



Câmara de Vereadores de Pindamonhangaba

Estado de São Paulo

Ementa: ao Executivo Municipal, com cópia aos departamentos competentes, solicitando análise, estudos e providências para construção de fossa séptica biodigestora nas bacias do Ribeirão Grande e Piracuama.

Senhor Presidente:

Considerando que a fossa séptica modelo Embrapa (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária) é um sistema simples desenvolvido para tratar o esgoto dos banheiros de residências rurais.

Considerando que essa tecnologia que trata o esgoto do vaso sanitário (a água com urina e fezes humanas), de fácil instalação e custo acessível, produz um efluente que pode ser utilizado no solo como fertilizante (recomendado para plantas perenes). Substitui a chamada “fossa negra”, não gera odores desagradáveis, não procria ratos, moscas, baratas e evita a contaminação do lençol freático.

Considerando que o sistema básico, dimensionado para uma residência com até 5 moradores, é composto por três caixas interligadas e a única manutenção é adicionar mensalmente uma mistura de água e esterco bovino fresco (5 litros de cada).

Considerando que a solução é uma alternativa frente à falta de saneamento básico em algumas regiões rurais, o que afeta diretamente a saúde do morador do campo; evita a contaminação do solo e da água consumida pelos moradores (os resíduos não chegam ao lençol freático e aos rios que abastecem as cidades), além da proliferação de doenças.

Considerando que à medida que vários moradores rurais utilizarem fossas sépticas, espera-se reduzir a poluição do solo, córregos e rios.



Câmara de Vereadores de Pindamonhangaba

Estado de São Paulo

Considerando que além dos moradores rurais, a natureza também ganha com a melhoria da qualidade do solo e água. Por isso, a fossa séptica é um instrumento de saúde pública e de melhoria da qualidade de vida no campo.

REQUEIRO à Mesa, consultado o Plenário, ao Executivo Municipal, com cópia aos departamentos competentes, solicitando análise, estudos e providências para construção de fossa séptica biodigestora nas bacias do Ribeirão Grande e Piracuama.

Plenário Dr. Francisco Romano de Oliveira, 02 de maio de 2023.

JOSÉ CARLOS GOMES - CAL
Vereador - PREP