

## **INDICAÇÃO Nº 106/2021**

**AUTOR: Vereador Alex Alves Vieira**

**ASSUNTO: substituição todas as lâmpadas dos postes dos Bairros e das Praças Públicas da Sede e Distritos por lâmpadas de Led;**

O Vereador que subscreve a presente, considerando a relevância das reivindicações que recebeu de diversos setores da população do Município, na forma regimental, INDICAM à Mesa que, depois de ouvido o Plenário, seja oficiado o Chefe do Poder Executivo Municipal para empreender esforços junto à COELBA e determinar as providências necessárias para **substituição de todas as lâmpadas dos postes dos Bairros e das Praças Públicas da Sede e Distritos por lâmpadas de LED.**

### **JUSTIFICATIVA**

Pela presente, sugerimos a busca dos meios necessários para substituição de todas as lâmpadas dos postes dos Bairros e das praças públicas da sede e Distrito de Monte Pascoal e Povoado de São João do Monte, por lâmpadas de Led.

O motivo da troca abarca questões ambientais, econômicas e até de poluição visual, uma vez que o LED se apresenta como alternativa com fecho de luz bem direcionado, livre de metais pesados, com vida útil estendida, alta eficiência e flexibilidade na escolha de temperatura de cor.

Quando comparado a dispositivos tradicionais, o LED na iluminação pública se destaca inicialmente por sua eficiência energética, produzindo cerca de 80 lúmens por kW, capacidade que só é comparada às lâmpadas de vapor de sódio. Essa tecnologia também tem maior vida útil, funcionando por até 50 mil horas (25 anos de uso), diminuindo custos com manutenção da rede.

Além de vantagens econômicas, os LEDs trazem conforto visual e maior nitidez para os usuários de iluminação pública. Essa tecnologia tem fecho de luz mais direcionado e apresenta maior índice de reprodução de cores, de até 90% para o LED e pouco mais de 20% para a de vapor de sódio. Ademais, a temperatura de cor do LED também é maior, com índices maiores do que 5000K (cor fria), atraindo menos insetos.

Portanto, nossa proposta, uma vez atendida, melhora a qualidade de vida dos munícipes.

Sala das Sessões Maria José Santana de Oliveira, Itabela-Ba, 08 de junho de 2021.

**ALEX ALVES VIEIRA**  
Vereador