



CÂMARA MUNICIPAL DE NITERÓI
GABINETE DO VEREADOR SYLVIO MAURICIO DE FREITAS

INDICAÇÃO Nº __/2026

**SUGERE AO PODER EXECUTIVO MUNICIPAL,
POR MEIO DE SEU ÓRGÃO COMPETENTE, A
SUBSTITUIÇÃO DAS LÂMPADAS
CONVENCIONAIS POR LED PARA MELHORAR A
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA RUA DR. MOACIR
BOGADO, SANTA ROSA, NITERÓI-RJ**

AUTOR: VEREADOR SYLVIO MAURÍCIO

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 da rua Dr. Moacir Bogado, Santa Rosa, Niterói - RJ.

JUSTIFICATIVA

A indicação de substituição das lâmpadas convencionais por LED para melhorar a iluminação se justifica por uma série de vantagens significativas. Essa tecnologia se destaca pela alta eficiência energética, o que resulta em economia para os cofres públicos a médio e longo prazo. Além disso, os custos operacionais são reduzidos não apenas pelo menor consumo de energia, mas também pela diminuição das despesas com manutenção.

Outro ponto importante é a contribuição para a sustentabilidade ambiental. As lâmpadas LED não utilizam materiais tóxicos, como o mercúrio, presente em outros tipos de iluminação, o que reduz os riscos de contaminação do solo e da água. Sua longa vida útil também significa menos trocas ao longo do tempo, gerando menor volume de resíduos e reduzindo o impacto ambiental.



CÂMARA MUNICIPAL DE NITERÓI
GABINETE DO VEREADOR SYLVIO MAURICIO DE FREITAS

Do ponto de vista da segurança pública, a iluminação em LED oferece maior intensidade e melhor qualidade de luz, o que aumenta a visibilidade em ruas, avenidas e espaços urbanos. Ambientes mais bem iluminados tendem a inibir a prática de crimes, pois dificultam ações ocultas e facilitam a identificação de pessoas e situações suspeitas. Esse efeito é especialmente relevante em áreas com maior incidência de criminalidade, onde a iluminação adequada pode contribuir diretamente para a sensação de segurança da população.

Portanto, a adoção de lâmpadas LED na iluminação pública representa uma solução moderna, econômica, sustentável e eficaz, trazendo benefícios tanto para a gestão pública quanto para a qualidade de vida e segurança da população.

Niterói, Rio de Janeiro. 07 de abril de 2026.



VEREADOR SYLVIO MAURÍCIO