



**INDICAÇÃO**  
**PROTOCOLO LEGISLATIVO**  
**PROCESSO Nº 5668/2021**

INDICA AO EXECUTIVO MUNICIPAL A NECESSIDADE DE TROCA DE LÂMPADAS CONVENCIONAIS PELAS DE LED ATRAVÉS DO "PROGRAMA PETRÓPOLIS", ILUMINADA INICIANDO NA ESTRADA UNIÃO E INDÚSTRIA Nº 11.363 E TERMINANDO Nº 12.077 ENTRADA DA ESTRADA DAS ARCAS, NO CENTRO DE ITAIPAVA.

O vereador MAURINHO BRANCO, infra-assinado, satisfeitas as formalidades regimentais, ouvido o Plenário, INDICA ao Exmo. Sr.Prefeito Municipal a necessidade de troca de lâmpadas convencionais pelas de LED através do Programa "Petrópolis Iluminada", iniciando na Estrada União e Indústria nº 11.363 e terminando nº 12.077 entrada da Estrada das Arcas, no Centro de Itaipava.

**JUSTIFICATIVA**

No trecho supramencionado, à 23 luminárias que deverão ser substituídas por LED.

É notório que os locais públicos munidos de iluminação, como os espaços de circulação, permitem que as pessoas desfrutem desses locais, inclusive, no período noturno, atuando, também, como um instrumento de cidadania.

A existência de iluminação pública afasta a criminalidade, o vandalismo e favorece o bem estar dos que desfrutam de atividades noturnas essenciais, como estudo e trabalho, além daqueles que usam o espaço como instrumento de lazer.

Considerando a importância e essencialidade do referido serviço, é fundamental que o Poder Público busque mecanismos que visem aprimorar a atividade diante dos avanços tecnológicos do setor.

Nesse sentido, no tocante a iluminação pública, ***a utilização do LED melhora na qualidade do serviço prestado***. Dentre as vantagens, destacam-se: **maior segurança à população**; **mais econômica** (redução significativa no consumo de energia elétrica e consequentemente de gastos com a iluminação pública); **longa vida útil** (evitando substituições constantes e prejuízos, o que garante também economia na manutenção); e **mais sustentável** (não possuem materiais danosos ao meio ambiente e não emitem radiação).

Convém pôr em relevo que os LEDS da iluminação pública possuem maior fluxo luminoso, tornando o ambiente mais iluminado e confortável. No quesito segurança, é melhor percebida

no período noturno diante das características de oferecer luz clara, auxiliando a movimentação pelas vias, com fácil identificação de pessoas, carros, animais ou objetos.

Vale ressaltar que a Prefeitura de Petrópolis, através do Programa “Petrópolis Iluminada” iniciou a troca das lâmpadas convencionais pelas de LED em alguns logradouros públicos. Todavia, é necessário a continuidade e ampliação do programa para outras vias, ruas e servidões, inclusive em localidades mais distantes.

Sala das Sessões, 11 de Junho de 2021

**MAURINHO BRANCO**  
**Vereador**