

ANEXO I

**NOTA TÉCNICA - ESTADO DE CONSERVAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DA
REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA**

ANEXO I – NOTA TÉCNICA – ESTADO DE CONSERVAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	2
2	ITENS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA VERIFICADOS	3
3	CONCLUSÃO	4

ANEXO I – NOTA TÉCNICA – ESTADO DE CONSERVAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

1 INTRODUÇÃO

O objetivo deste documento é apresentar uma análise do estado de conservação dos equipamentos de iluminação pública após as recentes chuvas intensas que atingiram o município de Santa Maria/RS. Este documento visa assegurar ao mercado, aos cidadãos e às autoridades competentes que os equipamentos de iluminação pública estão em conformidade com os estudos apresentados.

As fortes chuvas podem causar danos significativos à infraestrutura urbana, incluindo os sistemas de iluminação pública. É fundamental garantir que, após tais eventos, os equipamentos sejam inspecionados e avaliados para identificar quaisquer falhas ou necessidades de manutenção.

Dessa forma, este anexo apresenta as inspeções realizadas, os resultados obtidos dessa análise e a constatação de que a rede de iluminação pública está funcionando corretamente, sem a necessidade de manutenção adicional.

Assim, reafirma-se o compromisso com a manutenção da qualidade e da segurança dos serviços prestados, proporcionando tranquilidade e confiança aos cidadãos e ao mercado sobre a gestão e a resposta eficiente às situações adversas, se houver, que possam comprometer a infraestrutura urbana.

ANEXO I – NOTA TÉCNICA – ESTADO DE CONSERVAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

2 ITENS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA VERIFICADOS

Em relação à conservação geral de iluminação pública, foi verificado se havia rachaduras, corrosão, deformações e outros danos estruturais nos postes e suas bases. Inspeccionados braços, suportes, luminárias, relés, reatores e fiação para identificar corrosão, infiltrações, cabos expostos e sinais de curto-circuito. Avaliaram-se caixas de passagem e medidores quanto a danos físicos e funcionais. A partir disso foi sinalizado na tabela abaixo o estado de conservação dos equipamentos.

Tabela 1 – Estado de conservação dos equipamentos de Iluminação Pública

Itens	Conforme	Não conforme	N/A	Observações
Postes e suas bases	✓			Não foram identificados danos nos postes e bases da rede própria de iluminação pública. Eventuais danos na rede compartilhada já foram sanados pela concessionária.
Braços, suportes e luminárias	✓			Não foram identificados danos nos braços, suportes e luminárias da rede própria de iluminação pública.
Relés e reatores	✓			Não foram identificados danos nos relés e reatores da rede própria de iluminação pública.
Fiação / Cabeamento	✓			Não foram identificados danos no cabeamento da rede própria de iluminação pública. Eventuais danos na rede secundária de distribuição já foram sanados pela concessionária.
Caixa de Passagem / Distribuição e Medidores de energia	✓			Áreas onde há rede própria subterrânea para iluminação pública, inclusive onde há medidores, não foram afetadas pelos eventos climáticos.
Transformadores exclusivos	✓			Não foram identificados danos em transformadores da rede própria de iluminação pública. Eventuais danos na rede compartilhada já foram sanados pela concessionária.

ANEXO I – NOTA TÉCNICA – ESTADO DE CONSERVAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

3 CONCLUSÃO

Após uma análise detalhada do estado de conservação dos equipamentos de iluminação pública no município de Santa Maria/RS, constatou-se que, apesar das intensas chuvas recentes, os equipamentos estão em condições adequadas e com operação eficiente. As inspeções realizadas verificaram postes, luminárias, entre outros, confirmando que não houve danos decorrentes dos eventos climáticos.

A gestão eficiente e a resposta rápida a situações adversas são fundamentais para a preservação da infraestrutura urbana e a qualidade de vida da população. As ações corretivas, quando necessárias, serão monitoradas de forma contínua para garantir que o sistema de iluminação pública continue operando de forma plena e segura.