CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES
BANCADA DO PDT
São Francisco de Assis-RS

INDICAÇÃO Nº 59 / 2022

O vereador que este subscreve, vem respeitosamente à presença de Vossa Excelência, com base no Regimento Interno desta casa, indicar que após tramitação regimental e ouvido o douto plenário seja encaminhado ao Exmo. Sr. Prefeito Municipal, a seguinte indicação:

Que o Executivo Municipal, junto a secretaria de meio ambiente e secretaria de Educação, estude a possibilidade da implantação de um projeto para buscar a energia sustentável e fertilizantes líquidos naturais nas escolas do nosso município, visando assim proporcionar a economia e a educação ambiental utilizando Biodigestores para produção de energia limpa e adubos naturais. Sugiro ainda que seja analisado em loco este programa já existente na cidade de Venâncio Aires e exemplo para as escolas de todos os municípios brasileiros.

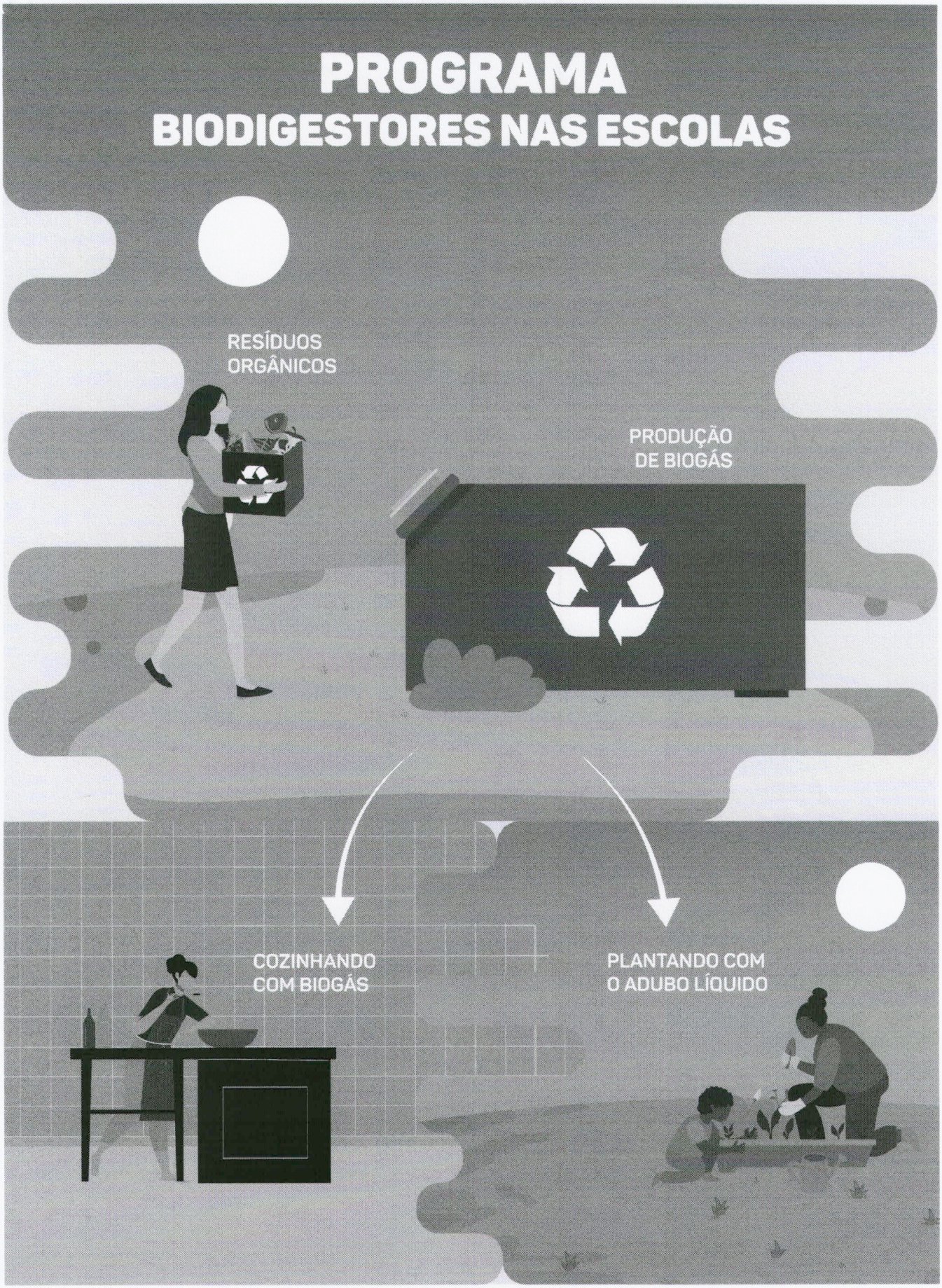
Sendo o que tinha para o momento, respeitosamente.

São Francisco de Assis, em 18 de outubro de 2022.

Ver. Franklin Pereira - Buiu
Bancada do PDT

CÂMARA MUNICIPAL
PROTOCOLADO
Em 19/10/2022
Nº. 11700 Fls. 06
Oficial Legislativo

Exmo Sr.
Antônio Ebertom Luiz
Presidente da Câmara
Nesta Cidade



1 - O QUE É O PROGRAMA BIODIGESTORES NAS ESCOLAS?

Trata-se de um programa inovador, que tem por objetivo promover a educação ambiental e o adequado gerenciamento dos resíduos produzidos na escolas, por meio de ações práticas e contínuas.

Serão instalados biodigestores em 23 escolas públicas do Município. A implantação de sistemas, possibilitará:

- A destinação ambientalmente adequada dos resíduos orgânicos produzidos no ambiente escolar, transformando-os em biogás e biofertilizante;
- O biogás poderá ser utilizado como fonte energética (combustível) para o cozimento dos alimentos servidos nas refeições. Havendo assim, economia com outras formas de energia (gás, energia elétrica...);
- O biofertilizante é um adubo orgânico líquido, extremamente benéfico para as plantas. Poderá ser utilizado como forma de adubação em hortas, pomares e floreiras. Outra destinação possível será a doação aos alunos e comunidade em geral, quando produzido em quantidades excedentes às necessidades da escola;
- O programa poderá servir de inspiração para o desenvolvimento de atividades em diversas disciplinas.

2 - COMO SURGIU?

3 - O QUE SÃO BIODIGESTORES?

4 - VÍDEOS DE APRESENTAÇÃO DO PROGRAMA

5 - MANUAL DE OPERAÇÃO DOS BIODIGESTORES

6 - CLIQUE NO NOME DA ESCOLA PARA VER OS REGISTROS FOTOGRÁFICOS

Prefeitura Municipal de Venâncio Aires
Telefone (51) 2183-0205 | (51) 3983-1000 | 0800 8080 141 (Ligação Gratuita)
Rua Osvaldo Aranha, 634
Centro - CEP 95.800-000
Desenvolvido pelo Setor de Tecnologia da Informação

#VenancioConectada (https://www.facebook.com/prefavenancio)

(https://www.youtube.com/channel/UCo8Z2m9g9Mq1VhOsQgLYMnw) (https://www.instagram.com/prefeituravenancio/)



Biodigestor é um equipamento que acelera a decomposição da matéria orgânica
Izabela Bruzaca / Ministério do Meio Ambiente/ divulgação

O Ministério do Meio Ambiente lançou, nesta quarta-feira (14), o Escolas +Verdes, um programa que pretende instalar biodigestores em escolas públicas de todo o país. A ação deverá contemplar, em uma primeira fase, 200 escolas.

A medida tem como modelo o projeto Lixo Zero, de **Venâncio Aires**. Na cidade, que fica no **Vale do Rio Pardo**, 13 escolas da rede municipal receberam biodigestores, equipamento que ajuda na decomposição de matéria orgânica. A estrutura transforma restos de comida, por exemplo, em gás e fertilizantes usados na própria instituição. De acordo com o prefeito, Jarbas Daniel da Rosa, um total de 20 escolas farão parte da iniciativa.

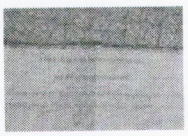
A Escola Municipal de Ensino Fundamental Alfredo Scherer foi usada como exemplo em Brasília, durante o lançamento do programa. Lá, os alunos participam das atividades de separação dos rejeitos orgânicos, plantam hortaliças a partir do biofertilizantes, assim como o combustível gerado é utilizado na preparação da merenda escolar.

GAÚCHA ATUALIDADE 08:10 - 10:00

Jovens em situação de vulnerabilidade social são apostas para reduzir déficit de profissionais no setor de tecnologia



Escola de ensino fundamental de Capão da Canoa proíbe meninas de usarem roupas curtas



RS é destaque no Enade com cursos presenciais; veja lista dos melhores colocados



— Essa é uma primeira escola, e logo mais 200 colégios também terão. O selo que estamos criando, você pega uma escola e multiplica a atividade daquela escola, criando-se um ecossistema ambiental. Em parceria com outros ministérios, queremos colocar vários biodigestores pelo país, diminuindo a emissão de gás metano — disse o ministro do Meio Ambiente, Joaquim Leite.

O programa

O projeto nacional, lançado em parceria com o Ministério da Educação, prevê R$ 50 mil para cada instituição contemplada. Na primeira etapa, estão previstos R$ 100 milhões para a instalação dos biodigestores para a produção de biogás a partir de resíduos orgânicos, que substitui o gás de cozinha para o preparo de alimentos. O ministro da Educação, Victor Godoy, ressalta que a iniciativa tem como principal meta estimular a educação ambiental na comunidade escolar.

— São mais 7,8 mil escolas sem esgotamento sanitário, daí a importância de trabalhar na conscientização de alunos e professores para o tratamento desses resíduos, que muitas vezes terminariam em rios e córregos, áreas importantes de preservação ambiental — disse.

No país, entre as instituições de ensino sem acesso à água tratada e saneamento básico, 7,2 mil estão localizadas na área rural, em especial, nas regiões norte e nordeste do país. Para este problema que envolve saúde pública e meio ambiente, não há um programa específico. De acordo com Godoy, o governo federal estima melhorias do esgotamento sanitário a partir das metas do Novo Marco do Saneamento Básico.

GAUCHA ATUALIDADE 08:10 - 10:00

Um estudo feito pela Associação Brasileira das Concessionárias Privadas de Serviços Públicos de Água e Esgoto (Abcon) e Sindicato Nacional das Concessionárias Privadas de Serviços Públicos de Água e Esgoto (Sindicon), com base nas metas do Marco, mostra que serão necessários R$ 893,3 bilhões para universalizar o acesso à água e esgoto tratados até 2033, incluindo um investimento de R$ 308,1 bilhão pela União nos próximos quatro anos.

GZH faz parte do The Trust Project Saiba Mais

Mais sobre: ministério da educação energia

Publicidade

Publicidade

GAÚCHA ATUALIDADE 08:10 - 10:00