



**CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE  
EMBU DAS ARTES**  
Estado de São Paulo

Gabinete vereador  
Jefferson da Silva Siqueira  
(Caminhão do lixo)

**Indicação Nº659/2019**

O vereador Jefferson da Silva Siqueira, no uso das atribuições que lhe conferem o artigo 133 § 1º e 2º do Regimento Interno, **indica que seja feita a substituição das lâmpadas de halogêneo por lâmpadas de LED na iluminação da Rua Sumaré, em toda sua extensão – Jardim Santa Tereza-Embu das Artes.**

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

**CONSIDERANDO** que as lâmpadas de LEDs são mais eficientes que as Lâmpadas Halógenas, pois possuem maior vida útil: basta uma lâmpada LED para 25.000 horas de iluminação.

**CONSIDERANDO** que haverá redução da demanda de energia, proteção contra elevação de preços, menor custo de manutenção e de inspeção. Com isso, o custo total será reduzido.

**CONSIDERANDO** que as lâmpadas de LED oferecem visibilidade superior nos ambientes, bem como reduzem a poluição visual.

Câmara Municipal de Embu das Artes em 04 de Dezembro de 2019.

---

**Jefferson da Silva Siqueira**  
**Vereador**