

Relatório Trimestral de Indicadores 03

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

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

outubro 27, 2025

Documento 1.05.01.85815.CO.RT.0040/25-0

Período de avaliação: 01/07/2025 a 30/09/2025

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.

Índice Geral

1	Sumário Executivo	1
2	Introdução	2
2.1	Objetivo	2
2.2	Intervenientes	2
2.3	Referências	2
2.4	Descrição do Projeto	2
3	Sistema de Mensuração do Desempenho	4
4	Resultado da Avaliação Trimestral do Índice de Desempenho Geral (IDG)	7
5	Memorial de Cálculo dos Indicadores	9
5.1	Critério de Disponibilidade (CD)	9
5.1.1	Índice de Disponibilidade de Luz (IDL)	9
5.1.1.1	Indicador de Pontos Acesos à Noite (IPAN).....	9
5.1.1.2	Resultado do Índice de Disponibilidade de Luz (IDL).....	10
5.1.2	Resultado do Critério de Disponibilidade (CD)	11
5.2	Critério de Qualidade (CQ)	11
5.2.1	Índice de Adequação Luminotécnica (IAL)	11
5.2.1.1	Resultado do Índice de Adequação Luminotécnica (IAL).....	12
5.2.2	Índice de Qualidade dos Dados (IQD)	12
5.2.2.1	Indicador de Conformidade da Caracterização da Localização (ICCL).....	13
5.2.2.2	Indicador de Conformidade da Potência Total (ICPT).....	13
5.2.2.3	Indicador de Conformidade das Demais Informações do Cadastro (ICDIC)	14
5.2.2.4	Resultado do Índice de Qualidade dos Dados (IQD).....	15
5.2.3	Índice de Qualidade da Iluminação Especial (IQE)	15
5.2.3.1	Indicador de Conformidade de Iluminação Especial (ICE)	15
5.2.3.2	Indicador de Funcionamento de Iluminação Especial (IFE)	16
5.2.4	Resultado do Critério de Qualidade (CQ)	17
5.3	Critério de Operação (CO)	17
5.3.1	Índice de Acendimento Diurno (IAD)	18
5.3.1.1	Indicador de Pontos Apagados Durante o Dia (IPADD)	18
5.3.1.2	Resultado do Índice de Acendimento Diurno (IAD).....	19
5.3.2	Índice de Disponibilidade da Central de Atendimento (IDC)	19
5.3.2.1	Indicador da Disponibilidade da Central de Atendimento (IDCDA).....	20
5.3.2.2	Indicador do Tempo de Espera (ITE)	20

5.3.2.3	Resultado do Índice de Disponibilidade da Central de Atendimento (IDC)	21
5.3.3	Índice de Disponibilidade da Telegestão (IDT)	21
5.3.3.1	Resultado do Índice de Disponibilidade da Telegestão (IDT)	22
5.3.4	Índice de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção (ICPOM)	22
5.3.4.1	Indicador de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção (IPOM).....	23
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
5.3.5	Resultado do Critério de Operação (CO).....	25
5.4	Critério de Conformidade (CC)	25
5.4.1	Índice de Conformidade dos Certificados (ICC).....	25
5.4.1.1	Indicador da Conformidade do Tratamento e Descarte de Materiais (ICTDM).....	26
5.4.1.2	Resultado do Índice de Conformidade dos Certificados (ICC).....	26
5.4.2	Índice de Conformidade das Informações (ICI)	26
5.4.2.1	Indicador de Conformidade dos Relatórios de Execução de Serviços (ICRES)	27
5.4.2.2	Indicador da Transparência da PPP (ITPPP).....	27
5.4.2.3	Resultado do Índice de Conformidade das Informações (ICI).....	28
5.4.3	Resultado do Critério de Conformidade (CC).....	28
6	Memorial de Cálculo do IDG.....	29
7	Cálculo da Contraprestação Mensal Efetiva	31
8	Conclusão	33
9	Anexos.....	34

Índice de Tabelas

Tabela 1 - Faixas de Resultado da Aferição IPAN	10
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 do IDG e Critérios.....	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) e refletem no valor da contraprestação mensal da concessionária para o próximo trimestre.

Aferição de Indicadores

As aferições do trimestre vigente contemplaram os índices com medição trimestral (IDL e ICC) e semestral (IQD, IAD, IDC, ICPOM e ICI), com exceção do IQE, visto que a iluminação especial será implantada somente a partir da Fase II, e do IAL, como é previsto no SMD, apenas após Marco I. Dessa forma, foi realizada aferição de campo para os indicadores IPAN, ICCL, ICPT, ICDIC e IPADD, e aferição documental para os indicadores ICDTM, IDCDA, ITE, IPOM, ICPPA, ICRES e ITPPP.

Com relação aos pontos inspecionados pelo Verificador Independente, a amostra do indicador IPAN apresentou 4 impossibilidades, de forma que a amostra final apresentou um total de 496 pontos vistoriados, a amostra dos indicadores IPADD, ICCL, ICPT e ICDIC apresentou 6 impossibilidades, de forma que a amostra final apresentou um total de 494 pontos vistoriados.

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)	0,85
Critério de Qualidade (CQ)	1,00
Critério de Operação (CO)	0,65
Critério de Conformidade (CC)	0,80
Índice de Desempenho Geral (IDG)	0,68
Penalidades	0,00
Índice de Desempenho Geral (IDG) Final	0,68

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 _{IDG}
Relatório Trimestral de Indicadores 1	N/A
Relatório Trimestral de Indicadores 2	0,60
Relatório Trimestral de Indicadores 3	0,32
Total	0,92

Segundo atas de reuniões, está tramitando junto ao Poder Concedente e Concessionária um pedido de ajustes dos prazos de fases e dos períodos de aferições que abrangem os relatórios emitidos. Enquanto isso, o Verificador Independente continua a emitir normalmente o relatório trimestral, incluindo as notas acumuladas até o presente momento.

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 visa apresentar à Concessionária de Iluminação Pública e ao Poder Concedente o Índice de Desempenho Geral (IDG), Fator de Desempenho (FD) e todos os indicadores que compõem a análise, com base no Anexo 6 – Sistema de Mensuração de Desempenho (SMD).

O Fator de Desempenho (FD) calculado impacta na Contraprestação Mensal Efetiva (CME) e este é determinado com base no resultado do Índice de Desempenho Geral (IDG), emitido neste relatório.

O período de avaliação abrange o trimestre que compreende o período de 01/07/2025 a 30/09/2025.

2.2 Intervenientes

- **Poder Concedente:** Prefeitura Municipal de Ribeirão Preto, via Secretaria de Serviços Públicos;
- **Concessionária:** Conecta Ribeirão.

2.3 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>

2.4 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. 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:

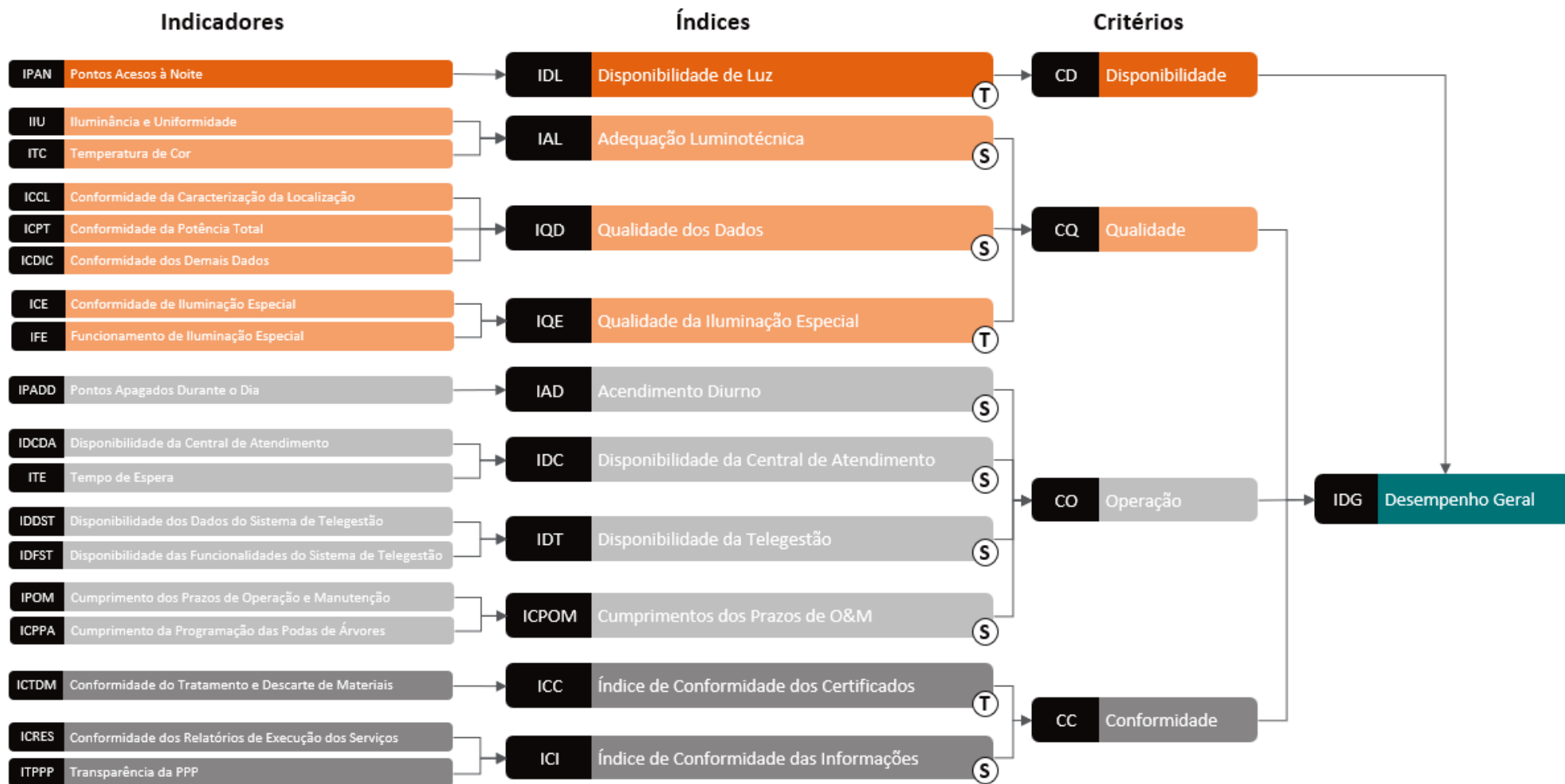


Figura 2 - Composição do IDG

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 01/07/2025 a 30/09/2025 o resultado aferido é apresentado pela Figura 3:

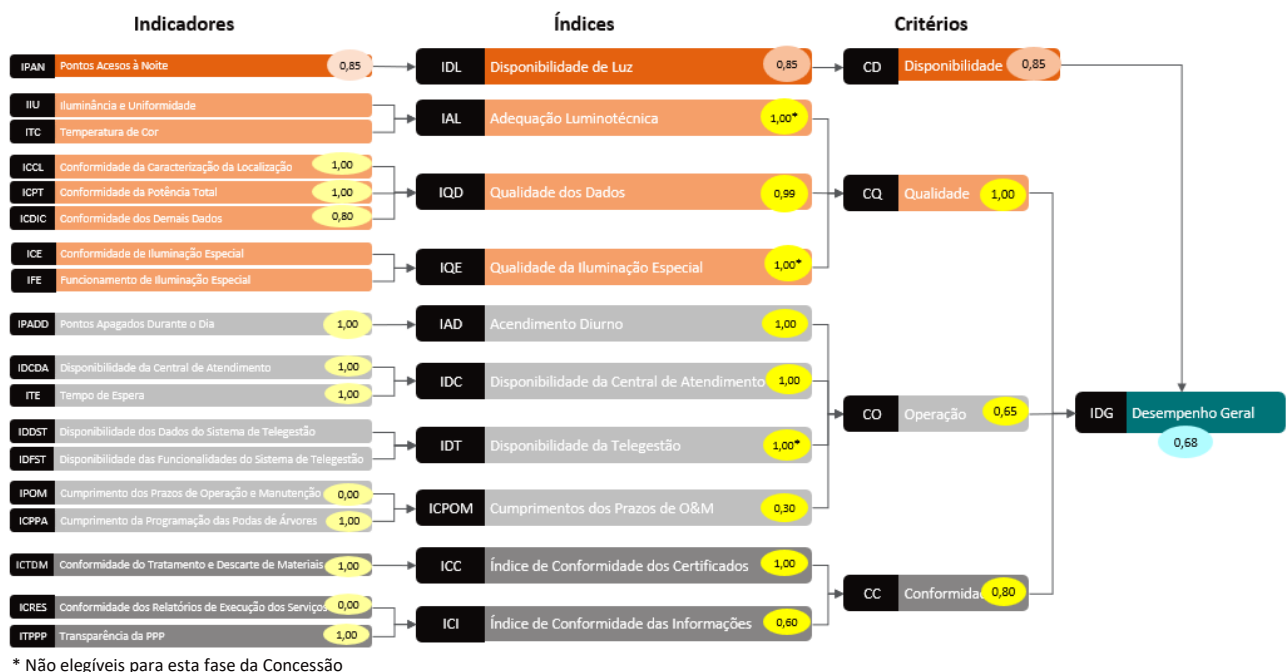


Figura 3 - Resultado dos indicadores trimestrais

A Figura 4 a seguir apresenta a evolução do IDG e dos 5 critérios que compõem seu resultado nos últimos relatórios.

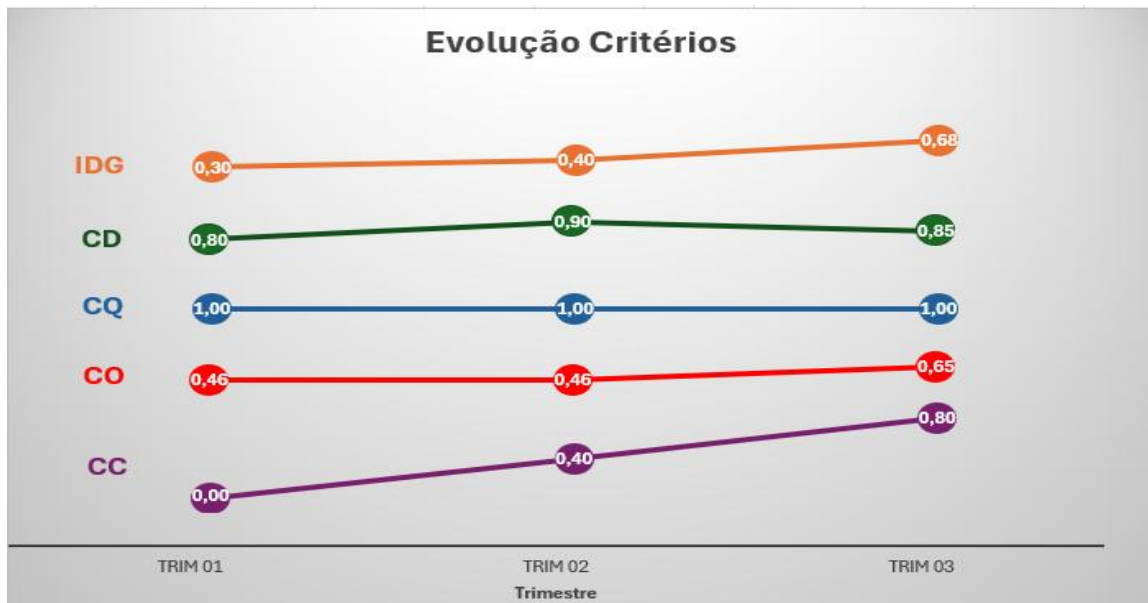


Figura 4 - Evolução do IDG e Critérios

O Índice de Desempenho Geral (IDG) de 0,68 obtido no terceiro trimestre representa novamente um resultado abaixo do esperado para o desempenho da Concessionária, ainda que tenha apresentado um pequeno aumento na nota final. Novamente, o resultado foi impactado negativamente pelo Critérios de Operação (CO) e de Disponibilidade (CD) com nota inferior ao da última aferição realizada em junho/25.

No Critério de Disponibilidade (CD), com nota 0,85, ainda há muitas falhas de lâmpadas apagadas durante a noite nas regiões mais afastadas e marginais.

No Critério de Qualidade (CQ), apenas o Índice de Qualidade de Dados (IQD) obteve nota máxima. 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 destaque negativo foi o indicador de cumprimento dos prazos de operação e manutenção, que recebeu nota 0,30 — o de maior peso neste critério — com evolução em relação à última aferição. O indicador de cumprimento da programação de poda de árvores obteve nota 1,00, pois 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 de transparência da PPP (ITPPP) receberam nota máxima, pois todos os certificados estão em dia. Por outro lado, o indicador de conformidade dos relatórios de execução dos serviços (ICRES) recebeu nota zero por não apresentar menção aos resultados financeiros exigidos pelo Anexo 4 – Caderno de Encargos.

As aferições de campo para o indicador de pontos apagados à noite (IPAN), indicador de pontos apagados durante o dia (IPADD), indicador de conformidade da caracterização da localização (ICCL), indicador de conformidade da potência total (ICPT) e indicador de conformidade das demais informações de cadastro (ICDIC) foram realizadas entre 06/10/2025 a 10/10/2025 por profissionais do Verificador Independente, acompanhados por membros do Poder Concedente e Concessionária Conecta Ribeirão.

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 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)
Periodicidade:	Trimestral
Metodologia aplicada:	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.
Fórmula:	Nota Final IDL = (1,00 x IPAN)
Nota Final IDL:	0,85

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 4 impossibilidades de aferição pelos seguintes motivos:

- Condomínio Serra da Canastra: 4

Importante ressaltar que a impossibilidade de aferição desses 5 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 = 463 / 496 IPAN = 0,93 IPAN = 93,00%	

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 = 93,35%, tem-se:

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

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:

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

$$\text{Nota Final IDL} = (100\% \times 0,85)$$

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

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:

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

$$CD = (100\% \times 0,85)$$

$$CD = 0,85$$

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"> 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; A partir do início da fase III: todos os pontos de iluminação pública registrados no cadastro. <p>As medições deverão ser de acordo com as diretrizes de inspeção da norma ABNT NBR 5101:2018.</p>
Fórmula:	Nota Final IAL = (0,90 x IIU) + (0,10 x ITC)
Nota Final IAL:	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 6 impossibilidades de aferição pelos seguintes motivos:

- Rua Capitão Nilo José Alves (Sem luminária no local): 1
- Rua Daniel Esteves (Não localizado): 1
- Estrada Cinco (Furtado): 1
- Rua Jardimópolis (Sem luminária no local): 1
- Condomínio Santorini: 2

Importante ressaltar que a impossibilidade de aferição desses 6 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 das Ruas Daniel Esteves, Jardimópolis e Capitão Nilo José Alves 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)
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. O universo da análise é a totalidade dos pontos de IP cadastrados.

Índice:	Índice Qualidade dos Dados (IQD)
Fórmula:	Nota Final IQD = (0,20 x ICCL) + (0,70 x ICPT) + (0,10 x ICDIC)
Resultado:	0,98

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 = 494 / 497 ICCL = 0,9940 ICCL = 99,40%	

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 = 100,0%, 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:	$\frac{N^{\circ} \text{ de pontos de IP conformes}}{Qtde. \text{ Total de pontos de IP da amostra}}$	

Indicador:	Indicador da Conformidade da Potência Total (ICPT)
Resultado:	ICPT = 490 / 494 ICPT = 0,992 ICPT = 99,2%

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 = 99,19%, tem-se:

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

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

Indicador:	Indicador da Conformidade das Demais Informações do Cadastro (ICDIC)	
Avaliação:	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Caracterização do ponto de iluminação pública em convencional, pontos de iluminação pública terminal ou ponto de iluminação pública isolado; • Quantidade de pontos de iluminação pública no poste; • Indicação sobre a existência de interferência no fluxo luminoso por indivíduo arbóreo. 	1
	Caso contrário	0
Fórmula:	$\frac{\text{N}^{\circ} \text{ de pontos de IP conformes}}{\text{Qtde. Total de pontos de IP da amostra}}$	
Resultado:	ICDIC = 449 / 494 ICDIC = 0,909 ICDIC = 90,9%	

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

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

Tabela 4 - Faixas de Resultado da Aferição ICDIC

Portanto, com um resultado ICDIC = 90,9%, tem-se:

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

5.2.2.4 Resultado do Índice de Qualidade dos Dados (IQD)

Com base nos resultados dos indicadores ICCL, ICPT e ICDIC apresentados no Relatório Trimestral de Indicadores 1, foi calculado abaixo a nota final do índice IQD:

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

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

$$\text{Nota Final IQD} = 0,98$$

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)
Periodicidade:	Trimestral
Metodologia aplicada:	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.
Fórmula:	Nota Final IQE = (0,40 x ICE) + (0,60 x IFE)
Resultado:	1,00

5.2.3.1 Indicador de Conformidade de Iluminação Especial (ICE)

Indicador:	Indicador de Conformidade de Iluminação Especial (ICE)
Avaliação:	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. 1

Indicador:	Indicador de Conformidade de Iluminação Especial (ICE)	
	<ul style="list-style-type: none"> Tipo de lâmpada (refletor RGB, refletor padrão, luminária decorativa, spot, luminária linear); Potência (W); Temperatura correlata de cor (TCC); Local de instalação definido no projeto. 	
	Caso uma das informações não esteja conforme projeto	0
Resultado:	ICE = NA / NA ICE = NA ICE = NA	

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:

$$Nota\ Final\ ICE = 1,00$$

5.2.3.2 Indicador de Funcionamento de Iluminação Especial (IFE)

Indicador:	Indicador de Funcionamento de Iluminação Especial (IFE)	
Avaliação:	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: $\frac{Qtde.\ de\ pontos\ de\ IP\ acesos}{Qtde.\ de\ pontos\ de\ IP\ previstos\ no\ local} \geq 95\%$	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
Resultado:	IFE = NA / NA IFE = NA IFE = NA	

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
91% ≤ % IFE < 93%	0,40
89% ≤ % IFE < 81%	0,30
87% ≤ % IFE < 89%	0,20
85% ≤ % IFE < 87%	0,10
% 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:

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

$$CQ = (60\% \times 1,00) + (20\% \times 0,98) + (20\% \times 1,00)$$

$$CQ = 1,00$$

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 6 impossibilidades de aferição pelos seguintes motivos:

- Rua Capitão Nilo José Alves (Sem luminária no local): 1
- Rua Daniel Esteves (Não localizado): 1
- Estrada Cinco (Furtado): 1
- Rua Jardinópolis (Sem luminária no local): 1
- Condomínio Santorini: 2

Importante ressaltar que a impossibilidade de aferição desses 6 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 = 491 / 494 IPADD = 0,994 IPADD = 99,4%

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
82% ≤ % IPADD < 84%	0,20
80% ≤ % IPADD < 82%	0,10
% IPADD < 80%	0,00

Tabela 7 - Faixas de Resultado da Aferição IPADD

Portanto, com um resultado IPADD = 99,4%, 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 no Relatório Trimestral de Indicadores 1, 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)
Periodicidade:	Semestral
Metodologia aplicada:	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
Fórmula:	Nota Final IDC = (0,7 x IDCDA) + (0,3 x ITE)

Índice:	Índice de Disponibilidade da Central de Atendimento (IDC)
Nota Final IDC:	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)
Avaliação:	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.
Fórmula:	$\frac{\text{Total de Horas de disponibilidade Real do sistema para recebimento de chamados}}{\text{Qtde. Total de horas de operação prevista para o trimestre}}$
Resultado:	IDCDA = 2.203,28 / 2.208,00 IDCDA = 1,00 IDCDA = 100%

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 = 100%, 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)
Avaliação:	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.

Indicador:	Indicador do Cumprimento do Tempo Espera (ITE)
Fórmula:	$\frac{Qtde. de chamados atendidos no prazo de 60 segundos}{Qtde. total de chamados atendidos no período}$
Resultado:	ITE = 4.908 / 4.914 ITE = 1,00 ITE = 100%

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 = 100%, tem-se:

$$Nota Final ITE = 1,00$$

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

Com base nos resultados dos indicadores IDCDA e ITE apresentados no Relatório Trimestral de Indicadores 1, foi calculado abaixo a nota final do índice IQD:

$$Nota Final IDC = (70\% \times IDCDA) + (30\% \times ITE)$$

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

$$Nota Final IDC = 1,00$$

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)
Periodicidade:	Semestral
Metodologia Aplicada:	<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"> 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; A partir do início da fase III: todos os pontos de iluminação pública em vias principais registrados no cadastro. <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>
Fórmula:	Nota Final IDT = (0,5 x IDDST) + (0,5 x IDFST)
Nota Final IDT:	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)
Periodicidade:	Semestral
Metodologia Aplicada:	<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"> Para o IPOM: somatório dos seguintes chamados de manutenção corretiva e manutenção emergencial: (i) abertos no período de aferição; (ii) abertos em períodos

Índice:	Índice de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção (ICPOM)
	anteriores e encerrados no período de aferição; (iii) abertos em períodos anteriores e ainda não encerrados. <ul style="list-style-type: none"> 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.
Fórmula:	Nota Final ICPOM = (0,70 x IPOM) + (0,30 x ICPPA)
Nota Final ICP OM:	0,00

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)
Avaliação:	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.
Fórmula:	$\frac{\text{Nº de chamados de MANUTENÇÃO CORRETIVA e MANUTENÇÃO EMERGENCIAL solucionados no prazo no trimestre}}{\left(\text{Qtde. Total de chamados de MANUTENÇÃO CORRETIVA e MANUTENÇÃO EMERGENCIAL abertos no trimestre} + \text{Qtde. adicional de chamados que excederam o prazo acima de 24 horas} \right)}$
Resultado:	IPOM = 7.988 / (10.526+9.037) IPOM = 0,408 IPOM = 40,8%

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: 7.988
- Total de Chamados: 10.526
- Total Adicional de Chamados que excederam o prazo de 24h: 9.037

Portanto, com um resultado IPOM = 40,83%, 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:	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de serviços de PODA DE ÁRVORE realizados no trimestre}}{\text{Qtde. Total de serviços de PODA DE ÁRVORE previstos no trimestre conforme Programação Anual de Poda de Árvore}}$	
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

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

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

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

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:

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

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

$$\text{CO} = 0,65$$

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:

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

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 cada semestre. A partir da fase III, a certificação apresentada pela concessionária poderá ser a cada 12 meses.
Fórmula:	Nota Final ICC = (1,0 x ICTDM)
Nota Final ICC:	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)	
Avaliação:	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
Resultado:	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)

Índice:	Índice de Conformidade das Informações (ICI)
Periodicidade:	Semestral
Metodologia Aplicada:	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.
Fórmula:	Nota Final ICI = (0,4 x ICRES) + (0,6 x ITPPP)
Nota Final ICI:	0,60

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)	
Avaliação:	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
Fórmula:	$\frac{N^{\circ} \text{ de Relatórios Conformes}}{Qtde. \text{ Total de Relatórios que deveriam ter sido entregues no trimestre}}$	
Resultado:	ICRES = 0 / 6 ICRES = 0,00	

Não foi identificado nos relatórios de execução de serviços de abril, maio, junho, julho, agosto e setembro as informações sobre os controles financeiros e gerenciais das ATIVIDADES RELACIONADAS conforme requerido pelo Caderno de Encargos.

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)	
Fórmula:	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
Resultado:	ITPPP = Conforme ITPPP = 1,00	

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:

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

$$\text{Nota Final ICI} = (40\% \times 0,00) + (60\% \times 1,00)$$

$$\text{Nota Final ICI} = 0,60$$

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:

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

$$\text{CC} = (50\% \times 1,00) + (50\% \times 0,60)$$

$$\text{CC} = 0,80$$

6 Memorial de Cálculo do IDG

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

Critérios	Resultado
Critério de Disponibilidade (CD)	0,85
Critério de Qualidade (CQ)	1,00
Critério de Operação (CO)	0,65
Critério de Conformidade (CC)	0,80

Tabela 12 - Resultado dos Critérios de avaliação

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

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

$$IDG_{Calculado} = 0,85 \times [(40\% \times 1,00) + (50\% \times 0,65) + (10\% \times 0,80)]$$

$$IDG_{Calculado} = 0,85 \times [(0,40) + (0,32) + (0,08)]$$

$$IDG_{Calculado} = 0,68$$

Conforme Tabela 13 abaixo, segue o resultado do IDG Calculado:

Parâmetro	Resultado
Índice de Desempenho Geral (IDG_{Calculado})	0,68
Penalidades	0,00
Índice de Desempenho Geral Calculado (IDG_{Calculado})	0,68

Tabela 13 – Resultado do IDG

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

Entretanto, as diferenças entre o $IDG_{Calculado}$ e a nota máxima 1,00 durante esse período serão calculadas, acumuladas e posteriormente deduzidas do $IDG_{Calculado}$ para os trimestres subsequentes ao Termo de Aceite do Marco I da Concessão, momento no qual o Fator de Desempenho (FD) passa a impactar no 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 $IDG_{Calculado}$ para o trimestre vigente:

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

$$Diferença_{IDG} = 1,00 - 0,68$$

$$Diferença_{IDG} = 0,32$$

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:

Critérios	Dedução_{IDG}
Relatório Trimestral de Indicadores 1	0,00
Relatório Trimestral de Indicadores 2	0,60
Relatório Trimestral de Indicadores 3	0,32
Total	0,92

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 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 terceiro trimestre, o Índice de Desempenho Geral (IDG) atingiu 0,68, evidenciando mais uma vez um desempenho abaixo do esperado pela Concessionária, apesar de um leve aumento na nota final em relação ao trimestre anterior. O desempenho foi negativamente impactado pelo Critério de Operação (CO), com nota de 0,65 e contribuição final do Critério de Disponibilidade (DC) de 0,85.

As aferições do trimestre vigente contemplaram os índices com medição trimestral (IDL e ICC) e semestral (IQD, IAD, IDC, ICPOM e ICI), com exceção dos índices IQE, IAL e IDT, não elegíveis para este momento da Concessão.

Dessa forma, foi realizada aferição de campo para os indicadores IPAN, ICCL, ICPT, ICDIC e IPADD, e aferição documental para os indicadores ICDTM, IDCDA, ITE, IPOM, ICPPA, ICRES e ITPPP. Como destaque positivo os indicadores ICTDM, ICPPA, IDCDA, ITE, IPADD e ITPPP atingiram nota máxima e contribuíram para o aumento do IDG, entretanto os indicadores IPOM e ICRES foram o destaque negativo e ficaram zerados.

Para a Concessionária, o relatório destaca avanços pontuais, como a nota máxima nos indicadores ICTDM, ICPPA, IDCDA, ITE, IPADD, porém ainda existem falhas no atendimento aos prazos de atendimento aos pedidos de reparo dos pontos de iluminação, conforme informado durante as reuniões do Comitê de Governança, como também no trabalho geral de manutenção do parque, em manter a luz acesa durante a noite. Esses resultados ainda não impactam diretamente a contraprestação mensal da Concessionária neste trimestre, porém, até o cumprimento do Marco I, o acumulado das diferenças entre o IDG calculado e a nota máxima resultarão em descontos para os ciclos futuros, reforçando a importância de ações corretivas e preventivas para atender melhorar o desempenho e os resultados.

Por fim, para o Poder Concedente, o relatório demonstra uma pequena melhoria na nota geral, mas reforça a necessidade de implementação de planos mais robustos para normalizar o desempenho do parque de iluminação pública. A adoção de estratégias mais estruturadas e focadas no aprimoramento dos processos operacionais e de manutenção será crucial para garantir que a Concessão alcance as metas estabelecidas e entregue serviços de excelência para o 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

T +55 (11) 94889 0038

Felipe Martinelli

Gerente de Negócios

E felipe.martinelli@arcadis.com

T +55 (11) 2180 8965

Arcadis Brasil

Avenida das Nações Unidas, Nº 12.995, 14º andar
Brooklin Paulista São Paulo, SP – Brasil – 04578-911

T: +55 (11) 3117.3171
comercial@arcadis.com

www.arcadis.com



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
Jardim Paulista	250547		-21.18537575	-47.78649244	TRV LUXEMBURGO	Vapor de Sódio	1	
Jardim Paulista	248826		-21.1855043	-47.7863162	RUA CHUI	VAPOR DE SODIO	0	
Jardim Paulista	251907		-21.1851683	-47.786782	TRV LUXEMBURGO	VAPOR DE SODIO	1	
Parque Industrial Lagoinha	219649		-21.1901822	-47.7597154	RUA ANTONIO DOS SANTOS MARTINS	VAPOR DE SODIO	1	
Parque Industrial Lagoinha	222043		-21.190187	-47.7607529	RUA ANTONIO DOS SANTOS MARTINS	VAPOR DE SODIO	1	
Parque Industrial Lagoinha	289565		-21.1901798	-47.7590643	RUA ANTONIO DOS SANTOS MARTINS	VAPOR DE SODIO	1	
Recreio Anhangüera	279435		-21.2070262	-47.7544473	RUA ENOCH DE PAULA	VAPOR DE SODIO	1	
Recreio Anhangüera	282481		-21.2116224	-47.7559613	RUA ENOCH DE PAULA	Vapor de Sódio	1	
Recreio Anhangüera	280147		-21.2084423	-47.7549224	RUA ENOCH DE PAULA	VAPOR DE SODIO	1	
Parque Ribeirão Preto	263602		-21.1953494	-47.8500583	AV PATRIARCA	VAPOR DE SODIO	0	
Parque Ribeirão Preto	264557		-21.1953507	-47.8505434	RUA S/D (ADAO DO CARMO)	VAPOR DE SODIO	1	
Adão do Carmo Leonel	265142		-21.1947871	-47.8507063	RUA ARMANDO BO	LED	1	
Parque Residencial Cândido Portinari	250070		-21.2568542	-47.809893	RUA ANTONIO BELARMINO DA SILVA	VAPOR DE SODIO	1	
Bonfim Paulista	244136		-21.2572259	-47.8087584	AV VITORIO FESTUCCIA	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Alvorada	247192		-21.2567191	-47.8091196	AV VITORIO FESTUCCIA	VAPOR DE SODIO	1	
Vila Virgínia	259509		-21.1844791	-47.821169	RUA PIERINO MALARDO	VAPOR DE SODIO	1	
Vila Virgínia	258764		-21.1848389	-47.8210084	AV ALVARO DE LIMA	LED	1	
Vila Virgínia	257866		-21.1845234	-47.8208461	RUA PIERINO MALARDO	LED	1	
Alto da Boa Vista	263193		-21.1974755	-47.8117879	RUA DR HORTENCIO MENDONÇA RIBEIRO	VAPOR DE SODIO	0	
Alto da Boa Vista	260349		-21.1969391	-47.8113445	RUA DR HORTENCIO MENDONÇA RIBEIRO	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim São Luiz	281817		-21.2004505	-47.8144719	AV PFO JOAO FIUSA	VAPOR DE SODIO	1	
Bonfim Paulista	220399		-21.2605691	-47.8158087	RUA JANDIR FURQUIM VIEIRA	VAPOR DE SODIO	1	
Residencial Villa Florenca	230380		-21.2569356	-47.8170993	RUA NICOLA BIANCHI	VAPOR DE SODIO	1	
Bonfim Paulista	222390		-21.2601252	-47.8160532	RUA JANDIR FURQUIM VIEIRA	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Paiva	238473		-21.1534331	-47.8421924	RUA FRANCISCO FERRIOLLI	LED	1	
Jardim Paiva	238993		-21.1545611	-47.8423058	RUA TEREZINHA DE SOUZA AMANCIO	LED	1	
Jardim Paiva	238719		-21.1550008	-47.8422329	RUA FRANCISCO FERRIOLLI	LED	1	
Independência	251562		-21.1487056	-47.7868411		LED	1	
Independência	255434		-21.1500349	-47.7875542	RUA LASAR SEGALL	LED	1	
Independência	257051		-21.1506157	-47.7878579	RUA LASAR SEGALL	LED	1	
Parque dos Flamboyans	234467		-21.1605459	-47.7291805	RUA ANTONIO FERREIRA DE ANDRADE FILHO	VAPOR DE SODIO	1	
Parque dos Flamboyans	234724		-21.1622517	-47.7295016	RUA ANTONIO FERREIRA DE ANDRADE FILHO	VAPOR DE SODIO	1	
Parque dos Flamboyans	234849		-21.1632853	-47.7296585	RUA ANTONIO FERREIRA DE ANDRADE FILHO	VAPOR DE SODIO	1	
Parque dos Flamboyans	234913		-21.1630817	-47.7296726	RUA 16 (PARQUE DOS FLAMBOYANS)	VAPOR DE SODIO	1	
Parque dos Flamboyans	234895		-21.1636234	-47.7297136	RUA ANTONIO FERREIRA DE ANDRADE FILHO	VAPOR DE SODIO	1	
Alto da Boa Vista	272372		-21.1998716	-47.8130906	RUA STELIO MACHADO LOUREIRO	VAPOR DE SODIO	1	
Alto da Boa Vista	262738		-21.2008681	-47.8117034	RUA STELIO MACHADO LOUREIRO	VAPOR DE SODIO	1	
Alto da Boa Vista	278327		-21.1992726	-47.8139226	RUA STELIO MACHADO LOUREIRO	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim São José	232765		-21.2232027	-47.7641492	RUA ACESSO 4 LTM ROBERTO BENEDETTI	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Roberto Benedetti	232870		-21.2230445	-47.7641954	RUA JOSE CANAVACI	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Roberto Benedetti	236696		-21.2231799	-47.7650934	RUA JOSE CANAVACI	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Paulistano	236349		-21.1749241	-47.7838389	RUA PAULO NOGUEIRA	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Paulistano	238836		-21.1755414	-47.7843886	RUA PAULO NOGUEIRA	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Paulistano	238002		-21.1753157	-47.7841946	RUA PAULO NOGUEIRA	VAPOR DE SODIO	1	
Bonfim Paulista	290056		-21.26174	-47.8155391	RUA DR PARMENIO RAMOS	VAPOR DE SODIO	1	
Bonfim Paulista	285290		-21.2626067	-47.8148654	RUA DR PARMENIO RAMOS	VAPOR DE SODIO	1	
Bonfim Paulista	283830		-21.2628896	-47.8146692	RUA DR PARMENIO RAMOS	VAPOR DE SODIO	1	
Vila Tiberío	281515		-21.172797	-47.8246827	RUA EPITACIO PESSOA	LED	1	
Vila Tiberío	242457		-21.1659177	-47.8187301	RUA EPITACIO PESSOA	LED	1	
Vila Tiberío	264353		-21.169578	-47.8218924	RUA EPITACIO PESSOA	LED	1	
Vila Tiberío	222056		-21.1747001	-47.8265654	TRV PAPIRO DO	VAPOR DE SODIO	1	
Vila Tiberío	285643		-21.1738064	-47.8253849	RUA PIRATININGA	VAPOR DE SODIO	1	
Vila Tiberío	280131		-21.1725313	-47.8244426	RUA EPITACIO PESSOA	LED	1	
Parque Industrial Lagoinha	248829		-21.1950657	-47.7678349	RUA JOSE ANTONIO ROSAS	VAPOR DE SODIO	1	
Parque Industrial Lagoinha	252609		-21.1963141	-47.7688548	RUA JOSE ANTONIO ROSAS	Vapor de Sódio	1	
Parque Industrial Lagoinha	244144		-21.1936862	-47.7667204	RUA JOSE ANTONIO ROSAS	VAPOR DE SODIO	1	
Ipiranga	220015		-21.1379794	-47.8158171	RUA ALVARO DE LACERDA CHAVES	LED	1	
Ipiranga	267751		-21.1406566	-47.812391	RUA ALVARO DE LACERDA CHAVES	LED	1	
Presidente Dutra	252944		-21.1344813	-47.8200873	RUA ALVARO DE LACERDA CHAVES	VAPOR DE SODIO	1	
Ipiranga	276824		-21.1396127	-47.8137271	RUA ALVARO DE LACERDA CHAVES	LED	1	
Ipiranga	282494		-21.1389716	-47.814551	RUA ALVARO DE LACERDA CHAVES	LED	1	
Ipiranga	280474		-21.1392189	-47.8142317	RUA ALVARO DE LACERDA CHAVES	LED	1	
Jardim Heitor Rigon	223018		-21.1158522	-47.8162126	RUA BENEDITO FIRMINO DE BRITO	LED	1	
Jardim Heitor Rigon	230762		-21.1143606	-47.8171916	RUA BENEDITO FIRMINO DE BRITO	LED	1	
Jardim Heitor Rigon	227710		-21.1149599	-47.8168037	RUA BENEDITO FIRMINO DE BRITO	LED	1	
Quintino Facci II	219793		-21.1063721	-47.7935529	RUA UAHIB CALIL	LED	1	
Quintino Facci II	281542		-21.1064002	-47.7919915	RUA UAHIB CALIL	LED	1	
Quintino Facci II	227567		-21.1063509	-47.7948076	RUA UAHIB CALIL	LED	1	
Jardim Califórnia	252858		-21.2075916	-47.8200929	RUA ORLANDO MAURO	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Califórnia	251903		-21.2072533	-47.8199521	RUA ORLANDO MAURO	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Califórnia	251323		-21.2068781	-47.8199012	RUA ORLANDO MAURO	VAPOR DE SODIO	0	
Alto da Boa Vista	254692		-21.1949595	-47.8104806	RUA MARINGA	Vapor Metálico	0	
Alto da Boa Vista	252893		-21.1948504	-47.8102284	RUA MARINGA	VAPOR DE SODIO	0	
Alto da Boa Vista	274867		-21.1982942	-47.8134225	RUA MARINGA	VAPOR DE SODIO	1	
Independência	242584		-21.1527037	-47.7851486	RUA MALITO DE LUCCA	LED	1	

Bairro	ID_Ponto_Servico	Latitude	Longitude	Logradouro (PMRP)	Tipo Lâmpada	ARCADIS	
						Aferição	Observação
Independência	244453	-21.1531904	-47.785527	RUA MALITO DE LUCCA	LED	1	
Independência	245626	-21.1534891	-47.7857486	RUA MALITO DE LUCCA	LED	1	
Campos Elísios	282775	-21.1723554	-47.8037254	RUA BENJAMIN CONSTANT	VAPOR DE SÓDIO	1	
Campos Elísios	279190	-21.1715376	-47.8031151	RUA BENJAMIN CONSTANT	VAPOR DE SÓDIO	1	
Centro	289066	-21.1736377	-47.8048366	RUA BENJAMIN CONSTANT	VAPOR DE SÓDIO	0	
Adelino Simioni	263160	-21.1148162	-47.8004125	RUA EGYDIO PETEAN	LED	1	
Adelino Simioni	253306	-21.1171671	-47.7989415	RUA EGYDIO PETEAN	LED	1	
Adelino Simioni	247042	-21.1180567	-47.7980213	RUA EGYDIO PETEAN	LED	1	
Adelino Simioni	244828	-21.1182208	-47.7976753	RUA EGYDIO PETEAN	LED	1	
Jardim São José	224508	-21.2252196	-47.7616248	RUA PFO EDGARD BUENO	VAPOR DE SÓDIO	1	
Jardim Sao Jose	228078	-21.2253899	-47.7627275	RUA PFO EDGARD BUENO	VAPOR DE SÓDIO	1	
Jardim Sao Jose	226988	-21.2253444	-47.7623846	RUA PFO EDGARD BUENO	VAPOR DE SÓDIO	1	
Parque das Oliveiras	230466	-21.1212262	-47.8400204	RUA BENEDITO MARQUES DA SILVA	LED	1	
Parque das Oliveiras	223083	-21.1223608	-47.8386607	RUA BENEDITO MARQUES DA SILVA	LED	1	
Parque das Oliveiras	224120	-21.1220912	-47.8388421	RUA BENEDITO MARQUES DA SILVA	LED	1	
Jardim Paulista	219575	-21.1794073	-47.7935503	RUA PIRACICABA	LED	1	
Jardim Paulista	260293	-21.1831034	-47.7883919	RUA PIRACICABA	LED	1	
Jardim Paulista	228790	-21.178291	-47.7950933	RUA PIRACICABA	LED	1	
Jardim Paulista	235092	-21.177574	-47.7961001	RUA PIRACICABA	LED	1	
Jardim Paulistano	238157	-21.1860636	-47.784212	RUA PIRACICABA	LED	1	
Jardim Paulista	283295	-21.1803161	-47.7923211	RUA PIRACICABA	LED	1	
Jardim Paulista	268004	-21.1821832	-47.7896815	RUA PIRACICABA	LED	1	
Ipiranga	285567	-21.1432157	-47.8149709	RUA RIO BONITO	LED	1	
Ipiranga	261439	-21.1381964	-47.8213898	RUA RIO BONITO	LED	1	
Ipiranga	220366	-21.1425247	-47.8158595	RUA RIO BONITO	LED	1	
Ipiranga	238545	-21.1406724	-47.8182249	RUA RIO BONITO	LED	1	
Ipiranga	262991	-21.1379802	-47.8216608	RUA RIO BONITO	LED	1	
Jardim Ouro Branco	267869	-21.1540086	-47.7471758	RUA PFO ANTONIO PALOCCI	VAPOR DE SÓDIO	0	
Jardim Ouro Branco	281121	-21.1563376	-47.7559487	RUA PFO ANTONIO PALOCCI	VAPOR DE SÓDIO	1	
Jardim Ouro Branco	267401	-21.1539947	-47.7469683	RUA PFO ANTONIO PALOCCI	VAPOR DE SÓDIO	0	
Jardim Ouro Branco	281948	-21.1575631	-47.7560434	VIA MARGINAL DA RODOVIA ANHANGUERA - (SP-330)	VAPOR DE SÓDIO	1	
Jardim Ouro Branco	282347	-21.1556635	-47.7562806	VIA MARGINAL DA RODOVIA ANHANGUERA - (SP-330)	VAPOR DE SÓDIO	1	
Jardim Ouro Branco	270178	-21.1543056	-47.7486092	RUA PFO ANTONIO PALOCCI	VAPOR DE SÓDIO	1	
Parque Residencial Cândido Portinari	246087	-21.1648519	-47.7368936	RUA MARIA DA SILVA COSTA	VAPOR DE SÓDIO	1	
Parque Residencial Cândido Portinari	248461	-21.1609998	-47.7379531	RUA MARIA DA SILVA COSTA	VAPOR DE SÓDIO	1	
Parque Residencial Cândido Portinari	246222	-21.1645203	-47.73698	RUA MARIA DA SILVA COSTA	VAPOR DE SÓDIO	1	
Campos Elísios	239415	-21.1551652	-47.8081555	RUA EDUARDO LEITE	VAPOR DE SÓDIO	1	
Campos Elísios	289535	-21.1508163	-47.8048703	RUA EDUARDO LEITE	VAPOR DE SÓDIO	1	
Campos Elísios	285781	-21.1505169	-47.8042274	AV MAL COSTA E SILVA	VAPOR DE SÓDIO	1	
Campos Elísios	228675	-21.1527969	-47.8065277	RUA EDUARDO LEITE	VAPOR DE SÓDIO	1	
City Ribeirão	273963	-21.2161948	-47.7749221	AV ALICE DE MOURA BRAGHETTO	VAPOR DE SÓDIO	1	
City Ribeirão	275644	-21.2144152	-47.7753386	RUA GUAIRA	VAPOR DE SÓDIO	1	
City Ribeirão	275411	-21.2167428	-47.775289	RUA GUAIRA	VAPOR DE SÓDIO	0	
Jardim Castelo Branco	227631	-21.1853532	-47.7817851	RUA OSORIO FERREIRA	VAPOR DE SÓDIO	1	
Jardim Castelo Branco	220693	-21.1843892	-47.7799744	RUA OSORIO FERREIRA	VAPOR DE SÓDIO	1	
Jardim Castelo Branco	229233	-21.185772	-47.7822147	RUA DOM LUIZ DO AMARAL MOUSINHO	LED	1	
Jardim Jóquei Clube	242263	-21.1380749	-47.7663364	AV PORTO VELHO	LED,LED	1	
Jardim Aeroporto	245052	-21.137877	-47.7669797	AV PORTO VELHO	LED,LED	1	
Jardim Aeroporto	240715	-21.1381869	-47.7659864	AV PORTO VELHO	LED,LED	1	
Jardim Aeroporto	234874	-21.1385974	-47.7647009	AV PORTO VELHO	LED,LED	0	
Jardim Aeroporto	234874	-21.1386012	-47.7647026	AV PORTO VELHO	LED,LED	0	
Nova Ribeirânia	250475	-21.2020833	-47.768171	RUA OTTO BENZ	VAPOR DE SÓDIO	1	
Nova Ribeirânia	260118	-21.2023647	-47.7708787	RUA SGT SILVIO DELMAR HOLLEMBACH	VAPOR DE SÓDIO	1	
Nova Ribeirânia	262483	-21.2022248	-47.7714958	RUA AURELIANO GARCIA DE OLIVEIRA	Vapor Metálico	1	
Jardim Botânico	223095	-21.2094702	-47.7941439	AV CARLOS EDUARDO DE G. CONSONI	VAPOR DE SÓDIO	1	
Jardim Irajá	234904	-21.2073119	-47.7960878	RUA NEWTON STILAC LEAL	VAPOR DE SÓDIO	1	
Jardim Botânico	228432	-21.2092289	-47.7950571	RUA NEWTON STILAC LEAL	Vapor de Sódio	1	
Ipiranga	287993	-21.1526685	-47.8257559	RUA MARANHÃO	LED	1	
Ipiranga	275173	-21.1543072	-47.8236518	RUA MARANHÃO	LED	1	
Ipiranga	263746	-21.1554245	-47.8218024	RUA FRANCISCO JANINI	LED	1	
Ipiranga	221322	-21.1518842	-47.8265174	RUA RIO BRANCO	VAPOR DE SÓDIO	1	
Ipiranga	240872	-21.1493486	-47.8298866	RUA MARANHÃO	LED	1	
Ipiranga	281824	-21.1534267	-47.8247886	RUA MARANHÃO	LED	1	
Ipiranga	239191	-21.149604	-47.8295553	RUA MARANHÃO	LED	1	
Independência	247516	-21.1587128	-47.7861295	RUA BRG TOBIAS DE AGUIAR	VAPOR DE SÓDIO	1	
Independência	261290	-21.1577687	-47.788354	RUA BRG TOBIAS DE AGUIAR	VAPOR DE SÓDIO	1	
Independência	269366	-21.1578655	-47.7901504	RUA FIORAVANTE ANGELO	LED	1	
Alto da Boa Vista	222407	-21.1944921	-47.8161299	PCA DNA LEONOR DE LENCASTRE (RAINHA)	VAPOR DE SÓDIO	1	

Bairro	ID_Ponto_Servico	Latitude	Longitude	Logradouro (PMRP)	Tipo Lâmpada	ARCADIS	
						Aferição	Observação
Alto da Boa Vista	226695	-21.1952909	-47.8167246	PCA DNA LEONOR DE LENCASTRE (RAINHA)	VAPOR DE SODIO	1	
Alto da Boa Vista	224362	-21.1951869	-47.8164169	PCA DNA LEONOR DE LENCASTRE (RAINHA)	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim José Sampaio Júnior	227106	-21.1333832	-47.8274217	RUA ELYDIO VIEIRA DE SOUZA	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim José Sampaio Júnior	233938	-21.1340644	-47.8285928	RUA ELYDIO VIEIRA DE SOUZA	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim José Sampaio Júnior	242055	-21.1355607	-47.8300054	RUA ELYDIO VIEIRA DE SOUZA	VAPOR DE SODIO	0	
Jardim São Luiz	219933	-21.1966107	-47.805213	RUA CLEMENTE FERREIRA	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim São Luiz	268721	-21.1952549	-47.8012839	RUA CLEMENTE FERREIRA	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Sao Luiz	260845	-21.1946394	-47.8001128	RUA CLEMENTE FERREIRA	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim São Luiz	289646	-21.1966598	-47.8048987	RUA CLEMENTE FERREIRA	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim São Luiz	282185	-21.1962285	-47.8036724	RUA CLEMENTE FERREIRA	VAPOR DE SODIO	1	
City Ribeirão	281178	-21.2162886	-47.7768109	RUA EUGENIO GALLO	VAPOR DE SODIO	1	
City Ribeirão	281056	-21.2159549	-47.7767682	RUA EUGENIO GALLO	VAPOR DE SODIO	1	
City Ribeirão	281476	-21.2166138	-47.77688	RUA EUGENIO GALLO	VAPOR DE SODIO	1	
Residencial Greenville	253419	-21.2165305	-47.7690932	RUA HERMINIO DE AGOSTINI	VAPOR DE SODIO	1	
Residencial Greenville	251228	-21.2170654	-47.768477	RUA HERMINIO DE AGOSTINI	VAPOR DE SODIO	1	
Residencial Greenville	249154	-21.2175597	-47.767899	RUA HERMINIO DE AGOSTINI	VAPOR DE SODIO	1	
Parque das Figueiras	286524	-21.1316705	-47.8371664	RUA GUILHERME BORINI	LED	1	
Parque das Figueiras	284952	-21.1314285	-47.8368454	RUA GUILHERME BORINI	LED	1	
Parque das Figueiras	288166	-21.1318889	-47.8374502	RUA GUILHERME BORINI	LED	1	
Jardim Jóquei Clube	243224	-21.1552054	-47.7665309	RUA LENCOIS PAULISTA	LED	1	
Jardim Jóquei Clube	247796	-21.1582697	-47.7676323	RUA LENCOIS PAULISTA	LED	1	
Jardim Jóquei Clube	239330	-21.1528269	-47.7656695	RUA LENCOIS PAULISTA	LED	1	
Jardim Jóquei Clube	249761	-21.1595209	-47.7680984	RUA LENCOIS PAULISTA	LED	1	
Jardim Jóquei Clube	241766	-21.1538816	-47.7661949	RUA STA ROSA DO VITERBO	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Antartica	246539	-21.1679848	-47.8306752	RUA ROQUE NACARATO	VAPOR DE SODIO	1	
Vila Tibério	244910	-21.1677572	-47.8304878	RUA ROQUE NACARATO	ULTI VAPOR METALIC	1	
Jardim Antartica	260968	-21.1705593	-47.8329451	RUA ROQUE NACARATO	VAPOR DE SODIO	1	
Vila Tibério	242084	-21.1672177	-47.8300296	RUA ROQUE NACARATO	Metálico,Vapor Met	1	
Jardim Antartica	278153	-21.1736706	-47.8356706	RUA ROQUE NACARATO	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Piratininga	243654	-21.1953184	-47.8434561	RUA JOAQUIM NOVAS	LED	1	
Parque Ribeirão Preto	241694	-21.1957754	-47.8429347	RUA JOAQUIM NOVAS	LED	1	
Parque Ribeirão Preto	248075	-21.1942131	-47.8447372	RUA JOAQUIM NOVAS	LED	1	
Vila Carvalho	280506	-21.1505765	-47.7919346	TRV PERUIBE	VAPOR DE SODIO	0	
Vila Mariana	278416	-21.1502347	-47.7915443	AV BRASIL	LED	1	
Vila Carvalho	286909	-21.1237391	-47.7785211	AV BRASIL	LED	1	
Vila Carvalho	236326	-21.1344264	-47.7838298	AV BRASIL	LED	1	
Vila Carvalho	235668	-21.1341197	-47.7836767	AV BRASIL	LED	1	
Vila Carvalho	233966	-21.1332054	-47.7832199	AV BRASIL	LED	1	
Jardim San Leandro	219923	-21.2595399	-47.8157531	RUA JOSE GULINI	VAPOR DE SODIO	1	
Centro	230607	-21.259676	-47.817219	RUA JOSE GULINI	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim San Leandro	284762	-21.2593013	-47.814813	RUA JOSE GULINI	Vapor de Sódio	1	
Planalto Verde	277436	-21.1383337	-47.8354807	RUA SERGIO ACHE	VAPOR DE SODIO	1	
Planalto Verde	288789	-21.1373449	-47.8374006	RUA ALCIDES PIRES	LED	1	
Planalto Verde	274066	-21.1392763	-47.8350611	RUA SERGIO ACHE	VAPOR DE SODIO	1	
Planalto Verde	228663	-21.1363913	-47.8396587	RUA ALCIDES PIRES	LED	1	
Parque Industrial Lagoinha	242579	-21.1923558	-47.766413	RUA DR WLAMIR DE LIMA PUPO	VAPOR DE SODIO	1	
Parque Industrial Lagoinha	239926	-21.1927413	-47.7658404	RUA DR WLAMIR DE LIMA PUPO	VAPOR DE SODIO	1	
Parque Industrial Lagoinha	234880	-21.1935395	-47.7646844	RUA DR WLAMIR DE LIMA PUPO	VAPOR DE SODIO	1	
Vila Amélia	257037	-21.1765332	-47.8207201	RUA ANTONIO GUIMARAES	Vapor de Sódio	0	
Vila Amélia	261790	-21.1755857	-47.8214944	RUA ANTONIO GUIMARAES	VAPOR DE SODIO	1	
Vila Amélia	259962	-21.1760714	-47.8211583	RUA SAO PEDRO	VAPOR DE SODIO	1	
Parque Residencial Cândido Portinari	259996	-21.1624622	-47.7430554	RUA FARJALA MOISES	VAPOR DE SODIO	1	
Parque Residencial Cândido Portinari	263069	-21.1627176	-47.7445108	RUA ANTONIO FELIPINI	VAPOR DE SODIO	1	
Parque Residencial Cândido Portinari	261535	-21.1625429	-47.7437694	RUA ANTONIO FELIPINI	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Alexandre Balbo	220579	-21.1281689	-47.8263653	RUA DR JOAO MIRANDA	VAPOR DE SODIO	0	
Jardim Alexandre Balbo	277380	-21.1287799	-47.8239686	RUA DR JOAO MIRANDA	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Alexandre Balbo	287405	-21.1283565	-47.8256161	RUA DR JOAO MIRANDA	VAPOR DE SODIO	1	
Subsetor Leste - 11 (L-11)	236382	-21.2064877	-47.731608	ROD ABRAO ASSED	VAPOR DE SODIO	0	
Parque dos Lagos	254178	-21.2062265	-47.740809	ROD ABRAO ASSED	VAPOR DE SODIO	1	
Loteamento Parque dos Lagos	250513	-21.2062892	-47.7391961	ROD ABRAO ASSED	VAPOR DE SODIO	0	
Loteamento Parque dos Lagos	254957	-21.2062378	-47.7411467	ROD ABRAO ASSED	VAPOR DE SODIO	1	
Parque dos Lagos	258499	-21.2062076	-47.7424945	ROD ABRAO ASSED	VAPOR DE SODIO	0	
Ribeirão Preto	251616	-21.2069882	-47.7396414	ROD ABRAO ASSED	VAPOR DE SODIO	1	
Loteamento Parque dos Lagos	245612	-21.2063597	-47.7367552	ROD ABRAO ASSED	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Itaú	287732	-21.1817655	-47.8653241	RUA JOSE BALDIN	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Itaú	287276	-21.182359	-47.8645825	RUA JOSE BALDIN	VAPOR DE SODIO	0	
Jardim Itaú	287896	-21.1815822	-47.8655534	RUA JOSE BALDIN	VAPOR DE SODIO	1	
Planalto Verde	252617	-21.1389329	-47.8461394	RUA MANOEL MARQUES DA NOBREGA	LED	1	
Planalto Verde	252104	-21.1391962	-47.8459659	RUA MANOEL MARQUES DA NOBREGA	LED	1	
Planalto Verde	248976	-21.1406886	-47.8449767	RUA MANOEL MARQUES DA NOBREGA	LED	1	
Jardim Interlagos	286236	-21.1821057	-47.7576276	RUA GIOVANI RINALDO BIGAL	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Interlagos	286361	-21.1838361	-47.7577231	RUA GIOVANI RINALDO BIGAL	Vapor de Sódio	1	
Jardim Interlagos	286323	-21.1831582	-47.7576878	RUA GIOVANI RINALDO BIGAL	VAPOR DE SODIO	1	

Bairro	ID_Ponto_Servico	Latitude	Longitude	Logradouro (PMRP)	Tipo Lâmpada	ARCADIS	
						Aferição	Observação
Bonfim Paulista	252730	-21.2622197	-47.8101651	RUA JAIRO PIERI DE SALLES	VAPOR DE SODIO	1	
Bonfim Paulista	251080	-21.2629192	-47.8099523	RUA JAIRO PIERI DE SALLES	VAPOR DE SODIO	1	
Bonfim Paulista	252089	-21.2628242	-47.8101023	RUA PFO SEBASTIAO ANTONIO RIBEIRO	VAPOR DE SODIO	1	
City Ribeirão	221468	-21.2197622	-47.7801008	RUA PFO ROMUALDO MONTEIRO DE BARROS	VAPOR DE SODIO	1	
City Ribeirão	290296	-21.2189013	-47.7793707	RUA PFO ROMUALDO MONTEIRO DE BARROS	VAPOR DE SODIO	1	
City Ribeirão	219525	-21.2191515	-47.7795924	RUA PFO ROMUALDO MONTEIRO DE BARROS	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Sao Jose	230534	-21.2244459	-47.7635206	RUA PFO GARIBALDI BIASOLI	LED	1	
Jardim São José	224846	-21.2241766	-47.7617478	RUA PFO GARIBALDI BIASOLI	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Sao Jose	235898	-21.2246598	-47.7649369	RUA PFO GARIBALDI BIASOLI	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Canadá	259823	-21.219246	-47.8112556	RUA BERNARDO ALVES PEREIRA	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Canadá	256348	-21.2107056	-47.810775	AV JOSE ADOLFO BIANCO MOLINA	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Canadá	261728	-21.212167	-47.8114845	RUA BERNARDO ALVES PEREIRA	VAPOR DE SODIO	1	
City Ribeirão	232091	-21.2113082	-47.7827278	RUA SAKUMA MYASAKA	VAPOR DE SODIO	1	
City Ribeirão	235690	-21.212308	-47.7836136	RUA SAKUMA MYASAKA	VAPOR DE SODIO	1	
City Ribeirão	234710	-21.212053	-47.7833892	RUA SAKUMA MYASAKA	Vapor Metálico	1	
Centro	220198	-21.1771412	-47.8052725	RUA DQE CAXIAS DE	VAPOR DE SODIO	1	
Centro	250648	-21.1735336	-47.8098586	RUA AMADOR BUENO	ULTI VAPOR METALIC	1	
Centro	275082	-21.1793263	-47.8024171	RUA DQE CAXIAS DE	VAPOR DE SODIO	1	
Centro	245461	-21.174105	-47.8091049	RUA ALVARES CABRAL	ULTI VAPOR METALIC	1	
Centro	257568	-21.1731931	-47.8108872	RUA SALDANHA MARINHO	VAPOR DE SODIO	1	
Centro	288422	-21.1778592	-47.8047069	RUA SAO JOSE	Vapor Metálico	1	
Centro	225135	-21.1765663	-47.8060207	RUA DQE CAXIAS DE	ULTI VAPOR METALIC	1	
Nova Aliança	263784	-21.2171226	-47.8219345		VAPOR DE SODIO	1	
Nova Aliança	266684	-21.2204743	-47.8225033	RUA ROMEU ENGRACIA DE FARIA	VAPOR DE SODIO	1	
Nova Aliança	264016	-21.2168287	-47.8219627		VAPOR DE SODIO	1	
Vila Mariana	230355	-21.1483561	-47.7953126	RUA GUIANA FRANCESA	LED	1	
Vila Mariana	234457	-21.1480233	-47.7959713	RUA ITU	LED	1	
Vila Carvalho	284658	-21.1497415	-47.7925635	RUA MARILIA	LED	1	
Vila Mariana	270244	-21.1507079	-47.7901179	RUA GUIANA FRANCESA	LED	1	
Vila Mariana	224615	-21.1487667	-47.7943801	RUA GUIANA FRANCESA	LED	1	
Jardim Califórnia	219967	-21.2067979	-47.8157251	AV CEL FERNANDO FERREIRA LEITE	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim California	235620	-21.2068792	-47.8178354	RUA ADOLFO MANTOVANI	VAPOR DE SODIO	1	
Residencial Flórida	264432	-21.2057698	-47.8219441	RUA ADOLFO MANTOVANI	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim California	271148	-21.2044182	-47.8230126	RUA ADOLFO MANTOVANI	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim California	224562	-21.206945	-47.8163617	RUA ADOLFO MANTOVANI	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Helena	246501	-21.1845741	-47.7371291	AV ALFREDO RAVANELI	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Helena	245869	-21.1843403	-47.7368196	AV ALFREDO RAVANELI	VAPOR DE SODIO	0	
Jardim Helena	243945	-21.1832238	-47.7359506	AV ALFREDO RAVANELI	VAPOR DE SODIO	1	
Vila Tiberío	286824	-21.1720953	-47.8151088	RUA SANTOS DUMONT	LED	1	
Vila Tiberío	227989	-21.1738901	-47.8168652	RUA PDE FEIJO	LED	1	
Vila Tiberío	230020	-21.1741456	-47.8170969	RUA PDE FEIJO	LED	1	
Ribeirânia	256796	-21.2024781	-47.7877335	RUA ANTONIO DARAHEN	VAPOR DE SODIO	1	
Ribeirânia	244314	-21.2035953	-47.7855184	RUA ANTONIO DARAHEN	VAPOR DE SODIO	1	
Ribeirânia	252643	-21.2034988	-47.7869192	RUA ANTONIO DARAHEN	Vapor de Sódio	1	
Parque Ribeirão Preto	235719	-21.2041212	-47.8413031	RUA JOAO CARREIRA MIGUEL	VAPOR DE SODIO	1	
Parque Ribeirão Preto	237078	-21.2049611	-47.8417168	RUA JOAO CARREIRA MIGUEL	VAPOR DE SODIO	1	
Parque Ribeirão Preto	234463	-21.2035359	-47.8410112	RUA JOAO CARREIRA MIGUEL	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim América	264572	-21.1921172	-47.8006812	RUA CEL ARNOUD ANTUNES MACIEL	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim América	255809	-21.1920325	-47.7993148	RUA CEL ARNOUD ANTUNES MACIEL	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim América	262459	-21.1920984	-47.8003484	RUA CEL ARNOUD ANTUNES MACIEL	VAPOR DE SODIO	1	
Subsetor Norte - 15 (N-15)	237495	-21.1230883	-47.8419459	RUA JOSE MASSON - ZE DA FARMACIA	LED	1	
Subsetor Norte - 15 (N-15)	243188	-21.1223405	-47.8434826	RUA JOSE MASSON - ZE DA FARMACIA	LED	1	
Subsetor Norte - 15 (N-15)	238660	-21.1229352	-47.8422533	RUA JOSE MASSON - ZE DA FARMACIA	LED	1	
Independência	264974	-21.162738	-47.7892242	AV CAV PASCHOAL INNECCI	VAPOR DE SODIO	1	
Independência	270923	-21.1617882	-47.7902427	RUA CAP OSORIO JUNQUEIRA	VAPOR DE SODIO	1	
Independência	267848	-21.1623393	-47.7896653	RUA CARLOS SAMPAIO	VAPOR DE SODIO	1	
Subsetor Norte - 14 (N-14)	225526	-21.1601503	-47.7619617	RUA ARMIRO BARBOSA	LED	1	
Jardim Jôquei Clube	249828	-21.1581895	-47.7680936	RUA ARMIRO BARBOSA	LED	1	
Jardim Jôquei Clube	241754	-21.1588061	-47.7662051	RUA ARMIRO BARBOSA	LED	1	
Planalto Verde	246795	-21.1420526	-47.8443112	AV VIRGILIO SOEIRA	LED	1	
Planalto Verde	248629	-21.141794	-47.8448776	RUA GUILHERME COLOGNA	LED	1	
Planalto Verde	249876	-21.1411794	-47.8453043	RUA GUILHERME COLOGNA	LED	1	
City Ribeirão	229066	-21.2138646	-47.7820735	RUA MIGUEL TAMBURUS	VAPOR DE SODIO	1	
City Ribeirão	242347	-21.2115189	-47.7850949	RUA MIGUEL TAMBURUS	VAPOR DE SODIO	1	
City Ribeirão	243586	-21.2113324	-47.7853302	RUA MIGUEL TAMBURUS	VAPOR DE SODIO	1	
City Ribeirão	234774	-21.2128061	-47.7834362	RUA MIGUEL TAMBURUS	VAPOR DE SODIO	1	
Bonfim Paulista	219230	-21.2625874	-47.8156733	RUA CEL EMILIO MORENO DE ALAGAO	VAPOR DE SODIO	1	
Bonfim Paulista	233178	-21.2637318	-47.8175897	RUA CEL EMILIO MORENO DE ALAGAO	VAPOR DE SODIO	1	
Bonfim Paulista	248351	-21.2648583	-47.8194991	RUA CEL EMILIO MORENO DE ALAGAO	VAPOR DE SODIO	1	
Bonfim Paulista	244142	-21.2644926	-47.8189524	PCA BONFIM	VAPOR DE SODIO	1	
Bonfim Paulista	244142	-21.2644926	-47.8189524	PCA BONFIM	VAPOR DE SODIO	0	
Ipiranga	275413	-21.1536445	-47.8236858	RUA BONFIM	VAPOR DE SODIO	1	
Ipiranga	224520	-21.157447	-47.827023	RUA BONFIM	VAPOR DE SODIO	1	
Ipiranga	278161	-21.1542036	-47.8241545	RUA BONFIM	VAPOR DE SODIO	1	
Vila Maria Luiza	226848	-21.1579128	-47.8274574	RUA BONFIM	VAPOR DE SODIO	1	

Bairro	ID_Ponto_Servico	Latitude	Longitude	Logradouro (PMRP)	Tipo Lâmpada	ARCADIS	
						Aferição	Observação
Ipiranga	283576	-21.1552357	-47.8250675	RUA BONFIM	LED	1	
Jardim Roberto Benedetti	231630	-21.2217652	-47.7638241	RUA BENEDITO TORTORO	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Roberto Benedetti	240876	-21.2216574	-47.7660159	RUA BENEDITO TORTORO	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Roberto Benedetti	232623	-21.2217541	-47.7641158	RUA BENEDITO TORTORO	VAPOR DE SODIO	0	
Planalto Verde	277373	-21.1451589	-47.8354931	AV SEN TEOTONIO VILELLA	LED	1	
Planalto Verde	260281	-21.144706	-47.8328601	AV SEN TEOTONIO VILELLA	LED	1	
Planalto Verde	280395	-21.1452562	-47.8359728	AV SEN TEOTONIO VILELLA	LED	1	
Alto da Boa Vista	274991	-21.1995039	-47.8134534	RUA DR HORTENCIO MENDONCA RIBEIRO	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Califórnia	236907	-21.2050492	-47.8180554	AV CEL FERNANDO FERREIRA LEITE	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Califórnia	238451	-21.20686	-47.8181807	RUA ADOLFO MANTOVANI	VAPOR DE SODIO	1	
Alto da Boa Vista	264767	-21.1977814	-47.8120366	RUA DR HORTENCIO MENDONCA RIBEIRO	VAPOR DE SODIO	1	
Alto da Boa Vista	232383	-21.2043504	-47.8174534	RUA DR HORTENCIO MENDONCA RIBEIRO	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim São Luiz	283115	-21.2006421	-47.8146089	AV PFO JOAO FIUSA	VAPOR DE SODIO	1	
Subsetor Norte - 6 (N-6)	267437	-21.1175342	-47.8123356	AV MST ALFREDO PIRES	LED	1	
Valentina Figueiredo	263847	-21.1175401	-47.8119006	AV MST ALFREDO PIRES	LED	1	
Jardim Helena	236591	-21.1848078	-47.7318099	RUA DR FLAVIO HENRIQUE LEMOS	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Helena	236564	-21.1851887	-47.7317657	RUA DR FLAVIO HENRIQUE LEMOS	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Helena	236544	-21.1855418	-47.7317199	RUA DR FLAVIO HENRIQUE LEMOS	LED	1	
Antônio Marincek	284416	-21.1258854	-47.8040508	RUA WALTER LAPRIA	LED	1	
Antônio Marincek	226811	-21.1256956	-47.8062845	RUA WALTER LAPRIA	LED	1	
Antônio Marincek	282336	-21.1259212	-47.8036971	RUA WALTER LAPRIA	LED	1	
Ribeirânia	285129	-21.1953751	-47.7779427	AV LEAO XIII	VAPOR DE SODIO	1	
Ribeirânia	253824	-21.2067814	-47.7872237	AV LEAO XIII	VAPOR DE SODIO	1	
Ribeirânia	228125	-21.203154	-47.7819002	AV LEAO XIII	VAPOR DE SODIO	1	
Ribeirânia	269842	-21.2073651	-47.7901009	AV MAURILIO BIAGI	VAPOR DE SODIO	1	
Ribeirânia	228105	-21.2040357	-47.7818612	AV LEAO XIII	VAPOR DE SODIO	1	
Ribeirânia	288310	-21.1971503	-47.7788269	Vapor de Sódio	Vapor de Sódio	1	
Jardim Castelo Branco	271908	-21.1899865	-47.7743737	RUA NITEROI	VAPOR DE SODIO	1	
Dom Bernardo José Mielle	271361	-21.1347486	-47.8531757	RUA SIDNEI MONTANS ZUCOLOTO	LED	1	
Jardim Eugênio Mendes Lopes	276652	-21.1358474	-47.8555187	RUA SEBASTIAO BRUNO LACERDA	LED	1	
Dom Bernardo José Mielle	269827	-21.1344143	-47.8526078	RUA SIDNEI MONTANS ZUCOLOTO	LED	1	
Nova Aliança	243509	-21.2212739	-47.8190845	RUA ODAIR DE OLIVEIRA	VAPOR DE SODIO	1	
Nova Aliança	244717	-21.221132	-47.8192313	RUA ODAIR DE OLIVEIRA	VAPOR DE SODIO	1	
Nova Aliança	243379	-21.2206133	-47.8190547	RUA ODAIR DE OLIVEIRA	VAPOR DE SODIO	1	
Campos Elísios	271931	-21.1615866	-47.8018994	TRV SAO JOAO	LED	1	
Campos Elísios	276334	-21.1609444	-47.802746	TRV SAO JOAO	LED	1	
Campos Elísios	275112	-21.1618061	-47.8087168	TRV SAO JOAO	LED	1	
City Ribeirão	286964	-21.2202088	-47.7784692	RUA DR WALFREDO PADOVAN PFO	VAPOR DE SODIO	1	
City Ribeirão	288007	-21.2204993	-47.7787289	RUA DR WALFREDO PADOVAN PFO	VAPOR DE SODIO	1	
City Ribeirão	288379	-21.2207307	-47.7788678	RUA DR WALFREDO PADOVAN PFO	VAPOR DE SODIO	1	
Adelino Simioni	276162	-21.1108118	-47.802578	RUA IRIA AMANCIO DE ALMEIDA	VAPOR DE SODIO	1	
Adelino Simioni	274308	-21.1106146	-47.8022281	RUA IRIA AMANCIO DE ALMEIDA	VAPOR DE SODIO	1	
Adelino Simioni	255791	-21.1089519	-47.799238	RUA IRIA AMANCIO DE ALMEIDA	VAPOR DE SODIO	1	
Vila Virgínia	222781	-21.1781522	-47.8386836	RUA UMBERTO BOTTOSSO	VAPOR DE SODIO	1	
Vila Virgínia	222313	-21.1774458	-47.8387471	RUA UMBERTO BOTTOSSO	VAPOR DE SODIO	1	
Vila Virgínia	221870	-21.1767027	-47.8387994	RUA UMBERTO BOTTOSSO	VAPOR DE SODIO	1	
Vila Virgínia	232517	-21.1870166	-47.8283413	RUA JULIO DE MESQUITA	LED	1	
Vila Virgínia	284373	-21.1809905	-47.8251771	RUA JULIO DE MESQUITA	LED	1	
Vila Virgínia	289511	-21.1825886	-47.8260125	RUA JULIO DE MESQUITA	LED	1	
Vila Virgínia	263346	-21.1969386	-47.8333384	RUA JULIO DE MESQUITA	LED	1	
Vila Virgínia	220373	-21.1830552	-47.8263581	RUA JULIO DE MESQUITA	LED	1	
Vila Virgínia	257274	-21.1949442	-47.8323757	RUA JULIO DE MESQUITA	LED	1	
Vila Virgínia	259303	-21.1955978	-47.8326947	RUA JULIO DE MESQUITA	LED	1	
Ribeirão Preto	235639	-21.1031705	-47.8289971	RUA MANOEL LOPES VELLUDO JUNIOR	VAPOR DE SODIO	1	
Ribeirão Preto	223613	-21.1043969	-47.8269529	RUA JORGE LUIZ DE ALMEIDA	LED	1	
Ribeirão Preto	225970	-21.1046956	-47.827355	RUA CONTABILISTA MARCOS MENDONCA COELHO	LED	1	
Ribeirão Preto	224270	-21.1036384	-47.8270619	RUA NILZA MARIA PEREIRA SIMPLICIO	LED	1	
Bonfim Paulista	237454	-21.2652886	-47.8291988	AV AMERICO DE SOUSA MEIRELLES	Vapor de Sódio	0	
Bonfim Paulista	234529	-21.2663665	-47.8287326	AV DR PAULO ROBERTO CARLUCCI	VAPOR DE SODIO	1	
Bonfim Paulista	232973	-21.2657699	-47.8284693	AV DR PAULO ROBERTO CARLUCCI	VAPOR DE SODIO	1	
Bonfim Paulista	238920	-21.2650973	-47.8294972	AV AMERICO DE SOUSA MEIRELLES	VAPOR DE SODIO	1	
Bonfim Paulista	237849	-21.2671803	-47.8293116	AV DR PAULO ROBERTO CARLUCCI	VAPOR DE SODIO	1	
Bonfim Paulista	237556	-21.266454	-47.8292613	RUA ROSA IUDICA RICCI	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Canadá	239225	-21.2151649	-47.8081152	AV DORMELIA DE SOUZA MOSCA	LED	1	
Jardim Canadá	245500	-21.2151535	-47.8090713	AV DORMELIA DE SOUZA MOSCA	LED	1	
Jardim Canadá	276215	-21.2151404	-47.8136301	AV DORMELIA DE SOUZA MOSCA	LED	1	
Jardim Recreio	281513	-21.1775308	-47.8585476	RUA LIMOEIROS	Vapor de Sódio	1	
Jardim Recreio	282678	-21.176228	-47.8594389	RUA UMBU	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Recreio	283336	-21.1757158	-47.8598767	RUA UMBU	VAPOR DE SODIO	1	
Vila Tibério	220717	-21.1628487	-47.8159163	RUA INDUSTRIAL	Vapor de Sódio	1	
Ipiranga	283547	-21.1612764	-47.8146461	RUA INDUSTRIAL	VAPOR DE SODIO	1	
Ipiranga	287354	-21.1626671	-47.8151975	RUA INDUSTRIAL	VAPOR DE SODIO	1	
Vila Brasil	230411	-21.1283566	-47.7824425	RUA JARDINOPOLIS	LED	1	
Vila Brasil	235646	-21.1278091	-47.7836997	RUA JARDINOPOLIS	VAPOR DE SODIO	1	

Bairro	ID_Ponto_Servico	Latitude	Longitude	Logradouro (PMRP)	Tipo Lâmpada	ARCADIS	
						Aferição	Observação
Vila Brasil	240575	-21.1272909	-47.7848143	RUA JARDINOPOLIS	VAPOR DE SODIO	1	
Conjunto Habitacional Jardim das Palmeiras	255042	-21.1910084	-47.7410232	RUA ALCIDES COSENZO	VAPOR DE SODIO	1	
Conjunto Habitacional Jardim das Palmeiras	255578	-21.1910662	-47.7412224	RUA DINA SASSI STEAGALL	VAPOR DE SODIO	1	
Conjunto Habitacional Jardim das Palmeiras	256163	-21.1905346	-47.7414738	RUA ALCIDES COSENZO	VAPOR DE SODIO	1	
Recreio das Acácias	219349	-21.2385772	-47.7796213	AV AFONCO VALERA	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Manoel Penna	266201	-21.2153148	-47.7725072		MULTI VAPOR METALICO	0	
Recreio das Acacias	289537	-21.2385794	-47.779296	AV AFONCO VALERA	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Manoel Penna	265826	-21.2156221	-47.7724118		MULTI VAPOR METALICO	0	
Recreio das Acacias	228787	-21.2370583	-47.7820706	RUA VALDIR ANTONIO FANTINI	VAPOR DE SODIO	1	
Recreio das Acacias	230329	-21.2375064	-47.7824137	RUA VALDIR ANTONIO FANTINI	VAPOR DE SODIO	0	
Vila Virgínia	235166	-21.1963504	-47.8288047	RUA JURUA	VAPOR DE SODIO	1	
Vila Virgínia	282649	-21.1886263	-47.8248655	RUA JURUA	LED	1	
Vila Virgínia	232364	-21.1953564	-47.8283283	RUA JURUA	LED	1	
Jardim José Sampaio Júnior	257717	-21.1434001	-47.8324668	VIA LUIZ GALVAO CEZAR	VAPOR DE SODIO	1	
Ipiranga	242725	-21.1476776	-47.8301549	AV DOM PEDRO I	VAPOR DE SODIO	1	
Planalto Verde	262626	-21.141122	-47.8332873	VIA LUIZ GALVAO CEZAR	VAPOR DE SODIO	1	
Subsetor Oeste - 12 (O-12)	252458	-21.1456447	-47.8317084	AV DOM PEDRO I	VAPOR DE SODIO	1	
Subsetor Oeste - 12 (O-12)	240755	-21.1289786	-47.8427052	VIA LUIZ GALVAO CEZAR	VAPOR DE SODIO	1	
Subsetor Norte - 6 (N-6)	279030	-21.1370994	-47.8358442	VIA LUIZ GALVAO CEZAR	VAPOR DE SODIO	1	
Planalto Verde	284583	-21.1364704	-47.8367649	VIA LUIZ GALVAO CEZAR	Vapor Metálico	1	
Vila Mariana	255609	-21.144748	-47.7875556	RUA EQUADOR	LED	1	
Vila Carvalho	287820	-21.1421281	-47.793036	RUA ITU	LED	1	
Vila Mariana	271349	-21.1435581	-47.7903179	RUA EQUADOR	LED	1	
Vila Mariana	262581	-21.1442232	-47.788771	AV BRASIL	LED	1	
Vila Mariana	232742	-21.1412108	-47.7957302	RUA EQUADOR	LED	1	
Vila Mariana	238151	-21.1408164	-47.7966402	RUA EQUADOR	LED	1	
Vila Seixas	272539	-21.1848901	-47.8019821	RUA VICENTE DE CARVALHO	Vapor de Sódio	1	
Vila Seixas	269590	-21.1862276	-47.8014322	RUA SIR ALEXANDER FLEMING	VAPOR DE SODIO	0	
Vila Seixas	269014	-21.1864541	-47.8013714	RUA SIR ALEXANDER FLEMING	VAPOR DE SODIO	1	
Parque Ribeirão Preto	228129	-21.2056453	-47.839519	RUA MAL MILTON FREITAS DE ALMEIDA	LED	1	
Vila Virgínia	287698	-21.2010678	-47.837311	RUA FRANCO DA ROCHA	LED	1	
Parque Ribeirão Preto	224074	-21.2040469	-47.8387457	RUA MAL MILTON FREITAS DE ALMEIDA	LED	1	
Jardim California	262939	-21.2099331	-47.8216662	RUA CESAR TUPINAMBA ROSELINO	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Califórnia	257814	-21.2096191	-47.8208969	RUA CESAR TUPINAMBA ROSELINO	VAPOR DE SODIO	0	
Jardim Califórnia	259488	-21.2097241	-47.8211475	RUA CESAR TUPINAMBA ROSELINO	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Cadacaam	232303	-21.1729194	-47.7828157	RUA OSWALDO ORTOLAN	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Cadacaam	230658	-21.1724691	-47.7823927	RUA OSWALDO ORTOLAN	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Cadacaam	229699	-21.1722707	-47.7821958	RUA OSWALDO ORTOLAN	Vapor de Sódio	1	
Jardim Manoel Penna	254714	-21.2230277	-47.7694002	AV DR CELSO CHARURI	MULTI VAPOR METALICO	1	
Jardim Manoel Penna	241611	-21.2324792	-47.7660644	AV DR CELSO CHARURI	MULTI VAPOR METALICO	1	
Jardim Manoel Penna	263168	-21.2176088	-47.7716804	AV DR CELSO CHARURI	MULTI VAPOR METALICO	1	
Jardim Manoel Penna	240167	-21.2331305	-47.7658503	RUA HAYDEE CRISCI VISTOLI	MULTI VAPOR METALICO	1	
Jardim Manoel Penna	257315	-21.2205825	-47.7700291	AV DR CELSO CHARURI	MULTI VAPOR METALICO	1	
Jardim Sao Jose	233018	-21.2358761	-47.7641856	AV DR CELSO CHARURI	MULTI VAPOR METALICO	1	
Recreio das Acacias	240680	-21.2334661	-47.7659338	VIA MARGINAL DR. CELSO CHARURI	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Sumare	268014	-21.1877482	-47.8124174	RUA ALTINO ARANTES	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Sumare	261251	-21.1884512	-47.8114527	RUA ALTINO ARANTES	VAPOR DE SODIO	1	
Centro	279113	-21.1908221	-47.8031726	AV NOVE DE JULHO	LED	1	
Jardim Sumaré	276454	-21.1868637	-47.8136547	RUA ALTINO ARANTES	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Sumare	257839	-21.1888076	-47.8109525	RUA ALTINO ARANTES	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Sumaré	283373	-21.1915281	-47.8038653	RUA ALTINO ARANTES	VAPOR DE SODIO	1	
Santa Cruz do José Jacques	226664	-21.202921	-47.7946856	RUA STA CRUZ	VAPOR DE SODIO	1	
Santa Cruz do José Jacques	233695	-21.2020745	-47.7958712	RUA GUARANI	VAPOR DE SODIO	1	
Santa Cruz do José Jacques	228477	-21.2026985	-47.7949369	RUA STA CRUZ	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim América	220103	-21.1924488	-47.8052777	RUA CDE AFONSO CELSO	Vapor de Sódio	1	
Jardim Sumaré	279431	-21.1875439	-47.8140915	RUA CDE AFONSO CELSO	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Sumaré	238734	-21.1848069	-47.8182933	RUA CDE AFONSO CELSO	Vapor Metálico	1	
Jardim América	285696	-21.192307	-47.8041991	RUA CDE AFONSO CELSO	VAPOR DE SODIO	1	
Centro	277293	-21.1910421	-47.8028606	AV NOVE DE JULHO	LED	1	
Jardim Sumaré	262077	-21.1893569	-47.8115748	RUA CDE AFONSO CELSO	VAPOR DE SODIO	1	
Parque Residencial Cândido Portinari	246785	-21.1582475	-47.737243	RUA JOSE GUIDINI JUNIOR (JUJA)	VAPOR DE SODIO	1	
Parque Residencial Cândido Portinari	246391	-21.1589213	-47.737067	RUA JOSE GUIDINI JUNIOR (JUJA)	VAPOR DE SODIO	1	
Parque Residencial Cândido Portinari	247356	-21.1572586	-47.7375005	RUA JOSE GUIDINI JUNIOR (JUJA)	VAPOR DE SODIO	1	
Parque Residencial Cândido Portinari	242640	-21.1572703	-47.7353386	RUA JOAO PAGANO	VAPOR DE SODIO	1	
Parque Residencial Cândido Portinari	241886	-21.1584486	-47.7350372	RUA JOAO PAGANO	VAPOR DE SODIO	1	
Parque Residencial Cândido Portinari	242470	-21.1575513	-47.7352728	RUA JOAO PAGANO	VAPOR DE SODIO	1	
Independência	258916	-21.1588911	-47.7706224	AV DR OSCAR DE MOURA LACERDA	LED	1	
Jardim Jôquei Clube	246252	-21.1508568	-47.7671002	AV DR LUIZ AUGUSTO GOMES DE MATTOS	LED,LED	1	
Jardim Jôquei Clube	251105	-21.1541583	-47.7682901	AV DR LUIZ AUGUSTO GOMES DE MATTOS	LED,LED	1	
Independência	257584	-21.1594496	-47.7701785	AV DR OSCAR DE MOURA LACERDA	LED	1	
Independência	256192	-21.1564063	-47.7574571	AV DR OSCAR DE MOURA LACERDA	LED	1	
Jardim Jôquei Clube	245840	-21.1505562	-47.7669912	AV DR LUIZ AUGUSTO GOMES DE MATTOS	LED,LED	1	
Conjunto Habitacional Jardim das Palmeiras	274349	-21.1933333	-47.7512581	AV HENRI NESTLE	VAPOR DE SODIO	1	
Conjunto Habitacional Jardim das Palmeiras	252564	-21.19344	-47.7398849	AV HENRI NESTLE	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Interlagos	285651	-21.1945273	-47.7572793	RUA PEDRO SCANDAR	Vapor de Sódio	0	

Bairro	ID_Ponto_Servico	Latitude	Longitude	Logradouro (PMRP)	Tipo Lâmpada	ARCADIS	
						Aferição	Observação
Conjunto Habitacional Jardim das Palmeiras	275884	-21.1933157	-47.7521792	AV HENRI NESTLE	VAPOR DE SODIO	1	
Subsetor Leste - 11 (L-11)	280342	-21.1932394	-47.7550951	AV HENRI NESTLE	VAPOR DE SODIO	1	
Conjunto Habitacional Jardim das Palmeiras	279035	-21.1935702	-47.7542376	AV HENRI NESTLE	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Interlagos	271715	-21.1938338	-47.7494945		VAPOR DE SODIO	1	
Adelino Simioni	248609	-21.1070822	-47.7981824	RUA SALVADOR PARDUCCI	LED	1	
Adelino Simioni	250830	-21.1068536	-47.7985133	RUA SALVADOR PARDUCCI	LED	1	
Adelino Simioni	255586	-21.106664	-47.7992032	RUA SALVADOR PARDUCCI	LED	1	
Vila Mariana	227993	-21.1475416	-47.7949037	RUA MEXICO	LED	1	
Independência	228113	-21.1532908	-47.7818569	RUA MEXICO	LED	1	
Vila Mariana	250342	-21.1513914	-47.7866302	RUA MEXICO	LED	1	
Vila Mariana	271656	-21.1495739	-47.7903232	RUA MEXICO	LED	1	
Vila Mariana	282470	-21.1487169	-47.7921884	RUA MEXICO	LED	1	
Vila Mariana	276651	-21.1493436	-47.7912646	AV BRASIL	LED	1	
Vila Mariana	284187	-21.148584	-47.7925107	RUA MEXICO	LED	1	
Alto do Ipiranga	226168	-21.1485748	-47.827281	RUA JAPURA	LED	1	
Ipiranga	267071	-21.155716	-47.8340036	RUA MONTE CARMELO	VAPOR DE SODIO	1	
Alto do Ipiranga	285649	-21.1464737	-47.8254035	RUA JAPURA	LED	1	
Alto do Ipiranga	230131	-21.1486333	-47.8278907	RUA JAPURA	VAPOR DE SODIO	1	
Ipiranga	272596	-21.1440989	-47.8232776	RUA JAPURA	LED	1	
Alto do Ipiranga	227241	-21.1487907	-47.827464	RUA JAPURA	LED	1	
Jardim Jandaia	258754	-21.1296843	-47.8110962	RUA PAULO MARZOLA	LED	1	
Jardim Salgado Filho	277455	-21.1195867	-47.7759022		Vapor de Sódio	0	
Jardim Salgado Filho	244536	-21.1322087	-47.7668282	RUA CARAGUATATUBA	VAPOR DE SODIO	0	
Jardim Salgado Filho	271852	-21.1216879	-47.7743941	RUA CARAGUATATUBA	VAPOR DE SODIO	0	
Jardim Salgado Filho	242060	-21.1330201	-47.7662561	RUA CARAGUATATUBA	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Salgado Filho	233622	-21.135956	-47.7643549	RUA CARAGUATATUBA	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Salgado Filho	238712	-21.1340846	-47.7655332	RUA CARAGUATATUBA	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Salgado Filho	246115	-21.1316647	-47.7672217	RUA CARAGUATATUBA	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Ouro Branco	273302	-21.1576715	-47.7505191	RUA PFO AYLTON RICOY DE OLIVEIRA	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Ouro Branco	273624	-21.1577435	-47.7508182	RUA PFO AYLTON RICOY DE OLIVEIRA	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Ouro Branco	272472	-21.157555	-47.7499597	RUA PFO AYLTON RICOY DE OLIVEIRA	VAPOR DE SODIO	1	
Geraldo Correia de Carvalho	269559	-21.1266366	-47.8126771	RUA JOVINO CAMPOS	LED	1	
Geraldo Correia de Carvalho	263387	-21.1256453	-47.8118202	RUA JOVINO CAMPOS	LED	1	
Geraldo Correia de Carvalho	275631	-21.1276727	-47.8135732	RUA JOVINO CAMPOS	LED	1	
Ribeirão Preto	266850	-21.1135634	-47.8340128	RUA DR CARLOS LUIZ CAMPANA	LED	1	
Jardim Cristo Redentor	276181	-21.1150862	-47.8353114	RUA LUIZ FABIANO ANHOLETTO	LED	1	
Jardim Cristo Redentor	276478	-21.1149794	-47.8354924	RUA EMMA JOSEFA MIRANDA	LED	1	
Jardim Irajá	286051	-21.2043484	-47.8042802	RUA DR JOAO GOMES ROCHA	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Irajá	268150	-21.2028969	-47.8011865	RUA DR JOAO GOMES ROCHA	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Irajá	271751	-21.2031983	-47.8018169	RUA DR JOAO GOMES ROCHA	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Irajá	273142	-21.2033112	-47.8020491	RUA DR JOAO GOMES ROCHA	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Nova Aliança Sul	221244	-21.2206442	-47.8265322	RUA ANTONIO TUFIC ANTONIO	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Nova Aliança Sul	225087	-21.2212872	-47.8271694	RUA JOSE FERREIRA DA COSTA	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Nova Aliança Sul	228495	-21.2216753	-47.8277098	AV JOSE LUIZ CRISTOFANI	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Nova Aliança Sul	232118	-21.2232235	-47.8283867	AV SEBASTIAO HORTENCIO ROMERO	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Paiva	278690	-21.1484289	-47.8567153	RUA PFA ODETTE PAIVA BOCCHI	LED	1	
Jardim Paiva	278426	-21.1482513	-47.8564559	RUA AMERICO TESTONI	LED	1	
Jardim Paiva	277904	-21.1487137	-47.8561717	RUA PFA ODETTE PAIVA BOCCHI	LED	1	
Bonfim Paulista	219861	-21.2261897	-47.8380605	AL GUSTAVO SIMIONI	VAPOR DE SODIO	1	
Bonfim Paulista	285882	-21.2262277	-47.8370648	RUA O2 (VILA DO GOLFE)	Vapor de Sódio	1	
Vila do Golfe	223953	-21.2264309	-47.8387951	AL GUSTAVO SIMIONI	VAPOR DE SODIO	1	
Bonfim Paulista	223053	-21.2265049	-47.838641	AL GUSTAVO SIMIONI	VAPOR DE SODIO	1	
Jardim Paiva	281787	-21.1476296	-47.8584794		LED	1	
Planalto Verde	246788	-21.1426809	-47.8443113	AV VIRGILIO SOEIRA	VAPOR DE SODIO	IMP	Condominio Fechado
Planalto Verde	242042	-21.1438697	-47.8430163		VAPOR DE SODIO	IMP	Condominio Fechado
Planalto Verde	237741	-21.1406437	-47.8419018	AV VIRGILIO SOEIRA	LED	1	
Planalto Verde	240489	-21.1434749	-47.8426121		VAPOR DE SODIO	IMP	Condominio Fechado
Planalto Verde	243289	-21.1428879	-47.8433117		VAPOR DE SODIO	IMP	Condominio Fechado
Planalto Verde	257862	-21.1442179	-47.8478477	AV VIRGILIO SOEIRA	IULTI VAPOR METALIC	1	
Jardim Piratininga	219465	-21.1894155	-47.8378986	RUA LUCIO DE MENDONCA	VAPOR DE SODIO	1	

ID_Ponto_Servico	LATITUDE (ICCL)	LONGITUDE (ICCL)	Bairro - Nome (ICCL)	ENDEREÇO - NATIVO (ICCL)	SIGLA (ICCL)	Pórtula de Limpeza (ICPT)	DEFINIÇÃO DO PONTO (ICDC)	QTD DE PONTOS LUMINOSOS (ICDC)	OBSTACULO ARBÓREA (ICDC)	Bairro - Nome (ICCL)	ENDEREÇO - NATIVO (ICCL)	ARBORES		DEFINIÇÃO DO PONTO (ICDC)	QTD DE PONTOS LUMINOSOS (ICDC)	OBSTACULO ARBÓREA (ICDC)	RESULTADO				
												SIGLA (ICCL)	Pórtula de Limpeza (ICPT)				ICCL	ICPT	ICDC	Observação	
26400	-21.25083333	-47.82162222	Jardim California		S-05		150,150	Convenção	2	Não	Jardim California		S-05	150,150	Convenção	2	Não	1	1	1	
24963	-21.21188888	-47.82166666	Jardim California	AV BRAZ OLAVIA ACOSTA	S-05		250	Convenção	1	Não	Jardim California	AV BRAZ OLAVIA ACOSTA	S-05	250	Convenção	1	Não	1	1	1	
26236	-21.24465277	-47.82056422	Jardim California		S-05		250	Convenção	1	Sim, Arbores_Minima	Jardim California		S-05	250	Convenção	1	Sim, Arbores_Minima	1	1	1	
22840	-21.207045	-47.81677777	Jardim California	AV BRAZ OLAVIA ACOSTA	S-05		250,250	Convenção	2	Não	Jardim California	AV BRAZ OLAVIA ACOSTA	S-05	250,250	Convenção	2	Sim	1	1	0	
25058	-21.23920777	-47.82050333	Novo Alagoas	RUA DR MARIO DE ASSIS MOURA	S-05		150	Convenção	1	Sim, Placas_Minima	Novo Alagoas	RUA DR MARIO DE ASSIS MOURA	S-05	150	Convenção	1	Sim, Placas_Minima	1	1	1	
26433	-21.22491555	-47.82188955	Jardim California	RUA MANOEL CLEMENTE GOMES	S-05		150,150	Convenção	2	Sim, Arbores_Parcial	Jardim California	RUA MANOEL CLEMENTE GOMES	S-05	150,150	Convenção	2	Sim, Arbores_Parcial	1	1	1	
28349	-21.22693111	-47.82169555	Jardim California	AV BRAZ OLAVIA ACOSTA	S-05		250	Convenção	1	Não	Jardim California	AV BRAZ OLAVIA ACOSTA	S-05	250	Convenção	1	Não	1	1	1	
22536	-21.20511575	-47.79407911	Jardim Sao Luis	RUA AQUIDABAN	S-03		250	IP Terminal	1	Não	Jardim Sao Luis	RUA AQUIDABAN	S-03	250	IP Terminal	1	Não	1	1	1	
24654	-21.20502222	-47.79428088	Santa Cruz do Joao Jacques	RUA AQUIDABAN	S-03		100	Convenção	1	Sim, Arbores_Parcial	Santa Cruz do Joao Jacques	RUA AQUIDABAN	S-03	100	Convenção	1	Sim, Arbores_Parcial	1	1	1	
25472	-21.20574616	-47.79452694	Santa Cruz do Joao Jacques	RUA AQUIDABAN	S-03		100	Convenção	1	Não	Santa Cruz do Joao Jacques	RUA AQUIDABAN	S-03	100	Convenção	1	Não	1	1	1	
25293	-21.15581688	-47.78118344	Av. Avelino Alves Palma	RUA HUMBERTO FELLONI	N-11		40	IP Terminal	1	Não	Av. Avelino Alves Palma	RUA HUMBERTO FELLONI	N-11	40	IP Terminal	1	Sim	1	1	0	
25405	-21.17942777	-47.78120888	Parque Industrial Avelino Alves Palma	RUA HUMBERTO FELLONI	N-11		40	Convenção	1	Não	Parque Industrial Avelino Alves Palma	RUA HUMBERTO FELLONI	N-11	40	Convenção	1	Não	1	1	1	
25236	-21.12570222	-47.78113177	Parque Industrial Avelino Alves Palma	RUA HUMBERTO FELLONI	N-11		40	Convenção	1	Não	Parque Industrial Avelino Alves Palma	RUA HUMBERTO FELLONI	N-11	40	IP Terminal	1	Sim	1	1	0	
25026	-21.19220444	-47.80279922	Vila Alberta	RUA RD ARAGUAIA	N-03		60	Convenção	1	Não	Vila Alberta	RUA RD ARAGUAIA	N-03	60	Convenção	1	Não	1	1	1	
24196	-21.14023622	-47.80850955	Vila Alberta	RUA RD ARAGUAIA	N-03		60	Convenção	1	Não, Placas_Minima	Vila Alberta	RUA RD ARAGUAIA	N-03	60	Convenção	1	Não, Placas_Minima	1	1	1	
23708	-21.14085644	-47.80772183	Vila Alberta	RUA RD ARAGUAIA	N-03		60	Convenção	1	Não	Vila Alberta	RUA RD ARAGUAIA	N-03	60	Convenção	1	Sim	1	1	0	
27489	-21.15368166	-47.85468266	Ribeirão Preto	RUA ROQUE MASSARO	O-12		40	Convenção	1	Não	Ribeirão Preto	RUA ROQUE MASSARO	O-12	40	Convenção	1	Não	1	1	1	
27031	-21.15457092	-47.85296218	Jardim Paiva	RUA ROQUE MASSARO	O-12		40	Convenção	1	Não	Jardim Paiva	RUA ROQUE MASSARO	O-12	40	Convenção	1	Não	1	1	1	
27541	-21.15348788	-47.85498222	Ribeirão Preto	RUA ROQUE MASSARO	O-12		40	Convenção	1	Não	Ribeirão Preto	RUA ROQUE MASSARO	O-12	40	Convenção	1	Sim	1	1	0	
27425	-21.15302083	-47.85497666	Ribeirão Preto	RUA ROQUE MASSARO	O-12		40	Convenção	1	Não	Ribeirão Preto	RUA ROQUE MASSARO	O-12	40	Convenção	1	Não	1	1	1	
22939	-21.19226544	-47.83789644	Vila Virginia	AV MONTEIRO LOBATO	O-04		250,250	Convenção	2	Não	Vila Virginia	AV MONTEIRO LOBATO	O-04	250,250	Convenção	2	Não	1	1	1	
27747	-21.18623855	-47.83476261	Solar Boa Vista	AV MONTEIRO LOBATO	O-01		250,250	Convenção	2	Não	Solar Boa Vista	AV MONTEIRO LOBATO	O-01	250,250	Convenção	2	Não	1	1	1	
25742	-21.18215722	-47.83246844	Vila Virginia	AV MONTEIRO LOBATO	O-01		250,250	Convenção	2	Não	Vila Virginia	AV MONTEIRO LOBATO	O-01	250,250	Convenção	2	Não	1	1	1	
28053	-21.19108688	-47.83701205	Vila Virginia	AV MONTEIRO LOBATO	O-03		250,250	Convenção	2	Não, Placas_Minima	Vila Virginia	AV MONTEIRO LOBATO	O-03	250,250	Convenção	2	Não, Placas_Minima	1	1	1	
25980	-21.18246361	-47.83278705	Vila Virginia	AV MONTEIRO LOBATO	O-01		250,250	Convenção	2	Não	Vila Virginia	AV MONTEIRO LOBATO	O-01	250,250	Convenção	2	Não	1	1	1	
25149	-21.18046975	-47.83155944	Vila Virginia	AV MONTEIRO LOBATO	O-01		250,250	Convenção	2	Não	Vila Virginia	AV MONTEIRO LOBATO	O-01	250,250	Convenção	2	Não	1	1	1	
27478	-21.18097166	-47.83431311	Solar Boa Vista	AV RIO XI	O-01		250,250	Convenção	2	Sim, Arbores_Parcial	Solar Boa Vista	AV RIO XI	O-01	250,250	Convenção	2	Sim, Arbores_Parcial	1	1	1	
28101	-21.18748177	-47.83431311	Jardim Sumaré	RUA CTE MARCONDES SALGADO	S-01		100	Convenção	1	Não	Jardim Sumaré	RUA CTE MARCONDES SALGADO	S-01	100	Convenção	1	Não	1	1	1	
28370	-21.1754925	-47.8309275	Centro	RUA CTE MARCONDES SALGADO	Central		400	Convenção	1	Sim, Arbores_Minima	Centro	RUA CTE MARCONDES SALGADO	Central	400	Convenção	1	Sim, Arbores_Minima	1	1	1	
23142	-21.178945	-47.80691555	Centro	RUA CTE MARCONDES SALGADO	Central		400	Convenção	1	Não	Centro	RUA CTE MARCONDES SALGADO	Central	400	Convenção	1	Não	1	1	1	
28923	-21.17652968	-47.80480177	Centro	RUA CTE MARCONDES SALGADO	Central		250	Convenção	1	Não	Centro	RUA CTE MARCONDES SALGADO	Central	400	Convenção	1	Sim	1	0	0	
24184	-21.17741666	-47.80367655	Centro	RUA CTE MARCONDES SALGADO	Central		150	Convenção	1	Não	Centro	RUA CTE MARCONDES SALGADO	Central	400	Convenção	1	Não	1	0	1	
24941	-21.18198611	-47.80915105	Centro	RUA PRESIDENTE DE MORAIS	Central		400	Convenção	1	Não	Centro	RUA PRESIDENTE DE MORAIS	Central	400	Convenção	1	Não	1	1	1	
24978	-21.17296666	-47.77072444	Jardim Salgado Filho	RUA AGUIAOS	N-13		40	Convenção	1	Sim, Arbores_Minima	Jardim Salgado Filho	RUA AGUIAOS	N-13	40	Convenção	1	Sim, Arbores_Minima	1	1	1	
27208	-21.12565022	-47.77443033	Jardim Salgado Filho	RUA AGUIAOS	N-13		40	Convenção	1	Não	Jardim Salgado Filho	RUA AGUIAOS	N-13	40	Convenção	1	Sim	1	1	0	
26347	-21.12673083	-47.77194533	Jardim Salgado Filho	RUA AGUIAOS	N-13		40	Convenção	1	Não	Jardim Salgado Filho	RUA AGUIAOS	N-13	40	Convenção	1	Não	1	1	1	
26701	-21.18295866	-47.82251472	Vila Virginia	TRV LAZARO GARDE	O-01		40	IP Terminal	1	Não	Vila Virginia	TRV LAZARO GARDE	O-01	40	IP Terminal	1	Não	1	1	1	
25716	-21.18361966	-47.82083544	Vila Virginia	TRV LAZARO GARDE	O-01		150	IP Terminal	1	Não	Vila Virginia	TRV LAZARO GARDE	O-01	150	IP Terminal	1	Não	1	1	1	
26743	-21.18278583	-47.82182875	Vila Virginia	TRV LAZARO GARDE	O-01		40	Convenção	1	Não	Vila Virginia	TRV LAZARO GARDE	O-01	40	Convenção	1	Não	1	1	1	
26673	-21.17475833	-47.78947333	Quintino Faci II	RUA VICENTE VILLAR	N-10		40	Convenção	1	Não	Quintino Faci II	RUA VICENTE VILLAR	N-10	40	Convenção	1	Não	1	1	1	
27872	-21.18188888	-47.79152444	Quintino Faci II	RUA VICENTE VILLAR	N-10		40	Convenção	1	Não	Quintino Faci II	RUA VICENTE VILLAR	N-10	40	Convenção	1	Não	1	1	1	
27047	-21.17729688	-47.79008144	Quintino Faci II	RUA VICENTE VILLAR	N-10		40	Convenção	1	Sim, Arbores_Minima	Quintino Faci II	RUA VICENTE VILLAR	N-10	40	Convenção	1	Sim, Arbores_Minima	1	1	1	
21929	-21.14039666	-47.81568122	Vila Alberta	RUA RIO VERDE	N-02		40	Convenção	1	Não	Vila Alberta	RUA RIO VERDE	N-02	40	Convenção	1	Não	1	1	1	
23848	-21.1399825	-47.81619422	Vila Alberta	RUA RIO VERDE	N-02		40	Convenção	1	Não	Vila Alberta	RUA RIO VERDE	N-02	40	Convenção	1	Não	1	1	1	
24756	-21.14915966	-47.80859083	Vila Alberta	RUA RIO VERDE	N-02		40	Convenção	1	Sim, Placas_Minima	Vila Alberta	RUA RIO VERDE	N-02	40	Convenção	1	Sim, Placas_Minima	1	1	1	
23152	-21.147215	-47.80687166	Vila Alberta	RUA RIO VERDE	N-02		40	IP Terminal	1	Sim, Arbores_Minima	Vila Alberta	RUA RIO VERDE	N-02	40	IP Terminal	1	Sim, Arbores_Minima	1	1	1	
28718	-21.14079761	-47.81577377	Itirapina	RUA RIO VERDE	N-02		40	Convenção	1	Não	Itirapina	RUA RIO VERDE	N-02	40	Convenção	1	Não	1	1	1	
23129	-21.14703655	-47.80713918	Itirapina	RUA RIO VERDE	N-02		40	Convenção	1	Não	Itirapina	RUA RIO VERDE	N-02	40	Convenção	1	Sim	1	1	0	
28183	-21.17840833	-47.8089825	Andréo Marinho	AV EDUARDO ANDREA MATAZZO	N-07		260,250	Convenção	2	Não	Andréo Marinho	AV EDUARDO ANDREA MATAZZO	N-07	260,250	Convenção	2	Não	1	1	1	
28278	-21.17914944	-47.80382972	Andréo Marinho	RUA VALENTINA LANZONI SENTELHEG	N-07		260,250	Convenção	3	Não	Andréo Marinho	RUA VALENTINA LANZONI SENTELHEG	N-07	260,250	Convenção	3	Sim	1	1	0	
27879	-21.12046027	-47.80266472	Andréo Marinho	AV EDUARDO ANDREA MATAZZO	N-07		260,300	IP Terminal	2	Não	Andréo Marinho	AV EDUARDO ANDREA MATAZZO	N-07	260,300	IP Terminal	2	Não	1	1	1	
28100	-21.12807977	-47.80137618	Andréo Marinho	RUA VALENTINA LANZONI SENTELHEG	N-07		260,250	Convenção	3	Não	Andréo Marinho	RUA VALENTINA LANZONI SENTELHEG	N-07	260,250	Convenção	3	Não	1	1	0	
28002	-21.12779	-47.80385811	Andréo Marinho	ET VICENTE CAMUTO	N-07		250,250,250	IP Terminal	4	Não	Andréo Marinho	ET VICENTE CAMUTO	N-07	250,250,250	IP Terminal	4	Não	1	1	0	
28287	-21.12894055	-47.80380555	Andréo Marinho	RUA VALENTINA LANZONI SENTELHEG	N-07		260,250	Convenção	3	Não	Andréo Marinho	RUA VALENTINA LANZONI SENTELHEG	N-07	260,250	Convenção	3	Não	1	1	0	
28073	-21.13129233	-47.80407155	Andréo Marinho	AV EDUARDO ANDREA MATAZZO	N-07		260,250	Convenção	3	Sim, Arbores_Minima	Andréo Marinho	AV EDUARDO ANDREA MATAZZO	N-07	260,250	Convenção	3	Sim, Arbores_Minima	1	1	0	
21907	-21.12874972	-47.80584027	Andréo Marinho	RUA DANTE BIM	N-07		40	Convenção	1												

HASH TOTVS: E6-1C-8B-ED-92-A3-98-9B-34-CB-1B-93-50-C5-E3-11-58-8B-C2-CC

ID	Ponto Servico	LATITUDE (EPC1)	LONGITUDE (EPC1)	Nome_Natureza (EPC1)	ENDEREÇO - NATIVO (ECC1)	VISA (ECC1)	Pavilhão de Lâmina (ECC1)	DEFINICAO DO PONTO (ECC1)	QTD DE PONTOS LUMINOSOS (ECC1)	CONTRIBUICAO ARBORIZADA (ECC1)	ARCADOS		DEFINICAO DO PONTO (ECC1)	QTD DE PONTOS LUMINOSOS (ECC1)	CONTRIBUICAO ARBORIZADA (ECC1)	ECL	ICF	ICD	Observação	
											Nome_Natureza (ECC2)	PROBIDADE - NATIVO (ECC2)								VISA (ECC2)
246378	-21.131316188888	-47.793293222222	Parque Industrial Tanquinho	RUA AUGUSTO VOLTA	N-04	40	Convenional	1	Não	Não	RUA AUGUSTO VOLTA	N-04	40	Convenional	1	Não	1	1	1	
246496	-21.131316188888	-47.793293222222	Parque Industrial Tanquinho	RUA AUGUSTO VOLTA	N-04	40	Convenional	1	Não	Não	RUA AUGUSTO VOLTA	N-04	40	Convenional	1	Não	1	1	1	
282396	-21.130720555555	-47.796654888888	Parque Industrial Tanquinho	RUA AUGUSTO VOLTA	N-04	40	Convenional	1	Sim_Arboriz_Parcial	Parque Industrial Tanquinho	RUA AUGUSTO VOLTA	N-04	40	Convenional	1	Sim_Arboriz_Parcial	1	1	1	
293990	-21.130720555555	-47.805208777777	Campo Elíptico	RUA EDUARDO LETE	N-01	70	Convenional	1	Sim_Arboriz_Minima	Campo Elíptico	RUA EDUARDO LETE	N-01	70	Convenional	1	Sim_Arboriz_Minima	1	1	1	
287885	-21.150514055555	-47.8046095	Campo Elíptico	RUA EDUARDO LETE	N-01	150	Convenional	1	Não	Campo Elíptico	RUA EDUARDO LETE	N-01	150	Convenional	1	Não	1	1	1	
285781	-21.150516861111	-47.804274566666	Campo Elíptico	AV MAL COSTA E SILVA	N-01	250,250	Convenional	2	Não	Campo Elíptico	AV MAL COSTA E SILVA	N-01	250,250	Convenional	2	Não	1	1	1	
239415	-21.155165166666	-47.808154722222	Campo Elíptico	RUA EDUARDO LETE	N-01	100	IP Terminal	1	Sim_Arboriz_Total	Campo Elíptico	RUA EDUARDO LETE	N-01	100	IP Terminal	1	Sim_Arboriz_Total	1	1	1	
245465	-21.120212888888	-47.736720916666	Jardim Professor Antonio Palacci	RUA PEDRO MATEUZZO	L-09	40	Convenional	1	Não	Jardim Professor Antonio Palacci	RUA PEDRO MATEUZZO	L-09	40	Convenional	1	Sim	1	1	0	
246261	-21.193263133333	-47.737058611111	Jardim Professor Antonio Palacci	RUA PEDRO MATEUZZO	L-09	40	IP Terminal	1	Não	Jardim Professor Antonio Palacci	RUA PEDRO MATEUZZO	L-09	40	IP Terminal	1	Sim	1	1	0	
245165	-21.120212	-47.736557833333	Jardim Professor Antonio Palacci	RUA PEDRO MATEUZZO	L-09	40	IP Terminal	1	Sim_Arboriz_Minima	Jardim Professor Antonio Palacci	RUA PEDRO MATEUZZO	L-09	40	IP Terminal	1	Sim_Arboriz_Minima	1	1	1	
251790	-21.127861416666	-47.831007377777	Jardim Jardim	RUA TUPANAMBA	N-07	40	Convenional	1	Não	Jardim Jardim	RUA TUPANAMBA	N-07	40	Convenional	1	Não	1	1	1	
247611	-21.128606666666	-47.820490555555	Jardim Jardim	RUA JOAO RIVERO	N-07	40	Convenional	1	Não	Jardim Jardim	RUA JOAO RIVERO	N-07	40	Convenional	1	Não	1	1	1	
253230	-21.127188472222	-47.816618333333	Jardim Jardim	RUA JOAO RIVERO	N-07	40	IP Terminal	1	Não	Jardim Jardim	RUA JOAO RIVERO	N-07	40	IP Terminal	1	Não	1	1	1	
224861	-21.13137575	-47.800226833333	Jardim Jardim	RUA JOAO RIVERO	N-07	40	Convenional	1	Não	Jardim Jardim	RUA JOAO RIVERO	N-07	40	Convenional	1	Não	1	1	1	
220424	-21.252028611111	-47.815846916666	Jardim San Leandro	RUA JOSE FELIX BONFIM	S-09	100	IP Terminal	1	Não	Jardim San Leandro	RUA JOSE FELIX BONFIM	S-09	100	IP Terminal	1	Não	1	1	1	
289502	-21.259167944444	-47.815521666666	Jardim San Leandro	RUA JOSE FELIX BONFIM	S-09	100	Convenional	1	Não	Jardim San Leandro	RUA JOSE FELIX BONFIM	S-09	100	Convenional	1	Não	1	1	1	
284553	-21.259168111111	-47.814784722222	Jardim San Leandro	RUA JOSE FELIX BONFIM	S-09	100	Convenional	1	Não	Jardim San Leandro	RUA JOSE FELIX BONFIM	S-09	100	Convenional	1	Não	1	1	1	
247839	-21.17021625	-47.809426833333	Centro	AV DR FRANCISCO JUNQUEIRA	N-01	250,250	Convenional	2	Não	Centro	AV DR FRANCISCO JUNQUEIRA	N-01	250,250	Convenional	2	Não	1	1	1	
288372	-21.145078888888	-47.806499222222	Campo Elíptico	RUA PARABA	N-01	250,250	Convenional	2	Sim_Placa_Minima	Campo Elíptico	RUA PARABA	N-01	250,250	Convenional	2	Sim_Placa_Minima	1	1	1	
293208	-21.168517044444	-47.808120344444	Campo Elíptico	RUA PARABA	N-01	40	Convenional	1	Não	Campo Elíptico	RUA PARABA	N-01	40	Convenional	1	Não	1	1	1	
247534	-21.170671666666	-47.809389104444	Campo Elíptico	RUA PARABA	N-01	250	IP Terminal	1	Não	Campo Elíptico	RUA PARABA	N-01	250	IP Terminal	1	Não	1	1	1	
226775	-21.168517044444	-47.8062525	Campo Elíptico	RUA PARABA	N-01	250	Convenional	1	Não	Campo Elíptico	RUA PARABA	N-01	250	Convenional	1	Não	1	1	1	
235109	-21.167826333333	-47.80748875	Campo Elíptico	RUA PARABA	N-01	40	Convenional	1	Não	Campo Elíptico	RUA PARABA	N-01	40	Convenional	1	Não	1	1	1	
237818	-21.2203055	-47.796530555555	Substator Sul - 7 (S-7)	AV NORMA VALERIO COBRA	S-07	250	Convenional	1	Sim_Placa_Parcial	Substator Sul - 7 (S-7)	AV NORMA VALERIO COBRA	S-07	250	Convenional	1	Sim_Placa_Parcial	1	1	1	
235028	-21.207866666666	-47.7987835	Jardim São Luiz	RUA PASCHOA BARDARO	S-03	100	IP Terminal	1	Sim_Arboriz_Minima	Jardim São Luiz	RUA PASCHOA BARDARO	S-03	100	IP Terminal	1	Sim_Arboriz_Minima	1	1	1	
243780	-21.217918888888	-47.797578844444	Jardim São Luiz	RUA PASCHOA BARDARO	S-07	150	Convenional	1	Não	Jardim São Luiz	RUA PASCHOA BARDARO	S-07	150	Convenional	1	Não	1	1	1	
251975	-21.209194444444	-47.798741444444	Jardim São Luiz	RUA PASCHOA BARDARO	S-07	150	IP Terminal	1	Sim_Placa_Parcial	Jardim São Luiz	RUA PASCHOA BARDARO	S-07	150	IP Terminal	1	Sim_Placa_Parcial	1	1	1	
242899	-21.217008111111	-47.797937844444	Jardim Botânico	RUA ALVARO CANDIDO DA SILVA GRAZIAN	S-07	250	Convenional	1	Sim_Arboriz_Minima	Jardim Botânico	RUA ALVARO CANDIDO DA SILVA GRAZIAN	S-07	250	Convenional	1	Sim_Arboriz_Minima	1	1	1	
253230	-21.209918133333	-47.798391361111	Jardim Botânico	AV WILADIMIR MERRILLES FERREIRA	S-07	250	Convenional	1	Não	Jardim Botânico	AV WILADIMIR MERRILLES FERREIRA	S-07	250	Convenional	1	Não	1	1	1	
295832	-21.2088725	-47.799776	Jardim São Luiz	RUA PASCHOA BARDARO	S-03	100	IP Terminal	1	Não	Jardim São Luiz	RUA PASCHOA BARDARO	S-03	100	IP Terminal	1	Não	1	1	1	
272915	-21.183399333333	-47.77479325	Jardim Castelo Branco	RUA MST JOAQUIM THOME LETE	L-05	70	Convenional	1	Não	Jardim Castelo Branco	RUA MST JOAQUIM THOME LETE	L-05	70	Convenional	1	Não	1	1	1	
281539	-21.187972188888	-47.773252777777	Jardim Castelo Branco	RUA MST JOAQUIM THOME LETE	L-05	70	Convenional	1	Não	Jardim Castelo Branco	RUA MST JOAQUIM THOME LETE	L-05	70	Convenional	1	Não	1	1	1	
271189	-21.184915555555	-47.774287377777	Jardim Castelo Branco	RUA MST JOAQUIM THOME LETE	L-05	70	IP Terminal	1	Não	Jardim Castelo Branco	RUA MST JOAQUIM THOME LETE	L-05	70	IP Terminal	1	Não	1	1	1	
276220	-21.186366666666	-47.775625161111	Jardim Castelo Branco	RUA MST JOAQUIM THOME LETE	L-05	70	Convenional	1	Não	Jardim Castelo Branco	RUA MST JOAQUIM THOME LETE	L-05	70	Convenional	1	Não	1	1	1	
256246	-21.184127055555	-47.787627333333	Jardim Paulista	RUA CAPIVARI	L-02	100	Convenional	1	Não	Jardim Paulista	RUA CAPIVARI	L-02	100	Convenional	1	Não	1	1	1	
258336	-21.184563944444	-47.788033161111	Jardim Paulista	RUA CAPIVARI	L-02	100	Convenional	1	Não	Jardim Paulista	RUA CAPIVARI	L-02	100	Convenional	1	Não	1	1	1	
248651	-21.182480722222	-47.786314801111	Jardim Paulista	RUA CAPIVARI	L-02	100	IP Terminal	1	Não	Jardim Paulista	RUA CAPIVARI	L-02	100	IP Terminal	1	Não	1	1	1	
281912	-21.149983855555	-47.758499722222	Jardim Parque Clube	AV THOMAS ALBERTO WHATELY	N-19	180	Convenional	1	Sim_Arboriz_Parcial	Jardim Parque Clube	AV THOMAS ALBERTO WHATELY	N-19	180	Convenional	1	Sim_Arboriz_Parcial	1	1	1	
288881	-21.18631375	-47.791915555555	Parque Industrial Coronel Queto Junqueira	AV THOMAS ALBERTO WHATELY	N-04	180,250	Convenional	2	Não	Parque Industrial Coronel Queto Junqueira	AV THOMAS ALBERTO WHATELY	N-04	180,250	Convenional	2	Não	1	0	1	
282889	-21.145601888888	-47.773183188888	Jardim Aeroporto	AV THOMAS ALBERTO WHATELY	N-12	180	Convenional	2	Não	Jardim Aeroporto	AV THOMAS ALBERTO WHATELY	N-12	180	Convenional	2	Não	1	1	0	
289818	-21.149280555555	-47.750776111111	Parque Industrial Coronel Queto Junqueira	RUA SEBASTIAO FERREIRA SOUTO	N-14	180	Convenional	2	Não	Parque Industrial Coronel Queto Junqueira	RUA SEBASTIAO FERREIRA SOUTO	N-14	180	Convenional	2	Não	1	1	0	
259718	-21.139570833333	-47.788246161111	Vila Mariana	AV THOMAS ALBERTO WHATELY	N-11	180	Convenional	2	Não	Vila Mariana	AV THOMAS ALBERTO WHATELY	N-11	180	Convenional	2	Não	1	1	1	
250383	-21.13008875	-47.811390833333	Jardim Alexandre Balbo	RUA THEODORA FERNANDES GRIFFO	N-06	100	Convenional	1	Sim_Placa_Minima	Jardim Alexandre Balbo	RUA THEODORA FERNANDES GRIFFO	N-06	100	Convenional	1	Sim_Placa_Minima	1	1	1	
251592	-21.130371388888	-47.8153875	Jardim Joaquim Príncipe de Araújo Ferraz	RUA CEL CHEAD ABDALLA	N-06	100	IP Terminal	1	Sim_Placa_Minima	Jardim Joaquim Príncipe de Araújo Ferraz	RUA CEL CHEAD ABDALLA	N-06	100	IP Terminal	1	Sim_Placa_Minima	1	1	1	
254465	-21.131205277777	-47.81296225	Jardim Joaquim Príncipe de Araújo Ferraz	RUA CEL CHEAD ABDALLA	N-06	100	IP Terminal	1	Sim_Arboriz_Parcial	Jardim Joaquim Príncipe de Araújo Ferraz	RUA CEL CHEAD ABDALLA	N-06	100	IP Terminal	1	Sim_Arboriz_Parcial	1	1	1	
257980	-21.217130555555	-47.799571888888	Substator Sul - 7 (S-7)	RUA FLORENCIO ROSARIO	S-07	150	IP Terminal	1	Não	Substator Sul - 7 (S-7)	RUA FLORENCIO ROSARIO	S-07	150	IP Terminal	1	Não	1	1	1	
246494	-21.214862222222	-47.800620916666	Substator Sul - 7 (S-7)	RUA FLORENCIO ROSARIO	S-07	150	IP Terminal	1	Não	Substator Sul - 7 (S-7)	RUA FLORENCIO ROSARIO	S-07	150	IP Terminal	1	Não	1	1	1	
262499	-21.216233611111	-47.800291833333	Substator Sul - 7 (S-7)	RUA FLORENCIO ROSARIO	S-07	150	Convenional	1	Sim_Placa_Parcial	Substator Sul - 7 (S-7)	RUA FLORENCIO ROSARIO	S-07	150	Convenional	1	Sim_Placa_Parcial	1	1	1	
274589	-21.189359333333	-47.790861188888	Jardim Palma Travesseiros	RUA ANTONIO MARTINEZ	L-03	70	Convenional	1	Não	Jardim Palma Travesseiros	RUA ANTONIO MARTINEZ	L-03	70	Convenional	1	Não	1	1	1	
272768	-21.189359333333	-47.790520566666	Jardim Palma Travesseiros	RUA ANTONIO MARTINEZ	L-03	70	Convenional	1	Não	Jardim Palma Travesseiros	RUA ANTONIO MARTINEZ	L-03	70	Convenional	1	Não	1	1	1	
276352	-21.189518327777	-47.791165184444	Jardim Palma Travesseiros	RUA ANTONIO MARTINEZ	L-03	70	Convenional	1	Não	Jardim Palma Travesseiros	RUA ANTONIO MARTINEZ	L-03	70	Convenional	1	Não	1	1	1	
274796	-21.127786511111	-47.802236188888	Chikaras Pedro Cordeiro de Carvalho	ET VICENTE CANUTO	N-08	40	Convenional	1	Não	Chikaras Pedro Cordeiro de Carvalho	ET VICENTE CANUTO	N-08	40	Convenional	1	Não	1	1	1	
255148	-21.128924444444	-47.799145555555	Vila Elia	RUA ITALIA	N-04	40	IP Isolado	1	Não	Vila Elia	RUA ITALIA	N-04	40	IP Isolado	1	Não	IMP	IMP	IMP	Furtado
288845	-21.127938611111	-47.801030888888	Chikaras Pedro Cordeiro de Carvalho	ET VICENTE CANUTO	N-08	40	Convenional	1	Não	Chikaras Pedro Cordeiro de Carvalho	ET VICENTE CANUTO	N-08	40	Convenional	1	Não	1	1	1	
284449	-21.15248836111111	-47.851020916666	Jardim Paiva	AV SEN TEOFILO VILELA																

HASH TOTVS: E6-1C-8B-ED-92-A3-98-9B-34-CB-1B-93-50-C5-E3-11-58-8B-C2-CC

ID	Ponto Servico	LATITUDE (EPC)	LONGITUDE (EPC)	Rampa Rotunda (EPC)	ENDEREÇO - NATIVO (EPC)	SOLTA (EPC)	Pavimento da Lateral (EPC)	DEFINICAO DO PONTO (EPC)	QTD DE PONTOS LUMINOSOS (EPC)	CONSTRUCAO ABREDA (EPC)	ARCADOS				RESULTADO				
											Nome - Nativo (EPC)	ENDEREÇO - NATIVO (EPC)	SOLTA (EPC)	DEFINICAO DO PONTO (EPC)		QTD DE PONTOS LUMINOSOS (EPC)	CONSTRUCAO ABREDA (EPC)	ICL	ICP
252724	-21.138809	-47.846193055555	Planalto Verde	RUA CAP NELO JOSE ALVES	D-12	40	Convenional	1	Sim_Placa_Minima	Planalto Verde	RUA CAP NELO JOSE ALVES	D-12	40	Convenional	1	1	1	1	
253931	-21.138272422222	-47.846596805555	Planalto Verde	RUA CAP NELO JOSE ALVES	O-12	40	Convenional	1	Sim_Placa_Minima	Planalto Verde	RUA CAP NELO JOSE ALVES	O-12	40	Convenional	1	1	1	1	
262011	-21.109950277777	-47.800216505555	Adelino Simoni	RUA EXP VICENTE GOMES OTERO	N-10	150	Convenional	1	Não_	Adelino Simoni	RUA EXP VICENTE GOMES OTERO	N-10	150	Convenional	1	1	1	1	
264235	-21.101523944444	-47.800571232222	Adelino Simoni	RUA EXP VICENTE GOMES OTERO	N-10	150	Convenional	1	Não_	Adelino Simoni	RUA EXP VICENTE GOMES OTERO	N-10	150	Convenional	1	1	1	1	
266228	-21.101018944444	-47.800840777777	Adelino Simoni	RUA LUZ CARVALHO FERREIRA	N-10	150	Convenional	1	Não_	Adelino Simoni	RUA LUZ CARVALHO FERREIRA	N-10	150	Convenional	1	1	1	1	
220613	-21.20573725	-47.815886138888	Alto da Boa Vista	RUA MRQ VALENCA DE	S-05	100	Convenional	1	Sim_Arbitrio_Minima	Alto da Boa Vista	RUA MRQ VALENCA DE	S-05	100	Convenional	1	1	1	1	
285115	-21.199570305555	-47.8148495	Alto da Boa Vista	RUA MRQ VALENCA DE	S-01	100	Convenional	1	Sim_Placa_Minima	Alto da Boa Vista	RUA MRQ VALENCA DE	S-01	100	Convenional	1	1	1	1	
282237	-21.198574527777	-47.815003805555	Alto da Boa Vista	RUA MRQ VALENCA DE	S-01	100	Convenional	1	Não_	Alto da Boa Vista	RUA MRQ VALENCA DE	S-01	100	Convenional	1	1	1	1	
237068	-21.180189813333	-47.765193416666	Jardim Zara	RUA JOSE ELIEU	L-07	100,100	Convenional	2	Não_	Jardim Zara	RUA JOSE ELIEU	L-07	100,100	Convenional	2	1	1	1	
225889	-21.18234575	-47.762069888888	Jardim Zara	RUA JOSE ELIEU	L-07	100	Convenional	1	Não_	Jardim Zara	RUA JOSE ELIEU	L-07	100	Convenional	1	1	1	0	
222978	-21.183302361111	-47.760904722222	Jardim Zara	RUA JOSE ELIEU	L-07	100	Convenional	1	Não_	Jardim Zara	RUA JOSE ELIEU	L-07	100	Convenional	1	1	1	1	
246325	-21.179673111111	-47.765783133333	Jardim Zara	RUA JOSE ELIEU	L-07	100	Convenional	1	Sim_Arbitrio_Minima	Jardim Zara	RUA JOSE ELIEU	L-07	100	Convenional	1	1	1	1	
239468	-21.178283955555	-47.765676377777	Jardim Zara	RUA JOSE ELIEU	L-07	100	Convenional	1	Não_	Jardim Zara	RUA JOSE ELIEU	L-07	100	Convenional	1	1	1	1	
220237	-21.180530944444	-47.760210833333	Jardim Professor Antonio Palacci	AV ANTONIA MUGNATTO MARINCEX	N-19	250	Convenional	1	Não_	Jardim Professor Antonio Palacci	AV ANTONIA MUGNATTO MARINCEX	N-19	250	Convenional	1	1	1	1	
234088	-21.1400055	-47.764489972222	Jardim Aeroporto	AV ANTONIA MUGNATTO MARINCEX	N-13	100	Convenional	1	Sim_Placa_Minima	Jardim Aeroporto	AV ANTONIA MUGNATTO MARINCEX	N-13	100	Convenional	1	1	1	1	
277602	-21.133919444444	-47.753206466666	(L-9)	AV ANTONIA MUGNATTO MARINCEX	L-09	250	Convenional	1	Sim_Placa_Parcial	(L-9)	AV ANTONIA MUGNATTO MARINCEX	L-09	250	Convenional	1	1	1	1	
278910	-21.134384611111	-47.754136	Jardim Florestan Fernandes	AV ANTONIA MUGNATTO MARINCEX	L-09	250	Convenional	1	Não_	Jardim Florestan Fernandes	AV ANTONIA MUGNATTO MARINCEX	L-09	250	Convenional	1	1	1	1	
285630	-21.13579875	-47.757393527777	Jardim Florestan Fernandes	AV ANTONIA MUGNATTO MARINCEX	N-19	250	Convenional	1	Não_	Jardim Florestan Fernandes	AV ANTONIA MUGNATTO MARINCEX	N-19	250	Convenional	1	1	1	1	
264729	-21.132129861111	-47.745600277777	Jardim Professor Antonio Palacci	AV ANTONIA MUGNATTO MARINCEX	L-09	250	Convenional	1	Não_	Jardim Professor Antonio Palacci	AV ANTONIA MUGNATTO MARINCEX	L-09	250	Convenional	1	1	1	1	
273347	-21.128427277777	-47.75077683055555	Jardim Florestan Fernandes	AV ANTONIA MUGNATTO MARINCEX	L-09	250	Convenional	1	Sim_Arbitrio_Minima	Jardim Florestan Fernandes	AV ANTONIA MUGNATTO MARINCEX	L-09	250	Convenional	1	1	1	1	
250217	-21.125087277777	-47.738891266666	Jardim Professor Antonio Palacci	RUA MOACIR RIVORDI	L-09	40	Convenional	1	Sim_Placa_Minima	Jardim Professor Antonio Palacci	RUA MOACIR RIVORDI	L-09	40	Convenional	1	1	1	1	
249644	-21.125812222222	-47.738474888888	Jardim Professor Antonio Palacci	RUA JOSE ZANETTI	L-09	40	Convenional	1	Não_	Jardim Professor Antonio Palacci	RUA JOSE ZANETTI	L-09	40	Convenional	1	1	1	1	
249566	-21.126053188888	-47.738554111111	Jardim Professor Antonio Palacci	RUA JOSE ZANETTI	L-09	40	IP Terminal	1	Sim_Arbitrio_Minima	Jardim Professor Antonio Palacci	RUA JOSE ZANETTI	L-09	40	IP Terminal	1	1	1	1	
247773	-21.138052444444	-47.786166194444	Via Elia	RUA AUSTRIA	N-11	100	Convenional	1	Sim_Arbitrio_Parcial	Via Elia	RUA AUSTRIA	N-11	100	Convenional	1	1	1	1	
257382	-21.137161044444	-47.787898222222	Via Elia	RUA AUSTRIA	N-11	100	Convenional	1	Não_	Via Elia	RUA AUSTRIA	N-11	100	Convenional	1	1	1	1	
259501	-21.137169833333	-47.788212466666	Via Elia	RUA AUSTRIA	N-11	100	Convenional	1	Sim_Arbitrio_Parcial	Via Elia	RUA AUSTRIA	N-11	100	Convenional	1	1	1	1	
275467	-21.226242383333	-47.791130566666	Bonfim Paulista	RUA OVIDIO DE SOUSA FABIA	S-09	150	IP Terminal	1	Sim_Arbitrio_Parcial	Bonfim Paulista	RUA OVIDIO DE SOUSA FABIA	S-09	150	IP Terminal	1	1	1	1	
275285	-21.226433833333	-47.791474313333	Bonfim Paulista	RUA ALFREDO CAMPANER	S-09	150	IP Terminal	1	Não_	Bonfim Paulista	RUA ALFREDO CAMPANER	S-09	150	IP Terminal	1	1	1	1	
277191	-21.224937222222	-47.791458888888	Jardim Sant Gerard	RUA ALFREDO CAMPANER	S-09	150	Convenional	1	Não_	Jardim Sant Gerard	RUA ALFREDO CAMPANER	S-09	150	Convenional	1	1	1	1	
240991	-21.193386955555	-47.846503466666	Planalto Verde	RUA MARIA APARECIDA DO AMARAL	O-12	90	Convenional	1	Não_	Planalto Verde	RUA MARIA APARECIDA DO AMARAL	O-12	90	Convenional	1	1	1	1	
250954	-21.138632344444	-47.846533188888	Planalto Verde	RUA FELISBERTO DE CARVALHO	O-12	40	Convenional	1	Sim_Arbitrio_Minima	Planalto Verde	RUA FELISBERTO DE CARVALHO	O-12	40	Convenional	1	1	1	1	
247923	-21.140071527777	-47.844678944444	Planalto Verde	RUA FELISBERTO DE CARVALHO	O-12	40	Convenional	1	Sim_Placa_Minima	Planalto Verde	RUA FELISBERTO DE CARVALHO	O-12	40	Convenional	1	1	1	1	
264283	-21.154833333333	-47.821845222222	Uiranga	TRV JAMIL JORGE	O-06	40	Convenional	1	Sim_Arbitrio_Minima	Uiranga	TRV JAMIL JORGE	O-06	40	Convenional	1	1	1	1	
261882	-21.153029111111	-47.821450166666	Uiranga	TRV JAMIL JORGE	O-06	40	IP Terminal	1	Não_	Uiranga	TRV JAMIL JORGE	O-06	40	IP Terminal	1	1	1	1	
281036	-21.153272055555	-47.821641811111	Uiranga	TRV JAMIL JORGE	O-06	40	Convenional	1	Sim_Arbitrio_Minima	Uiranga	TRV JAMIL JORGE	O-06	40	Convenional	1	1	1	1	
286130	-21.130436361111	-47.757093888888	(L-9)	VIA ERONIMO ALFREDO AMOR ESPIN	L-09	40	Convenional	1	Não_	(L-9)	VIA ERONIMO ALFREDO AMOR ESPIN	L-09	40	Convenional	1	1	1	1	
282249	-21.132974083333	-47.753949638888	(L-9)	VIA ERONIMO ALFREDO AMOR ESPIN	L-09	40	Convenional	1	Não_	(L-9)	VIA ERONIMO ALFREDO AMOR ESPIN	L-09	40	Convenional	1	1	1	1	
287242	-21.12713305	-47.758133611111	Residencial Léo Gomes de Moraes	VIA ERONIMO ALFREDO AMOR ESPIN	L-09	40	Convenional	1	Sim_Arbitrio_Parcial	Residencial Léo Gomes de Moraes	VIA ERONIMO ALFREDO AMOR ESPIN	L-09	40	Convenional	1	1	1	1	
286761	-21.128304222222	-47.758057305555	(L-9)	VIA ERONIMO ALFREDO AMOR ESPIN	L-09	40	Convenional	1	Sim_Arbitrio_Minima	(L-9)	VIA ERONIMO ALFREDO AMOR ESPIN	L-09	40	Convenional	1	1	1	1	
287052	-21.125952361111	-47.758052377777	(L-9)	VIA ERONIMO ALFREDO AMOR ESPIN	L-09	40	Convenional	1	Não_	(L-9)	VIA ERONIMO ALFREDO AMOR ESPIN	L-09	40	Convenional	1	1	1	0	
242392	-21.105648611111	-47.841126188888	Parque das Andorinhas	RUA JUVENICO SCARANTI	O-12	40	Convenional	1	Sim_Arbitrio_Minima	Parque das Andorinhas	RUA JUVENICO SCARANTI	O-12	40	Convenional	1	1	1	1	
243440	-21.107368333333	-47.843428722222	Parque das Andorinhas	RUA JUVENICO SCARANTI	O-12	40	Convenional	1	Sim_Arbitrio_Minima	Parque das Andorinhas	RUA JUVENICO SCARANTI	O-12	40	Convenional	1	1	1	1	
245447	-21.103054722222	-47.843919277777	Parque das Andorinhas	RUA JUVENICO SCARANTI	O-12	40	Convenional	1	Não_	Parque das Andorinhas	RUA JUVENICO SCARANTI	O-12	40	Convenional	1	1	1	1	
236634	-21.137332083333	-47.795378888888	Parque Industrial Tanquinho	RUA DNA MARINHA RAMOS	N-04	40	Convenional	1	Sim_Arbitrio_Parcial	Parque Industrial Tanquinho	RUA DNA MARINHA RAMOS	N-04	40	Convenional	1	1	1	1	
240995	-21.112410583333	-47.797083956666	Parque Industrial Tanquinho	RUA DNA MARINHA RAMOS	N-04	40	Convenional	1	Não_	Parque Industrial Tanquinho	RUA DNA MARINHA RAMOS	N-04	40	Convenional	1	1	1	1	
238803	-21.132570722222	-47.796739388888	Parque Industrial Tanquinho	RUA DNA MARINHA RAMOS	N-04	40	Convenional	1	Sim_Arbitrio_Minima	Parque Industrial Tanquinho	RUA DNA MARINHA RAMOS	N-04	40	Convenional	1	1	1	1	
265556	-21.153427277777	-47.850274222222	Jardim Pava	AV DRA NAZARE AGUIAR	O-12	100	Convenional	1	Sim_Placa_Minima	Jardim Pava	AV DRA NAZARE AGUIAR	O-12	100	Convenional	1	1	1	1	
264483	-21.154571305555	-47.850513916666	Jardim Pava	RUA JOVINO RIBEIRO PINTO	O-12	40	Convenional	1	Não_	Jardim Pava	RUA JOVINO RIBEIRO PINTO	O-12	40	Convenional	1	1	1	1	
264055	-21.154122166666	-47.850037777777	Jardim Pava	AV SEN TOTOINO VILELA	O-12	90	Convenional	1	Não_	Jardim Pava	AV SEN TOTOINO VILELA	O-12	90	Convenional	1	1	1	1	
243409	-21.153810944444	-47.830576055555	Alto do Uiranga	RUA NOVA CRUZ	O-06	100	Convenional	1	Não_	Alto do Uiranga	RUA NOVA CRUZ	O-06	100	Convenional	1	1	1	1	
239719	-21.151899722222	-47.829458611111	Alto do Uiranga	RUA NOVA CRUZ	O-06	150	Convenional	1	Não_	Alto do Uiranga	RUA NOVA CRUZ	O-06	150	Convenional	1	1	1	1	
237155	-21.152389444444	-47.829238333333	Alto do Uiranga	RUA CORUMBA	O-06	150	IP Terminal	1	Não_	Alto do Uiranga	RUA CORUMBA	O-06	150	IP Terminal	1	1	1	1	
238590	-21.153689444444	-47.765530361111	Jardim Jôquei Clube	RUA NAZARE PAULISTA	N-13	40	Convenional	1	Não_	Jardim Jôquei Clube	RUA NAZARE PAULISTA	N-13	40	Convenional	1	1	1	1	
242963	-21.138234444444	-47.76646575	Jardim Aeroporto	RUA NAZARE PAULISTA	N-13	40	Convenional	1	Não_	Jardim Aeroporto	RUA NAZARE PAULISTA	N-13	40	Convenional	1	1	1	1	
237375	-21.134939166666	-47.761288916666	Jardim Salgado Filho	RUA NAZARE PAULISTA	N-13	40	IP Terminal	1	Não_	Jardim Salgado Filho	RUA NAZARE PAULISTA	N-13	40	IP Terminal	1	1	1	1	
245499	-21.140004166666	-47.7670915	Jardim Jôquei Clube	RUA NAZARE PAULISTA	N-13	40	Convenional	1	Sim_Arbitrio_Minima	Jardim Jôquei Clube	RUA NAZARE PAULISTA	N-13	40	Convenional	1	1	1	1	

HASH TOTVS: E6-1C-8B-ED-92-A3-98-9B-34-CB-1B-93-50-C5-E3-11-58-8B-C2-CC

ID	Nome Servico	LATITUDE (ECC1)	LONGITUDE (ECC1)	Endere_Nome (ECC1)	ENDERE_NATIVO (ECC1)	SIGLA (ECC1)	Paralela da Lemnada (ECC1)	DEFINICAO DO PONTO (ECC1)	QTD DE PONTOS LUMINOSOS (ECC1)	CONTRUCAO ABORREA (ECC1)	Endere_Nome (ECC12)	ENDERE_NATIVO (ECC12)	SIGLA (ECC12)	Paralela da Lemnada (ECC12)	DEFINICAO DO PONTO (ECC12)	QTD DE PONTOS LUMINOSOS (ECC12)	CONTRUCAO ABORREA (ECC12)	ECC1	ECC2	ECC3	Observacao
26883		-21.527348388888	-47.822068333333	Sumarenho	RUA PIO MARIO RIBEIRO DE ARAUJO	D-06	40	IP Terminal	1	Não	Sumarenho	RUA PIO MARIO RIBEIRO DE ARAUJO	D-06	40	IP Terminal	1	Não	1	1	1	
26698		-21.629551666666	-47.822326472222	Sumarenho	RUA PIO MARIO RIBEIRO DE ARAUJO	D-06	40	Comercial	1	Sim_Placa_Minima	Sumarenho	RUA PIO MARIO RIBEIRO DE ARAUJO	D-06	40	Comercial	1	Sim_Placa_Minima	1	1	1	
26353		-21.633913888888	-47.821761388888	Sumarenho	RUA PIO MARIO RIBEIRO DE ARAUJO	D-06	40	Comercial	1	Não	Sumarenho	RUA PIO MARIO RIBEIRO DE ARAUJO	D-06	40	Comercial	1	Não	1	1	1	
23425		-21.329798444444	-47.817629555555	Jardim Silvio Passalacqua	RUA LUZ CROFANESE SPADARO JUNIOR	N-03	40	Comercial	1	Não	Jardim Silvio Passalacqua	RUA LUZ CROFANESE SPADARO JUNIOR	N-03	40	Comercial	1	Não	1	1	1	
235205		-21.128534722222	-47.817854666666	Jardim Silvio Passalacqua	RUA ALCIDES MELLAN	N-03	100	Comercial	1	Sim_Abrevio_Minima	Jardim Silvio Passalacqua	RUA ALCIDES MELLAN	N-03	100	Comercial	1	Sim_Abrevio_Minima	1	1	1	
237223		-21.122805555555	-47.818101055555	Jardim Silvio Passalacqua	RUA ALCIDES MELLAN	N-03	100	IP Terminal	1	Sim_Placa_Minima	Jardim Silvio Passalacqua	RUA ALCIDES MELLAN	N-03	100	IP Terminal	1	Sim_Placa_Minima	1	1	1	
225617		-21.160603944444	-47.761987833333	Jardim Iara	RUA NILTON DA COSTA TEIXEIRA	N-14	100	Comercial	1	Não	Jardim Iara	RUA NILTON DA COSTA TEIXEIRA	N-14	100	Comercial	1	Não	1	1	1	
224938		-21.160006344444	-47.761769444444	Jardim Iara	RUA NILTON DA COSTA TEIXEIRA	N-14	100	Comercial	1	Não	Jardim Iara	RUA NILTON DA COSTA TEIXEIRA	N-14	100	Comercial	1	Não	1	1	1	
225180		-21.160327188888	-47.761885027777	Jardim Iara	RUA NILTON DA COSTA TEIXEIRA	N-14	100	Comercial	1	Não	Jardim Iara	RUA NILTON DA COSTA TEIXEIRA	N-14	100	Comercial	1	Não	1	1	1	
259011		-21.124878333333	-47.811188055555	Gerardo Correia de Carvalho	RUA JOVINO CAMPOS	N-07	40	IP Terminal	1	Sim_Placa_Minima	Gerardo Correia de Carvalho	RUA JOVINO CAMPOS	N-07	40	IP Terminal	1	Sim_Placa_Minima	1	1	1	
271067		-21.126870055555	-47.812894566666	Gerardo Correia de Carvalho	RUA JOVINO CAMPOS	N-07	40	Comercial	1	Sim_Placa_Parcial	Gerardo Correia de Carvalho	RUA JOVINO CAMPOS	N-07	40	Comercial	1	Sim_Placa_Parcial	1	1	1	
269559		-21.126366111111	-47.812677138888	Gerardo Correia de Carvalho	RUA JOVINO CAMPOS	N-07	40	Comercial	1	Não	Gerardo Correia de Carvalho	RUA JOVINO CAMPOS	N-07	40	Comercial	1	Não	1	1	1	
240518		-21.151867777777	-47.7847375	Independência	RUA GEDEON ALVES FEITOSA	N-05	100	Comercial	1	Sim_Abrevio_Minima	Independência	RUA GEDEON ALVES FEITOSA	N-05	100	Comercial	1	Sim_Abrevio_Minima	1	1	1	
239323		-21.155007406666	-47.784407956666	Independência	RUA GEDEON ALVES FEITOSA	N-05	100	Comercial	1	Não	Independência	RUA GEDEON ALVES FEITOSA	N-05	100	Comercial	1	Não	1	1	1	
243137		-21.154919388888	-47.785208666666	Independência	RUA GEDEON ALVES FEITOSA	N-05	100	IP Terminal	1	Não	Independência	RUA GEDEON ALVES FEITOSA	N-05	100	IP Terminal	1	Sim	1	1	0	
283358		-21.155504066666	-47.793123472222	Campo Elias	RUA JUVENAL DE SA	N-01	40	Comercial	1	Não	Campo Elias	RUA JUVENAL DE SA	N-01	40	Comercial	1	Não	1	1	1	
224444		-21.15663825	-47.794052111111	Campo Elias	RUA JUVENAL DE SA	N-01	40	Comercial	1	Não	Campo Elias	RUA JUVENAL DE SA	N-01	40	Comercial	1	Não	1	1	1	
283533		-21.154404066666	-47.792373	Campo Elias	RUA COELHO NETTO	N-01	40	Comercial	1	Sim_Abrevio_Minima	Campo Elias	RUA COELHO NETTO	N-01	40	Comercial	1	Sim_Abrevio_Minima	1	1	1	
219537		-21.218301951111	-47.791918444444	Jardim Botânico	PCA FIORAVANTI FIOROTTO	S-07	150	Comercial	1	Não	Jardim Botânico	PCA FIORAVANTI FIOROTTO	S-07	150	Comercial	1	Não	1	1	1	
220502		-21.218135888888	-47.791918444444	Jardim Botânico	PCA FIORAVANTI FIOROTTO	S-07	150	Comercial	1	Não	Jardim Botânico	PCA FIORAVANTI FIOROTTO	S-07	150	Comercial	1	Sim parcial	1	1	0	
222316		-21.2148625	-47.7940215	Jardim Botânico	PCA FIORAVANTI FIOROTTO	S-07	250	IP Terminal	1	Não	Jardim Botânico	PCA FIORAVANTI FIOROTTO	S-07	250	IP Terminal	1	Não	1	1	1	
730283		-21.200804066666	-47.777931311111	Nova Ribearia	RUA ABRAO BOANAN	L-06	150	Comercial	1	Sim_Placa_Minima	Nova Ribearia	RUA ABRAO BOANAN	L-06	150	Comercial	1	Sim_Placa_Minima	1	1	1	
262227		-21.198018888888	-47.771577888888	Nova Ribearia	RUA ABRAO BOANAN	L-06	100	Comercial	1	Sim_Abrevio_Parcial	Nova Ribearia	RUA ABRAO BOANAN	L-06	100	Comercial	1	Sim_Abrevio_Parcial	1	1	1	
283104		-21.19829025	-47.771918055555	Nova Ribearia	RUA ABRAO BOANAN	L-06	150	Comercial	1	Não_Placa_Minima	Nova Ribearia	RUA ABRAO BOANAN	L-06	150	Comercial	1	Não_Placa_Minima	1	1	1	
23422		-21.261529033333	-47.817478333333	Bonfim Paulista	RUA SANTO BORTOLM	S-09	400	Comercial	1	Não	Bonfim Paulista	RUA SANTO BORTOLM	S-09	400	Comercial	1	Não	1	1	1	
234510		-21.261780944444	-47.81780675	Bonfim Paulista	RUA SANTO BORTOLM	S-09	100	Comercial	1	Sim_Abrevio_Minima	Bonfim Paulista	RUA SANTO BORTOLM	S-09	100	Comercial	1	Sim_Abrevio_Minima	1	1	1	
234911		-21.261918888888	-47.818135944444	Bonfim Paulista	RUA SANTO BORTOLM	S-09	100	Comercial	1	Sim_Abrevio_Minima	Bonfim Paulista	RUA SANTO BORTOLM	S-09	100	Comercial	1	Sim	1	1	0	
236287		-21.151287222222	-47.760843888888	Jardim Iorque Clube	RUA LENÇOS PAULISTA	N-14	40	IP Terminal	1	Não	Jardim Iorque Clube	RUA LENÇOS PAULISTA	N-14	40	IP Terminal	1	Não	1	1	1	
247796		-21.152807222222	-47.761832333333	Jardim Iorque Clube	RUA LENÇOS PAULISTA	N-14	40	Comercial	1	Não	Jardim Iorque Clube	RUA LENÇOS PAULISTA	N-14	40	Comercial	1	Sim	1	1	0	
241592		-21.1534169	-47.766548111111	Jardim Iorque Clube	RUA LENÇOS PAULISTA	N-14	40	Comercial	1	Não	Jardim Iorque Clube	RUA LENÇOS PAULISTA	N-14	40	Comercial	1	Não	1	1	1	
244598		-21.156011611111	-47.766884333333	Jardim Iorque Clube	RUA LENÇOS PAULISTA	N-14	40	Comercial	1	Sim_Abrevio_Minima	Jardim Iorque Clube	RUA LENÇOS PAULISTA	N-14	40	Comercial	1	Sim_Abrevio_Minima	1	1	1	
246540		-21.1574155	-47.762329722222	Jardim Iorque Clube	RUA LENÇOS PAULISTA	N-14	40	Comercial	1	Não	Jardim Iorque Clube	RUA LENÇOS PAULISTA	N-14	40	Comercial	1	Não	1	1	1	
258903		-21.191581722222	-47.848230088888	Adão do Carmo Leoni	RUA HACRE SAAD SALIM	O-04	40	IP Terminal	1	Não	Adão do Carmo Leoni	RUA HACRE SAAD SALIM	O-04	40	IP Terminal	1	Não	1	1	1	
257400		-21.192063055555	-47.847492111111	Adão do Carmo Leoni	RUA HACRE SAAD SALIM	O-04	40	Comercial	1	Não	Adão do Carmo Leoni	RUA HACRE SAAD SALIM	O-04	40	Comercial	1	Sim	1	1	0	
228237		-21.19182725	-47.847982722222	Adão do Carmo Leoni	RUA HACRE SAAD SALIM	O-04	40	Comercial	1	Não	Adão do Carmo Leoni	RUA HACRE SAAD SALIM	O-04	40	Comercial	1	Não	1	1	1	
278339		-21.170319566666	-47.7890975	Sobrinho Leoni - 3 (L-2)	RUA JACARAO ROSSI	L-02	100	IP Terminal	1	Não	Sobrinho Leoni - 2 (L-2)	RUA JACARAO ROSSI	L-02	100	IP Terminal	1	Não	1	1	1	
277672		-21.171234888888	-47.791430111111	Jardim Paulistano	RUA JACARAO ROSSI	L-02	40	Comercial	1	Não	Jardim Paulistano	RUA JACARAO ROSSI	L-02	40	Comercial	1	Não	1	1	1	
280013		-21.177781933333	-47.791846055555	Jardim Paulistano	RUA JACARAO ROSSI	L-02	150	Comercial	1	Sim_Placa_Minima	Jardim Paulistano	RUA JACARAO ROSSI	L-02	150	Comercial	1	Sim_Placa_Minima	1	1	1	
221705		-21.142350944444	-47.78394225	Jardim Paulistano	RUA JACARAO ROSSI	L-02	100	Comercial	1	Não	Jardim Paulistano	RUA JACARAO ROSSI	L-02	100	Comercial	1	Não	1	1	1	
251798		-21.193180555555	-47.845028033333	Parque Ribeirão Preto	RUA JOAQUIM NOVAS	O-04	40	Comercial	1	Sim_Abrevio_Minima	Parque Ribeirão Preto	RUA JOAQUIM NOVAS	O-04	40	Comercial	1	Sim_Abrevio_Minima	1	1	1	
238418		-21.196518805555	-47.842084833333	Parque Ribeirão Preto	RUA JOAQUIM NOVAS	O-04	40	Comercial	1	Sim_Abrevio_Minima	Parque Ribeirão Preto	RUA JOAQUIM NOVAS	O-04	40	Comercial	1	Sim_Abrevio_Minima	1	1	1	
243654		-21.195181861111	-47.843456188888	Jardim Pratiense	RUA JOAQUIM NOVAS	O-04	40	Comercial	1	Não	Jardim Pratiense	RUA JOAQUIM NOVAS	O-04	40	Comercial	1	Sim	1	1	0	
249316		-21.191909444444	-47.798192777777	Jardim América	RUA CEL ARNOUD ANTUNES MACIEL	L-01	100	Comercial	1	Sim_Placa_Minima	Jardim América	RUA CEL ARNOUD ANTUNES MACIEL	L-01	100	Comercial	1	Sim_Placa_Minima	1	1	1	
263588		-21.193078222222	-47.795995333333	Jardim América	RUA CEL ARNOUD ANTUNES MACIEL	L-01	100	Comercial	1	Não	Jardim América	RUA CEL ARNOUD ANTUNES MACIEL	L-01	100	Comercial	1	Não	1	1	1	
255809		-21.193024722222	-47.799314777777	Jardim América	RUA CEL ARNOUD ANTUNES MACIEL	L-01	100	Comercial	1	Não	Jardim América	RUA CEL ARNOUD ANTUNES MACIEL	L-01	100	Comercial	1	Não	1	1	1	
246013		-21.199842777777	-47.802826388888	Alto da Boa Vista	RUA ANGELO DE PASCHAL	S-01	100	Comercial	1	Não	Alto da Boa Vista	RUA ANGELO DE PASCHAL	S-01	100	Comercial	1	Não	1	1	1	
242491		-21.199960944444	-47.802868888888	Alto da Boa Vista	RUA ANGELO DE PASCHAL	S-01	100	Comercial	1	Não	Alto da Boa Vista	RUA ANGELO DE PASCHAL	S-01	100	Comercial	1	Não	1	1	1	
24549		-21.1996155	-47.80291001666666	Alto da Boa Vista	RUA ANGELO DE PASCHAL	S-01	250	Comercial	1	Não	Alto da Boa Vista	RUA ANGELO DE PASCHAL	S-01	250	Comercial	1	Sim	1	1	0	
289329		-21.205440277777	-47.804901055555	Jardim Inga	RUA DR JOSE GUIMARAES	S-03	100	Comercial	1	Sim_Placa_Parcial	Jardim Inga	RUA DR JOSE GUIMARAES	S-03	100	Comercial	1	Sim_Placa_Parcial	1	1	1	
283703		-21.204975	-47.803935277777	Jardim Inga	RUA DR JOSE GUIMARAES	S-03	100	Comercial	1	Sim_Placa_Minima	Jardim Inga	RUA DR JOSE GUIMARAES	S-03	100	Comercial	1	Sim_Placa_Minima	1	1	1	
224878		-21.206027466666	-47.805951777777	Jardim Inga	RUA DR JOSE GUIMARAES	S-03	100	Comercial	1	Não	Jardim Inga	RUA DR JOSE GUIMARAES	S-03	100	Comercial	1	Não	1	1	1	
265449		-21.203498188888	-47.802749466666	Jardim Inga	RUA DR JOSE GUIMARAES	S-03	100	Comercial	1	Não	Jardim Inga	RUA DR JOSE GUIMARAES	S-03	100	Comercial	1	Não	1	1	1	
236367		-21.184631944444	-47.841599666666	Planalto Verde	RUA ERNESTO DE PAULA VEIGA	O-12	40	Comercial	1	Não	Planalto Verde	RUA ERNESTO DE PAULA VEIGA	O-12	40	Comercial	1	Não	1	1	1	
230878		-21.182008111111	-47.840192111111	Planalto Verde	RUA ERNESTO DE PAULA VEIGA	O-12	40	IP Terminal	1	Não	Planalto Verde	RUA ERNESTO DE PAULA VEIGA	O-12	40	IP Terminal	1	Sim	1	1	0	
281598		-21.18417875	-47.842041277777	Planalto Verde	RUA ERNESTO DE PAULA VEIGA	O-12	100	Comercial	1	Não	Planalto Verde	RUA ERNESTO DE PAULA VEIGA	O-12	100	Comercial	1	Não	1	1	1	
236943		-21.192134055555	-47.783926611111	Presidente Medici	RUA TEODOMIRO LUCHAO NETO	L-03	100	Comercial	1	Não	Presidente Medici	RUA TEODOMIRO LUCHAO NETO	L-03	100	Comercial	1	Sim	1	1	0	
235655		-21.191579833333	-47.781425666666	Presidente Medici	RUA TEODOMIRO LUCHAO NETO	L-03	70	Comercial	1	Sim_Placa_Minima	Presidente Medici	RUA TEODOMIRO LUCHAO NETO	L-03	70	Comercial	1	Sim_Placa_Minima	1	1	1	
240235		-21.192681666666	-47.784618111111	Jardim Palma Travessas	RUA ARNALDO VICTALIANO	L-03	250	Comercial	1	Não	Jardim Palma Travessas	RUA ARNALDO VICTALIANO	L-03	250	Comercial	1	Não	1	1	1	
249147		-21.240710255555	-47.738350972222	Jardim Professor Antonio Palacci	RUA RACHEL DE QUEIROZ	L-09	40	Comercial	1	Sim_Abrevio_Parcial	Jardim Professor Antonio Palacci	RUA RACHEL DE QUEIROZ	L-09	40	Comercial	1	Sim_Abrevio_Parcial	1	1	1	
249494		-21.123923333333	-47.738559044444	Jardim Diva Tarfa de Carvalho	RUA JOSE ADRIANO MIRANDA JUNIOR	L-09	100	IP Terminal	1	Sim_Abrevio_Minima	Jardim Diva Tarfa de Carvalho	RUA JOSE ADRIANO MIRANDA JUNIOR	L-09	100	IP Terminal	1	Sim_Abrevio_Minima	1	1		

HASH TOTVS: E6-1C-8B-ED-92-A3-98-9B-34-CB-1B-93-50-C5-E3-11-58-8B-C2-CC

ID	Nome Servico	LATITUDE (EPC)	LONGITUDE (ECL)	Endere_Nome (ECP)	ENDERE_NATIV (ECC)	SIGLA (ECS)	Padrao de Lumin. (ECP)	DEFINICAO DO PONTO (ECC)	QTD DE PONTOS LUMINOSOS (ECC)	CONTRIBUICAO ARBTRIA (ECC)	Endere_Nome (ECP)	ENDERE_NATIV (ECC)	SIGLA (ECS)	Padrao de Lumin. (ECP)	DEFINICAO DO PONTO (ECC)	QTD DE PONTOS LUMINOSOS (ECC)	CONTRIBUICAO ARBTRIA (ECC)	ICL	ICP	ICDC	Observacao
277228		-21.131189722222	-47.859121111111	Subsitor Oeste - 16 (D-16)	RUA GERALDO RINHEL SOBRINHO	O-16		Convenacional	1	Não...	Subsitor Oeste - 16 (D-16)	RUA GERALDO RINHEL SOBRINHO	O-16	60	Convenacional	1	Não...	1	1	1	
276977		-21.131388555555	-47.857608888888	Subsitor Oeste - 16 (D-16)	RUA GERALDO RINHEL SOBRINHO	O-16		Convenacional	1	Não...	Subsitor Oeste - 16 (D-16)	RUA GERALDO RINHEL SOBRINHO	O-16	60	Convenacional	1	Não...	1	1	1	
277442		-21.130294444444	-47.850409777777	Subsitor Oeste - 16 (D-16)	RUA GERALDO RINHEL SOBRINHO	O-16		Convenacional	1	Não_Placa_Minima	Subsitor Oeste - 16 (D-16)	RUA GERALDO RINHEL SOBRINHO	O-16	60	Convenacional	1	Não_Placa_Minima	1	1	1	
320204		-21.187009484444	-47.793993555555	Parque Industrial Logística	RUA MAL MASCARENHAS DE MORAIS	L-08		Convenacional	1	Não...	Parque Industrial Logística	RUA MAL MASCARENHAS DE MORAIS	L-08	90	Convenacional	1	Não...	1	1	0	
249515		-21.191802955555	-47.768295666666	Parque Industrial Logística	RUA MAL MASCARENHAS DE MORAIS	L-08		Convenacional	1	Não...	Parque Industrial Logística	RUA MAL MASCARENHAS DE MORAIS	L-08	90	Convenacional	1	Não...	1	1	1	
250579		-21.192041855555	-47.768295666666	Parque Industrial Logística	RUA MAL MASCARENHAS DE MORAIS	L-08		Convenacional	1	Sim_Placa_Parcial	Parque Industrial Logística	RUA MAL MASCARENHAS DE MORAIS	L-08	90	Convenacional	1	Sim_Placa_Parcial	1	1	1	
248113		-21.191292972222	-47.767848888888	Parque Industrial Logística	RUA MAL MASCARENHAS DE MORAIS	L-08		Convenacional	1	Não...	Parque Industrial Logística	RUA MAL MASCARENHAS DE MORAIS	L-08	90	Convenacional	1	Não...	1	1	1	
245493		-21.190574444444	-47.767093511111	Parque Industrial Logística	RUA MAL MASCARENHAS DE MORAIS	L-08	250,250	Convenacional	2	Não...	Parque Industrial Logística	RUA MAL MASCARENHAS DE MORAIS	L-08	250,250	Convenacional	2	Não...	1	1	1	
235558		-21.187180111111	-47.764340416666	Parque Industrial Logística	RUA MAL MASCARENHAS DE MORAIS	L-08		Convenacional	1	Sim_Placa_Minima	Parque Industrial Logística	RUA MAL MASCARENHAS DE MORAIS	L-08	90	Convenacional	1	Sim_Placa_Minima	1	1	1	
238863		-21.106848888888	-47.793554722222	Quintino Facci II	RUA ADELAZO SILVA	N-10		Convenacional	1	Sim_Arbitrio_Parcial	Quintino Facci II	RUA ADELAZO SILVA	N-10	40	Convenacional	1	Sim_Arbitrio_Parcial	1	1	1	
231535		-21.106819222222	-47.793807777777	Quintino Facci II	RUA ADELAZO SILVA	N-10		Convenacional	1	Não...	Quintino Facci II	RUA ADELAZO SILVA	N-10	40	Convenacional	1	Não...	1	1	1	
289248		-21.106842777777	-47.793251666666	Quintino Facci II	RUA ADELAZO SILVA	N-10		Convenacional	1	Não...	Quintino Facci II	RUA ADELAZO SILVA	N-10	40	Convenacional	1	Não...	1	1	1	
224310		-21.151485777777	-47.828694444444	Jardim Paiva	AV RIO PARDO	O-12		Convenacional	1	Sim_Placa_Minima	Jardim Paiva	AV RIO PARDO	O-12	90	Convenacional	1	Sim_Placa_Minima	1	1	1	
226661		-21.153617888888	-47.839200161111	Jardim Paiva	RUA DIRCENIA BATISTA	O-12		Convenacional	1	Sim_Arbitrio_Minima	Jardim Paiva	RUA DIRCENIA BATISTA	O-12	40	Convenacional	1	Sim_Arbitrio_Minima	1	1	1	
225296		-21.15391175	-47.839159888888	Planalto Verde	RUA DIRCENIA BATISTA	O-12		Convenacional	1	Sim_Placa_Minima	Planalto Verde	RUA DIRCENIA BATISTA	O-12	40	Convenacional	1	Sim_Placa_Minima	1	1	1	
235956		-21.223489166666	-47.76489	Residencial Léo Gomes de Moraes	ET HELENA MARTINEZ DOS SANTOS	N-19		Convenacional	1	Sim_Arbitrio_Minima	Residencial Léo Gomes de Moraes	ET HELENA MARTINEZ DOS SANTOS	N-19	40	Convenacional	1	Sim_Arbitrio_Minima	1	1	1	
232905		-21.227651666666	-47.764151916666	Residencial Léo Gomes de Moraes	RUA JACIRA DE ALMEIDA SAMPADO	N-19		IP Terminal	1	Não...	Residencial Léo Gomes de Moraes	RUA JACIRA DE ALMEIDA SAMPADO	N-19	40	IP Terminal	1	Não...	1	1	1	
235336		-21.223702222222	-47.764809577777	Residencial Léo Gomes de Moraes	ET HELENA MARTINEZ DOS SANTOS	N-19		Convenacional	1	Não...	Residencial Léo Gomes de Moraes	ET HELENA MARTINEZ DOS SANTOS	N-19	40	Convenacional	1	Não...	1	1	1	
236444		-21.141091111111	-47.829098888888	Jardim Joel Sampaio Júnior	RUA AMERICO VOLTA	N-06		Convenacional	1	Não...	Jardim Joel Sampaio Júnior	RUA AMERICO VOLTA	N-06	150	Convenacional	1	Não...	1	1	1	
239797		-21.140639277777	-47.829626111111	Jardim Joel Sampaio Júnior	RUA AMERICO VOLTA	N-06		Convenacional	1	Não...	Jardim Joel Sampaio Júnior	RUA AMERICO VOLTA	N-06	150	Convenacional	1	Não...	1	1	1	
234738		-21.141302077777	-47.828729205555	Jardim Joel Sampaio Júnior	RUA AMERICO VOLTA	N-06		IP Terminal	1	Sim_Placa_Minima	Jardim Joel Sampaio Júnior	RUA AMERICO VOLTA	N-06	100	IP Terminal	1	Sim_Placa_Minima	1	1	1	
269827		-21.184434055555	-47.852607855555	Dom Bernardo José Mello	RUA SENEI MONTANS ZUCOLOTO	O-12		IP Terminal	1	Não...	Dom Bernardo José Mello	RUA SENEI MONTANS ZUCOLOTO	O-12	40	IP Terminal	1	Não...	1	1	1	
273495		-21.151094944444	-47.853990133333	Jardim Eugênio Mendes Lopes	RUA MANOEL GAMA	O-12		Convenacional	1	Sim_Placa_Minima	Jardim Eugênio Mendes Lopes	RUA MANOEL GAMA	O-12	40	Convenacional	1	Sim_Placa_Minima	1	0	1	
274338		-21.154092222222	-47.854296611111	Jardim Eugênio Mendes Lopes	RUA SENEI MONTANS ZUCOLOTO	O-12		Convenacional	1	Não...	Jardim Eugênio Mendes Lopes	RUA SENEI MONTANS ZUCOLOTO	O-12	40	Convenacional	1	Não...	1	1	1	
247972		-21.168416666666	-47.798058188888	Via Tamandaré	RUA FR CANECA	N-01		Convenacional	1	Não...	Via Tamandaré	RUA FR CANECA	N-01	40	Convenacional	1	Não...	1	1	1	
290040		-21.163335577777	-47.793841705555	Via Tamandaré	RUA FR CANECA	N-01		Convenacional	1	Não...	Via Tamandaré	RUA FR CANECA	N-01	40	Convenacional	1	Não...	1	1	1	
242417		-21.167709555555	-47.797315127777	Via Tamandaré	RUA FR CANECA	N-01		Convenacional	1	Sim_Placa_Parcial	Via Tamandaré	RUA FR CANECA	N-01	40	Convenacional	1	Sim_Placa_Parcial	1	1	1	
227608		-21.165016944444	-47.794911	Via Tamandaré	RUA FR CANECA	N-01		Convenacional	1	Sim_Arbitrio_Minima	Via Tamandaré	RUA FR CANECA	N-01	40	Convenacional	1	Sim_Arbitrio_Minima	1	1	1	
228975		-21.162605555555	-47.791381111111	Via Tamandaré	RUA FR CANECA	N-01		Convenacional	1	Sim_Arbitrio_Minima	Via Tamandaré	RUA FR CANECA	N-01	40	Convenacional	1	Sim_Arbitrio_Minima	1	1	1	
240976		-21.147789355555	-47.845083055555	Planalto Verde	RUA JACINTO GUBELINI	O-12		IP Terminal	1	Sim_Arbitrio_Minima	Planalto Verde	RUA JACINTO GUBELINI	O-12	40	IP Terminal	1	Sim_Arbitrio_Minima	1	1	1	
246538		-21.14834325	-47.844408177777	Planalto Verde	RUA ANTONIO TEIXEIRA DE AZEVEDO	O-12		Convenacional	1	Não...	Planalto Verde	RUA ANTONIO TEIXEIRA DE AZEVEDO	O-12	40	Convenacional	1	Não...	1	1	1	
246377		-21.148485833333	-47.844275188888	Planalto Verde	RUA MARIA APARECIDA RIZZO RUIZ	O-12		Convenacional	1	Não...	Planalto Verde	RUA MARIA APARECIDA RIZZO RUIZ	O-12	40	Convenacional	1	Não...	1	1	1	
244324		-21.148689111111	-47.841768444444	Subsitor Oeste - 12 (D-12)	RUA ANTONIO TEIXEIRA DE AZEVEDO	O-12		Convenacional	1	Não...	Subsitor Oeste - 12 (D-12)	RUA ANTONIO TEIXEIRA DE AZEVEDO	O-12	40	Convenacional	1	Não...	1	1	0	
282917		-21.207908888888	-47.756150277777	Recreio Anhanguera	RUA LUPERCIO BERTHOCH	L-12		Convenacional	1	Não...	Recreio Anhanguera	RUA LUPERCIO BERTHOCH	L-12	100	Convenacional	1	Sim	1	1	0	
283301		-21.208247177777	-47.754978111111	Recreio Anhanguera	RUA LUPERCIO BERTHOCH	L-12		Convenacional	1	Sim_Arbitrio_Parcial	Recreio Anhanguera	RUA LUPERCIO BERTHOCH	L-12	100	Convenacional	1	Sim_Arbitrio_Parcial	1	1	1	
179710		-21.209332666666	-47.754581888888	Recreio Anhanguera	RUA LUPERCIO BERTHOCH	L-12		IP Terminal	1	Não...	Recreio Anhanguera	RUA LUPERCIO BERTHOCH	L-12	100	IP Terminal	1	Sim	1	1	0	
254682		-21.183961083333	-47.799160188888	Via Setas	RUA GUIMARAES PASSOS	L-01		IP Terminal	1	Sim_Placa_Parcial	Via Setas	RUA GUIMARAES PASSOS	L-01	100	IP Terminal	1	Sim_Placa_Parcial	1	1	1	
267897		-21.188247222222	-47.802107416666	Via Setas	RUA GUIMARAES PASSOS	L-01	250	Convenacional	1	Sim_Arbitrio_Minima	Via Setas	RUA GUIMARAES PASSOS	L-01	250	Convenacional	1	Sim_Arbitrio_Minima	1	1	1	
70258		-21.188627894444	-47.802593844444	Via Setas	RUA GUIMARAES PASSOS	L-01		IP Terminal	1	Não...	Via Setas	RUA GUIMARAES PASSOS	L-01	70	IP Terminal	1	Não...	1	1	1	
226763		-21.128756	-47.781523666666	Via Brasil	RUA JARDINOPOLIS	N-11		Convenacional	1	Não...	Via Brasil	RUA JARDINOPOLIS	N-11	100	Convenacional	1	Não...	0	IMP	IMP	Sim Luminaria no Local
243717		-21.127038555555	-47.783382944444	Campos Elíais	RUA JARDINOPOLIS	N-11		Convenacional	1	Não...	Campos Elíais	RUA JARDINOPOLIS	N-11	250	Convenacional	1	Não...	1	1	1	
234379		-21.127905555555	-47.783336472222	Via Brasil	RUA JARDINOPOLIS	N-11		Convenacional	1	Não...	Via Brasil	RUA JARDINOPOLIS	N-11	40	Convenacional	1	Sim	1	1	0	
235483		-21.128239944444	-47.782698722222	Via Brasil	RUA JARDINOPOLIS	N-11		Convenacional	1	Não...	Via Brasil	RUA JARDINOPOLIS	N-11	40	Convenacional	1	Não...	1	1	1	
227072		-21.189302377777	-47.781426388888	Parque Industrial Logística	AV PTE CASTELO BRANCO	L-05		Convenacional	1	Não...	Parque Industrial Logística	AV PTE CASTELO BRANCO	L-05	250	Convenacional	1	Não...	1	1	1	
243422		-21.187795833333	-47.781430805555	Jardim Paulista	PCA ARISTOPHANES PRUDENTE CORREA	L-03	250,250	Convenacional	2	Não...	Jardim Paulista	PCA ARISTOPHANES PRUDENTE CORREA	L-03	250,250	Convenacional	2	Não...	1	1	1	
241578		-21.187639444444	-47.785122844444	Presidente Médici	PCA ARISTOPHANES PRUDENTE CORREA	L-03	250,250	Convenacional	2	Não...	Presidente Médici	PCA ARISTOPHANES PRUDENTE CORREA	L-03	250,250	Convenacional	2	Não...	1	1	1	
262142		-21.156786666666	-47.849205777777	Parque Residencial Cidade Universitária	AV GOV LUCAS NOGUEIRA GARCEZ	O-11		Convenacional	1	Sim_Arbitrio_Minima	Parque Residencial Cidade Universitária	AV GOV LUCAS NOGUEIRA GARCEZ	O-11	90	Convenacional	1	Sim_Arbitrio_Minima	1	1	1	
248246		-21.158818972222	-47.844803833333	Parque Residencial Cidade Universitária	AV GOV LUCAS NOGUEIRA GARCEZ	O-11		Convenacional	1	Não...	Parque Residencial Cidade Universitária	AV GOV LUCAS NOGUEIRA GARCEZ	O-11	90	Convenacional	1	Não...	1	1	1	
254227		-21.158064833333	-47.844924188888	Parque Residencial Cidade Universitária	AV GOV LUCAS NOGUEIRA GARCEZ	O-11		Convenacional	1	Não...	Parque Residencial Cidade Universitária	AV GOV LUCAS NOGUEIRA GARCEZ	O-11	90	Convenacional	1	Não...	1	1	1	
243792		-21.160205416666	-47.843438111111	Parque Residencial Cidade Universitária	AV GOV LUCAS NOGUEIRA GARCEZ	O-11		Convenacional	1	Sim_Placa_Minima	Parque Residencial Cidade Universitária	AV GOV LUCAS NOGUEIRA GARCEZ	O-11	90	Convenacional	1	Sim_Placa_Minima	1	1	1	
246357		-21.159385	-47.844268944444	Parque Residencial Cidade Universitária	AV GOV LUCAS NOGUEIRA GARCEZ	O-11		Convenacional	1	Não...	Parque Residencial Cidade Universitária	AV GOV LUCAS NOGUEIRA GARCEZ	O-11	90	Convenacional	1	Não...	1	1	1	
249117		-21.158728888888	-47.841130888888	Parque Residencial Cidade Universitária	AV GOV LUCAS NOGUEIRA GARCEZ	O-11		Convenacional	1	Não...	Parque Residencial Cidade Universitária	AV GOV LUCAS NOGUEIRA GARCEZ	O-11	90	Convenacional	1	Não...	1	1	1	
243725		-21.184174891111	-47.785389916666	Jardim Paulista	RUA CHEI	L-02		Convenacional	1	Sim_Arbitrio_Minima	Jardim Paulista	RUA CHEI	L-02	70	Convenacional	1	Sim_Arbitrio_Minima	1	1	1	

HASH TOTVS: E6-1C-8B-ED-92-A3-98-9B-34-CB-1B-93-50-C5-E3-11-58-8B-C2-CC

Id. Ponto Servico	LATITUDE (ECC)	LONGITUDE (ECC)	Nome Ponto (ECC)	ENDEREÇO - NATIVO (ECC)	SIGLA (ECC)	Poligono da Loteada (ECC)	DEFINICAO DO PONTO (ECC)	QTD DE PONTOS LUMINOSOS (ECC)	CONTRUCCAO ABORREA (ECC)	Nome - Nativo (ECC)	ENDEREÇO - NATIVO (ECC)	SIGLA (ECC)	Poligono da Loteada (ECC)	DEFINICAO DO PONTO (ECC)	QTD DE PONTOS LUMINOSOS (ECC)	CONTRUCCAO ABORREA (ECC)	ICL	ICF	ICD	Observacao	
26028	-21.159608888888	-47.831511611111	Sumarinho	RUA ANTONIO GUAL	O-06		Convenional	1	Sim_Abdoes_Parcial	Sumarinho	RUA ANTONIO GUAL	O-06		Convenional	1	Sim_Abdoes_Parcial	1	1	1		
265311	-21.259708111111	-47.832042644444	Bonfim Paulista	RUA FRANCISCO ALEXANDRE	S-09		Convenional	1	Sim_Placa_Minima	Bonfim Paulista	RUA FRANCISCO ALEXANDRE	S-09		Convenional	1	Sim_Placa_Minima	1	1	1		
279516	-21.259474166666	-47.834008722222	Jardim San Leandro	RUA ANIBAL VENCES	S-09		Convenional	1	Não_	Jardim San Leandro	RUA ANIBAL VENCES	S-09		Convenional	1	Não_	1	1	1		
286310	-21.25939375	-47.832475444444	Bonfim Paulista	RUA ANTONIETTA PICCI PIPPA	S-09		Convenional	1	Não_	Bonfim Paulista	RUA ANTONIETTA PICCI PIPPA	S-09		Convenional	1	Não_	1	1	1		
287254	-21.131021666666	-47.837293833333	Parque das Figueiras	RUA NEYTON FREITAS DE SOUZA	N-06		IP Terminal	1	Não_	Parque das Figueiras	RUA NEYTON FREITAS DE SOUZA	N-06		IP Terminal	1	Não_	1	1	1		
220676	-21.131688027777	-47.838257555555	Parque das Figueiras	RUA NEYTON FREITAS DE SOUZA	N-06		Convenional	1	Não_	Parque das Figueiras	RUA NEYTON FREITAS DE SOUZA	N-06		Convenional	1	Não_	1	1	1		
289919	-21.131205555555	-47.837657555555	Parque das Figueiras	RUA NEYTON FREITAS DE SOUZA	N-06		Convenional	1	Sim_Abdoes_Minima	Parque das Figueiras	RUA NEYTON FREITAS DE SOUZA	N-06		Convenional	1	Sim_Abdoes_Minima	1	1	1		
227974	-21.178803277777	-47.781788722222	Jardim Cadeaam	RUA OSWALDO ORTOLAN	L-04		IP Terminal	1	Sim_Abdoes_Parcial	Jardim Cadeaam	RUA OSWALDO ORTOLAN	L-04		IP Terminal	1	Sim_Abdoes_Parcial	1	1	1		
226999	-21.172270666666	-47.782185805555	Jardim Cadeaam	RUA OSWALDO ORTOLAN	L-04		Convenional	1	Não_	Jardim Cadeaam	RUA OSWALDO ORTOLAN	L-04		Convenional	1	Não_	1	1	1		
228842	-21.1717025	-47.78198325	Jardim Cadeaam	RUA OSWALDO ORTOLAN	L-04		Convenional	1	Sim_Placa_Minima	Jardim Cadeaam	RUA OSWALDO ORTOLAN	L-04		Convenional	1	Sim_Placa_Minima	1	1	1		
238055	-21.178989611111	-47.785387083333	Jardim Zara	RUA NELSON BARRONOVQ	L-07		IP Terminal	1	Sim_Abdoes_Minima	Jardim Zara	RUA NELSON BARRONOVQ	L-07		IP Terminal	1	Sim_Abdoes_Minima	1	1	1		
246933	-21.181383333333	-47.787408444444	Jardim Zara	RUA JOSE FIRMINO GOMES	L-07		Convenional	1	Sim_Abdoes_Minima	Jardim Zara	RUA JOSE FIRMINO GOMES	L-07		Convenional	1	Sim_Abdoes_Minima	1	1	1		
245136	-21.181485166666	-47.786891222222	Jardim Zara	RUA JOSE FIRMINO GOMES	L-07		IP Terminal	1	Sim_Placa_Minima	Jardim Zara	RUA JOSE FIRMINO GOMES	L-07		IP Terminal	1	Sim_Placa_Minima	1	1	1		
228530	-21.2034845	-47.790955555555	Jardim Jagá	RUA VERA CRUZ	S-03		IP Terminal	1	Sim_Abdoes_Parcial	Jardim Jagá	RUA VERA CRUZ	S-03		IP Terminal	1	Sim_Abdoes_Parcial	1	1	1		
229209	-21.202897222222	-47.795175777777	Santa Cruz do Isael Jacques	RUA VERA CRUZ	S-03		Convenional	1	Sim_Abdoes_Minima	Santa Cruz do Isael Jacques	RUA VERA CRUZ	S-03		Convenional	1	Sim_Abdoes_Minima	1	1	1		
231373	-21.202948777777	-47.795479872222	Santa Cruz do Isael Jacques	RUA URUGUAIANA	S-03		Convenional	1	Não_	Santa Cruz do Isael Jacques	RUA URUGUAIANA	S-03		Convenional	1	Não_	1	1	1		
261756	-21.204521666666	-47.788589188888	Ribeirânia	RUA ELI ALVES	L-03		Convenional	1	Não_	Ribeirânia	RUA ELI ALVES	L-03		Convenional	1	Não_	1	1	1		
259939	-21.204802166666	-47.788278188888	Ribeirânia	RUA ELI ALVES	L-03		IP Terminal	1	Sim_Placa_Parcial	Ribeirânia	RUA ELI ALVES	L-03		IP Terminal	1	Sim_Placa_Parcial	1	1	1		
265333	-21.203619444444	-47.789207188888	Ribeirânia	RUA ELI ALVES	L-03		IP Terminal	1	Sim	Ribeirânia	RUA ELI ALVES	L-03		IP Terminal	1	Sim	1	1	1		
226697	-21.22039375	-47.787704888888	Jardim Bodotico	AV PFO MARIO AULIÖR	S-06		Convenional	1	Sim_Abdoes_Minima	Jardim Bodotico	AV PFO MARIO AULIÖR	S-06		Convenional	1	Sim_Abdoes_Minima	1	1	1		
233748	-21.220407222222	-47.782127833333	City Ribeirão	AV PFO MARIO AULIÖR	S-06		Convenional	1	Sim_Abdoes_Parcial	City Ribeirão	AV PFO MARIO AULIÖR	S-06		Convenional	1	Sim_Abdoes_Parcial	1	1	1		
232127	-21.22047325	-47.7828175	City Ribeirão	AV PFO MARIO AULIÖR	S-06		Convenional	1	Não_	City Ribeirão	AV PFO MARIO AULIÖR	S-06		Convenional	1	Não_	1	1	1		
222020	-21.220911777777	-47.780298972222	City Ribeirão	AV PFO MARIO AULIÖR	S-06		Convenional	1	Sim_Abdoes_Minima	City Ribeirão	AV PFO MARIO AULIÖR	S-06		Convenional	1	Sim_Abdoes_Minima	1	1	1		
233007	-21.220243555555	-47.787068166666	City Ribeirão	AV PFO MARIO AULIÖR	S-06		Convenional	1	Não_	City Ribeirão	AV PFO MARIO AULIÖR	S-06		Convenional	1	Não_	1	1	1		
219227	-21.2210345	-47.779561222222	City Ribeirão	AV PFO MARIO AULIÖR	S-06		Convenional	1	Não_	City Ribeirão	AV PFO MARIO AULIÖR	S-06		Convenional	1	Não_	1	1	1		
254236	-21.126861777777	-47.831946666666	Jardim Alexandre Balbo	AV ETTÖRE E AURORA COBALCCI	N-06		Convenional	1	Não_	Jardim Alexandre Balbo	AV ETTÖRE E AURORA COBALCCI	N-06		Convenional	1	Não_	1	1	1		
277576	-21.124214444444	-47.824058111111	Substator Norte - 6 (N-6)	AV ETTÖRE E AURORA COBALCCI	N-06		Convenional	1	Não_	Substator Norte - 6 (N-6)	AV ETTÖRE E AURORA COBALCCI	N-06		Convenional	1	Não_	1	1	1		
274807	-21.126022222222	-47.831548611111	Substator Norte - 6 (N-6)	AV ETTÖRE E AURORA COBALCCI	N-06		Convenional	2	Sim_Abdoes_Parcial	Substator Norte - 6 (N-6)	AV ETTÖRE E AURORA COBALCCI	N-06		Convenional	2	Sim_Abdoes_Parcial	1	1	1		
284878	-21.127128777777	-47.831281055555	Substator Norte - 6 (N-6)	AV ETTÖRE E AURORA COBALCCI	N-06		Convenional	1	Não_	Substator Norte - 6 (N-6)	AV ETTÖRE E AURORA COBALCCI	N-06		Convenional	1	Não_	1	1	1		
289570	-21.125298393333	-47.825828666666	Substator Norte - 6 (N-6)	AV ETTÖRE E AURORA COBALCCI	N-06		Convenional	1	Não_	Substator Norte - 6 (N-6)	AV ETTÖRE E AURORA COBALCCI	N-06		Convenional	1	Não_	1	1	1		
226236	-21.130980166666	-47.839247055555	Substator Norte - 6 (N-6)	AV ETTÖRE E AURORA COBALCCI	N-06		Convenional	4	Não_	Substator Norte - 6 (N-6)	AV ETTÖRE E AURORA COBALCCI	N-06		Convenional	90,900	Não_	2	1	1	0	
231732	-21.128288555555	-47.828206527777	Substator Norte - 6 (N-6)	AV ETTÖRE E AURORA COBALCCI	N-06		Convenional	1	Sim_Abdoes_Minima	Substator Norte - 6 (N-6)	AV ETTÖRE E AURORA COBALCCI	N-06		Convenional	90,900	Convenional	1	1	1		
219580	-21.1523185	-47.805123916666	Campo Elias	TRV PEROLA	N-01		Convenional	1	Não_	Campo Elias	TRV PEROLA	N-01		Convenional	1	Não_	1	1	1		
288053	-21.153484055555	-47.80486475	Campo Elias	RUA BIARQUE	N-01		Convenional	1	Não_	Campo Elias	RUA BIARQUE	N-01		Convenional	1	Não_	1	1	1		
239571	-21.15227	-47.805051222222	Campo Elias	AV MAL COSTA E SILVA	N-01		250,250	Convenional	2	Sim_Abdoes_Parcial	AV MAL COSTA E SILVA	N-01		250,250	Convenional	2	Sim_Abdoes_Parcial	1	1	1	
228504	-21.1949811	-47.782098833333	Parque Industrial Legatsha	RUA DR WLAMIR DE LIMA PUPO	L-08		IP Terminal	1	Não_	Parque Industrial Legatsha	RUA DR WLAMIR DE LIMA PUPO	L-08		IP Terminal	1	Não_	1	1	1		
229919	-21.194518561111	-47.782257527777	Parque Industrial Legatsha	RUA DR WLAMIR DE LIMA PUPO	L-08		Convenional	1	Sim_Placa_Parcial	Parque Industrial Legatsha	RUA DR WLAMIR DE LIMA PUPO	L-08		Convenional	1	Sim_Placa_Parcial	1	1	1		
241297	-21.192568888888	-47.786237055555	Parque Industrial Legatsha	RUA DR WLAMIR DE LIMA PUPO	L-08		Convenional	1	Não_	Parque Industrial Legatsha	RUA DR WLAMIR DE LIMA PUPO	L-08		Convenional	1	Não_	1	1	1		
245289	-21.126189166666	-47.736635444444	Jardim Professor Antonio Palocci	RUA ALCIDES DE ARAUJO	L-09		Convenional	1	Sim_Placa_Minima	Jardim Professor Antonio Palocci	RUA ALCIDES DE ARAUJO	L-09		Convenional	1	Sim_Placa_Minima	1	1	1		
248822	-21.126139444444	-47.735927777777	Jardim Professor Antonio Palocci	RUA ALCIDES DE ARAUJO	L-09		Convenional	1	Não_	Jardim Professor Antonio Palocci	RUA ALCIDES DE ARAUJO	L-09		Convenional	1	Não_	1	1	1	0	
248471	-21.126327222222	-47.738045194444	Jardim Professor Antonio Palocci	RUA ALCIDES DE ARAUJO	L-09		Convenional	1	Não_	Jardim Professor Antonio Palocci	RUA ALCIDES DE ARAUJO	L-09		Convenional	1	Não_	1	1	1		
262185	-21.125917416666	-47.743212444444	Jardim Professor Antonio Palocci	RUA DR NEY MATTAR	L-09		Convenional	1	Não_	Jardim Professor Antonio Palocci	RUA DR NEY MATTAR	L-09		Convenional	1	Não_	1	1	1		
252747	-21.12650375	-47.740461222222	Jardim Professor Antonio Palocci	RUA ALCIDES DE ARAUJO	L-09		Convenional	1	Não_	Jardim Professor Antonio Palocci	RUA ALCIDES DE ARAUJO	L-09		Convenional	1	Não_	1	1	1		
267657	-21.137827777777	-47.851766194444	Substator Oeste - 12 (O-12)	RUA PFO JOSE MOURA GONCALVES (DOUTOR)	O-12		Convenional	1	Não_	Substator Oeste - 12 (O-12)	RUA PFO JOSE MOURA GONCALVES (DOUTOR)	O-12		Convenional	1	Não_	1	1	1		
267780	-21.137110777777	-47.851848894444	Substator Oeste - 12 (O-12)	RUA PFO JOSE MOURA GONCALVES (DOUTOR)	O-12		IP Terminal	1	Não_	Substator Oeste - 12 (O-12)	RUA PFO JOSE MOURA GONCALVES (DOUTOR)	O-12		IP Terminal	1	Não_	1	1	1		
267489	-21.1379725	-47.851724722222	Substator Oeste - 12 (O-12)	RUA PFO JOSE MOURA GONCALVES (DOUTOR)	O-12		Convenional	1	Não_	Substator Oeste - 12 (O-12)	RUA PFO JOSE MOURA GONCALVES (DOUTOR)	O-12		Convenional	1	Não_	1	1	1		
274460	-21.190478055555	-47.751935555555	Jardim Interlagos	RUA LUZ MARCONDES DE MELO JUNIOR	L-10		Convenional	1	Não_	Jardim Interlagos	RUA LUZ MARCONDES DE MELO JUNIOR	L-10		Convenional	1	Não_	1	1	1		
278859	-21.190288222222	-47.753461777777	Jardim Interlagos	RUA LUZ MARCONDES DE MELO JUNIOR	L-10		Convenional	1	Sim_Abdoes_Minima	Jardim Interlagos	RUA LUZ MARCONDES DE MELO JUNIOR	L-10		Convenional	1	Sim_Abdoes_Minima	1	1	1		
276813	-21.190049688888	-47.752683166666	Jardim Interlagos	RUA LUZ MARCONDES DE MELO JUNIOR	L-10		Convenional	1	Sim_Abdoes_Parcial	Jardim Interlagos	RUA LUZ MARCONDES DE MELO JUNIOR	L-10		Convenional	1	Sim_Abdoes_Parcial	1	1	1		
268447	-21.209579416666	-47.793796	Ribeirânia	RUA EMILIANO CARDOZO DE MORMAS	L-06		Convenional	1	Não_	Ribeirânia	RUA EMILIANO CARDOZO DE MORMAS	L-06		Convenional	1	Não_	1	1	1		
271394	-21.210319611111	-47.77481375	Ribeirânia	RUA EMILIANO CARDOZO DE MORMAS	L-06		IP Terminal	1	Não_	Ribeirânia	RUA EMILIANO CARDOZO DE MORMAS	L-06		IP Terminal	1	Não_	1	1	1		
270656	-21.210132333333	-47.774043161111	Ribeirânia	RUA EMILIANO CARDOZO DE MORMAS	L-06		Convenional	1	Não_	Ribeirânia	RUA EMILIANO CARDOZO DE MORMAS	L-06		Convenional	1	Não_	1	1	1		
247217	-21.1538885	-47.846459722222	Jardim Paiva	AV SEN TEOFONO VILELA	O-12		Convenional	1	Sim_Placa_Minima	Jardim Paiva	AV SEN TEOFONO VILELA	O-12		Convenional	1	Sim_Placa_Minima	1	1	1		
249540	-21.154822861111	-47.845289833333	Jardim Paiva	RUA HORACIO MARTINI	O-12		Convenional	1	Não_	Jardim Paiva	RUA HORACIO MARTINI	O-12		Convenional	1	Não_	1	1	1		
250770	-21.155270722222	-47.846168177777	Jardim Paiva	RUA PPF DIRCEU LAVAGASER C. FERNANDES	O-12		IP Terminal	1</													

HASH TOTVS: E6-1C-8B-ED-92-A3-98-9B-34-CB-1B-93-50-C5-E3-11-58-8B-C2-CC

ID Ponto Servico	LATITUDE (ICCI)	LONGITUDE (ICCI)	Endere. Nativo (ICCI)	ENDEREÇ. NATIVO (ICCI)	VIA (ICCI)	Pavimento da Lameda (ICCI)	DEFINICAO DO PONTO (ICCI)	QTD DE PONTOS LUMINOSOS (ICCI)	CONTRIBUICAO ARBOREA (ICCI)	ARCABOS		ICCI	ICFP	ICDC	Observação	
										Endere. Nativo (ICCI)	ENDEREÇ. NATIVO (ICCI)					VIA (ICCI)
26303	-21.20813375	-47.821235444444	Jardim California	RUA ORLANDO MAURO	S-05		IP Terminal	1	Não	RUA ORLANDO MAURO	S-05	100	Convençional	1		
256151	-21.208105194444	-47.820574188888	Jardim California	RUA ORLANDO MAURO	S-05		Convençional	1	Sim_Arboreo_Parcial	Jardim California	S-05	100	Convençional	1		
219272	-21.254974222222	-47.831572805555	Residencial Vila Florencia	AV ANGELO ANTONIO COLA FEMINA	S-09		IP Terminal	1	Não	Residencial Vila Florencia	S-09	250	IP Terminal	1		
223655	-21.255006194444	-47.832061111111	Residencial Vila Florencia	AV ANGELO ANTONIO COLA FEMINA	S-09		Convençional	1	Não	Residencial Vila Florencia	S-09	250	Convençional	1		
233378	-21.255106944444	-47.832766111111	Residencial Vila Florencia	AV ANGELO ANTONIO COLA FEMINA	S-09		Convençional	1	Sim_Arboreo_Minima	Residencial Vila Florencia	S-09	250	Convençional	1		
288457	-21.257017222222	-47.83159225	Residencial Vila Florencia	RUA NICOLIA BIANCHI	S-09		Convençional	1	Não	Residencial Vila Florencia	S-09	150	Convençional	1		
286459	-21.255021111111	-47.831576105555	Residencial Vila Florencia	VIA SEBASTIAO FERNANDES	S-09		IP Terminal	1	Não	Residencial Vila Florencia	S-09	150	IP Terminal	1		
285062	-21.255303916666	-47.831485777777	Residencial Vila Florencia	AV ANGELO ANTONIO COLA FEMINA	S-09		IP Terminal	1	Sim_Placa_Minima	Residencial Vila Florencia	S-09	250	IP Terminal	1		
240518	-21.098951111111	-47.784672166666	Condominio Baháirio Recreativo	RUA FIRMINO RODRIGUES	N-18		Convençional	1	Sim_Placa_Minima	Condominio Baháirio Recreativo	N-18	40	Convençional	1		
238179	-21.097182094444	-47.784246055555	Condominio Baháirio Recreativo	RUA FIRMINO RODRIGUES	N-18		IP Terminal	1	Não	Condominio Baháirio Recreativo	N-18	40	IP Terminal	1		
240431	-21.09960775	-47.784754444444	Condominio Baháirio Recreativo	RUA FIRMINO RODRIGUES	N-18		Convençional	1	Sim_Arboreo_Parcial	Condominio Baháirio Recreativo	N-18	40	Convençional	1		
251282	-21.221872222222	-47.786779	City Ribeirão	RUA PFO SILVIO MARCONDES MACHADO	S-06		Convençional	1	Sim_Placa_Minima	City Ribeirão	S-06	100	Convençional	1		
258232	-21.218701611111	-47.787915055555	City Ribeirão	RUA PFO SILVIO MARCONDES MACHADO	S-06		IP Terminal	1	Não	City Ribeirão	S-06	100	IP Terminal	1		
249346	-21.221896340666	-47.786439527777	City Ribeirão	RUA PFO SILVIO MARCONDES MACHADO	S-06		IP Terminal	1	Sim_Arboreo_Minima	City Ribeirão	S-06	100	IP Terminal	1		
277373	-21.145158481111	-47.835491111111	Planalto Verde	AV SEN TEOTONIO VILELLA	O-12		Convençional	1	Não	Planalto Verde	O-12	90	Convençional	1		
280395	-21.14525625	-47.835972777777	Planalto Verde	AV SEN TEOTONIO VILELLA	O-12		IP Terminal	1	Não	Planalto Verde	O-12	90	IP Terminal	1		
269818	-21.144951	-47.834310111111	Planalto Verde	AV SEN TEOTONIO VILELLA	O-12		Convençional	1	Sim_Placa_Minima	Planalto Verde	O-12	90	Convençional	1		
254332	-21.117201666666	-47.787325094444	Avilão Alvas Palma	AV JOSE BENEILI	N-10		Convençional	1	Sim_Arboreo_Minima	Avilão Alvas Palma	N-10	100	Convençional	1		
259725	-21.117572466666	-47.78827925	Avilão Alvas Palma	RUA ADAR FERNANDES DE MATOS	N-10		IP Terminal	1	Não	Avilão Alvas Palma	N-10	100	IP Terminal	1		
256251	-21.116875472222	-47.786578811111	Avilão Alvas Palma	RUA ADAR FERNANDES DE MATOS	N-10		IP Terminal	1	Não	Avilão Alvas Palma	N-10	100	IP Terminal	1		
264086	-21.203780472222	-47.772014418888	Ribeirão	RUA ANTONIO MANOEL MOCQUINHO PARDAL	L-06		Convençional	1	Sim_Placa_Minima	Ribeirão	L-06	100	Convençional	1		
285014	-21.1998005	-47.777915188888	Ribeirão	RUA PEDRO PEGORARO	L-06		Convençional	1	Não	Ribeirão	L-06	250	Convençional	1		
274241	-21.202033383333	-47.774981305555	Ribeirão	RUA PEDRO PEGORARO	L-06		Convençional	1	Não	Ribeirão	L-06	150	Convençional	1		
280153	-21.199564916666	-47.776550666666	Ribeirão	RUA PEDRO PEGORARO	L-06		Convençional	1	Não	Ribeirão	L-06	100	Convençional	1		
278342	-21.199987777777	-47.776101005555	Subtor Leste - 6 (L-6)	RUA PEDRO PEGORARO	L-06		Convençional	1	Sim_Placa_Parcial	Subtor Leste - 6 (L-6)	L-06	100	Convençional	1		
222782	-21.150321577777	-47.826104166666	Ipiranga	AV DOM PEDRO I	O-06		Convençional	1	Sim_Arboreo_Minima	Ipiranga	O-06	250	Convençional	1		
223319	-21.150024444444	-47.826809177777	Ipiranga	AV DOM PEDRO I	O-06		Convençional	1	Não	Ipiranga	O-06	250	Convençional	1		
247064	-21.155009444444	-47.81327075	Ipiranga	TRV RIZZERI FABRIS	O-06		IP Terminal	1	Não	Ipiranga	O-06	30	IP Terminal	1		
264459	-21.153870811111	-47.821089177777	Ipiranga	AV DOM PEDRO I	O-06		Convençional	1	Não	Ipiranga	O-06	250	Convençional	1		
265645	-21.153717944444	-47.822052844444	Ipiranga	TRV JAMIL JORGE	O-06		Convençional	1	Sim_Arboreo_Minima	Ipiranga	O-06	40	Convençional	1		
271165	-21.152809194444	-47.822987222222	Ipiranga	RUA BONFIM	O-06		Convençional	1	Não	Ipiranga	O-06	150	Convençional	1		
221178	-21.15052325	-47.826502166666	Ipiranga	AV DOM PEDRO I	O-06		Convençional	1	Sim_Arboreo_Minima	Ipiranga	O-06	250	Convençional	1		
220583	-21.154530611111	-47.791763277777	Campo Elias	RUA JOAO RIBEIRO	N-01		Convençional	1	Não	Campo Elias	N-01	40	Convençional	1		
261320	-21.149740944444	-47.800548	Campo Elias	RUA JOAO RIBEIRO	N-01		Convençional	1	Não	Campo Elias	N-01	40	Convençional	1		
269695	-21.148804933333	-47.801429166666	Campo Elias	RUA JOAO RIBEIRO	N-01		Convençional	1	Sim_Placa_Minima	Campo Elias	N-01	40	Convençional	1		

ANEXO 3 - Evidência Indicador IPAD

Descrição	Valor	Descrição	Valor
Conforme	1	Amostras	494
Não conforme	0	Conformes	491
Impossibilidade	IMP	Não conformes	3
		Indicador IPADD	99,39%

BAIRRO_SHAPE	DADOS EXAT1				LOGRADOURO_(COLETADO)	ARCADIS	
	id_ponto_servico	latitude	longitude	Aferição		Observação	
Jardim Califórnia	262400	-21.2150308	-47.8216223			1	
Jardim Califórnia	249563	-21.2118889	-47.8196649	AV BRAZ OLAlA ACOSTA		1	
Jardim Califórnia	256226	-21.2144765	-47.8206545			1	
Jardim Califórnia	222840	-21.2070465	-47.8161775	AV BRAZ OLAlA ACOSTA		1	
Nova Aliança	255018	-21.213435	-47.8204503	RUA DR MARIO DE ASSIS MOURA		1	
Jardim Califórnia	264133	-21.2149516	-47.8218889	RUA MANOEL CLEMENTE GOMES		1	
Jardim Califórnia	283349	-21.2169231	-47.8250957	AV BRAZ OLAlA ACOSTA		1	
Jardim Sao Luiz	222536	-21.2053157	-47.7940791	RUA AQUIDABAN		1	
Santa Cruz do José Jacques	224014	-21.2055092	-47.7942806	RUA AQUIDABAN		1	
Santa Cruz do José Jacques	225472	-21.2057469	-47.7945237	RUA AQUIDABAN		1	
Avelino Alves Palma	225293	-21.1153616	-47.7811182	RUA HUMBERTO FELLONI		1	
Parque Industrial Avelino Alves Palma	225605	-21.1179473	-47.7812209	RUA HUMBERTO FELLONI		1	
Parque Industrial Avelino Alves Palma	225316	-21.1157492	-47.7811313	RUA HUMBERTO FELLONI		1	
Vila Albertina	250216	-21.1392309	-47.8097992	RUA RIO ARAGUAIA		1	
Vila Albertina	241956	-21.1402367	-47.8085091	RUA RIO ARAGUAIA		1	
Vila Albertina	237058	-21.1408569	-47.8077218	RUA RIO ARAGUAIA		1	
Ribeirão Preto	274809	-21.1536482	-47.8546827	RUA ROQUE MASSARO		1	
Jardim Paiva	270313	-21.154571	-47.8529621	RUA ROQUE MASSARO		1	
Ribeirão Preto	275441	-21.1534879	-47.8549812	RUA ROQUE MASSARO		1	
Ribeirão Preto	274125	-21.1538021	-47.8543977	RUA ROQUE MASSARO		1	
Vila Virginia	219199	-21.1923562	-47.8378982	AV MONTEIRO LOBATO		1	
Solar Boa Vista	272437	-21.1862333	-47.8347629	AV MONTEIRO LOBATO		1	
Vila Virginia	257442	-21.1821577	-47.8324267	AV MONTEIRO LOBATO		1	
Vila Virginia	286053	-21.1910866	-47.8370123	AV MONTEIRO LOBATO		1	
Vila Virginia	259360	-21.1823464	-47.8327678	AV MONTEIRO LOBATO		1	
Vila Virginia	251499	-21.1804697	-47.8315559	AV MONTEIRO LOBATO		1	
Solar Boa Vista	274783	-21.1869712	-47.8351431	AV PIO XII		1	
Jardim Sumare	281061	-21.1875818	-47.8143243	RUA CTE MARCONDES SALGADO		1	
Centro	283702	-21.1754932	-47.8039027	RUA CTE MARCONDES SALGADO		1	
Centro	231423	-21.1789435	-47.8069916	RUA CTE MARCONDES SALGADO		1	
Centro	289023	-21.1765296	-47.8048018	RUA CTE MARCONDES SALGADO		1	
Centro	224184	-21.1777417	-47.8058766	RUA CTE MARCONDES SALGADO		1	
Centro	245941	-21.1811959	-47.8091513	RUA PRUDENTE DE MORAIS		1	
Jardim Salgado Filho	259178	-21.1272967	-47.7707274	RUA AGUDOS		1	
Jardim Salgado Filho	272008	-21.1256667	-47.7744331	RUA AGUDOS		1	
Jardim Salgado Filho	263471	-21.1267521	-47.7719453	RUA AGUDOS		1	
Vila Virginia	267011	-21.1825587	-47.8223515	TRV LAZARO GARDE		1	
Vila Virginia	257616	-21.1833639	-47.8208352	TRV LAZARO GARDE		1	
Vila Virginia	263743	-21.1827856	-47.8218267	TRV LAZARO GARDE		1	
Quintino Facci II	266873	-21.1174756	-47.7894773	RUA VICENTE VILLAR		1	
Quintino Facci II	278782	-21.1183389	-47.7915829	RUA VICENTE VILLAR		1	
Quintino Facci II	270447	-21.1177296	-47.7900882	RUA VICENTE VILLAR		1	
Vila Albertina	219239	-21.1403967	-47.8156812	RUA RIO VERDE		1	
Vila Albertina	222848	-21.1399982	-47.8161942	RUA RIO VERDE		1	
Vila Albertina	242598	-21.1459159	-47.8085951	RUA RIO VERDE		1	
Vila Albertina	231352	-21.1472315	-47.8068872	RUA RIO VERDE		1	
Ipiranga	287118	-21.1407976	-47.8151775	RUA RIO VERDE		1	
Ipiranga	233129	-21.1470361	-47.8071391	RUA RIO VERDE		1	
Antônio Marincek	281923	-21.1278841	-47.8036982	AV EDUARDO ANDREA MATARAZZO		1	
Antônio Marincek	282738	-21.1291742	-47.803826	RUA VALENTINA LANZONE SENTELEGHE		1	
Antônio Marincek	278079	-21.120465	-47.8029645	AV EDUARDO ANDREA MATARAZZO		1	
Antônio Marincek	282100	-21.1280793	-47.8037261	RUA VALENTINA LANZONE SENTELEGHE		1	
Antônio Marincek	280072	-21.12773	-47.8033656	ET VICENTE CANUZO		1	
Antônio Marincek	282637	-21.1289443	-47.8038041	RUA VALENTINA LANZONE SENTELEGHE		1	
Antônio Marincek	284073	-21.1312921	-47.8040176	AV EDUARDO ANDREA MATARAZZO		1	
Antônio Marincek	219107	-21.128745	-47.805084	RUA DANTE BIM		1	
Antônio Marincek	223646	-21.1286749	-47.8058201	RUA DANTE BIM		1	
Antônio Marincek	228491	-21.1286124	-47.806543	RUA DANTE BIM		1	
Jardim Joaquim Procópio de Araújo Ferraz	267203	-21.1365566	-47.8339816	RUA GUERINO MASSARI		1	
Jardim Joaquim Procópio de Araújo Ferraz	272281	-21.1373654	-47.8347433	RUA GUERINO MASSARI		1	
Jardim Joaquim Procópio de Araújo Ferraz	258617	-21.1351176	-47.8326121	RUA GUERINO MASSARI		1	
Parque Industrial Tanquinho	253329	-21.137753	-47.7990273	RUA CEL PAULO SOARES DE MOURA		1	
Parque Industrial Tanquinho	252131	-21.1384674	-47.7988508	RUA CEL PAULO SOARES DE MOURA		1	
Parque Industrial Tanquinho	246264	-21.1365618	-47.7978951	RUA CEL PAULO SOARES DE MOURA		1	
City Ribeirão	278070	-21.2186488	-47.7760017	AV ALICE DE MOURA BRAGHETTO		1	
City Ribeirão	279467	-21.2182487	-47.7764032	RUA SOL ELISEU DOS SANTOS		1	
City Ribeirão	287050	-21.2166547	-47.7784774	RUA SOL ELISEU DOS SANTOS		1	
Iguatemi	287771	-21.1948749	-47.7786332	RUA ALBINO GONCALVES		1	
Iguatemi	219452	-21.1944527	-47.7795819	RUA ALBINO GONCALVES		1	
Jardim Palma Travassos	223025	-21.194024	-47.7805257	RUA ALBINO GONCALVES		1	
Jardim Arlindo Laguna	261265	-21.1432458	-47.8489923	RUA EDGARD COLOMBINI		1	
Planalto Verde	265859	-21.1443794	-47.8509395	RUA EDGARD COLOMBINI		1	
Jardim Arlindo Laguna	258364	-21.1424849	-47.8476561	RUA EDGARD COLOMBINI		1	
Planalto Verde	263753	-21.1438757	-47.8500752	RUA EDGARD COLOMBINI		1	
Jardim Arlindo Laguna	260572	-21.1431062	-47.8487428	RUA EDGARD COLOMBINI		1	
Parque Industrial Tanquinho	246378	-21.1315216	-47.7978592	RUA AUGUSTO VOLTA		1	
Parque Industrial Tanquinho	248496	-21.1313688	-47.7981913	RUA AUGUSTO VOLTA		1	
Parque Industrial Tanquinho	232296	-21.1320751	-47.7965946	RUA AUGUSTO VOLTA		1	
Campos Elísios	219390	-21.1510726	-47.8050853	RUA EDUARDO LEITE		1	
Campos Elísios	287985	-21.1505141	-47.8046095	RUA EDUARDO LEITE		1	
Campos Elísios	285781	-21.1505169	-47.8042274	AV MAL COSTA E SILVA		1	
Campos Elísios	239415	-21.1551652	-47.8081555	RUA EDUARDO LEITE		1	
Jardim Professor Antônio Palocci	245565	-21.1202129	-47.7367709	RUA PEDRO MATIUZZO		1	
Jardim Professor Antonio Palocci	246261	-21.1193263	-47.7370859	RUA PEDRO MATIUZZO		1	
Jardim Professor Antonio Palocci	245165	-21.12082	-47.7365578	RUA PEDRO MATIUZZO		1	
Jardim Jandaia	251760	-21.1278854	-47.8100733	RUA TUPINAMBA		1	
Jardim Jandaia	247611	-21.1286607	-47.8094408	RUA JOAO RIVOIRO		1	
Jardim Jandaia	255239	-21.1277185	-47.8106336	RUA JOAO RIVOIRO		1	
Jardim Jandaia	224861	-21.1313757	-47.8060268	RUA JOAO RIVOIRO		1	
Jardim San Leandro	220424	-21.2592059	-47.8158469	RUA JOSE FELIX BONFIM		1	
Jardim San Leandro	289502	-21.2591679	-47.8155122	RUA JOSE FELIX BONFIM		1	
Jardim San Leandro	284553	-21.2591039	-47.8147885	RUA JOSE FELIX BONFIM		1	
Centro	247939	-21.1702162	-47.8094261	AV DR FRANCISCO JUNQUEIRA		1	
Campos Elísios	288172	-21.1645074	-47.8046992	RUA PARAIBA		1	
Campos Elísios	239208	-21.1685577	-47.8081209	RUA PARAIBA		1	
Campos Elísios	247534	-21.1700674	-47.8093892	RUA PARAIBA		1	
Campos Elísios	226775	-21.1663756	-47.8062525	RUA PARAIBA		1	
Campos Elísios	235109	-21.1678263	-47.8074887	RUA PARAIBA		1	
Subsetor Sul - 7 (S-7)	237818	-21.2203055	-47.7965306	AV NORMA VALERIO CORREA		1	
Jardim São Luiz	253028	-21.2078567	-47.7988785	RUA PASCHOAL BARBARO		1	
Jardim São Luiz	243780	-21.2179189	-47.7975287	RUA PASCHOAL BARBARO		1	
Jardim São Luiz	251975	-21.2093764	-47.7987414	RUA PASCHOAL BARBARO		1	
Jardim Botânico	242999	-21.2170709	-47.7973977	RUA ALVARO CANDIDO DA SILVA GRADIM		1	
Jardim Botânico	253230	-21.2093918	-47.7989374	AV VLADIMIR MEIRELLES FERREIRA		1	
Jardim São Luiz	258532	-21.2068272	-47.7997776	RUA PASCHOAL BARBARO		1	
Jardim Castelo Branco	272915	-21.1853993	-47.7747362	RUA MST JOAQUIM THOME LEITE		1	
Jardim Castelo Branco	281939	-21.1879721	-47.7771253	RUA MST JOAQUIM THOME LEITE		1	
Jardim Castelo Branco	271189	-21.1849136	-47.7742875	RUA MST JOAQUIM THOME LEITE		1	
Jardim Castelo Branco	276220	-21.1863567	-47.7756254	RUA MST JOAQUIM THOME LEITE		1	
Jardim Paulista	256246	-21.1841273	-47.7876623	RUA CAPIVARI		1	
Jardim Paulista	258336	-21.1845862	-47.7880324	RUA CAPIVARI		1	
Jardim Paulista	248651	-21.1824857	-47.7863149	RUA CAPIVARI		1	

Jardim Jóquei Clube	281912	-21.1499838	-47.75585	AV THOMAZ ALBERTO WHATLEY	1	
Parque Industrial Coronel Quito Junqueira	288881	-21.1386317	-47.7931911	AV THOMAZ ALBERTO WHATLEY	1	
Jardim Aeroporto	268289	-21.1445014	-47.7731834	AV THOMAZ ALBERTO WHATLEY	1	
Parque Industrial Coronel Quito Junqueira	289918	-21.1492801	-47.7592776	RUA SEBASTIAO FERREIRA SOUTO	1	
Vila Mariana	259718	-21.1395791	-47.7882464	AV THOMAZ ALBERTO WHATLEY	1	
Jardim Alexandre Balbo	250383	-21.1300887	-47.8313391	RUA THEODORA FERNANDES GRIFFO	1	
Jardim Joaquim Procopio de Araújo Ferraz	251592	-21.1302711	-47.8315387	RUA CEL CHEAD ABDALLA	1	
Jardim Joaquim Procopio de Araújo Ferraz	258465	-21.1312005	-47.8325962	RUA CEL CHEAD ABDALLA	1	
Subsetor Sul - 7 (5-7)	257980	-21.2117131	-47.7995714	RUA FLORENCIO ROSARIO	1	
Subsetor Sul - 7 (5-7)	264694	-21.2114862	-47.8006209		1	
Subsetor Sul - 7 (5-7)	262499	-21.2116234	-47.8002918	RUA FLORENCIO ROSARIO	1	
Jardim Palma Travassos	274589	-21.1893593	-47.7908614	RUA ANTONIO MARTINEZ	1	
Jardim Palma Travassos	272768	-21.1891859	-47.7905202	RUA ANTONIO MARTINEZ	0	
Jardim Palma Travassos	276352	-21.1891235	-47.7911652	RUA ANTONIO MARTINEZ	1	
Chácara Pedro Corrêa de Carvalho	274796	-21.1278661	-47.8020236	ET VICENTE CANUTO	1	
Vila Elisa	255148	-21.1289024	-47.7991456	RUA ITALIA	IMP	Furtado
Chácara Pedro Corrêa de Carvalho	268845	-21.1279339	-47.8010309	ET VICENTE CANUTO	1	
Jardim Paiva	268449	-21.1524984	-47.8519209	AV SEN TEOTONIO VILELLA	1	
Jardim Paiva	272672	-21.151578	-47.8538081	RUA DR BRENO JOSE GUANAI SMOES	1	
Jardim Paiva	276828	-21.1505788	-47.8556756	RUA DR BRENO JOSE GUANAI SMOES	1	
Jardim Paiva	273395	-21.1514458	-47.8540583	RUA DR BRENO JOSE GUANAI SMOES	1	
Vila Mariana	222710	-21.1376099	-47.7941388	RUA AMPARO	1	
Vila Mariana	288568	-21.1358696	-47.7932378	RUA AMPARO	1	
Vila Mariana	230169	-21.1400988	-47.7953206	RUA AMPARO	1	
Vila Mariana	221107	-21.1371154	-47.7938865	RUA AMPARO	1	
Vila Mariana	284155	-21.1346056	-47.7925757	RUA AMPARO	1	
Vila Mariana	249749	-21.1462884	-47.7983749	RUA AMPARO	1	
Jardim Orestes Lopes de Camargo	220772	-21.123176	-47.8263906	RUA DANIEL ESTEVES	1	
Jardim Orestes Lopes de Camargo	223711	-21.1226907	-47.8269145	RUA DANIEL ESTEVES	1	
Jardim Orestes Lopes de Camargo	231774	-21.1213522	-47.8281871	RUA RACHEL PAPA FERES (MADAME RAQUEL	IMP	Não localizado
Jardim Botânico	286561	-21.2213771	-47.7928293		IMP	Condominio Fechado
Jardim Botânico	287196	-21.2216096	-47.7929291		IMP	Condominio Fechado
Jardim Botânico	278564	-21.2199509	-47.7915167		1	
Centro	258656	-21.1809455	-47.8110771	RUA CAMPOS SALLES	1	
Centro	289205	-21.1860397	-47.8154352	RUA BAR AMAZONAS DO	1	
Centro	222131	-21.1744836	-47.8055606	RUA BAR AMAZONAS DO	1	
Centro	264402	-21.1818878	-47.8119405	RUA BAR AMAZONAS DO	1	
Centro	285017	-21.1853349	-47.8148592	RUA BAR AMAZONAS DO	1	
Centro	239972	-21.1852528	-47.8089626	RUA BAR AMAZONAS DO	1	
Centro	229003	-21.1756825	-47.8065942	RUA BAR AMAZONAS DO	1	
Planalto Verde	252222	-21.1370905	-47.8459962	RUA CAP NILO JOSE ALVES	IMP	Sem Luminária
Planalto Verde	252724	-21.136809	-47.8461993	RUA CAP NILO JOSE ALVES	1	
Planalto Verde	253931	-21.1362725	-47.8465968	RUA CAP NILO JOSE ALVES	1	
Adelino Simioni	262011	-21.1099505	-47.8002163	RUA EXP VICENTE GOMES OTERO	1	
Adelino Simioni	264235	-21.1101539	-47.8005712	RUA EXP VICENTE GOMES OTERO	1	
Adelino Simioni	266228	-21.1102189	-47.800884	RUA LUIZ CARVALHO PEREIRA	1	
Alto da Boa Vista	220613	-21.2005732	-47.8158661	RUA MRQ VALENCA DE	1	
Alto da Boa Vista	285115	-21.1995703	-47.8148495	RUA MRQ VALENCA DE	1	
Alto da Boa Vista	286237	-21.1985745	-47.8150038	RUA MRQ VALENCA DE	1	
Jardim Zara	237068	-21.1801898	-47.7651934	RUA JOSE ELISEU	1	
Jardim Zara	225989	-21.1825475	-47.7620699	RUA JOSE ELISEU	1	
Jardim Zara	222978	-21.1833924	-47.7609695	RUA JOSE ELISEU	1	
Jardim Zara	240325	-21.1796731	-47.7658736	RUA JOSE ELISEU	1	
Jardim Zara	239498	-21.1798283	-47.7656763	RUA JOSE ELISEU	1	
Jardim Professor Antônio Palocci	220237	-21.1365309	-47.7601608	AV ANTONIA MUGNATTO MARINCEK	1	
Jardim Aeroporto	234088	-21.1400055	-47.76449	AV ANTONIA MUGNATTO MARINCEK	1	
(L-9)	277602	-21.1339194	-47.7532047	AV ANTONIA MUGNATTO MARINCEK	1	
Jardim Florestan Fernandes	278910	-21.1343846	-47.754196	AV ANTONIA MUGNATTO MARINCEK	1	
Jardim Florestan Fernandes	285630	-21.1357987	-47.7573365	AV ANTONIA MUGNATTO MARINCEK	1	
Jardim Professor Antonio Palocci	264729	-21.1212299	-47.7456003	AV ANTONIA MUGNATTO MARINCEK	1	
Jardim Florestan Fernandes	273347	-21.1280473	-47.7507768		1	
Jardim Professor Antonio Palocci	250217	-21.1250875	-47.7398919	RUA MOACIR RIVOIRO	1	
Jardim Professor Antonio Palocci	249644	-21.1258137	-47.7386479	RUA JOSE ZANETTI	1	
Jardim Professor Antonio Palocci	249506	-21.1260531	-47.7385541	RUA JOSE ZANETTI	1	
Vila Elisa	247773	-21.1380524	-47.7861662	RUA AUSTRIA	1	
Vila Elisa	257362	-21.1373162	-47.7878982	RUA AUSTRIA	1	
Vila Elisa	259301	-21.1371698	-47.7882324	RUA AUSTRIA	1	
Bonfim Paulista	275467	-21.2262526	-47.7911307	RUA OVIDIO DE SOUSA FARIA	1	
Bonfim Paulista	275285	-21.2264636	-47.7911476	RUA ALFREDO CAMPANER	1	
Jardim Saint Gerard	277191	-21.2263917	-47.7914589	RUA ALFREDO CAMPANER	1	
Planalto Verde	249091	-21.1393368	-47.8450534	RUA MARIA APARECIDA DO AMARAL	1	
Planalto Verde	250954	-21.1386322	-47.8456334	RUA FELISBERTO DE CARVALHO	1	
Planalto Verde	247923	-21.1400715	-47.8446789	RUA FELISBERTO DE CARVALHO	1	
Ipiranga	264283	-21.1534833	-47.8218452	TRV JAMIL JORGE	1	
Ipiranga	261882	-21.1530291	-47.8214502	TRV JAMIL JORGE	1	
Ipiranga	263106	-21.1532721	-47.8216644	TRV JAMIL JORGE	1	
(L-9)	286110	-21.1304264	-47.7576994	VIA JERONIMO ALFREDO AMOR ESPIN	1	
(L-9)	282249	-21.1329741	-47.7559496	VIA JERONIMO ALFREDO AMOR ESPIN	1	
Residencial Léo Gomes de Moraes	287142	-21.1273305	-47.7581134	VIA JERONIMO ALFREDO AMOR ESPIN	1	
(L-9)	286761	-21.1283042	-47.7580573	VIA JERONIMO ALFREDO AMOR ESPIN	1	
(L-9)	287052	-21.1295924	-47.7580785	VIA JERONIMO ALFREDO AMOR ESPIN	1	
Parque das Andorinhas	242392	-21.1305649	-47.8431264	RUA JUVENCIO SCARANTI	1	
Parque das Andorinhas	243440	-21.1307368	-47.843425	RUA JUVENCIO SCARANTI	1	
Parque das Andorinhas	245447	-21.1310655	-47.843991	RUA JUVENCIO SCARANTI	1	
Parque Industrial Tanquinho	236634	-21.1321321	-47.7963789	RUA DNA MARIINHA RAMOS	1	
Parque Industrial Tanquinho	240935	-21.1324166	-47.7970839	RUA DNA MARIINHA RAMOS	1	
Parque Industrial Tanquinho	238803	-21.1325707	-47.7967394	RUA DNA MARIINHA RAMOS	1	
Jardim Paiva	265556	-21.1553423	-47.8507412	AV DRA NADIR AGUIAR	1	
Jardim Paiva	264483	-21.1545713	-47.8505139	RUA JOVINO RIBEIRO PINTO	1	
Jardim Paiva	264055	-21.1541222	-47.8500378	AV SEN TEOTONIO VILELLA	1	
Alto do Ipiranga	245209	-21.1518517	-47.8305761	RUA NOVA CRUZ	1	
Alto do Ipiranga	239719	-21.1519	-47.8296659	RUA NOVA CRUZ	1	
Alto do Ipiranga	237155	-21.1523387	-47.8292383	RUA CORUMBA	1	
Jardim Jóquei Clube	238590	-21.1356087	-47.7655304	RUA NAZARE PAULISTA	1	
Jardim Aeroporto	242963	-21.1382334	-47.7664657	RUA NAZARE PAULISTA	1	
Jardim Salgado Filho	237575	-21.1349399	-47.7652889	RUA NAZARE PAULISTA	1	
Jardim Jóquei Clube	245499	-21.1400094	-47.7670915	RUA NAZARE PAULISTA	1	
Jardim Manoel Penna	243649	-21.2311823	-47.7665105	AV DR CELSO CHARURI	1	
Recreio das Acácias	246061	-21.2313904	-47.7671927	RUA ARLINDO RIVOIRO	1	
Jardim Manoel Penna	246714	-21.2291107	-47.7672049	AV DR CELSO CHARURI	1	
Recreio das Acácias	250678	-21.2283861	-47.7683564	RUA ARLINDO RIVOIRO	1	
Bonfim Paulista	241575	-21.2493057	-47.808579	AV EDUARDO LUCCA KABARITI	1	
San Marco	241002	-21.2506868	-47.8085871	AV OSCAR MACHADO DE CARVALHO ROSA	1	
Bonfim Paulista	240088	-21.2507539	-47.8082123	RUA ADELINO LIOTTI - DR. NHO CARLOS	1	
Planalto Verde	220879	-21.153513	-47.8382044	RUA GUIDO MORANDINI	1	
Jardim Paiva	223998	-21.1527202	-47.8388104	RUA JOSE APARECIDO DA SILVA	1	
Planalto Verde	222284	-21.1529355	-47.8384817	RUA GUIDO MORANDINI	1	
Ipiranga	219274	-21.1475518	-47.8260932	RUA ACRE	1	
Ipiranga	265012	-21.1507461	-47.8220179	RUA ACRE	1	
Alto do Ipiranga	264196	-21.1494489	-47.8218753	AV RIO PARDO	1	
Ipiranga	288271	-21.1559588	-47.8153356	RUA ACRE	1	
Ipiranga	290435	-21.1557718	-47.8156082	RUA ACRE	1	
Ipiranga	224325	-21.1551462	-47.8164064	RUA ACRE	1	
Jardim Paiva	221810	-21.1539874	-47.838212	AV RIO PARDO	1	
Subsetor Oeste - 12 (O-12)	223293	-21.1536635	-47.8387039	RUA JOSE GUADENCIO DE OLIVEIRA	1	
Subsetor Oeste - 12 (O-12)	226223	-21.1530666	-47.8392458	RUA JOSE APARECIDO DA SILVA	1	
Jardim Sao Jose	220708	-21.2324098	-47.760174	VIA MARGINAL DA RODOVIA ANHANGUERA - (SP-330)	1	
Recreio Anhangüera	220659	-21.2329544	-47.7601482	VIA MARGINAL DA RODOVIA ANHANGUERA - (SP-330)	1	
Jardim Sao Jose	220557	-21.2334907	-47.7601084	VIA MARGINAL DA RODOVIA ANHANGUERA - (SP-330)	1	
Sumarezinho	268863	-21.1627346	-47.8226088	RUA PFO MARIO RIBEIRO DE ARAUJO	1	
Sumarezinho	266698	-21.1629552	-47.8223265	RUA PFO MARIO RIBEIRO DE ARAUJO	1	
Sumarezinho	263353	-21.1633931	-47.8217616	RUA PFO MARIO RIBEIRO DE ARAUJO	1	
Jardim Silvio Passalacqua	233425	-21.1279779	-47.8176253	RUA LUIZ CROPAÑESE SPADARO JUNIOR	1	
Jardim Silvio Passalacqua	235205	-21.1285247	-47.8178547	RUA ALCIDES MILLAN	1	
Jardim Silvio Passalacqua	237123	-21.1288046	-47.8180111	RUA ALCIDES MILLAN	1	
Jardim Iara	225617	-21.1606039	-47.7619873	RUA NILTON DA COSTA TEIXEIRA	1	
Jardim Iara	224938	-21.1600062	-47.7617694	RUA NILTON DA COSTA TEIXEIRA	1	

Jardim Iara	225380	-21.1603271	-47.761885	RUA NILTON DA COSTA TEIXEIRA	1
Geraldo Correia de Carvalho	259011	-21.1248778	-47.8111388	RUA JOVINO CAMPOS	1
Geraldo Correia de Carvalho	271067	-21.1268701	-47.8128904	RUA JOVINO CAMPOS	1
Geraldo Correia de Carvalho	269559	-21.1266366	-47.8126771	RUA JOVINO CAMPOS	1
Independência	240558	-21.1553168	-47.7847357	RUA GEDEON ALVES FEITOSA	1
Independência	239323	-21.1555074	-47.7844609	RUA GEDEON ALVES FEITOSA	1
Independência	243337	-21.1549191	-47.7853087	RUA GEDEON ALVES FEITOSA	1
Campos Elísios	288358	-21.1555604	-47.7931235	RUA JUVENAL DE SA	1
Campos Elísios	222444	-21.1566382	-47.7940521	RUA JUVENAL DE SA	1
Campos Elísios	283533	-21.1544104	-47.792373	RUA COELHO NETTO	1
Jardim Botânico	219537	-21.2183014	-47.7935189	PCA FIORAVANTTI FIOROTTO	1
Jardim Botânico	222052	-21.2181859	-47.7939786	PCA FIORAVANTTI FIOROTTO	1
Jardim Botânico	222656	-21.2174362	-47.7940135	PCA FIORAVANTTI FIOROTTO	0
Nova Ribeirânia	270283	-21.2008004	-47.7739131	RUA ABRAO BOAINAIN	1
Nova Ribeirânia	262227	-21.1980189	-47.7715776	RUA ABRAO BOAINAIN	1
Nova Ribeirânia	263104	-21.1982902	-47.7717918	RUA ABRAO BOAINAIN	1
Bonfim Paulista	232422	-21.2615291	-47.8174738	RUA SANTO BORTOLIM	1
Bonfim Paulista	234910	-21.2617287	-47.8178067	RUA SANTO BORTOLIM	1
Bonfim Paulista	237491	-21.2619219	-47.8181357	RUA SANTO BORTOLIM	1
Jardim Jóquei Clube	236287	-21.1512487	-47.7649841	RUA LENCOIS PAULISTA	1
Jardim Jóquei Clube	247796	-21.1582697	-47.7676323	RUA LENCOIS PAULISTA	1
Jardim Jóquei Clube	241592	-21.154169	-47.7661546	RUA LENCOIS PAULISTA	1
Jardim Jóquei Clube	244398	-21.1560116	-47.7668343	RUA LENCOIS PAULISTA	1
Jardim Jóquei Clube	246540	-21.1574155	-47.767326	RUA LENCOIS PAULISTA	1
Adão do Carmo Leonel	258903	-21.1915817	-47.8482306	RUA HACIBE SAAD SALIM	1
Adão do Carmo Leonel	257600	-21.1920631	-47.8477491	RUA HACIBE SAAD SALIM	1
Adão do Carmo Leonel	258237	-21.1918272	-47.8479827	RUA HACIBE SAAD SALIM	1
Subsetor Leste - 2 (L-2)	272939	-21.1702279	-47.7905907	RUA JACOMO ROSSI	1
Jardim Paulistano	277672	-21.1712349	-47.7914301	RUA JACOMO ROSSI	1
Jardim Paulistano	280013	-21.1717313	-47.7918461	RUA JACOMO ROSSI	1
Jardim Paulistano	221705	-21.1742357	-47.7939422	RUA JACOMO ROSSI	1
Parque Ribeirão Preto	251798	-21.1931806	-47.8459021	RUA JOAQUIM NOVAS	1
Parque Ribeirão Preto	238418	-21.1965188	-47.8420846	RUA JOAQUIM NOVAS	1
Jardim Piratininga	243654	-21.1953184	-47.8434561	RUA JOAQUIM NOVAS	1
Jardim América	249316	-21.1919694	-47.7983193	RUA CEL ARNOUD ANTUNES MACIEL	1
Jardim América	260388	-21.1920737	-47.7999963	RUA CEL ARNOUD ANTUNES MACIEL	1
Jardim América	255809	-21.1920325	-47.7993148	RUA CEL ARNOUD ANTUNES MACIEL	1
Alto da Boa Vista	244033	-21.1998243	-47.8088264	RUA ANGELO DE PASCHOAL	1
Alto da Boa Vista	242491	-21.1998967	-47.8085869	RUA ANGELO DE PASCHOAL	1
Alto da Boa Vista	245549	-21.1996155	-47.8091009	RUA ANGELO DE PASCHOAL	1
Jardim Irajá	289703	-21.205424	-47.8049013	RUA DR JOSE GUIMARAES	1
Jardim Irajá	283829	-21.2049755	-47.8039365	RUA DR JOSE GUIMARAES	1
Jardim Irajá	224878	-21.2060274	-47.8059553	RUA DR JOSE GUIMARAES	1
Jardim Irajá	265449	-21.2034981	-47.8007494	RUA DR JOSE GUIMARAES	1
Planalto Verde	236367	-21.1346312	-47.8415197	RUA ERNESTO DE PAULA VEIGA	1
Planalto Verde	230878	-21.1362009	-47.8401921	RUA ERNESTO DE PAULA VEIGA	1
Planalto Verde	238198	-21.1341787	-47.8420413	RUA ERNESTO DE PAULA VEIGA	1
Presidente Médici	236943	-21.1921343	-47.7839266	RUA TEODOMIRO UCHOA NETO	1
Presidente Médici	233655	-21.1915796	-47.7831429	RUA TEODOMIRO UCHOA NETO	1
Jardim Palma Travassos	240235	-21.1926982	-47.7846184	RUA ARNALDO VICTALIANO	1
Jardim Professor Antonio Palocci	249147	-21.1240711	-47.738351	RUA RACHEL DE QUEIROZ	1
Jardim Diva Tarla de Carvalho	249494	-21.1239223	-47.7385597	RUA JOSE ADRIANO MIRANDA JUNIOR	1
Jardim Professor Antonio Palocci	260205	-21.1256171	-47.7432122	RUA RACHEL DE QUEIROZ	1
Jardim Professor Antonio Palocci	242501	-21.123449	-47.7354025	RUA RACHEL DE QUEIROZ	1
Jardim Professor Antonio Palocci	250106	-21.1239916	-47.738824	RUA JOSE ADRIANO MIRANDA JUNIOR	1
Jardim Orestes Lopes de Camargo	225168	-21.1202359	-47.8271184	RUA CLAUDINEI BUZZONI	1
Jardim Orestes Lopes de Camargo	231196	-21.1202223	-47.8281304	RUA CLAUDINEI BUZZONI	1
Jardim Orestes Lopes de Camargo	238753	-21.1202942	-47.8294322	RUA SALVADOR SCAGLIONI	1
Quintino Facci II	220304	-21.1176456	-47.7936642	RUA WILSON ROBERTO DE JESUS	1
Quintino Facci II	289855	-21.1175297	-47.7933735	RUA WILSON ROBERTO DE JESUS	1
Quintino Facci II	277299	-21.1166904	-47.7913143	RUA WILSON ROBERTO DE JESUS	1
Planalto Verde	221350	-21.1378926	-47.8382886	RUA JOAO BAPTISTA BOLZONI	1
Planalto Verde	219633	-21.1376983	-47.8379292	RUA JOAO BAPTISTA BOLZONI	1
Planalto Verde	223115	-21.138084	-47.8385908	RUA JOAO BAPTISTA BOLZONI	1
Antônio Marinck	221769	-21.1228745	-47.8054936	RUA JOAO MARTINES GARCIA	1
Valentina Figueiredo	288946	-21.1227889	-47.804779	RUA JOAO MARTINES GARCIA	1
Valentina Figueiredo	219790	-21.1228751	-47.8051563	RUA JOAO MARTINES GARCIA	1
Bonfim Paulista	252988	-21.2575611	-47.820207		1
Vila Faiane	257425	-21.257874	-47.8208346	RUA MARIO RICCI	1
Vila Faiane	255163	-21.2577102	-47.8204319	VIA DO ROSARIO	1
Subsetor Oeste - 16 (O-16)	277228	-21.131119	-47.8559211	RUA GERALDO RINHEL SOBRINHO	1
Subsetor Oeste - 16 (O-16)	276977	-21.1313086	-47.8557609	RUA GERALDO RINHEL SOBRINHO	1
Subsetor Oeste - 16 (O-16)	277442	-21.1309239	-47.8560893	RUA GERALDO RINHEL SOBRINHO	1
Subsetor Leste - 8 (L-8)	232014	-21.1867007	-47.7639385	RUA MAL MASCARENHAS DE MORAIS	1
Parque Industrial Lagoinha	249915	-21.1918023	-47.7681057	RUA MAL MASCARENHAS DE MORAIS	1
Parque Industrial Lagoinha	250579	-21.1920418	-47.7682998	RUA MAL MASCARENHAS DE MORAIS	1
Parque Industrial Lagoinha	248113	-21.191293	-47.7676844	RUA MAL MASCARENHAS DE MORAIS	1
Parque Industrial Lagoinha	245493	-21.1905574	-47.7670934	RUA MAL MASCARENHAS DE MORAIS	1
Parque Industrial Lagoinha	233558	-21.1871901	-47.7643404	RUA MAL MASCARENHAS DE MORAIS	1
Quintino Facci II	219863	-21.1068459	-47.7935655	RUA ADELMO SILVA	1
Quintino Facci II	221535	-21.1068352	-47.7938608	RUA ADELMO SILVA	1
Quintino Facci II	289248	-21.1068453	-47.7932514	RUA ADELMO SILVA	1
Jardim Paiva	224339	-21.1541858	-47.8386949	AV RIO PARDO	1
Jardim Paiva	226661	-21.1536179	-47.8393004	RUA DIRCINHA BATISTA	1
Planalto Verde	225926	-21.1530147	-47.8391948	RUA DIRCINHA BATISTA	1
Residencial Léo Gomes de Moraes	235956	-21.1233489	-47.764689	ET HELENA MARTINEZ DOS SANTOS	1
Residencial Léo Gomes de Moraes	232905	-21.1227654	-47.7641519	RUA JACYRA DE ALMEIDA SAMPAIO	1
Residencial Léo Gomes de Moraes	235536	-21.1237027	-47.7648095	ET HELENA MARTINEZ DOS SANTOS	1
Jardim José Sampaio Júnior	236444	-21.1411091	-47.8290099	RUA AMERICO VOLTA	1
Jardim José Sampaio Júnior	239797	-21.1406395	-47.8296024	RUA AMERICO VOLTA	1
Jardim José Sampaio Júnior	234738	-21.141342	-47.8287193	RUA AMERICO VOLTA	1
Dom Bernardo José Mielle	269827	-21.1344143	-47.8526078	RUA SIDNEI MONTANS ZUCOLOTO	1
Jardim Eugênio Mendes Lopes	273495	-21.1351097	-47.8539903	RUA MANOEL GAMA	1
Jardim Eugênio Mendes Lopes	274138	-21.1354092	-47.8542996	RUA SIDNEI MONTANS ZUCOLOTO	1
Vila Tamandaré	247972	-21.1685417	-47.7980581	RUA FR CANECA	1
Vila Tamandaré	290040	-21.1633355	-47.7934171	RUA FR CANECA	1
Vila Tamandaré	242417	-21.1677096	-47.7973135	RUA FR CANECA	1
Vila Tamandaré	227808	-21.1650117	-47.794911	RUA FR CANECA	1
Vila Tamandaré	228925	-21.1652661	-47.7951381	RUA FR CANECA	1
Planalto Verde	249076	-21.1477393	-47.8450983	RUA JACINTO GIUBELINI	1
Planalto Verde	246538	-21.1483432	-47.8444085	RUA ANTONIO TEIXEIRA DE AZEVEDO	1
Planalto Verde	246377	-21.1484858	-47.8442754	RUA MARIA APARECIDA RIZZO RUIZ	1
Subsetor Oeste - 12 (O-12)	244324	-21.1486896	-47.8437684	RUA ANTONIO TEIXEIRA DE AZEVEDO	1
Recreio Anhangüera	282917	-21.2079609	-47.7561505	RUA LUPERCIO BERTOCHI	1
Recreio Anhangüera	280301	-21.2082478	-47.7549729	RUA LUPERCIO BERTOCHI	1
Recreio Anhangüera	279710	-21.2083522	-47.7545814	RUA LUPERCIO BERTOCHI	1
Vila Senas	254682	-21.1859611	-47.7991604	RUA GUIMARAES PASSOS	1
Vila Senas	267397	-21.1882472	-47.8010744	RUA GUIMARAES PASSOS	1
Vila Senas	229258	-21.1886277	-47.8015937	RUA GUIMARAES PASSOS	1
Vila Brasil	226763	-21.128756	-47.7815327	RUA JARDINOPOLIS	1
Campos Elísios	243717	-21.1270328	-47.7853827	RUA JARDINOPOLIS	1
Vila Brasil	234379	-21.1279606	-47.7833365	RUA JARDINOPOLIS	1
Vila Brasil	231683	-21.1282399	-47.782699	RUA JARDINOPOLIS	1
Parque Industrial Lagoinha	227072	-21.1893025	-47.7814241	AV PTE CASTELO BRANCO	1
Jardim Paulista	243422	-21.1877956	-47.7854308	PCA ARISTOPHANES PRUDENTE CORREA	1
Presidente Médici	241578	-21.1878562	-47.7851122	PCA ARISTOPHANES PRUDENTE CORREA	1
Parque Residencial Cidade Universitária	262142	-21.1567677	-47.8493058	AV GOV LUCAS NOGUEIRA GARCEZ	1
Parque Residencial Cidade Universitária	248246	-21.158882	-47.8448408	AV GOV LUCAS NOGUEIRA GARCEZ	1
Parque Residencial Cidade Universitária	255627	-21.1580866	-47.8469241	AV GOV LUCAS NOGUEIRA GARCEZ	1
Parque Residencial Cidade Universitária	243792	-21.1600254	-47.8434439	AV GOV LUCAS NOGUEIRA GARCEZ	1
Parque Residencial Cidade Universitária	246357	-21.1591985	-47.8442687	AV GOV LUCAS NOGUEIRA GARCEZ	1
Parque Residencial Cidade Universitária	249137	-21.1587284	-47.8451309	AV GOV LUCAS NOGUEIRA GARCEZ	1
Jardim Paulista	243725	-21.1841749	-47.7853699	RUA CHUI	1
Jardim Paulista	246569	-21.1847709	-47.7858354	RUA CHUI	1
Jardim Paulista	245086	-21.1844715	-47.7856131	RUA CHUI	1
Jardim Califórnia	245638	-21.2090084	-47.8191525	RUA DR HORTENCIO MENDONCA RIBEIRO	1
Alto da Boa Vista	231627	-21.2047574	-47.8172965	AV CEL FERNANDO FERREIRA LEITE	1

Jardim São Luiz	283115	-21.2006421	-47.8146089	AV PFO JOAO FIUSA	1
Jardim Califórnia	242078	-21.2047254	-47.8186414	AV CEL FERNANDO FERREIRA LEITE	1
Alto da Boa Vista	221938	-21.2027363	-47.8161148	RUA DR HORTENCIO MENDONCA RIBEIRO	1
Jardim Califórnia	239764	-21.2056518	-47.818365	RUA DR HORTENCIO MENDONCA RIBEIRO	1
Planalto Verde	235974	-21.1357284	-47.8413973	RUA ITALIANOS DOS	1
Planalto Verde	239319	-21.1363028	-47.8423814	RUA ITALIANOS DOS	1
Planalto Verde	238256	-21.1361122	-47.8420521	RUA ITALIANOS DOS	1
Ipiranga	219657	-21.1571974	-47.8157088	RUA ANDRE REBOUCAS	1
Ipiranga	225675	-21.1582543	-47.8165752	AV DOM PEDRO I	1
Ipiranga	222733	-21.1574309	-47.8161497	RUA PARA	1
Vila Tamandaré	219677	-21.161497	-47.7936003	RUA JOAO VECCHI	1
Vila Tamandaré	278332	-21.1597589	-47.7915631	RUA LUIZ BESTETI	1
Vila Tamandaré	220985	-21.1617429	-47.7938218	RUA JOAO VECCHI	1
Jardim José Sampaio Júnior	248758	-21.1400115	-47.8311055	RUA SIDNEY ADRIANO MARTINS	1
Jardim José Sampaio Júnior	237966	-21.1379609	-47.8292729	RUA SIDNEY ADRIANO MARTINS	1
Jardim José Sampaio Júnior	241681	-21.1386881	-47.8299288	RUA SIDNEY ADRIANO MARTINS	1
Avelino Alves Palma	264486	-21.1133365	-47.7890862	AV JOSE BENELLI	1
Avelino Alves Palma	248603	-21.1119729	-47.7862871	RUA RAPHAEL DE LUCCA	1
Avelino Alves Palma	256451	-21.1125401	-47.7876809	RUA RAPHAEL DE LUCCA	1
Sumarezinho	273483	-21.1613719	-47.8350138	RUA ANTONIO GUAL	1
Sumarezinho	265435	-21.1599517	-47.8337509	RUA ANTONIO GUAL	1
Sumarezinho	264028	-21.1596909	-47.8335116	RUA ANTONIO GUAL	1
Bonfim Paulista	265311	-21.2590739	-47.8120429	RUA FRANCISCO ALEXANDRE	1
Jardim San Leandro	279116	-21.2594764	-47.8140087	RUA ANIBAL VERCESI	1
Bonfim Paulista	268510	-21.2593577	-47.8124754	RUA ANTONIETTA PUCCI PIPPA	1
Parque das Figueiras	287254	-21.1310219	-47.8372926	RUA NEVETON FREITAS DE SOUZA	1
Parque das Figueiras	220676	-21.131688	-47.8381576	RUA NEVETON FREITAS DE SOUZA	1
Parque das Figueiras	288919	-21.1312356	-47.8375676	RUA NEVETON FREITAS DE SOUZA	1
Jardim Cadacaam	227974	-21.1718025	-47.7817387	RUA OSWALDO ORTOLAN	1
Jardim Cadacaam	229699	-21.1722707	-47.7821958	RUA OSWALDO ORTOLAN	1
Jardim Cadacaam	228842	-21.17205	-47.7819833	RUA OSWALDO ORTOLAN	1
Jardim Zara	238035	-21.1798594	-47.7653871	RUA NELSON BARRIONOVO	1
Jardim Zara	246933	-21.1819638	-47.7674084	RUA JOSE FIRMINO GOMES	1
Jardim Zara	245136	-21.1814652	-47.7669812	RUA JOSE FIRMINO GOMES	1
Jardim Irajá	228150	-21.2034845	-47.7949553	RUA VERA CRUZ	1
Santa Cruz do José Jacques	229309	-21.203286	-47.7951758	RUA VERA CRUZ	1
Santa Cruz do José Jacques	231373	-21.2029348	-47.79548	RUA URUGUAIANA	1
Ribeirânia	261756	-21.2045322	-47.7885894	RUA ELI ALVES	1
Ribeirânia	259939	-21.2048024	-47.7882736	RUA ELI ALVES	1
Ribeirânia	265333	-21.2036194	-47.7892071	RUA ELI ALVES	1
Jardim Botânico	256997	-21.2203397	-47.7877049	AV PFO MARIO AULTUORI	1
City Ribeirão	233748	-21.2204505	-47.7832178	AV PFO MARIO AULTUORI	1
City Ribeirão	232117	-21.2204732	-47.7828317	AV PFO MARIO AULTUORI	1
City Ribeirão	222020	-21.2209113	-47.780299	AV PFO MARIO AULTUORI	1
City Ribeirão	253007	-21.2202436	-47.7870682	AV PFO MARIO AULTUORI	1
City Ribeirão	219227	-21.2210345	-47.7795612	AV PFO MARIO AULTUORI	1
Jardim Alexandre Balbo	254226	-21.1269818	-47.8319147	AV ETTORE E AURORA CORAUCCI	1
Subsetor Norte - 6 (N-6)	277576	-21.1224214	-47.8240636	AV ETTORE E AURORA CORAUCCI	1
Subsetor Norte - 6 (N-6)	274807	-21.1290922	-47.8351549	AV ETTORE E AURORA CORAUCCI	1
Subsetor Norte - 6 (N-6)	258478	-21.1271588	-47.8325813	AV ETTORE E AURORA CORAUCCI	1
Subsetor Norte - 6 (N-6)	289570	-21.1252396	-47.8259827	AV ETTORE E AURORA CORAUCCI	1
Subsetor Norte - 6 (N-6)	226526	-21.1309802	-47.8392478	AV ETTORE E AURORA CORAUCCI	1
Subsetor Norte - 6 (N-6)	231732	-21.1262386	-47.8282065	AV ETTORE E AURORA CORAUCCI	1
Campos Elisios	219580	-21.1523185	-47.8051239	TRV PEROLA	1
Campos Elisios	288053	-21.1524848	-47.8046147	RUA BUARQUE	1
Campos Elisios	219171	-21.15227	-47.8050532	AV MAL COSTA E SILVA	1
Parque Industrial Lagoinha	228104	-21.194911	-47.7626931	RUA DR WLAMIR DE LIMA PUPO	1
Parque Industrial Lagoinha	229919	-21.1945164	-47.7632575	RUA DR WLAMIR DE LIMA PUPO	1
Parque Industrial Lagoinha	241297	-21.1925566	-47.7661218	RUA DR WLAMIR DE LIMA PUPO	1
Jardim Professor Antonio Palocci	245289	-21.1261892	-47.7366354	RUA ALCIDES DE ARAUJO	1
Jardim Professor Antônio Palocci	243822	-21.1261179	-47.7359278	RUA ALCIDES DE ARAUJO	1
Jardim Professor Antônio Palocci	248471	-21.1263277	-47.7380452	RUA ALCIDES DE ARAUJO	1
Jardim Professor Antônio Palocci	260185	-21.1259174	-47.7432214	RUA DR NEV MATTAR	1
Jardim Professor Antônio Palocci	253747	-21.1265677	-47.7404632	RUA ALCIDES DE ARAUJO	1
Subsetor Oeste - 12 (O-12)	267567	-21.1377103	-47.8517662	RUA PFO JOSE MOURA GONCALVES (DOITOR)	1
Subsetor Oeste - 12 (O-12)	267780	-21.1371108	-47.8518487	RUA PFO JOSE MOURA GONCALVES (DOITOR)	1
Subsetor Oeste - 12 (O-12)	267489	-21.1379725	-47.8517245	RUA PFO JOSE MOURA GONCALVES (DOITOR)	1
Jardim Interlagos	277460	-21.1904731	-47.7531936	RUA LUIZ MARCONDES DE MELO JUNIOR	1
Jardim Interlagos	277859	-21.1902482	-47.7534418	RUA LUIZ MARCONDES DE MELO JUNIOR	1
Jardim Interlagos	276813	-21.1909496	-47.7526834	RUA LUIZ MARCONDES DE MELO JUNIOR	1
Ribeirânia	268447	-21.2095734	-47.773376	RUA EMILIANO CARDOSO DE MORAES	1
Ribeirânia	271784	-21.2103914	-47.7743538	RUA EMILIANO CARDOSO DE MORAES	1
Ribeirânia	270656	-21.2101323	-47.7740434	RUA EMILIANO CARDOSO DE MORAES	1
Jardim Paiva	247217	-21.1538865	-47.844546	AV SEN TEOTONIO VILELLA	1
Jardim Paiva	249540	-21.1548224	-47.8452686	RUA HORACIO MARTINI	1
Jardim Paiva	250770	-21.1552707	-47.8456585	RUA PRF DIRCEU LAVOASIER C. FERNANDES	1
Vila Brasil	242210	-21.124158	-47.785137	RUA CAJURU	1
Vila Brasil	228975	-21.125486	-47.7820919	RUA CAJURU	1
Vila Brasil	239022	-21.1244618	-47.784447	RUA CAJURU	1
Campos Elisios	249458	-21.1237461	-47.7864316	RUA JOSE CLAUDIO LOUZADA	1
Parque Ribeirão Preto	262301	-21.2039354	-47.8331819	RUA JOSE CLAUDIO LOUZADA	1
Parque Ribeirão Preto	250496	-21.2001968	-47.8313434	RUA JOSE CLAUDIO LOUZADA	1
Parque Ribeirão Preto	267004	-21.2053924	-47.8339953	RUA JOSE CLAUDIO LOUZADA	1
Parque Ribeirão Preto	253180	-21.2010648	-47.8317622	RUA JOSE CLAUDIO LOUZADA	1
Avelino Alves Palma	2416005	-21.1109056	-47.7851491	RUA VER ROMERO BARBOSA	1
Adelino Simionii	247872	-21.1098832	-47.7861503	AV GAL EULYDES DE FIGUEIREDO	1
Avelino Alves Palma	257370	-21.1111092	-47.7878421	RUA VER ROMERO BARBOSA	1
Jardim Paiva	252190	-21.1543714	-47.8460818	RUA JOAO MARIA JORGE ESTEVAO	1
Jardim Paiva	254633	-21.1550782	-47.8468832	RUA WALTER ZILLOTTO	1
Jardim Paiva	252801	-21.1546899	-47.8462794	RUA JOAO MARIA JORGE ESTEVAO	1
Bonfim Paulista	230488	-21.2636229	-47.8171924	RUA PDE CANUTO AMARANTE	1
Bonfim Paulista	244142	-21.2644926	-47.8189524	PCA BONFIM	1
Bonfim Paulista	235504	-21.263909	-47.8178996	RUA CEL EMILIO MORENO DE ALAGAO	1
Bonfim Paulista	244142	-21.2645132	-47.8189363	PCA BONFIM	1
Bonfim Paulista	233178	-21.2637318	-47.8175897	RUA CEL EMILIO MORENO DE ALAGAO	1
Vila Tamandaré	288720	-21.1621386	-47.793206	RUA ADOLFO BIANCHI	1
Vila Tamandaré	280683	-21.1606604	-47.7919354	RUA ADOLFO BIANCHI	1
Campos Elisios	220193	-21.1626447	-47.7936592	RUA ADOLFO BIANCHI	1
Jardim Califórnia	254358	-21.2078897	-47.8203228	RUA ORLANDO MAURO	1
Jardim Califórnia	260303	-21.2083387	-47.8212354	RUA ORLANDO MAURO	1
Jardim Califórnia	256151	-21.2081052	-47.8205741	RUA ORLANDO MAURO	1
Residencial Villa Florencia	219272	-21.2549742	-47.8157288	AV ANGELO ANTONIO COLAFEMINA	1
Residencial Villa Florencia	223655	-21.2550962	-47.8162611	AV ANGELO ANTONIO COLAFEMINA	1
Residencial Villa Florencia	233778	-21.2551969	-47.8177661	AV ANGELO ANTONIO COLAFEMINA	1
Residencial Villa Florencia	288857	-21.2570317	-47.8153922	RUA NICOLA BIANCHI	1
Residencial Villa Florencia	286459	-21.2550211	-47.8150763	VIA SEBASTIAO FERNANDES	1
Residencial Villa Florencia	285062	-21.2553039	-47.8148588	AV ANGELO ANTONIO COLAFEMINA	1
Condomínio Balneário Recreativa	240018	-21.0989351	-47.7846722	RUA FIRMINO RODRIGUES	1
Condomínio Balneário Recreativa	238179	-21.0971827	-47.7844661	RUA FIRMINO RODRIGUES	1
Condomínio Balneário Recreativa	240431	-21.0960707	-47.7847554	RUA FIRMINO RODRIGUES	1
City Ribeirão	251282	-21.2185872	-47.786779	RUA PFO SYLVIO MARCONDES MACHADO	1
City Ribeirão	258232	-21.2187016	-47.7879511	RUA PFO SYLVIO MARCONDES MACHADO	1
City Ribeirão	249346	-21.2185634	-47.7864395	RUA PFO SYLVIO MARCONDES MACHADO	1
Planalto Verde	277373	-21.1451589	-47.8354931	AV SEN TEOTONIO VILELLA	1
Planalto Verde	280395	-21.1452562	-47.8359728	AV SEN TEOTONIO VILELLA	1
Planalto Verde	269818	-21.144951	-47.8343101	AV SEN TEOTONIO VILELLA	1
Avelino Alves Palma	254332	-21.1171037	-47.7873257	AV JOSE BENELLI	1
Avelino Alves Palma	259725	-21.1175724	-47.7882792	RUA ADAIR FERNANDES DE MATOS	1
Avelino Alves Palma	250251	-21.1168755	-47.7865786	RUA ADAIR FERNANDES DE MATOS	1
Ribeirânia	264086	-21.2037805	-47.7720141	RUA ANTONIO MANOEL MOQUENCO PARDAL	1
Ribeirânia	285014	-21.1988065	-47.7779151	RUA PEDRO PEGORARO	1
Ribeirânia	274241	-21.2010336	-47.7749813	RUA PEDRO PEGORARO	0
Ribeirânia	280153	-21.1995649	-47.7765507	RUA PEDRO PEGORARO	1
Subsetor Leste - 6 (L-6)	278342	-21.1999878	-47.7761003	RUA PEDRO PEGORARO	1
Ipiranga	222782	-21.1503215	-47.8267494	AV DOM PEDRO I	1
Ipiranga	223319	-21.1500824	-47.8268093	AV DOM PEDRO I	1
Ipiranga	247064	-21.1559094	-47.8192707	TRV RIZZIERI FABBRIS	1

Ipiranga	264859	-21.1538709	-47.8219898	AV DOM PEDRO I	1
Ipiranga	265645	-21.1537179	-47.8220527	TRV JAMIL JORGE	1
Ipiranga	271165	-21.1528692	-47.822983	RUA BONFIM	1
Ipiranga	221178	-21.1505212	-47.8265022	AV DOM PEDRO I	1
Campos Elísios	220583	-21.1545306	-47.7937633	RUA JOAO RIBEIRO	1
Campos Elísios	261320	-21.1497459	-47.800148	RUA JOAO RIBEIRO	1
Campos Elísios	269695	-21.1488046	-47.8014329	RUA JOAO RIBEIRO	1

Relatório Trimestral de Indicadores 03

Anexo 4 - Evidência Indicador IDCDA

Indicador de Disponibilidade da Central de Atendimento (IDCDA)

Data inicial: 01/07/2025 Data final: 30/09/2025

Nome	Valor	Tempo em minutos
Total de tempo de disponibilidade do sistema para recebimento de chamados	2203.28h	132197m
Total de tempo de indisponibilidade do sistema para recebimento de chamados	4.72h	283m
Total de tempo para verificação da disponibilidade da central	2208.00h	132480m
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	

Relatório Trimestral de Indicadores 03

Anexo 5 - Evidência Indicador ITE

Indicador de Tempo de Espera (ITE)	
Nome	Valor
Total de chamados atendidos dentro do tempo de espera (Menos de 60s)	4908
Total de chamadas atendidas via call center	4914
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

Relatório Trimestral de Indicadores 03

Anexo 6 - Evidência Indicador IPOM

Indicador de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção (IPOM) Relatório Resumido		01/07/2025		30/09/2025	
Nome	Valor				
Total de chamados no prazo	7988				
Total de chamados atendidos no prazo	7988				
Total de chamados fora do prazo	2538				
Total adicional de chamados que excederam o prazo de 24h	9037				
Total de chamados	10526				
IPOM calculado = (Total de chamados atendidos no prazo / (Total de chamados + Total adicional de chamados fora do prazo de 24h))	41.00%				
IPOM	0.00				

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

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: 01/07/2025 até 31/07/2025

Notas Fiscais: NF 003521 / 003540 / 003541 /
003549 / 003550 / 003551 / 003552 / 003553 /
003612 / 003613 / 003614 / 003615 / 003616 / 3744

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

PESO TOTAL: 21.278 kg

Material:

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

Documento assinado digitalmente
gov.br ELLEN FERNANDA GOMES PERONI
Data: 05/08/2025 09:10:53-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Responsável pela unidade.
Ellen Fernanda Gomes Peroni.

Resumo Conecta Ribeirão Preto

Lâmpadas: 585kg

Luminária: 10.812kg

Reator: 7.114kg

Reles Base: 831kg

Papelão: 1.281kg

Cabos: 655kg

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



Documento assinado digitalmente
THIAGO PINHEIRO DE OLIVEIRA
Data: 05/08/2025 09:15:52-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

FORNECEDOR

AGENCIADOR DE RESÍDUOS



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



Sistema MTR - FICHA de Cadastro de Usuário

Identificação do Usuario				
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				
Licença de Destinador				
Licença Nº: 93039892	Validade: 23/07/2042		Orgão Emissor: Estadual	
Licença de Armazenador Temporário				
Licença Nº: 93039892	Validade: 23/07/2042		Orgão Emissor: Estadual	
Usuários				
Nome	CPF	Cargo	Ativo	Administrador
Ellen Peroni	34769599889	Administrativo	Sim	Sim

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: 01/08/2025 até 31/08/2025

Notas Fiscais: 4598

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

PESO TOTAL: 15.951 kg

Material:

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

Documento assinado digitalmente
gov.br ELLEN FERNANDA GOMES PERONI
Data: 09/09/2025 09:00:32-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Responsável pela unidade.
Ellen Fernanda Gomes Peroni.

Resumo Conecta Ribeirão Preto

Lâmpadas: 615kg

Luminária: 7.435kg

Reator: 5.915kg

Reles Base: 737kg

Papelão: 721kg

Cabos: 528kg

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

Documento assinado digitalmente
gov.br THIAGO PINHEIRO DE OLIVEIRA
Data: 09/09/2025 09:06:30-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

FORNECEDOR

AGENCIADOR DE RESÍDUOS



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



Sistema MTR - FICHA de Cadastro de Usuário

Identificação do Usuario				
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				
Licença de Destinador				
Licença Nº: 93039892	Validade: 23/07/2042		Orgão Emissor: Estadual	
Licença de Armazenador Temporário				
Licença Nº: 93039892	Validade: 23/07/2042		Orgão Emissor: Estadual	
Usuários				
Nome	CPF	Cargo	Ativo	Administrador
Ellen Peroni	34769599889	Administrativo	Sim	Sim

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: 01/09/2025 até 30/09/2025

Notas Fiscais: 4703

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

PESO TOTAL: 45.753 kg

Material:

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

Documento assinado digitalmente
gov.br ELLEN FERNANDA GOMES PERONI
Data: 03/10/2025 09:50:24-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Responsável pela unidade.
Ellen Fernanda Gomes Peroni.

Resumo Conecta Ribeirão Preto

Luminária: 20.370kg

Reator: 19.750kg

Reles Base: 2.131kg

Cabos: 1.118kg

Lâmpadas: 1.354kg

Papelão: 1.030kg

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



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: 347.695.098-89

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



Sistema MTR - FICHA de Cadastro de Usuário

Identificação do Usuario				
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				
Licença de Destinador				
Licença Nº: 93039892	Validade: 23/07/2042		Orgão Emissor: Estadual	
Licença de Armazenador Temporário				
Licença Nº: 93039892	Validade: 23/07/2042		Orgão Emissor: Estadual	
Usuários				
Nome	CPF	Cargo	Ativo	Administrador
Ellen Peroni	34769599889	Administrativo	Sim	Sim

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 Abril/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	Citado como em planejamento técnico
I.	Estágios de desenvolvimento dos SERVIÇOS com execução pendente no mês anterior;	OK	Item citado como sem atividade
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	Não	
	Data de Entrega	OK	Não houve publicação da data, mas já estava disponível no Portal
Avaliação Final		Não conforme	

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 Maio/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	Atividade em planejamento técnico
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	Não	
	Data de Entrega	OK	Não houve publicação da data, mas já estava disponível no Portal
Avaliação Final		Não conforme	

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 Junho/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 em Aprovação
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	Não	Não Apresentado
	Data de Entrega	OK	Não houve publicação da data, mas já estava disponível no Portal
Avaliação Final		Não conforme	

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 Julho/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	Citado como plano em aprovação
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	Não	
	Data de Entrega	OK	Não houve publicação da data, mas já estava disponível no Portal
Avaliação Final		Não conforme	

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 Agosto/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	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	Não	
	Data de Entrega	OK	Não houve publicação da data, mas já estava disponível no Portal
Avaliação Final		Não conforme	

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 Setembro/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	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	Não	
	Data de Entrega	OK	Não houve publicação da data, mas já estava disponível no Portal
Avaliação Final		Não conforme	

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
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	OK
V.	Termos de Aceite emitidos	OK
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	OK
IX.	Contratos de financiamento	OK
X.	Divulgação de políticas de transações com partes relacionadas	OK
XI.	Demonstrações financeiras/contábeis da concessionária	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.0040-25-0._RelatórioTrimestralIndicadores_#03_&Anexos

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

Status: Finalizado

HASH TOTVS: E6-1C-8B-ED-92-A3-98-9B-34-CB-1B-93-50-C5-E3-11-58-8B-C2-CC

SHA256: 79916b811e8f653cb642ed03d5e509d1edfe81e074d0da5c207c3d215d717762

Assinaturas

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

E-mail: felipe.martinelli@arcadis.com - **Data:** 27/10/2025 17:33:02

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: 27/10/2025 17:32:39 - **Leitura completa em:** 27/10/2025 17:32:59

IP: 170.85.20.87 - **IPV6:** 2605:4300:e212::b5

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:

<https://totvssign.totvs.app/webapptotvssign/#/verify/search?codigo=E6-1C-8B-ED-92-A3-98-9B-34-CB-1B-93-50-C5-E3-11-58-8B-C2-CC>

HASH TOTVS: E6-1C-8B-ED-92-A3-98-9B-34-CB-1B-93-50-C5-E3-11-58-8B-C2-CC

