



# CÂMARA MUNICIPAL DE GUARAREMA

ESTADO DE SÃO PAULO  
www.cmguararema.sp.gov.br



## INDICAÇÃO Nº 203/2025

Indico ao Exmo. Sr. Prefeito Municipal, nos termos regimentais, providências do Setor competente da Municipalidade no sentido de ser realizada a substituição de todas as lâmpadas de vapor por lâmpadas de Led dos postes de iluminação pública existentes nas seguintes vias públicas:

- Rua Ferraz de Vasconcelos, no Bairro Jardim Luiza;
- Rua Ohara, no Bairro Fukushima;
- Rua Pieri Giovanni, no Loteamento Parque Agrinco;
- Rua China, no Loteamento Chácaras Guanabara;
- Estrada Municipal do Lago, no Bairro Lambari;
- Avenida General Porfírio da Paz, no Bairro Jardim Dulce;
- Estrada Municipal José Francisco Raposo, no Bairro Colônia; e
- Estrada Municipal Joaquim Pinto de Almeida, no Bairro Freguesia da Escada.

## JUSTIFICATIVA

A substituição das lâmpadas de vapor instaladas nos postes de iluminação pública por lâmpadas de LED apresenta-se como uma medida altamente vantajosa para o município, tanto do ponto de vista econômico quanto operacional, ambiental e social, haja vista que proporcionam significativa economia de energia, podendo reduzir o consumo em até 70% quando comparada às lâmpadas de vapor de sódio ou mercúrio, além de possuírem vida útil muito superior, alcançando entre 50.000 e 100.000 horas de funcionamento, o que representa redução expressiva na frequência e nos custos de manutenção, já que são necessárias menos trocas e intervenções técnicas.

Ainda, o LED oferece luz mais uniforme e nítida, com melhor índice de reprodução de cor, aumentando a visibilidade e contribuindo para a segurança de motoristas e pedestres, especialmente no período noturno, além de ser uma alternativa mais sustentável.





# CÂMARA MUNICIPAL DE GUARAREMA

ESTADO DE SÃO PAULO  
www.cmguararema.sp.gov.br



Diante de todos esses benefícios, a substituição das lâmpadas de vapor por lâmpadas de LED é uma medida estratégica que alia economia, eficiência, sustentabilidade e melhoria da qualidade de vida da população.

Sala das Sessões, 18 de Agosto de 2025.

**REINALDO GASPAR**  
**Vereador**

