

Anexo I.10
CADASTRO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA INICIAL

1. CADASTRO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA INICIAL

Considerando-se os requisitos mínimos a serem incluídos no CADASTRO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA INICIAL da REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA definidos no ANEXO I.2, a CONCESSIONÁRIA deverá realizar os levantamentos das informações que irá compor o cadastro nos moldes do modelo definido nas Tabela 1 e Tabela 2, e consolidá-las na Tabela 4, referenciadas neste ANEXO.

Além disso, a CONCESSIONÁRIA deverá levantar informações complementares sobre as vias, de acordo com o modelo de formulário definido na Tabela 3. Estas informações serão analisadas posteriormente para auxílio no processo de classificação de vias, conforme iluminância e uniformidade para execução dos serviços de MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO.

.

**Tabela 1: Modelo de Formulário para o CADASTRO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
– Unidade de Iluminação Pública**

Formulário para Cadastro de Iluminação Pública – Unidades de Iluminação Pública		
Dados do Inventário		
Responsável:	Data:	
Caracterização da Localização da Unidade de Iluminação Pública		
Município:	Área de Planejamento:	Região Administrativa:
Bairro:	Logradouro:	
CEP:	Código Logradouro:	
Classificação Proposta Grupo de Iluminação da Norma NPI 01 da RIOLUZ:		
Localização Georreferencial (x,y):		
Classificação de Localidade de Difícil Acesso:		
Classificação de Iluminação Especial / Localização em ciclovia ou ciclofaixa :		
Caracterização da Unidade de Iluminação Pública		
Número da Unidade:	Quantidade de Luminárias:	Tipo de Luminária:
Tipo de Fontes de Luz:	Quantidade Fontes de Luz:	Potência Fonte de Luz:
Potência Total Fontes Luz:	Potência Total Instalada:	Tipo de Braço:
Projeção do Braço:	Tipo de Reator:	Finalidade do Poste:
Tipo de Poste:	Altura do Poste:	Altura da Luminária:
Tipo de Controle:	Fase de Alimentação:	Tipo de Alimentação:
Recuo do poste / calçada:	Espécie arbórea/ Poda Recomendada:	Ativo de Terceiro Instado:

**Tabela 2: Modelo de Formulário para o CADASTRO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
– Rede de Alimentação Exclusiva de Iluminação Pública**

Formulário para Cadastro de Iluminação Pública – Rede de Alimentação Exclusiva

Dados do Inventário

Responsável:

Data:

Caracterização da Rede de Alimentação Exclusiva de Iluminação Pública

Localização georeferencial (x,y) do início do trecho:

Localização georeferencial (x,y) do fim do trecho:

Extensão do trecho:

Localização georreferencial (x,y) das Chaves Magnéticas:

Localização georreferencial (x,y) das caixas de passagem subterrâneas:

Localização georreferencial (x,y) de medidores:

Caracterização da Rede de Alimentação Exclusiva de Iluminação Pública

Tipo de Alimentação Exclusiva:

Material do Cabo:

Bitola do Cabo:

Tipo do Cabo:

Fase do Transformador Exclusivo:

Potência do Transformador Exclusivo:

Tipo de Caixas Subterrâneas de Passagens:

Dimensão dos Dutos:

Quantidade de Dutos:

Tabela 3: Modelo de Formulário para o CADASTRO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA – Classificação das Vias

Formulário para Cadastro de Iluminação Pública – Classificação das Vias

Dados do Inventário

Responsável:

Data:

Caracterização das Vias do Parque de Iluminação Pública

Largura da via de veículos:

Largura dos passeios:

Tipo de posteação da via:

Quantidade de faixas de rolamento da via de veículos:

Distância unilateral entre postes:

Tabela 4: Modelo de Planilha para a consolidação do CADASTRO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Caracterização da UNIDADE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA																
Número da unidade de iluminação pública																
Tipo de Braço																
Projeção de Braço																
Tipo de Luminária																
Quantidade de Luminárias																
Tipo de FONTE DE LUZ																
Potência da FONTE DE LUZ																
Quantidade de FONTE DE LUZ																
Perda de potência total dos equipamentos auxiliares às unidades de iluminação pública																
Potência total da unidade de iluminação pública para efeito de cálculo da carga instalada em (kw)																
Tipo de reator																
Tipo de Alimentação (aéreo ou subterrâneo)																
Fase de alimentação																
Tipo de Controle (em grupo ou individual)																
Finalidade do Poste (exclusivo de ILUMINAÇÃO PÚBLICA ou não)																
Tipo de Poste																
Altura do Poste																
Altura de instalação da luminária																
Espécie indivíduo arbórea																
Tipo de Poda Recomendada																
Identificação Ativos de Terceiros (se houver)																

	Localização da UNIDADE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA									
Classificação Grupo de Iluminação da Norma NPI 01 da RIOLUZ	Localização georeferencial (x,y)	Área de Planejamento	Região Administrativa	Bairro	Logradouro	CEP	Classificação de ILUMINAÇÃO ESPECIAL, caso aplicável	Classificação de LOCALIDADE DE DIFÍCIL ACESSO	Localização em ciclovia ou ciclofaixa, caso aplicável	Código do Logradouro

Caracterização da Rede de Alimentação Exclusiva	Localização da Rede de Alimentação Exclusiva
--	---

Tipo de Alimentação Exclusiva (aéreo ou subterrânea)														
Material do cabo														
Bitola do cabo														
Tipo do cabo														
Fase do Transformador exclusivo de ILUMINAÇÃO PÚBLICA														
Potência do Transformador exclusivo de ILUMINAÇÃO PÚBLICA														
Dimensões e quantidades dos dutos														
Tipo das caixas subterrâneas de passagens														
Localização georreferencial (x,y) do início do trecho														
Localização georreferencial (x,y) do fim do trecho														
Extensão do trecho														
Localização georreferencial (x,y) das Chaves Magnéticas														
Localização georreferencial (x,y) das caixas de passagem subterrânea														
Localização georreferencial (x,y) de medidores														