



Câmara Municipal de Aracruz

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

28/06/2016
VISTO
Presidente da Câmara

INDICAÇÃO Nº 194/2016

Indico ao Exmo. Senhor Prefeito Municipal que providencie junto a Secretaria responsável um estudo para Implantação do Processo de Biodigestores, utilizando pneus e garrafas pet como filtros nos esgotos das residências de Aracruz.

JUSTIFICATIVA

Pneus e garrafas pet estão sendo reaproveitados em Petrópolis, Região Serrana do Rio, sendo usados no tratamento de esgoto do município. O material funciona como filtro de biodigestores, que retiram as impurezas das águas antes que sejam despejadas novamente no meio ambiente.

A concessionária responsável pelo trabalho implantou sete biodigestores em dois bairros da cidade, e a meta é instalar mais dez. Os biodigestores devolvem para o meio ambiente água com até 85% de pureza e, no processo, produzem um gás que pode ser usado nos fogões residenciais.

O esgoto das casas entra no sistema por um tanque que retém o lixo. Depois, outro compartimento separa a gordura. O último processo é feito no biodigestor, onde as bactérias começam a agir e fazem 60% da limpeza. O sistema tem capacidade para tratar o esgoto de até mil moradores. O custo para implantação do sistema é em média de R\$ 100 mil.

Esta tecnologia simples, pode contribuir muito para preservação do meio ambiente, inclusive dos rios, o que seria muito importante para este município na atual escassez hídrica que estamos vivenciando.

Acredito ser de interesse público a análise da possibilidade de implantação deste sistema, bem como, visita à cidade à cima citada, onde o mesmo já foi implantado, para averiguação do seu funcionamento e utilidade.

Aracruz, 28 de Junho de 2016.


Adeir Antonio Lozer.

Vereador/PTB

Câmara Municipal de Aracruz
Adeir Antonio Lozer

Adeir do Gás
Vereador