Câmara Municipal de Pompeia

R. João da Costa Vieira, 584 - Cx. Postal 46 - CEP 17580-970 - Tel.: (14) 3452-1405
www.pompeia.sp.leg.br | e-mail: camara@pompeia.sp.leg.br

INDICAÇÃO N.º 573 **/2022** **Proc.** 19001 **Of.** 717/2022

AUTOR: **RODOLFO FILGUEIRA MARINO**

ASSUNTO: Sugere ao Executivo medidas para resolução de Problema de acúmulo de água na Rua José Zanghettin, no Borasca.

Oficie-se.
Pompeia, 17/10/2022

Presidente

Excelentíssimo Senhor Presidente da Câmara Municipal de Pompeia:

INDICO à Senhora Prefeita Municipal para que verifique junto ao setor competente a possibilidade de resolução do problema de acúmulo de água nas guias e sarjetas na Rua José Zanghettin, no Bairro Loteamento Residencial Borasca.

Como meio de proposição de medidas, estão a criação de bocas de lobo, com o aumento da capacidade de escoação da água naquela localidade.

INDICO, ainda, que se realize estudos para a substituição da sarjeta tradicional por uma estrutura de concreto permeável, que se trata de uma base que funciona como um dreno francês, tendo como principal objetivo de evitar o acúmulo de água na sarjeta e os problemas com a manutenção das bocas de lobo.

O uso desse sistema pode também melhorar a qualidade da água que chega na rede de drenagem. Lembrando que essa água não passa por nenhum tipo de tratamento antes de ser lançada nos rios. O sistema pode ainda ajudar a reduzir o volume e a vazão do escoamento se for projetado para esse fim.

Os resultados obtidos na sarjeta permeável mostraram através de estudos um valor altíssimo de capacidade de infiltração do concreto permeável, na ordem de 10^{-3} m/s medidos com o ensaio mencionado na

ABNT NBR 16.416, de acordo com o publicado em 2019 no 4th International Electronic Conference on Water Sciences realizada na ABCP.

INDICO ainda, após estudos, que se verifique a possibilidade de inclusão da sarjeta permeável nos próximos projetos de pavimentação e recapeamento asfáltico.

Sala das Sessões,

17 de outubro de 2022.

Rodolfo Filgueira Marino
Vereador – MDB