



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PODER LEGISLATIVO DO BALNEÁRIO PINHAL**

**INDICAÇÃO Nº 28/2024**

Exmo. Senhor Presidente:

O Vereador signatário, no uso das suas atribuições que lhes conferem o artigo 6º, § 1º, do Regimento Interno, INDICA ao chefe do poder Executivo que:

Solicite ao setor responsável da Administração Pública, que sejam instaladas postes com luminárias de LED em pontos específicos da beira mar do Município.

**JUSTIFICATIVA**

A iluminação pública desempenha papel crucial na segurança, acessibilidade e valorização de espaços urbanos. No caso da beira-mar, uma área de grande circulação e atrativo turístico, a instalação de postes com luminárias de LED contribui não apenas para a segurança e o conforto dos usuários, mas também para a preservação ambiental e a economia de energia.

A instalação de postes com luminárias de LED nas áreas estratégicas da beira-mar apresenta diversas vantagens, entre elas:

- **Segurança:** A iluminação adequada reduz a criminalidade e aumenta a sensação de segurança para pedestres.
- **Sustentabilidade:** O LED consome até 80% menos energia em comparação com as lâmpadas tradicionais, contribuindo para a redução de custos e o uso responsável dos recursos.
- **Qualidade da Iluminação:** As luminárias de LED proporcionam uma luz mais intensa e homogênea, que melhora a visibilidade e a estética da área, principalmente em áreas de lazer noturnas.

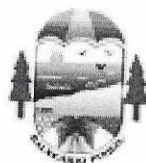


**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PODER LEGISLATIVO DO BALNEÁRIO PINHAL**

- **Durabilidade:** As lâmpadas LED têm uma vida útil muito maior do que as tradicionais, reduzindo a necessidade de manutenção frequente.
- **Atrativo Turístico:** A instalação de iluminação moderna e eficiente melhora a infraestrutura local e torna o ambiente mais atrativo para os turistas, além de valorizar a paisagem.
- **Acessibilidade e tráfego de pedestres:** Instalar postes ao longo das calçadas e passarelas, garantindo boa visibilidade para os pedestres, principalmente nas áreas de maior fluxo.
- **Cruzamentos e vias principais:** Posicionar postes nas interseções de ruas e avenidas que dão acesso à beira-mar, para melhorar a segurança e o fluxo de veículos.
- **Áreas de descanso e convivência:** Garantir iluminação eficiente em bancos, áreas de descanso, para que o ambiente se mantenha agradável durante a noite.
- **Preservação ambiental:** Priorizar a instalação de postes e luminárias que respeitem o ecossistema local, evitando poluição luminosa em áreas sensíveis como zonas de proteção ambiental.

**Especificações Técnicas:**

- **Tipo de Luminária:** Luminárias de LED, preferencialmente com características de alta eficiência luminosa e baixo consumo de energia, adequadas para áreas externas.
- **Temperatura de Cor:** Utilização de luz branca fria ou neutra (em torno de 4000K a 5000K) para garantir boa visibilidade sem gerar desconforto visual.
- **Altura dos Postes:** Os postes devem ter altura suficiente para garantir a cobertura de toda a área sem causar ofuscamento, geralmente entre 6 a 10 metros, dependendo do local.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PODER LEGISLATIVO DO BALNEÁRIO PINHAL**

- **Distribuição da Iluminação:** As luminárias devem ser posicionadas de forma a garantir uma distribuição uniforme da luz, evitando áreas com sombras ou escuras.

**Benefícios Esperados:**

- **Valorização do espaço público:** A iluminação adequada transforma a beira-mar em um local mais atrativo e agradável tanto para moradores quanto para turistas.
- **Eficiência energética:** A instalação de luminárias de LED reduz o consumo de energia elétrica, gerando economia para os cofres públicos e contribuindo para a sustentabilidade.
- **Impacto positivo na economia local:** A melhoria na infraestrutura atrai mais turistas e consumidores para a região, incentivando o comércio local.

Em resumo, a colocação de postes com luminárias de LED na beira-mar é uma ação estratégica que visa melhorar a segurança, promover a sustentabilidade e tornar o ambiente mais atrativo e funcional. A implementação dessa medida trará benefícios significativos para a qualidade de vida da população local e para o turismo, alinhando-se às melhores práticas de urbanismo e infraestrutura.

Em anexo imagens de postes com iluminação de LED.

Balneário Pinhal, 07 de Novembro 2024.

**Gellson Pires dos Santos - PSDB**  
Vereador



