



**CÂMARA MUNICIPAL DE NITERÓI**  
**GABINETE DO VEREADOR SYLVIO MAURICIO DE FREITAS**

**INDICAÇÃO Nº \_\_\_\_\_/2025**

SUGERE AO PODER EXECUTIVO MUNICIPAL, POR MEIO DE SEU ÓRGÃO COMPETENTE, A SUBSTITUIÇÃO DAS LÂMPADAS CONVENCIONAIS POR LED PARA MELHORAR A ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS RUAS DR. MOACIR BOGADO, SANTO ELIAS - CEP 24240-760, DR. CONSTANTINO NAMI KALIL - CEP 24240-800, INÁCIO BEZERRA DE MENEZES, E DAS TRAVESSAS PAULADA E LÉO DUARTE - CEP 24240-775, MARTINS TORRES, NITERÓI.

AUTOR: VEREADOR SYLVIO MAURÍCIO DE FREITAS

Indico à Mesa, na forma regimental, ouvido o Douto Plenário, que seja enviado ofício ao Poder Executivo Municipal, para que providencie, por meio de seu órgão competente, **a substituição das lâmpadas convencionais por LED para melhorar a iluminação pública das ruas Dr. Moacir Bogado, Santo Elias - CEP 24240-760, Dr. Constantino Nami Kalil - CEP 24240-800, Inácio Bezerra de Menezes, e das travessas Paulada e Léo Duarte - CEP 24240-775, Martins Torres, Niterói.**

**JUSTIFICATIVA**

A indicação de substituição das lâmpadas convencionais por LED para melhorar a iluminação pública das ruas se justifica porque melhora a eficiência energética, reduz custos operacionais,



**CÂMARA MUNICIPAL DE NITERÓI**  
**GABINETE DO VEREADOR SYLVIO MAURICIO DE FREITAS**

contribui para a sustentabilidade e, ao aumentar a luminosidade, melhora a segurança em vias públicas, especialmente em áreas com alta incidência de criminalidade.

As lâmpadas LED não utilizam materiais tóxicos como mercúrio, o que as torna mais seguras e sustentáveis. Além disso, a maior vida útil das lâmpadas LED reduz a necessidade de troca frequente, gerando menos resíduos e contribuindo para a preservação do meio ambiente. Além disso, é mais eficiente e intensa, o que contribui para a segurança nas vias públicas, aumentando a visibilidade e dificultando a prática de crimes.

Niterói, 04 de junho de 2025.

**SYLVIO MAURICIO DE FREITAS**  
VEREADOR