



PREFEITURA  
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS



# SISTEMAS DE BIODIGESTÃO

TRATAMENTO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS E EFLUENTES SANITÁRIOS

# BIODIGESTORES EM PRÓPRIOS PÚBLICOS



CCZ

Tratamento  
de dejetos  
animais e  
resíduos  
orgânicos

Paço  
Municipal

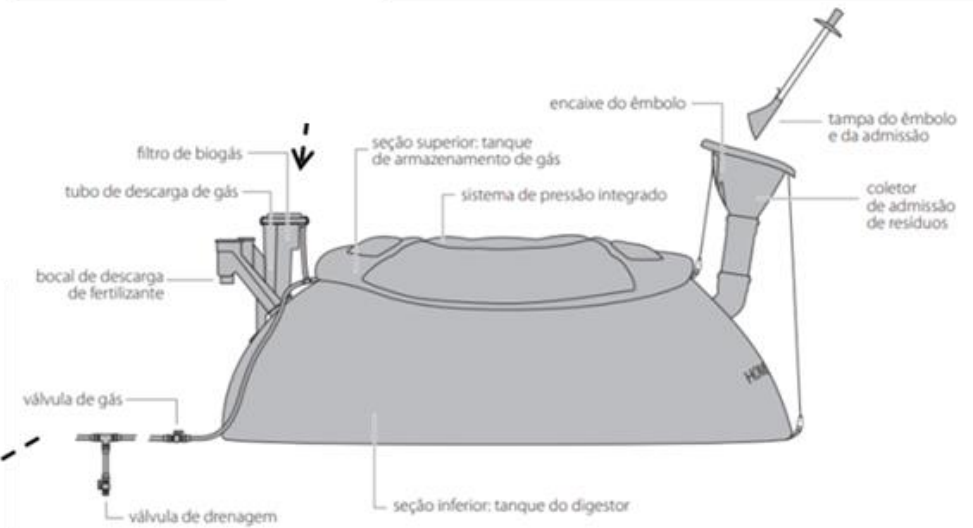
Tratamento  
de resíduos  
orgânicos

PNMAR

Tratamento  
de efluentes  
sanitários e  
resíduos  
orgânicos

# BIODIGESTOR

Biodigestão  
=  
Biofertilizante  
+  
Aproveitamento energético do  
biogás



Biodigestor



Sistema de biogás

# BIODIGESTOR NO CCZ

- Implantado pela Secretaria de Saúde para o tratamento dos dejetos animais do canil do Centro de Controle de Zoonoses, localizado no Parque Industrial
- Data: 2º semestre de 2022
- Modelo: Homebiogas 2.0

## São José tem o 1º CCZ público com biodigestor em operação





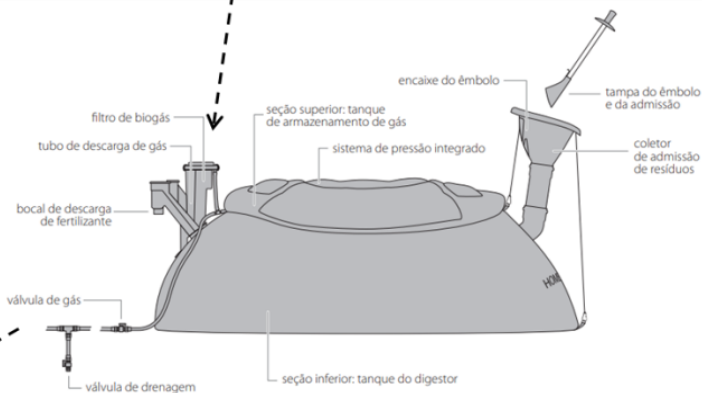
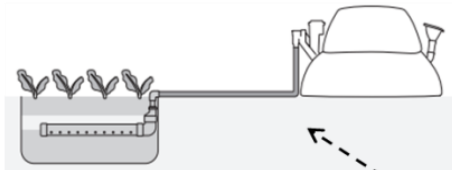
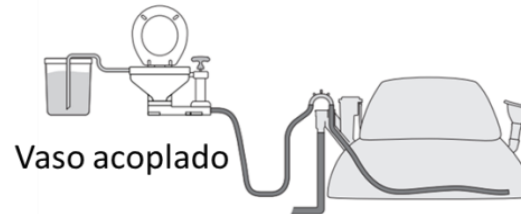
# BIODIGESTOR NO PAÇO MUNICIPAL

- Implantado pela SEURBS no âmbito do Programa de Gestão de Resíduos Sólidos do Paço Municipal
- Complementa o projeto de coleta seletiva e compostagem de resíduos orgânicos iniciado em agosto de 2021 e em fase de expansão
- Data: 06 /03/2023 (em “start”)
- Modelo: Homebiogas 7.0



# BIODIGESTOR + BIOTOILET

Redução do consumo de água  
(1,2l/ descarga)



Biodigestor



Aproveitamento energético do biogás  
(redução de emissões do CO<sub>2</sub>)



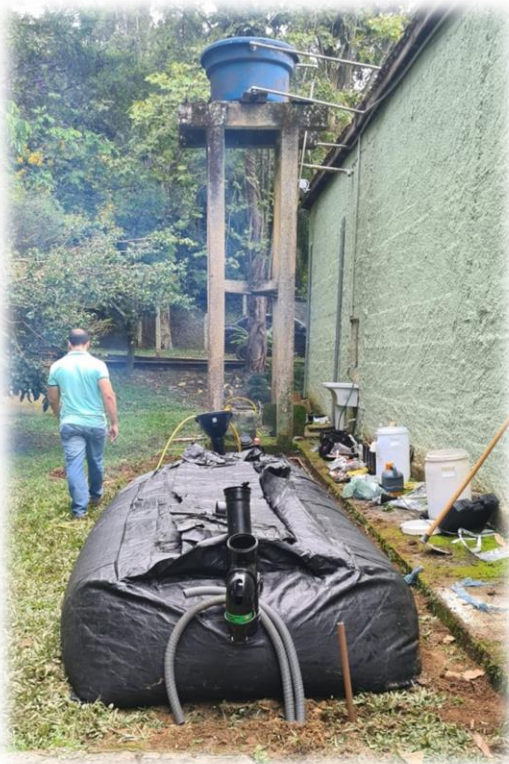


# BIODIGESTOR NO PNMAR

**Implantado para tratamento de efluentes sanitários na Administração e no Centro de Estudos do PNMAR**

**Data: Março de 2023 (fase de “start”)**

**Modelo: 2 Homebiogas 7.0 + 1 Homebiogas 2.0 + 5 biotoilet**





PREFEITURA  
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

OBRIGADA