



ESTADO DO PIAUÍ
CÂMARA MUNICIPAL DE TERESINA
GABINETE DO VEREADOR DEOLINDO MOURA (PT)

PROJETO DE LEI Nº 27/ 2019

AUTOR/ SIGNATÁRIO
Ver. DEOLINDO MOURA (PT)

“ DISPÕE SOBRE A OBRIGATORIEDADE DO USO DE LÂMPADAS OU LUMINÁRIAS DE DIODO EMISSOR DE LUZ - LED QUANDO DA IMPLANTAÇÃO DE NOVOS LOTEAMENTOS, NOVAS VIAS ADMITIDAS COMO PÚBLICAS E PRAÇAS E PARQUES URBANOS E EQUIPAMENTOS COMUNITÁRIOS NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE TERESINA E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS. ”

O PREFEITO MUNICIPAL DE TERESINA, ESTADO DO PIAUÍ, faço saber que o Plenário da Câmara Municipal de Teresina decretou e, eu, sanciono a seguinte Lei:

Art. 1º - Fica instituído, no âmbito do Município de Teresina, a obrigatoriedade da utilização de lâmpadas de Led (diodo emissor de luz) nos equipamentos de iluminação pública, quando da implantação de novos loteamentos, novas vias admitidas como públicas, praças, parques urbanos e equipamentos comunitários.

Art. 2º - Os equipamentos mencionados no art. 1º desta Lei, deverão estar de acordo com as especificações definidas através de ato emitido pelo ente municipal responsável por gerir o sistema de iluminação pública da Cidade de Teresina.

Art. 3º - Esta Lei entra em vigor na data da sua publicação.

Deolindo Moura
Vereador PT



**ESTADO DO PIAUÍ
CÂMARA MUNICIPAL DE TERESINA
GABINETE DO VEREADOR DEOLINDO MOURA (PT)**

JUSTIFICATIVA

As tradicionais lâmpadas de vapor de sódio, mercúrio ou vapor metálico causam danos ao meio ambiente por possuírem, como o próprio nome diz, metais pesados. Isso em larga escala é extremamente prejudicial tanto no dia a dia, com os efeitos químicos no processo do descarte errado, prejudicando o oxigênio.

Assim, na busca de alternativas para economia do consumo de energia elétrica na iluminação pública, bem como objetivando a consequente preservação do meio ambiente, as lâmpadas de LED vem se apresentando como uma das mais modernas soluções para esse binômio, consumo x meio ambiente, ante os tipos de componentes elétricos que se transformam em benéficos tanto para o dia a dia, quanto após a durabilidade chegar ao fim.

A manutenção das lâmpadas de LED é fácil e prática, o que torna a instalação e algo muito mais simples do que com as lâmpadas antigas, de materiais pesados. Isso também se transforma em um excelente item de segurança: a iluminação é maior e a visualização de vias de todos os tipos se faz mais segura.

Tanto a manutenção quanto à segurança já seriam itens bons o suficiente para a troca das lâmpadas tradicionais pelas lâmpadas de LED, mas o outro item que manda é o custo e, apesar de ser consideravelmente maior, a economia é igualmente impactante, o que resulta em economia de energia e gastos à longo prazo.

Se a iluminação de LED já não fosse boa o suficiente para economizar, saiba que ela ainda tem mais uma vantagem: a radiação dos metais pesados, utilizados nas iluminações tradicionais, não está presente.

Com isso, a economia de energia e toda a preocupação com o meio ambiente se tornam reais ao apresentarem uma forma renovável de eletricidade. Não só a iluminação pública se torna mais segura e atraente, como as cidades e seus munícipes agradecem por poupar o meio ambiente.

Diante o exposto, peço o apoio para sua aprovação junto aos nobres integrantes desse Parlamento Municipal.

Palácio Senador Chagas Rodrigues 15 de Março de 2019.

Deolindo Moura
Vereador PT