

# FICHA TÉCNICA

# SULTANQUES

## FOSSA SÉPTICA 5.000L, 10.000L, 16.000L e 20.000L

A Fossa/Tanque Séptico (FS) da Indústria Sultanques é uma solução confiável e eficaz para o tratamento de esgoto sanitário, ideal para residências unifamiliares e empreendimentos com grande número de pessoas.

Este equipamento desempenha um papel fundamental no manejo de efluentes, garantindo a eficiência e a sustentabilidade dos sistemas de saneamento.



## MEDIDAS

Código	Capacidade	Altura total	Diâmetro total
10010375	5.000L	1,40 m	2,35 m
10010361	10.000L	2,51 m	2,35 m
10010555	16.000L	2,21 m	3,20 m
10010363	20.000L	2,72 m	3,20 m

## APLICAÇÕES

- Residências
- Escolas
- Pousadas
- Comércio
- Sítios
- Hospitais
- Edifícios
- Fazendas
- Indústrias

## CARACTERÍSTICAS

**Processo Anaeróbio:** O sistema opera sem oxigênio, utilizando bactérias anaeróbias que consomem a carga orgânica presente no esgoto, promovendo a decomposição eficiente dos sólidos.

**Primeira Etapa em Sistema de Fossa-Filtro:** Geralmente utilizado como a primeira etapa em sistemas de fossa-filtro, o FS prepara o efluente para um tratamento adicional.

**Retenção de Sólidos em Suspensão:** O tanque é projetado para reter sólidos em suspensão, garantindo que o efluente tratado seja de alta qualidade.

**Robustez e Durabilidade:** Fabricado com materiais de alta resistência, o Tanque Séptico é robusto e durável, ideal para diversas condições de uso.

## CAPACIDADE DE ATENDIMENTO

A tabela abaixo pode ser utilizada como referência para o cálculo de empreendimentos diversos. É importante lembrar que são valores aproximados e devem ser usados apenas como referência. Valores conforme diretrizes NBR 17.076/24.

Tipo de empreendimento	Contribuição (L/pessoa/dia)	Nº de Pessoas Atendidas				
		1.500L	5.000L	10.000L	16.000L	20.000L
Residencial baixo padrão	100	3	34	78	130	165
Residencial médio padrão	130	2	30	69	115	146
Residencial alto padrão	160	2	27	62	103	131
Hotel <sup>1</sup>	100	-	34	78	130	165
Escola <sup>2</sup>	50	-	105	236	394	500
Fábrica	70	5	73	165	275	348
Escritório	50	7	105	236	394	500
Edifício público ou comercial	50	7	105	236	394	500
Restaurante ou similar <sup>3</sup>	25	15	210	472	788	1.000

Lembre-se de contratar um profissional para realizar os cálculos necessários para o sistema. Valores conforme diretrizes NBR 17.076/24.