



Estado do Rio Grande do Sul

## CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE FREDERICO WESTPHALEN

INDICAÇÃO Nº **12** /2022

EXCELENTÍSSIMO SENHOR PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES.

O Vereador LEANDRO MAZZUTTI, do Partido Democrático Trabalhista – PDT, juntamente com os demais vereadores das bancadas Progressistas, e do PSDB - Partido da Social Democracia Brasileira, vem requerer a Vossa Excelência que, após os trâmites regimentais, encaminhe ao Senhor Prefeito Municipal a seguinte indicação:

INDICA AO CHEFE DO PODER EXECUTIVO MUNICIPAL QUE DETERMINE REGULAMENTAÇÃO FIXANDO LÂMPADAS DE LED COMO PADRÃO NO TERRITÓRIO MUNICIPAL, BEM COMO DE UM PLANO MUNICIPAL DE SUBSTITUIÇÃO GRADATIVO DAS LÂMPADAS ATUAIS POR DE LED NA ILUMINAÇÃO PÚBLICA.





Estado do Rio Grande do Sul

## **CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE FREDERICO WESTPHALEN**

### **JUSTIFICATIVA**

Entende-se necessário que o Poder Executivo Municipal faça a regulamentação fixando as lâmpadas de LED como padrão na Iluminação Pública Municipal, desde que seja respeitado Projetos já aprovados ou já executados no formato antigo, quando couber ao particular a execução.

Bem como que se estabeleça um plano municipal de substituição gradativo e organizado das lâmpadas atuais por de LED na iluminação pública.

Num primeiro momento o investimento em LED é consideravelmente maior do que na iluminação tradicional. Contudo, vamos elencar algumas vantagens que já comprovaram a eficiência da tecnologia LED.

As lâmpadas tradicionais (de vapor de sódio, mercúrio ou vapor metálico) causam danos ao meio ambiente por possuírem metais pesados, que são uma preocupação constante na sociedade moderna.

Além de serem nocivos ao meio ambiente, são altamente tóxicos para o ser humano e demais seres. Assim, o LED por não possuir estes materiais pesados, é extremamente recomendado para ajudar na preservação da cadeia como um todo.

Se compararmos o consumo de energia da lâmpada de LED com a tradicional, temos uma economia impactante de energia, e reflete num valor menor a ser pago.

Outro benefício fica por conta da qualidade da luz entregue, que contribui muito mais para a segurança geral da população, entregando muito mais luz com menos energia consumida.

Por fim, a instalação e a manutenção de luminárias LED são muito mais fáceis que as tradicionais. Consequentemente diminui-se as horas em campo da equipe e os custos com este serviço.





Estado do Rio Grande do Sul

## CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE FREDERICO WESTPHALEN

Assim, senhor Presidente e senhores vereadores os proponentes esperam que a presente seja encaminhada ao senhor Prefeito Municipal para que acolha a presente proposição.

Frederico Westphalen - RS, Plenário Hilário Piovesan, 28 de Março de 2022.

  
VER. LEANDRO MAZZUTTI - PDT

VER. RAUL PAZUCH DA SILVA - PSDB

  
VER. JORGE ALAN SOUZA - PSDB

  
VER<sup>a</sup>. ALINE FERRARI CAERAN - PROGRESSITAS

VER. REGINALDO AMBRÓSIO PELLEGRIN - PROGRESSISTAS

VER. BELONIR VENDRUSCOLO - PROGRESSITAS.