



PORTO NACIONAL – TOCANTINS

CÂMARA MUNICIPAL

GABINETE DO VEREADOR JEFFERSON LOPES

APROVADO EM

23 FEV 2021

REQUERIMENTO Nº 52 /2021

APRESENTADO EM

03 FEV 2021

Senhora Presidenta,

O Vereador que este subscreve, nos termos regimentais, requer a Vossa Excelência após anuência deste Douto Plenário, que seja remetido o presente **REQUERIMENTO** a sua Excelência e Secretária Municipal de Produção Silvaney para que tome as devidas providencias elencadas abaixo:

1. **Solicito que seja montado um projeto de construção de BIODIGESTOR SERTANEJO: Uma Tecnologia Social no Programa Municipal de Habitação Rural” para a tender as famílias rurais na produção de gás de cozinha facilitando assim a vida das mulheres camponesas.**

JUSTIFICATIVA:

O biodigestor é uma tecnologia que gera o biogás, a partir do esterco dos animais. Ele é composto por três partes:

Caixa de Carga, Tanque de Fermentação, onde também fica a Câmara de Armazenamento de biogás e a Caixa de Descarga. Na Caixa de Carga são colocados os excrementos de bovinos, suínos, caprinos e/ou aves misturados com água, os quais abastecem o Tanque de Fermentação onde é produzido e armazenado o biogás.

Já na Caixa de Descarga é eliminado um produto líquido que é o biofertilizante, que misturado a água pode ser usado na plantação como adubação foliar. Ele também produz o adubo, esterco curtido, que pode ser colocado no solo para melhorar a sua fertilidade. Com o uso dessa tecnologia a atividade de cozinhar tornou-se mais fácil e econômica. Com o biogás gerado pelo biodigestor se economiza todo o gás necessário para preparar os alimentos, o que significa uma economia mensal em torno de 10% do Salário Mínimo, já que não se compra mais um botijão e meio de gás por mês.

Dependendo do porte do biodigestor e dos equipamentos utilizados, o biogás também pode ser usado para outras finalidades como acender lâmpões, secar grãos, limpar equipamentos para ordenha e aquecer ambientes, gerando uma economia considerável na conta de energia.

Sala das sessões, 03 de fevereiro de 2021

Jefferson Lopes
Vereador

Tomás Indrade

João Justino

Amurilton

CÂMARA MUNICIPAL
DE PORTO NACIONAL - TO
PRODUÇÃO

19

Wendy
Nonato
Paulo