



CASABIO

ESTAÇÃO COMPACTA DE TRATAMENTO DO ESGOTO





CASABIO

CNPJ: 46.233.204/0001-73

Somos uma empresa ecológica na área da Arquitetura e Bioconstrução, comprometida com a responsabilidade social e regeneração ambiental.

Oferecemos serviços de projetos e instalações dos sistemas de tratamentos ecológicos dos esgotos, individuais ou coletivas em novas obras ou reformas.

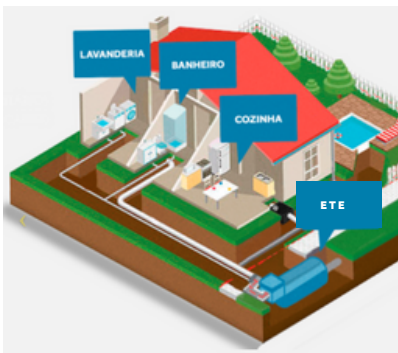


[Clique aqui e saiba mais](#) (48) **99101.3968**

SISTEMA DESCENTRALIZADO

TRATA TODAS AS
ÁGUAS RESIDUAIS
DA CASA EM UM
SÓ EQUIPAMENTO
COMPACTO.

MELHOR CUSTO
BENEFÍCIO DO
MERCADO



98% de eficiência no tratamento
Sem necessidade de caminhão
limpa-fossa
10 anos de garantia
Integrado ao paisagismo
Manutenção simples
Ideal para qualquer ambiente
e demanda.



COMO FUNCIONA?

O SISTEMA É COMPOSTO POR TRÊS ETAPAS:

- CAIXA DE GRADEAMENTO;
- REATOR ANAERÓBIO;
- VALA DE INFILTRAÇÃO OU SUMIDOURO



ESTÁGIOS 01 E 02

Tem por função receber as cargas orgânicas provenientes dos efluentes e fazer a degradação biológica, promovendo baixíssima concentração de lodo.

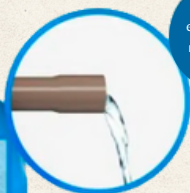
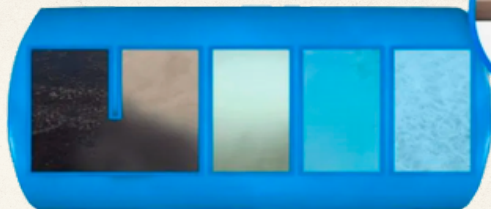
ESTÁGIO 03

Estabiliza os elementos dos efluentes e bactérias oriundas do tratamento nos dois primeiros estágios. Ocorre a remoção de DBO e DQO através de fluxos de filtrações com bambu, microorganismos eficientes.

ESTÁGIO 04

Filtragem final e polimento dos efluentes do terceiro estágio. Apresentando grau de pureza.

Até 98% de eficiência na remoção de impurezas.



ESTÁGIO 05


Na saída do sistema, a água tem qualidade de padrão classe 2

LEGISLAÇÕES

ATENDEMOS AS NORMAS TÉCNICAS:

- NBR 12209
- CONAMA 430
- CONDEMA 181 SC

DOCUMENTOS

- MEMORIAL DESCRITIVO
 - PROJETO SIMPLIFICADO DWG E PDF
 - ART DA ESTAÇÃO
 - TERMO DE GARANTIA
- 

SEGMENTOS DE ATUAÇÃO



RESIDÊNCIAS



ÁREAS
RURAIS



HÓTEIS E
POUSADAS



HOSPITAIS



CONJUNTOS
HABITACIONAIS



INDÚSTRIAS



ESCOLAS



CIDADES



COMÉRCIOS



CLUBES

LINHAS DE OPÇÕES



UNIFAMILIAR 8

Tratamento de até
8 pessoas por dia



UNIFAMILIAR 15

Tratamento de até
15 pessoas por dia



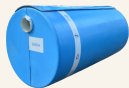
MULTIFAMILIAR 25

Tratamento de até
25 pessoas por dia



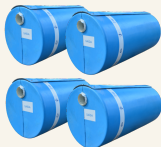
MULTIFAMILIAR 40

Tratamento de até
40 pessoas por dia



MULTIFAMILIAR 60

Tratamento de até
60 pessoas por dia



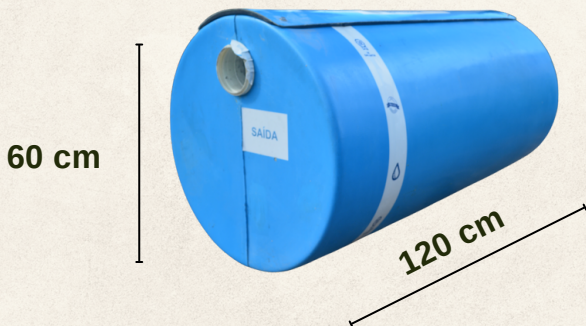
SISTEMAS
MODULARES
PERSONALIZADOS

Tratamento coletivo
em larga escala de
volume



[Clique aqui e tire suas dúvidas](#)

LINHA UNIFAMILIAR 8



1,35 M³

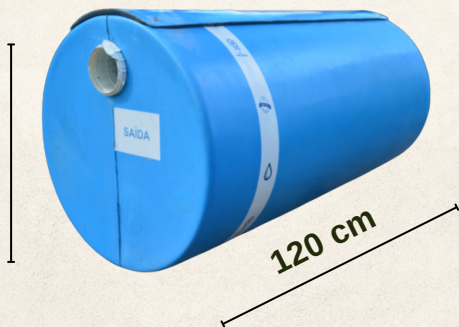


(ATÉ 8 PESSOAS
POR DIA)



LINHA UNIFAMILIAR 15

70 cm



1,85 M³

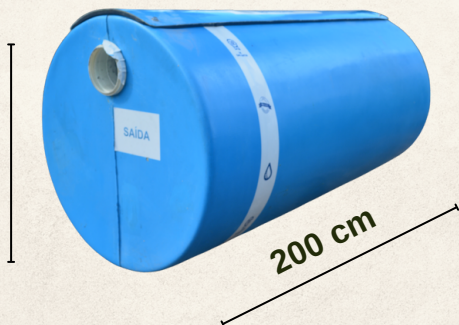


(ATÉ 15 PESSOAS)



LINHA MULTIFAMILIAR 25

70 cm



3 M³

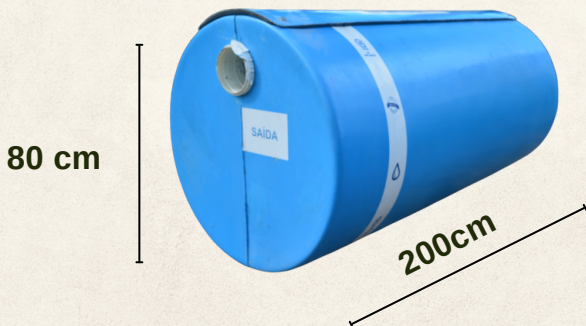


(ATÉ 25 PESSOAS)



LINHA MULTIFAMILIAR 40

ENTREGAMOS EM TODO BRASIL



4,00M³



(ATÉ 40 PESSOAS)



LINHA MULTIFAMILIAR 60

ENTREGAMOS EM TODO BRASIL

80 cm

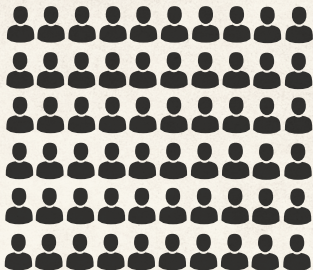


325 cm

6,50M³



(ATÉ 60 PESSOAS)



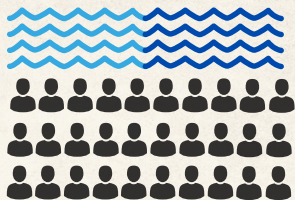
LINHA COLETIVA MODULAR

ENTREGAMOS EM TODO BRASIL



PROJETOS EM LARGA ESCALA

BAIRROS,
CONJUNTOS HABITACIONAIS,
CONDOMÍNIOS, CIDADES ...



.....

OBRAS REALIZADAS



OBRAS REALIZADAS



OBRAS REALIZADAS





CASABIO

CNPJ: 46.233.204/0001-73

MARCO AURÉLIO SILVESTRE

Arquiteto
CAU 238570-8



(48) 99101.3968



www.casabioconstrucao.com



contato@projetcasabio.com



[casabio.construcao](https://www.instagram.com/casabio.construcao)

[Clique aqui e fale com um consultor](#)