



Câmara Municipal de Votuporanga

PALÁCIO 8 DE AGOSTO

INDICAÇÃO N.º 238/2022

Sr. Presidente

Srs. Vereadores

INDICO À MESA, nos termos regimentais, que seja oficiado ao Poder Executivo, para que através da Secretaria Municipal de Obras, dê celeridade na troca de lâmpadas comuns para o modelo LED em todas as praças, avenidas e ruas do Município.

Plenário “Dr. Octávio Viscardi”, 25 de abril de 2022.

JURANDIR B. DA SILVA

VEREADOR

JUSTIFICATIVA

O mundo que vivemos tem na tecnologia a sua única possibilidade de continuar existindo. Vivemos a dimensão da tecnologia de modo tão aprofundado que já podemos dizer que temos mais um modo de vida. Uma física e a outra virtual. Poucas são as pessoas que conseguem viver sem a vida virtual nos dias de hoje. Nossas crianças e jovens tem acesso a informações que para os adultos de hoje demoraram muito mais tempo para chegar e poderia nesta justificativa falar horas e horas sobre isso. Mas basta ver o comportamento de um neto ou filho pequeno diante de um aparelho de celular que já vamos entender o quanto mudou a forma de comunicação.

O mesmo pode se dizer de várias outras áreas do convívio humano, como transportes, (que me lembra o tempo e as condições de viagem para tratamento médico ou de trabalho de Votuporanga para São Paulo a 30 ou 20 anos atrás, sabe o que estou falando).

O mesmo pode ser dizer da prestação de serviços da administração pública para a sociedade. Muita coisa mudou e a tecnologia é uma grande aliada. No caso específico da Iluminação Pública saímos do candeeiro e do lampião e passamos pelas luminárias que funcionavam à base de vapor de mercúrio, nas primeiras décadas do século passado. Depois, chegaram as de vapor de sódio e vapor metálico, no final do último milênio.

Mas se ajudavam na questão da iluminação pública o problema desses dispositivos eram os gases utilizados se tratam de metais pesados, altamente prejudiciais ao meio ambiente e absolutamente inviáveis nos dias de hoje.

A partir de 2000, a tecnologia trouxe as luminárias em LED, que começaram a ganhar preferência em razão de dois grandes ganhos. O valor do consumo é muito menor, a taxa de luminosidade é maior e a questão da sustentabilidade ecológica e de meio ambiente é incomparavelmente superior às suas antecessoras, em razão de ser uma tecnologia atóxica.





Câmara Municipal de Votuporanga

PALÁCIO 8 DE AGOSTO

No aspecto da segurança pública a capacidade de iluminação é essencial. Basta perguntar para qualquer mãe ou pai de família a apreensão que se fica com atraso de quaisquer 5 minutos de um filho ou filha na chegada dos estudos à noite, fora do horário habitual.

Atualmente, a tecnologia acoplou aos postes capacidades muito mais amplas do que segurar fios e braços de luz elétrica. Hoje é possível acoplar vídeo monitoramento em pontos específicos e estratégicos da cidade e com as redes de wi-fi paralelamente, utilizar os sensores nos postes que recebem e enviam dados por meio da internet, sendo que todas essas informações são encaminhadas para um sistema de monitoramento.

Assim, se pode dizer que a tecnologia trará maior eficiência para os serviços públicos, utilizando os postes para outros fins que auxiliam na administração das cidades, como a informação de acidentes, ou em períodos chuvosos, riscos de enchentes, controle de semáforos e monitoramento de tráfego de veículos. Nestes tempos, é possível também ter detectores de disparo de armas de fogo, questão essa que cada dia mais tem deixado apreensivos os moradores de cidades do interior com o recrudescimento de roubos a bancos, imobilizando toda uma cidade.

Também podemos atualmente fazer o monitoramento da qualidade do ar, alerta sobre vagas de estacionamento disponíveis e entre outras funções que podem variar de acordo com a necessidade de nosso município.

E necessário por diversas razões, apoiar a trazer este debate para a sociedade. Se queremos fazer de nossa cidade um lugar que continue sendo bom para viver, precisamos incorporar as novas tecnologias, por diversas razões, em especial, com a necessária e imprescindível segurança pública.

Pelo exposto, apresentamos a presente propositura no sentido de que seja oficiado ao Poder Executivo, para que através da Secretaria Municipal de Obras, desenvolva projeto para a substituição do atual sistema de iluminação pública de Votuporanga, passando a utilizar lâmpadas de LEDs – (Diodos Emissores de Luz) ,sendo que o consumo é muito menor, proporcionando com isso grande economia, a taxa de luminosidade é maior e a questão da sustentabilidade ecológica e de meio ambiente incomparavelmente superior às suas antecessoras, em razão de ser uma tecnologia atóxica.

Documento assinado digitalmente nos termos da Resolução nº 01, de 02 de fevereiro de 2021, da Câmara Municipal de Votuporanga, conforme impressão à margem direita.



Documento assinado pelo(s) JURANDIR BENEDITO DA SILVA
(*) (*) AVISO: ESTE DOCUMENTO FOI IMPORTADO DE OUTRO APLICATIVO E PODE APRESENTAR DIVERGÊNCIAS OU FALHAS NAS INFORMAÇÕES EXIBIDAS. (1)(0)(1)
e-CAM | PROCESSO ELETRÔNICO | <<<<>> DOCUMENTO OFICIAL <<<<>> DATA / HORA DA IMPORTAÇÃO: 12/02/2026 14:14:00 | CÂMARA MUNICIPAL DE VOTUPORANGA/SP.
CHAVE DE ACESSO: PROTM-191071-5B8P3J-0D8A7W | Para validar acesse nosso Portal em: <http://www.camaravotuporanga.sp.gov.br>.