

PROJETO DE LEI - LEGISLATIVO Nº 12/2022

**Dispõe sobre a instalação de
equipamento denominado “boca-de-lobo
inteligente” nas vias públicas do
Município de Alvorada.**

DISPOSIÇÕES GERAIS:

Art. 1º Fica obrigatória a implantação de equipamento denominado “boca-de-lobo inteligente” nas novas bocas-de-lobo e naquelas nas quais o Município fizer revisão na rede de drenagem de águas pluviais das vias públicas no Município de Alvorada-RS.

Parágrafo único. Considera-se “boca-de-lobo inteligente”: caixa coletora em material termoplástico a ser instalado no interior das bocas-de-lobo, agindo como peneira de retenção de material sólido, conforme o modelo constante no anexo único desta Lei.

Art. 2º As bocas-de-lobo das novas redes de drenagens das vias públicas deverão ser construída de forma a permitirem a instalação do equipamento que dispõe essa Lei.

Art. 3º Esta lei entra em vigor na data de sua publicação.

”

Alvorada, 25 de Fevereiro de 2022.

JUSTIFICATIVA

Excelentíssimo Senhor Presidente, Senhores (as) Vereadores (as):

Uma boca-de-lobo é uma proteção de bueiros geralmente de formas paralelogramos e regulares, mas que também podem ser redondas além de outras formas. Funciona como uma tampa e proteção para o bueiro.

Não se desconhece que o Município vem enfrentando constantes entupimentos de bueiros, principalmente em épocas de chuvas intensas. Procuramos informações para melhorias do sistema de drenagem das águas pluviais, e consideramos que poderá ser eficiente para o Município à implantação do projeto denominado “boca-de-lobo inteligente”.

O equipamento de fácil manuseio pode ser operado pelos mesmos responsáveis pela limpeza pública municipal, que hoje já realizam esta função, entretanto, utilizando-se de recursos primários, como enxadas e trabalho excessivo braçal, acarretando perda de tempo, desperdício de energia e homens que poderiam desempenhar outras tarefas.

As “bocas-de-lobo inteligentes” podem diminuir alagamentos, enchentes e acúmulo de lixo nos bueiros e galerias pluviais. A caixa coletora é instalada dentro dos bueiros com capacidade mensurada de acordo com os parâmetros técnicos dos bueiros da cidade. Ela age como uma peneira, retendo os resíduos e deixando a água passar. Isso impede que os bueiros fiquem obstruídos na hora das chuvas, e reduz a poluição de rios e córregos, evitando enchentes.

VEREADOR(a) RODRIGO MENDES DA SILVA