



**PROJETO DE LEI Nº 1283 114**

*Dispõe sobre a implantação de dispositivo chamado de "Boca de Lobo inteligente" nos logradouros do Município de Belo Horizonte e dá outras providências.*

A Câmara Municipal de Belo Horizonte decreta:

Art. 1º - Fica autorizado a implantação de Bocas de Lobo Inteligentes" nos logradouros do Município do Belo Horizonte, como forma de prevenir e minimizar os problemas causados pelas chuvas.

Art. 2º - A "Boca de Lobo Inteligente" é composto de caixa coletora, instalada no interior dos bueiros.

Parágrafo Único. Entende-se como "Boca de Lobo Inteligente" o sistema instalado no interior dos bueiros, confeccionado em material termoplástico com capacidade mensurada de acordo com os parâmetros técnicos dos bueiros da Cidade do Belo Horizonte, sendo que a caixa coletora age como uma peneira, através da grade existente atualmente, permitindo a passagem de água, mas retendo o material sólido.

Art. 3º - As despesas decorrentes desta Lei correrão por conta de dotações orçamentárias próprias, suplementadas, se necessário.

Art. 4º - Esta lei entra em vigor na data da sua publicação

**Belo Horizonte, 11 de agosto de 2014.**

**Bispo Fernando Luiz**  
Vereador PSB

DIRLEG - Diretoria Legislativa - 11-Ago-2014-17:42-004276-001



### JUSTIFICATIVA

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. Confeccionados com materiais altamente resistentes a grandes pressões, como o peso de ônibus e caminhões, além de resistir à oxidação.

O Município vem enfrentando constantes entupimentos de bueiros, principalmente na época 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 "Boca de Lobo Inteligente".

Em pesquisa realizadas na internet, descobrimos que outros municípios já utilizaram de recursos semelhantes com tais projetos oriundos de parlamentares dos mais diversos partidos políticos, como o Vereador Johnson Oliveira Marçal (PSD/Barbacena-MG) E Marcos Roberto Bolonhezi Fiorella (PP/Paulínia –SP).

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

As "Bocas de Lobos Inteligentes" podem diminuir enchentes e acúmulo de lixo nos bueiros e galerias pluviais. A caixa coletora será instalada dentro dos bueiros com capacidade mensurada de acordo com os parâmetros técnicos dos bueiros da cidade do Belo Horizonte. 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 e principalmente por evitar as enchentes.

**Belo Horizonte, 11 de agosto de 2014.**

**Bispo Fernando Luiz**  
**Vereador PSB**