INDICAÇÃO Nº 1331/2025

Indica ao Prefeito a substituição integral das lâmpadas da iluminação pública municipal por tecnologia LED, contemplando todas as regiões urbanas e rurais do município.

O Vereador que esta subscreve, no uso de suas atribuições legais e regimentais,

INDICA ao Excelentíssimo Senhor Prefeito de Foz do Iguaçu, que se digne

DETERMINAR à Secretaria competente estudo que viabilize a substituição integral das lâmpadas da iluminação pública municipal por tecnologia LED, contemplando todas as regiões urbanas e rurais do município.

J U S T I F I C A T I V A

A substituição da iluminação pública convencional por tecnologia LED em todas as áreas do município de Foz do Iguaçu representa uma medida estratégica com amplos benefícios para a cidade e sua população, visto que a adoção das lâmpadas LED proporciona significativa eficiência energética, podendo reduzir em até 60% o consumo de energia elétrica, o que impacta diretamente na diminuição dos custos mensais com iluminação pública, atualmente estimados em cerca de R$ 1,5 milhão.

Cidades como Curitiba e Maringá já demonstraram, com dados concretos, que essa substituição resulta em economia expressiva, com redução de até R$ 30 milhões ao ano. Além da economia, a durabilidade das lâmpadas LED, que pode chegar a até 100 mil horas de uso, diminui drasticamente os gastos com manutenção e reposição de equipamentos, colaborando ainda para a redução de resíduos eletrônicos.

Outro aspecto relevante diz respeito à sustentabilidade e à segurança pública, pois, a luz branca emitida pelas lâmpadas de LED melhora a visibilidade noturna e contribui para a diminuição de acidentes de trânsito e criminalidade, conforme demonstrado por estudos realizados pela ANEEL.

Dessa forma, a presente medida, além de modernizar a infraestrutura urbana, alinha-se aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU, em especial os de número 7 (energia limpa e acessível) e 11 (cidades e comunidades sustentáveis). Por fim, a implementação desse sistema de iluminação também permite a integração de novas tecnologias, como postes inteligentes com sensores e câmeras, ampliando o controle e a eficiência na gestão dos espaços públicos.

Assinado por 1 pessoa: RANIERI ALBERTON MARCHIORO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://fozdoiguacu.1doc.com.br/verificacao/950B-F9BD-8CB0-C274 e informe o código 950B-F9BD-8CB0-C274

Diante de todos esses fatores, a presente indicação busca não apenas modernizar a cidade, mas também promover qualidade de vida, economia, segurança e sustentabilidade à população de Foz do Iguaçu.

Sala das Sessões, 12 de maio de 2025.

Dr. Ranieri Marchioro
Vereador

Assinado por 1 pessoa: RANIERI ALBERTON MARCHIORO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://fozdoiguacu.1doc.com.br/verificacao/950B-F9BD-8CB0-C274 e informe o código 950B-F9BD-8CB0-C274

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 950B-F9BD-8CB0-C274

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

RANIERI ALBERTON MARCHIORO (CPF 588.XXX.XXX-00) em 12/05/2025 10:53:54 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://fozdoiguacu.1doc.com.br/verificacao/950B-F9BD-8CB0-C274