



Renovação com Responsabilidade

ESTADO DO CEARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE MARACANAÚ

GABINETE DO VEREADOR
JEORGES CASTRO E SILVA

PROJETO DE INDICAÇÃO Nº 068 / 2022.

"DISPÕE SOBRE A CONSTRUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA SUSTENTÁVEL CONFECCIONADA ATRAVÉS DE PNEUS NO MUNICÍPIO DE MARACANAÚ, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS".

A CÂMARA MUNICIPAL DE MARACANAÚ INDICA:

Art. 1º - Esta lei dispõe sobre as obras realizadas pela municipalidade que requeiram uso de fossa séptica deverão usar pneus usados em sua confecção, de acordo com os padrões do manual anexo, que fará parte desta lei.

Parágrafo Único - Quando se trata de obras com recursos de convênios, deverá o Setor de Engenharia na sua elaboração atentar para o uso da fossa de que trata o caput desta lei.

Art. 2º - Deverá ao executivo Municipal promover ampla campanha de esclarecimento à população, com vistas a incentivar e orientar a população a aderir a este projeto sustentável.

Art. 3º - Deverá a Secretaria de Infraestrutura, Mobilidade e Desenvolvimento Urbano vistoriar as borracharias a fim de verificar a disponibilidade de pneus fora de uso a fim de recolhe-los para uso futuro.


Art. 4º - Esta lei poderá ser regulamentada no que couber, baixando-se as normas que se fizerem necessárias.

Art. 5º - As despesas com a execução desta lei correrão por conta das dotações orçamentárias próprias, podendo ser suplementadas, se necessário.

Art. 6º - Esta lei entrará em vigor na data de sua publicação.

Paço da Câmara Municipal de Maracanaú, em 03 de março de 2022.

Atenciosamente,


Jeorges Castro e Silva
VEREADOR

MDB



Renovação com Responsabilidade

ESTADO DO CEARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE MARACANAÚ

JUSTIFICATIVA

As fossas sépticas são unidades de tratamento primário de esgoto doméstico nas quais são feitas a separação e a transformação físico-química da matéria sólida contida no esgoto. É uma maneira simples e barata de disposição dos esgotos indicada, sobretudo, para a zona rural ou residências isoladas. Todavia, o tratamento não é completo como numa Estação de Tratamento de Esgotos. fossa seca (e daí vem o seu nome) é que ela não deve receber água de descargas, de banhos, de lavagem, de enxurrada ou mesmo água do solo quando o nível da água subterrânea for muito alto, podem ser consideradas como unidades que fazem o tratamento primário do esgoto doméstico. Embora seja uma alternativa para coletar os dejetos gerados na residência, ela deve ser tida como uma solução paliativa e temporária enquanto a ligação na rede de esgoto do município ainda não está disponível. Ao substituir as **fossas negras**, essas tecnologias de saneamento protegem a **saúde** dos moradores do campo geralmente não atendidos por redes de esgoto. Do mesmo modo, elas promovem a proteção **ambiental** ao evitar que dejetos contaminem solo e corpos d'água.

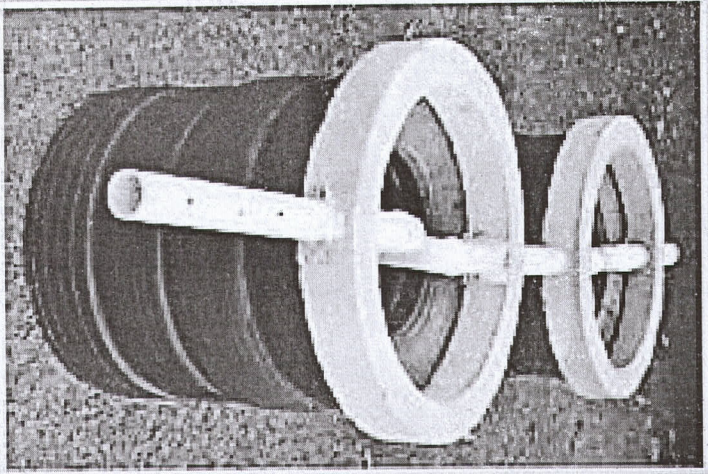
Paço da Câmara Municipal de Maracanaú, em 03 de março de 2022.

Atenciosamente,


Jeorgeões Castro e Silva
VEREADOR

MDB

FOSSA SÉPTICA SUSTENTAVEL



UM JEITO ECONÔMICO DE
 PROTEGER A NATUREZA
 E A SUA SAÚDE

O QUE É FOSSA SÉPTICA SUSTENTAVEL?

É a fossa desenvolvida pelo DMAE de Uberlândia, que tem como principal matéria-prima pneus de caminhão já usados e descartados. Uma maneira econômica e eficiente de solucionar dois problemas importantes: a falta de saneamento na zona rural e o acúmulo de pneus usados, muitas vezes descartados indevidamente na natureza.

COMO FUNCIONA A FOSSA SÉPTICA DO DMAE

É composta por dois módulos, cada um com quatro pneus. A conexão é feita diretamente no vaso sanitário. Dentro do módulo 1, o esgoto é decomposto pela ação de bactérias. A matéria orgânica se deposita no fundo e o líquido gerado segue para o segundo módulo. Nela, as bactérias continuam a atuar, removendo cerca de 95% da matéria orgânica contida nele.

APRENDA A FAZER A FOSSA SÉPTICA EM SUA PROPRIEDADE.

Materiais necessários para construir uma fossa com capacidade para atender a uma moradia com até quatro pessoas:

MATERIAL	QUANTIDADE
Pneu de caminhão	8
Parafuso 5/8	24
Barra de ferro 12 metros (4,80mm)	1
Barra de ferro 12 metros (6mm)	1
Armeia 5/8 aba larga	48
Cimento	1 saco e meio
Areia média	24 latas
Brita zero	6 latas
Fita aluminizada	20 metros
Curva PVC 100mm 90°	4
Barra de tubo PVC 100mm	3