



CÂMARA MUNICIPAL DE ANGELIM
ESTADO DE PERNAMBUCO
PODER LEGISLATIVO

O Vereador que subscreve e assina, com base e respaldo no Regimento Interno, REQUER o abaixo exposto:

REQUERIMENTO Nº 076/2021.

REQUEIRO a Mesa depois de ouvido o Plenário, na forma do Inciso - III, Parágrafo 1º, Artigo - 230 do Regimento Interno desta Casa Deliberativa Municipal, para que seja feito um veemente ao Excelentíssimos Prefeito Márcio Douglas Cavalcanti Duarte, extensivo a Secretária de Desenvolvimento Urbano e Meio Rural, com a finalidade de se mandar Colocar em toda Cidade de Angelim, sendo extensivo ao Povoado Quatro Bocas e Rueta, "LÂMPADAS DE LED" porque **Iluminação Pública com Leds**, nos traz vantagens que devemos conhecer:

Senhor Presidente, Senhores Vereadores e Vereadora, é importante ressaltarmos, que por estarmos em pleno Século XXI, nos últimos anos temos visto grandes mudanças no campo da iluminação por conta dos avanços realizados no desenvolvimento dos LEDs, principalmente nas possibilidades de aplicação de diferentes equipamentos para a geração de luz. Não apenas os produtos para iluminação pontual sofreram mudanças, como luminárias e a Lâmpadas LEDs, mas também as soluções para Projetos de Grande Porte. Entre os melhores exemplos dessa nova realidade está o da iluminação pública, que quando feita com o uso de diodos emissores de luz, gera uma série de vantagens.

Até pouco tempo atrás, a maneira tradicional de se iluminar grandes ambientes, considerando neste caso não apenas ruas e estradas, mas também, por exemplo, monumentos públicos ou grandes edifícios, era a aplicação de lâmpadas de vapor de descarga em alta pressão. Contudo, a indústria da iluminação trilha novos caminhos e as cidades já começaram a viver uma nova era.

ECONOMIA:

Sabe-se, que atualmente o maior gasto dos municípios com iluminação é gerado por instalações em áreas públicas, como ruas, avenidas e praças. Por esta razão, é importante que os gestores públicos possam refletir sobre a melhor forma de realizar seus investimentos visando resultados positivos em curto, médio e longo prazo.

Um exemplo disso Senhor Presidente, Senhores Vereadores e Vereadora, é alcançado pela comparação entre um projeto feito com (200) duzentas lâmpadas vapor de mercúrio, substituídas por luminárias LED. Apenas esta alteração é capaz de gerar uma economia de, aproximadamente, 30 megawatts anuais. Isto representa um grande benefício para a cidade, cujo dinheiro pode ser usado para suprir outras demandas da população.

SUSTENTABILIDADE:



**CÂMARA MUNICIPAL DE ANGELIM
ESTADO DE PERNAMBUCO
PODER LEGISLATIVO**

Antes uma utopia, agora uma necessidade. Cada vez mais a sustentabilidade é um item considerado fundamental, tanto pelas empresas como pela iniciativa pública, na hora da escolha por projetos de iluminação. Uma luminária com tecnologia dos diodos emissores de luz é capaz de evitar a emissão de 0,4 toneladas de dióxido de carbono na atmosfera. Multiplique isso por milhares de pontos de luz em uma cidade e chegará a um montante significativo de gases que deixam de poluir nosso planeta. Ainda sobre esse tema, sabe-se que a iluminação pública, é responsável por 25% (vinte e cinco por cento) das emissões de CO2 e que, por isso, a opção dos LEDs se mostra não apenas a mais barata, mas a que menos agride o meio ambiente.

MANUTENÇÃO:

Uma instalação de LED em qualquer ambiente, requer muito menos manutenção, já que sua vida útil é maior que a das lâmpadas de vapor de mercúrio, por exemplo. Ainda que se gaste mais em um primeiro momento no aporte para aquisição dos equipamentos, este custo logo se paga em médio e longo prazo.

SEGURANÇA:

Os LEDs na iluminação pública geram mais conforto visual, contribuindo para que os indivíduos possam ter um desempenho visual melhor do que acontece no ambiente. Outro ponto de destaque, é que com esse tipo de tecnologia podemos obter altos índices de reprodução de cor (RC), ou seja: mesmo de noite a iluminação é muito completa. Em ruas e avenidas, principalmente em horas de pouco movimento, esse fator pode ser decisivo para que se evitem escruchos (assaltos seguidos de arrombamentos), atropelamentos ou outros acidentes que geralmente acontece nas vidas públicas

Acredito veementemente, na operosidade humana e administrativa de nosso Prefeito Márcio Douglas Cavalcanti Duarte, por isso apresento a Vossas Excelências, esta Proposição e até usar o termo "Premonição" (que é prevenir antecipadamente), para que essa Iluminação Pública com Leds sejam colocadas em toda Cidade, com extensividade, ao Povoado Quatro Bocas e Rueta, bem como a aprovação, por parte dos nobre colegas Edis.

Da decisão desta Casa e do inteiro teor, dê-se ciência ao Prefeito Márcio Douglas Cavalcanti Duarte.

Plenário Vereador José Guilherme da Costa, em 01 de Junho de 2021.

Jaime Caldas da S. Júnior
Jaime Caldas da Silva Júnior
Vereador

Justificativa Oral: