



# Câmara Municipal de Votuporanga

PALÁCIO 8 DE AGOSTO

Praça "Vereador Viana Filho" – Vila América – CEP 15502-105  
Fone/Fax (017) 3421-1188 - E-mail [camaravotuporanga@terra.com.br](mailto:camaravotuporanga@terra.com.br)  
Site: [www.camaravotuporanga.sp.gov.br](http://www.camaravotuporanga.sp.gov.br)  
Estado de São Paulo

## INDICAÇÃO N.º 0501/2010

(INDICA AO PODER EXECUTIVO, QUE SEJAM SUBSTITUIDAS AS LÂMPADAS QUE COMPÕE A ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS AVENIDAS DE NOSSA CIDADE, POR LÂMPADAS DE VAPOR METÁLICO, NOS MOLDES DA ILUMINAÇÃO DAS AVENIDAS DA CIDADE DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO).

Sr. Presidente

Srs. Vereadores

Indico à Mesa, na forma regimental, seja oficiado ao Excelentíssimo Senhor Prefeito, Nasser Marão Filho, solicitando que se digne interceder junto a Secretaria competente, no sentido de que sejam substituídas as lâmpadas que compõe a iluminação pública das Avenidas de nossa cidade, por lâmpadas de vapor metálico, nos moldes da iluminação das avenidas da cidade de São José do Rio Preto, que além de serem mais eficientes e econômicas, são esteticamente mais apresentáveis.

Plenário "Dr. Octávio Viscardi", 31 de maio de 2010

**COLINHA  
VEREADOR**

## JUSTIFICATIVA

Considerando que a lâmpada elétrica é sem dúvida um dos maiores inventos da história da humanidade, é graças à lâmpada elétrica que possuímos nos dias de hoje toda a comodidade e segurança dentro das nossas casas, afinal de contas, foi devido ao advento da lâmpada elétrica que pudemos eliminar na maioria das localidades o uso de lampiões, tochas ou velas, que além de serem pouco eficientes e perigosos, eram também extremamente poluentes.

Considerando que além da grande importância da lâmpada para a vida do homem, a lâmpada elétrica contribuiu de forma marcante no desenvolvimento de um ramo da engenharia de importância fundamental para a existência de praticamente toda tecnologia atual, a eletrônica.

Considerando que após a popularização da lâmpada a vapor de mercúrio sob alta pressão, foi uma questão de tempo para que aperfeiçoamentos da tecnologia começassem a surgir, e um bom exemplo desse fato é a lâmpada de vapor de mercúrio com iodetos metálicos, ou simplesmente, lâmpada de vapor metálico.

Considerando que a lâmpada de vapor metálico, é extremamente semelhante à lâmpada de vapor de mercúrio, exceto pela presença de iodetos metálicos, pelo seu desempenho muito maior, e pela possibilidade de se variar a coloração da lâmpada pela seleção dos iodetos metálicos colocados no interior do tubo de descarga. Esse tipo de lâmpada também conta com um revestimento de alumina nas extremidades do tubo de descarga, cujo objetivo é refletir o calor produzido pela descarga para os eletrodos, impedindo a condensação dos iodetos no interior do tubo de descarga da lâmpada.

Considerando também que atualmente, a lâmpada de vapor metálico, é a que apresenta o maior número de aplicações, a se destacar a iluminação de lojas de departamentos, estádios de futebol, monumentos, indústrias, iluminação residencial, e até mesmo, iluminação automotiva, com as chamadas lâmpadas de xenônio, que são lâmpadas de vapor metálico com atmosfera de xenônio, capazes de acender instantaneamente. A lâmpada de vapor metálico está disponível numa enorme gama de potências, indo de 10w até 18000w, e seu rendimento gira em torno de 100lumens/watt, ou seja, o dobro da tradicional lâmpada de vapor de mercúrio.

Tendo em vista que a atual Administração Pública Municipal vem se esforçando para promover diversas obras em nossas vias públicas, achamos pertinente apresentar a presente proposição, no sentido de que sejam substituídas as lâmpadas que compõe a iluminação pública das Avenidas de nossa cidade, por lâmpadas de vapor metálico, nos moldes da iluminação das avenidas da cidade de São José do Rio Preto, que além de serem mais eficientes e econômicas, são esteticamente mais apresentáveis, o que certamente atenderá aos anseios dos condutores de veículos que por ali trafegam constantemente, trabalhadores e moradores locais.

Documento assinado pelo(s) JOSÉ ANTÔNIO PEREIRA DOS SANTOS.  
(\*) (\*) 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: 16/02/2026 22:26:44 | CÂMARA MUNICIPAL DE VOTUPORANGA/SP.  
CHAVE DE ACESSO: PROTM-327718-5T7K0W-3T4S5P | Para validar acesse nosso Portal em: <http://www.camaravotuporanga.sp.gov.br>.

