



Câmara Municipal de Cascavel

ESTADO DO PARANÁ

PROJETO DE LEI N° 2, DE 2020.

(Proponentes: Vereadores Nadir Lovera/Avante, Fernando Hallberg/PDT, Pedro Sampaio/PSDB e Policial Madril/PMB)

Câmara Municipal de Cascavel
Lido em 23/01/20
Assinado por
Vereador Cabral
Secretário

Dispõe sobre a implantação do programa “Bueiro Inteligente” como forma de prevenção às enchentes e à poluição dos rios no âmbito do Município de Cascavel.

CÂMARA MUNICIPAL DE CASCABEL
Recebido em 23/01/20
Assinado por
Protocolo

A Câmara Municipal de Cascavel, Estado do Paraná, aprova:

Art. 1º Fica instituído no âmbito do Município de Cascavel o programa “Bueiro Inteligente” como forma de prevenção às enchentes e alagamentos, bem como à poluição dos rios e outros desastres naturais relacionados ao entupimento das galerias de águas pluviais.

§1º O programa consiste na instalação de caixa coletora no interior dos bueiros, visando a retenção de material sólido sem obstrução da passagem de água nos bueiros e bocas de lobo.

Art. 2º O Executivo Municipal regulamentará a presente lei para garantir a sua execução.

Art. 3º O Executivo Municipal poderá firmar convênios com entidades em nível Federal, Estadual e Civil, objetivando capitalização de recursos financeiros para a implantação do programa “Bueiro Inteligente”.

Art. 4º As despesas decorrentes desta Lei correrão por conta de dotações orçamentárias próprias, suplementadas se necessário.

Art. 5º Esta lei entrará em vigor na data da sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Palácio José Neves Formighieri, 68º aniversário de Cascavel.

Cascavel, 13 de janeiro de 2020.

Nadir Lovera
Vereadora/Avante

Pedro Sampaio
Vereador/PSDB

Fernando Hallberg
Vereador/PDT

P. Madril
Policial Madril
Vereador/PMB



Câmara Municipal de Cascavel

ESTADO DO PARANÁ

Justificativa.

O presente projeto de lei tem por finalidade a implantação do programa “bueiro inteligente”, cujo objetivo é reter entulhos que possam impedir o escoamento da água, bem como minimizar a chegada desses entulhos nos rios.

O município vem enfrentando constantes entupimentos de bueiros, principalmente na época de chuvas intensas.

Os “Bueiros Inteligentes” podem diminuir alagamentos 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 de Cascavel. Ela age como uma espécie de peneira de retenção, prevenindo o entupimento e favorecendo o escoamento seguro das águas.

Tal medida deve trazer economia aos cofres públicos, uma vez que é mais barato recolher periodicamente os detritos retidos pelo bueiro do que depois ter que desobstruir as galerias, o que demanda mais mão de obra e maquinário.

Acreditando na importância da presente proposta, conto com a aprovação dos nobres Vereadores.

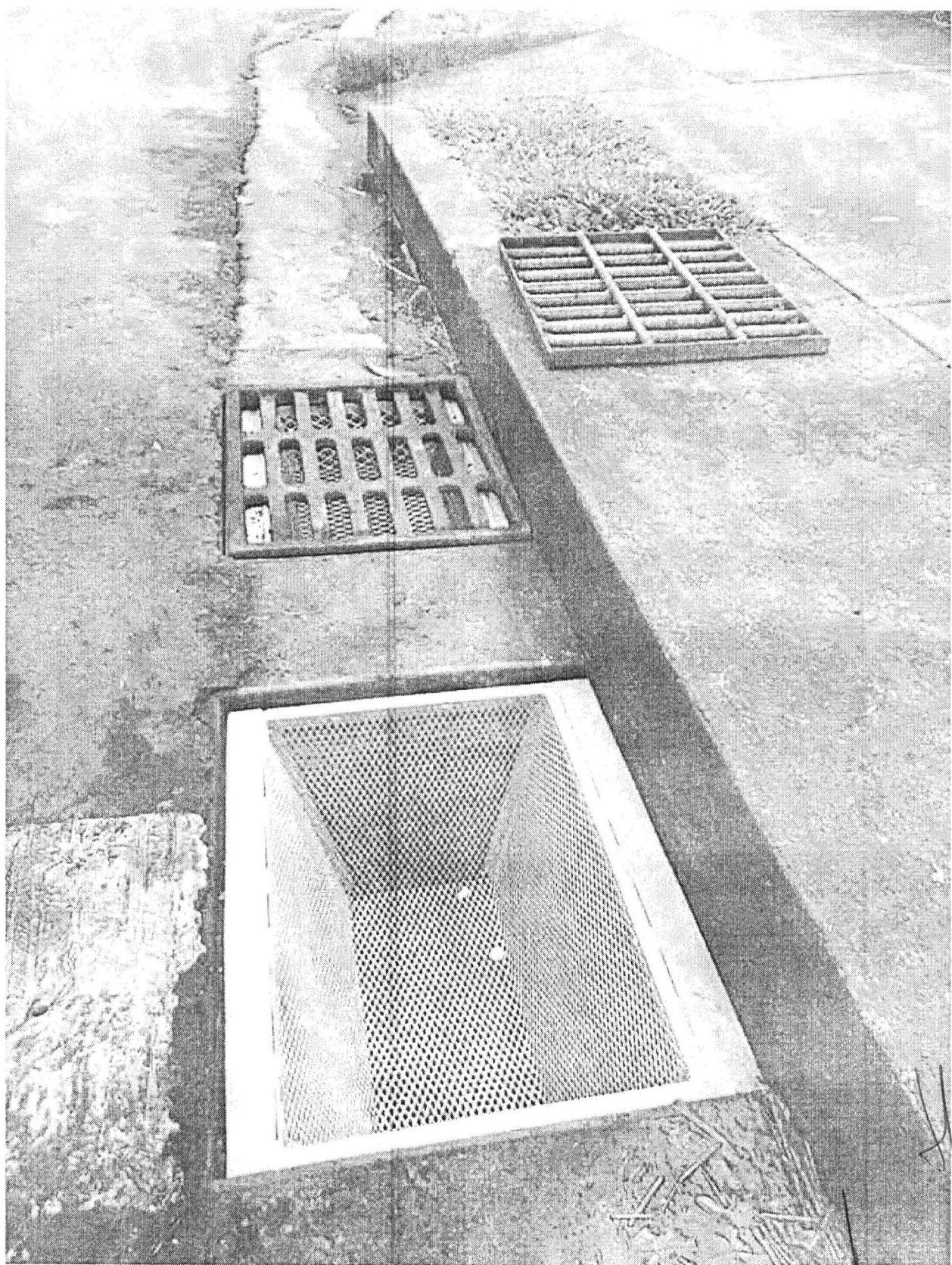
Foto do modelo em anexo.

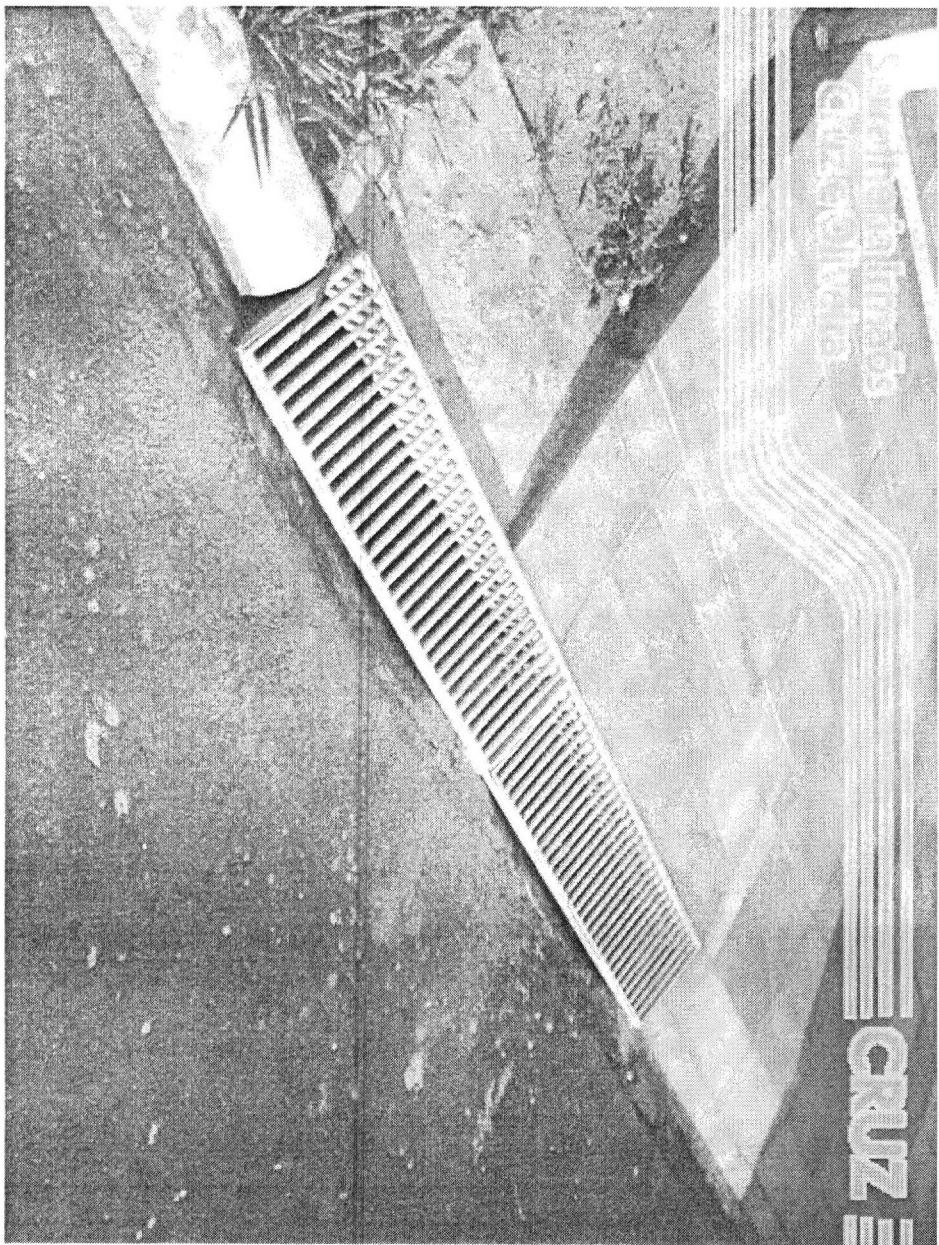
A photograph of several handwritten signatures and initials, likely from members of the municipal council, arranged in a cluster. The signatures are in cursive and include the initials "P.M." and "M.J.".



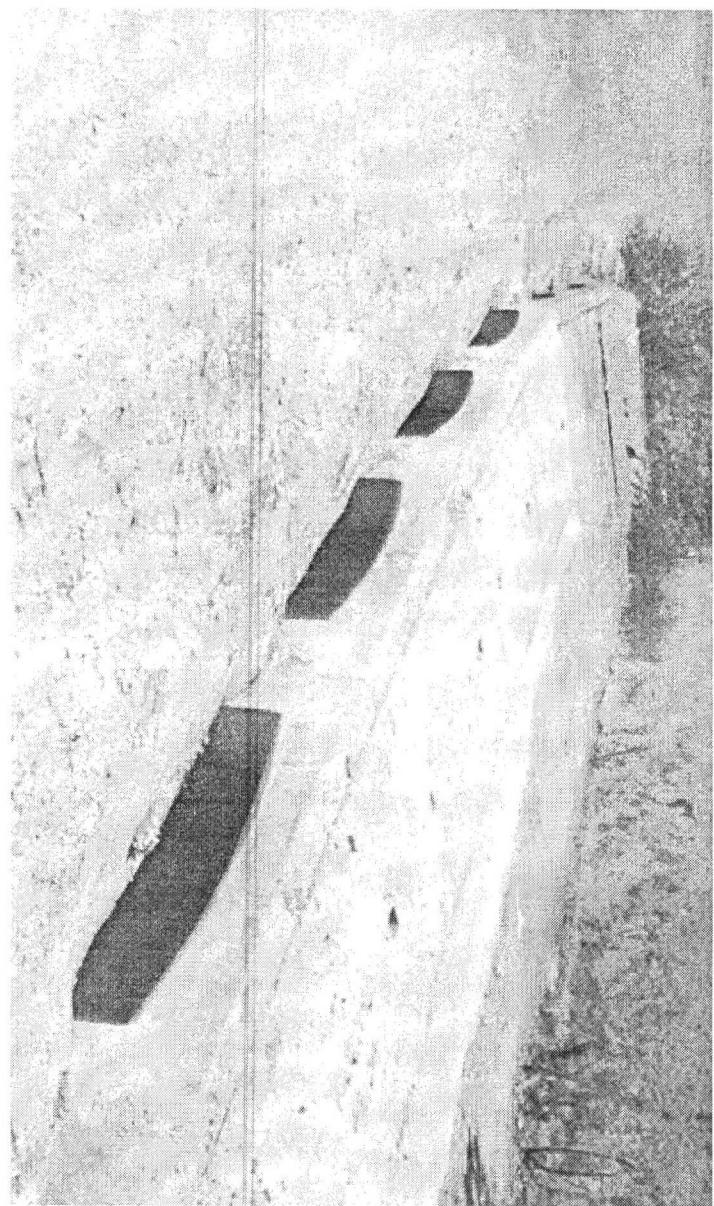
Câmara Municipal de Cascavel

ESTADO DO PARANÁ





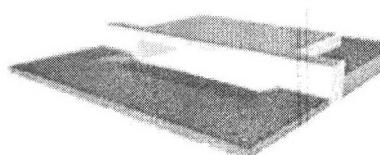
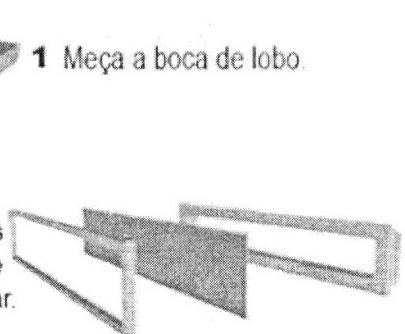
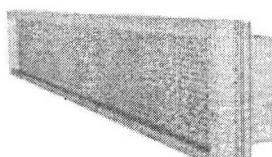
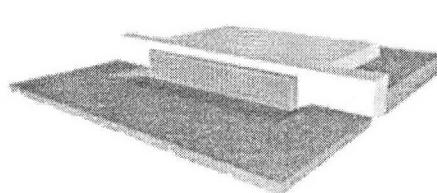
4/11
8



4/2
Q

Passo a Passo

Como montar uma proteção de boca de lobo

- **1** Meça a boca de lobo.
- **2** Utilize ripas de madeira nas medidas da boca de lobo e um filtro de tela para encaixar.
- **3** Pregue a tela entre as duas estruturas de madeira.
- **4** Encaixe a proteção removível na boca de lobo.