



INDICAÇÃO LEGISLATIVA Nº 128 DE 2021

(Do Senhor Vereador Sizenando Fernandes Paixão – Avante/Seropédica-RJ)

Solicito a mesa diretora, após a anuência do plenário, que encaminhe ao Sr. Prefeito Municipal de Seropédica Lucas Dutra Dos Santos, à presente indicação, conforme termos abaixo descritos.

EMENTA: Sugere ao Poder Executivo do Município de Seropédica-RJ, através das Secretarias de Serviços Públicos e Secretaria de Obras a realização dos seguintes serviços:

-Substituição gradativa das lâmpadas de Vapor de Sódio, lâmpadas fluorescentes, halógenas e incandescentes, por LÂMPADAS DE LED, no Município de Seropédica .

Excelentíssimo Senhor Lucas Dutra dos Santos
Prefeito Municipal, de Seropédica

Justificativa

As lâmpadas de LED possuem vantagens em relação às demais. Entretanto o mais importante é que provocam menos impactos ambientais, em função da economia e da possibilidade de serem recicladas.

A troca das lâmpadas convencionais por Led tem o objetivo de melhorar a segurança dos moradores, uma vez que proporciona mais luminosidade. As ruas e avenidas dos Bairros de Seropédica encontram-se muito escuras, tendo em vista a necessidade e urgência da substituição das lâmpadas, com intuito de prevenir o aumento da violência. As ruas mal iluminadas facilitam a ação de bandidos, bem como a permanência dos meliantes nos locais, deixando os moradores vulneráveis e com medo. Destacando que as substituições das lâmpadas vão promover a melhoria na iluminação pública da cidade. Com a substituição, só teremos a

Câmara Municipal de Seropédica
Av. Ministro Fernando Costa, no 754 – Centro - Seropédica – Rio de Janeiro.
CEP 23890-000

Câmara Municipal de Seropédica

RECEBIDO

23/08/21

Ass. Lucas Dutra Dos Santos



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Câmara Municipal de Seropédica
Poder Legislativo

ganhar, além de terem maior luminosidade, são mais econômicas e sua vida útil é muito maior que as lâmpadas comuns, bem como os benefícios para o meio ambiente, pois as lâmpadas de vapor de sódio, mercúrio ou vapor metálico causam sérios danos ao meio ambiente, por possuírem metais pesados, principalmente com o descarte errado.

A lâmpada de LED é sem dúvidas a melhor opção em relação aos demais modelos de lâmpadas, como por exemplo as lâmpadas fluorescentes, halógenas e incandescentes, pois além de ter um consumo de energia relativamente menor, possui maior vida útil, eficiência entre outras vantagens

As lâmpadas de LED são lâmpadas feitas por um componente eletrônico capaz de gerar luz, que exige uma potência extremamente baixa, este componente é o LED (Light Emitting Diode), que traduzindo é diodo emissor de luz.

Devido a característica de baixo consumo, as lâmpadas de LED exigem uma quantidade de potência elétrica menor para gerar o mesmo fluxo luminoso de uma lâmpada incandescente, as lâmpadas de LED não utilizam reator, a qualidade da luz visivelmente é confortável, tem baixa geração de calor; permite a troca de lâmpada incandescente por uma de LED, devido às bases das lâmpadas serem do mesmo tamanho, maior durabilidade em comparação com as demais lâmpadas, além de ser de fácil descarte e reciclagem.

Sala das Sessões, 23 de Junho de 2021.


Sizenando Fernandes Paixão
Vereador