



# CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE EMBU DAS ARTES

## ESTADO DE SÃO PAULO

Gabinete Vereador  
Ricardo Almeida dos Santos  
(Ricardo Almeida)

### INDICAÇÃO: 564/2019

Vereador Ricardo Almeida dos Santos (Ricardo Almeida), no uso das Atribuições que lhe conferem o artigo 133 do regimento interno, INDICA ao Chefe do poder executivo municipal a **substituição das lâmpadas de iluminação pública halógenas (amarelas) por lâmpadas de LEDs em todos os postes da Rua Marajó, Parque Esplanada.**

### 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.

**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 LEDs oferecem visibilidade superior nos ambientes, bem como reduzem a poluição visual.

Embu das Artes, 01 de outubro de 2019.

---

**Ricardo Almeida dos Santos**  
Vereador