INDICAÇÃO Nº34/2018

O Vereador que esta subscreveindica, com amparo no art. 174 do Regimento Interno, solicita que seja encaminhado expediente ao Executivo Municipal sugerindo: QUE AS LÂMPADAS DOS POSTES DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E DEMAIS ÁREAS E ESTABELECIMENTOS PÚBLICOS SEJAM SUBSTITUÍDAS POR LÂMPADAS DE LED, TENDO EM VISTA A DURABILIDADE, SUSTENTABILIDADE, EFICIÊNCIA E CUSTO/BENEFÍCIO RESULTANTE DA ADOÇÃO DE TAL MEDIDA.

JUSTIFICATIVA

Há algum tempo os avanços em iluminação tem sido constantes com o desenvolvimento do LED para a geração de luz. As lâmpadas LED já se encontram presentes em boa parte das casas brasileiras e a migração da iluminação convencional para uma nova tecnologia desperta a necessidade da iluminação pública também se adaptar a esses novos avanços.

A iluminação representa a maior parte dos gastos públicos com energia elétrica e a substituição desses equipamentos é altamente importante para a atualização e acomodação desse gasto.

Em pesquisa realizada, observou-se que há, pelo menos, quatro vantagens da iluminação pública ser feita por lâmpadas de LED:

1. O impacto no meio ambiente e suas vantagens para o planeta: As tradicionais lâmpadas de vapor de sódio, mercúrio ou vapor metálico causam danos ao meio ambiente por possuírem, como o próprio nome diz, metais pesados. Isso em larga escala é extremamente prejudicial tanto no dia a dia, com os efeitos químicos ocorrendo, quanto no descarte errado, prejudicando o oxigênio.
2. Manutenção muito mais fácil do que as antigas lâmpadas: A manutenção das lâmpadas de LED é fácil e prática, o que torna a instalação e o dia a dia algo muito mais simples do que com as lâmpadas antigas, de materiais pesados. Isso também se transforma em um excelente item de segurança: a iluminação é maior e a visualização de vias de todos os tipos se faz mais segura.
3. Economia de energia que só traz benefícios para a cidade: Tanto a manutenção quanto a segurança já seriam itensimportantes o suficiente para a troca das lâmpadas tradicionais pelas lâmpadas de LED, mas o outro item que determinavantagem é o custo e, apesar de ser inicialmente maior, a economia é igualmente impactante, o que resulta em economia de energia e gastos a longo prazo.
4. O resultado positivo das lâmpadas de LED na iluminação pública: Com os diferentes tipos de lâmpadas ultrapassadas sendo deixados para trás, chegou a hora de se ter em mente que a iluminação de LED é uma utilidade pública, pois ela transforma toda a importância da luz em algo muito mais atraente e sustentável.

Assim, por todo o exposto, sendo a economicidade e a sustentabilidade princípios de grande importância para um projeto público, tem-se que, mesmo não sendo possível realizar a troca instantânea em todas as áreas públicas de nosso Município, começar a traçar um planejamento para a substituição gradativa em vias públicas, monumentos, praças e demais instalações físicas da Administração, com a incorporação de iluminação em LED, é um passo importante a ser dado em nome do atendimento desses princípios, pelo que, **SUGIRO:**

Que o Executivo Municipal de Tunápolis, através do setor competente, **promova a substituição gradativa das lâmpadas dos postes de iluminação pública e demais áreas e estabelecimentos públicos, por lâmpadas de LED, tendo em vista a durabilidade, sustentabilidade, eficiência e custo/benefício resultante da adoção de tal medida,** por entender ser esta uma medida de relevante interesse público local.

Câmara de Vereadores de Tunápolis, SC, 13 de setembro de 2018.

GUSTAVO LAWISCH
Vereador