

Indicação: 873 / 2026

INDICA-SE, em conformidade com as normas regimentais, o envio de expediente ao Prefeito Municipal, Walter Schlatter, com cópia ao setor competente, solicitando a instalação de bueiros inteligentes no município, como medida para melhorar o sistema de drenagem e reduzir os impactos causados por alagamentos e acúmulo de resíduos sólidos nas vias públicas. Os bueiros inteligentes operam através de um sistema de cestos internos filtrantes, projetados para capturar resíduos sólidos sem comprometer o escoamento da água. Reforçando a Indicação 106/2025 desta Vereadora.

Justificativa

O sistema de drenagem urbana enfrenta desafios constantes devido ao acúmulo de resíduos sólidos nos bueiros convencionais, o que compromete a eficiência no escoamento da água da chuva e pode resultar em enchentes e danos à infraestrutura municipal. Os bueiros inteligentes surgem como uma solução inovadora para mitigar esses problemas, pois possuem cestos coletores removíveis que filtram e retêm os resíduos antes que alcancem a rede de esgoto, permitindo uma manutenção mais eficiente e reduzindo a obstrução das galerias pluviais.

Seu funcionamento ocorre da seguinte forma:

- **Captura de Resíduos:** um cesto coletor de material resistente (aço galvanizado ou polímero reforçado) é instalado dentro do bueiro. Esse cesto atua como um filtro, retendo detritos como folhas, plásticos, garrafas, bitucas de cigarro e outros resíduos que, normalmente, obstruiriam a rede de drenagem.
- **Esgotamento da Água:** A água da chuva passa livremente pelas aberturas do cesto, garantindo a drenagem normal.

O sistema impede que sólidos sejam levados para as galerias subterrâneas, reduzindo entupimentos e alagamentos.

- **Facilidade de Manutenção e Limpeza:**

Quando o cesto atinge sua capacidade máxima, ele pode ser facilmente removido por equipes de limpeza com o auxílio de ganchos ou ferramentas específicas.

Os resíduos coletados são descartados de forma apropriada, e o cesto é recolocado no bueiro, evitando intervenções complexas na rede pluvial.

Diante da importância desta medida, solicita-se que esta indicação seja analisada e que sejam



tomadas as providências necessárias para a instalação dos bueiros inteligentes no município, contribuindo para um sistema de drenagem mais eficiente, sustentável e benéfico para toda a população.

Sala das Sessões, 13 de Março de 2026

**Alline Krug Tontini
Vereadora(a) - PSDB**

