

Vereador Cicinho Moreira propõe criação de sistema de monitoramento de esgoto inteligente em São Caetano

Redação

O vereador Cicinho Moreira (PL) protocolou um projeto de lei para instituir o Sistema de Monitoramento Inteligente de Esgoto (SMIE) em São Caetano do Sul, com o objetivo de acompanhar, em tempo real, a qualidade, o fluxo e as condições estruturais da rede de esgoto, por meio de sensores e tecnologias digitais.

De acordo com o parlamentar, a iniciativa busca elevar a sustentabilidade e a eficiência da infraestrutura urbana da cidade. “O sistema de monitoramento de esgoto com sensores consiste na instalação de dispositivos inteligentes na rede de coleta e tratamento, capazes de medir parâmetros como vazão, presença de contaminantes, obstruções, níveis de poluição e possíveis vazamentos, em tempo real”, explicou.

Na proposta, o vereador destacou os benefícios da medida, que incluem a prevenção de alagamentos e entupimentos, a melhoria da qualidade da água e do meio ambiente, a redução de custos operacionais e a geração de dados estratégicos para o planejamento urbano sustentável. “A tecnologia também promoveria mais transparência e informação para a população”, completou.

Para Cicinho Moreira, a adoção desse sistema reforça o compromisso de São Caetano do Sul com o Desenvolvimento Sustentável (ODS 6 – Água Potável e Saneamento), integrando inovação tecnológica à preservação ambiental. “Esse sistema contribuirá para reduzir perdas, otimizar recursos e melhorar a saúde pública, tornando a nossa cidade referência nacional em saneamento inteligente”, concluiu.

<https://imprensaabc.com.br/2025/09/06/vereador-cicinho-moreira-propoe-criacao-de-sistema-de-monitoramento-de-esgoto-inteligente-em-sao-caetano/>

Veículo: Online -> Site -> Site Imprensa ABC

Seção: São Caetano