC)]$$

$$IDG_{Calculado} = 0,90 \times [(40\% \times 0,97) + (50\% \times 0,65) + (10\% \times 0,70)]$$

$$IDG_{Calculado} = 0,90 \times [(0,388) + (0,325) + (0,07)]$$

$$IDG_{Calculado} = 0,70$$

Conforme abaixo, segue o resultado do IDG Calculado:

Parâmetro	Resultado
<b>Índice de Desempenho Geral (IDG<sub>Aferido</sub>)</b>	<b>0,70</b>
Penalidades	0,00
<b>Índice de Desempenho Geral Calculado (IDG<sub>Calculado</sub>)</b>	<b>0,70</b>

Tabela 13 – Resultado do IDG

Durante o período anterior à emissão do Termo de Aceite do Marco I da Concessão, o valor aferido do IDG não influencia o Fator de Desempenho (FD) incidente sobre a Contraprestação Mensal Efetiva da Concessionária, conforme detalhado na próxima seção deste relatório, pois impacta somente as parcelas da contraprestação referentes ao cumprimento dos Marcos da Concessão.

Entretanto, durante esse período, a diferença entre o IDG<sub>Calculado</sub> e a nota máxima (1,00) será calculada e acumulada, para posterior dedução do IDG<sub>Calculado</sub> nos trimestres subsequentes ao Termo de Aceite do Marco I da Concessão, quando o Fator de Desempenho (FD) passa a impactar o valor da Contraprestação Mensal Efetiva.

Conforme item 3.3.2 do Anexo 7 – Mecanismo de Pagamento:

*“Até o trimestre de emissão do TERMO DE ACEITE do MARCO I DA CONCESSÃO, a soma das diferenças entre 1 (um) e o IDG calculado para cada trimestre serão acumuladas e descontadas do IDG calculado.”*

Portanto, calcula-se a diferença do IDG<sub>Calculado</sub> para o trimestre vigente:

$$Diferença_{IDG} = 1,00 - IDG_{Calculado}$$

$$Diferença_{IDG} = 1,00 - 0,70$$

$$Diferença_{IDG} = 0,30$$

A **Tabela 14** apresenta a dedução acumulada do IDG que irá incidir para a Concessionária a partir da emissão do Termo de Aceite do Marco I:

<b>Crítérios</b>	<b>Dedução<sub>IDG</sub></b>
Relatório Trimestral de Indicadores 1	0,00
Relatório Trimestral de Indicadores 2	0,30
Relatório Trimestral de Indicadores 3	0,34
Relatório Trimestral de Indicadores 4	0,30
<b>Total</b>	<b>0,94</b>

*Tabela 14 - Dedução acumulada do IDG*

# 7 Cálculo da Contraprestação Mensal Efetiva

Conforme consta no Anexo 7 – Mecanismo de Pagamento, o cálculo da Contraprestação Mensal Efetiva no mês contratual ( $CME_m$ ) devido à Concessionária é calculado a partir da equação abaixo:

$$CME_m = [((CME1_m + CME2_m + CME3_m + CME4_m) \times FD_m + CME5_m)] \times FR_A$$

Em que:

$CME_m$  = Contraprestação Mensal Efetiva, no mês contratual

$CME1_m$  = Contraprestação Mensal Efetiva – Parcela 1

$CME2_m$  = Contraprestação Mensal Efetiva – Parcela 2

$CME3_m$  = Contraprestação Mensal Efetiva – Parcela 3

$CME4_m$  = Contraprestação Mensal Efetiva – Parcela 4

$CME5_m$  = Contraprestação Mensal Efetiva – Parcela 5

$m$  = mês contratual

$FD_m$  = Fator de desempenho, fator de ajuste da contraprestação ao desempenho apresentado pela Concessionária

$FD_A$  = Fator de reajuste, no ano contratual

$A$  = Ano contratual

Conforme explicitado no cálculo da  $CME_m$ , a parcela 5 ( $CME5$ ), referente à remuneração pela manutenção e operação do parque de iluminação pública não é afetada pelo  $FD_m$ , que incide somente nas parcelas obtidas pela Concessionária após o cumprimento dos Marcos da Concessão. Dessa forma, até a emissão do Termo de Aceite do Marco I da Concessão, a  $CME_m$  da Concessionária possui um valor fixo igual a  $CME5$  e será alterado apenas pelo  $FD_A$ , quando transcorridos 12 meses desde o início da Concessão.

Portanto, a  $CME_m$  para o trimestre subsequente, referente aos meses de julho, agosto e setembro será calculada através da seguinte equação:

$$CME_m = (CME5_m) \times FR_A$$

Por sua vez, a parcela 5 da Contraprestação Mensal Efetiva é determinada através da equação abaixo:

$$CME5_m = \left[ CM05 \times \left( \frac{N01 + N02 + NFP + PIPA_m}{NP1 + NP2} \right) \right] + CMR5$$

Em que:

$CME5_m$  = Contraprestação mensal efetiva – Parcela 5,

$CM05$  = Contraprestação mensal ofertada – Parcela 5, devida desde o início da Fase I até o término do prazo da Concessão

$NP1$  = Número previsto de pontos de IP em outras vias

$N01$  = Número de pontos de IP em outras vias, registrados no Cadastro Base

$NP2$  = Número previsto de pontos de IP em vias principais (V1, V2 e V3)

$N02$  = Número de pontos de IP em vias principais (V1, V2 e V3), registrados no Cadastro Base

$NFP$  = Número de pontos de IP em faixas de pedestres e ciclovias instalados pela Concessionária, cujo Termo De Aceite do Marco III da Concessão já tenha sido emitido

$m$  = mês contratual

$PIPA_m$  = total de pontos de IP adicionais cujos Termos De Aceite já tenham sido emitidos pelo Verificador Independente até o mês contratual anterior

$CMR5$  = soma das contraprestações mensais decorrentes de procedimentos de Recomposição do Equilíbrio Econômico-Financeiro relacionados à operação e manutenção da rede municipal de iluminação pública atual

Assim, conforme apresentado na equação do cálculo da  $CME5_m$ , o valor da contraprestação mensal efetiva para o mês contratual ( $CME_m$ ) é determinado com base na quantidade de pontos de IP para cada uma das categorias definidas. Esses dados são informados mensalmente pela Concessionária Conecta Ribeirão Preto ao Poder Concedente e ao Verificador Independente, sendo emitidos por meio de um Informe Técnico elaborado mensalmente pelo Verificador Independente. Assim, até pelo menos o trimestre subsequente, o cálculo da contraprestação mensal efetiva será realizado mês a mês, com base nos Informes Técnicos

## 8 Conclusão

Avaliando os resultados do quarto trimestre, observa-se que o Índice de Desempenho Geral (IDG) atingiu 0,70, valor ligeiramente superior ao obtido no trimestre anterior. Houve melhora no Critério de Disponibilidade (CD), cuja nota passou de 0,85 para 0,90; por outro lado, o desempenho foi impactado negativamente pelo Critério de Operação (CO), com nota de 0,65.

As aferições do trimestre contemplaram os índices de medição trimestral (IDL e ICC). Já os índices de medição semestral foram aferidos em campo no período de 23/03/2026 a 26/06/2026, e os demais foram apurados após o término do período de aferição; estes resultados foram incorporados nesta revisão para o cálculo do IDG Final, com exceção dos índices IQE, IAL e IDT, que não são elegíveis neste momento da Concessão.

Dessa forma, foram realizadas aferições de campo para os indicadores IPAN, ICCL, ICPT, ICDIC e IPADD, e aferições documentais para os indicadores ICTDM, IDCDA, ITE, IPOM, ICPPA, ICRES e ITPPP. Como destaques positivos, os indicadores ICTDM, ICPPA, IDCDA, ITE, IPADD e ICRES atingiram nota máxima e contribuíram para o resultado do IDG; em contrapartida, os indicadores IPOM e ITPPP apresentaram desempenho insatisfatório e obtiveram nota zero.

O relatório evidencia avanços pontuais, como o desempenho máximo em ICTDM, ICPPA, IDCDA, ITE e IPADD, porém persistem falhas relevantes, especialmente no cumprimento dos prazos de atendimento aos pedidos de reparo dos pontos de iluminação, conforme discutido nas reuniões do Comitê de Governança, bem como na manutenção geral do parque, com impacto na disponibilidade noturna. Embora os resultados deste trimestre não impactem diretamente a contraprestação mensal da Concessionária, até o cumprimento do Marco I o acúmulo das diferenças entre o IDG calculado e a nota máxima resultará em descontos nos ciclos futuros, reforçando a necessidade de ações corretivas e preventivas para aprimorar o desempenho.

Por fim, o resultado confirma uma melhora discreta na nota geral, mas reforça a necessidade de execução mais robusta dos planos aprovados no início da Fase I. A adoção de estratégias estruturadas e o fortalecimento dos processos operacionais e de manutenção são essenciais para que a Concessão alcance as metas estabelecidas e entregue serviços de excelência ao município.

## 9 Anexos

Anexo 1 – Evidência Indicador IPAN

Anexo 2 – Evidência Indicadores ICCL, ICPT e ICDIC

Anexo 3 – Evidência Indicador IPADD

Anexo 4 – Evidência Indicador IDCDA

Anexo 5 – Evidência Indicador ITE

Anexo 6 – Evidência Indicador IPOM

Anexo 7 – Evidência Indicador ICPPA

Anexo 8 – Evidência Indicador ICTDM

Anexo 9 – Evidência Indicador ICRES

Anexo 10 – Evidência Indicador ITPPP

## Contatos

### Charles Roberto Effting

Coordenador de Contratos

E [charles.effting@arcadis.com](mailto:charles.effting@arcadis.com)

T +55 (11) 94889 0038

### Felipe Martinelli

Gerente de Negócios

E [felipe.martinelli@arcadis.com](mailto: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](mailto:comercial@arcadis.com)

[www.arcadis.com](http://www.arcadis.com)



# **ANEXO 1 – EVIDÊNCIA INDICADOR IPAN**

## ANEXO 1 - Evidência Indicador IPAN

Quantidade	Valor
1	1
1	1
1	1

Quantidade	Valor
1	1
1	1
1	1

Bairro	ID Ponto	Serviço	Latitude	Longitude	Logradouro (PMRP)	Tipo Lâmpada	ARCADIS	
							Aferição	Observação
Parque das Figueiras	219091		-21.13147047	-47.83787297	RUA NEVETON FREITAS DE SOUZA	LED-40	1	
City Ribeirão	219333		-21.2170665	-47.779486	AV ANTONIO MACHADO SANT ANNA	Sódio,Vapor de Sódio	1	
Planalto Verde	219358		-21.1351586	-47.8379299	VIA LUIZ GALVAO CEZAR	Vapor de Sódio-250	1	
Valentina Figueiredo	219412		-21.1203757	-47.8050987	AV JOSE FERREIRA DE M NOGUEIRA	LED-100	1	
Jardim Palma Travassos	219429		-21.1962657	-47.7795336	RUA ARNALDO VICTALIANO	Vapor de Sódio-250	0	
Jardim América	219561		-21.1916548	-47.805164	RUA CASIMIRO DE ABREU	Vapor de Sódio-100	0	
Centro	219699		-21.1827593	-47.8156991	RUA TIBIRICA	Vapor de Sódio-250	1	
Vila Monte Alegre	219745		-21.1575714	-47.83798	AV FRANCISCO MASSARO	Vapor de Sódio-250	0	
Jardim Paiva	219791		-21.1513439	-47.8380795	RUA ANISIO FLAUZINO	LED-40	1	
Antônio Marincek	219797		-21.1301885	-47.8052059	RUA DR NASSIB ZEDU	LED-40	1	
Jardim Manoel Penna	219866		-21.2166314	-47.7796447	AV ANTONIO MACHADO SANT ANNA	Vapor de Sódio-250	1	
Planalto Verde	219895		-21.1437393	-47.8379846	RUA LUIZ DAL PORTO	LED-40	1	
Ipiranga	219910		-21.1462982	-47.8157986	RUA TAJACU	LED-40	1	
Jardim Piratininga	219995		-21.191232	-47.8380269	RUA AFONSO ARINOS	LED-40	1	
Vila Amélia	220060		-21.1759442	-47.8262434	RUA STO AMARO	LED-50	1	
Jardim São Luiz	220162		-21.2030323	-47.8052419	RUA CAV TORQUATO RIZZI	LED-50	1	
Jardim Irajá	220266		-21.2048003	-47.8052594	RUA DR JOAO GOMES ROCHA	LED-50	1	
Planalto Verde	220462		-21.1412017	-47.8380969	RUA MARIA TEREZA BRAGA CERRI	LED-90	1	
Jardim Alexandre Balbo	220515		-21.1291881	-47.8263525	RUA JOSE FERNANDO CORREA	LED-40	1	
Parque dos Bandeirantes	220664		-21.1800996	-47.7800494	RUA BATATAIS	LED-40	1	
Vila Virgínia	220758		-21.1853811	-47.8263835	RUA DR JOAO GUIAO	LED-40	1	
Jardim Piratininga	220838		-21.191542	-47.8381871	RUA AFONSO ARINOS	LED-40	1	
Valentina Figueiredo	221303		-21.1207073	-47.8054244	RUA UMBERTO BERTI	LED-40	1	
Jardim Palma Travassos	221566		-21.1959195	-47.7801138	RUA ARNALDO VICTALIANO	Vapor de Sódio-250	1	
Jardim Califórnia	221755		-21.2179012	-47.8264932	AV BRAZ OLAlA ACOSTA	Vapor de Sódio-150	1	
Jardim Paiva	221764		-21.1525087	-47.8383714	RUA ALMIR JOSE DE ALMEIDA	LED-40	1	
Vila Virgínia	221770		-21.1857211	-47.8265517	RUA DR JOAO GUIAO	LED-40	1	
Ribeirânia	221879		-21.1998356	-47.780198	AV LEAO XIII	Sódio,Vapor de Sódio	0	
Iguatemi	221970		-21.1934673	-47.7801872	RUA VALENTIM MESTRINER	Vapor de Sódio-100	1	
City Ribeirão	222249		-21.2130825	-47.780301	RUA FR ANTONIO ALVARES DA SILVA	LED-50	1	
Jardim Paiva	222319		-21.1508342	-47.8385436	RUA ANISIO FLAUZINO	LED-40	1	
Vila Séixas	222339		-21.1924777	-47.805552	RUA CASIMIRO DE ABREU	Vapor de Sódio-100	1	
Valentina Figueiredo	222701		-21.1209951	-47.8056401	RUA UMBERTO BERTI	LED-40	1	
Ipiranga	222715		-21.1604307	-47.8161887	RUA RIO GRANDE DO SUL	LED-40	1	
Jardim Califórnia	222840		-21.2070465	-47.8161775	AV BRAZ OLAlA ACOSTA	Sódio,Vapor de Sódio	1	
Jardim Alexandre Balbo	222901		-21.1290943	-47.8267294	RUA JOSE FERNANDO CORREA	Vapor de Sódio-100	1	
Iguatemi	223218		-21.1936763	-47.7805424	RUA ANTONIETA RIGOBELLO CANESIN	Vapor de Sódio-100	1	
City Ribeirão	223402		-21.2128676	-47.7805748	RUA FR ANTONIO ALVARES DA SILVA	LED-50	1	
Alto da Boa Vista	223661		-21.2030182	-47.8163509	RUA DR HORTENCIO MENDONCA RIBEIRO	LED-50	1	
Jardim Califórnia	223772		-21.2060462	-47.8162714	AV CEL FERNANDO FERREIRA LEITE	Sódio,Vapor de Sódio	1	
Parque das Figueiras	223855		-21.1321484	-47.838744	RUA NEVETON FREITAS DE SOUZA	LED-40	1	
Parque Industrial Tanquinho	224031		-21.1373532	-47.7943204	RUA ANTONIO VIESTI	Vapor de Sódio-100	1	
Jardim Califórnia	224103		-21.2103093	-47.8164338	AV BRAZ OLAlA ACOSTA	Vapor de Sódio-250	1	
Jardim Paiva	224339		-21.1541858	-47.8386949	AV RIO PARDO	LED-90	1	
Vila Mariana	224428		-21.1426102	-47.7943864	RUA SAO CARLOS	Vapor de Sódio-100	1	
Ipiranga	224565		-21.1483877	-47.8269343	RUA ANDRE REBOUCAS	LED-40	1	
Jardim Irajá	224694		-21.2051039	-47.8059167	RUA DR JOAO GOMES ROCHA	LED-50	0	
Vila Albertina	224713		-21.1346005	-47.8164759	RUA GABRIEL GOMES NABO	LED-40	1	
Parque dos Bandeirantes	224722		-21.1814134	-47.7811147	RUA LIONS CLUBE	LED-40	1	
Jardim Palma Travassos	224896		-21.1953972	-47.7810033	RUA ARNALDO VICTALIANO	Vapor de Sódio-250	1	
Parque dos Bandeirantes	224988		-21.1807422	-47.7811919	RUA BATATAIS	LED-40	1	
Iguatemi	224996		-21.194081	-47.7810341	RUA VALENTIM MESTRINER	Vapor de Sódio-100	1	
Jardim Botânico	225035		-21.2077057	-47.7944008	RUA TRIUNFO	LED-50	1	
Vila Virgínia	225101		-21.1906441	-47.8271027	RUA CGO FERNANDES PINHEIRO	LED-40	1	
Nova Aliança	225238		-21.2161333	-47.8165669	RUA JOAQUIM SIMOES GOMES	LED-50	1	
Parque das Figueiras	225356		-21.1323537	-47.8390083	RUA NEVETON FREITAS DE SOUZA	LED-40	1	
Ipiranga	225894		-21.1608237	-47.8165724	RUA RIO GRANDE DO SUL	LED-40	1	
Planalto Verde	225926		-21.1539117	-47.8391594	RUA DIRCINHA BATISTA	LED-40	1	
Parque dos Bandeirantes	225976		-21.1808865	-47.7814736	RUA BATATAIS	LED-40	1	
Ipiranga	226219		-21.1564859	-47.8166323	RUA ANDRE REBOUCAS	LED-40	1	
Jardim Canadá	226224		-21.2169232	-47.8062084	AV JOSE BRANDANI	LED-90	1	
Presidente Médici	226356		-21.1914327	-47.7813792	RUA TEREZA TOSSANI LIVRINI	Vapor de Sódio-70	1	
City Ribeirão	226398		-21.2122557	-47.7813597	RUA FR ANTONIO ALVARES DA SILVA	LED-50	1	
Presidente Médici	226423		-21.1940154	-47.7813727	RUA MARINO PATERLINI	Vapor de Mercúrio-80	1	
Parque das Figueiras	226425		-21.129432	-47.839289	RUA ALFREDO TIEZZI (DOCA)	LED-40	1	
Presidente Médici	226829		-21.1938265	-47.781534	RUA MARINO PATERLINI	Vapor de Sódio-70	1	
Jardim Piratininga	226898		-21.1937789	-47.839332	RUA AFONSO ARINOS	LED-40	1	
Ipiranga	226958		-21.1344071	-47.816726	RUA GABRIEL GOMES NABO	LED-40	1	
Presidente Médici	227166		-21.1915939	-47.7815941	RUA TEREZA TOSSANI LIVRINI	Vapor de Sódio-70	1	
Planalto Verde	227326		-21.1533269	-47.8394336	RUA DIRCINHA BATISTA	LED-40	1	
Jardim Botânico	227632		-21.2068407	-47.7948332	RUA TRIUNFO	LED-50	1	
Campos Elísios	227866		-21.1703535	-47.8063829	RUA RIO DE JANEIRO	LED-40	1	
Parque das Figueiras	227906		-21.1296893	-47.8396239	RUA ALFREDO TIEZZI (DOCA)	LED-40	1	
Nova Aliança	228502		-21.2173169	-47.8167045	AV PTE VARGAS	Vapor de Sódio-250	1	
Jardim Silvio Passalacqua	228687		-21.1275121	-47.8169481	RUA ALCIDES MILLAN	LED-40	1	

Bairro	ID_Ponto_Servico	Latitude	Longitude	Logradouro (PMRP)	Tipo Lâmpada	ARCADIS	
						Aferição	Observação
Parque dos Bandeirantes	228692	-21.1812652	-47.782142	RUA BATATAIS	LED-40	1	
Alto da Boa Vista	229268	-21.2022471	-47.8170298	RUA ADOLFO SERRA	Vapor de Sódio-100	1	
Presidente Médici	229297	-21.1930842	-47.7821099	RUA MARINO PATERLINI	Vapor Metálico-250	1	
Parque das Figueiras	229448	-21.1299149	-47.8399211	RUA ALFREDO TIEZZI (DOCA)	LED-40	1	
Parque Industrial Tanquinho	229500	-21.136933	-47.7952347	RUA ANTONIO VIESTI	Vapor de Sódio-100	1	
Jardim California	229522	-21.2176854	-47.8171917	RUA MARCOS MARKARIAN	Vapor de Sódio-250	1	
Vila Virgínia	229875	-21.1882485	-47.8278904	RUA DR JOAO GUIAO	LED-40	1	
Parque Residencial Cidade Universitária	230214	-21.1577205	-47.8401014	RUA SEBASTIAO MORAIS JUNIOR	LED-40	1	
Campos Elísios	230510	-21.1638386	-47.8068176	RUA SERGIPE	LED-40	1	
Quintino Facci II	230676	-21.1082275	-47.7953736	RUA JOAO DELIBO	LED-40	1	
Presidente Médici	230805	-21.1921636	-47.7823962	RUA TEREZA TOSSANI LIVRINI	Vapor de Sódio-70	1	
Parque dos Bandeirantes	231236	-21.1822208	-47.7826452	RUA LIONS CLUBE	LED-40	1	
Quintino Facci II	231250	-21.1100774	-47.7954485	RUA JOAO DELIBO	LED-40	1	
Parque Industrial Tanquinho	231549	-21.1367743	-47.7955909	RUA ANTONIO VIESTI	Vapor de Sódio-100	1	
Jardim Orestes Lopes de Camargo	231563	-21.1212048	-47.8281689	RUA RACHEL PAPA FERES (MADAME RAQUEL)	LED-40	1	
Quintino Facci II	231723	-21.1120784	-47.7955146	RUA JOAO DELIBO	LED-40	1	
Campos Elísios	231799	-21.13365814	-47.79561719	AV MAL COSTA E SILVA	: Sódio,Vapor de Sódio	1	
Campos Elísios	231799	-21.1336581	-47.7956172	AV MAL COSTA E SILVA	: Sódio,Vapor de Sódio	1	
Campos Elísios	231852	-21.169904	-47.806988	RUA RIO DE JANEIRO	LED-40	1	
Quintino Facci II	231861	-21.112565	-47.7955556	RUA JOAO DELIBO	LED-40	1	
Parque Residencial Cidade Universitaria	232077	-21.1582269	-47.8405502	RUA SEBASTIAO MORAIS JUNIOR	LED-40	1	
Ribeirânia	232153	-21.1996324	-47.7827302	RUA ANTONIO CHERICATO	Vapor de Sódio-250	1	
Quintino Facci II	232164	-21.1133917	-47.7955941	RUA JOAO DELIBO	LED-40	1	
Planalto Verde	232256	-21.1372566	-47.8405321	RUA FLORIO DE SOUZA COELHO	LED-40	1	
Parque Industrial Tanquinho	232419	-21.1337041	-47.795701	RUA AURELIO PEZZUTTO	LED-40	1	
Alto da Boa Vista	232782	-21.196142	-47.8174967	RUA ADOLFO SERRA	Vapor de Sódio-100	1	
Santa Cruz do José Jacques	232798	-21.2060764	-47.7957373	RUA TRIUNFO	LED-50	1	
Jardim João Rossi	232861	-21.2161186	-47.8283137	RUA DA PEDREIRA	LED-50	1	
Vila Virgínia	232902	-21.1891971	-47.8283936	RUA DR JOAO GUIAO	LED-40	1	
Vila Albertina	233117	-21.1447638	-47.8071808	AV LAFAYETE COSTA COUTO	LED-40	1	
Planalto Verde	233257	-21.1374026	-47.8407942	RUA FLORIO DE SOUZA COELHO	LED-40	1	
Parque Industrial Avelino Alves Palma	233314	-21.1859921	-47.7642776	RUA AUGUSTO BORTOLOTTI	LED-40	1	
Parque Residencial Cidade Universitária	233383	-21.1582289	-47.8407826	RUA ODILIO SMOCKING	LED-40	1	
Jardim Silvio Passalacqua	233425	-21.1279779	-47.8176253	RUA LUIZ CROPANESE SPADARO JUNIOR	LED-40	1	
Campos Elísios	233535	-21.1697148	-47.8072357	RUA RIO DE JANEIRO	LED-40	1	
Parque Ribeirao Preto	233597	-21.2034635	-47.840784	RUA ANGELO EGYDIO PEDRESCHI	Vapor de Sódio-150	1	
Alto da Boa Vista	233661	-21.2018061	-47.8176502	RUA ADOLFO SERRA	Vapor de Sódio-100	1	
Vila Mariana	234144	-21.1457782	-47.7959468	RUA SAO CARLOS	Vapor de Sódio-100	0	
Vila Virgínia	234160	-21.1899092	-47.8286921	RUA CGO FERNANDES PINHEIRO	LED-40	1	
Planalto Verde	234192	-21.1377021	-47.8412311	RUA FLORIO DE SOUZA COELHO	LED-40	1	
Alto da Boa Vista	234320	-21.1961948	-47.8177277	RUA MOREIRA DE OLIVEIRA	Vapor de Sódio-250	1	
Vila Virgínia	234340	-21.1897494	-47.8286911	RUA DR JOAO GUIAO	LED-40	1	
Parque dos Bandeirantes	234417	-21.1785296	-47.7833054	RUA ANGELO BELLONI	LED-40	0	
Jardim California	234688	-21.2112418	-47.8178045	AV BRAZ OLAIJA ACOSTA	Vapor de Sódio-250	1	
Jardim Paulista	234708	-21.1841464	-47.7960375	RUA RAMOS DE AZEVEDO	Vapor de Sódio-100	1	
Jardim Canadá	235081	-21.2169238	-47.8075232	AV JOSE BRANDANI	LED-90	1	
Jardim Silvio Passalacqua	235205	-21.1285247	-47.8178547	RUA ALCIDES MILLAN	LED-40	1	
Parque dos Bandeirantes	235323	-21.182821	-47.7836369	RUA LIONS CLUBE	LED-40	1	
Jardim João Rossi	235733	-21.2156362	-47.8288702	RUA DA PEDREIRA	LED-50	1	
Adelino Simioni	235763	-21.1086679	-47.7964731	RUA VER JOSE DE BARROS	LED-40	1	
Campos Elísios	235823	-21.1595598	-47.7961854	TRV ITAUNA	LED-30	1	
Campos Elísios	235959	-21.1531889	-47.7962096	RUA VICENTE GOLFETO	LED-40	1	
Parque Ribeirao Preto	236046	-21.2043361	-47.8414089	RUA JOAO CARREIRA MIGUEL	LED-40	1	
Jardim Irajá	236064	-21.204297	-47.8075945	RUA DR FRANCISCO AUGUSTO CESAR	LED-50	1	
Jardim Irajá	236198	-21.2059162	-47.807652	RUA DR JOAO GOMES ROCHA	LED-50	1	
Parque dos Bandeirantes	236410	-21.1788324	-47.7838524	RUA ANGELO BELLONI	LED-40	1	
Jardim Paulista	236503	-21.1835874	-47.7963042	RUA RAMOS DE AZEVEDO	Vapor de Sódio-150	1	
Vila Mariana	236568	-21.1465148	-47.7963277	RUA SAO CARLOS	Vapor de Sódio-100	0	
Geraldo Correia de Carvalho	236967	-21.1239194	-47.8180934	RUA PDE BENTO DIAS PACHECO	LED-40	0	
Jardim Canadá	237192	-21.2144192	-47.8077923	AV OTTAWA	Vapor de Sódio-100	1	
Jardim Orestes Lopes de Camargo	237220	-21.1226676	-47.8291022	RUA DOZOLINA MAFALDA BERTOCCO REIS	LED-40	1	
Jardim Canadá	237312	-21.2160736	-47.8078061	AV OTTAWA	Vapor de Sódio-100	1	
Jardim Canadá	237340	-21.2151684	-47.8077961	AV OTTAWA	Vapor de Sódio-100	1	
Centro	237392	-21.1741235	-47.8078666	RUA TIBIRICA	LED-90	1	
Campos Elísios	237525	-21.1593816	-47.7964991	TRV ITAUNA	LED-30	1	
Ipiranga	237585	-21.1562156	-47.829317	RUA PORTO UNIAO	LED-40	1	
Parque Ribeirao Preto	237597	-21.2052614	-47.84186	RUA JOAO CARREIRA MIGUEL	LED-40	1	
Campos Elísios	238493	-21.1536776	-47.7966369	RUA VICENTE GOLFETO	LED-40	1	

Bairro	ID_Ponto_Servico	Latitude	Longitude	Logradouro (PMRP)	Tipo Lâmpada	ARCADIS	
						Aferição	Observação
Jardim João Rossi	238589	-21.2151453	-47.8294133	RUA DA PEDREIRA	LED-50	1	
Jardim Irajá	238863	-21.2054351	-47.7967535	RUA CHILE	LED-50	1	
Centro	238892	-21.1743609	-47.8080703	RUA TIBIRICA	LED-90	1	
Campos Elísios	239003	-21.1592146	-47.7967219	TRV ITAUNA	LED-30	1	
Campos Elísios	239355	-21.1538412	-47.7967703	RUA VICENTE GOLFETO	LED-40	1	
Ribeirânia	239365	-21.2046064	-47.7847155	RUA ANGELO ZANELLO	LED-50	IMP	Condominio Fechado
Planalto Verde	239533	-21.1420778	-47.842353	RUA CLEMENTINO DIAS DA SILVA	LED-40	1	
Vila Virgínia	239569	-21.1894906	-47.8295801	RUA CGO FERNANDES PINHEIRO	LED-40	1	
Nova Aliança	239733	-21.2173299	-47.8185206	RUA JOAO GOMES FROSSARD	LED-50	1	
Independência	239794	-21.1519826	-47.7845796	RUA MALITO DE LUCCA	LED-40	1	
Independência	240166	-21.1568261	-47.7846439	RUA MALACHIAS JOSE DOS SANTOS	Vapor de Sódio-150	1	
Planalto Verde	240214	-21.1419496	-47.8425607	RUA CLEMENTINO DIAS DA SILVA	LED-40	1	
Campos Elísios	240688	-21.1688258	-47.8083383	RUA PARAIBA	LED-40	1	
Parque dos Bandeirantes	240786	-21.1793427	-47.784787	RUA ANGELO BELLONI	LED-40	1	
Independência	240804	-21.1522014	-47.7847491	RUA MALITO DE LUCCA	LED-40	1	
Nova Aliança	240958	-21.2176237	-47.8186397	RUA JOAO GOMES FROSSARD	LED-50	1	
Jardim Orestes Lopes de Camargo	241032	-21.1213899	-47.8298627	RUA GREGORIO PEREIRA	LED-40	1	
Jardim Orestes Lopes de Camargo	241076	-21.1216555	-47.8298591	RUA GREGORIO PEREIRA	LED-40	1	
Jardim Orestes Lopes de Camargo	241083	-21.1221459	-47.8298597	RUA GREGORIO PEREIRA	LED-40	1	
Vila Tiberio	241106	-21.1698989	-47.8298717	RUA MACHADO DE ASSIS	LED-60	1	
Independência	241436	-21.1566395	-47.7849115	RUA MALACHIAS JOSE DOS SANTOS	Vapor de Sódio-150	1	
Jardim Irajá	241539	-21.2046997	-47.808453	RUA DR FRANCISCO AUGUSTO CESAR	LED-50	1	
Jardim Paulistano	241605	-21.1765053	-47.7849808	RUA PATROCINIO	LED-40	1	
Ipiranga	241654	-21.1549686	-47.8185988	RUA ANDRE REBOUCAS	LED-40	1	
Parque Industrial Avelino Alves Palma	241708	-21.1883139	-47.766168	RUA AUGUSTO BORTOLOTI	LED-40	1	
Ipiranga	241748	-21.1381169	-47.8084948	RUA RIO PARAMIRIM	LED-40	1	
Jardim Palma Travassos	241749	-21.1924762	-47.7849922	RUA ARNALDO VICTALIANO	Vapor de Sódio-250	1	
Independência	241937	-21.1572875	-47.7850383	RUA ARISTIDES DE OLIVEIRA	Vapor de Sódio-100	1	
Planalto Verde	242136	-21.1415644	-47.8430604	RUA CLEMENTINO DIAS DA SILVA	LED-40	1	
Jardim Alexandre Balbo	242475	-21.1327063	-47.8300995	RUA THEODORA FERNANDES GRIFFO	LED-40	1	
Parque Industrial Avelino Alves Palma	242483	-21.188588	-47.7663944	RUA AUGUSTO BORTOLOTI	LED-40	1	
Independência	242584	-21.1527037	-47.7851486	RUA MALITO DE LUCCA	LED-40	1	
Parque dos Bandeirantes	242624	-21.1836633	-47.7851418	RUA LIONS CLUBE	LED-40	1	
Jardim Orestes Lopes de Camargo	242902	-21.1226363	-47.8301468	RUA PRIMO MARIO DA COSTA	LED-40	1	
Jardim Orestes Lopes de Camargo	243164	-21.1211759	-47.830192	RUA RACHEL PAPA FERES (MADAME RAQUEL	LED-40	1	
Jardim Palma Travassos	243878	-21.1922086	-47.7854207	RUA ARNALDO VICTALIANO	Vapor de Sódio-250	1	
Vila Albertina	244837	-21.1433595	-47.8089709	RUA RIO MADEIRA	LED-40	1	
Vila Virgínia	244902	-21.1933211	-47.8304898	RUA DR JOAO GUIAO	LED-40	1	
Adelino Simioni	245095	-21.1090322	-47.7979846	RUA VER JOSE DE BARROS	LED-40	1	
Jardim Zara	245136	-21.1814652	-47.7669812	RUA JOSE FIRMINO GOMES	LED-40	1	
Jardim Orestes Lopes de Camargo	245608	-21.1209712	-47.8305936	RUA SALVADOR SCAGLIONI	LED-40	1	
Alto da Boa Vista	245998	-21.1986173	-47.8191979	RUA ADOLFO SERRA	Vapor de Sódio-100	1	
Planalto Verde	246211	-21.1481256	-47.8306862	RUA GERVASIO APARECIDO BARALDI	LED-40	1	
Parque Industrial Tanquinho	246448	-21.1346489	-47.7979291	RUA DOM JOSE CAETANO DA SILVA COUTINHO	LED-40	1	
Independência	246856	-21.1559069	-47.785963	RUA MALACHIAS JOSE DOS SANTOS	Vapor de Sódio-150	1	
Alto da Boa Vista	247226	-21.2002398	-47.8193228	RUA CESAR LATTES	Vapor de Sódio-100	1	
Alto da Boa Vista	247265	-21.1984824	-47.8093572	RUA MST IGNACIO STABILE	Vapor de Sódio-100	1	
Jardim Orestes Lopes de Camargo	247279	-21.122627	-47.8308507	RUA PRIMO MARIO DA COSTA	LED-40	1	
Adelino Simioni	247407	-21.1091969	-47.7983376	RUA VER JOSE DE BARROS	LED-40	1	
Ipiranga	247563	-21.139028	-47.8093808	RUA TAJACU	LED-40	1	
Jardim Zara	247726	-21.1821785	-47.7676035	RUA JOSE FIRMINO GOMES	LED-40	1	
Vila Albertina	247917	-21.1429831	-47.8094629	RUA RIO MADEIRA	LED-40	1	
Campos Elísios	247928	-21.1554444	-47.7981484	RUA VICENTE GOLFETO	LED-40	1	
Vila Albertina	248169	-21.1478747	-47.8095178	RUA CAMARAGIBE	LED-40	1	
Parque Industrial Tanquinho	248173	-21.1341121	-47.7982019	RUA VALENTIM (JOAO) MORETTI	LED-40	1	
Campos Elísios	248301	-21.159848	-47.809529	RUA LUIZ GAMA	Vapor Metálico-100	1	
Jardim Joaquim Procópio de Araújo Ferraz	248490	-21.1328737	-47.8310482	RUA JUSTA FALEIROS	LED-40	1	
Vila Albertina	248997	-21.1393847	-47.809605	RUA RIO ARAGUAIA	LED-60	1	
Jardim João Rossi	249282	-21.2128035	-47.8195657		Vapor de Sódio-250	1	
Jardim Alexandre Balbo	249576	-21.1303727	-47.8312099	RUA THEODORA FERNANDES GRIFFO	LED-40	0	
Nova Aliança	249595	-21.2203172	-47.819497	RUA HORACIO PESSINI	LED-50	1	
Parque Industrial Tanquinho	249699	-21.1346065	-47.7984647	RUA VALENTIM (JOAO) MORETTI	LED-40	1	
Vila Albertina	249733	-21.1425286	-47.8097428	RUA RIO ICA	LED-40	1	
Ipiranga	249831	-21.1394752	-47.8097759	RUA TAJACU	LED-40	1	
Planalto Verde	249867	-21.1476656	-47.8312804	RUA GERVASIO APARECIDO BARALDI	LED-40	1	
Ribeirânia	249988	-21.2040445	-47.7865666	RUA ANGELO ZANELLO	LED-50	IMP	Condominio Fechado
Independência	250109	-21.1562421	-47.7865646	RUA ARISTIDES DE OLIVEIRA	Vapor de Sódio-100	1	
Vila Tibério	250134	-21.1715961	-47.8313367	RUA MACHADO DE ASSIS	LED-60	1	
Campos Elísios	250339	-21.1673263	-47.8098422	RUA SERGIPE	LED-40	1	
Jardim Canadá	250364	-21.2169076	-47.8098439	AV JOSE BRANDANI	LED-90	1	
Jardim José Sampaio Júnior	250566	-21.1397761	-47.8313798	RUA LAURO TONANI	Vapor de Sódio-100	1	
Nova Aliança	250784	-21.2192474	-47.8199738	RUA ARNAUD CAPUZZO	LED-50	1	
Jardim Paiva	250812	-21.1516991	-47.8456587	RUA LIDIA HIDALGO GRANATO	LED-40	1	

Bairro	ID_Ponto_Servico	Latitude	Longitude	Logradouro (PMRP)	Tipo Lâmpada	ARCADIS	
						Aferição	Observação
Jardim Joaquim Procópio de Araújo Ferraz	250826	-21.1321462	-47.8313859	RUA JUSTA FALEIROS	LED-40	1	
Subsetor Norte - 6 (N-6)	250906	-21.127709	-47.8314114	AV ETTORE E AURORA CORAUCCI	LED-90	1	
Parque Ribeirao Preto	250958	-21.2030626	-47.8456021	RUA JOSE DE ASSIS LEMOS	Vapor de Sódio-150	0	
Jardim Zara	250960	-21.1831139	-47.7684016	RUA JOSE FIRMINO GOMES	LED-40	1	
Parque dos Bandeirantes	251152	-21.1804134	-47.7867209	RUA ANGELO BELLONI	LED-40	1	
Campos Elisios	251404	-21.1869802	-47.7986373	AV DR FRANCISCO JUNQUEIRA	Sódio,Vapor de Sódio	1	
Vila Virgínia	251409	-21.1954519	-47.8315241	RUA DR JOAO GUIAO	LED-40	1	
Ribeirânia	251687	-21.2039001	-47.7868513	RUA ANGELO ZANELLO	LED-50	IMP	condominio Fechado
Jardim Paiva	251692	-21.1515619	-47.8459121	RUA LIDIA HIDALGO GRANATO	LED-40	1	
Jardim Alexandre Balbo	251779	-21.129573	-47.8315923	RUA THEODORA FERNANDES GRIFFO	LED-40	1	
Jardim Joaquim Procópio de Araújo Ferraz	251956	-21.1317454	-47.8315911	RUA JUSTA FALEIROS	LED-40	1	
Jardim José Sampaio Júnior	251981	-21.1379724	-47.8315906	RUA JORGE LUIZ	LED-40	1	
Ipiranga	252694	-21.1538049	-47.8200646	RUA ANDRE REBOUCAS	LED-40	1	
Vila Albertina	252976	-21.1421467	-47.8102321	RUA RIO ICA	LED-40	1	
Jardim Alexandre Balbo	253116	-21.1286345	-47.8317429	RUA ANTONIA NALINI ARIAS	LED-40	1	
Ribeirânia	253130	-21.1996597	-47.7870739	RUA ANTONIO CHERICATO	Vapor de Sódio-100	1	
Parque Ribeirao Preto	253165	-21.2037176	-47.8463017	RUA JOSE DE ASSIS LEMOS	LED-40	1	
Jardim Alexandre Balbo	253393	-21.1289483	-47.8317801	RUA ANTONIA NALINI ARIAS	LED-40	1	
Jardim Paulista	253708	-21.1816566	-47.7990322	RUA RAMOS DE AZEVEDO	Vapor de Sódio-150	1	
Campos Elisios	253740	-21.1682022	-47.8103476	RUA SERGIPE	LED-40	1	
Planalto Verde	253813	-21.1471998	-47.8318891	RUA GERVASIO APARECIDO BARALDI	LED-40	1	
Jardim José Sampaio Júnior	254477	-21.139304	-47.8319756	RUA LAURO TONANI	Vapor de Sódio-100	0	
Jardim Antartica	254516	-21.1664099	-47.8319826	RUA CARLOS APROBATO	LED-40	1	
Nova Aliança	254573	-21.2190827	-47.8201921	RUA ARNAUD CAPUZZO	LED-50	1	
Vila Seixas	254682	-21.1859611	-47.7991604	RUA GUIMARAES PASSOS	Vapor de Sódio-100	1	
Campos Elisios	254755	-21.1684438	-47.8104797	RUA SERGIPE	LED-40	1	
Ribeirânia	254808	-21.1996527	-47.7873897	RUA ANTONIO CHERICATO	Vapor de Sódio-100	1	
Parque Ribeirao Preto	254967	-21.2042536	-47.8468834	RUA JOSE DE ASSIS LEMOS	LED-40	1	
Campos Elisios	255199	-21.1611732	-47.8105916	RUA GOIAS	Vapor de Sódio-100	1	
Jardim José Sampaio Júnior	255513	-21.1385346	-47.8321178	RUA JORGE LUIZ	LED-40	1	
Centro	256204	-21.1772899	-47.8107077	RUA TIBIRICA	LED-90	1	
Jardim Piratininga	256425	-21.1800942	-47.8323097	RUA AFONSO ARINOS	LED-40	1	
Ipiranga	256470	-21.1532959	-47.8206515	RUA PIAUI	LED-40	1	
Centro	256588	-21.1860747	-47.7994346	RUA FLORENCIO DE ABREU	Vapor de Sódio-100	1	
Planalto Verde	256760	-21.1459996	-47.8322883	RUA MARIA TEREZA BRAGA CERRI	Vapor de Sódio-250	1	
Vila Amélia	256937	-21.1756089	-47.8207114	RUA STO AMARO	LED-50	1	
Jardim Antartica	256971	-21.1668136	-47.8323332	RUA CARLOS APROBATO	LED-40	1	
Campos Elisios	257033	-21.1691571	-47.8108306	AV DR FRANCISCO JUNQUEIRA	Sódio,Vapor de Sódio	1	
Jardim José Sampaio Júnior	257181	-21.1388096	-47.8323846	RUA JORGE LUIZ	LED-40	1	
Jardim Anhangüera	257182	-21.1751392	-47.7701147	RUA ISAIAS JOSE FERREIRA	LED-40	1	
Jardim Paiva	257641	-21.1504333	-47.8477984	RUA VICTOR JOAO CASTANIA	LED-90	1	
Jardim Herculano Fernandes	257659	-21.1284488	-47.8207654		Vapor de Sódio-150	1	
Vila Tibério	257826	-21.1728937	-47.8324559	RUA MACHADO DE ASSIS	LED-60	1	
Ipiranga	257885	-21.1535823	-47.8325763	RUA PORTO UNIAO	LED-40	1	
Vila Albertina	258026	-21.1415567	-47.8109883	RUA RIO ICA	LED-40	1	
Jardim Joaquim Procópio de Araújo Ferraz	258283	-21.13582	-47.8325788	RUA MARIO ROBUSTI	LED-40	1	
Geraldo Correia de Carvalho	258426	-21.1283594	-47.8209324	RUA 04 (RESIDENCIAL DAS AMERICAS)	Vapor de Sódio-150	1	
Jardim José Sampaio Junior	258471	-21.1388152	-47.8325861	RUA LAURO TONANI	Vapor de Sódio-100	1	
Campos Elisios	258708	-21.1288259	-47.7882195	RUA GUARA	Sódio,Vapor de Sódio	1	
Jardim Paiva	258766	-21.1503188	-47.8482318	RUA LIDIA HIDALGO GRANATO	LED-40	1	
Campos Elisios	258837	-21.1293602	-47.7881432	AV MAL COSTA E SILVA	Sódio,Vapor de Sódio	1	
Nova Aliança	258874	-21.2191975	-47.8211678	RUA ARNAUD CAPUZZO	LED-50	1	
Ribeirânia	258955	-21.1996426	-47.7881066	RUA ANTONIO CHERICATO	Vapor de Sódio-100	1	
Vila Seixas	259033	-21.1867159	-47.7997835	RUA GUIMARAES PASSOS	Vapor de Sódio-100	1	
Jardim Paulista	259375	-21.1853432	-47.7881574	RUA BATATAIS	Vapor de Sódio-250	1	
Planalto Verde	259583	-21.137676	-47.8484625	RUA PFA COTINHA JARDIM PORTO	LED-40	1	
Jardim Joaquim Procópio de Araújo Ferraz	259909	-21.1360954	-47.8328392	RUA MARIO ROBUSTI	LED-40	1	
Planalto Verde	260156	-21.1373802	-47.8486796	RUA PFA COTINHA JARDIM PORTO	LED-40	1	
Independência	260255	-21.156123	-47.7883752	RUA ARISTIDES DE OLIVEIRA	Vapor de Sódio-150	1	
Planalto Verde	260281	-21.144706	-47.8328601	AV SEN TEOTONIO VILELLA	LED-90	1	
Vila Seixas	260522	-21.1884767	-47.8000267	RUA FAGUNDES VARELA	Vapor de Sódio-100	1	
Jardim California	260574	-21.2152729	-47.8213495		Vapor de Sódio,Vapor de Sódio	1	
Santa Cruz do José Jacques	260588	-21.2023439	-47.8000373	RUA TRIUNFO	LED-50	1	
Campos Elisios	260598	-21.1666323	-47.8113781	RUA RIO DE JANEIRO	LED-40	1	
Parque das Andorinhas	260893	-21.1370852	-47.8488829	AV IVO PARESCHI	LED,LED-120,120	1	
Parque Ribeirao Preto	261295	-21.2036112	-47.8330171	RUA JOSE CLAUDIO LOUZADA	LED-40	1	
Jardim Doutor Paulo Gomes Romeo	261465	-21.1473041	-47.8492045	RUA AMELIO ARANDA	LED-40	1	
Alto da Boa Vista	261795	-21.1995698	-47.8115017	RUA NELIO GUIMARAES	Vapor de Sódio-100	1	
Jardim Anhangüera	261799	-21.1758926	-47.7714408	RUA ISAIAS JOSE FERREIRA	LED-40	1	
Vila Seixas	261926	-21.185773	-47.8002366	RUA CASIMIRO DE ABREU	Vapor de Sódio-100	1	
Sumarezinho	261979	-21.159307	-47.8331564	RUA ANTONIO GUAL	LED-40	1	
Centro	262694	-21.1783386	-47.8116551	RUA TIBIRICA	LED-90	1	
Santa Cruz do José Jacques	262723	-21.2008364	-47.800388	RUA PEDRO BARTOLOMEO	LED-50	1	
Ipiranga	262839	-21.1529548	-47.8333734	RUA PORTO UNIAO	LED-40	1	
Portal do Alto	263050	-21.1398628	-47.849478	RUA ALEXANDRE J.BARB.LIMA SOBRINHO	LED-40	1	

Bairro	ID_Ponto_Servico	Latitude	Longitude	DADOS EXATI	Logradouro (PMRP)	Tipo Lâmpada	ARCADIS	
							Aferição	Observação
Vila Seixas	263244	-21.1860247	-47.8004464	RUA CASIMIRO DE ABREU		Vapor de Sódio-100	1	
Alto da Boa Vista	263278	-21.1996308	-47.8117673	RUA MST JOAQUIM RANGEL		Vapor de Sódio-150	1	
Parque Ribeirão Preto	263305	-21.2042662	-47.8333472	RUA JOSE CLAUDIO LOUZADA		LED-40	1	
Planalto Verde	263664	-21.1479616	-47.8501204	AV RENE OLIVA STRANG		LED-90	1	
Jardim Marchesi	263918	-21.2048114	-47.8334041	RUA ANTONIO JOSE MORGADO		LED-40	1	
Ipiranga	264118	-21.1524099	-47.8218644	RUA ANDRE REBOUCAS		LED-40	1	
Portal do Alto	264177	-21.1401492	-47.8499809	RUA ALEXANDRE J.BARB. LIMA SOBRINHO		LED-40	1	
Vila Tibério	264307	-21.1740581	-47.8334998	RUA MACHADO DE ASSIS		LED-60	1	
Jardim Doutor Paulo Gomes Romeo	264393	-21.1477998	-47.8503483	AV RENE OLIVA STRANG		LED-90	1	
Parque Ribeirão Preto	264471	-21.2045646	-47.833487	RUA JOSE CLAUDIO LOUZADA		LED-40	1	
Jardim Paulista	264725	-21.1877732	-47.7891439	PCA DR FRANCISCO PALMA TRAVASSOS		LED-30	1	
Independência	264974	-21.162738	-47.7892242	AV CAV PASCHOAL INNECCHI		: Sódio,Vapor de Sódio	1	
Geraldo Correia de Carvalho	265164	-21.1250319	-47.8120837	RUA JOSE VENTURA		LED-40	1	
Santa Cruz do José Jacques	265786	-21.2013215	-47.8008711	RUA PEDRO BARTOLOMEO		LED-50	1	
Jardim Arlindo Laguna	265972	-21.1403853	-47.8509125	RUA LUIZ GRANATTO		LED-90	1	
Jardim Antartica	265996	-21.1684669	-47.8337521	RUA CARLOS APROBATO		LED-40	1	
Alto do Ipiranga	266097	-21.1528417	-47.8338575	RUA JAVARI		LED-100	1	
Independência	266205	-21.1625216	-47.7894049	RUA CARLOS SAMPAIO		Vapor de Sódio-100	1	
Vila Elisa	267128	-21.1326201	-47.7894952	RUA SAO CARLOS		LED-40	1	
Campos Elísios	267472	-21.1636809	-47.812309	AV MAL COSTA E SILVA		: Sódio,Vapor de Sódio	1	
Alto da Boa Vista	267912	-21.2026687	-47.8124138	RUA MST IGNACIO STABILE		Vapor de Sódio-100	1	
Vila Seixas	268019	-21.1896228	-47.8011938	AV PORTUGAL		Vapor de Sódio-250	1	
Alto da Boa Vista	268316	-21.2005003	-47.812483	RUA MST JOAQUIM RANGEL		Vapor de Sódio-100	1	
Jardim Paiva	268509	-21.152892	-47.8522507	RUA JOSE MARIA SEIXAS		LED-40	1	
Subsetor Sul - 3 (S-3)	269111	-21.2019402	-47.8013572	AV LEAIS PAULISTAS		Vapor de Sódio-100	1	
Independência	269444	-21.1621469	-47.7899332	RUA CARLOS SAMPAIO		Vapor de Sódio-100	1	
Vila Albertina	269509	-21.1454479	-47.8126374	RUA CAMARAGIBE		LED-40	1	
Planalto Verde	269527	-21.1441515	-47.8342554	RUA MARIA TEREZA BRAGA CERRI		LED-90	1	
Jardim Joaquim Procópio de Araújo Ferraz	269538	-21.1376338	-47.8342961	RUA MARIO ROBUSTI		LED-40	1	
Alto da Boa Vista	269543	-21.2029719	-47.8126624	RUA MST IGNACIO STABILE		Vapor de Sódio-100	1	
Planalto Verde	269818	-21.144951	-47.8343101	AV SEN TEOTONIO VILLELLA		LED-90	1	
Jardim Paiva	269920	-21.1533595	-47.8527755	RUA OTAVIANO DE CARVALHO		LED-40	1	
Centro	270038	-21.1795391	-47.8127317	RUA TIBIRICA		LED-90	1	
Jardim Paiva	270800	-21.1538267	-47.8528187	AV DRA NADIR AGUIAR		LED-100	1	
Jardim São Luiz	271319	-21.2030986	-47.8017614	RUA PASCHOAL BARDARO		Vapor de Sódio-100	0	
Campos Elísios	271340	-21.1674413	-47.8018321	TRV TANGARA		Vapor de Sódio-150	1	
Jardim Palma Travassos	271619	-21.1878596	-47.7903379	RUA DR JOAO PALMA TRAVASSOS		Vapor de Sódio-100	1	
Campos Elísios	271724	-21.1674731	-47.8018876	RUA JOAO RAMALHO		Vapor de Sódio-250	1	
Jardim Castelo Branco	271876	-21.1869281	-47.774208	RUA DR JOSE CARLOS DE ALMEIDA E SENNA		Vapor de Sódio-250	1	
Vila Amélia	271955	-21.1759713	-47.8231402	RUA STO AMARO		LED-50	1	
Jardim Paiva	272043	-21.1505378	-47.8535807	RUA PRF NASSIM IAZIGI (DOUTOR)		LED-40	1	
Sumarezinho	272241	-21.1611267	-47.8347995	RUA ANTONIO GUAL		LED-40	1	
Jardim Jâmil Seme Cury	272267	-21.1448235	-47.8534674	AV RENE OLIVA STRANG		: Sódio,Vapor de Sódio	1	
Vila Seixas	272343	-21.1878471	-47.8019581	RUA CASIMIRO DE ABREU		Vapor de Sódio-100	1	
Campos Elísios	272374	-21.1484701	-47.8019596	AV MAL COSTA E SILVA		: Sódio,Vapor de Sódio	1	
Jardim Paiva	272543	-21.1508469	-47.8537312	RUA AMELIA MARIA DA CONCEICAO		LED-40	1	
Geraldo Correia de Carvalho	272645	-21.1262492	-47.8131354	RUA JOSE VENTURA		LED-40	1	
Vila Albertina	272861	-21.1450453	-47.8131472	RUA CAMARAGIBE		LED-40	1	
Jardim Paiva	272898	-21.1501214	-47.8537615	RUA AMELIA MARIA DA CONCEICAO		LED-40	1	
Campos Elísios	273165	-21.1672488	-47.8021519	TRV TANGARA		Vapor de Sódio-70	1	
Jardim Castelo Branco	273362	-21.1863848	-47.7748363	RUA DR JOSE CARLOS DE ALMEIDA E SENNA		LED-40	1	
Jardim Anhanguera	273514	-21.1778417	-47.7748153	RUA ISAIAS JOSE FERREIRA		LED-40	1	
Jardim Alexandre Balbo	273810	-21.1280009	-47.8234459	RUA GUERINO FONZAR		LED-60	1	
Geraldo Correia de Carvalho	274159	-21.1265011	-47.8133579	RUA JOSE VENTURA		LED-40	1	
Santa Cruz do José Jacques	274522	-21.1991638	-47.8023183	RUA TRIUNFO		Vapor de Sódio-100	1	
Jardim Antartica	274635	-21.1700364	-47.8351334	RUA CARLOS APROBATO		LED-40	1	
Jardim Palma Travassos	274644	-21.1898531	-47.7909957	RUA ARNALDO VICTALIANO		Vapor Metálico-400	1	
Jardim Antartica	274654	-21.1667672	-47.8350884	RUA SEVERIANO JOAQUIM BRUNO		LED-40	1	
Subsetor Sul - 7 (S-7)	274674	-21.2165035	-47.8023539	RUA ELZIRA SAMMARCO PALMA		Vapor de Sódio-100	1	
Sumarezinho	274839	-21.1616157	-47.8352223	RUA ANTONIO GUAL		LED-40	1	
Nova Aliança	275303	-21.2186307	-47.8235446	RUA ARNAUD CAPUZZO		LED-50	1	
Planalto Verde	275680	-21.1391757	-47.8352617	RUA JOVIANO OSCAR DE MORAIS		LED-40	0	
Jardim Palma Travassos	275718	-21.1879943	-47.7910457	RUA DR JOAO PALMA TRAVASSOS		Vapor de Sódio-100	1	
Campos Elísios	275983	-21.1593379	-47.8134842	AV RIO PARDO		LED-90	1	
Jardim Jâmil Seme Cury	276090	-21.1453629	-47.8548825	RUA PEDRO FREITAS ALVES		LED-40	1	
Jardim Paiva	276104	-21.1479389	-47.8549054	RUA FABIO LELLIS VALERI		LED-40	1	
Jardim Castelo Branco	276155	-21.1857672	-47.7755982	RUA DR JOSE CARLOS DE ALMEIDA E SENNA		LED-40	1	
Jardim Paiva	276196	-21.147627	-47.8549216	RUA FABIO LELLIS VALERI		LED-40	1	
Jardim Palma Travassos	276294	-21.1897286	-47.7912149	RUA ARNALDO VICTALIANO		Vapor de Sódio-250	0	
City Ribeirão	276300	-21.2199786	-47.7756274	AV ANTONIO MACHADO SANT ANNA		: Sódio,Vapor de Sódio	1	
Jardim Paiva	276512	-21.1492419	-47.8552774	RUA NELSON SPADINI JUNIOR		LED-40	1	
Subsetor Sul - 7 (S-7)	276579	-21.2165105	-47.8026892	RUA ELZIRA SAMMARCO PALMA		Vapor de Sódio-100	1	
Vila Amélia	276663	-21.1760955	-47.8239358	RUA BORBA GATO		LED-40	1	
Vila Amélia	277148	-21.1757956	-47.8239664	RUA BORBA GATO		LED-40	1	

Bairro	ID_Ponto_Servico	Latitude	Longitude	DADOS EXATI		Logradouro (PMRP)	Tipo Lâmpada	ARCADIS	
								Aferição	Observação
Vila Virginia	277478	-21.1763401	-47.8240156			RUA SAO PEDRO	LED-50	1	
Campos Elísios	277551	-21.1652718	-47.8138415			RUA LUIZ GAMA	Vapor de Sódio-100	0	
Jardim Anhanguera	277659	-21.1784868	-47.7759414			RUA ISAIAS JOSE FERREIRA	LED-40	1	
Jardim Antartica	277976	-21.166374	-47.8356292			RUA SEVERIANO JOAQUIM BRUNO	LED-40	1	
Jardim Jamil Seme Cury	278001	-21.1454151	-47.8560639			RUA PEDRO FREITAS ALVES	LED-40	1	
Recreio Anhangüera	278562	-21.2071856	-47.7538602			RUA BENJAMIN CIONE	LED-50	1	
Recreio Anhanguera	279186	-21.2083909	-47.7542538			RUA BENJAMIN CIONE	LED-50	1	
Sumarezinho	279225	-21.161246	-47.8349446			RUA MONTE SANTO	LED-40	0	
Jardim Piratininga	279319	-21.1870612	-47.8358818			RUA AFONSO ARINOS	LED-40	1	
Campos Elísios	279892	-21.1547421	-47.8032409			TRV ANGELA	Vapor de Sódio-100	1	
Vila Monte Alegre	280086	-21.1660032	-47.8359768			RUA INACIO BRUNO DA COSTA	LED-40	1	
Planalto Verde	280395	-21.1452562	-47.8359728			AV SEN TEOTONIO VILELLA	LED-90	1	
Jardim Paulista	280417	-21.17639683	-47.79187147			RUA JOAO MANOEL MARINHO	Sódio,Vapor de Sódio	1	
Jardim Paulista	280417	-21.1763968	-47.7918715			RUA JOAO MANOEL MARINHO	Sódio,Vapor de Sódio	1	
City Ribeirão	280436	-21.2189494	-47.7766542			AV ANTONIO MACHADO SANT ANNA	Sódio,Vapor de Sódio	1	
Campos Elísios	280888	-21.1655559	-47.8143716			AV MAL COSTA E SILVA	LED-260	1	
Subsetor Sul - 7 (S-7)	281127	-21.2165222	-47.803392			RUA ELZIRA SAMMARCO PALMA	Vapor de Sódio-100	1	
Recreio Anhanguera	281234	-21.2127402	-47.7554971			RUA GERALDO GERALDI	LED-50	0	
Alto da Boa Vista	281490	-21.202757	-47.8143257			RUA MST JOAQUIM RANGEL	LED-50	1	
Jardim Alexandre Balbo	281501	-21.1311196	-47.8246797			RUA GIUSEPPE ANTONIO LORENZATO	LED-40	1	
Jardim Joaquim Procópio de Araújo Ferraz	281703	-21.1315593	-47.836287			RUA JOAO PONTIN	LED-40	1	
Geraldo Correia de Carvalho	282631	-21.1220857	-47.8145557			RUA PDE BENTO DIAS PACHECO	LED-40	1	
Recreio Anhanguera	283055	-21.2142231	-47.7562574			RUA BENJAMIN CIONE	LED-50	1	
Antônio Marincek	283363	-21.1302516	-47.8039536				LED,Vapor de Sódio-260,	1	
Sumarezinho	283402	-21.1606548	-47.836586			RUA MONTE SANTO	LED-40	1	
Jardim Alexandre Balbo	283504	-21.1310306	-47.8250088			RUA GIUSEPPE ANTONIO LORENZATO	LED-40	1	
Vila Amélia	283530	-21.1759437	-47.8250237			RUA STO AMARO	LED-50	1	
Campos Elísios	283773	-21.170575	-47.7924002			AV MEIRA JUNIOR	Vapor de Sódio-150	1	
Jardim Paulista	284233	-21.1771609	-47.792497			RUA JOAO MANOEL MARINHO	LED-90	1	
Planalto Verde	284366	-21.1422826	-47.8367047			RUA MARIA TEREZA BRAGA CERRI	Vapor de Sódio-70	1	
Campos Elísios	284659	-21.1540282	-47.8040819			TRV ANGELA	Vapor Metálico-250	1	
Campos Elísios	284683	-21.1596649	-47.8147609			AV DOM PEDRO I	LED-40	0	
Jardim Paiva	284710	-21.1526291	-47.8368747			RUA ANISIO FLAUZINO	LED-40	1	
Ipiranga	284769	-21.157909	-47.8147893			RUA ANDRE REBOUCAS	Vapor de Sódio-100	1	
Alto da Boa Vista	284850	-21.1992358	-47.8148223			RUA MRQ VALENCA DE	Vapor de Sódio-100	1	
Alto da Boa Vista	285115	-21.1995703	-47.8148495			RUA MRQ VALENCA DE	Vapor de Sódio-100	0	
Alto da Boa Vista	285296	-21.1988909	-47.8148646			RUA MRQ VALENCA DE	LED-40	1	
Planalto Verde	285579	-21.1425301	-47.8369258			RUA LUIZ DAL PORTO	LED-40	1	
Jardim Joaquim Procópio de Araújo Ferraz	285615	-21.1307838	-47.8369659			RUA JOAO PONTIN	LED-50	1	
Recreio Anhanguera	285625	-21.216599	-47.75726			RUA DR NEWTON PEDRO DE CAMARGO	Sódio,Vapor de Sódio	1	
Jardim Manoel Penna	285638	-21.2178656	-47.7780615			AV ANTONIO MACHADO SANT ANNA	LED-40	1	
Ipiranga	285877	-21.1454292	-47.8150319			RUA TAJACU	LED-40	1	
Vila Monte Alegre	286162	-21.1600878	-47.837072			RUA BELA VISTA	LED-40	1	
Antônio Marincek	286195	-21.1249611	-47.8043443			RUA PLINIO DOS SANTOS (PALITO)	Vapor de Sódio-100	1	
Campos Elísios	286336	-21.1538003	-47.8043751			TRV ANGELA	LED-90	1	
Planalto Verde	286801	-21.1419177	-47.8371661			RUA MARIA TEREZA BRAGA CERRI	LED-60	1	
Jardim Alexandre Balbo	286816	-21.1274668	-47.8255307			RUA GUERINO FONZAR	LED-40	1	
Jardim Joaquim Procópio de Araújo Ferraz	286915	-21.1304854	-47.8372303			RUA JOAO PONTIN	LED-90	1	
Jardim Alexandre Balbo	286962	-21.131073	-47.8256097			AV JOR ANTONIO CARLOS PINHO SANTANNA	LED-50	1	
Jardim Irajá	287074	-21.2028403	-47.804466			RUA DR FRANCISCO AUGUSTO CESAR	LED-40	0	
Planalto Verde	287835	-21.1430085	-47.8373414			RUA LUIZ DAL PORTO	LED-40	1	
Geraldo Correia de Carvalho	287982	-21.1225042	-47.815309			RUA PDE BENTO DIAS PACHECO	Vapor de Sódio-100	1	
Planalto Verde	288110	-21.1535032	-47.8374464			RUA ALMIR JOSE DE ALMEIDA	LED-50	1	
Alto da Boa Vista	288126	-21.2038928	-47.8152808			RUA MST JOAQUIM RANGEL	LED-40	1	
Antônio Marincek	288227	-21.1249304	-47.8047024			RUA PLINIO DOS SANTOS (PALITO)	LED-40	1	
Ipiranga	288308	-21.1599055	-47.8153033			RUA RIO GRANDE DO SUL	LED-40	1	
Jardim Piratininga	288352	-21.190143	-47.8374686			RUA AFONSO ARINOS	Vapor de Sódio-250	1	
Planalto Verde	288555	-21.1356543	-47.8375006			VIA LUIZ GALVAO CEZAR	LED-40	1	
Antônio Marincek	288888	-21.1302239	-47.8048169			RUA DR NASSIB ZEDU	LED-40	1	
Sumarezinho	288913	-21.1598503	-47.837623			RUA MONTE SANTO	LED-60	1	
Jardim Alexandre Balbo	289073	-21.1273718	-47.8259005			RUA GUERINO FONZAR	LED-50	1	
City Ribeirão	289317	-21.2131733	-47.7790834			RUA CAB ROBERTO HENRIQUE WEBER	Vapor de Sódio-100	1	
Jardim Paiva	289359	-21.1532593	-47.8376704			RUA ALMIR JOSE DE ALMEIDA	Vapor de Sódio-100	1	
Jardim Alexandre Balbo	289464	-21.1292798	-47.8259809			RUA JOSE FERNANDO CORREA	Sódio,Vapor de Sódio	1	
City Ribeirão	289602	-21.2173016	-47.779191			AV ANTONIO MACHADO SANT ANNA	LED-50	1	
City Ribeirão	289745	-21.2128776	-47.7792039			RUA CAB ROBERTO HENRIQUE WEBER	LED-30	1	
Ipiranga	289764	-21.1598527	-47.8155162			TRV SAO BORJA	LED-40	1	
Vila Albertina	289945	-21.1351676	-47.8155649			RUA JAPURA	LED-50	1	
City Ribeirão	290241	-21.2125749	-47.7793194			RUA CAB ROBERTO HENRIQUE WEBER	LED-90	1	
Vila Monte Alegre	290398	-21.1576737	-47.8376302			AV FRANCISCO MASSARO	LED-40	1	
Antônio Marincek	290466	-21.1249006	-47.8050639			RUA PLINIO DOS SANTOS (PALITO)	LED-40	1	
Vila Albertina	219442	-21.1392587	-47.8156984			RUA RIO MARONI	LED-40	1	
Vila Albertina	225117	-21.1386401	-47.816507			RUA RIO MARONI	LED-40	1	
Vila Albertina	227436	-21.1466732	-47.8063222			RUA RIO MARONI	LED-40	1	
Ipiranga	229737	-21.1382169	-47.8170465			RUA RIO MARONI	LED-40	1	

Bairro	ID_Ponto_Servico	Latitude	Longitude	Logradouro (PMRP)	Tipo Lâmpada	ARCADIS	
						Aferição	Observação
Vila Albertina	231475	-21.1380037	-47.8173224	RUA RIO MARONI	LED-40	1	
Vila Albertina	233330	-21.1377998	-47.8175874	RUA RIO MARONI	LED-100	1	
Ipiranga	234728	-21.1459497	-47.8074252	AV LAFAYETE COSTA COUTO	LED-40	1	
Jardim Jandaia	221235	-21.1331662	-47.8054063	RUA PORTO SEGURO	LED-40	1	
Ipiranga	222064	-21.1452819	-47.8161393	RUA PORTO SEGURO	LED-40	0	
Jardim Jandaia	222524	-21.133365	-47.8055993	RUA PORTO SEGURO	LED-40	1	
Jardim Jandaia	223959	-21.1336294	-47.8058326	RUA PORTO SEGURO	LED-40	1	
Ipiranga	225352	-21.1338547	-47.8060367	RUA PORTO SEGURO	LED-40	1	
Ipiranga	228310	-21.1343779	-47.8064961	RUA PORTO SEGURO	LED-40	1	
Ipiranga	230176	-21.146339	-47.8171522	RUA PORTO SEGURO	LED-100	1	
Jardim Joaquim Procópio de Araújo Ferraz	223389	-21.1315788	-47.8267878	AV OCTAVIO GOLFETO	LED-100	1	
Jardim Joaquim Procópio de Araújo Ferraz	223945	-21.1313147	-47.8268983	AV OCTAVIO GOLFETO	LED-40	1	
Jardim Alexandre Balbo	226108	-21.1315842	-47.8272491	RUA PAULO JOSE DA PALMA	LED-100	1	
Jardim Joaquim Procópio de Araújo Ferraz	228065	-21.1324046	-47.8275936	AV OCTAVIO GOLFETO	LED-100	1	
Jardim Joaquim Procópio de Araújo Ferraz	230554	-21.1324816	-47.8280116	AV OCTAVIO GOLFETO	LED-100	1	
Jardim Joaquim Procópio de Araújo Ferraz	231742	-21.13309	-47.8282207	AV OCTAVIO GOLFETO	LED-30	0	
Jardim José Sampaio Júnior	233753	-21.133581	-47.8285534	RUA JOSE RUFINO SAMPAIO	LED-40	1	
Ipiranga	224858	-21.1544701	-47.8270705	RUA GAL CAMARA	LED-40	1	
Ipiranga	225160	-21.1546526	-47.8271188	RUA RIO GRANDE DO NORTE	LED-40	1	
Ipiranga	225743	-21.1546501	-47.8272257	RUA GAL CAMARA	LED-260	1	
Ipiranga	227660	-21.1622261	-47.816852	VIA FRANCISCO MAGGIONI	LED-260	1	
Ipiranga	228426	-21.16248	-47.8169376	VIA FRANCISCO MAGGIONI	LED-40	1	
Ipiranga	231366	-21.1537381	-47.8281889	RUA RIO BRANCO	LED-40	1	
Ipiranga	233032	-21.1536857	-47.8285238	RUA RIO GRANDE DO NORTE	Sódio,Vapor Metálico	1	
Jardim Sumaré	225977	-21.19001908333330	-47.81655886111110	AV ITATIAIA	Sódio,Vapor Metálico	1	
Jardim Sumaré	225977	-21.1900191	-47.8165589	AV ITATIAIA	LED-90	1	
Jardim Sumaré	226776	-21.1905319	-47.8167267	AV VER MANIR CALIL	LED-90	1	
Jardim Sumaré	230225	-21.1910649	-47.8171715	AV VER MANIR CALIL	LED-90	1	
Jardim Sumaré	234194	-21.191739	-47.8177251	AV VER MANIR CALIL	LED-90	1	
Jardim Sumaré	235625	-21.1919782	-47.8179319	AV VER MANIR CALIL	Vapor de Sódio-100	1	
Jardim Sumaré	221204	-21.18772	-47.8158991	RUA VSC ABAETE DE	Vapor de Sódio-100	1	
Jardim Sumaré	223109	-21.1875777	-47.8161084	RUA VSC ABAETE DE	Vapor de Sódio-100	1	
Jardim Sumaré	229983	-21.1869229	-47.8170644	RUA VSC ABAETE DE	Vapor de Sódio-150	1	
Jardim Sumaré	239518	-21.1860016	-47.8183476	RUA VSC ABAETE DE	Vapor de Sódio-100	1	
Jardim Sumaré	244905	-21.1855261	-47.8190052	RUA VSC ABAETE DE	Vapor de Sódio-100	1	
Centro	234530	-21.1887304	-47.8177507	RUA BAR AMAZONAS DO	Vapor de Sódio-250	1	
Centro	235851	-21.1768837	-47.8076292	RUA BAR AMAZONAS DO	Vapor Metálico-400	1	
Centro	237184	-21.1770727	-47.8077937	RUA BAR AMAZONAS DO	Vapor de Sódio-70	1	
Centro	241999	-21.189682	-47.8186402	RUA BAR AMAZONAS DO	Vapor de Sódio-250	1	
Centro	242499	-21.1780379	-47.8086185	RUA BAR AMAZONAS DO	Vapor de Sódio-100	1	
Centro	245219	-21.1901909	-47.8190679	RUA BAR AMAZONAS DO	Vapor de Sódio-100	1	
Centro	247159	-21.1904595	-47.8193088	RUA BAR AMAZONAS DO	Vapor de Sódio-100	1	
Jardim Sumaré	220171	-21.1908702	-47.8157892	RUA SAO JOSE	Vapor de Sódio-250	1	
Jardim Sumaré	223743	-21.18999	-47.8162831	RUA CTE MARCONDES SALGADO	Vapor de Sódio-100	1	
Jardim Sumaré	231033	-21.1894946	-47.8172178	RUA CERQUEIRA CESAR	Vapor de Sódio-250	0	
Jardim Sumaré	240682	-21.1953874	-47.8083425	AV ITATIAIA	Vapor de Sódio-250	1	
Jardim Sumaré	242855	-21.195204	-47.8086739	AV ITATIAIA	Vapor de Sódio-250	1	
Jardim Sumaré	244923	-21.1950278	-47.8090037	AV ITATIAIA	Vapor de Sódio-250	1	
Jardim Sumaré	246126	-21.1947298	-47.8091777	PCA BOAVENTURA FERREIRA DA ROSA	Vapor de Sódio-250	1	
Jardim Sumaré	252029	-21.1945806	-47.8100854	PCA BOAVENTURA FERREIRA DA ROSA	LED-50	1	
Jardim Botânico	221673	-21.2184928	-47.793922	PCA FIORAVANTTI FIOROTTO	LED-50	1	
Campos Elísios	292650	-21.1726538	-47.7980654	PCA ALTO SAO BENTO	LED-100	0	
Quintino Facci II	291070	-21.1153017	-47.7947926	PCA ENEDINA SALOMAO	,LED,LED,LED-40,40,40	1	
City Ribeirão	223323	-21.2147038	-47.7805789	PCA ROTARY CLUB	Vapor de Sódio-100	0	
Ipiranga	225675	-21.1582543	-47.8165752	AV DOM PEDRO I	Vapor de Sódio-250	1	
Parque Industrial Tanquinho	247548	-21.1375523	-47.7981063	PCA TONICO SAID	Sódio-250, Vapor de S	1	
Vila Tiberio	288703	-21.1659246	-47.8154496	VIA FRANCISCO MAGGIONI	LED-260	1	
Vila Virgínia	291125	-21.1864115	-47.8313494	PCA PFO SALK	,Vapor de Sódio-250,	0	Praca toda apagada
Jardim Sumaré	293052	-21.1885042	-47.814753	PCA ANTONIO LOPES VELLUDO	Vapor de Sódio-100	1	
Centro	293065	-21.1899446	-47.8125182	RUA SETE DE SETEMBRO	Sódio-250,Vapor de S	1	

# **ANEXO 2 – EVIDÊNCIA INDICADORES ICCL, ICPT, ICDIC**

ANEXO 2 - Evidência Indicadores KCL, ICPT e ICDC

ID	Ponto	Fonte	LATITUDE (ECC)	LONGITUDE (ECC)	Linha Neteq (ECC)	ENFEREIA NAVEIO (ECC)	USIA (ECC)	Potência da Lâmpada (ECC)	DEFINIÇÃO DO PONTO (ECC)	QTE DE PONTOS LUMINOSOS (ECC)	OBSERVAÇÃO (ECC)	ÁREAS		DEFINIÇÃO DO PONTO (ECC)	QTE DE PONTOS LUMINOSOS (ECC)	OBSERVAÇÃO (ECC)	RESULTADO		
												ÁREA (ECC)	Potência da Lâmpada (ECC)				KCL	ICPT	ICDC
24234	-1	-47,82282529	Jardim California	5:05	250,000	Concomercial	1	Não	Jardim California	250,000	Concomercial	1	Não	1	1	1			
25337	-1	-47,82705238	Jardim California	5:05	100,25	Concomercial	1	Não	Jardim California	100,25	Concomercial	1	Não	1	1	1			
28339	-1	-47,82509587	Jardim California	5:05	250	Concomercial	1	Não	Jardim California	250	Concomercial	1	Não	1	1	1			
25636	-1	-47,81616172	Jardim California	5:05	250,000	Concomercial	1	Não	Jardim California	250,000	Concomercial	1	Não	1	1	1			
25626	-1	-47,82054547	Jardim California	5:05	100,25	Concomercial	1	Não	Jardim California	100,25	Concomercial	1	Não	1	1	1			
26747	-1	-47,82248719	Jardim California	5:05	150,150	Concomercial	2	Não	Jardim California	150,150	Concomercial	2	Não	1	1	1			
22164	-1	-47,82166181	Jardim California	5:05	250	Concomercial	1	Não	Jardim California	250	Concomercial	1	Não	1	1	1			
25771	-1	-47,81211343	Jardim Alexandre Balbo	N:06	40	IP Terminal	1	Sim_Minima_Placas	Jardim Alexandre Balbo	40	IP Terminal	1	Sim_Minima_Placas	1	1	1			
224714	-1	-47,79444161	Jardim Bodanico	5:07	100,15	IP Terminal	1	Não	Jardim Bodanico	100,15	IP Terminal	1	Não	1	1	1			
231284	-1	-47,79547367	Jardim Bodanico	5:07	150	Concomercial	1	Sim_Minima_Arbores	Jardim Bodanico	150	Concomercial	1	Sim_Minima_Arbores	1	1	1			
322968	-1	-47,79176647	Jardim Bodanico	5:07	150	Concomercial	1	Sim_Minima_Arbores	Jardim Bodanico	150	Concomercial	1	Sim_Minima_Arbores	1	1	1			
247447	-1	-47,81919139	Jardim California	5:05	50	Concomercial	1	Não	Jardim California	50	Concomercial	1	Não	1	1	1			
263319	-1	-47,81262331	Jardim California	5:05	50	Concomercial	1	Não	Jardim California	50	Concomercial	1	Não	1	1	1			
244638	-1	-47,81870775	Jardim California	5:05	50	Concomercial	1	Não	Jardim California	50	Concomercial	1	Não	1	1	1			
232027	-1	-47,81762929	Jardim California	5:05	50	Concomercial	1	Sim_Minima_Arbores	Jardim California	50	Concomercial	1	Sim_Minima_Arbores	1	1	1			
257805	-1	-47,79912144	Campo Elias	N:01	40	Concomercial	1	Não	Campo Elias	40	Concomercial	1	Não	1	1	1			
238514	-1	-47,79638325	Campo Elias	N:01	40	Concomercial	1	Não	Campo Elias	40	Concomercial	1	Não	1	1	1			
246222	-1	-47,79818822	Campo Elias	N:01	40	Concomercial	1	Sim_Minima_Placas	Campo Elias	40	Concomercial	1	Sim_Minima_Placas	1	1	1			
235254	-1	-47,79808078	Campo Elias	N:01	40	Concomercial	1	Não	Campo Elias	40	Concomercial	1	Não	1	1	1			
271702	-1	-47,80185115	Campo Elias	N:01	40	IP Terminal	1	Não	Campo Elias	40	IP Terminal	1	Não	1	0	1	Sem etiqueta de potência		
249469	-1	-47,78845167	Campo Elias	N:01	40,000	Concomercial	1	Sim_Minima_Placas	Campo Elias	40,000	Concomercial	1	Sim_Minima_Placas	1	1	1			
119825	-1	-47,84639333	Samuel Antônio Tocchio	N:15	60,000	Concomercial	1	Não	Samuel Antônio Tocchio	60,000	Concomercial	1	Não	0	IMP	IMP	Ponto não está		
273230	-1	-47,84896482	Subsetor Norte - 15 (N-15)	N:15	60,000	Concomercial	1	Sim_Minima_Arbores	Subsetor Norte - 15 (N-15)	60,000	Concomercial	1	Sim_Minima_Arbores	1	1	1			
278939	-1	-47,83191717	Parque das Olivieras	N:15	60,000	Concomercial	1	Não_Minima_Placas	Parque das Olivieras	60,000	Concomercial	1	Não_Minima_Placas	1	1	1			
239615	-1	-47,80512561	Centro	Central	400,000	Concomercial	1	Não	Centro	400,000	Concomercial	1	Não	1	1	1			
261453	-1	-47,81493114	Centro	Central	90,000	Concomercial	1	Não	Centro	90,000	Concomercial	1	Não	1	1	1			
264402	-1	-47,81194053	Centro	Central	90,000	Concomercial	1	Sim_Minima_Placas	Centro	90,000	Concomercial	1	Sim_Minima_Placas	1	1	1			
231078	-1	-47,81729111	Jardim Sumare	5:01	100,1	Concomercial	1	Não	Jardim Sumare	100,1	Concomercial	1	Não	1	1	1			
245212	-1	-47,80903616	Centro	Central	90	Concomercial	1	Não	Centro	90	Concomercial	1	Não	1	1	1			
222244	-1	-47,81607594	Centro	5:01	100,1	Concomercial	1	Sim_Parcial_Arbores	Centro	100,1	Concomercial	1	Sim_Parcial_Arbores	1	1	1			
274050	-1	-47,81327656	Centro	Central	100	Concomercial	1	Não	Centro	100	Concomercial	1	Não	1	0	0	Observação Árborea		
239572	-1	-47,82116439	Vila Tibério	O:02	40	Concomercial	1	Sim_Minima_Arbores	Vila Tibério	40	Concomercial	1	Sim_Minima_Arbores	1	1	1			
228088	-1	-47,82760278	Vila Tibério	O:02	40	Concomercial	1	Sim_Minima_Arbores	Vila Tibério	40	Concomercial	1	Sim_Minima_Arbores	1	1	1			
230440	-1	-47,821205	Vila Tibério	O:02	40	Concomercial	1	Sim_Minima_Arbores	Vila Tibério	40	Concomercial	1	Sim_Minima_Arbores	1	1	1			
221746	-1	-47,82054961	Vila Tibério	O:02	40	Concomercial	1	Sim_Minima_Arbores	Vila Tibério	40	Concomercial	1	Sim_Minima_Arbores	1	1	1			
229394	-1	-47,82781394	Vila Tibério	O:02	40	Concomercial	1	Sim_Minima_Arbores	Vila Tibério	40	Concomercial	1	Sim_Minima_Arbores	1	1	1			
232562	-1	-47,82809931	Vila Tibério	O:02	40	Concomercial	1	Sim_Minima_Arbores	Vila Tibério	40	Concomercial	1	Sim_Minima_Arbores	1	1	1			
259529	-1	-47,81284475	Ribeirão Preto	N:15	60	IP Terminal	1	Não	Ribeirão Preto	60	IP Terminal	1	Não	1	1	1			
228615	-1	-47,81264897	Ribeirão Preto	N:15	150	Concomercial	1	Não	Ribeirão Preto	150	Concomercial	1	Não	1	1	1			
260034	-1	-47,81280118	Ribeirão Preto	N:15	60	IP Terminal	1	Não	Ribeirão Preto	60	IP Terminal	1	Não	1	1	1			
288677	-1	-47,83429522	Jardim Cristo Redentor	N:15	40	Concomercial	1	Não	Jardim Cristo Redentor	40	Concomercial	1	Não	1	1	1			
261333	-1	-47,81392044	Ribeirão Preto	N:15	40	Concomercial	1	Não	Ribeirão Preto	40	Concomercial	1	Não	1	1	1			
262953	-1	-47,81341711	Ribeirão Preto	N:15	40	Concomercial	1	Sim_Minima_Arbores	Ribeirão Preto	40	Concomercial	1	Sim_Minima_Arbores	1	1	1			
236417	-1	-47,81810131	Travessa Burti	N:02	40	Concomercial	1	Não	Travessa Burti	40	Concomercial	1	Não	1	1	1			
277179	-1	-47,81552969	Subsetor Norte - 6 (N-6)	N:06	70	IP Terminal	1	Não	Subsetor Norte - 6 (N-6)	70	IP Terminal	1	Não	1	0	1	Publicidade divergente		
332189	-1	-47,80627408	Vila Searas	L:01	200	IP Terminal	1	Não	Vila Searas	200	IP Terminal	1	Não	1	1	1			
332207	-1	-47,80636482	Centro	L:01	200	IP Terminal	1	Não	Centro	200	IP Terminal	1	Não	1	1	1			
332237	-1	-47,80460978	Ribeirão Preto	L:01	200	IP Terminal	1	Não	Ribeirão Preto	200	IP Terminal	1	Não	1	1	1			
249331	-1	-47,81959783	Alto da Boa Vista	5:05	250,250	Concomercial	2	Não	Alto da Boa Vista	250,250	Concomercial	2	Não	1	1	1			
271221	-1	-47,81303719	Jardim California	5:05	250,250	Concomercial	2	Não	Jardim California	250,250	Concomercial	2	Não	1	1	1			
332244	-1	-47,80429214	Ribeirão Preto	Central	200,000	IP Terminal	1	Não	Ribeirão Preto	200,000	IP Terminal	1	Não	1	1	1			
246697	-1	-47,83063806	Jardim João Rossi	5:05	250,000	Concomercial	1	Sim_Minima_Placas	Jardim João Rossi	250,000	Concomercial	1	Sim_Minima_Placas	IMP	IMP	IMP	Condômino Fechado		
265902	-1	-47,80078619	Adelino Simoni	N:10	40	Concomercial	1	Sim_Parcial_Arbores	Adelino Simoni	40	Concomercial	1	Sim_Parcial_Arbores	1	1	1			
259856	-1	-47,79981594	Adelino Simoni	N:10	40,000	Concomercial	1	Sim_Minima_Arbores	Adelino Simoni	40,000	Concomercial	1	Sim_Minima_Arbores	1	1	1			
255791	-1	-47,79933797	Adelino Simoni	N:10	40,000	IP Terminal	1	Sim_Total_Arbores	Adelino Simoni	40,000	IP Terminal	1	Sim_Total_Arbores	1	1	1			
281162	-1	-47,80146425	Adelino Marneuk	N:07	40	IP Terminal	1	Não	Adelino Marneuk	40	IP Terminal	1	Não	1	1	1			
289570	-1	-47,80497142	Subsetor Norte - 7 (N-7)	N:07	70	IP Terminal	1	Não	Subsetor Norte - 7 (N-7)	70	IP Terminal	1	Não	1	0	1	Publicidade divergente		
283139	-1	-47,80186086	Subsetor Norte - 7 (N-7)	N:07	100,1	Concomercial	1	Não	Subsetor Norte - 7 (N-7)	100,1	Concomercial	1	Não	1	1	1			
266557	-1	-47,82272992	Sumareinho	O:06	40	IP Terminal	1	Não	Sumareinho	40	IP Terminal	1	Não	1	1	1			
271138	-1	-47,82292058	Sumareinho	O:06	40	Concomercial	1	Não	Sumareinho	40	Concomercial	1	Não	1	1	1			
269478	-1	-47,82277553	Sumareinho	O:06	40	Concomercial	1	Não	Sumareinho	40	Concomercial	1	Não	1	1	1			
270179	-1	-47,80150222	Adelino Simoni	N:08	40	Concomercial	1	Não	Adelino Simoni	40	Concomercial	1	Não	1	1	1			
271151	-1	-47,80185469	Adelino Simoni	N:08	40	Concomercial	1	Sim_Minima_Arbores	Adelino Simoni	40	Concomercial	1	Sim_Minima_Arbores	1	1	1			
288207	-1	-47,8011575	Adelino Simoni	N:08	40	IP Terminal	1	Sim_Minima_Arbores	Adelino Simoni	40	IP Terminal	1	Sim_Minima_Arbores	1	1	1			
242136	-1	-47,84306039	Planalto Verde	O:12	40	IP Terminal	1	Sim_Minima_Arbores	Planalto Verde	40	IP Terminal	1	Sim_Minima_Arbores	1	1	1			
266436	-1	-47,76931425	Residencial Greenville	L:13	55	Concomercial	1	Não	Residencial Greenville	55	Concomercial	1	Não	1	1	1			
266449	-1	-47,76939214	Residencial Greenville	L:13	55	Concomercial	1	Sim_Minima_Placas	Residencial Greenville	55	Concomercial	1	Sim_Minima_Placas	1	1	1			
266735	-1	-47,76975111	Residencial Greenville	L:13	55	Concomercial	1	Não	Residencial Greenville	55	Concomercial	1	Não	1	1	1			
266730	-1	-47,76984231	Residencial Greenville	L:13	55	Concomercial	1	Não	Residencial Greenville	55	Concomercial	1	Não	1	1	1			
239517	-1	-47,79424022	Rua Vitor Rebouças	L:02	50	Concomercial	1	Sim_Minima_Arbores	Rua Vitor Rebouças	50	Concomercial	1	Sim_Minima_Arbores	1	1	1			
230486	-1	-47,79336797	Rua Vitor Rebouças	L:02	50	Concomercial	1	Sim_Minima_Placas	Rua Vitor Rebouças	50	Concomercial	1	Sim_Minima_Placas	1	1	1			

ID_Ponto_Servico	LATITUDE (ECC)	LONGITUDE (ECC)	Nome_Netico (ECC)	ENDREÇO - NATIVO (ECC)	SIGLA (ECC)	Polígono da Lâmpada (ECC)	DEFINIÇÃO DO PONTO (ECC)	QTD DE PONTOS LUMINOSOS (ECC)	OBSTRUÇÃO/ÁRBOREA (ECC)	Bairro - Netico (ECC1)	ENDREÇO - NATIVO (ECC2)	SIGLA (ECC2)	Polígono da Lâmpada (ECC2)	DEFINIÇÃO DO PONTO (ECC2)	QTD DE PONTOS LUMINOSOS (ECC2)	OBSTRUÇÃO/ÁRBOREA (ECC2)	ECL	ICF	ICDC	Observação	
24194	-21	-47,7970789		Rua Vitor Rebouças	L-02		50	IP Terminal	1	Não_	Rua Vitor Rebouças	L-02		50	IP Terminal	1					
23546	-21	-47,7865937		Rua Vitor Rebouças	L-02			Convenacional	1	Não_	Rua Vitor Rebouças	L-02			Convenacional	1					
26053	-21	-47,8128129	Jardim José Sampaio Júnior	Rua João Manoel de Andrade	N-06		60	IP Terminal	1	Não_	Rua João Manoel de Andrade	N-06		60	IP Terminal	1					
25470	-21	-47,8109513	Jardim José Sampaio Júnior	Rua João Manoel de Andrade	N-06		60	IP Terminal	1	Sim_Mínima_Árboreo	Rua João Manoel de Andrade	N-06		60	IP Terminal	1					
25479	-21	-47,8109504	Jardim José Sampaio Júnior	Rua João Manoel de Andrade	N-06		60	Convenacional	1	Sim_Mínima_Árboreo	Rua João Manoel de Andrade	N-06		60	Convenacional	1					
28132	-21	-47,8246939	Ipiranga	Rua Paraná	O-06		40	Convenacional	1	Não_Mínima_Placas	Ipiranga	O-06		40	Convenacional	1					
28084	-21	-47,8225056	Ipiranga	Rua Paraná	O-06		40	Convenacional	1	Não_	Ipiranga	O-06		40	Convenacional	1					
25236	-21	-47,8200692	Ipiranga	Rua Paraná	O-06		40	Convenacional	1	Não_	Ipiranga	O-06		40	Convenacional	1					
28415	-21	-47,8212447	Ipiranga	Rua Paraná	O-06		40	Convenacional	1	Não_	Ipiranga	O-06		40	Convenacional	1					
24191	-21	-47,8300825	Ipiranga	Rua Paraná	O-06		40,000	Convenacional	1	Sim_Mínima_Árboreo	Rua Paraná	O-06		40,000	Convenacional	1					
24432	-21	-47,8304367	Ipiranga	Rua Paraná	O-06		40	Convenacional	1	Não_	Ipiranga	O-06		40	Convenacional	1					
23878	-21	-47,8293081	Ipiranga	Rua Paraná	O-06		40	Convenacional	1	Não_	Ipiranga	O-06		40	Convenacional	1					
29574	-21	-47,7988969	Jardim Botânico	Prça Luciana Mara Igêncio	S-07		100	Convenacional	1	Não_	Jardim Botânico	S-07		100	Convenacional	1					
29576	-21	-47,8009311	Subteor Sul - 7 (S-7)	Prça Luciana Mara Igêncio	S-07		100	Convenacional	1	Não_	Subteor Sul - 7 (S-7)	S-07		100	Convenacional	1					
29577	-21	-47,7997264	Jardim Botânico	Prça Luciana Mara Igêncio	S-07		100	Convenacional	1	Não_	Jardim Botânico	S-07		100	Convenacional	1					
25473	-21	-47,8104236	Jardim Canadá	Rua Primo Zambianchi	S-04		50	IP Terminal	1	Não_	Jardim Canadá	S-04		50	IP Terminal	1					
28721	-21	-47,8121025	Jardim Canadá	Rua Primo Zambianchi	S-04		50	Convenacional	1	Não_	Jardim Canadá	S-04		50	Convenacional	1					
25684	-21	-47,8107236	Jardim Canadá	Rua Primo Zambianchi	S-04		50	Convenacional	1	Não_	Jardim Canadá	S-04		50	Convenacional	1					
21257	-21	-47,8121858	Jardim California	Rua Antônio Carlucci	S-05		50	Convenacional	1	Não_	Jardim California	S-05		50	Convenacional	1					
28140	-21	-47,8036889	Subteor Norte - 16 (N-16)	Rua Dante Ferezin	N-16		120	Convenacional	1	Não_	Subteor Norte - 16 (N-16)	N-16		120	Convenacional	1					
28508	-21	-47,8049517	(N-16)	Rua Dante Ferezin	N-16		120	Convenacional	1	Sim_Mínima_Placas	(N-16)	N-16		120	Convenacional	1					
28540	-21	-47,8047803	Distrito Empresarial Prefeito Luiz Roberto Jabali	Rua Dante Ferezin	N-16		100,000	Convenacional	1	Sim_Mínima_Placas	Distrito Empresarial Prefeito Luiz Roberto Jabali	N-16		100,000	Convenacional	1					
28087	-21	-47,8079208	Subteor Norte - 16 (N-16)	Rua Dante Ferezin	N-16		120,000	Convenacional	1	Não_	Subteor Norte - 16 (N-16)	N-16		120,000	Convenacional	1					
21454	-21	-47,8054811	Subteor Norte - 16 (N-16)	Rua Dante Ferezin	N-16		250	IP Terminal	1	Sim_Total_Placas	Subteor Norte - 16 (N-16)	N-16		250	IP Terminal	1					
23088	-21	-47,8057147	Subteor Norte - 16 (N-16)	Rua Dante Ferezin	N-16		120	Convenacional	1	Sim_Parcial_Placas	Subteor Norte - 16 (N-16)	N-16		120	Convenacional	1					
22538	-21	-47,8163847	Gerado Correia de Carvalho	Rua Lia Bignati Castelli	N-07		40	IP Terminal	1	Não_	Gerado Correia de Carvalho	N-07		40	IP Terminal	1					
22548	-21	-47,8162011	Gerado Correia de Carvalho	Rua Lia Bignati Castelli	N-07		40	Convenacional	1	Sim_Mínima_Placas	Gerado Correia de Carvalho	N-07		40	Convenacional	1					
22395	-21	-47,8163025	Gerado Correia de Carvalho	Rua Lia Bignati Castelli	N-07		40	Convenacional	1	Não_	Gerado Correia de Carvalho	N-07		40	Convenacional	1					
25074	-21	-47,7985514	Adelino Simoni	Rua Amácio Masaropi	N-10		40	IP Terminal	1	Não_	Adelino Simoni	N-10		40	IP Terminal	1					
24632	-21	-47,7878016	Adelino Simoni	Rua Amácio Masaropi	N-10		40	Convenacional	1	Não_	Adelino Simoni	N-10		40	Convenacional	1					
23821	-21	-47,7946939	Adelino Simoni	Rua Amácio Masaropi	N-10		40	Convenacional	1	Não_	Adelino Simoni	N-10		40	Convenacional	1					
28832	-21	-47,77328	Ribeirina	Rua Mario de Souza	L-06		50	IP Terminal	1	Não_	Ribeirina	L-06		50	IP Terminal	1					
23818	-21	-47,8079438	Vila Albertina	Rua Rio Madeira	N-03		40	Convenacional	1	Sim_Mínima_Árboreo	Vila Albertina	N-03		40	Convenacional	1					
22829	-21	-47,8056286	Vila Albertina	Rua Rio Madeira	N-03		40	Convenacional	1	Não_	Vila Albertina	N-03		40	Convenacional	1					
23526	-21	-47,8051489	Vila Albertina	Rua Rio Madeira	N-03		40	Convenacional	1	Sim_Mínima_Árboreo	Vila Albertina	N-03		40	Convenacional	1					
24189	-21	-47,8299989	Jardim Alexandre Balbo	Rua Jan Secaf	N-06		40	Convenacional	1	Sim_Mínima_Placas	Jardim Alexandre Balbo	N-06		40	Convenacional	1					
28989	-21	-47,8201597	Jardim Alexandre Balbo	Rua Jan Secaf	N-06		40	Convenacional	1	Não_	Jardim Alexandre Balbo	N-06		40	Convenacional	1					
24058	-21	-47,8207493	Jardim Alexandre Balbo	Rua Jan Secaf	N-06		40	Convenacional	1	Sim_Parcial_Placas	Jardim Alexandre Balbo	N-06		40	Convenacional	1					
25502	-21	-47,8102086	Jardim Canadá	Avenida Antônio Margal	S-04		90	Convenacional	1	Não_	Jardim Canadá	S-04		90	Convenacional	1					
25507	-21	-47,8101903	Jardim Canadá	Avenida Antônio Margal	S-04		90	IP Terminal	1	Sim_Parcial_Árboreo	Jardim Canadá	S-04		90	IP Terminal	1					
25463	-21	-47,8102164	Jardim Canadá	Avenida Antônio Margal	S-04		90	IP Terminal	1	Sim_Mínima_Árboreo	Jardim Canadá	S-04		90	IP Terminal	1					
23439	-21	-47,8225447	Sumareinho	Rua Adalberto Pajuba	O-06		40	Convenacional	1	Não_	Sumareinho	O-06		40	Convenacional	1					
27970	-21	-47,8242536	Sumareinho	Rua Adalberto Pajuba	O-06		40,000	IP Terminal	1	Sim_Mínima_Árboreo	Sumareinho	O-06		40,000	IP Terminal	1					
25783	-21	-47,8244639	Sumareinho	Rua Adalberto Pajuba	O-05		40	Convenacional	1	Não_	Sumareinho	O-05		40	Convenacional	1					
24485	-21	-47,8120378	Sumareinho	Rua Adalberto Pajuba	O-05		40	Convenacional	1	Não_	Sumareinho	O-05		40	Convenacional	1					
21865	-21	-47,8168834	Sumareinho	Rua Adalberto Pajuba	O-06		40	Convenacional	1	Não_	Sumareinho	O-06		40	Convenacional	1					
27256	-21	-47,8119519	Jardim Hector Rigon	Rua Adílio Mouca	N-06		40	IP Terminal	1	Não_	Jardim Hector Rigon	N-06		40	IP Terminal	1					
27343	-21	-47,8132944	Jardim Hector Rigon	Rua Adílio Mouca	N-06		40	Convenacional	1	Não_	Jardim Hector Rigon	N-06		40	Convenacional	1					
27879	-21	-47,8140747	Jardim Hector Rigon	Rua Adílio Mouca	N-06		40	Convenacional	1	Não_	Jardim Hector Rigon	N-06		40	Convenacional	1					
24554	-21	-47,7939792	Jardim Manoel Penna	Rua Osvaldo Fernandes	L-13		40	Convenacional	1	Não_	Jardim Manoel Penna	L-13		40	Convenacional	1					
25681	-21	-47,7704612	Jardim Manoel Penna	Rua Osvaldo Fernandes	L-13		40	Convenacional	1	Sim_Mínima_Placas	Jardim Manoel Penna	L-13		40	Convenacional	1					
25226	-21	-47,7684925	Jardim Manoel Penna	Rua Osvaldo Fernandes	L-13		40	IP Terminal	1	Não_	Jardim Manoel Penna	L-13		40	IP Terminal	1					
31973	-21	-47,8404083		Rua Manoel Navarro				IP Terminal	1	Não_	Rua Manoel Navarro				IP Terminal	1					
25481	-21	-47,8274064	Sumareinho	Rua Osvaldo Mangabeira	O-06		40	Convenacional	1	Sim_Total_Árboreo	Sumareinho	O-06		40	Convenacional	1					
22794	-21	-47,8267334	Sumareinho	Rua Osvaldo Mangabeira	O-06		40	IP Terminal	1	Sim_Mínima_Árboreo	Sumareinho	O-06		40	IP Terminal	1					
22902	-21	-47,8275586	Sumareinho	Rua Osvaldo Mangabeira	O-06		40	IP Terminal	1	Sim_Mínima_Árboreo	Sumareinho	O-06		40	IP Terminal	1					
21934	-21	-47,8051048	Vila Selvas	Rua Amadeu Amaral	S-02		100,1	Convenacional	1	Sim_Parcial_Árboreo	Vila Selvas	S-02		100,1	Convenacional	1					
29431	-21	-47,7988008	Vila Selvas	Rua Amadeu Amaral	L-01		100,15	IP Terminal	1	Não_	Vila Selvas	L-01		100,15	IP Terminal	1					
28487	-21	-47,8038225	Vila Selvas	Rua Amadeu Amaral	L-01		100,1	Convenacional	1	Sim_Parcial_Placas	Vila Selvas	L-01		100,1	Convenacional	1					
26789	-21	-47,8011867	Vila Selvas	Rua Amadeu Amaral	L-01		100,1	Convenacional	1	Sim_Mínima_Árboreo	Vila Selvas	L-01		100,1	Convenacional	1					
27588	-21	-47,7941044	Jardim Castelo Branco	Rua Doutor Artur Cândido Almeida	L-05		40	IP Terminal	1	Não_	Jardim Castelo Branco	L-05		40	IP Terminal	1					
28747	-21	-47,7737042	Jardim Castelo Branco	Rua Doutor Artur Cândido Almeida	L-05		40	Convenacional	1	Não_	Jardim Castelo Branco	L-05		40	Convenacional	1					
27783	-21	-47,7760719	Jardim Castelo Branco	Rua Doutor Artur Cândido Almeida	L-05		40	Convenacional	1	Não_	Jardim Castelo Branco	L-05		40	Convenacional	1					
29038	-21	-47,7916725	Quintino Faci II	Avenida Vanderlei Talo	N-10		40	Convenacional	1	Sim_Parcial_Placas	Quintino Faci II	N-10		40	Convenacional	1					
22087	-21	-47,7937222	Quintino Faci II	Avenida Vanderlei Talo	N-10																

HASH TOTVS: F9-6B-50-8E-43-91-A3-0E-AA-37-26-69-D2-47-4C-B3-33-53-A9-9B

ID_Ponto_Servico	LATITUDE (ECLL)	LONGITUDE (ECLL)	NOME_RUA (ECLL)	ENDERECO - NATIVO (ECLL)	SIGLA (ECLL)	Posição da Lâmpada (ECLL)	DEFINIÇÃO DO PONTO (ECLL)	QTD DE PONTOS LUMINOSOS (ECLL)	OBSTRUÇÃO ARBORIA (ECLL)	Bairro - Nêbeli (ECLL)	ENDERECO - NATIVO (ECLL)	ARCADOS	DEFINIÇÃO DO PONTO (ECLL)	QTD DE PONTOS LUMINOSOS (ECLL)	OBSTRUÇÃO ARBORIA (ECLL)	ECLL	ICPT	ICDC	Observação	
242381	-21	-47,8183925	Nova Alencar	Rua Osório de Oliveira	S-05	50	Comercial	1	Sim_Minima_Arboreo	Nova Alencar	Rua Osório de Oliveira	S-05	50	Comercial	1	1	1	1		
291542	-21	-47,78447058	Campos Elílios	PRACA JOSÉ RODRIGUES DA SILVA	N-01	40,40,40,40	Comercial	4	Não	Campos Elílios	PRACA JOSÉ RODRIGUES DA SILVA	N-01	40,40,40,40	Comercial	4	1	1	0	Obstrução Arborea	
291537	-21	-47,79380978	Campos Elílios	PRACA JOSÉ RODRIGUES DA SILVA	N-01	40,40,40,40	Comercial	4	Não	Campos Elílios	PRACA JOSÉ RODRIGUES DA SILVA	N-01	40,40,40,40	Comercial	4	1	1	0	Obstrução Arborea	
291544	-21	-47,79445111	Campos Elílios	PRACA JOSÉ RODRIGUES DA SILVA	N-01	40,40,40,40	Comercial	4	Não	Campos Elílios	PRACA JOSÉ RODRIGUES DA SILVA	N-01	40,40,40,40	Comercial	4	1	1	1		
283067	-21	-47,78801218	Via Elisa	Rua Barretos	N-05	100	Comercial	1	Não	Via Elisa	Rua Barretos	N-05	100	Comercial	1	1	1	1		
238822	-21	-47,78438272	Via Elisa	Rua Barretos	N-09	70	Comercial	1	Não	Via Elisa	Rua Barretos	N-09	70	Comercial	1	1	0	1	Publicidade divergente	
241415	-21	-47,78464606	Via Elisa	Rua Barretos	N-09	70	Comercial	1	Não	Via Elisa	Rua Barretos	N-09	70	Comercial	1	1	0	1	Publicidade divergente	
263797	-21	-47,78305208	Via Elisa	Rua Barretos	N-05	150	Comercial	1	Não	Via Elisa	Rua Barretos	N-05	150	Comercial	1	1	1	1		
231901	-21	-47,81374914	Via Tibério	Rua Coronel Luís da Cunha	O-02	90	Comercial	1	Não	Via Tibério	Rua Coronel Luís da Cunha	O-02	90	Comercial	1	1	0	1	Sem etiqueta de publicidade	
269431	-21	-47,81262028	Via Tibério	Rua Coronel Luís da Cunha	O-02	90	IP Terminal	1	Não	Via Tibério	Rua Coronel Luís da Cunha	O-02	90	IP Terminal	1	1	0	1	Sem etiqueta de publicidade	
225030	-21	-47,81648703	Via Tibério	Rua Coronel Luís da Cunha	O-02	90	Comercial	1	Não	Via Tibério	Rua Coronel Luís da Cunha	O-02	90	Comercial	1	1	0	1	Sem etiqueta de publicidade	
228374	-21	-47,81609811	Via Tibério	Rua Coronel Luís da Cunha	O-02	90	Comercial	1	Não	Via Tibério	Rua Coronel Luís da Cunha	O-02	90	Comercial	1	1	0	1	Sem etiqueta de publicidade	
231776	-21	-47,81737769	Via Tibério	Rua Coronel Luís da Cunha	O-02	90	Comercial	1	Não	Via Tibério	Rua Coronel Luís da Cunha	O-02	90	Comercial	1	1	0	1	Sem etiqueta de publicidade	
282577	-21	-47,80374603	Andréo Marneuk	Rua Coronel Afonso Marneuk	N-07	40	IP Terminal	1	Não	Andréo Marneuk	Rua Coronel Afonso Marneuk	N-07	40	IP Terminal	1	1	1	1		
247229	-21	-47,7807053	Rua Willian Carlos Paga	Rua Willian Carlos Paga	N-10	100,1	IP Terminal	1	Sim_Parcial_Arboreo	Rua Willian Carlos Paga	Rua Willian Carlos Paga	N-10	100,1	IP Terminal	1	1	1	1		
250831	-21	-47,78077278	Rua Willian Carlos Paga	Rua Willian Carlos Paga	N-10	40	Comercial	1	Não	Rua Willian Carlos Paga	Rua Willian Carlos Paga	N-10	40	Comercial	1	1	1	1		
252666	-21	-47,78104525	Rua Willian Carlos Paga	Rua Willian Carlos Paga	N-10	40,000	Comercial	1	Sim_Minima_Arboreo	Rua Willian Carlos Paga	Rua Willian Carlos Paga	N-10	40,000	Comercial	1	1	1	1		
248752	-21	-47,81956033	RIA ANA PAULA PUCINELLI	RIA ANA PAULA PUCINELLI	S-05	100	Comercial	1	Não	RIA ANA PAULA PUCINELLI	RIA ANA PAULA PUCINELLI	S-05	100	Comercial	1	1	1	1		
272847	-21	-47,79051336	Quintino Faci II	Rua Humberto de Base	N-10	40	Comercial	1	Não	Quintino Faci II	Rua Humberto de Base	N-10	40	Comercial	1	1	1	0	Obstrução Arborea	
279548	-21	-47,79054889	Quintino Faci II	Rua Humberto de Base	N-10	40	Comercial	1	Sim_Minima_Arboreo	Quintino Faci II	Rua Humberto de Base	N-10	40	Comercial	1	1	1	1		
265551	-21	-47,78297339	Quintino Faci II	Rua Humberto de Base	N-10	40	Comercial	1	Não	Quintino Faci II	Rua Humberto de Base	N-10	40	Comercial	1	1	1	1		
245422	-21	-47,7854081	Jardim Paulista	Rua Emílio Mico	L-03	25,25	Comercial	2	Não	Jardim Paulista	Rua Emílio Mico	L-03	25,25	Comercial	2	1	1	1		
241688	-21	-47,84293313	Via Monte Alegre	Rua Antônio R. Bican	O-05	40	Comercial	1	Sim_Minima_Arboreo	Via Monte Alegre	Rua Antônio R. Bican	O-05	40	Comercial	1	1	1	1		
226273	-21	-47,79464192	Adelino Simoni	PRACA ENEDINA SALOMÃO	N-10	100	Comercial	1	Não	Adelino Simoni	PRACA ENEDINA SALOMÃO	N-10	100	Comercial	1	1	1	1		
228940	-21	-47,79107712	Adelino Simoni	PRACA ENEDINA SALOMÃO	N-10	100	Comercial	1	Não	Adelino Simoni	PRACA ENEDINA SALOMÃO	N-10	100	Comercial	1	1	1	1		
233532	-21	-47,79183033	Adelino Simoni	PRACA ENEDINA SALOMÃO	N-10	100	Comercial	1	Não	Adelino Simoni	PRACA ENEDINA SALOMÃO	N-10	100	Comercial	1	1	1	1		
210187	-21	-47,79499388	Adelino Simoni	Prça Enedina Salomão	N-10	250250100	Comercial	3	Sim_Minima_Flacas	Adelino Simoni	Prça Enedina Salomão	N-10	250250100	Comercial	3	1	1	1	1	
282497	-21	-47,85929235	Substator Oeste - 12 (D-12)	Rua Waldci Colombo de Almeida	O-12	40	Comercial	1	Sim_Minima_Arboreo	Substator Oeste - 12 (D-12)	Rua Waldci Colombo de Almeida	O-12	40	Comercial	1	1	1	1		
282876	-21	-47,85967883	Substator Oeste - 12 (D-12)	Rua Waldci Colombo de Almeida	O-12	40	Comercial	1	Não	Substator Oeste - 12 (D-12)	Rua Waldci Colombo de Almeida	O-12	40	Comercial	1	1	1	1		
283062	-21	-47,85975939	Substator Oeste - 12 (D-12)	Rua Waldci Colombo de Almeida	O-12	40	Comercial	1	Sim_Minima_Flacas	Substator Oeste - 12 (D-12)	Rua Waldci Colombo de Almeida	O-12	40	Comercial	1	1	1	1		
229677	-21	-47,81107486	Jardim Silvio Passalacqua	Rua Targino Osório	N-03	40	Comercial	1	Não	Jardim Silvio Passalacqua	Rua Targino Osório	N-03	40	Comercial	1	1	1	1		
237636	-21	-47,81817033	Jardim Silvio Passalacqua	Rua Targino Osório	N-03	40	IP Terminal	1	Não	Jardim Silvio Passalacqua	Rua Targino Osório	N-03	40	IP Terminal	1	1	1	1		
244984	-21	-47,8195615	Jardim Silvio Passalacqua	Rua Targino Osório	N-03	40	IP Terminal	1	Não	Jardim Silvio Passalacqua	Rua Targino Osório	N-03	40	IP Terminal	1	1	1	1		
246843	-21	-47,83573333	Jardim Alexandre Balbo	Rua José Anacleto Bianchi	N-06	40	IP Terminal	1	Sim_Minima_Flacas	Jardim Alexandre Balbo	Rua José Anacleto Bianchi	N-06	40	IP Terminal	1	1	1	1		
236511	-21	-47,82521261	Ribeirão Preto	Rua Mauro César Mello	N-15	40	Comercial	1	Não	Ribeirão Preto	Rua Mauro César Mello	N-15	40	Comercial	1	1	1	1		
235551	-21	-47,82898347	Ribeirão Preto	Rua Mauro César Mello	N-15	40	Comercial	1	Não	Ribeirão Preto	Rua Mauro César Mello	N-15	40	Comercial	1	1	1	1		
234214	-21	-47,82874419	Ribeirão Preto	Rua Mauro César Mello	N-15	150	IP Terminal	1	Sim_Total_Arboreo	Ribeirão Preto	Rua Mauro César Mello	N-15	150	IP Terminal	1	1	1	1		
227252	-21	-47,8395297	Via Monte Alegre	Rua Bela Vista	O-05	40	Comercial	1	Não_Minima_Flacas	Via Monte Alegre	Rua Bela Vista	O-05	40	Comercial	1	1	1	0	Obstrução Arborea	
281814	-21	-47,8345142	Via Monte Alegre	RIA BELA VISTA	O-05	40	Comercial	1	Não	Via Monte Alegre	RIA BELA VISTA	O-05	40	Comercial	1	1	1	1		
235242	-21	-47,84129247	Via Monte Alegre	Rua Bela Vista	O-05	40	Comercial	1	Sim_Minima_Arboreo	Via Monte Alegre	Rua Bela Vista	O-05	40	Comercial	1	1	1	1		
248055	-21	-47,84469513	Via Monte Alegre	Rua Bela Vista	O-05	40	Comercial	1	Sim_Minima_Arboreo	Via Monte Alegre	Rua Bela Vista	O-05	40	Comercial	1	1	1	1		
237874	-21	-47,841593	Via Monte Alegre	Rua Bela Vista	O-05	40	Comercial	1	Não	Via Monte Alegre	Rua Bela Vista	O-05	40	Comercial	1	1	1	1		
221757	-21	-47,83823886	Via Monte Alegre	Rua Bela Vista	O-05	40	Comercial	1	Sim_Minima_Arboreo	Via Monte Alegre	Rua Bela Vista	O-05	40	Comercial	1	1	1	1		
320610	-21	-47,83957539	Via Monte Alegre	Rua Luiz Geraldo da Silva	N-10	100	IP Terminal	1	Não	Via Monte Alegre	Rua Luiz Geraldo da Silva	N-10	100	IP Terminal	1	0	IMP	IMP	Ponto não existe	
320609	-21	-47,83987619	Via Monte Alegre	Rua Luiz Geraldo da Silva	N-10	100	Comercial	1	Não	Via Monte Alegre	Rua Luiz Geraldo da Silva	N-10	100	Comercial	1	0	IMP	IMP	Ponto não existe	
320602	-21	-47,84123372	Via Monte Alegre	Rua Luiz Geraldo da Silva	N-10	100	IP Terminal	1	Não	Via Monte Alegre	Rua Luiz Geraldo da Silva	N-10	100	IP Terminal	1	0	IMP	IMP	Local inexistente	
238649	-21	-47,818295	Central	Rua Thomas Piaggi	Central	40	IP Terminal	1	Sim_Parcial_Arboreo	Central	Rua Thomas Piaggi	Central	40	IP Terminal	1	1	1	1		
235175	-21	-47,81782014	Alto da Boa Vista	Rua Padre Leopoldino Fernandes	S-05	50	Comercial	1	Não	Alto da Boa Vista	Rua Padre Leopoldino Fernandes	S-05	50	Comercial	1	1	1	1		
237507	-21	-47,81811203	Alto da Boa Vista	Rua Padre Leopoldino Fernandes	S-05	50	Comercial	1	Não	Alto da Boa Vista	Rua Padre Leopoldino Fernandes	S-05	50	Comercial	1	1	1	0	Obstrução Arborea	
223265	-21	-47,816248	Alto da Boa Vista	Rua Padre Leopoldino Fernandes	S-05	50	Comercial	1	Não	Alto da Boa Vista	Rua Padre Leopoldino Fernandes	S-05	50	Comercial	1	1	1	1		
219242	-21	-47,84113253	Parque das Andorinhas	Rua Doutor Graciliano Batista	O-12	100	Comercial	1	Não	Parque das Andorinhas	Rua Doutor Graciliano Batista	O-12	100	Comercial	1	1	0	1	Início e fim de luminária divergentes	
236086	-21	-47,84145797	Parque das Andorinhas	Rua Doutor Graciliano Batista	O-12	40	IP Terminal	1	Não	Parque das Andorinhas	Rua Doutor Graciliano Batista	O-12	40	IP Terminal	1	1	1	1		
232100	-21	-47,84057778	Parque das Andorinhas	Rua Doutor Graciliano Batista	O-12	40	Comercial	1	Sim_Minima_Arboreo	Parque das Andorinhas	Rua Doutor Graciliano Batista	O-12	40	Comercial	1	1	1	1		
262894	-21	-47,83340564	Jardim Cristo Redentor	Rua Marcos Marchello	N-15	60	Comercial	1	Não	Jardim Cristo Redentor	Rua Marcos Marchello	N-15	60	Comercial	1	1	1	1		
268722	-21	-47,83429656	Jardim Cristo Redentor	Rua Marcos Marchello	N-15	60	Comercial	1	Sim_Parcial_Arboreo	Jardim Cristo Redentor	Rua Marcos Marchello	N-15	60	Comercial	1	1	1	1		
262757	-21	-47,8337866	Jardim Cristo Redentor	Rua Marcos Marchello	N-15	60	Comercial	1	Sim_Minima_Arboreo	Jardim Cristo Redentor	Rua Marcos Marchello	N-15	60	Comercial	1	1	1	1		
295270	-21	-47,78310092	Independência	Prça Centro de Esportes e Lazer Manoel Freitas Câmara	N-05	100	IP Terminal	1	Sim_Parcial_Arboreo	Independência	Prça Centro de Esportes e Lazer Manoel Freitas Câmara	N-05	100	IP Terminal	1	1	1	1		
295281	-21	-47,7823245	Independência	Prça Centro de Esportes e Lazer Manoel Freitas Câmara	N-05	100	IP Terminal	1	Sim_Minima_Arboreo	Independência	Prça Centro de Esportes e Lazer Manoel Freitas Câmara	N-05	100	IP Terminal	1	1	1	1		
295283	-21	-47,78059292	Independência	Prça Centro de Esportes e Lazer Manoel Freitas Câmara	N-05	100	IP Terminal	1	Não	Independência	Prça Centro de Esportes e Lazer Manoel Freitas Câmara	N-05	100	IP Terminal	1	0	IMP	IMP	Luminária furada	
271861	-21	-47,82315481	Sumarenho	Prça Anacleto Bianchi	O-06	40	IP Terminal	1	Sim_Parcial_Arboreo	Sumarenho	Prça Anacleto Bianchi	O-06	40	IP Terminal	1	1	1	1		
302446	-21	-47,82345	Sumarenho	PRACA ANACLETO BIANCHI	O-06	2,5025+11	Comercial	4	Não	Sumarenho	PRACA ANACLETO BIANCHI	O-06	2,5025+11	Comercial	4	1	1	0	Obstrução Arborea	
302240	-21	-47,82344812	Sumarenho	PRACA ANACLETO BIANCHI	O-06	2,5025+11	Comercial	4	Não	Sumarenho	PRACA ANACLETO BIANCHI	O-06	2,5025+11	Comercial	4	1	1	0	Obstrução Arborea	
247766	-21	-47,83092119	Jard																	

HASH TOTVS: F9-6B-50-8E-43-91-A3-0E-AA-37-26-69-D2-47-4C-B3-33-53-A9-9B

ID_Ponto_Servico	LATITUDE (ECC)	LONGITUDE (ECC)	NOME_RUA (ECC)	ENDRECO_NATIVIO (ECC)	SIGLA (ECC)	Posição da Lâmpada (ICP)	DEFINICAO DO PONTO (ICP)	QTD DE PONTOS LUMINOSOS (ICP)	OBSTRUCAO ARBORA (ICP)	Bairro - Nêcleo (ECC)	ENDRECO_NATIVIO (ECC)	SIGLA (ECC)	Posição da Lâmpada (ICP)	DEFINICAO DO PONTO (ICP)	QTD DE PONTOS LUMINOSOS (ICP)	OBSTRUCAO ARBORA (ICP)	ECL	ICP	ICDC	Observação
234202	-21	-47,8218133	Vila Maria Lúcia	Rua Salvador Neves	O-06	40	IP Terminal	1	Não	Vila Maria Lúcia	Rua Salvador Neves	O-06	40	IP Terminal	1	Não	1	1	1	
237383	-21	-47,8220092	Vila Maria Lúcia	Rua Salvador Neves	O-06	40	Convencional	1	Não	Vila Maria Lúcia	Rua Salvador Neves	O-06	40	Convencional	1	Não	1	1	1	
238896	-21	-47,8247297	Vila Maria Lúcia	Rua Salvador Neves	O-06	40	Convencional	1	Não	Vila Maria Lúcia	Rua Salvador Neves	O-06	40	Convencional	1	Não	1	1	1	
245637	-21	-47,8205325	Vila Maria Lúcia	Rua Salvador Neves	O-06	40	Convencional	1	Não	Vila Maria Lúcia	Rua Salvador Neves	O-06	40	Convencional	1	Não	1	1	1	
256818	-21	-47,8137708	Vila Maria Lúcia	Rua Salvador Neves	O-06	40	Convencional	1	Sim_Minima_Placas	Vila Maria Lúcia	Rua Salvador Neves	O-06	40	Convencional	1	Sim_Minima_Placas	1	1	1	
240753	-21	-47,8229256	Vila Maria Lúcia	Rua Salvador Neves	O-06	40	Convencional	1	Não	Vila Maria Lúcia	Rua Salvador Neves	O-06	40	Convencional	1	Não	1	1	1	
219610	-21	-47,8261022	Vila Tibério	Rua Pratinenga	O-02	40	Convencional	1	Sim_Minima_Placas	Vila Tibério	Rua Pratinenga	O-02	40	Convencional	1	Sim_Minima_Placas	1	1	1	
261138	-21	-47,8129393	Vila Tibério	Rua Pratinenga	O-05	40	IP Terminal	1	Sim_Minima_Arboreo	Vila Tibério	Rua Pratinenga	O-05	40	IP Terminal	1	Sim_Minima_Arboreo	1	1	1	
231012	-21	-47,82644956	Vila Tibério	Rua Pratinenga	O-02	40	Convencional	1	Sim_Minima_Placas	Vila Tibério	Rua Pratinenga	O-02	40	Convencional	1	Sim_Minima_Placas	1	1	1	
225940	-21	-47,8272225	Vila Tibério	Rua Pratinenga	O-02	40	Convencional	1	Não	Vila Tibério	Rua Pratinenga	O-02	40	Convencional	1	Não	1	1	1	
287446	-21	-47,82163928	Vila Tibério	Rua Pratinenga	O-02	40	Convencional	1	Não_Minima_Placas	Vila Tibério	Rua Pratinenga	O-02	40	Convencional	1	Sim	1	1	0	Obstrução Árvore
257643	-21	-47,8208555	Rua Genário Bartolomeo	Rua Genário Bartolomeo	N-06	40	IP Terminal	1	Não	Rua Genário Bartolomeo	Rua Genário Bartolomeo	N-06	40	IP Terminal	1	Não	1	1	1	
274404	-21	-47,8213131	Rua Genário Bartolomeo	Rua Genário Bartolomeo	N-06	40	Convencional	1	Não	Rua Genário Bartolomeo	Rua Genário Bartolomeo	N-06	40	Convencional	1	Não	1	1	1	
274394	-21	-47,82133853	Rua Genário Bartolomeo	Rua Genário Bartolomeo	N-06	40	Convencional	1	Não	Rua Genário Bartolomeo	Rua Genário Bartolomeo	N-06	40	Convencional	1	Não	1	1	1	
270707	-21	-47,81675997	Recanto Ashurgangera	Rua Professora Cury Ribeiro Da Silva	N-06	100	Convencional	1	Não	Recanto Ashurgangera	Rua Professora Cury Ribeiro Da Silva	N-06	100	Convencional	1	Sim	1	1	0	Obstrução Árvore
288831	-21	-47,8220255	Portal do Alto	Rua Vinícius José N. Cabreira Brandt	O-12	40	Convencional	1	Não	Portal do Alto	Rua Vinícius José N. Cabreira Brandt	O-12	40	Convencional	1	Não	1	1	1	
293388	-21	-47,8192297	Portal do Alto	Rua Vinícius José N. Cabreira Brandt	O-12	40	IP Terminal	1	Sim_Minima_Placas	Portal do Alto	Rua Vinícius José N. Cabreira Brandt	O-12	40	IP Terminal	1	Sim_Minima_Placas	1	1	1	
270275	-21	-47,8217528	Portal do Alto	Rua Vinícius José N. Cabreira Brandt	O-12	40	Convencional	1	Não	Portal do Alto	Rua Vinícius José N. Cabreira Brandt	O-12	40	Convencional	1	Não	1	1	1	
287304	-21	-47,8225678	Alto da Boa Vista	Rua Abílio Reboças	S-05	100,1	Convencional	1	Não	Alto da Boa Vista	Rua Abílio Reboças	S-05	100,1	Convencional	1	Não	1	1	1	
242692	-21	-47,81874781	Jardim Sumaré	Rua Cláudia	S-01	100,1	Convencional	1	Não	Jardim Sumaré	Rua Cláudia	S-01	100,1	Convencional	1	Não	1	1	1	
247785	-21	-47,81947513	Jardim Sumaré	Rua Cláudia	S-01	100,15	Convencional	1	Não	Jardim Sumaré	Rua Cláudia	S-01	100,15	Convencional	1	Sim	1	1	0	Obstrução Árvore
242228	-21	-47,81868775	Jardim Sumaré	Rua Cláudia	S-01	100,1	Convencional	1	Não	Jardim Sumaré	Rua Cláudia	S-01	100,1	Convencional	1	Não	1	1	1	
285566	-21	-47,82142417	Ipiranga	Rua André Reboças	O-06	40	Convencional	1	Sim_Parcial_Arboreo	Ipiranga	Rua André Reboças	O-06	40	Convencional	1	Sim_Parcial_Arboreo	1	1	1	
234382	-21	-47,8170028	Ipiranga	Rua André Reboças	O-06	40	Convencional	1	Não	Ipiranga	Rua André Reboças	O-06	40	Convencional	1	Não	1	1	1	
256200	-21	-47,8201453	Ipiranga	Rua André Reboças	O-06	40	Convencional	1	Não	Ipiranga	Rua André Reboças	O-06	40	Convencional	1	Não	1	1	1	
222854	-21	-47,8163253	Ipiranga	Rua André Reboças	O-06	40	Convencional	1	Sim_Minima_Arboreo	Ipiranga	Rua André Reboças	O-06	40	Convencional	1	Sim_Minima_Arboreo	1	1	1	
221110	-21	-47,8195825	Ipiranga	Rua André Reboças	O-06	40	Convencional	1	Não_Minima_Placas	Ipiranga	Rua André Reboças	O-06	40	Convencional	1	Não_Minima_Placas	1	1	1	
222824	-21	-47,82668497	Ipiranga	Rua André Reboças	O-06	40	Convencional	1	Não	Ipiranga	Rua André Reboças	O-06	40	Convencional	1	Sim	1	1	0	Obstrução Árvore
277295	-21	-47,8119217	Gerardo Correia de Carvalho	Rua Jozevo Campos	N-07	40	IP Terminal	1	Não	Gerardo Correia de Carvalho	Rua Jozevo Campos	N-07	40	IP Terminal	1	Sim	1	1	0	Obstrução Árvore
269559	-21	-47,81267514	Gerardo Correia de Carvalho	Rua Jozevo Campos	N-07	40	Convencional	1	Não	Gerardo Correia de Carvalho	Rua Jozevo Campos	N-07	40	Convencional	1	Não	1	1	1	
259011	-21	-47,8113881	Gerardo Correia de Carvalho	Rua Jozevo Campos	N-07	40	IP Terminal	1	Não	Gerardo Correia de Carvalho	Rua Jozevo Campos	N-07	40	IP Terminal	1	Não	1	1	1	
231244	-21	-47,7954892	Jardim Botânico	Rua Severiano Amaro dos Santos	S-07	50	IP Terminal	1	Não	Jardim Botânico	Rua Severiano Amaro dos Santos	S-07	50	IP Terminal	1	Não	1	1	1	
232297	-21	-47,7977789	Jardim Botânico	Rua Severiano Amaro dos Santos	S-07	50	Convencional	1	Não	Jardim Botânico	Rua Severiano Amaro dos Santos	S-07	50	Convencional	1	Não	1	1	1	
235680	-21	-47,7951339	Jardim Botânico	Rua Severiano Amaro dos Santos	S-07	50	Convencional	1	Não	Jardim Botânico	Rua Severiano Amaro dos Santos	S-07	50	Convencional	1	Não	1	1	1	
249223	-21	-47,7887147	Saboteiro Sul - 7 (S-7)	Rua Severiano Amaro dos Santos	S-07	50	Convencional	1	Não	Saboteiro Sul - 7 (S-7)	Rua Severiano Amaro dos Santos	S-07	50	Convencional	1	Não	1	1	1	
284707	-21	-47,7781111	City Ribeirão	Rua Professor Paulo Monte Serrate	S-06	50	Convencional	1	Sim_Minima_Placas	City Ribeirão	Rua Professor Paulo Monte Serrate	S-06	50	Convencional	1	Sim_Minima_Placas	1	1	1	
284663	-21	-47,7789708	City Ribeirão	Rua Professor Paulo Monte Serrate	S-06	50	IP Terminal	1	Sim_Minima_Arboreo	City Ribeirão	Rua Professor Paulo Monte Serrate	S-06	50	IP Terminal	1	Sim_Minima_Arboreo	1	1	1	
285753	-21	-47,7780718	City Ribeirão	Rua Professor Paulo Monte Serrate	S-06	50	IP Terminal	1	Sim_Minima_Placas	City Ribeirão	Rua Professor Paulo Monte Serrate	S-06	50	IP Terminal	1	Sim_Minima_Placas	1	1	1	
230461	-21	-47,8210322	Ribeirão Preto	Rua Moakí Koga	N-15	60	IP Terminal	1	Não	Ribeirão Preto	Rua Moakí Koga	N-15	60	IP Terminal	1	Não	1	0	1	Sem etiqueta de publicidade
242720	-21	-47,8203169	Ribeirão Preto	Rua Moakí Koga	N-15	60	Convencional	1	Não	Ribeirão Preto	Rua Moakí Koga	N-15	60	Convencional	1	Não	1	1	1	
231975	-21	-47,8235481	Ribeirão Preto	Rua Moakí Koga	N-15	60	Convencional	1	Não	Ribeirão Preto	Rua Moakí Koga	N-15	60	Convencional	1	Não	1	0	1	Sem etiqueta de publicidade
235955	-21	-47,8051025	Jardim Inajá	Rua Thomas Nogueira Gais	S-03	100,1	Convencional	1	Não	Jardim Inajá	Rua Thomas Nogueira Gais	S-03	100,1	Convencional	1	Não	1	1	1	
270050	-21	-47,8014264	Jardim São Luiz	Rua Thomas Nogueira Gais	S-07	250,1	Convencional	1	Sim_Minima_Placas	Jardim São Luiz	Rua Thomas Nogueira Gais	S-07	250,1	Convencional	1	Sim_Minima_Placas	1	1	1	
260658	-21	-47,8012992	Jardim São Luiz	Rua Thomas Nogueira Gais	S-07	150	Convencional	1	Sim_Parcial_Arboreo	Jardim São Luiz	Rua Thomas Nogueira Gais	S-07	150	Convencional	1	Sim_Parcial_Arboreo	1	1	1	
223409	-21	-47,8017853	Jardim Inajá	Rua Thomas Nogueira Gais	S-03	100,15	Convencional	1	Sim_Minima_Arboreo	Jardim Inajá	Rua Thomas Nogueira Gais	S-03	100,15	Convencional	1	Sim_Minima_Arboreo	1	1	1	
232325	-21	-47,8070369	Jardim São Luiz	Rua Thomas Nogueira Gais	S-02	100,1	Convencional	1	Sim_Parcial_Arboreo	Jardim São Luiz	Rua Thomas Nogueira Gais	S-02	100,1	Convencional	1	Sim_Parcial_Arboreo	1	1	1	
274258	-21	-47,80225047	Jardim São Luiz	Rua Thomas Nogueira Gais	S-07	150	Convencional	1	Não	Jardim São Luiz	Rua Thomas Nogueira Gais	S-07	150	Convencional	1	Não	1	1	1	
229806	-21	-47,8068078	Jardim São Luiz	Rua Thomas Nogueira Gais	S-02	100,1	Convencional	1	Sim_Minima_Placas	Jardim São Luiz	Rua Thomas Nogueira Gais	S-02	100,1	Convencional	1	Sim_Minima_Placas	1	1	1	
267480	-21	-47,78958492	Quintino Facci II	Rua José Milioni	N-10	40	IP Terminal	1	Sim_Parcial_Placas	Quintino Facci II	Rua José Milioni	N-10	40	IP Terminal	1	Sim_Parcial_Placas	1	1	1	
273895	-21	-47,79052858	Quintino Facci II	Rua José Milioni	N-10	40	Convencional	1	Sim_Total_Arboreo	Quintino Facci II	Rua José Milioni	N-10	40	Convencional	1	Sim_Total_Arboreo	1	1	1	
279980	-21	-47,79244472	Quintino Facci II	Rua José Milioni	N-10	40	Convencional	1	Sim_Minima_Arboreo	Quintino Facci II	Rua José Milioni	N-10	40	Convencional	1	Sim_Minima_Arboreo	1	1	1	
255981	-21	-47,8106725	Andréo Marneck	Rua Vicente Della Ricci	N-07	40	Convencional	1	Não	Andréo Marneck	Rua Vicente Della Ricci	N-07	40	Convencional	1	Não	1	1	1	
248047	-21	-47,8094967	Andréo Marneck	Rua Vicente Della Ricci	N-07	40	Convencional	1	Não	Andréo Marneck	Rua Vicente Della Ricci	N-07	40	Convencional	1	Sim	1	1	0	Obstrução Árvore
248218	-21	-47,80949239	Gerardo Correia de Carvalho	Rua Vicente Della Ricci	N-07	40	IP Terminal	1	Não	Gerardo Correia de Carvalho	Rua Vicente Della Ricci	N-07	40	IP Terminal	1	Não	1	IMP	IMP	Local Inaceitável
242179	-21	-47,79722911	Campo Elíseo	Rua Veiga Miranda	N-01	70	Convencional	1	Sim_Minima_Placas	Campo Elíseo	Rua Veiga Miranda	N-01	70	Convencional	1	Sim_Minima_Placas	1	0	1	Publicidade divergente
234317	-21	-47,7964055	Vila Tamarandá	Rua Veiga Miranda	N-01	70	Convencional	1	Não	Vila Tamarandá	Rua Veiga Miranda	N-01	70	Convencional	1	Não	1	0	1	Publicidade divergente
221227	-21	-47,7918102	Campo Elíseo	Rua Veiga Miranda	N-01	70	Convencional	1	Sim_Minima_Arboreo	Campo Elíseo	Rua Veiga Miranda	N-01	70	Convencional	1	Sim_Minima_Arboreo	1	0	1	Publicidade divergente
240980	-21	-47,797028	Campo Elíseo	Rua Veiga Miranda	N-01	70	Convencional	1	Sim_Minima_Arboreo	Campo Elíseo	Rua Veiga Miranda	N-01	70	Convencional	1	Sim_Minima_Arboreo	1	0	1	Publicidade divergente
218954	-21	-47,78412678	Campo Elíseo	Rua Veiga Miranda	N-01	70	IP Terminal	1	Não	Campo Elíseo	Rua Veiga Miranda	N-01	70	IP Terminal	1	Não	1	0	1	Publicidade divergente
227462	-21	-47,8279781	Jardim Orestes Lopes de Camargo	Rua Nicolau Aché	N-06	40	Convencional	1	Sim_Minima_Placas	Jardim Orestes Lopes de Camargo	Rua Nicolau Aché	N-06	40	Convencional	1	Sim_Minima_Placas	1	1	1	
229566	-21	-47,8278081	Jardim Orestes Lopes de Camargo	Rua Nicolau Aché	N-06	40	IP Terminal	1	Sim_Minima_Arboreo	Jardim Orestes Lopes de Camargo	Rua Nicolau Aché	N-06	40	IP Terminal	1	Sim_Minima_Arboreo	1	1	1	
221147	-21	-47,826469	Jardim Orestes Lopes de Camargo	Rua Nicolau Aché	N-06	40	Convencional	1	Não	Jardim Orestes Lopes de Camargo	Rua Nicolau Aché	N-06	40	Convencional	1	Não	1	1	1	
224115	-21	-47,8018275	Campo Elíseo	Rua Jozevo Campos	N-01	100,1	IP Terminal	1	Não	Campo Elíseo	Rua Jozevo Campos	N-01	100,1	IP Terminal	1	Não	1	1	1	
272347	-21	-47,774851	City Ribeirão	Avenida Alice de Moura Bragheto	S-06	100,1	Convencional	1	Não	City Ribeirão	Avenida Alice de Moura Bragheto	S-06	100,1	Convencional	1	Sim	1	1	0	Obstrução Árvore
219699	-21	-47,8169908	Centro	Rua Tibirçá	S-01	250	IP Terminal	1	Sim_Total_Arboreo	Centro	Rua Tibirçá	S-01	250	IP Terminal	1	Sim_Total_Arboreo	1	1	1	
240495	-21	-47,8083847	Centro	Rua Tibirçá	Central	90	Convencional	1	Não	Centro	Rua Tibirçá	Central	90	Convencional	1	Sim	1	1	0	Obstrução Árvore
207072	-21	-47,8091405	Centro	RUA TIBIRÇÁ	Central	107,107	Convencional	2	Não	Centro	RUA TIBIRÇÁ	Central	107,107	Convencional	2	Não	1	1	1	
297297	-21	-47,8128547	Centro	Rua Tibirçá	Central	400	Convencional	1	Não	Centro	Rua Tibirçá	Central	400	Convencional	1	Não	1	1	1	
288745																				

HASH TOTVS: F9-6B-50-8E-43-91-A3-0E-AA-37-26-69-D2-47-4C-B3-33-53-A9-9B

ID_Ponto_Servico	LATITUDE (ECL)	LONGITUDE (ECL)	NOME_Nature (ECL)	ENDREÇO - NATIVO (ECL)	SIGLA (ECL)	Polígono de Referência (ECL)	DEFINIÇÃO DO PONTO (ECL)	QTD DE PONTOS LUMINOSOS (ECL)	CONSTRUÇÃO/ÁBORDA (ECL)	NOME - NATIVO (ECL)	ENDREÇO - NATIVO (ECL)	SIGLA (ECL)	Polígono de Referência (ECL)	DEFINIÇÃO DO PONTO (ECL)	QTD DE PONTOS LUMINOSOS (ECL)	CONSTRUÇÃO/ÁBORDA (ECL)	ECL	ICF	ICDC	Observação
226536	-21	-47,7468761	Quintão Fm II	Rua Humberto Bianchi	N-10		40	Convenção	1	Não_	Quintão Fm II	N-10		40	Convenção	1				
285772	-21	-47,8042861	Vila Selvas	Rua Olavo Bilac	L-01		100,1	Convenção	1	Não_	Vila Selvas	L-01		100,1	Convenção	1				
237674	-21	-47,8078178	Jardim Sumaré	Rua Olavo Bilac	S-01		100,1	Convenção	1	Não_	Jardim Sumaré	S-01		100,1	Convenção	1				
238930	-21	-47,8080586	Jardim Sumaré	Rua Olavo Bilac	S-01		100,1	Convenção	1	Não_	Jardim Sumaré	S-01		100,1	Convenção	1				Obstrução Árvore
284842	-21	-47,8040547	Vila Selvas	Rua Olavo Bilac	L-01		100,1	Convenção	1	Não_	Vila Selvas	L-01		100,1	Convenção	1				
273091	-21	-47,8020744	Vila Selvas	Rua Olavo Bilac	L-01		100,15	Convenção	1	Não_	Vila Selvas	L-01		100,15	Convenção	1				
263504	-21	-47,8075564	Jardim Sumaré	Rua Olavo Bilac	S-01		100,1	Convenção	1	Não_	Jardim Sumaré	S-01		100,1	Convenção	1				
258756	-21	-47,7996953	Adelino Simoni	Rua Mauro Lages	N-10		100,1	IP Terminal	1	Sim_Parcial_Placas	Adelino Simoni	S-10		100,1	IP Terminal	1				
265101	-21	-47,8121003	Alto da Boa Vista	PRACA RUA MANTIQUEIRA	S-01		50	Convenção	1	Sim_Mínima_Placas	Alto da Boa Vista	S-01		50	Convenção	1				
269657	-21	-47,7739022	Ribeirânia	Rua Emílio Cardoso de Moraes	L-06		50	Convenção	1	Sim_Mínima_Ábordo	Ribeirânia	L-06		50	Convenção	1				
267223	-21	-47,7729484	Ribeirânia	Rua Emílio Cardoso de Moraes	L-06		50	Convenção	1	Sim_Total_Placas	Ribeirânia	L-06		50	Convenção	1				
267856	-21	-47,7714533	Ribeirânia	Rua Emílio Cardoso de Moraes	L-06		50	Convenção	1	Não_	Ribeirânia	L-06		50	Convenção	1				
251137	-21	-47,8458289	Substator Norte - 15 (N-15)	Marginal D	N-15		40	IP Terminal	1	Não_	Substator Norte - 15 (N-15)	Marginal D	N-15		40	IP Terminal	1			
250504	-21	-47,8456125	Substator Norte - 15 (N-15)	Marginal D	N-15		40	Convenção	1	Não_Mínima_Placas	Substator Norte - 15 (N-15)	Marginal D	N-15		40	Convenção	1			
249537	-21	-47,8454211	Substator Norte - 15 (N-15)	Marginal D	N-15		40	Convenção	1	Não_Mínima_Placas	Substator Norte - 15 (N-15)	Marginal D	N-15		40	Convenção	1			
280542	-21	-47,8250286	Ipiranga	Rua Maranhão	O-06		40	Convenção	1	Sim_Parcial_Ábordo	Ipiranga	O-06		40	Convenção	1				
283587	-21	-47,8250425	Substator Oeste - 6 (O-6)	Rua Maranhão	O-06		40	Convenção	1	Sim_Mínima_Ábordo	Substator Oeste - 6 (O-6)	Rua Maranhão	O-06		40	Convenção	1			
289561	-21	-47,8260126	Ipiranga	Rua Maranhão	O-06		40	Convenção	1	Não_	Ipiranga	O-06		40	Convenção	1				
234333	-21	-47,823681	Ipiranga	Rua Maranhão	O-06		40	Convenção	1	Sim_Mínima_Ábordo	Ipiranga	O-06		40	Convenção	1				
275173	-21	-47,8236583	Ipiranga	Rua Maranhão	O-06		40	Convenção	1	Não_	Ipiranga	O-06		40	Convenção	1				
28124	-21	-47,8247858	Ipiranga	Rua Maranhão	O-06		40	Convenção	1	Sim_Mínima_Ábordo	Ipiranga	O-06		40	Convenção	1				
271564	-21	-47,82307025	Ipiranga	Rua Maranhão	O-06		40	Convenção	1	Não_	Ipiranga	O-06		40	Convenção	1				
243450	-21	-47,7813158	City Ribeirão	Rua Sebastião Inácio da Silva	S-06		40	Convenção	1	Sim_Mínima_Placas	City Ribeirão	S-06		40	Convenção	1				
269590	-21	-47,8227289	Rua José Antônio Pastore	Rua José Antônio Pastore	N-06		40,000	Convenção	1	Não_	Rua José Antônio Pastore	N-06		40,000	Convenção	1				
266282	-21	-47,8222113	Rua José Antônio Pastore	Rua José Antônio Pastore	N-06		40	Convenção	1	Não_	Rua José Antônio Pastore	N-06		40	Convenção	1				
268624	-21	-47,8225717	Rua José Antônio Pastore	Rua José Antônio Pastore	N-06		40	Convenção	1	Não_	Rua José Antônio Pastore	N-06		40	Convenção	1				
220246	-21	-47,8032631	Campos Elíxos	Rua Padre Euclides	N-01		100,25	Convenção	1	Não_	Campos Elíxos	N-01		100,25	Convenção	1				
225841	-21	-47,8061392	Campos Elíxos	Rua Padre Euclides	N-01		100	Convenção	1	Não_	Campos Elíxos	N-01		100	Convenção	1				
243575	-21	-47,8090742	Campos Elíxos	Rua Padre Euclides	N-01		100	Convenção	1	Não_	Campos Elíxos	N-01		100	Convenção	1				
237819	-21	-47,8054081	Campos Elíxos	Rua Padre Euclides	N-01		100,1	Convenção	1	Não_	Campos Elíxos	N-01		100,1	Convenção	1				
233094	-21	-47,80719075	Campos Elíxos	Rua Padre Euclides	N-01		250	Convenção	1	Sim_Mínima_Placas	Campos Elíxos	N-01		250	Convenção	1				
236555	-21	-47,83861584	Planalto Verde	Rua Doutor Galvão Angulo	O-12		40	Convenção	1	Não_	Planalto Verde	O-12		40	Convenção	1				
230802	-21	-47,8401979	Planalto Verde	Rua Doutor Galvão Angulo	O-12		40	IP Terminal	1	Sim_Mínima_Placas	Planalto Verde	O-12		40	IP Terminal	1				
230838	-21	-47,8380439	Planalto Verde	Rua Doutor Galvão Angulo	O-12		40	Convenção	1	Não_	Planalto Verde	O-12		40	Convenção	1				
239229	-21	-47,8403789	Planalto Verde	Rua Doutor Galvão Angulo	O-12		40	Convenção	1	Não_	Planalto Verde	O-12		40	Convenção	1				
229097	-21	-47,8394888	Planalto Verde	Rua Doutor Galvão Angulo	O-12		40	Convenção	1	Não_	Planalto Verde	O-12		40	Convenção	1				
246057	-21	-47,8191711	Rua Jefferson Castaldi	Rua Jefferson Castaldi	Central		40	IP Terminal	1	Sim_Mínima_Placas	Rua Jefferson Castaldi	Central		40	IP Terminal	1				
220140	-21	-47,8157833	Ipiranga	Rua Rapicuru	N-03		40	IP Terminal	1	Não_	Ipiranga	N-03		40	IP Terminal	1				
229737	-21	-47,8170465	Ipiranga	Rua Rapicuru	N-03		40	Convenção	1	Sim_Mínima_Ábordo	Ipiranga	N-03		40	Convenção	1				
238381	-21	-47,8182511	Ipiranga	Rua Rapicuru	N-02		40	Convenção	1	Não_	Ipiranga	N-02		40	Convenção	1				
247728	-21	-47,8094508	Ipiranga	Rua Rapicuru	N-07		40	Convenção	1	Não_	Ipiranga	N-07		40	Convenção	1				
243179	-21	-47,8189372	Ipiranga	Rua Rapicuru	N-02		40	Convenção	1	Não_	Ipiranga	N-02		40	Convenção	1				
243842	-21	-47,8084156	Ipiranga	Rua Rapicuru	N-07		40	Convenção	1	Não_	Ipiranga	N-07		40	Convenção	1				
266020	-21	-47,8107522	Ipiranga	Rua Rapicuru	N-03		40	Convenção	1	Não_	Ipiranga	N-03		40	Convenção	1				
199279	-21	-47,8461175	Rua Valmir Zampieri	Rua Valmir Zampieri				Convenção	1	Não_	Rua Valmir Zampieri				Convenção	1				
199277	-21	-47,8461839	Rua Valmir Zampieri	Rua Valmir Zampieri				Convenção	1	Não_	Rua Valmir Zampieri				Convenção	1				
199276	-21	-47,8454218	Rua Valmir Zampieri	Rua Valmir Zampieri				Convenção	1	Não_	Rua Valmir Zampieri				Convenção	1				
248433	-21	-47,7672711	Jardim Manoel Penna	Rua Arnaldo Saabra	L-13		40	IP Terminal	1	Não_	Jardim Manoel Penna	L-13		40	IP Terminal	1				
232223	-21	-47,76905794	Jardim Zera	Rua Elias Dib	L-07		40	Convenção	1	Sim_Mínima_Placas	Jardim Zera	L-07		40	Convenção	1				
232636	-21	-47,7689822	Jardim Zera	Rua Elias Dib	L-07		40	Convenção	1	Sim_Total_Ábordo	Jardim Zera	L-07		40	Convenção	1				
263216	-21	-47,7716245	Jardim Zera	Rua Elias Dib	L-07		40	Convenção	1	Sim_Mínima_Ábordo	Jardim Zera	L-07		40	Convenção	1				
262935	-21	-47,7789461	Jardim Zera	Rua Elias Dib	L-07		40	Convenção	1	Não_	Jardim Zera	L-07		40	Convenção	1				
283097	-21	-47,8396842	Substator Oeste - 12 (O-12)	Rua Professor Doutor Johann Eugen Kunde	O-12		40	IP Terminal	1	Sim_Parcial_Ábordo	Substator Oeste - 12 (O-12)	Rua Professor Doutor Johann Eugen Kunde	O-12		40	IP Terminal	1			
282780	-21	-47,8395292	Substator Oeste - 12 (O-12)	Rua Professor Doutor Johann Eugen Kunde	O-12		40	Convenção	1	Não_	Substator Oeste - 12 (O-12)	Rua Professor Doutor Johann Eugen Kunde	O-12		40	Convenção	1			
283296	-21	-47,8396003	Substator Oeste - 12 (O-12)	Rua Professor Doutor Johann Eugen Kunde	O-12		40	Convenção	1	Sim_Mínima_Placas	Substator Oeste - 12 (O-12)	Rua Professor Doutor Johann Eugen Kunde	O-12		40	Convenção	1			
220962	-21	-47,8284289	Jardim José Sampaio Júnior	Rua Rubens Cavalcante	N-06		40	Convenção	1	Sim_Mínima_Ábordo	Jardim José Sampaio Júnior	Rua Rubens Cavalcante	N-06		40	Convenção	1			
229792	-21	-47,8278676	Jardim José Sampaio Júnior	Rua Rubens Cavalcante	N-06		40	Convenção	1	Não_	Jardim José Sampaio Júnior	Rua Rubens Cavalcante	N-06		40	Convenção	1			
232776	-21	-47,8289319	Jardim José Sampaio Júnior	Rua Rubens Cavalcante	N-06		40	Convenção	1	Não_	Jardim José Sampaio Júnior	Rua Rubens Cavalcante	N-06		40	Convenção	1			
270682	-21	-47,80161631	Distrito Empresarial Prefeito Luiz Roberto Jibali	Rua Renaldo Sandrim	N-16		90	Convenção	1	Não_	Distrito Empresarial Prefeito Luiz Roberto Jibali	Rua Renaldo Sandrim	N-16		90	Convenção	1			
263286	-21	-47,8003908	Distrito Empresarial Prefeito Luiz Roberto Jibali	Rua Renaldo Sandrim	N-16		90	Convenção	1	Não_	Distrito Empresarial Prefeito Luiz Roberto Jibali	Rua Renaldo Sandrim	N-16		90	Convenção	1			
260639	-21	-47,7996975	Distrito Empresarial Prefeito Luiz Roberto Jibali	Rua Renaldo Sandrim	N-16		90,000	Convenção	1	Não_	Distrito Empresarial Prefeito Luiz Roberto Jibali	Rua Renaldo Sandrim	N-16		90,000	Convenção	1			
241228	-21	-47,79702817	Jardim Paulista	Rua Cesário Mota	L-02		50,000	Convenção	1	Não_	Jardim Paulista	Rua Cesário Mota	L-02		50,000	Convenção	1			
239672	-21	-47,7968742	Jardim Paulista	Rua Cesário Mota	L-02		50	Convenção	1	Não_	Jardim Paulista	Rua Cesário Mota	L-02		50	Convenção	1			
245466	-21	-47,7979344	Jardim Paulista	Rua Cesário Mota	L-02		50	Convenção	1	Não_	Jardim Paulista	Rua Cesário Mota	L-02		50	Convenção	1			
234305	-21	-47,7989747	Jardim Paulista	Rua Cesário Mota	L-02		50	Convenção	1	Não_	Jardim Paulista	Rua Cesário Mota	L-02		50	Convenção	1			
243511	-21	-47,7974344</																		

HASH TOTVS: F9-6B-50-8E-43-91-A3-0E-AA-37-26-69-D2-47-4C-B3-33-53-A9-9B

ARCADIS										ARCADIS										
ID_Ponto_Servico	LATITUDE (ECC)	LONGITUDE (ECC)	NOME_NATURE (ECC)	ENDRECO_NATIVIO (ECC)	SIGLA (ECC)	Poligono da Loteada (ECC)	DEFINICAO DO PONTO (ECC)	QTD DE PONTOS LUMINOSOS (ECC)	CONTRUCCAO ARBORA (ECC)	Bairro - NOME (ECC)	ENDRECO_NATIVIO (ECC)	SIGLA (ECC)	Poligono da Loteada (ECC)	DEFINICAO DO PONTO (ECC)	QTD DE PONTOS LUMINOSOS (ECC)	CONTRUCCAO ARBORA (ECC)	ECL	ICP	ICDC	Observação
229328	-21	-47,8318467	Parque das Andorinhas	Rua Odório José da Silva	O-12	40,000	IP Terminal	1	Não_...	Parque das Andorinhas	Rua Odório José da Silva	O-12	40,000	IP Terminal	1	Não_...	1	1	1	
239378	-21	-47,8409211	Parque das Andorinhas	Rua Odório José da Silva	O-12	40	Comercial	1	Sim_Minima_Arboreo	Parque das Andorinhas	Rua Odório José da Silva	O-12	40	Comercial	1	Sim_Minima_Arboreo	1	1	1	
231862	-21	-47,8404153	Parque das Andorinhas	Rua Odório José da Silva	O-12	40	Comercial	1	Não_...	Parque das Andorinhas	Rua Odório José da Silva	O-12	40	Comercial	1	Não_...	1	1	1	
239497	-21	-47,7935297	Jardim Paulista	Rua Odília	L-02	50	Comercial	1	Não_...	Jardim Paulista	Rua Odília	L-02	50	Comercial	1	Não_...	1	1	1	
232727	-21	-47,7942579	Jardim Paulista	Rua Odília	L-02	50	Comercial	1	Não_...	Jardim Paulista	Rua Odília	L-02	50	Comercial	1	Não_...	1	1	1	
220713	-21	-47,7937578	Jardim Paulista	Rua Odília	L-02	50	Comercial	1	Sim_Minima_Arboreo	Jardim Paulista	Rua Odília	L-02	50	Comercial	1	Sim_Minima_Arboreo	1	1	1	
220494	-21	-47,7901772	Jardim Paulista	Rua Odília	L-02	50	Comercial	1	Não_...	Jardim Paulista	Rua Odília	L-02	50	Comercial	1	Não_...	1	1	1	
230791	-21	-47,79340794	Jardim Paulista	Rua Odília	L-02	50	Comercial	1	Não_...	Jardim Paulista	Rua Odília	L-02	50	Comercial	1	Sim_	1	1	0	Obstrução Arborea
238280	-21	-47,7802036	Jardim Paulista	Rua Odília	L-02	50	Comercial	1	Não_...	Jardim Paulista	Rua Odília	L-02	50	Comercial	1	Não_...	1	1	1	
239420	-21	-47,7935444	Vila Tamandaré	Rua Washington Luiz	N-01	70	Comercial	1	Não_...	Vila Tamandaré	Rua Washington Luiz	N-01	70	Comercial	1	Não_...	1	0	1	Publicidade divergente
221758	-21	-47,7939397	Campos Elíacos	Rua Washington Luiz	N-01	70	Comercial	1	Não_...	Campos Elíacos	Rua Washington Luiz	N-01	70	Comercial	1	Não_...	1	0	1	Publicidade divergente
241822	-21	-47,7917483	Vila Tamandaré	Rua Washington Luiz	N-01	70	Comercial	1	Sim_Minima_Placas	Vila Tamandaré	Rua Washington Luiz	N-01	70	Comercial	1	Sim_Minima_Placas	1	0	1	Publicidade divergente
230325	-21	-47,7933639	Vila Tamandaré	Rua Washington Luiz	N-01	70	Comercial	1	Não_...	Vila Tamandaré	Rua Washington Luiz	N-01	70	Comercial	1	Não_...	1	0	1	Publicidade divergente
289401	-21	-47,7933311	Vila Tamandaré	Rua Washington Luiz	N-01	70	Comercial	1	Sim_Parcial_Placas	Vila Tamandaré	Rua Washington Luiz	N-01	70	Comercial	1	Sim_Parcial_Placas	1	0	1	Publicidade divergente
229650	-21	-47,8170508	Jardim Horto Rígon	Rua Helena Dís Greggi	N-06	60	Comercial	1	Não_...	Jardim Horto Rígon	Rua Helena Dís Greggi	N-06	60	Comercial	1	Não_...	1	1	1	
274225	-21	-47,85439767	Ribeirão Preto	Rua Roque Masaro	O-12	40	Comercial	1	Sim_Minima_Placas	Ribeirão Preto	Rua Roque Masaro	O-12	40	Comercial	1	Sim_Minima_Placas	1	1	1	
270313	-21	-47,8529214	Jardim Pava	Rua Roque Masaro	O-12	40	Comercial	1	Não_...	Jardim Pava	Rua Roque Masaro	O-12	40	Comercial	1	Não_...	1	1	1	
276007	-21	-47,8526483	Ribeirão Preto	Rua Roque Masaro	O-12	40	Comercial	1	Não_...	Ribeirão Preto	Rua Roque Masaro	O-12	40	Comercial	1	Não_...	1	1	1	
240727	-21	-47,8181592	Rua Antônio Salomone	Central	40	Comercial	1	Sim_Parcial_Arboreo	Central	Rua Antônio Salomone	Central	40	Comercial	1	Sim_Parcial_Arboreo	1	1	1		
262290	-21	-47,7883597	Independência	Rua Brigadeiro Tobias de Aguiar	N-05	70	Comercial	1	Não_...	Independência	Rua Brigadeiro Tobias de Aguiar	N-05	70	Comercial	1	Não_...	1	0	1	Sem etiqueta de publicidade
258147	-21	-47,7878475	Independência	Rua Brigadeiro Tobias de Aguiar	N-05	70	Comercial	1	Sim_Minima_Placas	Independência	Rua Brigadeiro Tobias de Aguiar	N-05	70	Comercial	1	Sim_Minima_Placas	1	0	1	Publicidade divergente
258154	-21	-47,7876281	Independência	Rua Brigadeiro Tobias de Aguiar	N-05	70	Comercial	1	Sim_Minima_Placas	Independência	Rua Brigadeiro Tobias de Aguiar	N-05	70	Comercial	1	Sim_Minima_Placas	1	0	1	Publicidade divergente
246472	-21	-47,83085486	Jardim Cristo Redentor	Roberto Luis Margallo Gíngens	N-15	60	IP Terminal	1	Sim_Parcial_Arboreo	Jardim Cristo Redentor	Roberto Luis Margallo Gíngens	N-15	60	IP Terminal	1	Sim_Parcial_Arboreo	1	1	1	
232325	-21	-47,8117634	Ribeirão Preto	Roberto Luis Margallo Gíngens	N-15	60	Comercial	1	Não_...	Ribeirão Preto	Roberto Luis Margallo Gíngens	N-15	60	Comercial	1	Não_...	1	1	1	
256147	-21	-47,8124513	Ribeirão Preto	Roberto Luis Margallo Gíngens	N-15	60	Comercial	1	Não_...	Ribeirão Preto	Roberto Luis Margallo Gíngens	N-15	60	Comercial	1	Não_...	1	1	1	
256085	-21	-47,7878086	Ribeirânia	Rua Antônio Darshan	L-03	50	Comercial	1	Não_...	Ribeirânia	Rua Antônio Darshan	L-03	50	Comercial	1	Não_...	1	1	1	
256796	-21	-47,7877353	Ribeirânia	Rua Antônio Darshan	L-03	50	IP Terminal	1	Não_...	Ribeirânia	Rua Antônio Darshan	L-03	50	IP Terminal	1	Não_...	1	1	1	
235491	-21	-47,7868347	Ribeirânia	Rua Antônio Darshan	L-03	50	IP Terminal	1	Não_...	Ribeirânia	Rua Antônio Darshan	L-03	50	IP Terminal	1	Não_...	IMP	IMP	IMP	Condomínio Fechado
267716	-21	-47,8518297	Dom Bernardo José Mella	Rua Eudylés Augusto Carneiro	O-12	40	Comercial	1	Não_...	Dom Bernardo José Mella	Rua Eudylés Augusto Carneiro	O-12	40	Comercial	1	Não_...	1	1	1	
266767	-21	-47,8513929	Jardim Jovino Campos	Rua Eudylés Augusto Carneiro	O-12	40	Comercial	1	Sim_Minima_Arboreo	Jardim Jovino Campos	Rua Eudylés Augusto Carneiro	O-12	40	Comercial	1	Sim_Minima_Arboreo	1	1	1	
266529	-21	-47,8509542	Jardim Jovino Campos	Rua Eudylés Augusto Carneiro	O-12	40	IP Terminal	1	Sim_Minima_Arboreo	Jardim Jovino Campos	Rua Eudylés Augusto Carneiro	O-12	40	IP Terminal	1	Sim_Minima_Arboreo	1	1	1	
275624	-21	-47,7920286	Jardim Paulista	Rua Cravinhos	L-02	50	Comercial	1	Sim_Parcial_Arboreo	Jardim Paulista	Rua Cravinhos	L-02	50	Comercial	1	Sim_Parcial_Arboreo	1	1	1	
281485	-21	-47,7920481	Jardim Paulista	Rua Cravinhos	L-02	50	Comercial	1	Não_...	Jardim Paulista	Rua Cravinhos	L-02	50	Comercial	1	Não_...	1	1	1	
253378	-21	-47,787486	Jardim Paulistano	Rua Cravinhos	L-02	40	Comercial	1	Não_...	Jardim Paulistano	Rua Cravinhos	L-02	40	Comercial	1	Não_...	1	1	1	
269321	-21	-47,7897575	Jardim Paulista	Rua Cravinhos	L-02	50	Comercial	1	Não_...	Jardim Paulista	Rua Cravinhos	L-02	50	Comercial	1	Não_...	1	1	1	
269707	-21	-47,78951772	Jardim Paulista	Rua Cravinhos	L-02	50	Comercial	1	Não_...	Jardim Paulista	Rua Cravinhos	L-02	50	Comercial	1	Não_...	1	1	1	
249980	-21	-47,7868767	Jardim Paulistano	Rua Cravinhos	L-02	40	Comercial	1	Não_...	Jardim Paulistano	Rua Cravinhos	L-02	40	Comercial	1	Não_...	1	1	1	
285856	-21	-47,7781081	Ribeirânia	Rua Adolfo Zão	L-06	250	Comercial	1	Não_...	Ribeirânia	Rua Adolfo Zão	L-06	250	Comercial	1	Sim_	1	1	0	Obstrução Arborea
282406	-21	-47,7771725	Ribeirânia	Rua Adolfo Zão	L-06	250	Comercial	1	Não_...	Ribeirânia	Rua Adolfo Zão	L-06	250	Comercial	1	Não_...	1	1	1	
282257	-21	-47,7845392	Ribeirânia	Rua Adolfo Zão	L-06	250	IP Terminal	1	Não_...	Ribeirânia	Rua Adolfo Zão	L-06	250	IP Terminal	1	Não_...	1	1	1	
262449	-21	-47,8495689	Jardim Arlindo Laguna	Rua Nicóla Gardül	O-12	40	Comercial	1	Sim_Minima_Arboreo	Jardim Arlindo Laguna	Rua Nicóla Gardül	O-12	40	Comercial	1	Sim_Minima_Arboreo	1	1	1	
256663	-21	-47,847232	Jardim Arlindo Laguna	Rua Nicóla Gardül	O-12	40	Comercial	1	Sim_Parcial_Arboreo	Jardim Arlindo Laguna	Rua Nicóla Gardül	O-12	40	Comercial	1	Sim_Parcial_Arboreo	1	1	1	
270848	-21	-47,8529164	Jardim Arlindo Laguna	Rua Nicóla Gardül	O-12	40	IP Terminal	1	Não_...	Jardim Arlindo Laguna	Rua Nicóla Gardül	O-12	40	IP Terminal	1	Não_...	1	1	1	
268576	-21	-47,8526006	Planalto Verde	Rua Nicóla Gardül	O-12	40	Comercial	1	Sim_Minima_Arboreo	Planalto Verde	Rua Nicóla Gardül	O-12	40	Comercial	1	Sim_Minima_Arboreo	1	1	1	
268621	-21	-47,8520714	Jardim Arlindo Laguna	Rua Nicóla Gardül	O-12	40	Comercial	1	Não_...	Jardim Arlindo Laguna	Rua Nicóla Gardül	O-12	40	Comercial	1	Não_...	1	1	1	
232323	-21	-47,7882667	Adelino Simore	Rua Antônio Rivoiro	N-10	40	Comercial	1	Sim_Total_Placas	Adelino Simore	Rua Antônio Rivoiro	N-10	40	Comercial	1	Sim_Total_Placas	1	1	1	
249320	-21	-47,7974825	Adelino Simore	Rua Antônio Rivoiro	N-10	100,1	Comercial	1	Sim_Parcial_Placas	Adelino Simore	Rua Antônio Rivoiro	N-10	100,1	Comercial	1	Sim_Parcial_Placas	1	1	1	
255995	-21	-47,7992754	Adelino Simore	Rua Antônio Rivoiro	N-10	100,10	Comercial	1	Sim_Parcial_Placas	Adelino Simore	Rua Antônio Rivoiro	N-10	100,100	Comercial	1	Sim_Parcial_Placas	1	1	1	
239288	-21	-47,8165408	Alto da Boa Vista	Prça Doutor Omani Embaoba da Costa	S-01	100,5	IP Terminal	1	Sim_Parcial_Arboreo	Alto da Boa Vista	Prça Doutor Omani Embaoba da Costa	S-01	100,5	IP Terminal	1	Sim_Parcial_Arboreo	1	1	1	
227351	-21	-47,8167381	Alto da Boa Vista	Prça Doutor Omani Embaoba da Costa	S-05	250,25	Comercial	2	Não_...	Alto da Boa Vista	Prça Doutor Omani Embaoba da Costa	S-05	250,25	Comercial	2	Não_...	1	1	1	
231806	-21	-47,7887133	Rua Maria José	Rua Maria José	L-02	50,000	Comercial	1	Sim_Parcial_Arboreo	Rua Maria José	Rua Maria José	L-02	50,000	Comercial	1	Sim_Parcial_Arboreo	1	1	1	
256750	-21	-47,7995089	Rua Maria José	Rua Maria José	L-02	50	IP Terminal	1	Não_...	Rua Maria José	Rua Maria José	L-02	50	IP Terminal	1	Sim_	1	1	0	Obstrução Arborea
249740	-21	-47,7984139	Rua Maria José	Rua Maria José	L-02	50	Comercial	1	Sim_Parcial_Arboreo	Rua Maria José	Rua Maria José	L-02	50	Comercial	1	Sim_Parcial_Arboreo	1	1	1	
230167	-21	-47,8107239	Ipiranga	Avenida Rio Pardo	N-02	90	Comercial	1	Sim_Parcial_Arboreo	Ipiranga	Avenida Rio Pardo	N-02	90	Comercial	1	Sim_Parcial_Arboreo	1	1	1	
246686	-21	-47,8416735	Parque Residencial Cidade Universitaria	Avenida Rio Pardo	O-11	90,000	Comercial	1	Sim_Minima_Arboreo	Parque Residencial Cidade Universitaria	Avenida Rio Pardo	O-11	90,000	Comercial	1	Sim_Minima_Arboreo	1	1	1	
285209	-21	-47,8262631	Ipiranga	Avenida Rio Pardo	N-02	90	Comercial	1	Não_...	Ipiranga	Avenida Rio Pardo	N-02	90	Comercial	1	Não_...	1	1	1	
278188	-21	-47,8118174	Campos Elíacos	Avenida Rio Pardo	N-02	90	Comercial	1	Não_...	Campos Elíacos	Avenida Rio Pardo	N-02	90	Comercial	1	Não_...	1	1	1	
258411	-21	-47,8483272	Jardim Pava	Avenida Rio Pardo	O-12	90	Comercial	1	Sim_Total_Placas	Jardim Pava	Avenida Rio Pardo	O-12	90	Comercial	1	Sim_Total_Placas	1	1	1	
261396	-21	-47,8218733	Alto do Ipiranga	Avenida Rio Pardo	O-06	90	IP Terminal	1	Não_...	Alto do Ipiranga	Avenida Rio Pardo	O-06	90	IP Terminal	1	Não_...	1	1	1	
265209	-21	-47,82140667	Avenida César Tupinambá Rosolino	Avenida Rio Pardo	S-05	50	Comercial	1	Não_...	Avenida César Tupinambá Rosolino	Avenida Rio Pardo	S-05	50	Comercial	1	Sim_	1	1	0	Obstrução Arborea
262574	-21	-47,8181544	Jardim Herculano Fernandes	Rua Manoel Corêa	N-03	40	IP Terminal	1	Sim_Minima_Placas											

ID_Ponto_Servico	LATITUDE (ECLL)	LONGITUDE (ECLL)	Rua - NOME (ECLL)	ENDERECO - NATIVO (ECLL)	SIGLA (ECLL)	Pavimento de Lâmina (ECLL)	DEFINICAO DO PONTO (ECLL)	QTDE DE PONTOS LUMINOSOS (ECLL)	OBRUSCÃO/ABRIDA (ECLL)	ARCABOS				ECLL	KCP	ICDC	Observação			
										Bairro - NOME (ECLL)	ENDERECO - NATIVO (ECLL)	SIGLA (ECLL)	Definição de Lâmina (ECLL)					DEFINICAO DO PONTO (ECLL)	QTDE DE PONTOS LUMINOSOS (ECLL)	OBRUSCÃO/ABRIDA (ECLL)
235147	-21	-47,8276054	Valentina Figueiredo	Rua Sebastião Dutra Oliveira	N-07		40	Comercial	1	Sim_Parcial_Arbores	Valentina Figueiredo	N-07	40	Comercial	1	1	1			
234553	-21	-47,8273134	Valentina Figueiredo	Rua Sebastião Dutra Oliveira	N-07		40	Comercial	1	Não	Valentina Figueiredo	N-07	40	Comercial	1	1	1			
231703	-21	-47,8259478	Valentina Figueiredo	Rua Sebastião Dutra Oliveira	N-07		40	Comercial	1	Não	Valentina Figueiredo	N-07	40	Comercial	1	1	1			
238056	-21	-47,7700039	Residencial Greenalle	Rua Gerardo Pereira	L-13		40	Comercial	1	Sim_Minima_Arbores	Residencial Greenalle	L-13	40	Comercial	1	1	1			
232502	-21	-47,7981808	Campos Elias	Rua Pedro Giacheto	N-01	70,000	40	Comercial	1	Não	Campos Elias	N-01	70,000	Comercial	1	1	0	Obrução Arbores		
238165	-21	-47,7997214	Campos Elias	Rua Pedro Giacheto	N-01	70	40	IP Terminal	1	Não	Campos Elias	N-01	70	40	IP Terminal	1	0	1	Política divergente	
234415	-21	-47,7991756	Campos Elias	Rua Pedro Giacheto	N-01	70	40	Comercial	1	Não	Campos Elias	N-01	70	40	Comercial	1	1	0	Política divergente	
246607	-21	-47,8156736	Jardim Hector Ragon	Rua Engenheiro Miguel Márcio Egídio Santos	N-06	60,000	40	IP Terminal	1	Sim_Minima_Arbores	Jardim Hector Ragon	N-06	60,000	IP Terminal	1	0	1	Sem etiqueta de política		
249571	-21	-47,8186417	Jardim Hector Ragon	Rua Engenheiro Miguel Márcio Egídio Santos	N-06	60	40	Comercial	1	Não	Jardim Hector Ragon	N-06	60	40	Comercial	1	1	0	1	Sem etiqueta de política
249519	-21	-47,8186422	Jardim Hector Ragon	Rua Engenheiro Miguel Márcio Egídio Santos	N-06	60	40	Comercial	1	Sim_Minima_Arbores	Jardim Hector Ragon	N-06	60	40	Comercial	1	0	1	1	Sem etiqueta de política
292487	-21	-47,8190067	PRACA FRANCISCO E ASSIS	PRACA FRANCISCO E ASSIS	N-03	70,3	40	Comercial	1	Sim_Minima_Placas	PRACA FRANCISCO E ASSIS	N-03	70,3	40	Comercial	1	0	1	1 luminaria LED, Vapor de Sódio	
292481	-21	-47,8197736	PRACA FRANCISCO E ASSIS	PRACA FRANCISCO E ASSIS	N-03	70,3	40	Comercial	1	Não	PRACA FRANCISCO E ASSIS	N-03	70,3	40	Comercial	1	0	1	1 luminaria LED, Vapor de Sódio	
292483	-21	-47,8194081	PRACA FRANCISCO E ASSIS	PRACA FRANCISCO E ASSIS	N-03	30	40	Comercial	3	Sim_Total_Placas	PRACA FRANCISCO E ASSIS	N-03	30	40	Comercial	4	1	0	Número de luminárias incorreto	
239617	-21	-47,8379353	Sumarenzinho	Rua Monte Alegre	O-05	40	40	Comercial	1	Não_Minima_Placas	Sumarenzinho	O-05	40	Comercial	1	1	1	1		
261921	-21	-47,8331011	Sumarenzinho	Rua Monte Alegre	O-05	40	40	Comercial	1	Não	Sumarenzinho	O-05	40	Comercial	1	1	1	1		
222093	-21	-47,8382331	Sumarenzinho	Rua Monte Alegre	O-05	40	40	Comercial	1	Não	Sumarenzinho	O-05	40	Comercial	1	1	1	1		
241977	-21,1197067222222	-47,7904916666667	Parque Industrial Avelino Alves Palma	Rua Mario Bruno Mazzi	N-11	100,100	40	IP Terminal	1	Sim_Minima_Arbores	Parque Industrial Avelino Alves Palma	N-11	100,100	IP Terminal	1	1	1	1		
242038	-21,1199436111111	-47,7920624666667	Parque Industrial Avelino Alves Palma	Rua Mario Bruno Mazzi	N-11	100	40	Comercial	1	Não	Parque Industrial Avelino Alves Palma	N-11	100	40	Comercial	1	1	1	1	
222065	-21,1469426666667	-47,8181036666667	Ipiranga	Rua São Francisco	N-02	40,000	40	Comercial	1	Sim_Minima_Arbores	Ipiranga	N-02	40,000	Comercial	1	1	1	1		
230176	-21,1463389722222	-47,8171522222222	Ipiranga	Rua São Francisco	N-02	40	40	Comercial	1	Não	Ipiranga	N-02	40	Comercial	1	1	1	1		
247482	-21,1444971777778	-47,8194946111111	Ipiranga	Rua São Francisco	N-02	40	40	Comercial	1	Não	Ipiranga	N-02	40	Comercial	1	1	1	1		
236178	-21,1510599722222	-47,8110031111111	Ipiranga	Rua São Francisco	N-02	40	40	Comercial	1	Não	Ipiranga	N-02	40	Comercial	1	1	1	1		
271091	-21,1495718444444	-47,8128128444444	Ipiranga	Rua São Francisco	N-02	40	40	Comercial	1	Não	Ipiranga	N-02	40	Comercial	1	1	1	1		
279437	-21,1481903555556	-47,8140878555556	Ipiranga	Rua São Francisco	N-02	40	40	Comercial	1	Sim_Parcial_Arbores	Ipiranga	N-02	40	Comercial	1	1	0	Obrução Arbores		
221427	-21,1389353555556	-47,8160218333333	Ipiranga	Rua Tapajós	N-03	40	40	Comercial	1	Sim_Minima_Arbores	Ipiranga	N-03	40	Comercial	1	1	1	1		
234870	-21,1294811111111	-47,8074790277778	Ipiranga	Rua Tapajós	N-07	40	40	Comercial	1	Não	Ipiranga	N-07	40	Comercial	1	1	1	1		
244893	-21,1311983333333	-47,8094064444444	Ipiranga	Rua Tapajós	N-07	40	40	Comercial	1	Não	Ipiranga	N-07	40	Comercial	1	1	1	1		
262842	-21,1451117777778	-47,8126171944444	Ipiranga	Rua Tapajós	N-02	40	40	Comercial	1	Não	Ipiranga	N-02	40	Comercial	1	1	1	1		
278761	-21,1483003333333	-47,81243195	Ipiranga	Rua Tapajós	O-06	40	40	Comercial	1	Não	Ipiranga	O-06	40	Comercial	1	1	1	1		
288693	-21,1382208444444	-47,8131382085556	Ipiranga	Rua Tapajós	N-03	40	40	Comercial	1	Não	Ipiranga	N-03	40	Comercial	1	1	1	1		
258966	-21,1318440555556	-47,8120921888889	Vila Albertina	Rua Itajubá	N-02	40	40	Comercial	1	Não	Vila Albertina	N-02	40	Comercial	1	1	1	1		
277470	-21,13916475	-47,8204065	Vila Pompéia	Rua Itajubá	N-02	40	40	Comercial	1	Não	Vila Pompéia	N-02	40	Comercial	1	1	1	1		
285208	-21,1405815555554	-47,8251357222222	Vila Pompéia	Rua Itajubá	N-02	40	40	Comercial	1	Não_Minima_Huminação_privada	Vila Pompéia	N-02	40	Comercial	1	1	1	1		
288970	-21,1413900555554	-47,8260935	Vila Pompéia	Rua Itajubá	N-02	40	40	Comercial	1	Não	Vila Pompéia	N-02	40	Comercial	1	1	1	1		
238605	-21,1313029166667	-47,8065931777778	Jardim Jandaia	Rua Paulo Marzola	N-07	40	40	Comercial	1	Não	Jardim Jandaia	N-07	40	Comercial	1	1	1	1		
244405	-21,1315266666667	-47,8080913888889	Jardim Jandaia	Rua Paulo Marzola	N-07	40	40	Comercial	1	Não	Jardim Jandaia	N-07	40	Comercial	1	1	1	1		
255728	-21,1300738333334	-47,8106463888889	Jardim Jandaia	Rua Paulo Marzola	N-07	40	40	Comercial	1	Não	Jardim Jandaia	N-07	40	Comercial	1	1	1	1		
263904	-21,1290901111111	-47,8118504444444	Jardim Jandaia	Rua Paulo Marzola	N-07	40	40	IP Terminal	1	Não	Jardim Jandaia	N-07	40	IP Terminal	1	1	0	Obrução Arbores		
221782	-21,1243781111111	-47,8050419444444	Antônio Matucok	Rua Luz de Maio	N-07	40	40	Comercial	1	Não	Antônio Matucok	N-07	40	Comercial	1	1	1	1		
284456	-21,1245182222222	-47,8028407222222	Antônio Matucok	Rua Luz de Maio	N-07	40	40	Comercial	1	Sim_Parcial_Arbores	Antônio Matucok	N-07	40	Comercial	1	1	1	1		
285464	-21,1244896388889	-47,8041945277778	Antônio Matucok	Rua Luz de Maio	N-07	40	40	Comercial	1	Não	Antônio Matucok	N-07	40	Comercial	1	1	1	1		
289076	-21,1286283888889	-47,8226531666667	Rua Paulo Gerardi	Rua Paulo Gerardi	N-06	40	40	IP Terminal	1	Não	Rua Paulo Gerardi	N-06	40	IP Terminal	1	1	1	1		
270798	-21,1281574444444	-47,8229302777778	Rua Paulo Gerardi	Rua Paulo Gerardi	N-06	40	40	Comercial	1	Não	Rua Paulo Gerardi	N-06	40	Comercial	1	1	1	1		
272395	-21,1281760444444	-47,8232644444444	Rua Paulo Gerardi	Rua Paulo Gerardi	N-06	40	40	Comercial	1	Sim_Parcial_Placas	Rua Paulo Gerardi	N-06	40	Comercial	1	1	1	1		
225237	-21,1235949777778	-47,8271173888889	Jardim Orestes Lopes de Camargo	Rua João Crispim Tavares	N-06	70	40	Comercial	1	Sim_Minima_Placas	Jardim Orestes Lopes de Camargo	N-06	70	40	Comercial	1	0	1	Política divergente	
278083	-21,1181017777778	-47,8564067222222	D. Bernardo J. Mello	Rua João Crispim Tavares	O-12	40	40	Comercial	1	Sim_Parcial_Placas	D. Bernardo J. Mello	O-12	40	Comercial	1	1	1	1		
279753	-21,1260719444444	-47,8244388333333	Jardim Maria Casagrande Lopes (Dona Amalia)	Rua João Crispim Tavares	N-06	40	40	Comercial	1	Não	Jardim Maria Casagrande Lopes (Dona Amalia)	N-06	40	Comercial	1	1	1	1		
286828	-21,1252131	-47,8258536111111	Substator Norte - 6 (N-6)	Rua João Crispim Tavares	N-06	40	40	IP Terminal	1	Sim_Parcial_Arbores	Substator Norte - 6 (N-6)	N-06	40	IP Terminal	1	1	1	1		
271746	-21,117947	-47,8531091666667	Dom Bernardo José Mello	Rua Manoel Gama	O-12	40	40	Comercial	1	Não	Dom Bernardo José Mello	O-12	40	Comercial	1	1	1	1		
271864	-21,1378300555555	-47,8535577777778	Jardim Eglório Mendes Lopes	Rua Manoel Gama	O-12	40	40	Comercial	1	Sim_Minima_Placas	Jardim Eglório Mendes Lopes	O-12	40	Comercial	1	1	1	1		
273421	-21,1360125	-47,8535784444444	Dom Bernardo José Mello	Rua Manoel Gama	O-12	40	40	Comercial	1	Não	Dom Bernardo José Mello	O-12	40	Comercial	1	1	1	1		
272395	-21,1317995277778	-47,8536187222222	Jardim Eglório Mendes Lopes	Rua Manoel Gama	O-12	40	40	Comercial	1	Sim_Parcial_Placas	Jardim Eglório Mendes Lopes	O-12	40	Comercial	1	1	1	1		
247343	-21,1511749444443	-47,8447815	Jardim Pava	Rua Lídia Hidalgo Granato	O-12	40	40	Comercial	1	Sim_Minima_Arbores	Jardim Pava	O-12	40	Comercial	1	1	1	1		
248901	-21,1510518444445	-47,8450866666667	Jardim Pava	Rua Lídia Hidalgo Granato	O-12	40	40	Comercial	1	Sim_Parcial_Arbores	Jardim Pava	O-12	40	Comercial	1	1	1	1		
248913	-21,1518089444446	-47,8453695277778	Jardim Pava	Rua Lídia Hidalgo Granato	O-12	40	40	Comercial	1	Sim_Minima_Placas	Jardim Pava	O-12	40	Comercial	1	1	1	1		
248276	-21,1526005277778	-47,8460388555555	Jardim Pava	Rua Antônio Virgílio Mantovani	O-12	40	40	Comercial	1	Sim_Minima_Arbores	Jardim Pava	O-12	40	Comercial	1	1	1	1		
250611	-21,1524411111113	-47,8453318333333	Jardim Pava	Rua Antônio Virgílio Mantovani	O-12	40	40	Comercial	1	Sim_Minima_Arbores	Jardim Pava	O-12	40	Comercial	1	1	1	1		
251595	-21,1523852777778	-47,8452883333338	Jardim Pava	Rua Antônio Virgílio Mantovani	O-12	40	40	Comercial	1	Sim_Minima_Arbores	Jardim Pava	O-12	40	Comercial	1	1	1	1		
257870	-21,1512705555555	-47,8476611111114	Jardim Pava	Rua Antônio Virgílio Mantovani	O-12	40	40	Comercial	1	Sim_Minima_Arbores	Jardim Pava	O-12	40	Comercial	1	1	1	1		

# **ANEXO 3 – EVIDÊNCIA INDICADOR IPADD**

## ANEXO 3 - Evidência Indicador IPAD

Descrição	Valor
Conforme	1
Não conforme	0
Impossibilidade	IMP

Descrição	Valor
Amostras	483
Conformes	477
Não conformes	6
<b>Indicador IPADD</b>	<b>98,76%</b>

DADOS EXATI						ARCADIS	
BAIRRO_SHAPE	id_ponto_servico	latitude	longitude	LOGRADOURO_(COLETADO)	Aferição	Observação	
Jardim California	240294	-21,2115255	-47,81842625	Avenida Braz Olaia Acosta	1		
Jardim California	225317	-21,21898208	-47,82705928	Avenida Braz Olaia Acosta	1		
Jardim California	283349	-21,21692311	-47,82509567	Avenida Braz Olaia Acosta	1		
Jardim California	225636	-21,21006222	-47,81661672	Avenida Braz Olaia Acosta	1		
Jardim California	256226	-21,21447653	-47,82065447	Avenida Braz Olaia Acosta	1		
Jardim California	267247	-21,21644136	-47,82248719	Avenida Braz Olaia Acosta	1		
Jardim California	221644	-21,21814464	-47,82668181	Avenida Braz Olaia Acosta	1		
Jardim Alexandre Balbo	255751	-21,12848919	-47,83215342	Rua Badre Toufic Salim Esber Elias	1		
Jardim Botânico	224714	-21,20956306	-47,79444161	Rua Newton Stilac Leal	1		
Jardim Botânico	231284	-21,20881322	-47,79547367	Rua Newton Stilac Leal	1		
Jardim Botânico	232968	-21,20817133	-47,79576647	Rua Newton Stilac Leal	1		
Jardim California	247647	-21,20681031	-47,81931919	Rua Adolfo Mantovani	1		
Jardim California	262319	-21,20599444	-47,82162281	Rua Adolfo Mantovani	1		
Jardim California	244638	-21,20682664	-47,81892675	Rua Adolfo Mantovani	1		
Jardim California	233027	-21,20689817	-47,81746292	Rua Adolfo Mantovani	1		
Campos Elísios	257865	-21,15012417	-47,79963144	Rua João Ribeiro	1		
Campos Elísios	238514	-21,15234078	-47,79663825	Rua João Ribeiro	1		
Campos Elísios	240222	-21,15211308	-47,79691822	Rua João Ribeiro	1		
Campos Elísios	235254	-21,15276442	-47,79608678	Rua João Ribeiro	1		
Campos Elísios	271702	-21,14848831	-47,8018515	Rua João Ribeiro	1		
Campos Elísios	294969	-21,15104208	-47,79834167	Rua João Ribeiro	1		
	319825	-21,11813383	-47,83635933	Rua Samuel Antônio Tocchini	IMP	Ponto não existe	
Subsetor Norte - 15 (N-15)	273220	-21,11848678	-47,83489642	Rua Samuel Antônio Tocchini	1		
Parque das Oliveiras	278959	-21,11817431	-47,83591717	Rua Samuel Antônio Tocchini	1		
Centro	219615	-21,17397531	-47,80512561	Rua Barão do Amazonas	1		
Centro	261453	-21,18136508	-47,81149314	Rua Barão do Amazonas	1		
Centro	264402	-21,18188781	-47,81194053	Rua Barão do Amazonas	1		
Jardim Sumaré	231078	-21,18823597	-47,81725911	Rua Barão do Amazonas	1		
Centro	245212	-21,17852092	-47,80903656	Rua Barão do Amazonas	1		
Centro	222244	-21,18683169	-47,81607594	Rua Barão do Amazonas	1		
Centro	274050	-21,18348892	-47,81327656	Rua Barão do Amazonas	1		
Vila Tibério	259572	-21,16576017	-47,82116439	Rua Dois de Julho	1		
Vila Tibério	228088	-21,17317864	-47,82760178	Rua Dois de Julho	1		
Vila Tibério	270240	-21,16769811	-47,822285	Rua Dois de Julho	1		
Vila Tibério	221746	-21,17201219	-47,82659461	Rua Dois de Julho	1		
Vila Tibério	229394	-21,17341447	-47,82781394	Rua Dois de Julho	1		
Vila Tibério	230562	-21,17363511	-47,82800931	Rua Dois de Julho	1		
Ribeirão Preto	259259	-21,10745503	-47,83284475	Rua Doutor Homilton Marincek	1		
Ribeirão Preto	258015	-21,10768156	-47,83264397	Rua Doutor Homilton Marincek	1		
Ribeirão Preto	260034	-21,10736414	-47,83280158	Rua Doutor Homilton Marincek	1		
Jardim Cristo Redentor	268677	-21,10314094	-47,83428522	Rua Professora Sylvania Vallada Roselino	1		
Ribeirão Preto	266133	-21,10358483	-47,83390244	Rua Professora Sylvania Vallada Roselino	1		
Ribeirão Preto	262953	-21,10414742	-47,83341711	Rua Professora Sylvania Vallada Roselino	1		
Ipiranga	236417	-21,14035836	-47,81801631	Travessa Buriti	1		
Subsetor Norte - 6 (N-6)	277179	-21,13025792	-47,83552569	Rua Pedro Panelli	1		
Vila Seixas	312189	-21,18711711	-47,80627408	Avenida Independência	1		
Centro	312207	-21,18719144	-47,80634642	Avenida Independência	1		
Ribeirão Preto	312237	-21,18725719	-47,80640978	Avenida Independência	1		
Alto da Boa Vista	249131	-21,20306303	-47,81958783	Avenida Independência	1		
Jardim California	271121	-21,20726278	-47,82303719	Avenida Independência	1		
Ribeirão Preto	312244	-21,18726822	-47,80642914	Avenida Independência	1		
Jardim João Rossi	246697	-21,21669367	-47,83063806	Avenida Independência	IMP	Condomínio fechado	
Adelino Simioni	265902	-21,10981097	-47,80078619	Rua Iria Amâncio de Almeida	1		
Adelino Simioni	259856	-21,10929175	-47,79985194	Rua Iria Amâncio de Almeida	1		
Adelino Simioni	255791	-21,10895189	-47,79923797	Rua Iria Amâncio de Almeida	1		
Antônio Marincek	281162	-21,12336678	-47,80346425	Avenida João Emboaba da Costa	1		
Subsetor Norte - 7 (N-7)	289670	-21,12310222	-47,80497142	Avenida João Emboaba da Costa	1		
Subsetor Norte - 7 (N-7)	283319	-21,12326197	-47,80386986	Avenida João Emboaba da Costa	1		
Sumarezinho	266557	-21,16187172	-47,82227992	Rua João Mangabeira	1		
Sumarezinho	271138	-21,16269797	-47,82299208	Rua João Mangabeira	1		
Sumarezinho	269678	-21,16244661	-47,82277553	Rua João Mangabeira	1		
Adelino Simioni	270179	-21,11475592	-47,80150222	Rua Guaraciaba da Silva Passos	1		
Adelino Simioni	271815	-21,11495017	-47,80185469	Rua Guaraciaba da Silva Passos	1		
Adelino Simioni	268207	-21,11456564	-47,8011575	Rua Guaraciaba da Silva Passos	1		
Planalto Verde	242136	-21,14156444	-47,84306039	Rua Clementino Dias da Silva	1		
Residencial Greenville	296636	-21,21804894	-47,76933425	PARQUE LINER RETIRO SAUDOSO MINISTRO SERGIO MOTTA	1		
Residencial Greenville	296649	-21,2178895	-47,76963914	PARQUE LINER RETIRO SAUDOSO MINISTRO SERGIO MOTTA	1		
Residencial Greenville	296735	-21,21784486	-47,76937511	PARQUE LINER RETIRO SAUDOSO MINISTRO SERGIO MOTTA	1		
Residencial Greenville	296730	-21,21783494	-47,76984231	PARQUE LINER RETIRO SAUDOSO MINISTRO SERGIO MOTTA	1		
	235917	-21,18559969	-47,79624022	Rua Vitor Rebouças	1		
	230486	-21,18746503	-47,79536797	Rua Vitor Rebouças	1		
	241194	-21,18320678	-47,79707089	Rua Vitor Rebouças	1		
	235946	-21,18564125	-47,79619372	Rua Vitor Rebouças	IMP	Ponto não existe	
Jardim José Sampaio Júnior	260053	-21,13936833	-47,83283219	Rua João Manoel de Andrade	1		
Jardim José Sampaio Júnior	252470	-21,14026956	-47,83169133	Rua João Manoel de Andrade	1		
Jardim José Sampaio Júnior	254279	-21,14006381	-47,83195694	Rua João Manoel de Andrade	1		
Ipiranga	281322	-21,15790911	-47,82469039	Rua Paraná	1		
Ipiranga	268044	-21,15973242	-47,82250356	Rua Paraná	1		
Ipiranga	252536	-21,16163994	-47,82006992	Rua Paraná	1		
Ipiranga	284415	-21,15760836	-47,82519447	Rua Paraná	1		
Ipiranga	241971	-21,15389836	-47,83008425	Rua Paraná	1		
Ipiranga	244321	-21,15361569	-47,83043967	Rua Paraná	1		
Ipiranga	238798	-21,15449806	-47,82933681	Rua Paraná	1		
Jardim Botânico	295674	-21,21464944	-47,79988969	Praça Luciana Mara Ignácio	IMP	Condomínio fechado	

DADOS EXATI					ARCADIS	
BAIRRO_SHAPE	id_ponto_servico	latitude	longitude	LOGRADOURO_(COLETADO)	Aferição	Observação
Subsetor Sul - 7 (S-7)	295676	-21,21484381	-47,80009111	Praça Luciana Mara Ignácio	1	
Jardim Botânico	295677	-21,21518922	-47,79997264	Praça Luciana Mara Ignácio	IMP	Condomínio fechado
Jardim Canadá	254473	-21,21857514	-47,81045236	Rua Primo Zambianchi	1	
Jardim Canadá	267221	-21,21810567	-47,81231025	Rua Primo Zambianchi	IMP	Condomínio fechado
Jardim Canadá	256584	-21,21852039	-47,81077236	Rua Primo Zambianchi	1	
Jardim Califórnia	231257	-21,20867872	-47,81721858	Rua Antônio Carlucci	1	
Subsetor Norte - 16 (N-16)	281400	-21,10161147	-47,80363869	Rua Dante Ferezin	1	
(N-16)	285908	-21,10158567	-47,80436517	Rua Dante Ferezin	1	
Distrito Empresarial Prefeito Luiz Robe	284540	-21,10012561	-47,80417803	Rua Dante Ferezin	1	
Subsetor Norte - 16 (N-16)	238067	-21,09869625	-47,80792908	Rua Dante Ferezin	1	
Subsetor Norte - 16 (N-16)	241844	-21,09842264	-47,80846781	Rua Dante Ferezin	1	
Subsetor Norte - 16 (N-16)	230988	-21,10014906	-47,80671547	Rua Dante Ferezin	1	
Geraldo Correia de Carvalho	225388	-21,12360619	-47,81653847	Rua Lia Bignati Castelli	1	
Geraldo Correia de Carvalho	223448	-21,12488375	-47,81629011	Rua Lia Bignati Castelli	1	
Geraldo Correia de Carvalho	223915	-21,12424503	-47,81633625	Rua Lia Bignati Castelli	1	
Adelino Simioni	250704	-21,11729675	-47,79855114	Rua Amácio Mazaropi	1	
Adelino Simioni	246322	-21,11692944	-47,79789014	Rua Amácio Mazaropi	1	
Adelino Simioni	238261	-21,11623539	-47,79663939	Rua Amácio Mazaropi	1	
Ribeirão	268332	-21,19623711	-47,773324	Rua Mário de Souza	1	
Vila Albertina	238818	-21,14412039	-47,80799428	Rua Rio Madeira	1	
Vila Albertina	223629	-21,14593008	-47,80566286	Rua Rio Madeira	1	
Vila Albertina	225226	-21,14573547	-47,80591689	Rua Rio Madeira	1	
Jardim Alexandre Balbo	241809	-21,13302222	-47,82995969	Rua Jan Secaf	1	
Jardim Alexandre Balbo	289889	-21,13261133	-47,82603197	Rua Jan Secaf	1	
Jardim Alexandre Balbo	240678	-21,13300783	-47,82974931	Rua Jan Secaf	1	
Jardim Canadá	253602	-21,21870003	-47,81029086	Avenida Antônio Marçal	1	
Jardim Canadá	252507	-21,21549681	-47,81011903	Avenida Antônio Marçal	1	
Jardim Canadá	254463	-21,2195825	-47,81042164	Avenida Antônio Marçal	1	
Sumarezinho	219439	-21,16082869	-47,82625447	Rua Adalberto Pajuaba	1	
Sumarezinho	279790	-21,16032767	-47,82442556	Rua Adalberto Pajuaba	1	
Sumarezinho	257283	-21,16243903	-47,83244639	Rua Adalberto Pajuaba	1	
Sumarezinho	254885	-21,16233569	-47,83203978	Rua Adalberto Pajuaba	1	
Sumarezinho	221865	-21,16090783	-47,82658394	Rua Adalberto Pajuaba	1	
Jardim Heitor Rigon	271256	-21,11484556	-47,81295197	Rua Adílio Mosca	1	
Jardim Heitor Rigon	273743	-21,11478053	-47,81332944	Rua Adílio Mosca	1	
Jardim Heitor Rigon	278979	-21,11466111	-47,81407147	Rua Adílio Mosca	1	
Jardim Manoel Penna	254554	-21,21300972	-47,76939792	Rua Osvaldo Fernandes	1	
Jardim Manoel Penna	256891	-21,21335519	-47,77004622	Rua Osvaldo Fernandes	1	
Jardim Manoel Penna	251236	-21,21186497	-47,76848525	Rua Osvaldo Fernandes	1	
Jardim Manoel Penna	319273	-21,12053167	-47,84040833	Rua Manoel Navarro	IMP	Ponto não existe
Sumarezinho	226481	-21,16475056	-47,82740664	Rua Otávio Mangabeira	1	
Sumarezinho	222722	-21,16397194	-47,82673394	Rua Otávio Mangabeira	1	
Sumarezinho	227994	-21,16494031	-47,82755186	Rua Otávio Mangabeira	1	
Vila Seixas	219534	-21,19015519	-47,80510408	Rua Amadeu Amaral	1	
Vila Seixas	259431	-21,18384053	-47,79986006	Rua Amadeu Amaral	1	
Vila Seixas	280437	-21,18805597	-47,80338225	Rua Amadeu Amaral	1	
Vila Seixas	267899	-21,18542981	-47,80117867	Rua Amadeu Amaral	0	
Jardim Castelo Branco	275388	-21,18397703	-47,77541044	Rua Doutor Artur Cândido Almeida	1	
Jardim Castelo Branco	282747	-21,18609481	-47,77737642	Rua Doutor Artur Cândido Almeida	1	
Jardim Castelo Branco	277833	-21,1846915	-47,77607519	Rua Doutor Artur Cândido Almeida	1	
Quintino Facci II	279038	-21,12334278	-47,79167625	Avenida Vanderlei Tafo	1	
Quintino Facci II	220837	-21,12122608	-47,79378222	Avenida Vanderlei Tafo	1	
Quintino Facci II	228591	-21,11994919	-47,79505	Avenida Vanderlei Tafo	1	
Quintino Facci II	229510	-21,11974131	-47,79521761	Avenida Vanderlei Tafo	1	
Quintino Facci II	227311	-21,12018192	-47,79481286	Avenida Vanderlei Tafo	1	
Santa Cruz do José Jacques	228278	-21,20252525	-47,79507486	Rua Santa Cruz	1	
Santa Cruz do José Jacques	228477	-21,20269847	-47,79493686	Rua Santa Cruz	1	
Subsetor Sul - 3 (S-3)	282267	-21,20756033	-47,79224333	Rua Santa Cruz	1	
Presidente Médici	289206	-21,19218472	-47,77915258	Rua Professor Antônio Rodrigues da Silva	1	
Nova Aliança	244717	-21,22113197	-47,81923128	Rua Odair de Oliveira	1	
Nova Aliança	243509	-21,22127394	-47,81908447	Rua Odair de Oliveira	1	
Nova Aliança	242381	-21,22112003	-47,81893925	Rua Odair de Oliveira	1	
Campos Elísios	293142	-21,16770536	-47,79447058	PRAÇA JOSÉ RODRIGUES DA SILVA	1	
Campos Elísios	293137	-21,16748222	-47,79385078	PRAÇA JOSÉ RODRIGUES DA SILVA	1	
Campos Elísios	293144	-21,16762864	-47,79414511	PRAÇA JOSÉ RODRIGUES DA SILVA	1	
Vila Elisa	263067	-21,15150811	-47,78890128	Rua Barretos	1	
Vila Elisa	238822	-21,14236525	-47,78438272	Rua Barretos	1	
Vila Elisa	241415	-21,14354572	-47,78496406	Rua Barretos	1	
Vila Elisa	263797	-21,15180317	-47,78905208	Rua Barretos	1	
Vila Tibério	219901	-21,16917097	-47,81574914	Rua Coronel Luiz da Cunha	1	
Vila Tibério	269431	-21,17153336	-47,81263208	Rua Coronel Luiz da Cunha	1	
Vila Tibério	225030	-21,16861647	-47,81648703	Rua Coronel Luiz da Cunha	1	
Vila Tibério	228374	-21,16829353	-47,81690831	Rua Coronel Luiz da Cunha	1	
Vila Tibério	231776	-21,16794575	-47,81737769	Rua Coronel Luiz da Cunha	1	
Antônio Marincek	282577	-21,1264005	-47,80374903	Rua Coronel Alfredo Marquesi	1	
	247229	-21,10781581	-47,78607653	Rua Willian Carlos Puga	1	
	250831	-21,10797928	-47,78672728	Rua Willian Carlos Puga	1	
	252666	-21,10816106	-47,78704525	Rua Willian Carlos Puga	1	
	248752	-21,21158856	-47,81956933	RUA ANA PAULA PUCINELLI	0	
Quintino Facci II	272847	-21,12350297	-47,79053336	Rua Humberto de Biase	1	
Quintino Facci II	274548	-21,12363614	-47,79085489	Rua Humberto de Biase	1	
Quintino Facci II	265351	-21,12297131	-47,78923739	Rua Humberto de Biase	1	
Jardim Paulista	243422	-21,18779558	-47,78543081	Rua Emílio Moco	1	
Vila Monte Alegre	241688	-21,16481178	-47,84293353	Rua Antônio R. Bicas	1	
Adelino Simioni	226273	-21,11475781	-47,79464192	PRAÇA ENEDINA SALOMÃO	1	
Adelino Simioni	228940	-21,11554903	-47,79510772	PRAÇA ENEDINA SALOMÃO	1	
Adelino Simioni	233532	-21,114748	-47,79583033	PRAÇA ENEDINA SALOMÃO	1	
Adelino Simioni	291087	-21,11585469	-47,79499386	Praça Enedina Salomão	1	
Subsetor Oeste - 12 (O-12)	282497	-21,13821881	-47,85932625	Rua Waldeci Colombo de Almeida	1	
Subsetor Oeste - 12 (O-12)	282876	-21,13741022	-47,85967983	Rua Waldeci Colombo de Almeida	1	
Subsetor Oeste - 12 (O-12)	283062	-21,13792189	-47,85975939	Rua Waldeci Colombo de Almeida	1	
Jardim Silvío Passalacqua	229677	-21,12826356	-47,81707486	Rua Targino Osório	1	
	237636	-21,12937264	-47,81817033	Rua Targino Osório	1	
	249694	-21,1310485	-47,8196615	Rua Targino Osório	1	

DADOS EXATI					ARCADIS	
BAIRRO_SHAPE	id_ponto_servico	latitude	longitude	LOGRADOURO_(COLETADO)	Aferição	Observação
Jardim Alexandre Balbo	264843	-21,12901606	-47,83357333	Rua José Arouca Rosário	1	
Ribeirão Preto	236911	-21,10383956	-47,82922581	Rua Mauro César Mello	1	
Ribeirão Preto	235551	-21,10365572	-47,82898347	Rua Mauro César Mello	1	
Ribeirão Preto	234124	-21,10347372	-47,82874419	Rua Mauro César Mello	1	
Vila Monte Alegre	227252	-21,1626615	-47,83936297	Rua Bela Vista	1	
Vila Monte Alegre	281814	-21,15926917	-47,83634142	RUA BELA VISTA	1	
Vila Monte Alegre	235624	-21,16480711	-47,84129747	Rua Bela Vista	1	
Vila Monte Alegre	248035	-21,16866697	-47,84469353	Rua Bela Vista	1	
Vila Monte Alegre	237874	-21,16553119	-47,84193	Rua Bela Vista	1	
Vila Monte Alegre	221757	-21,16150017	-47,83832386	Rua Bela Vista	1	
	320610	-21,11990436	-47,83957539	Rua Luiz Geraldo da Silva	IMP	Ponto não existe
	320609	-21,12003572	-47,83987619	Rua Luiz Geraldo da Silva	IMP	Ponto não existe
	320602	-21,12096886	-47,84212372	Rua Luiz Geraldo da Silva	IMP	Local inacessível
	238649	-21,17993206	-47,818295	Rua Thomaz Pileggi	1	
Alto da Boa Vista	235175	-21,20348872	-47,81782014	Rua Padre Leopoldino Fernandes	1	
Alto da Boa Vista	237507	-21,20386767	-47,81813203	Rua Padre Leopoldino Fernandes	1	
Alto da Boa Vista	223265	-21,20172267	-47,816248	Rua Padre Leopoldino Fernandes	1	
Parque das Andorinhas	291042	-21,13359389	-47,84113253	Rua Doutor Granadino Batista	1	
Parque das Andorinhas	236086	-21,13378644	-47,84145797	Rua Doutor Granadino Batista	1	
Parque das Andorinhas	232160	-21,13323858	-47,84052778	Rua Doutor Granadino Batista	1	
Jardim Cristo Redentor	262894	-21,1090275	-47,83340564	Rua Marcos Merichello	1	
Jardim Cristo Redentor	268722	-21,10833083	-47,83429656	Rua Marcos Merichello	1	
Jardim Cristo Redentor	262757	-21,10915817	-47,83337686	Rua Marcos Merichello	1	
Independência	295270	-21,15441736	-47,78510592	Praça Centro de Esportes e Lazer Manoel Freitas Câmara	1	
Independência	295281	-21,15410619	-47,7862345	Praça Centro de Esportes e Lazer Manoel Freitas Câmara	1	
Independência	295283	-21,15415167	-47,78659592	Praça Centro de Esportes e Lazer Manoel Freitas Câmara	IMP	Luminária furtada
Sumarezinho	271861	-21,16185983	-47,82311481	Praça Anacleto Bianchi	1	
Sumarezinho	302246	-21,16181667	-47,82345	PRAÇA ANACLETO BIANCHI	1	
Sumarezinho	302240	-21,16158	-47,82344833	PRAÇA ANACLETO BIANCHI	1	
Jardim Joaquim Procópio de Araujo Fer	247766	-21,13168653	-47,83092319	Rua Luís Augusto Veludo	1	
Jardim Joaquim Procópio de Araujo Fer	261048	-21,13264961	-47,83299997	Rua Luís Augusto Veludo	1	
Jardim Joaquim Procópio de Araujo Fer	260016	-21,13253253	-47,83284233	Rua Luís Augusto Veludo	1	
Vila Tibério	230716	-21,17002653	-47,82804617	Rua José Bernardi	1	
Adelino Simioni	238723	-21,11066106	-47,79666858	Rua Palmiro Tavares de Souza	1	
Planalto Verde	249876	-21,14117939	-47,84530431	Rua Guilherme Cologna	1	
Parque das Oliveiras	284166	-21,11992911	-47,83678486	Rua Maximiano Toscano	1	
Parque das Oliveiras	287043	-21,11913144	-47,83731003	Rua Maximiano Toscano	1	
	320599	-21,11788244	-47,8385295	Rua Maximiano Toscano	IMP	Ponto não existe
Jardim Joaquim Procópio de Araujo Fer	266499	-21,13716831	-47,83386058	Rua Mário Robusti	1	
Jardim Joaquim Procópio de Araujo Fer	267922	-21,13739275	-47,83407631	Rua Mário Robusti	1	
Jardim Joaquim Procópio de Araujo Fer	256791	-21,13557328	-47,83234497	Rua Mário Robusti	1	
Vila Maria Luiza	234262	-21,16118033	-47,82863183	Rua Salvador Neves	1	
Vila Maria Luiza	237383	-21,16069417	-47,82920992	Rua Salvador Neves	1	
Vila Maria Luiza	238896	-21,16046408	-47,82947197	Rua Salvador Neves	1	
Vila Maria Luiza	245637	-21,15958578	-47,83063125	Rua Salvador Neves	1	
Vila Maria Luiza	256818	-21,15793931	-47,83237708	Rua Salvador Neves	1	
Vila Maria Luiza	240753	-21,16021097	-47,82976256	Rua Salvador Neves	1	
Vila Tibério	219610	-21,17316733	-47,82621022	Rua Piratininga	1	
Vila Tibério	261118	-21,16803625	-47,83295933	Rua Piratininga	1	
Vila Tibério	221012	-21,17299492	-47,82644956	Rua Piratininga	1	
Vila Tibério	225940	-21,172394	-47,82722125	Rua Piratininga	1	
Vila Tibério	287446	-21,17357825	-47,82563928	Rua Piratininga	1	
	257643	-21,12415606	-47,8208155	Rua Genário Bartolomeo	1	
	272404	-21,12268814	-47,82321331	Rua Genário Bartolomeo	1	
	274394	-21,12248722	-47,82353853	Rua Genário Bartolomeo	1	
Recreio Anhangüera	227017	-21,12089611	-47,81675997	Rua Professora Cury Ribeiro Da Silva	1	
Portal do Alto	268831	-21,14212053	-47,8522025	Rua Vinícius José N. Caldeira Brandt	1	
Portal do Alto	293388	-21,14194678	-47,85192297	Rua Vinícius José N. Caldeira Brandt	1	
Portal do Alto	270275	-21,14247053	-47,85275728	Rua Vinícius José N. Caldeira Brandt	1	
Alto da Boa Vista	267304	-21,20113153	-47,82236678	Rua Abílio Rebordões	1	
Jardim Sumaré	242692	-21,19107733	-47,81874781	Rua Olinda	1	
Jardim Sumaré	247785	-21,19080036	-47,81942753	Rua Olinda	1	
Jardim Sumaré	242228	-21,19120003	-47,81868775	Rua Olinda	1	
Ipiranga	285566	-21,14956978	-47,82542417	Rua André Rebouças	1	
Ipiranga	234182	-21,15565428	-47,81770028	Rua André Rebouças	1	
Ipiranga	256200	-21,15338872	-47,82061453	Rua André Rebouças	1	
Ipiranga	222854	-21,15683031	-47,81618253	Rua André Rebouças	1	
Ipiranga	221310	-21,15700556	-47,81595825	Rua André Rebouças	1	
Ipiranga	222624	-21,14859458	-47,82668497	Rua André Rebouças	1	
Geraldo Correia de Carvalho	277295	-21,12791886	-47,81379217	Rua Jovino Campos	1	
Geraldo Correia de Carvalho	269559	-21,12663661	-47,81267714	Rua Jovino Campos	1	
Geraldo Correia de Carvalho	259011	-21,12487783	-47,81113881	Rua Jovino Campos	1	
Jardim Botânico	231244	-21,20909803	-47,79543892	Rua Severiano Amaro dos Santos	1	
Jardim Botânico	233297	-21,20977042	-47,79577789	Rua Severiano Amaro dos Santos	1	
Jardim Botânico	235680	-21,21031464	-47,79613139	Rua Severiano Amaro dos Santos	1	
Subsetor Sul - 7 (S-7)	249223	-21,21190819	-47,79827747	Rua Severiano Amaro dos Santos	1	
City Ribeirão	284707	-21,21444833	-47,77781131	Rua Professor Paulo Monte Serrate	1	
City Ribeirão	284363	-21,21477456	-47,77769708	Rua Professor Paulo Monte Serrate	1	
City Ribeirão	285753	-21,21380478	-47,77807136	Rua Professor Paulo Monte Serrate	1	
Ribeirão Preto	230461	-21,10419214	-47,82810322	Rua Mooki Koga	1	
Ribeirão Preto	242710	-21,1053135	-47,83023769	Rua Mooki Koga	1	
Ribeirão Preto	231975	-21,10437967	-47,82835481	Rua Mooki Koga	1	
Jardim Irajá	219595	-21,20650622	-47,80510825	Rua Thomaz Nogueira Gaia	1	
Jardim Sao Luiz	270050	-21,21975253	-47,80142694	Rua Thomaz Nogueira Gaia	1	
Jardim São Luiz	269058	-21,21778514	-47,80129392	Rua Thomaz Nogueira Gaia	1	
Jardim Irajá	223409	-21,20532653	-47,80573853	Rua Thomaz Nogueira Gaia	1	
Jardim Sao Luiz	232235	-21,20107692	-47,80703169	Rua Thomaz Nogueira Gaia	0	
Jardim São Luiz	274258	-21,21131392	-47,80225047	Rua Thomaz Nogueira Gaia	1	
Jardim Sao Luiz	229806	-21,19939283	-47,80668078	Rua Thomaz Nogueira Gaia	0	
Quintino Facci II	267580	-21,11649764	-47,78958492	Rua José Milioti	1	
Quintino Facci II	272895	-21,11688353	-47,79052858	Rua José Milioti	1	
Quintino Facci II	277980	-21,11725208	-47,79144472	Rua José Milioti	1	
Antônio Marincek	255981	-21,12349733	-47,81067625	Rua Vicente Della Ricci	1	
Antônio Marincek	248047	-21,12442064	-47,80949367	Rua Vicente Della Ricci	1	

DADOS EXATI					ARCADIS	
BAIRRO_SHAPE	id_ponto_servico	latitude	longitude	LOGRADOURO_(COLETADO)	Aferição	Observação
Geraldo Correia de Carvalho	248218	-21,12424108	-47,80949239	Rua Vicente Della Ricci	IMP	Local inacessível
Campos Elísios	242179	-21,171699	-47,79722911	Rua Veiga Miranda	1	
Vila Tamandaré	231417	-21,16971714	-47,7954605	Rua Veiga Miranda	1	
Campos Elísios	221127	-21,16791097	-47,79381692	Rua Veiga Miranda	1	
Campos Elísios	240980	-21,17147197	-47,797028	Rua Veiga Miranda	1	
	319854	-21,16836589	-47,79412678	Rua Veiga Miranda	1	
Jardim Orestes Lopes de Camargo	227742	-21,12275144	-47,82757281	Rua Nicolau Achê	1	
Jardim Orestes Lopes de Camargo	229366	-21,12253083	-47,82780781	Rua Nicolau Achê	1	
Jardim Orestes Lopes de Camargo	221147	-21,123784	-47,826469	Rua Nicolau Achê	1	
Campos Elísios	224115	-21,14880375	-47,80583275	Rua Joao Beschizza	1	
City Ribeirão	272347	-21,21489647	-47,774451	Avenida Alice de Moura Braghetto	1	
Centro	219699	-21,18275931	-47,81569908	Rua Tibiriçá	1	
Centro	240495	-21,17465606	-47,80833647	Rua Tibiriçá	1	
Centro	297072	-21,17593517	-47,8095395	RUA TIBIRIÇÁ	1	
Centro	297297	-21,17810211	-47,81128547	Rua Tibiriçá	1	
Centro	268745	-21,17929261	-47,81251817	Rua Tibiriçá	1	
Centro	236082	-21,17391956	-47,80766728	Rua Tibiriçá	1	
	240651	-21,12038925	-47,81852303	Rua Francisco Uzuelli	1	
Jardim Paiva	238993	-21,15456106	-47,84230583	Rua Teresinha de Souza Amâncio	1	
Quintino Facci II	227287	-21,11913792	-47,79483472	Rua Humberto Bianchi	1	
Quintino Facci II	224904	-21,11997867	-47,79443872	Rua Humberto Bianchi	1	
Quintino Facci II	226516	-21,11942992	-47,79468761	Rua Humberto Bianchi	1	
Vila Seixas	285772	-21,1861625	-47,80425861	Rua Olavo Bilac	1	
Jardim Sumaré	237674	-21,19046756	-47,80786178	Rua Olavo Bilac	1	
Jardim Sumaré	238930	-21,19070194	-47,80805086	Rua Olavo Bilac	1	
Vila Seixas	284482	-21,18590975	-47,80405647	Rua Olavo Bilac	1	
Vila Seixas	273091	-21,18354594	-47,80207344	Rua Olavo Bilac	1	
Jardim Sumaré	236304	-21,19021475	-47,80765364	Rua Olavo Bilac	1	
Adelino Simioni	258756	-21,10712317	-47,79969853	Rua Mauro Lepera	1	
Alto da Boa Vista	265592	-21,19887569	-47,81210803	PRAÇA RUA MANTIQUEIRA	1	
Ribeirânia	269657	-21,20990061	-47,77376022	Rua Emiliano Cardoso de Moraes	1	
Ribeirânia	267223	-21,20909	-47,77293444	Rua Emiliano Cardoso de Moraes	1	
Ribeirânia	267856	-21,20933903	-47,77314533	Rua Emiliano Cardoso de Moraes	1	
Subsetor Norte - 15 (N-15)	251137	-21,12367739	-47,84582189	Marginal D	1	
Subsetor Norte - 15 (N-15)	250504	-21,12343975	-47,84561125	Marginal D	1	
Subsetor Norte - 15 (N-15)	249937	-21,12322564	-47,84542111	Marginal D	1	
Ipiranga	280542	-21,15365681	-47,82450186	Rua Maranhão	1	
Subsetor Oeste - 6 (O-6)	283587	-21,15322381	-47,82504525	Rua Maranhão	1	
Ipiranga	289561	-21,15246967	-47,82601264	Rua Maranhão	1	
Ipiranga	234333	-21,150276	-47,828681	Rua Maranhão	1	
Ipiranga	275173	-21,15430725	-47,82365183	Rua Maranhão	1	
Ipiranga	281824	-21,15342675	-47,82478858	Rua Maranhão	1	
Ipiranga	271564	-21,15476003	-47,82307025	Rua Maranhão	1	
City Ribeirão	243450	-21,21084892	-47,78533158	Rua Sebastião Inácio da Silva	1	
	269950	-21,124257	-47,82272389	Rua José Antônio Pastore	1	
	266282	-21,12352983	-47,82222133	Rua José Antônio Pastore	1	
	268624	-21,12404611	-47,82257317	Rua José Antônio Pastore	1	
Campos Elísios	220246	-21,16868722	-47,80526131	Rua Padre Euclides	1	
Campos Elísios	225841	-21,16799061	-47,80613992	Rua Padre Euclides	1	
Campos Elísios	245375	-21,16570369	-47,80907422	Rua Padre Euclides	1	
Campos Elísios	227819	-21,16778	-47,80640081	Rua Padre Euclides	1	
Campos Elísios	233094	-21,16716575	-47,80719075	Rua Padre Euclides	1	
Planalto Verde	219655	-21,14756319	-47,83861194	Rua Doutor Galdos Angulo	1	
Planalto Verde	230802	-21,14715797	-47,84019797	Rua Doutor Galdos Angulo	1	
Planalto Verde	290838	-21,14767836	-47,83830439	Rua Doutor Galdos Angulo	1	
Planalto Verde	229229	-21,14690022	-47,84037089	Rua Doutor Galdos Angulo	1	
Planalto Verde	223097	-21,14724253	-47,83946886	Rua Doutor Galdos Angulo	1	
	246057	-21,18211761	-47,81917731	Rua Jefferson Castaldelli	1	
Ipiranga	220140	-21,13714242	-47,81578533	Rua Itapicuru	1	
Ipiranga	229737	-21,13821694	-47,8170465	Rua Itapicuru	1	
Ipiranga	238381	-21,13992442	-47,81825711	Rua Itapicuru	1	
Ipiranga	247728	-21,12953108	-47,80946308	Rua Itapicuru	1	
Ipiranga	241379	-21,14030847	-47,81859172	Rua Itapicuru	1	
Ipiranga	243842	-21,12886406	-47,80884156	Rua Itapicuru	1	
Ipiranga	256020	-21,13090783	-47,81070522	Rua Itapicuru	1	
	319279	-21,14335922	-47,84601375	Rua Valmir Zampieri	IMP	Ponto não existe
	319277	-21,14381478	-47,84568939	Rua Valmir Zampieri	IMP	Ponto não existe
	319276	-21,14402031	-47,84554228	Rua Valmir Zampieri	IMP	Ponto não existe
Jardim Manoel Penna	248433	-21,21425275	-47,76772711	Rua Arnaldo Seabra	1	
Jardim Zara	253223	-21,17939119	-47,76905794	Rua Elías Dib	1	
Jardim Zara	252626	-21,17962014	-47,76890822	Rua Elías Dib	1	
Jardim Zara	262316	-21,17546128	-47,7716245	Rua Elías Dib	1	
Jardim Zara	262935	-21,17518375	-47,77180461	Rua Elías Dib	1	
Subsetor Oeste - 12 (O-12)	283097	-21,13886467	-47,85968042	Rua Professor Doutor Johann Eugen Kunzle	1	
Subsetor Oeste - 12 (O-12)	282780	-21,13880019	-47,85952592	Rua Professor Doutor Johann Eugen Kunzle	1	
Subsetor Oeste - 12 (O-12)	283296	-21,13912808	-47,85986003	Rua Professor Doutor Johann Eugen Kunzle	1	
Jardim José Sampaio Júnior	220962	-21,1380035	-47,82642989	Rua Rubéns Cavalcante	1	
Jardim José Sampaio Júnior	229792	-21,13686325	-47,82786756	Rua Rubéns Cavalcante	1	
Jardim José Sampaio Júnior	232776	-21,13631153	-47,82839119	Rua Rubéns Cavalcante	1	
Distrito Empresarial Prefeito Luiz Robe	270682	-21,09652675	-47,80161631	Rua Reinaldo Sandrim	1	
Distrito Empresarial Prefeito Luiz Robe	263286	-21,09289569	-47,80033908	Rua Reinaldo Sandrim	1	
Distrito Empresarial Prefeito Luiz Robe	260639	-21,09345539	-47,79996775	Rua Reinaldo Sandrim	1	
Jardim Paulista	241128	-21,18043378	-47,79702817	Rua Cesário Mota	1	
Jardim Paulista	239872	-21,18025089	-47,79687242	Rua Cesário Mota	1	
Jardim Paulista	245566	-21,18137575	-47,79779344	Rua Cesário Mota	1	
Jardim Paulista	253606	-21,18279114	-47,79897147	Rua Cesário Mota	1	
Jardim Paulista	243151	-21,18090678	-47,79741344	Rua Cesário Mota	1	
Jardim Paulistano	275783	-21,17320922	-47,79095728	Rua Cesário Mota	1	
Jardim Paulista	233491	-21,17897864	-47,79584222	Rua Cesário Mota	1	
Bosque das Juritis	274100	-21,21194039	-47,80219253	Rua Udélio Scodro	1	
Bosque das Juritis	276003	-21,21202467	-47,80253092	Rua Udélio Scodro	0	
Bosque das Juritis	280251	-21,21215961	-47,80326453	Rua Udélio Scodro	1	
	319096	-21,11803167	-47,83168167	Rua Damasio Salviano do Nascimento	1	
	319093	-21,11735167	-47,83214333	Rua Damasio Salviano do Nascimento	1	

DADOS EXATI					ARCADIS	
BAIRRO_SHAPE	id_ponto_servico	latitude	longitude	LOGRADOURO_(COLETADO)	Aferição	Observação
Parque das Oliveiras	253349	-21,11685614	-47,83190444	Rua Damasio Salviano do Nascimento	1	
Parque das Andorinhas	229328	-21,13590131	-47,83983467	Rua Osório José da Silva	1	
Parque das Andorinhas	233978	-21,13458733	-47,84095211	Rua Osório José da Silva	1	
Parque das Andorinhas	231862	-21,13518328	-47,84045153	Rua Osório José da Silva	1	
Jardim Paulista	219497	-21,17794489	-47,79352597	Rua Orlandia	1	
Jardim Paulista	223727	-21,17741636	-47,79425797	Rua Orlandia	1	
Jardim Paulista	220713	-21,17777358	-47,79375478	Rua Orlandia	1	
Jardim Paulista	270494	-21,18039442	-47,79013772	Rua Orlandia	1	
Jardim Paulista	230791	-21,17659825	-47,79540794	Rua Orlandia	1	
Jardim Paulista	258280	-21,18190172	-47,78802086	Rua Orlandia	1	
Vila Tamandaré	219420	-21,16619281	-47,79354544	Rua Washington Luiz	1	
Campos Elísios	221758	-21,16662817	-47,79393997	Rua Washington Luiz	1	
Vila Tamandaré	241822	-21,17021956	-47,79717483	Rua Washington Luiz	1	
Vila Tamandaré	230325	-21,16820031	-47,79536639	Rua Washington Luiz	1	
Vila Tamandaré	289401	-21,16595783	-47,79333511	Rua Washington Luiz	1	
Jardim Heitor Rigon	229650	-21,11495103	-47,81705308	Rua Helena Dib Greggi	1	
Ribeirão Preto	274125	-21,15380208	-47,85439767	Rua Roque Massaro	1	
Jardim Paiva	270313	-21,15457097	-47,85296214	Rua Roque Massaro	1	
Ribeirão Preto	276007	-21,15333033	-47,85526483	Rua Roque Massaro	1	
	240727	-21,18044922	-47,81851592	Rua Antônio Salomone	1	
Independência	261290	-21,15776875	-47,78835397	Rua Brigadeiro Tobias de Aguiar	1	
Independência	258147	-21,15770558	-47,78786475	Rua Brigadeiro Tobias de Aguiar	1	
Independência	255814	-21,15767694	-47,78761081	Rua Brigadeiro Tobias de Aguiar	1	
Jardim Cristo Redentor	246472	-21,10338906	-47,83085486	Roberto Luis Margatho Glingani	1	
Ribeirão Preto	252325	-21,10233439	-47,83176364	Roberto Luis Margatho Glingani	1	
Ribeirão Preto	256147	-21,10165997	-47,83234533	Roberto Luis Margatho Glingani	1	
Ribeirânia	256085	-21,20278858	-47,78758086	Rua Antônio Darahen	1	
Ribeirânia	256796	-21,20247806	-47,78773353	Rua Antônio Darahen	1	
Ribeirânia	235491	-21,20421114	-47,78368347	Rua Antônio Darahen	IMP	Condominio fechado
Dom Bernardo José Mielle	267716	-21,13219214	-47,85183297	Rua Euclides Augusto Carneiro	1	
Jardim Jovino Campos	266767	-21,13269853	-47,85139203	Rua Euclides Augusto Carneiro	1	
Jardim Jovino Campos	265829	-21,13319769	-47,85095942	Rua Euclides Augusto Carneiro	1	
Jardim Paulista	275624	-21,18208494	-47,79102186	Rua Cravinhos	1	
Jardim Paulista	281485	-21,18333044	-47,79204361	Rua Cravinhos	1	
Jardim Paulistano	253378	-21,17746886	-47,787186	Rua Cravinhos	1	
Jardim Paulista	269191	-21,18058272	-47,78987575	Rua Cravinhos	1	
Jardim Paulista	267017	-21,18024311	-47,78951772	Rua Cravinhos	1	
Jardim Paulistano	249980	-21,17677125	-47,78658767	Rua Cravinhos	1	
Ribeirânia	285856	-21,20181222	-47,77813081	Rua Adolfo Zéo	1	
Ribeirânia	282406	-21,19956456	-47,77717125	Rua Adolfo Zéo	1	
Ribeirânia	287157	-21,20331242	-47,77845392	Rua Adolfo Zéo	1	
Jardim Arlindo Laguna	262649	-21,143011	-47,84956989	Rua Nicola Giarduli	1	
Jardim Arlindo Laguna	256663	-21,14171642	-47,847322	Rua Nicola Giarduli	1	
Jardim Arlindo Laguna	270848	-21,14497742	-47,85297164	Rua Nicola Giarduli	1	
Planalto Verde	266576	-21,14399244	-47,85126906	Rua Nicola Giarduli	1	
Jardim Arlindo Laguna	268621	-21,14445775	-47,85207714	Rua Nicola Giarduli	1	
Adelino Simioni	251253	-21,10568383	-47,79862667	Rua Antônio Rivoiro	1	
Adelino Simioni	243920	-21,10635569	-47,79748825	Rua Antônio Rivoiro	1	
Adelino Simioni	255995	-21,10568228	-47,79927194	Rua Antônio Rivoiro	1	
Alto da Boa Vista	219288	-21,1995245	-47,81565408	Praça Doutor Osmani Emboaba da Costa	1	
Alto da Boa Vista	227351	-21,19916186	-47,81677181	Praça Doutor Osmani Emboaba da Costa	1	
	251806	-21,18310086	-47,79871533	Rua Maria José	1	
	256750	-21,18309033	-47,79950289	Rua Maria José	1	
	249740	-21,18309739	-47,79841739	Rua Maria José	1	
Ipiranga	230167	-21,15250525	-47,81707219	Avenida Rio Pardo	1	
Parque Residencial Cidade Universitari.	236586	-21,15596808	-47,84167575	Avenida Rio Pardo	1	
Ipiranga	246828	-21,15082717	-47,81926131	Avenida Rio Pardo	1	
Campos Elísios	278188	-21,159533	-47,81381714	Avenida Rio Pardo	0	
Jardim Paiva	258411	-21,15597261	-47,84812572	Avenida Rio Pardo	1	
Alto do Ipiranga	264196	-21,14944886	-47,82187533	Avenida Rio Pardo	1	
	261209	-21,20982825	-47,82140967	Avenida Cezar Tupinambá Roselino	1	
Jardim Herculano Fernandes	250574	-21,12747303	-47,81983544	Rua Manoel Corrêa	1	
Jardim Doutor Paulo Gomes Romeo	267172	-21,144555	-47,85149306	Rua Luftala Wadhi	1	
Jardim Doutor Paulo Gomes Romeo	271799	-21,142697	-47,85300047	Rua Luftala Wadhi	1	
Jardim Doutor Paulo Gomes Romeo	270427	-21,14301703	-47,85276172	Rua Luftala Wadhi	1	
Jardim Doutor Paulo Gomes Romeo	270396	-21,14339939	-47,85250808	Rua Luftala Wadhi	1	
Vila Mariana	219763	-21,13996739	-47,79359769	Rua Buenos Aires	1	
Vila Mariana	225318	-21,13956267	-47,79451206	Rua Buenos Aires	1	
Vila Mariana	279182	-21,14084797	-47,79163403	Rua Buenos Aires	1	
Vila Mariana	289221	-21,14009983	-47,79329431	Rua Buenos Aires	1	
Vila Mariana	282573	-21,14050433	-47,79223328	Rua Buenos Aires	1	
Vila Mariana	257728	-21,14243278	-47,78795208	Rua Buenos Aires	1	
Jardim Castelo Branco	233301	-21,18585292	-47,78312422	Rua Vitória dos Santos (Tuina)	1	
Jardim Heitor Rigon	272678	-21,11754886	-47,81309661	Rua Marcelo R Agostinho	1	
Parque Industrial Avelino Alves Palma	242086	-21,12018869	-47,78507497	Rua Mario Bruno Mazei	1	
Valentina Figueiredo	236147	-21,11864728	-47,80764064	Rua Sebastião Dutra Oliveira	1	
Valentina Figueiredo	234153	-21,11863844	-47,80733194	Rua Sebastião Dutra Oliveira	1	
Valentina Figueiredo	231703	-21,11862711	-47,80694878	Rua Sebastião Dutra Oliveira	1	
Residencial Greenville	258006	-21,21477653	-47,77040039	Rua Geraldo Pereira	1	
Campos Elísios	252502	-21,15352781	-47,79881808	Rua Pedro Giacheto	1	
Campos Elísios	258165	-21,15283414	-47,79971714	Rua Pedro Giacheto	1	
Campos Elísios	254415	-21,15329506	-47,79911756	Rua Pedro Giacheto	1	
Jardim Heitor Rigon	249667	-21,11950633	-47,81966736	Rua Engenheiro Miguel Márcio Egídio Santos	1	
Jardim Heitor Rigon	249571	-21,11913953	-47,81964717	Rua Engenheiro Miguel Márcio Egídio Santos	1	
Jardim Heitor Rigon	249519	-21,11879311	-47,81964722	Rua Engenheiro Miguel Márcio Egídio Santos	1	
	292487	-21,13058117	-47,81906067	PRACA FRANCISCO E ASSIS	1	
	292481	-21,13111606	-47,81917736	PRACA FRANCISCO E ASSIS	1	
	292483	-21,13118181	-47,81940881	PRACA FRANCISCO E ASSIS	1	
Sumarezinho	219617	-21,16075739	-47,83793553	Rua Monte Alegre	1	
Sumarezinho	261921	-21,16437908	-47,83312011	Rua Monte Alegre	1	
Sumarezinho	221093	-21,16054211	-47,83822331	Rua Monte Alegre	1	
Parque Industrial Avelino Alves Palma	241977	-21.119706722222222	-47.7850491666667	Rua Mario Bruno Mazei	1	
Parque Industrial Avelino Alves Palma	242038	-21.119945361111111	-47.7850624166667	Rua Mario Bruno Mazei	1	
Ipiranga	222265	-21.146942166666665	-47.8161389166667	Rua São Francisco	1	

DADOS EXATI					ARCADIS	
BAIRRO_SHAPE	id_ponto_servico	latitude	longitude	LOGRADOURO_(COLETADO)	Aferição	Observação
Ipiranga	230176	-21.14633897222222	-47.81715222222222	Rua São Francisco	1	
Ipiranga	247682	-21.14439752777777	-47.81934936111111	Rua São Francisco	1	
Ipiranga	258378	-21.15105997222222	-47.81100311111111	Rua São Francisco	1	
Ipiranga	271091	-21.14957194444444	-47.81285238888889	Rua São Francisco	1	
Ipiranga	279437	-21.14859030555555	-47.81408780555556	Rua São Francisco	1	
Ipiranga	221427	-21.13893530555556	-47.81601283333333	Rua Tapajós	1	
Ipiranga	234870	-21.12994811111111	-47.80747902777778	Rua Tapajós	1	
Ipiranga	245893	-21.13139833333333	-47.80894069444445	Rua Tapajós	1	
Ipiranga	262842	-21.14531127777778	-47.82165719444444	Rua Tapajós	1	
Ipiranga	278761	-21.14820033333333	-47.8242335	Rua Tapajós	1	
Ipiranga	288693	-21.13822069444444	-47.81538280555556	Rua Tapajós	1	
Vila Albertina	258966	-21.13584430555555	-47.82109213888888	Rua Itajubá	1	
Vila Pompéia	277470	-21.13916475	-47.8240405	Rua Itajubá	1	
Vila Pompéia	285208	-21.14058380555554	-47.82535272222222	Rua Itajubá	1	
Vila Pompéia	289870	-21.14139005555554	-47.8260935	Rua Itajubá	1	
Jardim Jandaia	228605	-21.13330291666667	-47.80653927777778	Rua Paulo Marzola	1	
Jardim Jandaia	244405	-21.13158266666667	-47.80869913888889	Rua Paulo Marzola	1	
Jardim Jandaia	255728	-21.13007383333333	-47.81060463888889	Rua Paulo Marzola	1	
Jardim Jandaia	263904	-21.12909011111111	-47.81185094444444	Rua Paulo Marzola	1	
Antônio Marincek	221782	-21.12437811111111	-47.80550419444445	Rua Luiz de Maio	1	
Antônio Marincek	283456	-21.12451822222222	-47.80384072222222	Rua Luiz de Maio	1	
Antônio Marincek	285464	-21.12448963888889	-47.80419452777777	Rua Luiz de Maio	1	
	269076	-21.12652838888889	-47.82265316666667	Rua Paulo Gerardi	1	
	270798	-21.12635744444444	-47.82293902777778	Rua Paulo Gerardi	1	
	272395	-21.12617669444444	-47.82322644444444	Rua Paulo Gerardi	1	
Jardim Orestes Lopes de Camargo	225237	-21.12359477777778	-47.82711738888889	Rua João Crispim Távares	1	
D Bernardo J Mielle	278083	-21.13810127777778	-47.85640647222226	Rua João Crispim Tavares	1	
Jardim Maria Casagrande Lopes (Dona	279753	-21.12601719444444	-47.82443883333333	Rua João Crispim Tavares	1	
Subsetor Norte - 6 (N-6)	286828	-21.125313	-47.82558536111111	Rua João Crispim Távares	1	
Dom Bernardo José Mielle	271746	-21.137947	-47.85330991666667	Rua Manoel Gama	1	
Jardim Eugênio Mendes Lopes	271864	-21.13763830555555	-47.85335177777775	Rua Manoel Gama	1	
Dom Bernardo José Mielle	272422	-21.13605125	-47.85357844444445	Rua Manoel Gama	1	
Jardim Eugênio Mendes Lopes	272535	-21.13579552777777	-47.85361872222222	Rua Manoel Gama	1	
Jardim Paiva	247943	-21.15217494444444	-47.8447815	Rua Lídia Hidalgo Granato	1	
Jardim Paiva	248901	-21.15201519444445	-47.84506866666667	Rua Lídia Hidalgo Granato	1	
Jardim Paiva	249813	-21.15185869444444	-47.84536952777778	Rua Lídia Hidalgo Granato	1	
Jardim Paiva	249726	-21.15260052777778	-47.84503880555555	Rua Antônio Virgílio Mantovani	1	
Jardim Paiva	250631	-21.15244111111111	-47.84533183333333	Rua Antônio Virgílio Mantovani	1	
Jardim Paiva	251595	-21.15228352777778	-47.84562883333336	Rua Antônio Virgílio Mantovani	1	
Jardim Paiva	257870	-21.15123705555555	-47.84756611111114	Rua Antônio Virgílio Mantovani	1	

# **ANEXO 4 – EVIDÊNCIA INDICADOR IDCDA**

## Relatório Trimestral de Indicadores 04

## Anexo 4 - Evidência Indicador IDCDA

Indicador de Disponibilidade da Central de Atendimento (IDCDA)			Ajuda
	Data inicial 01/10/2025	Data final 31/03/2026	⌵ 🔍 ⋮
Nome	Valor	Tempo em minutos	
Total de tempo de disponibilidade do sistema para recebimento de chamados	4363.40h	261804m	
Total de tempo de indisponibilidade do sistema para recebimento de chamados	4.60h	276m	
Total de tempo para verificação da disponibilidade da central	4368.00h	262080m	
IDCDA calculado = (Total de tempo de disponibilidade do sistema para recebimento de chamados / Total de tempo para verificação da disponibilidade da central)	100.00%		
IDCDA	1.00		

# **ANEXO 5 – EVIDÊNCIA INDICADOR ITE**

Relatório Trimestral de Indicadores 04

Anexo 5 - Evidência Indicador ITE

Indicador de Tempo de Espera (ITE)		Ajuda
Data inicial 01/10/2025		Data final 31/03/2026
Nome	Valor	
Total de chamados atendidos dentro do tempo de espera (Menos de 60s)	7207	
Total de chamadas atendidas via call center	7217	
ITE calculado = (Total de chamados atendidos dentro do tempo de espera (Menos de 60s) / Total de chamadas atendidas via call center)	100.00%	
ITE	1.00	

# **ANEXO 6 – EVIDÊNCIA INDICADOR IPOM**

Relatório Trimestral de Indicadores 04

Anexo 6 - Evidência Indicador IPOM

Indicador de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção (IPOM)   Relatório Resumido		Ajuda
Data inicial 01/10/2025		Data final 31/03/2026
Nome	Valor	
Total de chamados no prazo	6420	
Total de chamados atendidos no prazo	6420	
Total de chamados fora do prazo	7235	
Total adicional de chamados que excederam o prazo de 24h	154565	
Total de chamados	13655	
IPOM calculado = (Total de chamados atendidos no prazo / (Total de chamados + Total adicional de chamados fora do prazo de 24h))	4.00%	
IPOM	0.00	

# **ANEXO 7 – EVIDÊNCIA INDICADOR ICPPA**

## Effting, Charles

---

**De:** Paulo Rogério Corrêa Almeida <p.almeidaconectaribeiraopreto@gmail.com>  
**Enviado em:** quinta-feira, 23 de outubro de 2025 12:01  
**Para:** Effting, Charles; Cesar Rivera  
**Assunto:** Fwd: Plano de Poda de Árvores  
**Anexos:** Plano\_de\_Poda\_de\_Árvores\_Ribeirao\_Preto V2.pdf

**Arcadis Warning:** Exercise caution with email messages from external sources such as this message. Always verify the sender and avoid clicking on links or scanning QR codes unless certain of their authenticity.

Prezado Charles,

Informamos que o Plano de Poda de Árvores foi encaminhado à PMRP, conforme e-mail datado: 24 de jul. de 2025, 10:02, e estamos aguardando as tramitações internas, da Prefeitura, para as devidas considerações e aprovação.

Para as Vossas diligências e considerações necessárias.

À disposição.

----- Forwarded message -----

De: <c.rivera@light.technology>

Date: qui., 24 de jul. de 2025 às 10:02

Subject: Plano de Poda de Árvores

To: João Luiz <jlborges@rp.ribeiraopreto.sp.gov.br>

Cc: Nilton Guerreiro Cervi <ngcervi@rp.ribeiraopreto.sp.gov.br>, Christielly Fernandes da Costa <cfcosta@rp.ribeiraopreto.sp.gov.br>, <rodrigoleal@ribeiraopreto.sp.gov.br>, <p.almeidaconectaribeiraopreto@gmail.com>, Carlos Sánchez Vicente <c.sanchez@light.technology>, Ricardo Candia <r.candia@light.technology>, Effting, Charles <charles.effting@arcadis.com>, Contarini, Vitor <vitor.contarini@arcadis.com>

Bom dia João,

Anexo o plano de Podas para as suas considerações e comentários e aprovação da Prefeitura.

Att,

César

# **ANEXO 8 – EVIDÊNCIA INDICADOR ICTDM**

## **ANEXO 2 – Evidência Indicador ICTDM**

# CERTIFICADO

## COLETA, DESCARATERIZAÇÃO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS ELETRÔNICOS

Declaramos que é de inteira responsabilidade da empresa 2T AMBIENTAL todo o processo de descaracterização, bem como o destino final dos resíduos descartados pela geradora.

Após o processo de descaracterização, os dejetos eletrônicos não aproveitados são encaminhados para a empresa 2T AMBIENTAL, inscrita no CNPJ: 37.494.497/0001-51

### GERADORA

**Empresa:** CONCESSIONARIA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA CONECTA RIBEIRÃO PRETO S.A.

**CNPJ:** 52.890.965/0001-09

**Endereço:** R Ayrton Roxo 901 - Alto Da Boa Vista / Ribeirão Preto - SP

**Data da Coleta:** 01/10/2025 até 31/10/2025

**Notas Fiscais:** 4907

Cadastro SINIR/SIGOR sistema MTR, transportadora, armazenador temporário, destinador final: Unidade 547598.

**PESO TOTAL:** 29.521 kg

### Material:

Luminárias, lâmpadas, relé, base para relé, reator e fios de cobre.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** ELLEN FERNANDA GOMES PERONI  
Data: 31/10/2025 09:58:15-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**Responsável pela unidade.**  
**Ellen Fernanda Gomes Peroni.**

## Resumo Conecta Ribeirão Preto

Lâmpadas: 802kg

Luminária: 13.443kg

Reator: 13.000kg

Reles Base: 1.108kg

Papelão: 885kg

Cabos: 283kg

## FORMULÁRIO DE RESÍDUOS ELETRÔNICOS

**Empresa:** CONCESSIONARIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA  
CONECTA RIBEIRÃO PRETO S.A.

**Endereço:** R Ayrton Roxo 901 – Alto Da Boa Vista  
Ribeirão Preto – SP

Declaro para os devidos fins que, a partir da data de assinatura desse documento, a 2T AMBIENTAL passa a ser a proprietária legal dos itens relacionados abaixo, assumindo toda responsabilidade no que diz respeito ao armazenamento e descarte.

---

### ITENS DA COLETA

---

Luminárias, lâmpadas, relé, base para relé, reator e fios de cobre.

---

### DADOS COMPLEMENTARES

---

CNPJ: 37.494.497/0001-51

2T AMBIENTAL

CERTIFICADO: SIM

---

---

**FORNECEDOR**

---

**AGENCIADOR DE RESÍDUOS**



## Sistema MTR - FICHA de Cadastro de Usuário

<b>Identificação do Usuario</b>				
Perfil: Destinador/Armazenador Temporário				
Razão Social: Ellen Fernanda Gomes Peroni			CPF/CNPJ: 37494497000151	
Endereço: Paulo VI, 2040			CEP: 14403138	
Complemento: nao				
Município: Franca		Estado: SP	Telefone: 16982041174	
Email: thvidrosfrc@gmail.com				
<b>Licença de Destinador</b>				
Licença Nº: 93039892	Validade: 23/07/2042		Orgão Emissor: Estadual	
<b>Licença de Armazenador Temporário</b>				
Licença Nº: 93039892	Validade: 23/07/2042		Orgão Emissor: Estadual	
<b>Usuários</b>				
Nome	CPF	Cargo	Ativo	Administrador
Ellen Peroni	34769599889	Administrativo	Sim	Sim



**MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE  
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS**

**INSCRIÇÃO DE PESSOA JURÍDICA NO CTF/AIDA**

A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental - CTF/AIDA foi realizada com sucesso.

Mantenha a guarda segura dos dados de segurança para acesso aos sistemas Ibama.

Os "emails" cadastrados serão solicitados para modificações da inscrição cadastral e para eventual recuperação de senha.

**Dados básicos:**

CNPJ: 37.494.497/0001-51

Razão Social: ELLEN FERNANDA GOMES PERONI

Nome Fantasia: ELLEN FERNANDA GOMES PERONI

Data de abertura do CNPJ: 23/06/2020

**Dados do responsável legal:**

CPF: 452.015.648-36

Nome: THIAGO PINHEIRO DE OLIVEIRA

**Dados do declarante:**

CPF: 347.695.998-89

Nome: ELLEN FERNANDA GOMES PERONI

Cargo ou vínculo com a pessoa jurídica: Responsável Legal

**Endereços:**

CEP: 14404-090

Logradouro: AVENIDA MAGISTRADO RENATO SALLES DE ABREU

Nº: 636 Complemento: NAOTEM

Bairro: PROLONGAMENTO JARDIM AEROPORTO I UF: SP

Município: FRANCA

(DDD) e n. de telefone: (0xx16) 99204-1389

(DDD) e n. de fax:



**MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE  
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS**

*Endereço para correspondência:*

CEP do endereço de correspondência: 14404-090  
Logradouro: AVENIDA MAGISTRADO RENATO SALLES DE ABREU  
Nº: 636 Complemento: NAOTEM  
Bairro: PROLONGAMENTO JARDIM AEROPORTO I UF: SP  
Município: FRANCA

*Endereço eletrônico:*

"E-mail" principal: thvidrosfrc@gmail.com  
"E-mail" secundário: thiagooli.126@gmail.com  
"Site" da pessoa jurídica: naotem

*Coordenadas geográficas:*

Latitude: 20° 34' 47.0" Hemisfério: Sul  
Longitude: 047° 25' 39.8" Hemisfério: Oeste

**Atividades desenvolvidas:**

Categoria	Descrição	Data início da atividade	Data de término
-----------	-----------	--------------------------	-----------------

**Responsáveis técnicos pelas atividades declaradas:**

CPF	Nome	Data de validade
45201564836	THIAGO PINHEIRO DE OLIVEIRA	16/04/2027
45201564836	THIAGO PINHEIRO DE OLIVEIRA	16/04/2027

# CERTIFICADO

## COLETA, DESCARACTERIZAÇÃO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS ELETRÔNICOS

Declaramos que é de inteira responsabilidade da empresa 2T AMBIENTAL todo o processo de descaracterização, bem como o destino final dos resíduos descartados pela geradora.

Após o processo de descaracterização, os dejetos eletrônicos não aproveitados são encaminhados para a empresa 2T AMBIENTAL, inscrita no CNPJ: 37.494.497/0001-51

### GERADORA

**Empresa:** CONCESSIONARIA DE ILUMINAÇÃO  
PUBLICA CONECTA RIBEIRÃO PRETO S.A.

**CNPJ:** 52.890.965/0001-09

**Endereço:** R Ayrton Roxo 901 - Alto  
Da Boa Vista / Ribeirão Preto - SP

**Data da Coleta:** 01/11/2025 até 30/11/2025

**Notas Fiscais:** 5494

Cadastro SINIR/SIGOR sistema MTR, transportadora,  
armazenador temporário, destinador final:  
Unidade 547598.

**PESO TOTAL:** 18.606 kg

### Material:

Luminárias, lâmpadas, relé, base  
para relé, reator e fios de cobre.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** ELLEN FERNANDA GOMES PERONI  
Data: 03/12/2025 10:49:44-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**Responsável pela unidade.**  
**Ellen Fernanda Gomes Peroni.**

## FORMULÁRIO DE RESÍDUOS ELETRÔNICOS

**Empresa:** CONCESSIONARIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA  
CONECTA RIBEIRÃO PRETO S.A.

**Endereço:** R Ayrton Roxo 901 – Alto Da Boa Vista  
Ribeirão Preto – SP

Declaro para os devidos fins que, a partir da data de assinatura desse documento, a 2T AMBIENTAL passa a ser a proprietária legal dos itens relacionados abaixo, assumindo toda responsabilidade no que diz respeito ao armazenamento e descarte.

---

### ITENS DA COLETA

---

Luminárias, lâmpadas, relé, base para relé, reator e fios de cobre.

---

### DADOS COMPLEMENTARES

---

CNPJ: 37.494.497/0001-51

2T AMBIENTAL

CERTIFICADO: SIM

---

---

**FORNECEDOR**

---

**AGENCIADOR DE RESÍDUOS**

## Resumo Conecta Ribeirão Preto

Lâmpadas: 327kg

Luminária: 7.150kg

Reator: 10.310kg

Reles Base: 333kg

Papelão: 383kg

Cabos: 103kg



## Sistema MTR - FICHA de Cadastro de Usuário

<b>Identificação do Usuario</b>				
Perfil: Destinador/Armazenador Temporário				
Razão Social: Ellen Fernanda Gomes Peroni			CPF/CNPJ: 37494497000151	
Endereço: Paulo VI, 2040			CEP: 14403138	
Complemento: nao				
Município: Franca		Estado: SP	Telefone: 16982041174	
Email: thvidrosfrc@gmail.com				
<b>Licença de Destinador</b>				
Licença Nº: 93039892	Validade: 23/07/2042		Orgão Emissor: Estadual	
<b>Licença de Armazenador Temporário</b>				
Licença Nº: 93039892	Validade: 23/07/2042		Orgão Emissor: Estadual	
<b>Usuários</b>				
Nome	CPF	Cargo	Ativo	Administrador
Ellen Peroni	34769599889	Administrativo	Sim	Sim



**MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE  
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS**

***INSCRIÇÃO DE PESSOA JURÍDICA NO CTF/AIDA***

A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental - CTF/AIDA foi realizada com sucesso.

Mantenha a guarda segura dos dados de segurança para acesso aos sistemas Ibama.

Os "emails" cadastrados serão solicitados para modificações da inscrição cadastral e para eventual recuperação de senha.

**Dados básicos:**

CNPJ: 37.494.497/0001-51

Razão Social: ELLEN FERNANDA GOMES PERONI

Nome Fantasia: ELLEN FERNANDA GOMES PERONI

Data de abertura do CNPJ: 23/06/2020

**Dados do responsável legal:**

CPF: 452.015.648-36

Nome: THIAGO PINHEIRO DE OLIVEIRA

**Dados do declarante:**

CPF: 347.695.998-89

Nome: ELLEN FERNANDA GOMES PERONI

Cargo ou vínculo com a pessoa jurídica: Responsável Legal

**Endereços:**

CEP: 14404-090

Logradouro: AVENIDA MAGISTRADO RENATO SALLES DE ABREU

Nº: 636 Complemento: NAOTEM

Bairro: PROLONGAMENTO JARDIM AEROPORTO I UF: SP

Município: FRANCA

(DDD) e n. de telefone: (0xx16) 99204-1389

(DDD) e n. de fax:



**MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE  
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS**

*Endereço para correspondência:*

CEP do endereço de correspondência: 14404-090  
Logradouro: AVENIDA MAGISTRADO RENATO SALLES DE ABREU  
Nº: 636 Complemento: NAOTEM  
Bairro: PROLONGAMENTO JARDIM AEROPORTO I UF: SP  
Município: FRANCA

*Endereço eletrônico:*

"E-mail" principal: thvidrosfrc@gmail.com  
"E-mail" secundário: thiagooli.126@gmail.com  
"Site" da pessoa jurídica: naotem

*Coordenadas geográficas:*

Latitude: 20° 34' 47.0" Hemisfério: Sul  
Longitude: 047° 25' 39.8" Hemisfério: Oeste

**Atividades desenvolvidas:**

Categoria	Descrição	Data início da atividade	Data de término
-----------	-----------	--------------------------	-----------------

**Responsáveis técnicos pelas atividades declaradas:**

CPF	Nome	Data de validade
45201564836	THIAGO PINHEIRO DE OLIVEIRA	16/04/2027
45201564836	THIAGO PINHEIRO DE OLIVEIRA	16/04/2027

# CERTIFICADO

## COLETA, DESCARATERIZAÇÃO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS ELETRÔNICOS

Declaramos que é de inteira responsabilidade da empresa 2T AMBIENTAL todo o processo de descaracterização, bem como o destino final dos resíduos descartados pela geradora.

Após o processo de descaracterização, os dejetos eletrônicos não aproveitados são encaminhados para a empresa 2T AMBIENTAL, inscrita no CNPJ: 37.494.497/0001-51

### GERADORA

**Empresa:** CONCESSIONARIA DE ILUMINAÇÃO  
PUBLICA CONECTA RIBEIRÃO PRETO S.A.

**CNPJ:** 52.890.965/0001-09

**Endereço:** R Ayrton Roxo 901 - Alto  
Da Boa Vista / Ribeirão Preto - SP

**Data da Coleta:** 01/12/2025 até 31/12/2025

**Notas Fiscais:** 5827

Cadastro SINIR/SIGOR sistema MTR, transportadora,  
armazenador temporário, destinador final:  
Unidade 547598.

**PESO TOTAL:** 17.082 kg

### Material:

Luminárias, lâmpadas, relé, base  
para relé, reator e fios de cobre.



Documento assinado digitalmente

ELLEN FERNANDA GOMES PERONI

Data: 05/01/2026 10:15:24-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**Responsável pela unidade.**  
**Ellen Fernanda Gomes Peroni.**

## Resumo Conecta Ribeirão Preto

Lâmpadas: 383kg

Luminária: 8.940kg

Reator: 7.070kg

Reles Base: 375kg

Papelão: 239kg

Cabos: 75kg

## FORMULÁRIO DE RESÍDUOS ELETRÔNICOS

**Empresa:** CONCESSIONARIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA  
CONECTA RIBEIRÃO PRETO S.A.

**Endereço:** R Ayrton Roxo 901 – Alto Da Boa Vista  
Ribeirão Preto – SP

Declaro para os devidos fins que, a partir da data de assinatura desse documento, a 2T AMBIENTAL passa a ser a proprietária legal dos itens relacionados abaixo, assumindo toda responsabilidade no que diz respeito ao armazenamento e descarte.

---

### ITENS DA COLETA

---

Luminárias, lâmpadas, relé, base para relé, reator e fios de cobre.

---

### DADOS COMPLEMENTARES

---

CNPJ: 37.494.497/0001-51

2T AMBIENTAL

CERTIFICADO: SIM

---

---

**FORNECEDOR**

---

**AGENCIADOR DE RESÍDUOS**



## Sistema MTR - FICHA de Cadastro de Usuário

<b>Identificação do Usuario</b>				
Perfil: Destinador/Armazenador Temporário				
Razão Social: Ellen Fernanda Gomes Peroni			CPF/CNPJ: 37494497000151	
Endereço: Paulo VI, 2040			CEP: 14403138	
Complemento: nao				
Município: Franca		Estado: SP	Telefone: 16982041174	
Email: thvidrosfrc@gmail.com				
<b>Licença de Destinador</b>				
Licença Nº: 93039892	Validade: 23/07/2042		Orgão Emissor: Estadual	
<b>Licença de Armazenador Temporário</b>				
Licença Nº: 93039892	Validade: 23/07/2042		Orgão Emissor: Estadual	
<b>Usuários</b>				
Nome	CPF	Cargo	Ativo	Administrador
Ellen Peroni	34769599889	Administrativo	Sim	Sim



**MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE  
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS**

***INSCRIÇÃO DE PESSOA JURÍDICA NO CTF/AIDA***

A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental - CTF/AIDA foi realizada com sucesso.

Mantenha a guarda segura dos dados de segurança para acesso aos sistemas Ibama.

Os "emails" cadastrados serão solicitados para modificações da inscrição cadastral e para eventual recuperação de senha.

**Dados básicos:**

CNPJ: 37.494.497/0001-51

Razão Social: ELLEN FERNANDA GOMES PERONI

Nome Fantasia: ELLEN FERNANDA GOMES PERONI

Data de abertura do CNPJ: 23/06/2020

**Dados do responsável legal:**

CPF: 452.015.648-36

Nome: THIAGO PINHEIRO DE OLIVEIRA

**Dados do declarante:**

CPF: 347.695.998-89

Nome: ELLEN FERNANDA GOMES PERONI

Cargo ou vínculo com a pessoa jurídica: Responsável Legal

**Endereços:**

CEP: 14404-090

Logradouro: AVENIDA MAGISTRADO RENATO SALLES DE ABREU

Nº: 636 Complemento: NAOTEM

Bairro: PROLONGAMENTO JARDIM AEROPORTO I UF: SP

Município: FRANCA

(DDD) e n. de telefone: (0xx16) 99204-1389

(DDD) e n. de fax:



**MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE  
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS**

*Endereço para correspondência:*

CEP do endereço de correspondência: 14404-090  
Logradouro: AVENIDA MAGISTRADO RENATO SALLES DE ABREU  
Nº: 636 Complemento: NAOTEM  
Bairro: PROLONGAMENTO JARDIM AEROPORTO I UF: SP  
Município: FRANCA

*Endereço eletrônico:*

"E-mail" principal: thvidrosfrc@gmail.com  
"E-mail" secundário: thiagooli.126@gmail.com  
"Site" da pessoa jurídica: naotem

*Coordenadas geográficas:*

Latitude: 20° 34' 47.0" Hemisfério: Sul  
Longitude: 047° 25' 39.8" Hemisfério: Oeste

**Atividades desenvolvidas:**

Categoria	Descrição	Data início da atividade	Data de término
-----------	-----------	--------------------------	-----------------

**Responsáveis técnicos pelas atividades declaradas:**

CPF	Nome	Data de validade
45201564836	THIAGO PINHEIRO DE OLIVEIRA	16/04/2027
45201564836	THIAGO PINHEIRO DE OLIVEIRA	16/04/2027

# **ANEXO 9 – EVIDÊNCIA INDICADOR ICRES**

### AVALIAÇÃO DO RELATÓRIO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

De acordo com o Anexo 4 - Caderno de Encargos, em seu item 5.10.1, "... a CONCESSIONÁRIA deverá apresentar mensalmente ao PODER CONCEDENTE o Relatório de Execução dos Serviços, contendo o histórico dos SERVIÇOS executados no último mês, contemplando, minimamente, com as informações abaixo listadas."

De acordo com o Anexo 6 - Sistema de Mensuração de Desempenho, no item 6.6.2, "Um relatório de execução de serviços será considerado conforme se for entregue dentro do prazo e de maneira completa, segundo as exigências do CADERNO DE ENCARGOS. "

ITEM	DESCRIÇÃO Indicadores ICRES - Relatório Outubro/2025	CONFORMIDADE	OBSERVAÇÕES
I.	Tipo de Serviço	OK	
II.	Número da Ordem de Serviço	OK	
III.	Quantidade de ordem de serviços demandadas e atendidas para manutenção dos Pontos de Iluminação Pública	OK	
IV.	Datas de demanda e execução das ordens de SERVIÇO	OK	
V.	Identificação dos logradouros abrangendo tipo, nome e região	OK	
VI.	Quantidade de componentes retirados, substituídos ou instalados, na REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, com divisão por modelo e tecnologia	OK	
VII.	Data de execução dos serviços e da energização	OK	
VIII.	Datas de envio e aprovação de cada projeto (MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO ESPECIAL, EXPANSÃO DA REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, etc	OK	Citado como atividade não executada no período
IX.	Quantidade de Projetos executados no período	OK	Citado como atividade não executada no período
X.	Indicação dos PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA com interferência no fluxo luminoso por ÁRVORES e a recomendação de execução do serviço de PODA DE ÁRVORE para o trimestre seguinte	OK	Citado como em planejamento técnico
XI.	Informações sobre serviço de PODA DE ÁRVORE realizados no período, bem como o histórico de solicitações com status e motivo de aprovação ou reprovação	OK	Plano elaborado, aguardando aprovação da Prefeitura
I.	Estágios de desenvolvimento dos SERVIÇOS com execução pendente no mês anterior;	OK	
II.	Evolução das atividades referentes à execução da MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO, implantação do SISTEMA DE TELEGESTÃO, implantação de ILUMINAÇÃO ESPECIAL e execução da EXPANSÃO DA REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	N/A	Não aplicável, não apresentado. Este item será avaliado na Fase II
III.	Registros de Boletins de Ocorrência no períodos sobre furtos e vandalismo na REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	OK	
IV.	Número de PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ADICIONAIS instalados no último mês e o status dos procedimentos de termos de aceite e de verificação, nos termos do capítulo 16	OK	Item citado como sem atividade
V.	Evolução das atividades referentes à execução das ações previstas nos PROGRAMAS DE GESTÃO SOCIOAMBIENTAL (PGS), e acompanhamento do SISTEMA DE GESTÃO SOCIOAMBIENTAL (SGSA)	OK	
VI.	Controles financeiros e gerenciais das ATIVIDADES RELACIONADAS	OK	Citado como não aplicável
	Data de Entrega	OK	Não houve publicação da data, mas já estava disponível no Portal
<b>Avaliação Final</b>		<b>Conforme</b>	

### AVALIAÇÃO DO RELATÓRIO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

De acordo com o Anexo 4 - Caderno de Encargos, em seu item 5.10.1, "... a CONCESSIONÁRIA deverá apresentar mensalmente ao PODER CONCEDENTE o Relatório de Execução dos Serviços, contendo o histórico dos SERVIÇOS executados no último mês, contemplando, minimamente, com as informações abaixo listadas."

De acordo com o Anexo 6 - Sistema de Mensuração de Desempenho, no item 6.6.2, "Um relatório de execução de serviços será considerado conforme se for entregue dentro do prazo e de maneira completa, segundo as exigências do CADERNO DE ENCARGOS. "

ITEM	DESCRIÇÃO Indicadores ICRES - Relatório Novembro/2025	CONFORMIDADE	OBSERVAÇÕES
I.	Tipo de Serviço	OK	
II.	Número da Ordem de Serviço	OK	
III.	Quantidade de ordem de serviços demandadas e atendidas para manutenção dos Pontos de Iluminação Pública	OK	
IV.	Datas de demanda e execução das ordens de SERVIÇO	OK	
V.	Identificação dos logradouros abrangendo tipo, nome e região	OK	
VI.	Quantidade de componentes retirados, substituídos ou instalados, na REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, com divisão por modelo e tecnologia	OK	
VII.	Data de execução dos serviços e da energização	OK	
VIII.	Datas de envio e aprovação de cada projeto (MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO ESPECIAL, EXPANSÃO DA REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, etc	OK	Citado como atividade não executada no período
IX.	Quantidade de Projetos executados no período	OK	Citado como atividade não executada no período
X.	Indicação dos PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA com interferência no fluxo luminoso por ÁRVORES e a recomendação de execução do serviço de PODA DE ÁRVORE para o trimestre seguinte	OK	Atividade em planejamento técnico
XI.	Informações sobre serviço de PODA DE ÁRVORE realizados no período, bem como o histórico de solicitações com status e motivo de aprovação ou reprovação	OK	Plano elaborado, aguardando aprovação da Prefeitura
I.	Estágios de desenvolvimento dos SERVIÇOS com execução pendente no mês anterior;	OK	
II.	Evolução das atividades referentes à execução da MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO, implantação do SISTEMA DE TELEGESTÃO, implantação de ILUMINAÇÃO ESPECIAL e execução da EXPANSÃO DA REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	N/A	Não aplicável, não apresentado. Este item será avaliado na Fase II
III.	Registros de Boletins de Ocorrência no períodos sobre furtos e vandalismo na REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	OK	
IV.	Número de PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ADICIONAIS instalados no último mês e o status dos procedimentos de termos de aceite e de verificação, nos termos do capítulo 16	OK	Item citado como sem atividade
V.	Evolução das atividades referentes à execução das ações previstas nos PROGRAMAS DE GESTÃO SOCIOAMBIENTAL (PGS), e acompanhamento do SISTEMA DE GESTÃO SOCIOAMBIENTAL (SGSA)	OK	
VI.	Controles financeiros e gerenciais das ATIVIDADES RELACIONADAS	OK	Citado como não aplicável
	Data de Entrega	OK	Não houve publicação da data, mas já estava disponível no Portal
<b>Avaliação Final</b>		<b>Conforme</b>	

### AVALIAÇÃO DO RELATÓRIO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

De acordo com o Anexo 4 - Caderno de Encargos, em seu item 5.10.1, "... a CONCESSIONÁRIA deverá apresentar mensalmente ao PODER CONCEDENTE o Relatório de Execução dos Serviços, contendo o histórico dos SERVIÇOS executados no último mês, contemplando, minimamente, com as informações abaixo listadas."

De acordo com o Anexo 6 - Sistema de Mensuração de Desempenho, no item 6.6.2, "Um relatório de execução de serviços será considerado conforme se for entregue dentro do prazo e de maneira completa, segundo as exigências do CADERNO DE ENCARGOS. "

ITEM	DESCRIÇÃO Indicadores ICRES - Dezembro/2025	CONFORMIDADE	OBSERVAÇÕES
I.	Tipo de Serviço	OK	
II.	Número da Ordem de Serviço	OK	
III.	Quantidade de ordem de serviços demandadas e atendidas para manutenção dos Pontos de Iluminação Pública	OK	
IV.	Datas de demanda e execução das ordens de SERVIÇO	OK	
V.	Identificação dos logradouros abrangendo tipo, nome e região	OK	
VI.	Quantidade de componentes retirados, substituídos ou instalados, na REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, com divisão por modelo e tecnologia	OK	
VII.	Data de execução dos serviços e da energização	OK	
VIII.	Datas de envio e aprovação de cada projeto (MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO ESPECIAL, EXPANSÃO DA REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, etc	OK	Citado como atividade não executada no período
IX.	Quantidade de Projetos executados no período	OK	Citado como atividade não executada no período
X.	Indicação dos PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA com interferência no fluxo luminoso por ÁRVORES e a recomendação de execução do serviço de PODA DE ÁRVORE para o trimestre seguinte	OK	Atividade em planejamento técnico
XI.	Informações sobre serviço de PODA DE ÁRVORE realizados no período, bem como o histórico de solicitações com status e motivo de aprovação ou reprovação	OK	Plano elaborado, aguardando aprovação da Prefeitura
I.	Estágios de desenvolvimento dos SERVIÇOS com execução pendente no mês anterior;	OK	
II.	Evolução das atividades referentes à execução da MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO, implantação do SISTEMA DE TELEGESTÃO, implantação de ILUMINAÇÃO ESPECIAL e execução da EXPANSÃO DA REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	N/A	Não aplicável, não apresentado. Este item será avaliado na Fase II
III.	Registros de Boletins de Ocorrência no períodos sobre furtos e vandalismo na REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	OK	
IV.	Número de PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ADICIONAIS instalados no último mês e o status dos procedimentos de termos de aceite e de verificação, nos termos do capítulo 16	OK	Item citado como sem atividade
V.	Evolução das atividades referentes à execução das ações previstas nos PROGRAMAS DE GESTÃO SOCIOAMBIENTAL (PGS), e acompanhamento do SISTEMA DE GESTÃO SOCIOAMBIENTAL (SGSA)	OK	
VI.	Controles financeiros e gerenciais das ATIVIDADES RELACIONADAS	OK	Citado como não aplicável
	Data de Entrega	OK	Não houve publicação da data, mas já estava disponível no Portal
<b>Avaliação Final</b>		<b>Conforme</b>	

**AVALIAÇÃO DO RELATÓRIO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS**

De acordo com o Anexo 4 - Caderno de Encargos, em seu item 5.10.1, "... a CONCESSIONÁRIA deverá apresentar mensalmente ao PODER CONCEDENTE o Relatório de Execução dos Serviços, contendo o histórico dos SERVIÇOS executados no último mês, contemplando, minimamente, com as informações abaixo listadas."

De acordo com o Anexo 6 - Sistema de Mensuração de Desempenho, no item 6.6.2, "Um relatório de execução de serviços será considerado conforme se for entregue dentro do prazo e de maneira completa, segundo as exigências do CADERNO DE ENCARGOS. "

ITEM	DESCRIÇÃO Indicadores ICRES - Relatório Janeiro/2026	CONFORMIDADE	OBSERVAÇÕES
I.	Tipo de Serviço	OK	
II.	Número da Ordem de Serviço	OK	
III.	Quantidade de ordem de serviços demandadas e atendidas para manutenção dos Pontos de Iluminação Pública	OK	
IV.	Datas de demanda e execução das ordens de SERVIÇO	OK	
V.	Identificação dos logradouros abrangendo tipo, nome e região	OK	
VI.	Quantidade de componentes retirados, substituídos ou instalados, na REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, com divisão por modelo e tecnologia	OK	
VII.	Data de execução dos serviços e da energização	OK	
VIII.	Datas de envio e aprovação de cada projeto (MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO ESPECIAL, EXPANSÃO DA REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, etc	OK	Citado como atividade não executada no período
IX.	Quantidade de Projetos executados no período	OK	Citado como atividade não executada no período
X.	Indicação dos PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA com interferência no fluxo luminoso por ÁRVORES e a recomendação de execução do serviço de PODA DE ÁRVORE para o trimestre seguinte	OK	Citado como em planejamento técnico
XI.	Informações sobre serviço de PODA DE ÁRVORE realizados no período, bem como o histórico de solicitações com status e motivo de aprovação ou reprovação	OK	Plano elaborado, aguardando aprovação da Prefeitura
I.	Estágios de desenvolvimento dos SERVIÇOS com execução pendente no mês anterior;	OK	
II.	Evolução das atividades referentes à execução da MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO, implantação do SISTEMA DE TELEGESTÃO, implantação de ILUMINAÇÃO ESPECIAL e execução da EXPANSÃO DA REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	N/A	Não aplicável, não apresentado. Este item será avaliado na Fase II
III.	Registros de Boletins de Ocorrência no períodos sobre furtos e vandalismo na REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	OK	
IV.	Número de PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ADICIONAIS instalados no último mês e o status dos procedimentos de termos de aceite e de verificação, nos termos do capítulo 16	OK	Item citado como sem atividade
V.	Evolução das atividades referentes à execução das ações previstas nos PROGRAMAS DE GESTÃO SOCIOAMBIENTAL (PGS), e acompanhamento do SISTEMA DE GESTÃO SOCIOAMBIENTAL (SGSA)	OK	
VI.	Controles financeiros e gerenciais das ATIVIDADES RELACIONADAS	OK	Citado como não aplicável
	Data de Entrega	OK	Encaminhado em 03/02/2026
<b>Avaliação Final</b>		<b>Conforme</b>	

### AVALIAÇÃO DO RELATÓRIO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

De acordo com o Anexo 4 - Caderno de Encargos, em seu item 5.10.1, "... a CONCESSIONÁRIA deverá apresentar mensalmente ao PODER CONCEDENTE o Relatório de Execução dos Serviços, contendo o histórico dos SERVIÇOS executados no último mês, contemplando, minimamente, com as informações abaixo listadas."

De acordo com o Anexo 6 - Sistema de Mensuração de Desempenho, no item 6.6.2, "Um relatório de execução de serviços será considerado conforme se for entregue dentro do prazo e de maneira completa, segundo as exigências do CADERNO DE ENCARGOS. "

ITEM	DESCRIÇÃO Indicadores ICRES - Relatório Fevereiro/2026	CONFORMIDADE	OBSERVAÇÕES
I.	Tipo de Serviço	OK	
II.	Número da Ordem de Serviço	OK	
III.	Quantidade de ordem de serviços demandadas e atendidas para manutenção dos Pontos de Iluminação Pública	OK	
IV.	Datas de demanda e execução das ordens de SERVIÇO	OK	
V.	Identificação dos logradouros abrangendo tipo, nome e região	OK	
VI.	Quantidade de componentes retirados, substituídos ou instalados, na REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, com divisão por modelo e tecnologia	OK	
VII.	Data de execução dos serviços e da energização	OK	
VIII.	Datas de envio e aprovação de cada projeto (MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO ESPECIAL, EXPANSÃO DA REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, etc	OK	Citado como atividade não executada no período
IX.	Quantidade de Projetos executados no período	OK	Citado como atividade não executada no período
X.	Indicação dos PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA com interferência no fluxo luminoso por ÁRVORES e a recomendação de execução do serviço de PODA DE ÁRVORE para o trimestre seguinte	OK	Citado como em planejamento técnico
XI.	Informações sobre serviço de PODA DE ÁRVORE realizados no período, bem como o histórico de solicitações com status e motivo de aprovação ou reprovação	OK	Aguardando aprovação da PMRP
I.	Estágios de desenvolvimento dos SERVIÇOS com execução pendente no mês anterior;	OK	
II.	Evolução das atividades referentes à execução da MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO, implantação do SISTEMA DE TELEGESTÃO, implantação de ILUMINAÇÃO ESPECIAL e execução da EXPANSÃO DA REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	N/A	Não aplicável, não apresentado. Este item será avaliado na Fase II
III.	Registros de Boletins de Ocorrência no períodos sobre furtos e vandalismo na REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	OK	
IV.	Número de PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ADICIONAIS instalados no último mês e o status dos procedimentos de termos de aceite e de verificação, nos termos do capítulo 16	OK	Item citado como sem atividade
V.	Evolução das atividades referentes à execução das ações previstas nos PROGRAMAS DE GESTÃO SOCIOAMBIENTAL (PGS), e acompanhamento do SISTEMA DE GESTÃO SOCIOAMBIENTAL (SGSA)	OK	
VI.	Controles financeiros e gerenciais das ATIVIDADES RELACIONADAS	OK	Citado como não aplicável
	Data de Entrega	OK	Encaminhado em 31/03/2026
<b>Avaliação Final</b>		<b>Conforme</b>	

### AVALIAÇÃO DO RELATÓRIO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

De acordo com o Anexo 4 - Caderno de Encargos, em seu item 5.10.1, "... a CONCESSIONÁRIA deverá apresentar mensalmente ao PODER CONCEDENTE o Relatório de Execução dos Serviços, contendo o histórico dos SERVIÇOS executados no último mês, contemplando, minimamente, com as informações abaixo listadas."

De acordo com o Anexo 6 - Sistema de Mensuração de Desempenho, no item 6.6.2, "Um relatório de execução de serviços será considerado conforme se for entregue dentro do prazo e de maneira completa, segundo as exigências do CADERNO DE ENCARGOS. "

ITEM	DESCRIÇÃO Indicadores ICRES - Relatório Março/2026	CONFORMIDADE	OBSERVAÇÕES
I.	Tipo de Serviço	OK	
II.	Número da Ordem de Serviço	OK	
III.	Quantidade de ordem de serviços demandadas e atendidas para manutenção dos Pontos de Iluminação Pública	OK	
IV.	Datas de demanda e execução das ordens de SERVIÇO	OK	
V.	Identificação dos logradouros abrangendo tipo, nome e região	OK	
VI.	Quantidade de componentes retirados, substituídos ou instalados, na REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, com divisão por modelo e tecnologia	OK	
VII.	Data de execução dos serviços e da energização	OK	
VIII.	Datas de envio e aprovação de cada projeto (MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO ESPECIAL, EXPANSÃO DA REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, etc	OK	Citado como atividade não executada no período
IX.	Quantidade de Projetos executados no período	OK	Citado como atividade não executada no período
X.	Indicação dos PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA com interferência no fluxo luminoso por ÁRVORES e a recomendação de execução do serviço de PODA DE ÁRVORE para o trimestre seguinte	OK	Citado como em planejamento técnico
XI.	Informações sobre serviço de PODA DE ÁRVORE realizados no período, bem como o histórico de solicitações com status e motivo de aprovação ou reprovação	OK	Aguardando aprovação da PMRP
I.	Estágios de desenvolvimento dos SERVIÇOS com execução pendente no mês anterior;	OK	
II.	Evolução das atividades referentes à execução da MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO, implantação do SISTEMA DE TELEGESTÃO, implantação de ILUMINAÇÃO ESPECIAL e execução da EXPANSÃO DA REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	N/A	Não aplicável, não apresentado. Este item será avaliado na Fase II
III.	Registros de Boletins de Ocorrência no períodos sobre furtos e vandalismo na REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	OK	
IV.	Número de PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ADICIONAIS instalados no último mês e o status dos procedimentos de termos de aceite e de verificação, nos termos do capítulo 16	OK	Item citado como sem atividade
V.	Evolução das atividades referentes à execução das ações previstas nos PROGRAMAS DE GESTÃO SOCIOAMBIENTAL (PGS), e acompanhamento do SISTEMA DE GESTÃO SOCIOAMBIENTAL (SGSA)	OK	
VI.	Controles financeiros e gerenciais das ATIVIDADES RELACIONADAS	OK	Citado como não aplicável
	Data de Entrega	OK	Encaminhado em 07/04/2026
<b>Avaliação Final</b>		<b>Conforme</b>	

# **ANEXO 10 – EVIDÊNCIA INDICADOR ITPPP**

# ANEXO 10 - Evidência Indicador ITPPP

## PROCESSO DE TRANSPARÊNCIA DA PPP (ANEXO 4 - CADERNO DE ENCARGOS)

A CONCESSIONÁRIA deverá disponibilizar, gerenciar e manter ativo, durante todo o período da CONCESSÃO um portal online para compartilhamento de informações, notícias e documentos diretamente relacionados à CONCESSÃO para o público em geral. Todos os documentos disponibilizados devem estar abertamente disponíveis para download sem necessidade de cadastro ou registro prévio.  
A CONCESSIONÁRIA deverá divulgar e manter todo histórico no portal online, minimamente os seguintes documentos em até 30 (trinta) dias após a sua emissão:

ITEM	DESCRIÇÃO PROCESSO DE TRANSPARÊNCIA DA PPP	CONFORMIDADE	OBSERVAÇÃO
I.	Plano de Operação e Manutenção	OK	
II.	Plano de Modernização	OK	
III.	Relatório Mensal de Execução dos Serviços	OK	
IV.	Relatório Trimestral de Desempenho	Não	Relatórios Trimestrais 1 e 2 não estão na sua revisão mais recente e está faltando relatórios trimestrais 3 e 4
V.	Termos de Aceite emitidos	Não	Faltando termo de aceite dos pontos adicionais
VI.	Contrato e seus anexos	OK	
VII.	Termos Aditivos ao contrato, bem como os estudos que embasaram cada Termo Aditivo	N/A	
VIII.	Contratos de atividades relacionadas	N/A	Item citado como não aplicável nos relatórios de serviços mensais
IX.	Contratos de financiamento	Não	Não Localizado
X.	Divulgação de políticas de transações com partes relacionadas	Não	Não Localizado
XI.	Demonstrações financeiras/contábeis da concessionária	OK	Conforme a Lei nº 6.404/1976 a Concessionária tem o prazo legal de até 30/04 para disponibilizar as demonstrações financeiras referente ao ano de 2025, sendo assim como a demonstração do ano de 2024 está disponível este critério foi considerado OK
XII.	Fotos e vídeos apresentando a evolução da modernização e eficientização da rede municipal de iluminação pública, conforme descrito no item 15.4;	OK	
XIII.	Cronograma com visualização gráfica, conforme descrito no item 15.5	OK	

# Protocolo de assinaturas

## Documento

---

**Nome do envelope:** 1.05.01.85815.CO.RT.0051-26-1.\_RelatórioTrimestralIndicadores\_#04\_rev1

**Autor:** Roberta Ortiga Martins - roberta.martins@arcadis.com

**Status:** Finalizado

**HASH TOTVS:** F9-6B-50-8E-43-91-A3-0E-AA-37-26-69-D2-47-4C-B3-33-53-A9-9B

**SHA256:** bd9aa991590165ccdf787b88142dba5875ba4d6e3e75808575d212fac59644fa

## Assinaturas

---

**Nome:** Felipe Martinelli - **CPF/CNPJ:** \*\*\*.815.518-\*\*

**E-mail:** felipe.martinelli@arcadis.com - **Data:** 10/04/2026 20:14:17

**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:** 10/04/2026 20:14:06 - **Leitura completa em:** 10/04/2026 20:14:16

**IP:** 136.226.140.115 - **IPV6:** 2605:4300:e314::b8

**Geolocalização:** Indisponível ou compartilhamento não autorizado pelo assinante

Felipe Martinelli

Assinatura

FM

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=F9-6B-50-8E-43-91-A3-0E-AA-37-26-69-D2-47-4C-B3-33-53-A9-9B>

**HASH TOTVS:** F9-6B-50-8E-43-91-A3-0E-AA-37-26-69-D2-47-4C-B3-33-53-A9-9B

