

EXCELENTÍSSIMO SENHOR PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VITÓRIA/ES, VEREADOR DELEGADO LEANDRO PIQUET.

O Vereador Leonardo Monjardim, no uso de suas atribuições regimentais, requer a Vossa Excelência, que seja encaminhada ao Excelentíssimo Senhor Prefeito Lorenzo Pazolini, a presente:

INDICAÇÃO

Para que o Prefeito de Vitória, por meio da Secretaria competente, realize a “**Instalação de Lâmpadas de LED**”, em toda a extensão da Praça Odilon Souza Barbosa, no bairro Centro, Vitória.

IUSTIFICATIVA

A instalação de lâmpadas de LED em Vitória representa uma medida estratégica e essencial para promover melhorias no sistema de iluminação pública da cidade, trazendo benefícios tanto econômicos quanto ambientais, além de proporcionar mais segurança e qualidade de vida aos seus habitantes. A seguir, são apresentados os principais motivos que justificam a adoção dessa tecnologia:

1. Eficiência Energética

As lâmpadas de LED consomem significativamente menos energia em comparação com as lâmpadas convencionais, como as de sódio ou halógenas. Isso resulta em uma diminuição considerável nos custos com energia elétrica para a prefeitura, o que pode ser revertido para outras áreas essenciais da cidade. Em uma cidade com grande densidade populacional, como Vitória, a redução do consumo de energia se traduz em uma economia expressiva ao longo do tempo.

2. Sustentabilidade Ambiental

A utilização de lâmpadas de LED contribui para a redução da pegada de carbono da cidade, uma vez que elas são mais eficientes e duráveis, gerando menos resíduos. As lâmpadas de LED possuem uma vida útil muito superior às tradicionais, o que reduz a necessidade de substituições frequentes e, conseqüentemente, o desperdício de materiais. Além disso, a menor emissão de dióxido de carbono (CO₂) no processo de geração de energia elétrica também ajuda a cidade a atingir suas metas de sustentabilidade e a enfrentar os desafios impostos pelas mudanças climáticas.

3. Segurança e Visibilidade

A iluminação pública é fundamental para a segurança da população. As lâmpadas de LED oferecem uma luz mais clara e uniforme, melhorando a visibilidade nas ruas, praças e outros espaços públicos. Isso contribui para a redução de acidentes de

trânsito, além de proporcionar mais segurança durante a noite, prevenindo crimes e aumentando o bem-estar dos cidadãos. A luz branca e mais intensa dos LEDs também melhora a percepção visual dos pedestres e motoristas, criando um ambiente urbano mais seguro.

4. Redução de Custos Operacionais e de Manutenção

Uma das vantagens mais notáveis das lâmpadas de LED é sua longa vida útil, que pode variar de 50.000 a 100.000 horas, muito superior às lâmpadas convencionais, que necessitam de substituições mais frequentes. Isso reduz a necessidade de manutenção constante e a mão-de-obra para a troca de lâmpadas queimadas, gerando uma economia substancial para a administração municipal e melhorando a eficiência dos serviços públicos.

5. Atenção à Qualidade de Vida dos Cidadãos

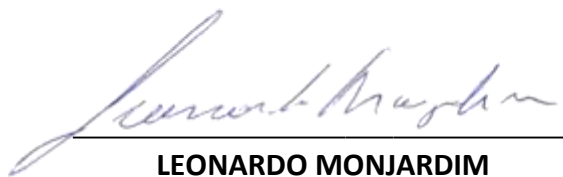
A melhoria da iluminação pública, por meio da instalação de lâmpadas de LED, contribui para um ambiente urbano mais agradável e acolhedor. Com uma iluminação mais eficiente e de melhor qualidade, os cidadãos se sentem mais confortáveis ao circular pela cidade, seja para o lazer, para o trabalho ou para atividades cotidianas. Além disso, a iluminação adequada reduz os pontos de escuridão, incentivando o uso de espaços públicos e promovendo a interação social.

6. Inovação e Modernização da Infraestrutura Urbana

A instalação de lâmpadas de LED é um passo importante para modernizar a infraestrutura urbana de Vitória. Ao adotar tecnologias mais avançadas, a cidade se posiciona como um exemplo de inovação e modernidade, atraindo investimentos e destacando-se como um centro urbano sustentável e responsável. Além disso, as lâmpadas de LED são compatíveis com sistemas de iluminação inteligente, o que pode permitir o monitoramento remoto e a automação da iluminação, promovendo ainda mais eficiência na gestão pública.

Diante desse cenário, a adoção das lâmpadas de LED em nossa cidade é não apenas necessária, mas urgente. Trata-se de uma medida preventiva, sustentável e de baixo custo, que contribuirá para a melhoria da infraestrutura urbana, a preservação do meio ambiente e, acima de tudo, para a qualidade de vida da população. Essa proposta é um exemplo de como soluções tecnológicas inteligentes podem transformar desafios em oportunidades para o progresso.

Palácio Atílio Vivacqua, *data do protocolo eletrônico*.



LEONARDO MONJARDIM
Vereador - NOVO

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço /autenticidade utilizando o identificador 3200390031003200310031003A005000

Assinado eletronicamente por **Leonardo Monjardim** em 23/12/2024 21:40

Checksum: **0D7FD9B6F98EEA3B05197EAB2C17B632E14C04C54158BF63BA5BDF9EBAB09507**