

Relatório Trimestral de Indicadores 02

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

**Concessionária Conecta Ribeirão
Prefeitura Municipal de Ribeirão**

julho 24, 2025

Documento 1.05.01.85815.CO.RT.0031/25-0

Período de avaliação: 01/04/2025 a 30/06/2025

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 Aceso 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	Resultado do Índice de Qualidade dos Dados (IQD).....	12
5.2.3	Índice de Qualidade da Iluminação Especial (IQE)	13
5.2.3.1	Indicador de Conformidade de Iluminação Especial (ICE)	13
5.2.3.2	Indicador de Funcionamento de Iluminação Especial (IFE)	14
5.2.4	Resultado do Critério de Qualidade (CQ)	15
5.3	Critério de Operação (CO)	15
5.3.1	Índice de Acendimento Diurno (IAD)	15
5.3.1.1	Resultado do Índice de Acendimento Diurno (IAD).....	16
5.3.2	Índice de Disponibilidade da Central de Atendimento (IDC)	16
5.3.2.1	Resultado do Índice de Disponibilidade da Central de Atendimento (IDC).....	16
5.3.3	Índice de Disponibilidade da Telegestão (IDT)	16
5.3.3.1	Resultado do Índice de Disponibilidade da Telegestão (IDT)	17
5.3.4	Índice de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção (ICPOM)	17
5.3.4.1	Resultado do Índice de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção (ICPOM)	18
5.3.5	Resultado do Critério de Operação (CO)	18



- 5.4 Critério de Conformidade (CC)18**
 - 5.4.1 Índice de Conformidade dos Certificados (ICC)19**
 - 5.4.1.1 Indicador da Conformidade do Tratamento e Descarte de Materiais (ICTDM) 19
 - 5.4.1.2 Resultado do Índice de Conformidade dos Certificados (ICC) 19
 - 5.4.2 Índice de Conformidade das Informações (ICI).....20**
 - 5.4.2.1 Resultado do Índice de Conformidade das Informações (ICI) 20
 - 5.4.3 Resultado do Critério de Conformidade (CC).....20**
- 6 Memorial de Cálculo do IDG21**
- 7 Cálculo da Contraprestação Mensal Efetiva.....23**
- 8 Conclusão25**
- 9 Anexos26**



Índice de Tabelas

Tabela 1 - Resultados dos indicadores semestrais do Relatório Trimestral de Indicadores 1	7
Tabela 2 - Faixas de Resultado da Aferição IPAN	10
Tabela 3 - Faixas de Resultado da Aferição ICE	14
Tabela 4 - Faixas de Resultado da Aferição IFE	14
Tabela 5 - Resultado dos Critérios de avaliação	21
Tabela 6 – Resultado do IDG	22
Tabela 7 - Dedução acumulada do IDG	22



Índice de Figuras

Figura 1 - Cronograma da Concessão 3

Figura 2 - Composição do IDG..... 5

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, 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 apenas os índices com medição trimestral (IDL e ICC), com exceção do IQE, visto que a iluminação especial será implantada somente a partir da Fase II. Dessa forma, foi realizada aferição de campo para o indicador IPAN e aferição documental para o indicador ICDTM.

Com relação aos pontos inspecionados pelo Verificador Independente, a amostra do indicador IPAN apresentou 12 impossibilidades, de forma que a amostra final apresentou um total de 488 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)	0,90
Critério de Qualidade (CQ)	1,00
Critério de Operação (CO)	0,46
Critério de Conformidade (CC)	0,40
Índice de Desempenho Geral (IDG)	0,60
Penalidades	-0,20
Índice de Desempenho Geral (IDG) Final	0,40

Visto que o Critério de Operação (CO) e Critério de Conformidade (CC) atingiram uma nota inferior a 0,50, há incidência de penalidade de decréscimo de 0,10 na nota final do IDG para cada índice abaixo, conforme item 2.6 do Anexo 6 – Sistema de Mensuração de Desempenho, resultando em 0,24.

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
Total	0,60

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.

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 01/04/2025 a 30/06/2025.

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:

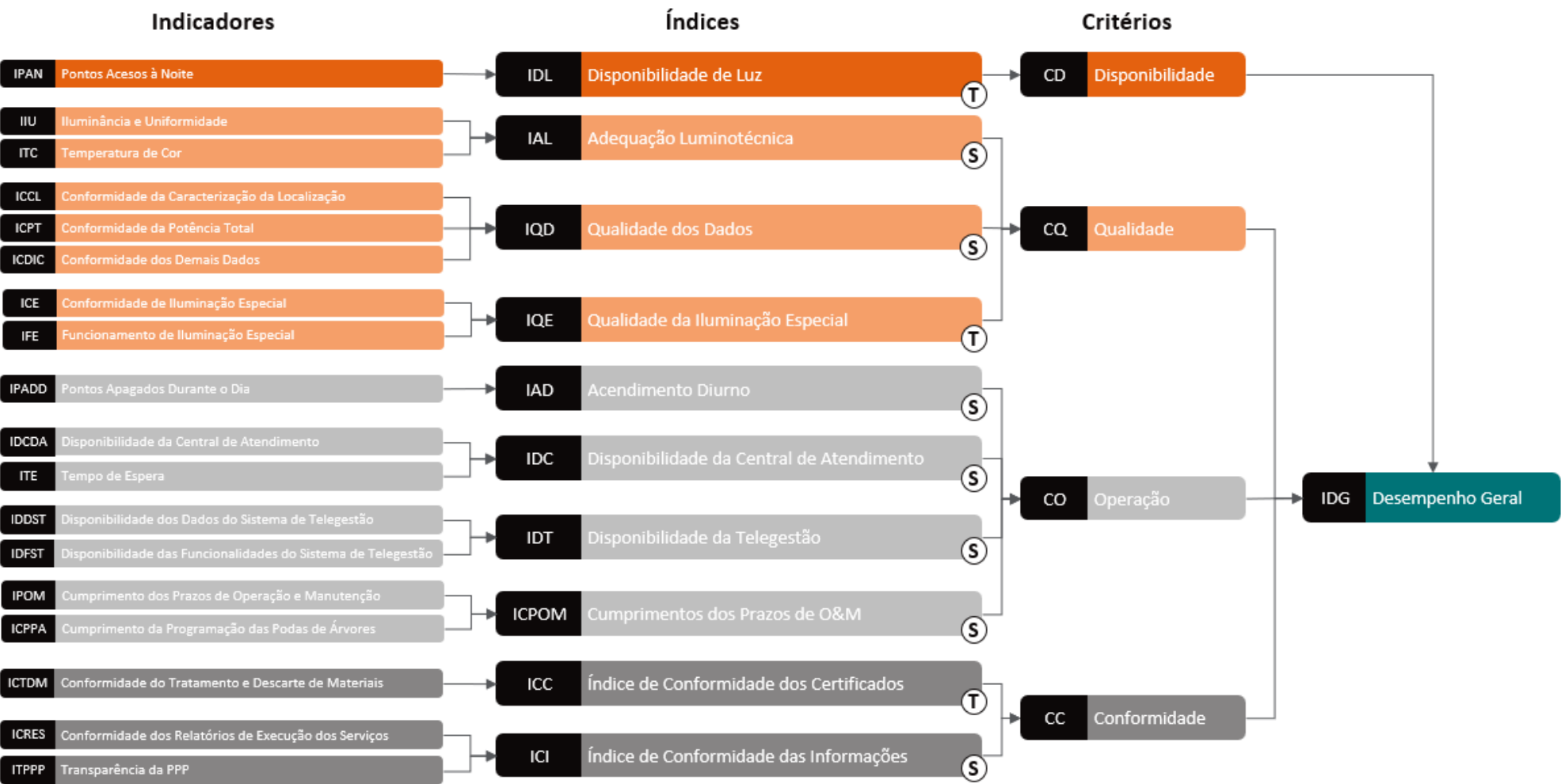


Figura 2 - Composição do IDG

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.

O Índice de Desempenho Geral (IDG) de 0,39 obtido no segundo 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 pelos Critérios de Operação e Conformidade (CO e CC), que obtiveram notas inferiores a 0,50, incidindo uma penalidade total de 0,20 na nota final do IDG, sendo 0,10 pontos para cada critério.

Para este Relatório Trimestral de Indicadores, os índices que possuem medição semestral tiveram seus resultados replicados neste relatório, ao passo que os índices de periodicidade trimestral foram avaliados com as informações para o período de análise. Os resultados dos indicadores de aferição trimestral do Relatório Trimestral de Indicadores 1 estão apresentados na **Tabela 1**.

Tabela 1 - Resultados dos indicadores semestrais do Relatório Trimestral de Indicadores 1

Critério	Índice	Indicador	Resultado	Nota Final
CQ	IAL	IIU	N/A ¹	1,00
CQ	IAL	ITC	N/A ¹	1,00
CQ	IQD	ICCL	96,32%	1,00
CQ	IQD	ICPT	100,00%	1,00
CQ	IQD	ICDIC	95,71%	1,00
CO	IAD	IPADD	94,89%	0,80
CO	IDC	IDCDA	99,90%	1,00
CO	IDC	ITE	99,98%	1,00
CO	IDT	IDDST	N/A ¹	1,00
CO	IDT	IDFST	N/A ¹	1,00
CO	ICPOM	IPOM	1,30%	0,00
CO	ICPOM	ICPPA	Não realizado ²	0,00
CC	ICI	ICRES	0,00%	0,00
CC	ICI	ITPPP	0,00%	0,00

Nota 1: indicadores em que as medições serão realizadas em momento posterior da Concessão, conforme Edital;

Nota 2: serviços não foram iniciados, portanto não foi realizada medição e a nota foi zerada.

Com relação aos índices de periodicidade trimestral, foram realizadas aferições de campo para o indicador de pontos apagados à noite (IPAN), realizada entre 24/06/2025 a 27/06/2025 por profissionais do Verificador Independente, acompanhados por membros da PMRP e Concessionária Conecta Ribeirão, que compõe o Índice de Disponibilidade de Luz (IDL). Neste trimestre, foi verificado um menor número de não conformidades, fator que resultou em uma nota final maior e, como este é um fator multiplicativo dos demais resultados, proporcionou uma melhoria na nota final do IDG.

O outro indicador avaliado para este trimestre foi o de conformidade do tratamento e descarte de materiais (ICTDM), a partir da entrega dos certificados pela Concessionária, para o Índice de Conformidade dos Certificados (ICC). Os indicadores de conformidade e funcionamento da iluminação especial (ICE e IFE), que compõem o Índice de Qualidade da Iluminação Especial (IQE), não foram aferidos neste trimestre. Os indicadores de conformidade serão verificados a partir do momento em que houver projetos de iluminação especial aprovados.

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:	0,90

5.1.1.1 Indicador de Pontos Acesos à Noite (IPAN)

A quantidade de total de pontos de IP da amostra foi de 500 pontos, entretanto foram encontradas 12 impossibilidades de aferição pelos seguintes motivos:

- Área de risco: 4
- Condomínio Jardim San Marco I (Ilha Savóia): 2
- Associação de Moradores Loteamento Nova Aliança: 2
- Praça sem nome (furto): 1

- Praça Eugênio Assugenio (furto): 1
- Parque Tom Jobim (fechado): 1
- Ponto inexistente em rua fechada: 1

Importante ressaltar que a impossibilidade de aferição desses 12 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 Acesos 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 / 88 IPAN = 0,9488 IPAN = 94,88%	

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 2 - Faixas de Resultado da Aferição IPAN

Portanto, com um resultado IPAN = 94,88%, tem-se:

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

5.1.1.2 Resultado do Índice de Disponibilidade de Luz (IDL)

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

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

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

Nota Final IDL = 0,90

5.1.2 Resultado do Critério de Disponibilidade (CD)

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

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

5.2 Critério de Qualidade (CQ)

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

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

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

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

Em que:

CQ = Critério de Qualidade;
IAL = Índice de Adequação Luminotécnica;
IQD = Índice de Qualidade dos Dados;
IQE = Índice de Qualidade da Iluminação Especial.

5.2.1 Índice de Adequação Luminotécnica (IAL)

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

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

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

Índice:	Índice de Adequação Luminotécnica (IAL)
Periodicidade:	Semestral

Índice:	Índice de Adequação Luminotécnica (IAL)
Metodologia aplicada:	<p>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.</p> <p>Universo de análise:</p> <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:	$Nota\ Final\ IAL = (0,90 \times IIU) + (0,10 \times ITC)$
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).

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)

Índice:	Índice Qualidade dos Dados (IQD)
Periodicidade:	Semestral
Metodologia aplicada:	<p>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.</p> <p>O universo da análise é a totalidade dos pontos de IP cadastrados.</p>
Fórmula:	$Nota\ Final\ IQD = (0,20 \times ICCL) + (0,70 \times ICPT) + (0,10 \times ICDIC)$
Resultado:	1,00

5.2.2.1 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:

$$\begin{aligned} \text{Nota Final IQD} &= (20\% \times ICCL) + (70\% \times ICPT) + (10\% \times ICDIC) \\ \text{Nota Final IQD} &= (20\% \times 1,00) + (70\% \times 1,00) + (10\% \times 1,00) \\ \text{Nota Final IQD} &= 1,00 \end{aligned}$$

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. <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.	1
	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

Faixas de Resultado da Aferição	Nota Final
$93\% \leq \% ICE < 94\%$	0,50
$91\% \leq \% ICE < 93\%$	0,40
$89\% \leq \% ICE < 81\%$	0,30
$87\% \leq \% ICE < 89\%$	0,20
$85\% \leq \% ICE < 87\%$	0,10
$\% ICE < 85\%$	0,00

Tabela 3 - 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
$\% IFE \geq 98\%$	1,00
$97\% \leq \% IFE < 98\%$	0,90
$96\% \leq \% IFE < 97\%$	0,80
$95\% \leq \% IFE < 96\%$	0,70
$94\% \leq \% IFE < 95\%$	0,60
$93\% \leq \% IFE < 94\%$	0,50
$91\% \leq \% IFE < 93\%$	0,40
$89\% \leq \% IFE < 81\%$	0,30
$87\% \leq \% IFE < 89\%$	0,20
$85\% \leq \% IFE < 87\%$	0,10
$\% IFE < 85\%$	0,00

Tabela 4 - 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:

Nota Final IFE = 1,00

5.2.4 Resultado do Critério de Qualidade (CQ)

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

$$CQ = (60\% \times IAL) + (20\% \times IQD) + (20\% \times IQE)$$
$$CQ = (60\% \times 1,00) + (20\% \times 1,00) + (20\% \times 1,00)$$
$$CQ = 1,00$$

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.

Índice:	Índice de Acendimento Diurno (IAD)
Fórmula:	Nota Final IAD = 1,0 x IPADD
Nota Final IAD:	0,80

5.3.1.1 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:

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

$$\text{Nota Final IAD} = (100\% \times 0,80)$$

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

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)
Nota Final IDC:	1,00

5.3.2.1 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:

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

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

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

5.3.3 Índice de Disponibilidade da Telegestão (IDT)

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

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

Índice:	Índice de Disponibilidade da Telegestão (IDT)
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:	$Nota\ Final\ IDT = (0,5 \times IDDSST) + (0,5 \times IDFST)$
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).

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>

Índice:	Índice de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção (ICPOM)
	<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 anteriores e encerrados no período de aferição; (iii) abertos em períodos anteriores e ainda não encerrados.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 ICPTOM:	0,00

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

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

$$\begin{aligned} \text{Nota Final ICPOM} &= (70\% \times \text{IPOM}) + (30\% \times \text{ICPPA}) \\ \text{Nota Final ICPOM} &= (70\% \times 0,00) + (30\% \times 0,00) \\ \text{Nota Final ICPOM} &= 0,00 \end{aligned}$$

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:

$$\begin{aligned} \text{CO} &= (20\% \times \text{IAD}) + (15\% \times \text{IDC}) + (15\% \times \text{IDT}) + (50\% \times \text{ICPOM}) \\ \text{CO} &= (20\% \times 0,80) + (15\% \times 1,00) + (15\% \times 1,00) + (50\% \times 0,00) \\ \text{CO} &= 0,46 \end{aligned}$$

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:

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

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:	$Nota\ Final\ ICI = (0,4 \times ICRES) + (0,6 \times ITPPP)$
Nota Final ICI:	0,00

5.4.2.1 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:

$$\begin{aligned} Nota\ Final\ ICI &= (40\% \times ICRES) + (60\% \times ITPPP) \\ Nota\ Final\ ICI &= (40\% \times 0,00) + (60\% \times 0,00) \\ Nota\ Final\ ICI &= 0,00 \end{aligned}$$

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:

$$\begin{aligned} CC &= (40\% \times ICC) + (60\% \times ICI) \\ CC &= (40\% \times 1,00) + (60\% \times 0,00) \\ CC &= 0,40 \end{aligned}$$

6 Memorial de Cálculo do IDG

Com base nos resultados dos critérios apresentados na **Tabela 5**, segue abaixo o cálculo do Índice de Desempenho Geral (IDG) do segundo Relatório Trimestral de Indicadores da Parceria Público Privada da Concessão de Iluminação Pública de Ribeirão Preto/SP.

Tabela 5 - Resultado dos Critérios de avaliação

Critérios	Resultado
Critério de Disponibilidade (CD)	0,90
Critério de Qualidade (CQ)	1,00
Critério de Operação (CO)	0,46
Critério de Conformidade (CC)	0,40

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

$$\begin{aligned} IDG_{Calculado} &= CD \times [(40\% \times CQ) + (50\% \times CO) + (10\% \times CC)] \\ IDG_{Calculado} &= 0,90 \times [(40\% \times 1,00) + (50\% \times 0,46) + (10\% \times 0,40)] \\ IDG_{Calculado} &= 0,90 \times [(0,40) + (0,23) + (0,04)] \\ IDG_{Calculado} &= 0,60 \end{aligned}$$

Visto que o Critério de Operação (CO) e Critério de Conformidade (CC) atingiram uma nota inferior a 0,50, há incidência de penalidade de decréscimo de 0,10 na nota final do IDG para cada índice abaixo, conforme item 2.6 do Anexo 6 – Sistema de Mensuração de Desempenho, conforme segue:

“Para a composição final do ÍNDICE DE DESEMPENHO GERAL da CONCESSIONÁRIA, os critérios CQ, CO e CC serão avaliados isoladamente. Na hipótese da CONCESSIONÁRIA obter nota inferior a 0,5 (cinco décimos) para CQ, CO ou CC, o valor final apurado do IDG será reduzido, adicionalmente, em 0,1 (um décimo) para cada índice que estiver abaixo deste patamar. Desta forma, a nota do IDG poderá ser abatida, no total, em até 0,3 (três décimos), caso a nota individual dos três critérios seja inferior a 0,5 (cinco décimos). Ressalta-se que o valor mínimo de IDG é 0 (zero), ou seja, caso a redução tratada neste parágrafo resulte em um valor de IDG menor ou igual a 0 (zero), o valor considerado será 0 (zero).”

Portanto:

$$\begin{aligned} &Penalidade\ 1\ (Critério\ de\ Operação\ -\ CO)\ -\ Dedução\ de\ 0,10 \\ &Penalidade\ 2\ (Critério\ de\ Conformidade\ -\ CC)\ -\ Dedução\ de\ 0,10 \\ &Penalidade\ Total\ =\ Penalidade\ 1\ (CO)\ +\ Penalidade\ 2\ (CC) \\ &Penalidade\ Total\ =\ 0,10\ +\ 0,10 \\ &Penalidade\ Total\ =\ 0,20 \end{aligned}$$

Tabela 6 – Resultado do IDG

Parâmetro	Resultado
Índice de Desempenho Geral (IDG _{Calculado})	0,60
Penalidades (2)	-0,20
Índice de Desempenho Geral Calculado (IDG _{Calculado})	0,40

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:

$$\begin{aligned} \text{Diferença}_{IDG} &= 1,00 - IDG_{Calculado} \\ \text{Diferença}_{IDG} &= 1,00 - 0,40 \\ \text{Diferença}_{IDG} &= 0,60 \end{aligned}$$

A Tabela 7 apresenta a dedução acumulada do IDG que irá incidir para a Concessionária a partir da emissão do Termo de Aceite do Marco I:

Tabela 7 - Dedução acumulada do IDG

Critérios	Dedução _{IDG}
Relatório Trimestral de Indicadores 1	0,00
Relatório Trimestral de Indicadores 2	0,60
Total	0,60

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 calculado com base na quantidade de pontos de IP para cada uma das categorias definidas, os quais são informados mensalmente pela Concessionária Conecta Ribeirão para o Poder Concedente e o Verificador Independente, e emitido via Informe Técnico mensal elaborado pelo Verificador Independente.

Para o mês de Julho de 2025, o Verificador Independente já emitiu o Informe Técnico 1.05.01.85815.CO.IF.0030/25-0 em 07/07/2025 com o valor da Contraprestação referente a Julho de 2025. Até o trimestre subsequente, o cálculo da contraprestação mensal efetiva será realizado mês a mês através dos Informes Técnicos.

8 Conclusão

Avaliando os resultados do segundo trimestre, o Índice de Desempenho Geral (IDG) atingiu 0,40, 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 pelos Critérios de Operação e Conformidade (CO e CC), ambos com notas inferiores a 0,50, o que resultou em uma penalidade acumulada de 0,20 pontos no IDG. Por outro lado, foi observado progresso no Índice de Disponibilidade de Luz (IDL), que apresentou uma redução no número de não conformidades, impulsionando uma melhoria na nota final do IDG.

A aferição de campo ocorreu para o IPAN (Indicador de Pontos Apagados à Noite), apresentando uma melhora significativa, com redução no número de não conformidades, o que contribuiu positivamente para o resultado final. Além disso, a aferição documental do ICTDM (Indicador de Conformidade do Tratamento e Descarte de Materiais) obteve nota máxima, uma vez que os certificados exigidos foram devidamente apresentados pela Concessionária, indicando conformidade deste indicador neste ciclo avaliativo.

Por sua vez, os resultados dos indicadores de aferição semestral foram replicados neste relatório, com base nos dados apresentados no último ciclo de avaliação, com algumas notas que impactaram negativamente tanto o resultado anterior, como este. Em especial, o Critério de Operação (CO), que possui o maior impacto na composição do IDG, e o Critério de Conformidade (CC), ambos incidindo em penalidades no IDG.

Ainda em relação aos indicadores, o IQE (Índice de Qualidade da Iluminação Especial), apesar de ser de periodicidade trimestral, não foi medido neste ciclo, pois sua aferição depende da aprovação de projetos e da implementação prevista a partir da Fase II da Concessão.

Para a Concessionária, o relatório evidencia avanços pontuais, como a melhoria no IPAN, porém ainda existem falhas na manutenção que têm ocasionado o acúmulo de chamados, conforme informado durante as reuniões do Comitê de Governança, refletindo a necessidade de maior eficiência nos processos. Esses resultados ainda não impactam diretamente a contraprestação mensal da Concessionária neste trimestre, porém, a partir deste trimestre 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 melhor 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 Indicador ICTDM

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
Instaladas	1
Em Manutenção	0
Total	1

Quantidade	Valor
Instaladas	100
Em Manutenção	0
Total	100
Quantidade	Valor
Instaladas	100
Em Manutenção	0
Total	100

DADOS EXATI						ARCADIS
Bairro	ID_Ponto_Servico	Latitude	Longitude	Logradouro (PMRP)	Tipo Lâmpada	Aferição
Jardim Califórnia	223424	-21,12093856	-47,78162859	AV BRAZ OLAIÁ ACOSTA	VAPOR DE SÓDIO	1
City Ribeirão	224927	-21,1213839	-47,77810189	RUA QUIRINO ROQUETTI	VAPOR DE SÓDIO	0
Jardim Califórnia	286938	-21,12177463	-47,78257201	AV BRAZ OLAIÁ ACOSTA	VAPOR DE SÓDIO	1
Jardim California	281644	-21,12167794	-47,7824781	AV BRAZ OLAIÁ ACOSTA		1
Campos Elísios	279384	-21,11675946	-47,78031863	RUA ONZE DE AGOSTO	VAPOR DE SÓDIO	1
Campos Elísios	283665	-21,11557551	-47,77924341	RUA ONZE DE AGOSTO	VAPOR DE SÓDIO	1
Campos Elísios	289297	-21,1156674	-47,77932769	RUA ONZE DE AGOSTO	VAPOR DE SÓDIO	1
Campos Elísios	286283	-21,11561957	-47,77928384	RUA ONZE DE AGOSTO	VAPOR DE SÓDIO	1
Campos Elísios	255012	-21,11632158	-47,77992239	RUA ONZE DE AGOSTO	VAPOR DE SÓDIO	1
Valentina Figueiredo	288012	-21,11195474	-47,78045821	RUA WILLIANS PAULA FERREIRA		1
Subsetor Norte - 7 (N-7)	219120	-21,11190978	-47,7805034	RUA WILLIANS PAULA FERREIRA	VAPOR DE SÓDIO	1
Jardim Paulistano	280904	-21,11745875	-47,77919527	RUA DOM LUIZ DO AMARAL MOUSINHO	VAPOR DE SÓDIO	1
Jardim Paulistano	259557	-21,11774747	-47,7788257	RUA DOM LUIZ DO AMARAL MOUSINHO	VAPOR DE SÓDIO	1
Campos Elísios	244557	-21,11701406	-47,77976053	RUA DOM LUIZ DO AMARAL MOUSINHO	VAPOR DE SÓDIO	1
Jardim Paulistano	256235	-21,11779502	-47,77876575	RUA DOM LUIZ DO AMARAL MOUSINHO	VAPOR DE SÓDIO	1
Jardim Paulistano	257927	-21,11777297	-47,77879456	RUA DOM LUIZ DO AMARAL MOUSINHO	VAPOR DE SÓDIO	1
Vila Tiberio	229532	-21,11644782	-47,78170166	VIA FRANCISCO MAGGIONI		1
Centro	302496	-21,11692247	-47,78115378	AV FABIO BARRETO	LED	1
Ipiranga	224807	-21,11613051	-47,78164874	VIA FRANCISCO MAGGIONI		1
Ipiranga	283506	-21,11611174	-47,78146414	VIA FRANCISCO MAGGIONI		1
Ipiranga	222860	-21,11619324	-47,78162664	VIA FRANCISCO MAGGIONI		1
Jardim California	222622	-21,12064331	-47,78161429	AV BRAZ OLAIÁ ACOSTA	VAPOR DE SÓDIO	1
Jardim Nova Aliança Sul	254578	-21,12243288	-47,78320607	AV DR ANGELO GENNARO GALLO	VAPOR DE SÓDIO	1
Alto da Boa Vista	285285	-21,11947254	-47,78149141	RUA AYRTON ROXO	VAPOR DE SÓDIO	1
Alto da Boa Vista	281737	-21,11950755	-47,78144069	RUA AYRTON ROXO		1
Alto da Boa Vista	237367	-21,1192408	-47,78180942	RUA AYRTON ROXO	VAPOR DE SÓDIO	1
Alto da Boa Vista	263490	-21,11976346	-47,78118283	RUA AYRTON ROXO	VAPOR DE SÓDIO	1
Ipiranga	269459	-21,11517356	-47,78227249	RUA ANDRE REBOUCAS	VAPOR DE SÓDIO	1
Ipiranga	288456	-21,11493023	-47,78258197	RUA ANDRE REBOUCAS	VAPOR DE SÓDIO	1
Ipiranga	219657	-21,11571194	-47,78157088	RUA ANDRE REBOUCAS	VAPOR DE SÓDIO	1
Ipiranga	283207	-21,11580943	-47,78145611	RUA ANDRE REBOUCAS	VAPOR DE SÓDIO	1
Ipiranga	248497	-21,11542611	-47,78194838	RUA ANDRE REBOUCAS	VAPOR DE SÓDIO	1
Parque Industrial Lagoinha	225522	-21,11976531	-47,77618724	RUA ANTONIO MOISES SAADI	VAPOR DE MERCURIO	1
Parque Industrial Lagoinha	223833	-21,11969699	-47,77613152	RUA ANTONIO MOISES SAADI	VAPOR DE SÓDIO	1
Parque Industrial Lagoinha	222550	-21,11964601	-47,77608953	RUA ANTONIO MOISES SAADI	VAPOR DE SÓDIO	1
Parque Industrial Lagoinha	231805	-21,11999937	-47,77638084	RUA ANTONIO MOISES SAADI	VAPOR DE SÓDIO	1
Bonfim Paulista	223764	-21,12629627	-47,78163055	RUA CEL EMILIO MORENO DE ALAGAO	VAPOR DE SÓDIO	1
Bonfim Paulista	237624	-21,12640752	-47,78181758	RUA CEL EMILIO MORENO DE ALAGAO	VAPOR DE SÓDIO	1
Centro	246768	-21,12647185	-47,78192709	RUA CEL EMILIO MORENO DE ALAGAO	VAPOR DE SÓDIO	1
Bonfim Paulista	219230	-21,12625874	-47,78156733	RUA CEL EMILIO MORENO DE ALAGAO	VAPOR DE SÓDIO	1
Jardim Nova Aliança Sul	244243	-21,12227245	-47,78303168	AV DR ANGELO GENNARO GALLO	VAPOR DE SÓDIO	1
Jardim Nova Aliança Sul	232318	-21,12212456	-47,78283671	AV DR ANGELO GENNARO GALLO	VAPOR DE SÓDIO	1
Vila Tibério	252478	-21,11732726	-47,7820053	RUA RODRIGUES ALVES	VAPOR DE SÓDIO	1
Vila Tibério	253933	-21,11734907	-47,78202391	RUA RODRIGUES ALVES	VAPOR DE SÓDIO	1
Jardim California	298127	-21,12175209	-47,78156006	AV PTE VARGAS	LED	1
Vila Tiberio	248097	-21,11726071	-47,78194494	RUA RODRIGUES ALVES	VAPOR DE SÓDIO	1
Vila Tibério	233229	-21,11704556	-47,78175769	RUA RODRIGUES ALVES	VAPOR DE SÓDIO	1
Vila Carvalho	222642	-21,11464033	-47,77940759	RUA RIBEIRAO PRETO	VAPOR DE SÓDIO	1
Vila Carvalho	220977	-21,11458378	-47,77937835	RUA RIBEIRAO PRETO	VAPOR DE SÓDIO	1
Vila Carvalho	287144	-21,11441303	-47,77929247	RUA RIBEIRAO PRETO	VAPOR DE SÓDIO	1
	283695	-21,11884568	-47,78365997	RUA AFONSO ARINOS	VAPOR DE SÓDIO	1
Jardim Piratininga	232720	-21,11963126	-47,78406349	RUA AFONSO ARINOS	VAPOR DE SÓDIO	1
Jardim Piratininga	267669	-21,11835126	-47,78340523	RUA AFONSO ARINOS		1
Jardim Piratininga	221711	-21,11918558	-47,78383494	RUA AFONSO ARINOS	VAPOR DE SÓDIO	1
Jardim Piratininga	263718	-21,11823234	-47,78334424	RUA AFONSO ARINOS	VAPOR DE SÓDIO	1
Bonfim Paulista	261597	-21,12247054	-47,78331112	AV DR ANGELO GENNARO GALLO	VAPOR DE SÓDIO	1
Jardim Palma Travassos	279971	-21,11872884	-47,77918104	AV DR PLINIO DE CASTRO PRADO	VAPOR DE SÓDIO	1
Jardim Castelo Branco	293161	-21,11846779	-47,77778044	RUA JOAO FERRACINI	VAPOR DE SÓDIO	1
Jardim Castelo Branco	293161	-21,11846779	-47,77778044	RUA JOAO FERRACINI	VAPOR DE SÓDIO	1
Jardim Castelo Branco	293161	-21,11846779	-47,77778044	RUA JOAO FERRACINI	VAPOR DE SÓDIO	1
Conjunto Residencial Sao Fernando	282177	-21,1274374	-47,7814397	RUA WILSON LUIZ DA COSTA	VAPOR DE SÓDIO	1
Conjunto Residencial Sao Fernando	285453	-21,12741713	-47,781486	RUA WILSON LUIZ DA COSTA	VAPOR DE SÓDIO	1
Conjunto Residencial Sao Fernando	219379	-21,12738407	-47,78156022	RUA WILSON LUIZ DA COSTA	VAPOR DE SÓDIO	1
Jardim Palma Travassos	235602	-21,11881207	-47,77961338	AV DR PLINIO DE CASTRO PRADO	VAPOR DE SÓDIO	1
Jardim Palma Travassos	229447	-21,1188097	-47,77951777	AV DR PLINIO DE CASTRO PRADO	VAPOR DE SÓDIO	1
Jardim Paulista	262053	-21,1185514	-47,77886977	AV DR PLINIO DE CASTRO PRADO	VAPOR DE SÓDIO	1
Jardim Paulista	263895	-21,11855506	-47,7789081	AV DR PLINIO DE CASTRO PRADO	VAPOR DE SÓDIO	1
Jardim Orestes Lopes de Camargo	287555	-21,11224227	-47,78257231	RUA EUGENIO ZIMMERMANN	VAPOR DE SÓDIO	1
Jardim Orestes Lopes de Camargo	284238	-21,11229379	-47,78251599	RUA EUGENIO ZIMMERMANN	VAPOR DE SÓDIO	1
Ipiranga	219628	-21,11524539	-47,7826159	RUA ENZO MORANDI	VAPOR DE SÓDIO	1
Ipiranga	285009	-21,11515011	-47,78253165	RUA ENZO MORANDI	VAPOR DE SÓDIO	1
Ipiranga	228165	-21,1154112	-47,78276327	RUA ENZO MORANDI	VAPOR DE SÓDIO	1
Centro	290430	-21,11749769	-47,78156365	AL TUPI	MULTI VAPOR METALIC	1
	289267	-21,11750612	-47,78153746	AL TUPI	MULTI VAPOR METALIC	1
Quintino Facci II	276060	-21,11139914	-47,77910309	RUA FRANCISCO DE S REZENDE (FOLIA)	VAPOR DE SÓDIO	1

Bairro	ID_Ponto_Servico	Latitude	Longitude	Logradouro (PMRP)	Tipo Lâmpada	ARCADIS
						Aferição
Quintino Facci II	274470	-21,11139092	-47,77907927	RUA FRANCISCO DE S REZENDE (FOLIA)	VAPOR DE SODIO	1
Sumarezinho	272729	-21,11634804	-47,78232813	RUA SAO SALVADOR	VAPOR DE SODIO	1
Sumarezinho	237116	-21,11590529	-47,78291674	RUA SAO SALVADOR	VAPOR DE SODIO	1
Jardim São Luiz	226951	-21,11965706	-47,7806293	RUA THOMAZ NOGUEIRA GAIA		1
Sumarezinho	286865	-21,11617404	-47,78256019	RUA SAO SALVADOR	VAPOR DE SODIO	1
Vila Monte Alegre	225801	-21,11678444	-47,78391199	RUA CEL CAMISAO	VAPOR DE SODIO	1
Vila Monte Alegre	274942	-21,11634136	-47,78351524	RUA CEL CAMISAO	VAPOR DE SODIO	1
Jardim São Luiz	227524	-21,11971959	-47,78064035	RUA THOMAZ NOGUEIRA GAIA	VAPOR DE SODIO	0
Vila Monte Alegre	228815	-21,11684962	-47,78396934	RUA CEL CAMISAO	VAPOR DE SODIO	1
Sumarezinho	261483	-21,1161118	-47,78331022	RUA CEL CAMISAO	VAPOR DE SODIO	1
Jardim Paulista	243151	-21,11809068	-47,77974134	RUA CESARIO MOTTA	VAPOR DE SODIO	1
Jardim Paulista	242149	-21,11806972	-47,77972444	RUA CESARIO MOTTA		1
Jardim Paulista	238794	-21,11800131	-47,77966706	RUA CESARIO MOTTA	VAPOR DE SODIO	1
Jardim Paulistano	276795	-21,11734794	-47,7791306	RUA CESARIO MOTTA	VAPOR DE SODIO	1
Jardim Sumaré	292839	-21,1194158	-47,78094116	PCA BOAVENTURA FERREIRA DA ROSA	LED	1
Bonfim Paulista	236272	-21,12597263	-47,78180031	RUA JOSE GULINI	VAPOR DE SODIO	1
Jardim San Leandro	289340	-21,12594669	-47,78154614	RUA JOSE GULINI	VAPOR DE SODIO	1
Jardim Paulista	286472	-21,11783315	-47,77928475	RUA ITARARE	VAPOR DE SODIO	1
Jardim Paulista	238640	-21,11831332	-47,77966875	RUA ITARARE		1
Jardim Paulista	287628	-21,11785269	-47,77930146	RUA ITARARE	VAPOR DE SODIO	1
Sumarezinho	222394	-21,11591451	-47,78385192	RUA MONTE SANTO	VAPOR DE SODIO	1
Sumarezinho	278200	-21,11613568	-47,78356795	RUA MONTE SANTO	VAPOR DE SODIO	1
Sumarezinho	284816	-21,1160444	-47,783686	RUA MONTE SANTO	VAPOR DE SODIO	1
Jardim Castelo Branco	290453	-21,11853091	-47,77795097	RUA CEZAR BRIGATO	VAPOR DE SODIO	1
Jardim Castelo Branco	288206	-21,11849744	-47,77788808	RUA CEZAR BRIGATO	VAPOR DE SODIO	1
Vila Amélia	271955	-21,11759713	-47,78231402	RUA STO AMARO	VAPOR DE SODIO	1
Vila Amélia	269848	-21,11759755	-47,78227703	RUA STO AMARO	VAPOR DE SODIO	1
Vila Amélia	267388	-21,11759399	-47,78223965	RUA STO AMARO	VAPOR DE SODIO	1
Vila Maria Luiza	225648	-21,11576723	-47,78272311	RUA BONFIM	VAPOR DE SODIO	1
Ipiranga	290101	-21,11563992	-47,78260906	RUA BONFIM	VAPOR DE SODIO	1
Ipiranga	263157	-21,11514049	-47,78217045	RUA BONFIM	VAPOR DE SODIO	1
Ipiranga	224520	-21,1157447	-47,7827023	RUA BONFIM	VAPOR DE SODIO	1
	220166	-21,11883726	-47,77599777	RUA ROMILDA SARAIVA GOMES	VAPOR DE SODIO	1
	287174	-21,1190133	-47,77580916	RUA ROMILDA SARAIVA GOMES	VAPOR DE SODIO	1
Vila Elisa	242720	-21,11310993	-47,77973577	RUA COIMBRA	VAPOR DE SODIO	1
Vila Elisa	227904	-21,11322244	-47,77949565	RUA COIMBRA	VAPOR DE SODIO	1
Vila Elisa	245023	-21,11309384	-47,77977135	RUA COIMBRA	VAPOR DE SODIO	1
Parque Ribeirão Preto	231371	-21,12000354	-47,78402753	RUA PFO RENATO JARDIM	VAPOR DE SODIO	1
Parque Ribeirão Preto	247015	-21,11963474	-47,78444854	RUA PFO RENATO JARDIM	VAPOR DE SODIO	1
Vila Mariana	293117	-21,11464925	-47,77903394	PCA ROTATORIA	LED	1
Jardim Califórnia	249897	-21,1210047	-47,7819735	RUA DR HORTENCIO MENDONCA RIBEIRO	VAPOR DE SODIO	1
Vila Monte Alegre	227619	-21,11681971	-47,78394221	RUA CEL CAMISAO	VAPOR DE SODIO	0
Jardim Califórnia	240239	-21,12066714	-47,7818415	RUA DR HORTENCIO MENDONCA RIBEIRO	VAPOR DE SODIO	1
Jardim California	242985	-21,12084206	-47,78188	RUA DR HORTENCIO MENDONCA RIBEIRO	VAPOR DE SODIO	1
Jardim Califórnia	248765	-21,12098145	-47,78196098	RUA DR HORTENCIO MENDONCA RIBEIRO	VAPOR DE SODIO	1
Quintino Facci II	271983	-21,11163052	-47,77903756	RUA WILSON ROBERTO DE JESUS		1
Quintino Facci II	279009	-21,11168123	-47,77916133	RUA WILSON ROBERTO DE JESUS		1
Planalto Verde	290322	-21,11389307	-47,7837792	RUA LAURA COSTA ARANTES	VAPOR DE SODIO	1
Planalto Verde	283278	-21,11381587	-47,78364856	RUA LAURA COSTA ARANTES	VAPOR DE SODIO	1
Jardim San Leandro	284553	-21,12591039	-47,78147885	RUA JOSE FELIX BONFIM	VAPOR DE SODIO	1
Jardim San Leandro	289502	-21,12591679	-47,78155122	RUA JOSE FELIX BONFIM	VAPOR DE SODIO	1
Sumarezinho	227851	-21,11602388	-47,78275787	RUA SAO SALVADOR	VAPOR DE SODIO	0
Jardim Irajá	237168	-21,12535794	-47,78078873	RUA ISABEL PEREIRA DE ANDRADE (VO ZICA)	VAPOR DE SODIO	IMP
Jardim Irajá	237447	-21,12538451	-47,78079287	RUA ISABEL PEREIRA DE ANDRADE (VO ZICA)	VAPOR DE SODIO	IMP
Vila Amélia	240148	-21,11746525	-47,78183491	RUA ELPIDIO GOMES	MULTI VAPOR METALIC	0
Antônio Marincek	225257	-21,11238361	-47,78060013	RUA ARMANDO DE OLIVEIRA VALLADA	VAPOR DE SODIO	1
Antônio Marincek	220467	-21,1123898	-47,78053169	RUA ARMANDO DE OLIVEIRA VALLADA	VAPOR DE SODIO	1
Sumarezinho	279096	-21,11578145	-47,78359197	RUA MONTE MOR	VAPOR DE SODIO	1
Sumarezinho	283687	-21,11586134	-47,78366412	RUA MONTE MOR	VAPOR DE SODIO	1
Sumarezinho	276379	-21,11573028	-47,78354706	RUA MONTE MOR	VAPOR DE SODIO	1
Campos Elísios	245817	-21,11606667	-47,78091309	RUA AMAZONAS	VAPOR DE SODIO	1
Campos Elísios	260605	-21,11673252	-47,78000617	RUA AMAZONAS	VAPOR DE SODIO	1
Campos Elísios	250684	-21,11600769	-47,78099399	RUA AMAZONAS	VAPOR DE SODIO	1
Campos Elísios	281254	-21,11648097	-47,78035456	RUA AMAZONAS	VAPOR DE SODIO	1
Campos Elísios	220502	-21,11634996	-47,78053223	RUA AMAZONAS	VAPOR DE SODIO	1
Campos Elísios	282155	-21,11633198	-47,78036961	RUA PARAIBA	VAPOR DE SODIO	1
Campos Elísios	229397	-21,11668329	-47,78066487	RUA PARAIBA	VAPOR DE SODIO	1
Campos Elísios	274186	-21,11617623	-47,78022976	RUA PARAIBA	VAPOR DE SODIO	1

Bairro	ID_Ponto_Servico	Latitude	Longitude	DADOS EXATI		Logradouro (PMRP)	Tipo Lâmpada	ARCADIS
								Aferição
Campos Elísios	226775	-21,11663756	-47,78062525			RUA PARAIBA		1
Campos Elísios	240688	-21,11688258	-47,78083383			RUA PARAIBA	VAPOR DE SODIO	1
Quintino Facci II	229248	-21,11106439	-47,77951475			RUA ELZA DOS SANTOS ACHE	VAPOR DE SODIO	1
Quintino Facci II	225082	-21,11106671	-47,77944481			RUA ELZA DOS SANTOS ACHE		1
Bonfim Paulista	281886	-21,12637662	-47,78144285			RUA CEL FURQUIM	VAPOR DE SODIO	1
Bonfim Paulista	222798	-21,1264956	-47,7816202			RUA CEL FURQUIM	VAPOR DE SODIO	1
Bonfim Paulista	279743	-21,126359	-47,78141417			RUA CEL FURQUIM	VAPOR DE SODIO	1
City Ribeirão	227747	-21,12139356	-47,77817175			RUA QUIRINO ROQUETTI		1
	247284	-21,11754211	-47,77674894			RUA JOSE AFFONSO DOS REIS JUNIOR	VAPOR DE SODIO	0
Geraldo Correia de Carvalho	277967	-21,11253961	-47,78138722			RUA VICENTE LEANDRO	VAPOR DE SODIO	1
Geraldo Correia de Carvalho	290489	-21,11240702	-47,78156096			RUA VICENTE LEANDRO	VAPOR DE SODIO	1
Geraldo Correia de Carvalho	292026	-21,11230736	-47,78168257			RUA VICENTE LEANDRO	VAPOR DE SODIO	1
Geraldo Correia de Carvalho	270012	-21,11262666	-47,78127459			RUA VICENTE LEANDRO	VAPOR DE SODIO	1
Ribeirão Preto	225398	-21,1103419	-47,78272621			RUA NILZA MARIA PEREIRA SIMPLICIO	VAPOR DE SODIO	1
Planalto Verde	223768	-21,11403068	-47,78387484			RUA MIN GUSTAVO CAPANEMA DE ALMEIDA	VAPOR DE SODIO	1
Planalto Verde	222590	-21,1140188	-47,78385481			RUA MIN GUSTAVO CAPANEMA DE ALMEIDA	VAPOR DE SODIO	1
City Ribeirão	226911	-21,12122867	-47,77815407			RUA NATAL DE LAZZARI	VAPOR DE SODIO	1
City Ribeirão	223162	-21,1211102	-47,7780493			RUA NATAL DE LAZZARI	VAPOR DE SODIO	1
Bonfim Paulista	239358	-21,12821878	-47,78083023			RUA APARECIDA DE SOUZA DANTAS ARAUJO	VAPOR DE SODIO	1
Bonfim Paulista	225592	-21,12778686	-47,78063331			RUA APARECIDA DE SOUZA DANTAS ARAUJO	VAPOR DE SODIO	1
Bonfim Paulista	235645	-21,12809045	-47,78077376			RUA APARECIDA DE SOUZA DANTAS ARAUJO	VAPOR DE SODIO	1
Bonfim Paulista	238519	-21,12818511	-47,78081481			RUA APARECIDA DE SOUZA DANTAS ARAUJO	VAPOR DE SODIO	1
Jardim José Sampaio Júnior	236831	-21,11371751	-47,78290863			RUA ANTONIO MOREIRA VASCONCELOS	VAPOR DE SODIO	1
Jardim José Sampaio Júnior	241340	-21,11365358	-47,78298927			RUA ANTONIO MOREIRA VASCONCELOS	VAPOR DE SODIO	1
Jardim José Sampaio Júnior	238398	-21,11369471	-47,78293714			RUA ANTONIO MOREIRA VASCONCELOS	VAPOR DE SODIO	1
Parque dos Bandeirantes	225992	-21,11800834	-47,77814954			RUA JOAO PASQUALIN	VAPOR DE SODIO	1
Parque dos Bandeirantes	224939	-21,11798969	-47,77811698			RUA JOAO PASQUALIN	VAPOR DE SODIO	1
Parque dos Bandeirantes	246544	-21,11825257	-47,77858842			RUA JOAO PASQUALIN	VAPOR DE SODIO	1
Jardim Piratininga	226832	-21,11888899	-47,78392507			RUA MANOEL DE MACEDO	VAPOR DE SODIO	1
Jardim Piratininga	236260	-21,11931461	-47,784144			RUA MANOEL DE MACEDO	VAPOR DE SODIO	1
Jardim Piratininga	287247	-21,11848708	-47,78371995			RUA MANOEL DE MACEDO	VAPOR DE SODIO	1
	226514	-21,11761924	-47,776229			RUA ARY DA SILVA GALVAO	VAPOR DE SODIO	1
	243081	-21,11768506	-47,77664509			RUA ARY DA SILVA GALVAO	VAPOR DE SODIO	1
	239956	-21,11767139	-47,77658679			RUA ARY DA SILVA GALVAO	VAPOR DE SODIO	1
Vila Tiberio	229069	-21,11702409	-47,78277577			RUA JOSE BERNARDI	VAPOR DE SODIO	1
Vila Tiberio	230716	-21,11700265	-47,78280462			RUA JOSE BERNARDI	VAPOR DE SODIO	1
Vila Tibério	257409	-21,11728248	-47,78207898			RUA CNS DANTAS	VAPOR DE SODIO	1
Vila Tibério	253222	-21,11720783	-47,78201545			RUA CNS DANTAS	VAPOR DE SODIO	1
Parque Industrial Tanquinho	292044	-21,11346528	-47,77999559			RUA ALCINA ARANTES NOGUEIRA	VAPOR DE SODIO	1
Vila Tiberio	234304	-21,11692036	-47,78177207			RUA CNS DANTAS	VAPOR DE SODIO	1
Vila Tibério	229874	-21,11684333	-47,78170667			RUA CNS DANTAS	VAPOR DE SODIO	1
Jardim Anhanguera	293242	-21,11770813	-47,77764981			RUA DR MORAIS LIMA	LED	1
Jardim Anhanguera	275548	-21,11765022	-47,77753915			RUA DR MORAIS LIMA	VAPOR DE SODIO	1
Bonfim Paulista	232247	-21,12652655	-47,78174535			RUA SETE DE SETEMBRO (BONFIM)	VAPOR DE SODIO	1
Bonfim Paulista	225739	-21,1266558	-47,78166039			RUA SETE DE SETEMBRO (BONFIM)	VAPOR DE SODIO	1
Bonfim Paulista	227062	-21,12663002	-47,78167702			RUA SETE DE SETEMBRO (BONFIM)	VAPOR DE SODIO	1
Bonfim Paulista	249591	-21,12831919	-47,78098751			RUA PFA MAURA MARIA PORTO VIANNA	VAPOR DE SODIO	0
Vila Virginia	233242	-21,11951084	-47,78407688			RUA JOSE PRONI	VAPOR DE SODIO	1
Vila Virginia	230503	-21,11954402	-47,78400392			RUA JOSE PRONI	VAPOR DE SODIO	1
Vila Virginia	234641	-21,1194972	-47,78410626			RUA JOSE PRONI	VAPOR DE SODIO	1
Parque Industrial Lagoinha	231843	-21,11941408	-47,77638045			RUA DR WLAMIR DE LIMA PUPO	VAPOR DE SODIO	1
Jardim Nova Aliança Sul	240989	-21,12220287	-47,78298869			AV DR ANGELO GENNARO GALLO	VAPOR DE SODIO	1
Jardim Anhanguera	263660	-21,11745477	-47,77720025			RUA DR MORAIS LIMA	VAPOR DE SODIO	1
Jardim Anhanguera	272087	-21,11759449	-47,77744297			RUA DR MORAIS LIMA	VAPOR DE SODIO	1
Planalto Verde	231556	-21,11537243	-47,78403871			RUA MAURICIO TRAGTENBERG		1
Planalto Verde	231085	-21,11539738	-47,78402697			RUA MAURICIO TRAGTENBERG	VAPOR DE SODIO	1
Bonfim Paulista	231174	-21,12769371	-47,78071115			RUA PFA MAURA MARIA PORTO VIANNA	VAPOR DE SODIO	1
Parque Industrial Lagoinha	249611	-21,11953213	-47,77680539			RUA JOSE ANTONIO ROSAS	VAPOR DE SODIO	0
Bonfim Paulista	242505	-21,12807909	-47,78088161			RUA PFA MAURA MARIA PORTO VIANNA	VAPOR DE SODIO	1
Jardim Canadá	267240	-21,12093473	-47,78123947			AV PTE VARGAS	VAPOR DE SODIO	1
Santa Cruz do José Jacques	232234	-21,1201837	-47,77956282			RUA GUARANI	VAPOR DE SODIO	1
Santa Cruz do José Jacques	243182	-21,12035703	-47,77974652			RUA GUARANI	VAPOR DE SODIO	1
Santa Cruz do José Jacques	233695	-21,12020745	-47,77958712			RUA GUARANI	VAPOR DE SODIO	1
Planalto Verde	236367	-21,11346312	-47,78415197			RUA ERNESTO DE PAULA VEIGA	VAPOR DE SODIO	1
Planalto Verde	240714	-21,11338094	-47,78427077			RUA ERNESTO DE PAULA VEIGA	VAPOR DE SODIO	1
Planalto Verde	230878	-21,11362009	-47,78401921			RUA ERNESTO DE PAULA VEIGA	VAPOR DE SODIO	1
Antônio Marincek	235228	-21,11260199	-47,78075062			RUA REV NATHANAEL EMERICH	VAPOR DE SODIO	1
Antônio Marincek	239261	-21,11257768	-47,78081356			RUA REV NATHANAEL EMERICH	VAPOR DE SODIO	1
Jardim Califórnia	251124	-21,12103606	-47,78199192			RUA DR HORTENCIO MENDONCA RIBEIRO	VAPOR DE SODIO	0
	249359	-21,12095289	-47,78196849			RUA RAUL PEIXOTO	VAPOR DE SODIO	1
	237833	-21,12102411	-47,78182179			RUA RAUL PEIXOTO	VAPOR DE SODIO	1
	256622	-21,1208786	-47,78207862			RUA RAUL PEIXOTO	VAPOR DE SODIO	1
Ipiranga	237329	-21,11546906	-47,78180728			TRV GUERINO GIROTO	VAPOR DE SODIO	1

Bairro	ID_Ponto_Servico	Latitude	Longitude	DADOS EXATI		Logradouro (PMRP)	Tipo Lâmpada	ARCADIS
								Aferição
Ipiranga	241294	-21,11543038	-47,78185502	TRV GUERINO GIROTO			VAPOR DE SODIO	1
Jardim Botânico	234332	-21,12181721	-47,7795922	RUA MAGID ANTONIO CALIL			VAPOR DE SODIO	1
Jardim Botânico	233777	-21,12184395	-47,77958789	RUA MAGID ANTONIO CALIL			VAPOR DE SODIO	1
Valentina Figueiredo	233685	-21,11188124	-47,78072836	RUA WILLIAN ABDUCH			VAPOR DE SODIO	1
Valentina Figueiredo	235261	-21,11191247	-47,78075336	RUA WILLIAN ABDUCH			VAPOR DE SODIO	1
Jardim Paulistano	234594	-21,11756335	-47,77834056	RUA RAFAEL BIAGINI			VAPOR DE SODIO	1
Jardim Paulistano	233955	-21,11754367	-47,77832289	RUA RAFAEL BIAGINI			VAPOR DE SODIO	1
Ribeirão Preto	240612	-21,1101586	-47,7829872	RUA LUCCA CABARITE			VAPOR DE SODIO	1
Ribeirão Preto	239168	-21,11014018	-47,78296318	RUA LUCCA CABARITE			VAPOR DE SODIO	1
Planalto Verde	238494	-21,11415707	-47,78421077	RUA DR PEDRO JULIAO			VAPOR DE SODIO	1
Planalto Verde	234433	-21,11424357	-47,78409846	RUA DR PEDRO JULIAO			VAPOR DE SODIO	1
Vila Virgínia	253969	-21,11883731	-47,78202425	RUA JOAO ROSSITI			VAPOR DE SODIO	0
Nova Aliança	220468	-21,12183332	-47,78160109	AV PTE VARGAS			VAPOR DE SODIO	1
Jardim Canadá	282692	-21,12135563	-47,78145641	AV PTE VARGAS			VAPOR DE SODIO	1
Vila Carvalho	266669	-21,11464182	-47,77895036	PCA ROTATORIA			VAPOR DE SODIO	1
Vila Carvalho	304138	-21,11461344	-47,77895712	PCA ROTATORIA			LED	1
Nova Aliança	255893	-21,12160202	-47,78319913	RUA ANTONIO E.BARBOSA DE ANDRADE				IMP
Avelino Alves Palma	256213	-21,11173049	-47,77876311	RUA ADAIR FERNANDES DE MATOS			VAPOR DE SODIO	0
Planalto Verde	230634	-21,11768766	-47,77635482	RUA JOAO ANGELO VENDRUSCULO			VAPOR DE SODIO	1
	256760	-21,11459996	-47,78322883	RUA MARIA TEREZA BRAGA CERRI			VAPOR DE SODIO	IMP
	232115	-21,11774242	-47,77640132	RUA JOAO ANGELO VENDRUSCULO			VAPOR DE SODIO	1
	240814	-21,12505185	-47,78083772	RUA ADELINO LIOTTI - DR. NHO CARLOS			VAPOR DE SODIO	1
Jardim Nova Aliança Sul	246037	-21,12207369	-47,78307182	RUA THEREZINHA THEODORO F. VIANNA			VAPOR DE SODIO	1
Parque Industrial Tanquinho	242982	-21,11322729	-47,77973986	RUA DNA MARIINHA RAMOS			VAPOR DE SODIO	1
Parque Industrial Tanquinho	247452	-21,11319656	-47,77980447	RUA DNA MARIINHA RAMOS			VAPOR DE SODIO	1
Jardim Paiva	236753	-21,1154309	-47,78417031	RUA PHILIPINA DIB BOARETTO			VAPOR DE SODIO	1
Bonfim Paulista	240006	-21,12504769	-47,78081485	RUA ADELINO LIOTTI - DR. NHO CARLOS			VAPOR DE SODIO	1
Jardim California	255622	-21,12097816	-47,78205722	RUA CESAR TUPINAMBA ROSELINO			VAPOR DE SODIO	1
	262939	-21,12099331	-47,78216662	RUA CESAR TUPINAMBA ROSELINO			VAPOR DE SODIO	1
	261209	-21,12075077	-47,78202079	RUA CESAR TUPINAMBA ROSELINO			VAPOR DE SODIO	1
Nova Aliança	261685	-21,12155746	-47,78330012	RUA ANTONIO E.BARBOSA DE ANDRADE			VAPOR DE SODIO	IMP
Adelino Simioni	249259	-21,11086436	-47,77983199	RUA JOAO SARETTA NETO			VAPOR DE SODIO	1
Ribeirão Preto	242523	-21,11007393	-47,78302065	RUA LUDOVICO REIA			VAPOR DE SODIO	1
Ribeirão Preto	245883	-21,110115	-47,78307464	RUA LUDOVICO REIA			VAPOR DE SODIO	1
Vila Amélia	255070	-21,11764484	-47,78204154	RUA ELPIDIO GOMES			MULTI VAPOR METALIC	1
	240967	-21,1191625	-47,77346698	RUA DOMINGOS ISAAC			VAPOR DE SODIO	1
	244609	-21,11901286	-47,77361981	RUA DOMINGOS ISAAC			VAPOR DE SODIO	1
	245342	-21,1189749	-47,77364966	RUA DOMINGOS ISAAC			VAPOR DE SODIO	1
	241463	-21,11853818	-47,77971753	RUA CIRENE			VAPOR DE SODIO	1
Centro	238128	-21,11851731	-47,77966467	RUA CIRENE			VAPOR DE SODIO	1
	303275	-21,12645114	-47,78160079	RUA CEL FURQUIM			VAPOR DE SODIO	1
	244599	-21,11234436	-47,77362524	RUA RACHEL DE QUEIROZ			VAPOR DE SODIO	1
	257172	-21,11249315	-47,77418795	RUA RACHEL DE QUEIROZ			VAPOR DE SODIO	1
Jardim Professor Antônio Palocci	248315	-21,11239603	-47,7737978	RUA RACHEL DE QUEIROZ			VAPOR DE SODIO	1
Jardim Professor Antonio Palocci	252583	-21,11245823	-47,77399842	RUA RACHEL DE QUEIROZ			VAPOR DE SODIO	1
Planalto Verde	240228	-21,11380347	-47,78425437	RUA OZORIO ZAMBONINI				1
Planalto Verde	240928	-21,11377311	-47,78427455	RUA OZORIO ZAMBONINI			VAPOR DE SODIO	1
Jardim Diva Tária de Carvalho	239990	-21,1126879	-47,7734294	RUA HAROLDO BATAGLIA			VAPOR DE SODIO	1
Jardim Diva Tária de Carvalho	240155	-21,1127555	-47,77343684	RUA HAROLDO BATAGLIA			VAPOR DE SODIO	1
Jardim Diva Tária de Carvalho	240086	-21,1127227	-47,77343321	RUA HAROLDO BATAGLIA			VAPOR DE SODIO	1
Vila Amélia	236632	-21,11746143	-47,78180031	RUA ELPIDIO GOMES			VAPOR DE SODIO	1
Jardim California	265143	-21,12073782	-47,78220544	RUA RAUL PEIXOTO			VAPOR DE SODIO	0
Jardim Diva Tária de Carvalho	242663	-21,11293105	-47,77354234	RUA JOAO TONIOLLI			VAPOR DE SODIO	1
Jardim Diva Tária de Carvalho	256611	-21,11314094	-47,77416683	RUA JOAO TONIOLLI			VAPOR DE SODIO	1
Jardim Diva Tária de Carvalho	249016	-21,1130306	-47,77381991	RUA JOAO TONIOLLI			VAPOR DE SODIO	1
Jardim Diva Tária de Carvalho	240271	-21,11289812	-47,77344007	RUA JOAO TONIOLLI			VAPOR DE SODIO	1
Jardim Diva Tária de Carvalho	251820	-21,11307576	-47,77396101	RUA JOAO TONIOLLI			VAPOR DE SODIO	1
Jardim Paiva	240548	-21,1154032	-47,78427316	RUA PAULO AFONSO MOREIRA DE CARVALHO			VAPOR DE SODIO	1
Jardim Paiva	240580	-21,11543454	-47,78427376	RUA PAULO AFONSO MOREIRA DE CARVALHO			VAPOR DE SODIO	1
Vila Tamandaré	242001	-21,11699518	-47,77971871	TRV CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES			VAPOR DE SODIO	1
Vila Tamandaré	243889	-21,11697157	-47,77975107	TRV CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES				1
Parque Industrial Lagoinha	247965	-21,11948321	-47,77676488	RUA JOSE ANTONIO ROSAS			VAPOR DE SODIO	1
Planalto Verde	267296	-21,114439	-47,78339443	RUA MARIA TEREZA BRAGA CERRI				IMP
Parque Industrial Lagoinha	293477	-21,11960993	-47,77686676	RUA JOSE ANTONIO ROSAS			VAPOR DE SODIO	1
Jardim Paulistano	303551	-21,11729027	-47,77905847	RUA CESARIO MOTTA			LED	1
Parque Residencial Emir Garcia	274224	-21,11498602	-47,78350285	RUA CARLOS HENRIQUE FRANCO BARBOSA			VAPOR DE SODIO	0
Planalto Verde	294990	-21,11855048	-47,77978813	RUA CIRENE			VAPOR DE SODIO	1
	274712	-21,11435005	-47,78351146	RUA MARIA TEREZA BRAGA CERRI				IMP
	(L-9)	278164	-21,11288062	RUA PFO PAULO BONANI			VAPOR DE SODIO	0
Jardim Joaquim Procópio de Araújo Ferraz	252232	-21,11348352	-47,78316388	RUA PFO ANTONIO ROBAZZI			VAPOR DE SODIO	1
Planalto Verde	280185	-21,11428379	-47,783598	RUA MARIA TEREZA BRAGA CERRI				IMP
Jardim Joaquim Procópio de Araújo Ferraz	247967	-21,11341165	-47,78309707	RUA PFO ANTONIO ROBAZZI			VAPOR DE SODIO	1
Ribeirão Preto	290788	-21,11065594	-47,78332294	RUA ANTONIO CASSIANO DE ANDRADE			LED	0
Vila Amélia	291859	-21,11758079	-47,78190016	RUA ELPIDIO GOMES			LED	1
Quintino Facci II	291069	-21,11155539	-47,7794892	RUA FRANCISCO DE S REZENDE (FOLIA)			VAPOR DE SODIO	0

DADOS EXATI						ARCADIS
Bairro	ID_Ponto_Servico	Latitude	Longitude	Logradouro (PMRP)	Tipo Lâmpada	Aferição
Alto da Boa Vista	247021	-21,11964579	-47,7809311	RUA DR OTTO SPADONI	VAPOR DE SODIO	1
Alto da Boa Vista	246809	-21,11961715	-47,78092677	RUA DR OTTO SPADONI	VAPOR DE SODIO	1
	248277	-21,11908197	-47,77378975	RUA AMADEU BORELLI	VAPOR DE SODIO	1
Conjunto Habitacional Jardim das Palmeiras	248819	-21,11910352	-47,77381495	RUA AMADEU BORELLI	VAPOR DE SODIO	1
Jardim Joaquim Procópio de Araújo Ferraz	254141	-21,11310467	-47,78319225	RUA JUSTA FALEIROS	VAPOR DE SODIO	1
Jardim Joaquim Procópio de Araújo Ferraz	253140	-21,11313972	-47,78317572	RUA JUSTA FALEIROS	VAPOR DE SODIO	1
Jardim Joaquim Procópio de Araújo Ferraz	248490	-21,11328737	-47,78310482	RUA JUSTA FALEIROS	VAPOR DE SODIO	1
City Ribeirão	255328	-21,12194225	-47,7787522	RUA CAMILO NUNES NETO	VAPOR DE SODIO	1
City Ribeirão	246652	-21,12192754	-47,7785943	RUA CAMILO NUNES NETO	VAPOR DE SODIO	1
	260612	-21,11781909	-47,78000141	RUA NILO PECANHA	VAPOR DE SODIO	1
	259385	-21,1177995	-47,77998418	RUA NILO PECANHA	VAPOR DE SODIO	1
	254490	-21,11771536	-47,77991521	RUA NILO PECANHA	VAPOR DE SODIO	1
	247746	-21,11748429	-47,77676065	RUA JOSE AFFONSO DOS REIS JUNIOR	VAPOR DE SODIO	1
	246979	-21,11757097	-47,77674314	RUA JOSE AFFONSO DOS REIS JUNIOR	VAPOR DE SODIO	1
Jardim Zara	238193	-21,11783797	-47,77654546	RUA NELSON BARRIONOVO	VAPOR DE SODIO	1
Independência	250729	-21,11582783	-47,77867591	RUA BRG TOBIAS DE AGUIAR	VAPOR DE SODIO	1
Independência	258147	-21,11577056	-47,77878647	RUA BRG TOBIAS DE AGUIAR	VAPOR DE SODIO	1
Independência	247516	-21,11587128	-47,77861295	RUA BRG TOBIAS DE AGUIAR	VAPOR DE SODIO	1
Ribeirânia	296167	-21,11995059	-47,77753451	RUA GILDO IGNACIO	VAPOR DE SODIO	1
Bonfim Paulista	247686	-21,12572873	-47,78094699	RUA ANTONIO BELARMINO DA SILVA	VAPOR DE SODIO	1
Vila Tiberio	291321	-21,11688282	-47,78169629	RUA CNS DANTAS	VAPOR DE SODIO	0
	252016	-21,11806572	-47,77396632	RUA MARIA FARIA	VAPOR DE SODIO	1
	252481	-21,11803762	-47,773986	RUA MARIA FARIA	VAPOR DE SODIO	1
	247810	-21,11835574	-47,77376711	RUA MARIA FARIA		1
Campos Elisios	263504	-21,11630298	-47,78118042	RUA LUIZ GAMA	VAPOR DE SODIO	1
Campos Elisios	267006	-21,11635777	-47,78123021	RUA LUIZ GAMA	VAPOR DE SODIO	1
Jardim Florestan Fernandes	268268	-21,11300083	-47,77475552	RUA JOAO VENDRUSCOLO	VAPOR DE SODIO	1
Campos Elisios	261784	-21,11627582	-47,78115478	RUA LUIZ GAMA	VAPOR DE SODIO	1
Geraldo Correia de Carvalho	253447	-21,11207823	-47,78103286	RUA ANTONIO ROSSANESE	VAPOR DE SODIO	1
Geraldo Correia de Carvalho	267717	-21,11231021	-47,78123647	RUA ANTONIO ROSSANESE	VAPOR DE SODIO	1
Geraldo Correia de Carvalho	249271	-21,11200821	-47,7809723	RUA ANTONIO ROSSANESE	VAPOR DE SODIO	1
Quintino Facci II	291486	-21,11179556	-47,77938243	RUA WILSON ROBERTO DE JESUS	VAPOR DE SODIO	0
Jardim Joaquim Procópio de Araújo Ferraz	291773	-21,11334689	-47,78321567	RUA AUGUSTO GALLO	LED	IMP
Conjunto Habitacional Jardim das Palmeiras	250408	-21,11891306	-47,77389371	RUA DINA SASSI STEAGALL	VAPOR DE SODIO	1
Conjunto Habitacional Jardim das Palmeiras	255578	-21,11910662	-47,77412224	RUA DINA SASSI STEAGALL	VAPOR DE SODIO	1
Conjunto Habitacional Jardim das Palmeiras	251938	-21,11897274	-47,77396423	RUA DINA SASSI STEAGALL	VAPOR DE SODIO	1
Jardim Diva Tarla de Carvalho	252386	-21,11338099	-47,77398113	RUA ADEMIR SPGANOL MILUZZI(GORDINHO)	VAPOR DE SODIO	1
Jardim Diva Tarla de Carvalho	255355	-21,11342244	-47,77411292	RUA ADEMIR SPGANOL MILUZZI(GORDINHO)	VAPOR DE SODIO	1
	252711	-21,1183399	-47,77399649	RUA HERON DOMINGUES	VAPOR DE SODIO	1
	251289	-21,11843261	-47,77393312	RUA HERON DOMINGUES	VAPOR DE SODIO	1
	251711	-21,11840255	-47,77395405	RUA HERON DOMINGUES	VAPOR DE SODIO	1
Avelino Alves Palma	259725	-21,11175724	-47,77882792	RUA ADAIR FERNANDES DE MATOS	VAPOR DE SODIO	1
Vila Elisa	292244	-21,11298695	-47,77975944	RUA ITALIA	VAPOR DE SODIO	IMP
Planalto Verde	252427	-21,11400558	-47,78460665	RUA DR WALTER VELHO	VAPOR DE SODIO	1
Planalto Verde	253057	-21,11397811	-47,78462533	RUA DR WALTER VELHO	VAPOR DE SODIO	1
Vila Tiberio	257064	-21,11732135	-47,78207753	TRV SANTANA	VAPOR DE SODIO	1
Vila Tiberio	252059	-21,11737426	-47,78199986	TRV SANTANA	VAPOR DE SODIO	1
Parque Industrial Tanquinho	253621	-21,11302147	-47,77989951	RUA ROMANO CORO		1
Parque Industrial Tanquinho	259440	-21,11334057	-47,77998977	RUA ROMANO CORO		1
Parque Industrial Tanquinho	264254	-21,11437173	-47,78005698	RUA ROMANO CORO		1
Parque Industrial Tanquinho	268223	-21,11427243	-47,7801233	RUA ROMANO CORO		1
Parque Industrial Tanquinho	265818	-21,11387579	-47,78008989	RUA ROMANO CORO		1
Parque Industrial Tanquinho	293070	-21,11410479	-47,78009684	RUA EDUARDO FRANCO DE LIMA	ULTI VAPOR METALIC	IMP
Jardim Diva Tarlá de Carvalho	253417	-21,11253134	-47,77403647	RUA ANTONIO JOSE DE OLIVEIRA	VAPOR DE SODIO	1
Jardim Diva Tarla de Carvalho	251573	-21,11277143	-47,77395083	RUA ANTONIO JOSE DE OLIVEIRA	VAPOR DE SODIO	1
Jardim Diva Tarlá de Carvalho	252452	-21,11266134	-47,77398999	RUA ANTONIO JOSE DE OLIVEIRA	VAPOR DE SODIO	1
Dom Bernardo José Mielle	255231	-21,11326074	-47,78469817	RUA EUNICE RAMOS FALLEIROS	VAPOR DE SODIO	1
Dom Bernardo José Mielle	253339	-21,11322522	-47,78463774	RUA EUNICE RAMOS FALLEIROS	VAPOR DE SODIO	1
Dom Bernardo José Mielle	254361	-21,11324432	-47,78466995	RUA EUNICE RAMOS FALLEIROS	VAPOR DE SODIO	1
Alto da Boa Vista	261668	-21,11959774	-47,78115131	RUA MARINGA	VAPOR DE SODIO	1
Alto da Boa Vista	263039	-21,11962294	-47,78117198	RUA MARINGA	VAPOR DE SODIO	1
Alto da Boa Vista	266307	-21,1196841	-47,78122258	RUA MARINGA	VAPOR DE SODIO	1
Alto da Boa Vista	292797	-21,11983345	-47,78134851	RUA MARINGA		1
Parque Residencial Cândido Portinari	261612	-21,11652679	-47,77438125	RUA HILARIO JOSE MOREIRA	VAPOR DE SODIO	1
Parque Residencial Cândido Portinari	260074	-21,116511	-47,77430926	RUA HILARIO JOSE MOREIRA	VAPOR DE SODIO	1
Parque Residencial Cândido Portinari	255480	-21,11646414	-47,77411688	RUA HILARIO JOSE MOREIRA	VAPOR DE SODIO	1
Ribeirão Preto	260403	-21,11113141	-47,78329988	RUA ANTONIA MARTINELLI MARONEZI	VAPOR DE SODIO	1
Jardim Cristo Redentor	270223	-21,11096536	-47,78345069	RUA ANTONIA MARTINELLI MARONEZI	VAPOR DE SODIO	1
Jardim Cristo Redentor	276922	-21,11087771	-47,78354457	RUA ANTONIA MARTINELLI MARONEZI	VAPOR DE SODIO	1
Adelino Simioni	290856	-21,11084883	-47,77985817	RUA JOAO SARETTA NETO	VAPOR DE SODIO	1
Ribeirão Preto	256189	-21,110728	-47,78323573	RUA ANTONIO CASSIANO DE ANDRADE		1
Ribeirão Preto	254958	-21,11075024	-47,78321519	RUA ANTONIO CASSIANO DE ANDRADE		1
Dom Bernardo José Mielle	262479	-21,11328419	-47,78496064	RUA JOSE RUIZ	VAPOR DE SODIO	1
Dom Bernardo José Mielle	259470	-21,11337529	-47,78484444	RUA JOSE RUIZ	VAPOR DE SODIO	1

Bairro	ID_Ponto_Servico	Latitude	Longitude	DADOS EXATI		Logradouro (PMRP)	Tipo Lâmpada	ARCADIS
								Aferição
Dom Bernardo José Mielle	261665	-21,11330989	-47,78492796	RUA JOSE RUIZ				1
Dom Bernardo José Mielle	257020	-21,1134437	-47,78475601	RUA JOSE RUIZ			VAPOR DE SODIO	1
Jardim Castelo Branco	293159	-21,11847971	-47,77783933	RUA CEZAR BRIGATO			VAPOR DE SODIO	0
Vila Virgínia	255847	-21,11883881	-47,78205249	RUA JOAO ROSSITI			VAPOR DE SODIO	1
Jardim San Leandro	297998	-21,12591569	-47,78429999	RUA JOSE GULINI			LED	1
Jardim Joaquim Procópio de Araújo Ferraz	254450	-21,11341991	-47,78319731	RUA AUGUSTO GALLO				1
Dom Bernardo José Mielle	291399	-21,11343873	-47,78507395	RUA JOSE ROBERTO RODRIGUES			VAPOR DE SODIO	1
Dom Bernardo José Mielle	257075	-21,11341193	-47,78476023	RUA JOAQUINA ENGRACIA DE ANDRADE			VAPOR DE SODIO	1
Dom Bernardo José Mielle	255079	-21,11337337	-47,78469499	RUA JOAQUINA ENGRACIA DE ANDRADE			VAPOR DE SODIO	1
Jardim Professor Antônio Palocci	256155	-21,11267511	-47,77414986	RUA ALBERTO GAROFALO			VAPOR DE SODIO	1
Jardim Professor Antonio Palocci	255879	-21,11264513	-47,77413711	RUA ALBERTO GAROFALO			VAPOR DE SODIO	1
Jardim Paulista	293324	-21,11806481	-47,77944031	RUA ITARARE			LED	0
Vila Virgínia	258579	-21,11763006	-47,7820938	RUA ANTONIO GUIMARAES			VAPOR DE SODIO	1
Vila Amélia	257037	-21,11765332	-47,78207201	RUA ANTONIO GUIMARAES				1
Parque Industrial Lagoinha	293406	-21,11920371	-47,776735	RUA DR WLAMIR DE LIMA PUPO			VAPOR DE SODIO	0
Jardim Florestan Fernandes	273194	-21,1130787	-47,77505786	RUA JOAO VENDRUSCOLO				1
Campos Elísios	266274	-21,11683328	-47,78121983	AV FABIO BARRETO			VAPOR DE SODIO	1
Jardim Florestan Fernandes	269301	-21,11302282	-47,77482364	RUA JOAO VENDRUSCOLO			VAPOR DE SODIO	1
Jardim Florestan Fernandes	265101	-21,11295357	-47,77457467	RUA JOAO VENDRUSCOLO			VAPOR DE SODIO	1
	273852	-21,11231331	-47,78234431	RUA PEDRO RESTINO			VAPOR DE SODIO	1
	262601	-21,11242394	-47,78216314	RUA PEDRO RESTINO			VAPOR DE SODIO	1
	260971	-21,11244127	-47,78213473	RUA PEDRO RESTINO			VAPOR DE SODIO	1
	259508	-21,11857982	-47,77428577	RUA ANNA CONSOLIN MASSONETTO			VAPOR DE SODIO	1
	260013	-21,11858861	-47,77430835	RUA ANNA CONSOLIN MASSONETTO			VAPOR DE SODIO	1
Conjunto Habitacional Jardim das Palmeiras	259654	-21,11637982	-47,77429374	RUA JOSE HENRIQUE TOMAZ REZENDE			VAPOR DE SODIO	1
Parque Residencial Cândido Portinari	261090	-21,11639532	-47,77436073	RUA JOSE HENRIQUE TOMAZ REZENDE			VAPOR DE SODIO	1
Parque Industrial Tanquinho	262437	-21,11409588	-47,78003536	RUA EDUARDO FRANCO DE LIMA			VAPOR DE SODIO	1
City Ribeirão	301557	-21,12133222	-47,77824435	RUA NATAL DE LAZZARI			LED	1
Jardim Zara	238156	-21,11790977	-47,77654157	RUA NELSON BARRIONOVO			VAPOR DE SODIO	1
Jardim Zara	293474	-21,11776316	-47,7764738	RUA NELSON BARRIONOVO			VAPOR DE SODIO	1
Jardim Joaquim Procópio de Araújo Ferraz	291757	-21,11338057	-47,78303632	RUA PFO ANTONIO ROBAZZI			LED	1
	228408	-21,11720449	-47,77628761	RUA SALVADOR DI FAZIO FILHO			VAPOR DE SODIO	1
	238800	-21,11725148	-47,77655913	RUA SALVADOR DI FAZIO FILHO			VAPOR DE SODIO	1
	261304	-21,11844384	-47,77436642	RUA HENRIQUE BELLOUBE			VAPOR DE SODIO	1
	263267	-21,11830037	-47,77446549	RUA HENRIQUE BELLOUBE			VAPOR DE SODIO	1
	269610	-21,11241361	-47,78227424	RUA GUIDO ALVES PEREIRA			VAPOR DE SODIO	1
	279361	-21,11231562	-47,78243525	RUA GUIDO ALVES PEREIRA			VAPOR DE SODIO	1
Parque Residencial Cândido Portinari	261779	-21,11606673	-47,7743876	RUA COSMO SANTILLO			VAPOR DE SODIO	1
Parque Residencial Cândido Portinari	263865	-21,11609221	-47,77449894	RUA COSMO SANTILLO			VAPOR DE SODIO	1
Parque Industrial Lagoinha	264117	-21,11911598	-47,77721216	RUA EXP EUZALDO CHRISOSTOMO			VAPOR DE SODIO	1
Parque Industrial Lagoinha	265894	-21,11917385	-47,7772594	RUA EXP EUZALDO CHRISOSTOMO			VAPOR DE SODIO	1
Parque Industrial Avelino Alves Palma	267404	-21,11922732	-47,77730306	RUA EXP EUZALDO CHRISOSTOMO			VAPOR DE SODIO	1
Parque Ribeirão Preto	292447	-21,11954129	-47,78458753	RUA PFO RENATO JARDIM			VAPOR DE SODIO	1
Ribeirão Preto	267314	-21,11072919	-47,78340939	RUA MARCOS MERICHELLO			VAPOR DE SODIO	1
Jardim Cristo Redentor	269094	-21,11075531	-47,78343489	RUA MARCOS MERICHELLO			VAPOR DE SODIO	1
Quintino Facci II	276996	-21,11213009	-47,77912609	RUA SILVERIO NETO			VAPOR DE SODIO	1
Quintino Facci II	273699	-21,11210569	-47,77906714	RUA SILVERIO NETO			VAPOR DE SODIO	1
Vila Tiberio	291341	-21,11689776	-47,781654	RUA RODRIGUES ALVES			VAPOR DE SODIO	1
Jardim Botânico	267085	-21,12193002	-47,77895508	RUA EMMA BARCAROLLO GUIMARAES			VAPOR DE SODIO	1
Jardim Botânico	264937	-21,12191547	-47,77892166	RUA EMMA BARCAROLLO GUIMARAES			VAPOR DE SODIO	1
Dom Bernardo José Mielle	264027	-21,11357498	-47,7850215	RUA JOSE ROBERTO RODRIGUES			VAPOR DE SODIO	1
Quintino Facci II	291364	-21,11215327	-47,77922426	RUA SILVERIO NETO			VAPOR DE SODIO	1
Dom Bernardo José Mielle	264489	-21,11348713	-47,78504153	RUA JOSE ROBERTO RODRIGUES			VAPOR DE SODIO	1
Vila Tibério	268348	-21,11739514	-47,78224724	TRV ARAXA			VAPOR DE SODIO	1
Vila Tibério	270506	-21,11744057	-47,78228661	TRV ARAXA			VAPOR DE SODIO	1
Jardim Ouro Branco	268072	-21,11541541	-47,77473274	RUA OSVALDO GOMES COIMBRA			VAPOR DE SODIO	1
Jardim Ouro Branco	266119	-21,11581999	-47,77463149	RUA OSVALDO GOMES COIMBRA			VAPOR DE SODIO	1
Jardim Ouro Branco	267301	-21,11558189	-47,7746911	RUA OSVALDO GOMES COIMBRA			VAPOR DE SODIO	1
Nova Ribeirânia	266833	-21,11967627	-47,77728307	RUA GILDO IGNACIO			VAPOR DE SODIO	1
Nova Ribeirânia	268747	-21,11975368	-47,77734571	RUA GILDO IGNACIO			VAPOR DE SODIO	1
Nova Ribeirânia	275229	-21,11995743	-47,77752462	RUA GILDO IGNACIO			VAPOR DE SODIO	1
Presidente Médici	295617	-21,11916229	-47,77835988	RUA TEODOMIRO UCHOA NETO			VAPOR DE SODIO	1
Jardim California	295585	-21,12089723	-47,78159882	AV BRAZ OLAIA ACOSTA			VAPOR DE SODIO	0
Vila Tiberio	288703	-21,11659246	-47,78154496	VIA FRANCISCO MAGGIONI				1
Bonfim Paulista	274738	-21,12385149	-47,78352279	AL EDUARDO CAMPOS			ULTI VAPOR METALIC	1
Bonfim Paulista	268486	-21,12421033	-47,78342673	AL EDUARDO CAMPOS			ULTI VAPOR METALIC	1
Bonfim Paulista	271463	-21,12403213	-47,78347009	AL EDUARDO CAMPOS			ULTI VAPOR METALIC	1
Bonfim Paulista	303151	-21,12386927	-47,78354385	AL EDUARDO CAMPOS			VAPOR DE SODIO	1
Royal Park	296421	-21,12427833	-47,78342858	AL EDUARDO CAMPOS				1
Jardim Castelo Branco	279825	-21,11879472	-47,77765461	RUA BRENO VIEIRA DE SOUZA			VAPOR DE SODIO	1
Jardim Castelo Branco	271629	-21,11856163	-47,77743859	RUA BRENO VIEIRA DE SOUZA			VAPOR DE SODIO	1
Jardim Castelo Branco	283692	-21,1189129	-47,77776498	RUA BRENO VIEIRA DE SOUZA				1
Jardim Castelo Branco	270103	-21,11851827	-47,77739857	RUA BRENO VIEIRA DE SOUZA			VAPOR DE SODIO	1
Subsetor Sul - 7 (S-7)	294946	-21,12165776	-47,78046616	RUA ELZIRA SAMMARCO PALMA				1
Subsetor Sul - 7 (S-7)	274674	-21,12165035	-47,78023539	RUA ELZIRA SAMMARCO PALMA			VAPOR DE SODIO	1

DADOS EXATI							ARCADIS
Bairro	ID_Ponto_Servico	Latitude	Longitude	Logradouro (PMRP)		Tipo Lâmpada	Aferição
Subsetor Sul - 7 (5-7)	279148	-21,12165139	-47,78030352	RUA ELZIRA SAMMARCO PALMA		VAPOR DE SODIO	1
Subsetor Sul - 7 (5-7)	294944	-21,12166681	-47,78049791	RUA ELZIRA SAMMARCO PALMA		VAPOR DE SODIO	1
Conjunto Residencial Sao Fernando	272157	-21,12741929	-47,78130524	RUA ARLINDO TEIXEIRA		VAPOR DE SODIO	1
	277166	-21,12756881	-47,78137654	RUA ARLINDO TEIXEIRA		VAPOR DE SODIO	1
	278198	-21,12760236	-47,78139203	RUA ARLINDO TEIXEIRA		VAPOR DE SODIO	1
Parque Residencial Emir Garcia	273745	-21,11510419	-47,78349865	RUA PFA MARIA OFELIA DOS SANTOS LAPRIA		VAPOR DE SODIO	1
Parque Residencial Emir Garcia	276326	-21,11500883	-47,78353837	RUA PFA MARIA OFELIA DOS SANTOS LAPRIA		VAPOR DE SODIO	1
Avelino Alves Palma	283647	-21,11096238	-47,77924404	RUA JOSE GONZALES HIERRO		VAPOR DE SODIO	1
Avelino Alves Palma	274680	-21,11096467	-47,77909066	RUA JOSE GONZALES HIERRO		VAPOR DE SODIO	1
Sumarezinho	275368	-21,11625526	-47,78236922	RUA ALBINO CAMARGO NETO		VAPOR DE SODIO	1
Sumarezinho	280257	-21,11619537	-47,78244844	RUA ALBINO CAMARGO NETO		VAPOR DE SODIO	1
Jardim Diva Taria de Carvalho	297765	-21,11228691	-47,77412461	RUA ANTONIO JOSE DE OLIVEIRA		VAPOR DE SODIO	0
Parque Residencial Emir Garcia	278593	-21,11501046	-47,78357021	RUA CARLOS HENRIQUE FRANCO BARBOSA		VAPOR DE SODIO	1
City Ribeirão	277259	-21,12147657	-47,77757469	RUA VIRGINIA DE FRANCESCO SANTILLI		VAPOR DE SODIO	1
City Ribeirão	279934	-21,12148914	-47,77764332	RUA VIRGINIA DE FRANCESCO SANTILLI		VAPOR DE SODIO	1
	277379	-21,11291027	-47,77531842	RUA ORESTES PENATTI		VAPOR DE SODIO	1
(L-9)	277624	-21,11282645	-47,77533167	RUA ORESTES PENATTI		VAPOR DE SODIO	1
(L-9)	278254	-21,11285912	-47,77536921	RUA PFO PAULO BONANI		VAPOR DE SODIO	1
Parque Ribeirao Preto	302733	-21,119867	-47,7845905	RUA MANOEL DE MACEDO		VAPOR DE SODIO	0
Residencial Flórida	282705	-21,12064117	-47,78249017	RUA ADERCIA MACHADO GONTIJO		VAPOR DE SODIO	1
Residencial Flórida	278789	-21,12040663	-47,78242691	RUA ADERCIA MACHADO GONTIJO		VAPOR DE SODIO	1
Residencial Flórida	279729	-21,12054593	-47,78244467	RUA ADERCIA MACHADO GONTIJO		VAPOR DE SODIO	1
	282062	-21,12373437	-47,78363091	RUA TOMAZ D AQUINO DE BRITO PEREIRA			1
Bonfim Paulista	287316	-21,1237597	-47,78372682	RUA TOMAZ D AQUINO DE BRITO PEREIRA		VAPOR DE SODIO	1
Jardim Interlagos	283781	-21,11904943	-47,77564922	RUA GUILHERME BAGGIO		VAPOR DE SODIO	1
Jardim Interlagos	282624	-21,11900869	-47,77560694	RUA GUILHERME BAGGIO		VAPOR DE SODIO	1
Jardim Interlagos	281592	-21,11896637	-47,77556159	RUA GUILHERME BAGGIO		VAPOR DE SODIO	1
	230476	-21,1172142	-47,77634723	RUA SALVADOR DI FAZIO FILHO		VAPOR DE SODIO	1
	253682	-21,11731311	-47,77691789	RUA SALVADOR DI FAZIO FILHO		VAPOR DE SODIO	1
Jardim Irajá	257092	-21,12045054	-47,77994901	RUA SALVADOR COSSO		VAPOR DE SODIO	1
Jardim Irajá	290433	-21,12070663	-47,78049758	RUA SALVADOR COSSO		VAPOR DE SODIO	1
Jardim Irajá	277138	-21,12060419	-47,7802757	RUA SALVADOR COSSO		VAPOR DE SODIO	1
Jardim Sao Luiz	273249	-21,12115371	-47,78020884	RUA THOMAZ NOGUEIRA GAIA		VAPOR DE SODIO	1
Jardim São Luiz	270416	-21,12123592	-47,78015628	RUA THOMAZ NOGUEIRA GAIA		VAPOR DE SODIO	1
Ribeirão Preto	302946	-21,11093703	-47,78331429	RUA MARCOS MERICHELLO		LED	0
Bonfim Paulista	303229	-21,12574809	-47,78092101	RUA ANTONIO BELARMINO DA SILVA		VAPOR DE SODIO	IMP
Jardim Irajá	248240	-21,12055331	-47,77981472	RUA ANTONIO ACHE		VAPOR DE SODIO	1
Subsetor Sul - 3 (5-3)	274426	-21,12074802	-47,78023378	RUA ANTONIO ACHE			1
Subsetor Sul - 3 (5-3)	267037	-21,12076586	-47,78010796	RUA CHILE		VAPOR DE SODIO	1
Subsetor Sul - 3 (5-3)	279247	-21,12086318	-47,78031569	RUA CHILE		VAPOR DE SODIO	1
Jardim Irajá	234893	-21,12047662	-47,77960622	RUA CHILE		VAPOR DE SODIO	1
Alto da Boa Vista	237797	-21,11969744	-47,78181801	RUA ADOLFO SERRA		VAPOR DE SODIO	1
Alto da Boa Vista	267785	-21,12055917	-47,78124008	RUA ADOLFO SERRA		VAPOR DE SODIO	1
Alto da Boa Vista	269889	-21,12053744	-47,78126993	RUA ADOLFO SERRA		VAPOR DE SODIO	1
Alto da Boa Vista	279238	-21,11904786	-47,78140543	RUA GARIBALDI		VAPOR DE SODIO	1
Alto da Boa Vista	222180	-21,11929639	-47,78160847	RUA GARIBALDI		VAPOR DE SODIO	1
Ribeirão Preto	266236	-21,11048672	-47,78223274	RUA VICTOR PINTO PINHEIRO		VAPOR DE SODIO	1
Ribeirão Preto	289769	-21,11064656	-47,78261477	RUA VICTOR PINTO PINHEIRO			1
Alto da Boa Vista	233917	-21,12021294	-47,78176599	RUA PIRAJA DA SILVA		VAPOR DE SODIO	1
Alto da Boa Vista	229579	-21,12013815	-47,78170442	RUA PIRAJA DA SILVA		VAPOR DE SODIO	1
Centro	234179	-21,11790715	-47,78073019	RUA AMERICO BRASILIENSE		ULTI VAPOR METALIC	1
Centro	237175	-21,11786965	-47,78078077	RUA AMERICO BRASILIENSE		ULTI VAPOR METALIC	1
Centro	243311	-21,11780046	-47,78087431	RUA AMERICO BRASILIENSE			1
Centro	247715	-21,11789698	-47,78094219	RUA BAR AMAZONAS DO		VAPOR DE SODIO	1
Centro	248904	-21,11792203	-47,78096342	RUA BAR AMAZONAS DO			1
Centro	251389	-21,11911514	-47,78199158	RUA BAR AMAZONAS DO		VAPOR DE SODIO	1
Centro	260615	-21,11831522	-47,7811358	RUA BERNARDINO DE CAMPOS		ULTI VAPOR METALIC	1
Centro	265658	-21,1182591	-47,78121071	RUA BERNARDINO DE CAMPOS		ULTI VAPOR METALIC	1
Centro	269239	-21,11822474	-47,78125771	RUA BERNARDINO DE CAMPOS		ULTI VAPOR METALIC	1
Centro	272985	-21,1189937	-47,78020749	RUA BERNARDINO DE CAMPOS		VAPOR DE SODIO	1

ANEXO 8 – Evidência Indicador ICDM

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: 02/04/25

Nota Fiscal: 3537

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

PESO TOTAL: 9.998 kg

Material:

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

Documento assinado digitalmente

gov.br

THIAGO PINHEIRO DE OLIVEIRA
Data: 10/07/2025 16:47:59-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Responsável pela unidade.
Ellen Fernanda Gomes Peroni.

FORMULÁRIO DE RESÍDUOS ELETRÔNICOS

Empresa: CONCESSIONARIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

CONECTA RIBEIRÃO PRETO S.A.

Endereço: R Ayrton Roxo 901 – Alto Da Boa Vista

Ribeirão Preto – SP

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

ITENS DA COLETA

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

DADOS COMPLEMENTARES

CNPJ: 37.494.497/0001-51

2T AMBIENTAL

CERTIFICADO: SIM

FORNECEDOR


AGENCIADOR DE RESÍDUOS

Resumo Conecta Ribeirão Preto

Luminária Montadas:870kg

Luminárias Limpas: 98kg

Fio de Cobre com capa:120kg

Papelão: 310kg

Reles: 980kg

Lâmpadas: 620kg

Reatores: 6770kg

Sucatas de Ferro: 230kg

Peso total: 9998kg



**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:

Nota Fiscal: 3529

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

PESO TOTAL: 3.836kg

Material:

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



Documento assinado digitalmente

THIAGO PINHEIRO DE OLIVEIRA

Data: 09/07/2025 17:29:06-0300

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

Responsável pela unidade.
Ellen Fernanda Gomes Peroni.

FORMULÁRIO DE RESÍDUOS ELETRÔNICOS

Empresa: CONCESSIONARIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

CONECTA RIBEIRÃO PRETO S.A.

Endereço: R Ayrton Roxo 901 – Alto Da Boa Vista

Ribeirão Preto – SP

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

ITENS DA COLETA

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

DADOS COMPLEMENTARES

CNPJ: 37.494.497/0001-51

2T AMBIENTAL

CERTIFICADO: SIM

FORNECEDOR

AGENCIADOR DE RESÍDUOS

Resumo Conecta Ribeirão Preto

Luminária: 2.160 kg

Papelão: 320kg

Reles Base: 70kg

Lâmpadas: 160kg

Reatores: 980kg

Sucatas de Ferro: 110kg

Fios de cobre com capa: 32kg

Ferro: 4kg

Peso total: 3.836kg



**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: 30/05/2025

Nota Fiscal: 3526

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

PESO TOTAL: 2.161kg

Material:

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



Documento assinado digitalmente
THIAGO PINHEIRO DE OLIVEIRA
Data: 09/07/2025 17:29:05-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Responsável pela unidade.
Ellen Fernanda Gomes Peroni.

FORMULÁRIO DE RESÍDUOS ELETRÔNICOS

Empresa: CONCESSIONARIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

CONECTA RIBEIRÃO PRETO S.A.

Endereço: R Ayrton Roxo 901 – Alto Da Boa Vista

Ribeirão Preto – SP

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

ITENS DA COLETA

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

DADOS COMPLEMENTARES

CNPJ: 37.494.497/0001-51

2T AMBIENTAL

CERTIFICADO: SIM

FORNECEDOR

AGENCIADOR DE RESÍDUOS

Resumo Conecta Ribeirão Preto

MANUTENÇÃO

Luminária: 52kg

Reles: 9kg

Lâmpadas: 96kg

Reatores: 520kg

MODERNIZAÇÃO

Luminária: 560kg

Reles: 180kg

Lâmpadas: 67kg

Reatores: 410kg

Cabos: 57kg

Papelão: 210kg



**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: 16/05/2025

Nota Fiscal: 3523

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

PESO TOTAL: 1.504kg

Material:

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



Documento assinado digitalmente

THIAGO PINHEIRO DE OLIVEIRA
Data: 10/07/2025 07:00:07-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Responsável pela unidade.
Ellen Fernanda Gomes Peroni.

FORMULÁRIO DE RESÍDUOS ELETRÔNICOS

Empresa: CONCESSIONARIA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA

CONECTA RIBEIRÃO PRETO S.A.

Endereço: R Ayrton Roxo 901 – Alto Da Boa Vista

Ribeirão Preto – SP

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

ITENS DA COLETA

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

DADOS COMPLEMENTARES

CNPJ: 37.494.497/0001-51

2T AMBIENTAL

CERTIFICADO: SIM

FORNECEDOR

AGENCIADOR DE RESÍDUOS

Resumo Conecta Ribeirão Preto

MANUTENÇÃO

Luminária: 63kg

Papelão: 52kg

Reles Base: 48kg

Lâmpadas: 70kg

Reatores: 530kg

MODERNIZAÇÃO

Luminária: 620kg

Reles Base: 15kg

Lâmpadas: 13kg

Reatores: 67kg

Cabo de Cobre: 26kg



**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: 05/06/2025

Nota Fiscal: 3527

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

PESO TOTAL: 4.150kg

Material:

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

Documento assinado digitalmente



THIAGO PINHEIRO DE OLIVEIRA
Data: 09/07/2025 17:29:05-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Responsável pela unidade.
Ellen Fernanda Gomes Peroni.

FORMULÁRIO DE RESÍDUOS ELETRÔNICOS

Empresa: CONCESSIONARIA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA

CONECTA RIBEIRÃO PRETO S.A.

Endereço: R Ayrton Roxo 901 – Alto Da Boa Vista

Ribeirão Preto – SP

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

ITENS DA COLETA

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

DADOS COMPLEMENTARES

CNPJ: 37.494.497/0001-51

2T AMBIENTAL

CERTIFICADO: SIM

FORNECEDOR

AGENCIADOR DE RESÍDUOS

Resumo Conecta Ribeirão Preto

MANUTENÇÃO

Cabos: 14kg

Lâmpadas: 108kg

Reatores: 340kg

MODERNIZAÇÃO

Luminária: 2.010kg

Luminárias Limpas: 214kg

Reles: 221kg

Lâmpadas: 38kg

Reatores: 890kg

Cabos: 132kg

Papelão: 183kg



**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: 09/06/2025

Nota Fiscal: 3528

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

PESO TOTAL: 1.384kg

Material:

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

Documento assinado digitalmente



THIAGO PINHEIRO DE OLIVEIRA

Data: 09/07/2025 17:29:06-0300

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

Responsável pela unidade.
Ellen Fernanda Gomes Peroni.

FORMULÁRIO DE RESÍDUOS ELETRÔNICOS

Empresa: CONCESSIONARIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

CONECTA RIBEIRÃO PRETO S.A.

Endereço: R Ayrton Roxo 901 – Alto Da Boa Vista

Ribeirão Preto – SP

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

ITENS DA COLETA

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

DADOS COMPLEMENTARES

CNPJ: 37.494.497/0001-51

2T AMBIENTAL

CERTIFICADO: SIM

FORNECEDOR

AGENCIADOR DE RESÍDUOS

Resumo Conecta Ribeirão Preto

MANUTENÇÃO

Reles Base: 32kg

Lâmpadas: 68kg

Reator: 281kg

Cabos: 11kg

MODERNIZAÇÃO

Luminária: 470kg

Reles Base: 49kg

Lâmpadas: 45kg

Reatores: 230kg

Cabos: 53kg

Papelão: 145kg



**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: 11/06/2025

Nota Fiscal: 3522

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

PESO TOTAL: 1.070kg

Material:

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



Documento assinado digitalmente

THIAGO PINHEIRO DE OLIVEIRA

Data: 10/07/2025 07:00:07-0300

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

Responsável pela unidade.
Ellen Fernanda Gomes Peroni.

FORMULÁRIO DE RESÍDUOS ELETRÔNICOS

Empresa: CONCESSIONARIA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA

CONECTA RIBEIRÃO PRETO S.A.

Endereço: R Ayrton Roxo 901 – Alto Da Boa Vista

Ribeirão Preto – SP

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

ITENS DA COLETA

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

DADOS COMPLEMENTARES

CNPJ: 37.494.497/0001-51

2T AMBIENTAL

CERTIFICADO: SIM

FORNECEDOR

AGENCIADOR DE RESÍDUOS

Resumo Conecta Ribeirão Preto

MANUTENÇÃO

Reles Base: 52kg

Lâmpadas: 38kg

MODERNIZAÇÃO

Luminária: 470kg

Reles Base: 34kg

Lâmpadas: 59kg

Reatores: 290kg

Cabos: 47kg

Papelão: 80kg



**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: 16/06/2025

Nota Fiscal: 3524

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

PESO TOTAL: 1.097kg

Material:

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



Documento assinado digitalmente
THIAGO PINHEIRO DE OLIVEIRA
Data: 10/07/2025 07:00:07-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Responsável pela unidade.
Ellen Fernanda Gomes Peroni.

HASH TOTVS: 81-90-19-72-11-0B-BD-33-21-3A-AB-31-28-4A-A8-57-AF-38-D7-CE

FORMULÁRIO DE RESÍDUOS ELETRÔNICOS

Empresa: CONCESSIONARIA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA

CONECTA RIBEIRÃO PRETO S.A.

Endereço: R Ayrton Roxo 901 – Alto Da Boa Vista

Ribeirão Preto – SP

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

ITENS DA COLETA

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

DADOS COMPLEMENTARES

CNPJ: 37.494.497/0001-51
2T AMBIENTAL
CERTIFICADO: SIM

FORNECEDOR

AGENCIADOR DE RESÍDUOS

Resumo Conecta Ribeirão Preto

MANUTENÇÃO

Reles Base: 42kg

Lâmpadas: 37kg

Reator: 190kg

MODERNIZAÇÃO

Luminária: 410kg

Reles Base: 43kg

Lâmpadas: 70kg

Reatores: 240kg

Cabos: 21kg

Papelão: 17kg

Ferro: 27kg



**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: 23/06/2025


Nota Fiscal: 3525

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

PESO TOTAL: 1.931 kg

Material:

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

Documento assinado digitalmente
 THIAGO PINHEIRO DE OLIVEIRA
Data: 10/07/2025 07:00:07-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Responsável pela unidade.
Ellen Fernanda Gomes Peroni.

FORMULÁRIO DE RESÍDUOS ELETRÔNICOS

Empresa: CONCESSIONARIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

CONECTA RIBEIRÃO PRETO S.A.

Endereço: R Ayrton Roxo 901 – Alto Da Boa Vista

Ribeirão Preto – SP

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

ITENS DA COLETA

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

DADOS COMPLEMENTARES

CNPJ: 37.494.497/0001-51

2T AMBIENTAL

CERTIFICADO: SIM

FORNECEDOR

AGENCIADOR DE RESÍDUOS

Resumo Conecta Ribeirão Preto

MANUTENÇÃO

Luminária: 63kg

Reles Base: 29kg

Lâmpadas: 41kg

Reatores: 270kg

MODERNIZAÇÃO

Luminária: 870kg

Reles Base: 74kg

Lâmpadas: 64kg

Reatores: 420kg

Cabos: 43kg

Papelão: 57kg



**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, DESCARACTERIZAÇÃO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS ELETRÔNICOS

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

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

GERADORA

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

CNPJ: 52.890.965/0001-09

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

Data da Coleta: 26/06/2025


Nota Fiscal: 3519

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

PESO TOTAL: 1.467 kg

Material:

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

Documento assinado digitalmente
 THIAGO PINHEIRO DE OLIVEIRA
Data: 10/07/2025 14:46:49-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Responsável pela unidade.
Ellen Fernanda Gomes Peroni.

FORMULÁRIO DE RESÍDUOS ELETRÔNICOS

Empresa: CONCESSIONARIA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA

CONECTA RIBEIRÃO PRETO S.A.

Endereço: R Ayrton Roxo 901 – Alto Da Boa Vista

Ribeirão Preto – SP

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

ITENS DA COLETA

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

DADOS COMPLEMENTARES

CNPJ: 37.494.497/0001-51

2T AMBIENTAL

CERTIFICADO: SIM

FORNECEDOR

AGENCIADOR DE RESÍDUOS

Resumo Conecta Ribeirão Preto

MANUTENÇÃO

Luminária: 17kg Reles

Base: 42kg Lâmpadas:

32kg Reatores: 230kg

MODERNIZAÇÃO

Luminária: 670kg

Reles Base: 25kg

Lâmpadas: 23kg

Reatores: 320kg Cabo

de Cobre: 42kg

Papelão: 66kg



**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: thvidrosfr@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: 30/06/2025

Nota Fiscal: 3520

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

PESO TOTAL: 2.239 kg

Material:

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



Documento assinado digitalmente
THIAGO PINHEIRO DE OLIVEIRA
Data: 10/07/2025 07:04:07-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Responsável pela unidade.
Ellen Fernanda Gomes Peroni.

FORMULÁRIO DE RESÍDUOS ELETRÔNICOS

Empresa: CONCESSIONARIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

CONECTA RIBEIRÃO PRETO S.A.

Endereço: R Ayrton Roxo 901 – Alto Da Boa Vista

Ribeirão Preto – SP

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

ITENS DA COLETA

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

DADOS COMPLEMENTARES

CNPJ: 37.494.497/0001-51

2T AMBIENTAL

CERTIFICADO: SIM

FORNECEDOR

AGENCIADOR DE RESÍDUOS

Resumo Conecta Ribeirão Preto

MANUTENÇÃO

Reles Base: 17kg

Lâmpadas: 10kg

Reatores: 22kg

MODERNIZAÇÃO

Luminária: 1.670kg

Reles Base: 26kg

Lâmpadas: 27kg

Reatores: 320kg

Cabos: 54kg

Papelão: 93kg



**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

Protocolo de assinaturas

Documento

Nome do envelope: 1.05.01.85815.CO.RT.0031-25-0._RelatórioTrimestralIndicadores_#02_e_Anexos

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

Status: Finalizado

HASH TOTVS: 81-90-19-72-11-0B-BD-33-21-3A-AB-31-28-4A-A8-57-AF-38-D7-CE

SHA256: 7b73a0e49046bb28ecb1966f764ea8f4e179f8bb83417059799419ca9e7199ce

Assinaturas

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

E-mail: felipe.martinelli@arcadis.com - **Data:** 24/07/2025 13:50:50

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: 24/07/2025 13:50:18 - **Leitura completa em:** 24/07/2025 13:50:49

IP: 170.85.20.112

Geolocalização: Indisponível ou compartilhamento não autorizado pelo assinante

Autenticidade

Para verificar a autenticidade do documento, escaneie o QR Code ou acesse o link abaixo:

<https://totvssign.totvs.app/webapptotvssign/#/verify/search?codigo=81-90-19-72-11-0B-BD-33-21-3A-AB-31-28-4A-A8-57-AF-38-D7-CE>

HASH TOTVS: 81-90-19-72-11-0B-BD-33-21-3A-AB-31-28-4A-A8-57-AF-38-D7-CE

