

## **Câmara Municipal de Telêmaco Borba**

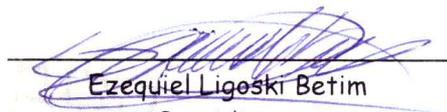
Rua Oscar Hey, 99 - Centro – CEP 84261-640 - Telêmaco Borba – Paraná.

Fone: (42) 3272-1461 – Fax: (42) 3272-0147

E-mail: [camaratb@uol.com.br](mailto:camaratb@uol.com.br)

### **LIDO NO EXPEDIENTE ENCAMINHE-SE**

Sala das Sessões, 19/08/2019

  
Ezequiel Ligoski Betim  
Presidente

### **INDICAÇÃO Nº 687/19**

A vereadora que abaixo subscreve, no uso de suas prerrogativas regimentais "INDICA AO SENHOR PREFEITO QUE ATRAVÉS DO SETOR COMPETENTE A POSSIBILIDADE DE SUBSTITUIR AS LÂMPADAS CONVENCIONAIS DA ILUMINAÇÃO NA VIA PÚBLICA RIO CAMBURAI, NA VILA ROSA POR LÂMPADAS DE LED".

### **J U S T I F I C A T I V A**

A indicação se faz necessária uma vez que a substituição das lâmpadas convencionais por LED ajuda na economia de energia, em Kw/hora, pois, embora o investimento em LED é consideravelmente maior do que na iluminação tradicional, retorno é a economia de energia que é muito maior, sem contar os benefícios para o meio-ambiente. As lâmpadas do tipo LED tem uma vida útil em horas de mais de 50.000, enquanto a tradicional chega, quando muito, 7.000 horas de vida. A troca é realizada, portanto, num espaço de tempo imensamente maior. Os LEDs na iluminação pública geram mais conforto visual, bem como colaborar em manter os lugares mais seguros devido a grande luminosidade.

Sala das Sessões, 19 de Agosto de 2019.

  
Elisangela Rezende Saldivar  
Vereadora