



# Câmara Municipal de Foz do Iguaçu

ESTADO DO PARANÁ

## **INDICAÇÃO Nº 216/2025**

**Indica ao Prefeito a execução de obras de pavimentação asfáltica na Avenida Jorge Schimmelpfeng, próximo ao nº 597, adotando práticas modernas e sustentáveis.**

legais e regimentais,

Iguaçu, que se digne

O Vereador que esta subscreve, no uso de suas atribuições

INDICA ao Excelentíssimo Senhor Prefeito de Foz do

DETERMINAR à Secretaria competente estudo que viabilize a execução de obras de pavimentação asfáltica na Avenida Jorge Schimmelpfeng, próximo ao nº 597, adotando práticas modernas e sustentáveis.

## **JUSTIFICATIVA**

A pavimentação proposta visa atender às reivindicações da comunidade, proporcionando conforto, segurança e mobilidade. Além disso, a adoção de tecnologias modernas e sustentáveis fortalecerá a infraestrutura urbana, com foco em práticas que promovam a preservação ambiental e a eficiência energética. As soluções incluem:

- **Infraestrutura Verde:**

A implementação de faixas de vegetação ao longo da via contribuirá para a redução do efeito de ilhas de calor e melhora da qualidade do ar, beneficiando diretamente os moradores e usuários da região.

Áreas verdes nas margens das ruas também podem servir como barreiras naturais para o escoamento da água da chuva, minimizando o impacto de enxurradas e prevenindo alagamentos.

Além disso, as áreas vegetadas contribuem para uma maior retenção de carbono e promovem uma estética urbana mais agradável, valorizando os espaços públicos.

- **Iluminação LED com Alimentação Solar:**

A substituição ou instalação de postes de iluminação pública com tecnologia LED, alimentados por energia solar, proporcionará maior eficiência energética e redução dos custos operacionais a longo prazo.

A iluminação LED apresenta maior durabilidade e menor consumo de energia, além de ser mais eficiente para melhorar a segurança e a visibilidade noturna nas vias pavimentadas.





# Câmara Municipal de Foz do Iguaçu

ESTADO DO PARANÁ

A utilização de sistemas solares reforça o compromisso com fontes de energia limpa, reduzindo as emissões de carbono e promovendo a sustentabilidade no ambiente urbano.

- **Drenagem Inteligente e Sustentável:**

O sistema de drenagem será modernizado com redes eficientes de captação e escoamento de águas pluviais, incluindo tubulações permeáveis e bocas de lobo sustentáveis.

Pavimentos permeáveis podem ser aplicados em áreas de menor tráfego ou calçadas, permitindo a infiltração de água no solo, o que contribui para a recarga do lençol freático e reduz o volume de água encaminhado às galerias pluviais.

Essas soluções diminuem o risco de enchentes e erosões, otimizam o escoamento e asseguram a eficiência do sistema de drenagem pluvial, promovendo uma infraestrutura resiliente às mudanças climáticas.

- **Benefícios Adicionais**

1. **Eficiência Energética:** A instalação de iluminação LED com alimentação solar e a utilização de maquinário de baixo impacto ambiental durante a execução das obras são ações que alinham economia e sustentabilidade.
2. **Sustentabilidade Ambiental:** A aplicação de materiais recicláveis, como borracha de pneus e resíduos plásticos no asfalto, reduz os impactos ambientais e contribui para a economia circular.
3. **Qualidade de Vida:** As melhorias propostas não apenas resolverão problemas históricos de manutenção e mobilidade, mas também criarão um ambiente mais seguro, limpo e organizado, beneficiando diretamente os moradores e valorizando a região.

Dessa forma, a execução desta obra, com a incorporação de práticas inovadoras e sustentáveis, atende às demandas da população, garante a eficiência dos recursos públicos e promove um modelo de urbanização que alia desenvolvimento à preservação ambiental.

Sala das Sessões, 29 de janeiro de 2025.

**Bosco Foz**  
**Vereador**





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: D312-D126-8944-A523

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

- ✓ JOÃO BOSCO DE OLIVEIRA MELO (CPF 919.XXX.XXX-87) em 30/01/2025 08:06:09 (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/D312-D126-8944-A523>