



# Câmara Municipal de Morretes

ESTADO DO PARANÁ

Indicação nº 0151/2023

A Vereadora Marcela da Silva Elias no uso de suas atribuições legais apresenta à Colenda Câmara de Vereadores a seguinte indicação:

Sugere ao Chefe do Poder Legislativo Municipal que encaminhe ao Poder Executivo, a viabilidade de fazer um estudo técnico para a implantação de fossas ecológicas, na localidade do loteamento do Florindo.

### Justificativa

Tal solicitação se faz necessária mediante as reivindicações dos moradores da localidade citada, são 30 famílias que sofrem com esgoto em céu aberto, com isso a solução é as fossas ecológicas, as vantagens de se ter uma fossa ecológica, as ecofossas, como também são conhecidas, se tornou uma solução ambientalmente correta para tratamento de esgoto e, com o crescimento da consciência ecológica, diversos âmbitos ganharam novos aspectos voltados para a sustentabilidade, que estão se adaptando a essa verdadeira "onda verde", principalmente o tratamento de esgoto através da fossa ecológica, com um biodigestor.

Todos sabem que a falta de água tratada e instalações de esgoto precárias ocasionam doenças. Aproximadamente setenta e cinco por cento das internações hospitalares são por conta de intoxicação ou ingestão de água contaminada.

Qualquer tipo de experiência ecologicamente correta é válida. Além de contribuir no quesito sustentabilidade, a fosse ecológica tem um gasto muito pequeno se comparada às outras opções. Já há projetos no Brasil viabilizando a fossa ecológica para bairros inteiros, por sua praticidade e por serem de fácil instalação, principalmente em locais onde não há rede de esgoto permitindo a instalação de fossas sépticas convencionais.

Segundo estudos da Emater, a tecnologia escolhida foi a fossa biodigestora, denominada na região como fossa ecológica e, segundo a cartilha de fossas sépticas:

Biodigestor é um sistema inovador de esgoto sanitário porque permite o tratamento dos resíduos e garante o Saneamento Básico. Partindo desse pressuposto temos como hipótese que a implantação dessa tecnologia nas escolas pode resultar em ações por parte dos alunos, de melhorias no processo técnico de descarte do esgoto doméstico nas propriedades, contribuindo para o saneamento básico adequado e, conseqüentemente, melhores condições de vida e saúde das famílias.

**ENCAMINHE-SE**

Em: 28/10/2023

*Marcela da Silva Elias*  
Presidenta



# Câmara Municipal de Morretes

ESTADO DO PARANÁ

Dessa forma, essa tecnologia reduzirá drasticamente o esgoto a céu aberto e/ou a “fossa negra”, que é a mais encontrada na região.

Outro ponto importante a ser observado é que a fossa ecológica é uma boa solução para o lixo orgânico, que não poluirá rios e lagos. Da mesma forma, as fossas ecológicas não poluem os lençóis freáticos.

Também é necessária a instalação de uma caixa de limpeza, que impede a entrada de lixos orgânicos, como plásticos, fraldas e absorventes. Ela deverá reter esse tipo de dejetos e permitir sua retirada quando isso ocorrer. Outra recomendação é a construção da caixa de distribuição para o descarte de efluente através de uma vala de infiltração.

Ante o exposto, apresenta esta Indicação e solicita o apoio da Administração Municipal, percebendo-se a implantação da tecnologia “fossa ecológica” como alternativa de tratamento e, em alguns casos, de reutilização do esgoto doméstico, sem contar que se trata de uma tecnologia que previne a contaminação do solo, pois evita a prática de emissão de resíduos domésticos, a céu aberto e/ou nas proximidades dos domicílios.

Palácio Marumbi, Sala das Sessões, Morretes, 27 de março 2023.

**Marcela da Silva Elias**  
Vereadora

0390.0000251/2023  
Marcela da Silva Elias  
Proposta Indicação  
28/03/2023 11:32:20  
**9P532U4800U**