

Excelentíssimo Senhor Presidente da Câmara Municipal de Varginha.

O Vereador subscritor solicita a Vossa Excelência que encaminhe a presente Indicação ao Senhor Prefeito Municipal para **realização de estudos técnicos para viabilizar a implantação de bueiros inteligentes, com sistema de cestos coletores de resíduos e monitoramento por sensores, especialmente nos pontos mais críticos da cidade, visando melhorar o escoamento das águas pluviais, otimizar a manutenção da rede de drenagem urbana e prevenir alagamentos.**

JUSTIFICATIVA

A presente Indicação tem como objetivo sugerir ao Poder Executivo a adoção de soluções modernas e inteligentes para fortalecer a infraestrutura urbana e auxiliar na prevenção de problemas relacionados ao entupimento da rede pluvial.

Os chamados bueiros inteligentes funcionam através da instalação de cestos coletores no interior das bocas de lobo, permitindo a retenção de folhas, lixo, terra e demais resíduos sólidos antes que esses materiais atinjam as galerias pluviais.

Além disso, algumas cidades brasileiras já utilizam modelos equipados com sensores eletrônicos capazes de indicar quando o cesto coletor atingiu determinado nível de resíduos, permitindo que as equipes responsáveis sejam acionadas de forma mais rápida e eficiente para realizar a limpeza necessária.

Esse tipo de tecnologia pode contribuir diretamente para a redução de entupimentos, melhorar o escoamento das águas, diminuir custos de manutenção corretiva e tornar o serviço de limpeza urbana mais eficiente e organizado.

A medida também representa um avanço importante no uso da tecnologia em favor da cidade, permitindo um acompanhamento mais inteligente da drenagem urbana, principalmente em regiões que historicamente apresentam maior acúmulo de resíduos e dificuldades de escoamento.

Diante da relevância do tema e da necessidade de buscar soluções preventivas e eficientes para Varginha, apresenta esta Indicação e solicita especial atenção da Administração Municipal para análise da viabilidade técnica da proposta.

Sala das Sessões da Câmara Municipal de Varginha, em 20 de maio de 2026.



CARLOS DAVI DE SOUZA MARTINS – Davi Martins
VEREADOR