REQUERIMENTO Nº 223/2025

Requer do Prefeito informações a respeito da quantidade, localidade, eficiência e estado de funcionamento de equipamentos biodigestores adquiridos e instalados em unidades da rede pública municipal de ensino, Unidades de Valorização de Recicláveis – UVRs, Centro de Educação Ambiental – CEAI, Horto Municipal e demais localidades, conforme especifica.

Senhor Presidente,

A Vereadora abaixo assinada requer a Vossa Excelência o envio de expediente ao Excelentíssimo Senhor Prefeito de Foz do Iguaçu, Joaquim Silva e Luna, solicitando que se digne encaminhar a esta Casa de Leis, dentro do prazo legal, as seguintes informações a respeito da quantidade, localidade, eficiência e estado de funcionamento de equipamentos biodigestores adquiridos e instalados em unidades da rede pública municipal de ensino, Unidades de Valorização de Recicláveis – UVRs, Centro de Educação Ambiental – CEAI, Horto Municipal e demais localidades, conforme especifica:

1. Quantos equipamentos biodigestores foram adquiridos pela Prefeitura Municipal de Foz do Iguaçu desde o início do programa de implantação, até o momento?;
2. Quando foram adquiridos e qual foi o custo unitário dos referidos equipamentos?
3. Em quais localidades foram instalados os equipamentos biodigestores adquiridos pela Administração Pública municipal?;
4. Qual a capacidade/eficiência de produção dos referidos equipamentos?;
5. Qual o desempenho de produção de biogás e biofertilizantes produzidos até o momento em cada uma das unidades em que foram instalados os aparelhos biodigestores, incluindo a média mensal de resíduos orgânicos processados, volume de biogás gerado e quantidade de biofertilizante produzido?;
6. Quem é o responsável por operar o equipamento biodigestor nas unidades escolares em que foram instalados?;
7. Qual o estado de funcionamento atual de todos os equipamentos biodigestores instalados pela Administração Pública Municipal? Detalhar por unidade, classificando-os em ativo, inativo, parcialmente funcional ou fora de operação;
8. Em análise exauriente de conveniência e oportunidade, considerando aspectos como preço unitário e global de aquisição, eficiência e resultados de produção apresentados até o momento, grau de adaptação e de utilização pela comunidade e funcionalidade dos referidos equipamentos, a aquisição dos referidos equipamentos, pela Administração Pública Municipal, foi uma decisão acertada?;
9. Há expectativa de aquisição de novos equipamentos biodigestores além dos já instalados? Se sim, qual?;

Assinado por 1 pessoa: VALENTINA ROCHA VIRGINIO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://fozdoiguacu.1doc.com.br/verificacao/D265-C85C-BB70-0016 e informe o código D265-C85C-BB70-0016

10. Houve alguma situação de anormalidade, inconsistência, descumprimento contratual ou irregularidade nos processos licitatórios e/ou execução contratual de aquisição dos referidos equipamentos biodigestores? Em caso positivo esclarecer tais situações e encaminhar cópia de documentos correspondentes.

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

A presente proposição tem como objetivo obter informações detalhadas sobre o funcionamento dos biodigestores adquiridos e instalados pelo município, especialmente em unidades da rede pública de ensino, Unidades de Valorização de Recicláveis (UVRs), o Centro de Educação Ambiental (CEAI), o Horto Municipal e demais locais.

Os biodigestores são equipamentos que transformam resíduos orgânicos, como restos de alimentos, em **biogás** (uma fonte de energia limpa) e **biofertilizante** (que pode ser usado em hortas e jardins). Esses sistemas, quando bem dimensionados e operados corretamente, contribuem para a redução do lixo orgânico, economia no consumo de gás e melhoria da qualidade ambiental.

No entanto, surgiram relatos de que diversos desses equipamentos estariam sem uso, operando abaixo da capacidade ou até desativados, o que levanta preocupações sobre: 1) A adequação dos locais escolhidos para a instalação; 2) A quantidade de resíduos disponíveis para alimentar os equipamentos; 3) A estrutura de operação e manutenção (treinamento de equipes, rotina de uso, acompanhamento técnico) e 4) a **eficiência real do sistema**, comparada com o que foi prometido nos estudos iniciais.

Do ponto de vista técnico, é esperado que um biodigestor receba uma quantidade regular de resíduos, seja alimentado adequadamente e tenha acompanhamento para garantir que esteja produzindo biogás e biofertilizante em volumes compatíveis com sua capacidade de projeto. Caso contrário, o equipamento não cumpre sua função ambiental nem o retorno econômico e social esperado.

Assim, é essencial verificar se o investimento feito está gerando os benefícios previstos e, se não estiver, quais são as razões técnicas e operacionais para isso. Esse acompanhamento é fundamental para garantir o uso correto dos recursos públicos e a efetividade da política ambiental do município.

Nestes termos, pede referimento.

Sala das Sessões, 28 de abril de 2025.

Valentina
Vereadora

Assinado por 1 pessoa: VALENTINA ROCHA VIRGINIO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://fozdoiguacu.1doc.com.br/verificacao/D265-C85C-BB70-0016 e informe o código D265-C85C-BB70-0016

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: D265-C85C-BB70-0016

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

VALENTINA ROCHA VIRGINIO (CPF 092.XXX.XXX-06) em 28/04/2025 11:25:43 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/D265-C85C-BB70-0016