



# CÂMARA MUNICIPAL DE BOTUCATU

REQUERIMENTO Nº. 206



SESSÃO ORDINÁRIA DE 21/3/2016

EXCELENTÍSSIMO SENHOR PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL:

APPROVADO  
Bot. 21/3/2016  
PRESIDENTE

Considerando que é preciso substituir as lâmpadas convencionais de mercúrio e vapor de sódio da iluminação pública, por similares de LED, uma tecnologia inteligente e econômica, e que possuem hoje no mercado vantagem em custo e benefício. O objetivo da mudança será proporcionar uma melhoria na qualidade e na gestão do sistema de iluminação pública de Botucatu;

Considerando que esse investimento poderá proporcionar uma redução de 45% do consumo energético, o que trará menor custo de manutenção e impacto ambiental para Botucatu;

Considerando que, além de melhorar a qualidade da iluminação e reduzir os gastos públicos, o objetivo é desenvolver um sistema de gestão e estimular a modernização de toda a rede de iluminação pública de Botucatu;

Considerando que para o meio ambiente isso será muito bom também, pois isso trará um consumo menor de energia, sendo um produto que é menos agressivo ao meio ambiente. Hoje as lâmpadas de vapor de sódio e mercúrio são muito agressivas ao meio ambiente e também ineficientes, já que geram uma luminosidade muito menor. O LED é recomendável sobre todos os aspectos;

Considerando que, além da questão ambiental e econômica, a implementação da iluminação de LED tem forte impacto na área de segurança pública, já que inibe as práticas criminosas, procurando atender a setores da cidade com maior vulnerabilidade e riscos para a população, dessa forma,

**REQUEREMOS**, depois de cumpridas as formalidades regimentais, ouvido o Plenário, seja oficiado ao Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal, **JOÃO CURY NETO**, solicitando, nos termos da Lei Orgânica do Município, a análise para substituir as lâmpadas de mercúrio e vapor de sódio convencionais, da iluminação pública de Botucatu, por similares de **LED**, uma tecnologia inteligente e econômica, e que possuem hoje no mercado vantagem em custo e benefício, reduzindo em 45% o consumo energético e consequentemente reduzindo os gastos públicos, aumentando em 80% a iluminação pública existente atualmente, além de ser positivo para o meio ambiente o abandono do uso de material tóxico, como sódio e mercúrio, e para a segurança pública no aumento da iluminação em pontos estratégicos da cidade, tudo isso tendo como objetivo a melhor qualidade de vida de todos os moradores de Botucatu.

Plenário "Ver. Laurindo Ezidoro Jaqueta", 21 de março de 2016.

Vereador Autor **LELO PAGANI**  
**REDE**