

# ***VISÃO DE NOVAS SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS PARA O SANEAMENTO***

*BioMovement*  
Distribuidor  
Exclusivo HOME BIOGÁS®



Fundação  
Nacional  
de Saúde



*BioMovement*  
Distribuidor  
Exclusivo HOME BIOGAS®



ESTERCO ANIMAL

RESÍDUOS ORGÂNICOS

FEZES HUMANAS



01



03

02

04



BIOGÁS PARA COZINHAR (ENERGIA RENOVÁVEL)



BIOFERTILIZANTE NATURAL

REDUÇÃO DE EMISSÕES



# HomeBiogas

O HomeBiogas é um biodigestor autônomo de pequena/média escala que converte resíduos orgânicos e esterco animal em gás de cozinha e adubo líquido.

## São apenas 6 passos para gerar o biogás:



# Homebiogas 2.0

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Dimensões do sistema

210 x 115 x 130 cm

### Volume do tanque de gás

700 litros

### Volume do tanque de digestão

1.200 litros

### Quantidade máxima diária de lixo na cozinha

Até 6 litros ou 4 Kilos

### Quantidade diária de esterco animal

Até 45 litros ou 10 Kilos

### Tempo de cozimento do fogão

Entre 2-3 horas



# Homebiogas 7.0

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Dimensões do sistema

400 x 180 x 150 cm

### Volume do tanque de gás

2500 litros

### Volume do tanque de digestão

4300 litros

### Quantidade máxima diária de lixo na cozinha

Ate 18 litros ou 10 Kilos

### Quantidade diária de esterco animal

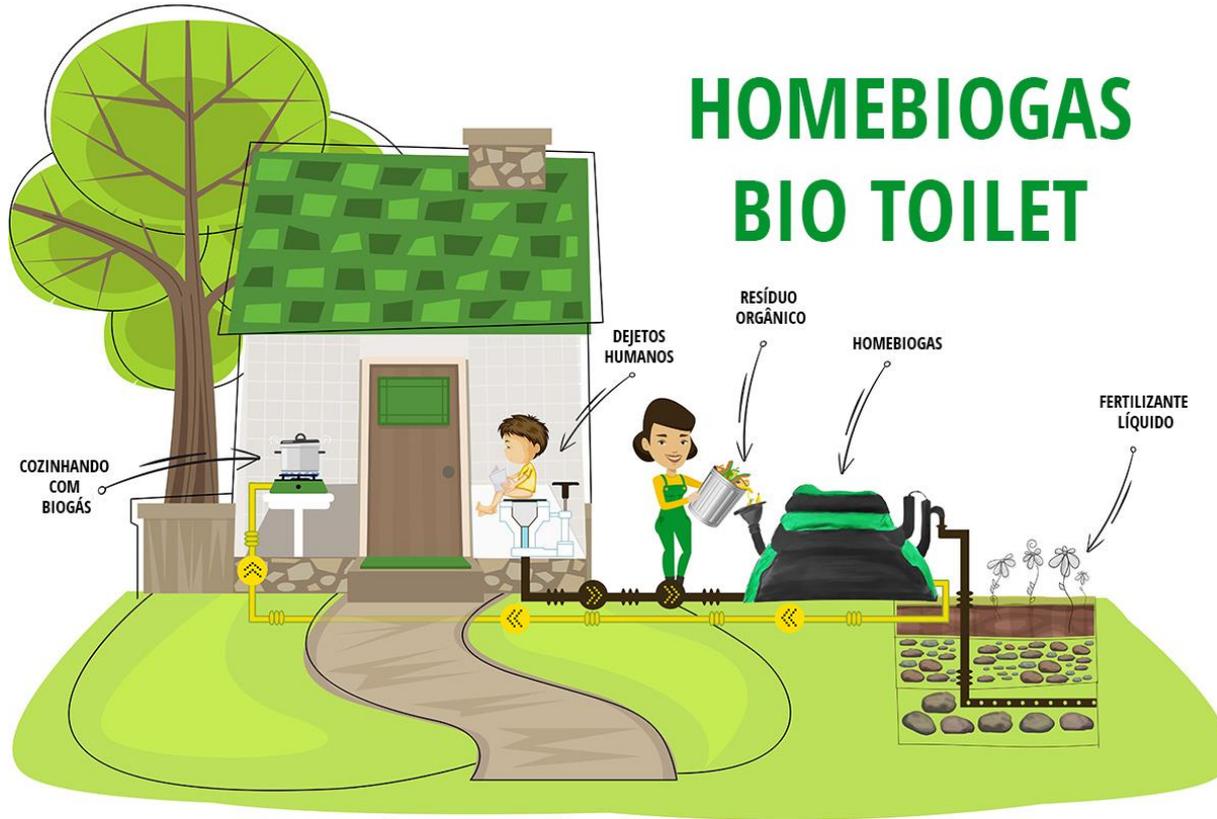
Até 108 litros ou 60 Kilos

### Tempo de cozimento do fogão

Entre 5-7 horas



# HOME BIOGÁS BIO TOILET



## BIO TOILET



Sem necessidade  
de energia  
elétrica



Sem necessidade  
de água  
pressurizada



Desconectado  
da rede  
de esgoto



Instalação  
sobre o  
solo



**TRANSFORME FEZES HUMANAS  
EM GÁS PARA COZINHAR!**

# Homebiogas BIO TOILET

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Dimensões do sistema

46W / 49L / 35H (cm)

### Quantidade de água por descarga

1,2 litros

### Saída de gás diário com Bio Toilet

300 litros

### Saída diária de Efluente

Até 30 litros

### Distância máxima do Bio Toilet até o Homebiogas

Até 5 metros se o vaso sanitário e o Homebiogas estiverem na mesma altura e de até 10 metros se houver uma diferença de 1 (um) metro entre o vaso sanitário e o sistema



# HOMEBIOGÁS<sup>®</sup> BIO TOILET

SANEAMENTO  
BÁSICO IMEDIATO



# ODS

CONTRIBUIMOS COM  
17 METAS DE 14 DOS  
17 OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL DA ONU (ODS)



Pacto Global  
Rede Brasil

BioMovement  
Distribuidor  
Exclusivo HOME BIOGÁS®



OBJETIVOS  
DE DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

# ESG

## HomeBiogas trazendo avanço real nos seus objetivos de Sustentabilidade



Uso do HomeBiogas é a oportunidade de vincular a marca a um sistema de produção de energia limpa e sustentável, **contribuindo com a inclusão da empresa nos princípios ambientais do ESG (Environmental) pelos seguintes aspectos:**

- ✓ uso de energia renovável,
- ✓ gestão de resíduos orgânicos,
- ✓ redução de emissões

Fonte: <https://www.pwc.com.br/pt/estudos/setores-atividade/pesquisa-global-de-entretenimento-e-midia-2019-2023.html>

# EESG



# FUNASA

## Aderência aos Programas Institucionais

- ***Sistemas de Esgotamento Sanitário***
- ***Manejo de Resíduos Sólidos***
- ***Melhoria Sanitárias Domiciliares***
- ***Saneamento em Áreas Rurais e Comunidades Tradicionais***



Ministério da Saúde  
Fundação Nacional de Saúde

## CREATING IMPACT FOR A BETTER WORLD



**526,554**

Trees saved



**58,506**

Tons of CO2 mitigated



**6,405,750**

Hours cooked on clean energy

**GO TO IMPACT PAGE**

<https://www.homebiogas.com/our-impact/>

## HOME BIOGÁS<sup>®</sup> 2.0 BIO-TOILET

O HomeBiogás Bio-Toilet oferece solução de saneamento digna e autônoma para dejetos humanos enviando os resíduos diretamente do vaso para o biodigestor além de promover a gestão dos resíduos orgânicos.



Instalação acima do solo



Sistema autônomo sem necessidade de energia elétrica



Apenas 1,2 litros de água por descarga



Desconectado de redes de esgoto



Sem necessidade de água pressurizada

## HOME BIOGÁS<sup>®</sup> 7.0 BIO-TOILET

O HomeBiogás Bio-Toilet oferece solução de saneamento digna e autônoma para dejetos humanos enviando os resíduos diretamente do vaso para o biodigestor além de promover a gestão dos resíduos orgânicos.



Instalação acima do solo



Sistema autônomo sem necessidade de energia elétrica



Apenas 1,2 litros de água por descarga



Desconectado de redes de esgoto



Sem necessidade de água pressurizada

### PROPOSTA COMERCIAL

BIODIGESTOR 2.0	R\$ 8.900,00
KIT BIO-TOILET (VASO + ACESSÓRIOS)	R\$ 5.500,00
*INSTALAÇÃO TREINAMENTO SUPORTE ONLINE	R\$ 9.700,00
WC EXTERNO (CABINE)	R\$ 5.000,00
<b>TOTAL COM WC EXTERNO</b>	<b>R\$ 29.100,00</b>
<b>TOTAL SEM WC EXTERNO</b>	<b>R\$ 24.100,00</b>

### PROPOSTA COMERCIAL

BIODIGESTOR 7.0	R\$ 13.900,00
KIT BIO-TOILET (VASO + ACESSÓRIOS)	R\$ 5.500,00
*INSTALAÇÃO TREINAMENTO SUPORTE ONLINE	R\$ 13.700,00
WC EXTERNO (CABINE)	R\$ 5.000,00
<b>TOTAL COM WC EXTERNO</b>	<b>R\$ 38.100,00</b>
<b>TOTAL SEM WC EXTERNO</b>	<b>R\$ 33.100,00</b>

# BioMovement

Distribuidor Exclusivo HOME BIOGÁS®



**Tecnologia Israelense**, presente em mais de 100 países, mais de 20.000 equipamentos instalados



**Listada na bolsa de Tel-Aviv (TLV-HMGS).**



**Mais de 120 parceiros** em todos os estados do Brasil. com mais de **800 biodigestores HOME BIOGÁS** instalados desde 2018.



Produto com **patente global**, também registrada no Brasil, NCM 8479.89.99 (ex-Tarifário concedido por não haver similar nacional renovado até 31 de dezembro de 2025)

## NOSSOS PARCEIROS



# Certificações e Reconhecimentos

## Certificações:

ICS 271-27-196

ISO 23590:2020

Household biogas system requirements: design, installation, operation, maintenance and safety



Hazard Identification (HAZID)

## Premiações:



## Projetos com Instituições:



USAID  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

## Reconhecimentos:





ENDEREÇO HOME BIOGAS BRASIL  
RUA BORGES DE BARROS 90, SUMAREZINHO

**RICARDO F OLIANI**  
[edit@biomovement.com.br](mailto:edit@biomovement.com.br)

Whatsapp/Telegram +55 11 976 003 008



HOME BIOGAS BRASIL



[WWW.HOMEBIOGAS.COM.BR](http://WWW.HOMEBIOGAS.COM.BR)

