APROVADA
PLENÁRIO
Em: 20 / 06 / 2019
Presidente

ESTADO DA PARAÍBA
CÂMERA MUNICIPAL DE CABEDELO

RECEBIDO
Secretaria Ligislativa
Câmara Municipal de Cabedelo(PB)
Às: 12:22 hs. Em: 20 / 06 / 19
Maria Rafaela Mendes
VISTO

REQUERIMENTO Nº 343/2019
(Do Vereador Evilásio Cavalcanti)

Senhora Presidente,

REQUEIRO a Vossa Excelência, na forma regimental e depois de ouvido o plenário, que seja enviado oficio desta Casa Legislativa ao Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal, Vitor Hugo Castelliano, bem como ao Secretário de Infraestrutura, Secretário de Planejamento e Secretário de Meio Ambiente solicitando que seja elaborado projeto de eficiência energética em iluminação pública, com tecnologia LED e feita a inscrição do Munícipio na Chamada Pública da Eletrobrás (Centrais Elétricas Brasileiras S.A.) para o programa PROCEL RELUZ 2019 – Iluminação Pública a LED.

JUSTIFICATIVA

As lâmpadas de LED são uma boa opção para quem busca economia. Este corte de gastos é possível, principalmente, porque consumo de energia mensal é consideravelmente reduzido quando a iluminação incandescente ou fluorescente é substituída pelo LED.

Outro benefício entre as principais características das lâmpadas de LED é a vida útil. Enquanto a luz incandescente dura em torno de mil horas e a fluorescente por volta de 10 mil, o LED é capaz de funcionar perfeitamente por até 50 mil horas – assim reduzindo custos com eventuais trocas de lâmpadas.

O uso das lâmpadas fluorescentes é um pouco mais econômico se comparado ao das incandescentes, mas, ainda assim, consome em quantidades muito superiores ao gasto energético do LED. Uma luz tubular fluorescente com 40W, por exemplo, proporciona o mesmo consumo de lâmpadas de LED que trabalham com 18W. A troca de um modelo pelo outro é capaz de proporcionar uma economia de 55,5W por hora.

Além de trazer economia em energia elétrica a lâmpada LED ainda pode proporcionar muito mais, pois não gera manutenções corretivas.

Usando a lâmpada LED acesa durante 8 horas por dia, a mesma dura até 17 anos, 24 horas por dia chega durar pouco mais de 6 anos. Essa durabilidade faz reduzir os gastos com manutenções corretivas, o que é muito comum nas lâmpadas convencionais.

Outro ponto interessante é que o LED gera menos calor do que qualquer outra lâmpada convencional, ele emite 95% de luminosidade e somente 5% de calor, a

EXPEDIDO
Oficio nº 612 / 2019
Em: 26 / 06 / 2019
VISTO

EXPEDIDO
Oficio nº 613 / 2019
Em: 26 / 06 / 2019
VISTO

EXPEDIDO
Oficio nº 614 / 2019
Em: 26 / 06 / 2019
VISTO

EXPEDIDO
Oficio nº 615 / 2019
Em: 26 / 06 / 2019
VISTO

ESTADO DA PARAÍBA
CÂMERA MUNICIPAL DE CABEDELO

Lâmpada incandescente é o inverso e a fluorescente emite 20% de luminosidade e 80% calor.

Além de tudo isso o material da lâmpada LED é 98,5% reciclável, isso é muito importante não só para o meio ambiente, mas também para as grandes empresas. Isso faz com que o seu descarte não gere altas despesas

Plenário "Luiz de Góes", em 20 de junho de 2019.

Evilásio Cavalcanti
Vereador -MDB