



CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

PAÇO LEGISLATIVO 'ANTÔNIO PROCÓPIO DA COSTA'



INDICAÇÃO Nº 94/2016

**Excelentíssimo Senhor
Miguel Garcia Caputo
DD. Presidente da Câmara Municipal
de Santa Rita do Sapucaí – MG.**

Várias vias públicas de Santa Rita do Sapucaí não contam com iluminação pública adequada. Em algumas, não há postes nem braços de luz; em outras, há postes mas não há braços de luz; isso sem falar na qualidade das lâmpadas que, em muitos casos, deixa a desejar a iluminação. É preciso lembrar que uma rua iluminada traz mais segurança e tranquilidade aos cidadãos.

É necessário que a Prefeitura faça sua parte, cobrando da empresa responsável que providencie, com a máxima urgência possível, a complementação e a manutenção da iluminação pública em várias vias públicas de nossa cidade.

Por outro lado, com atual crise financeira que vem afetando todo o país, qualquer iniciativa de economia que a Prefeitura puder realizar, fará uma grande diferença no final de cada mês. Uma ótima iniciativa seria mandar trocar as lâmpadas de iluminação pública pelas lâmpadas de LED. A substituição das lâmpadas tradicionais pela iluminação LED é uma forte tendência, pois esta oferece vantagens principalmente em termos de durabilidade e economia. Tanto que, após perceber que há uma redução real nos custos com energia, muitas empresas e até alguns municípios começaram a optar pela iluminação LED.

A energia consumida pelo LED é revertida em iluminação e não em calor, consequentemente não desperdiça energia.

- Lâmpada incandescente 60 W = luminária LED de 4,5 W com economia de 55,5 W/hora.
- Lâmpada fluorescente tubular de 40 W = luminária LED de 18 W com economia de 22 W/hora.
- Lâmpada dicróica 50 W = luminária LED de 6 W com economia de 44 W/hora.

Ramonal



CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

PAÇO LEGISLATIVO 'ANTÔNIO PROCÓPIO DA COSTA'



Com relação à reposição das lâmpadas, o LED pode chegar a mais de 50.000 horas de vida útil, enquanto que:

- Incandescente = 1.000 horas
- Fluorescente Compacta = 6.000 horas
- Fluorescente Tubular = 7.000 horas
- Halógena = 3.000 horas

Em termos de durabilidade 1 LED equivale a 50 lâmpadas incandescentes ou 8 lâmpadas compactas fluorescentes ou 16 lâmpadas halógenas.

Vale lembrar ainda que a iluminação LED não emite radiação IV/UV, o que evita danos à pele, plantas e também objetos ou produtos expostos como roupas, calçados, móveis, decorações e obras de arte. Como o LED não possui em sua composição metais pesados como chumbo e mercúrio, não há necessidade de um descarte especial como as lâmpadas fluorescentes.

Diante do exposto e, acreditando sempre na Administração do nosso prefeito Jefferson Gonçalves Mendes, indicamos a **necessidade do Poder Executivo entrar em entendimento com a empresa responsável pela iluminação pública de nossa cidade para providenciar, com a máxima urgência, melhorias na iluminação pública em várias vias públicas de nossa cidade. Além disso, poderia substituir as lâmpadas tradicionais pela iluminação LED, iniciando-se pela Praça Santa Rita, Terminal Rodoviário e pela Av. Embaixador Bilac Pinto, que dá acesso aos bairros que compreendem a Nova Cidade. Em um segundo momento, incluir nesse projeto a troca das lâmpadas das demais praças e prédios públicos do nosso município.**

Santa Rita do Sapucaí, 4 de novembro de 2016.

Reinaldo de Cássia Amaral
Vereador

Cibele Maria da Silva
Vereadora