



## JUSTIFICATIVA

O processo de manutenção elétrica e substituição de luminárias no município de Xexéu se faz necessário por diversos motivos que visam a melhoria da qualidade de vida da população, a segurança pública, a eficiência energética e a valorização do espaço urbano.

A manutenção dessas luminárias são um importante pilar para a melhoria da segurança pública, luminárias danificadas ou com mau funcionamento comprometem a iluminação das vias públicas, aumentando os riscos de acidentes e a ocorrência de atividades criminosas. A substituição de luminárias antigas e desgastadas por modelos mais eficientes e modernos contribuirá para a criação de ambientes mais seguros, proporcionando maior visibilidade e inibindo práticas delituosas.

Luminárias obsoletas consomem mais energia e resultam em custos elevados para o município. A substituição por tecnologias mais eficientes, como LED, possibilitará a redução do consumo energético e, conseqüentemente, a diminuição das despesas públicas com eletricidade.

A melhoria da iluminação pública valoriza o patrimônio urbano, estimula o turismo local e atrai investimentos para o município, ruas e praças bem iluminadas proporcionam um ambiente mais agradável para os cidadãos, promovendo a utilização desses espaços durante a noite. A realização periódica de manutenção elétrica evita falhas no sistema, garantindo um funcionamento contínuo e reduzindo a necessidade de intervenções emergenciais.

O processo de manutenção e substituição de luminárias atenderá as normativas e regulamentações vigentes, garantindo a conformidade com as normas de segurança e eficiência estabelecidas pelos órgãos competentes.

Portanto, a execução do processo de manutenção elétrica e substituição de luminárias é essencial para promover um ambiente urbano mais seguro, eficiente e agradável para os cidadãos do município de Xexéu, contribuindo para o desenvolvimento sustentável e a qualidade de vida da comunidade local.

*Cleiton Emanuel Silva*  
Secretaria de obras  
Portaria 055/2021

