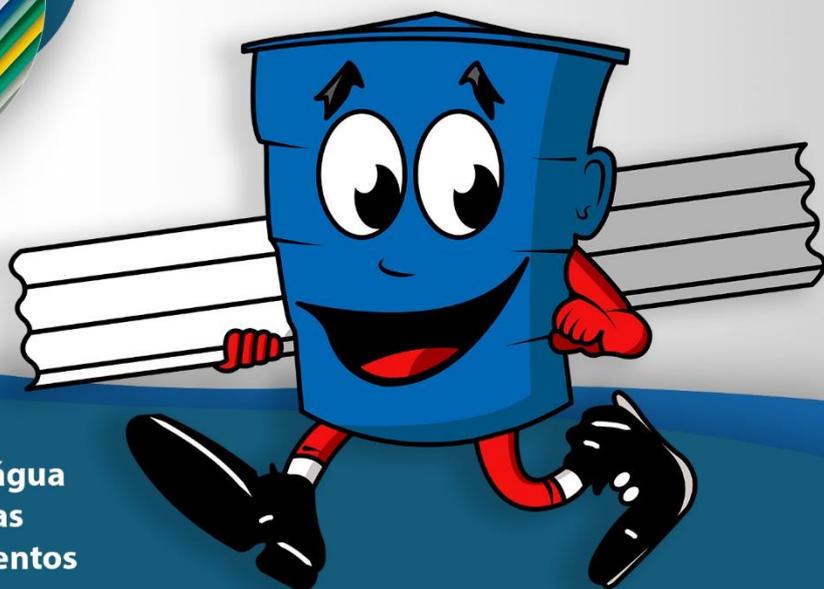
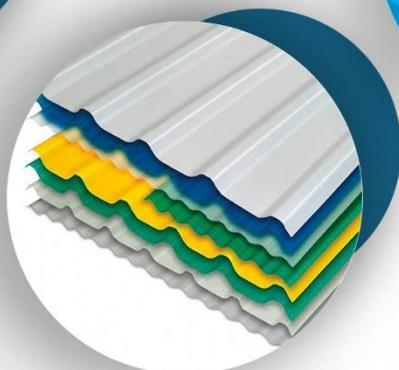




Plastifibra

100% GAÚCHA

*Preservar e Valorizar
o ambiente faz parte
da nossa Natureza.*



**CATÁLOGO
2018**

Caixas D'água
Fibrotelas
Revestimentos

*Preservar e valorizar
o ambiente faz parte
da nossa natureza.*

Sobre a Plastifibra	pág. 2
Plastitelhas	pág. 3
- Especificações	pág. 4
- Modelos	pág. 5
Plasticaixas em Fibra de Vidro	pág. 6
- Redondas	pág. 7
- Retangulares	pág. 8
- Cilíndricas	pág. 9
Plasticaixas em Polietileno	pág.10
- Especificações	pág.11
Tanques em Polietileno	pág.12
- Especificações	pág.13
Cisternas	pág.14
- Especificações	pág.15
Fossas e Filtros Anaeróbicas	pág.16
- Especificações	pág.17
Caixa Separadora de Água e Óleo	pág.18
- Especificações	pág.19
Decantadores	pág.20
- Especificações	pág.21
Reservatório Térmico	pág.22

Plastifibra

SOBRE A Plastifibra

A Plastifibra fabrica telhas, caixas d'água, domos, estações compactas de tratamento de esgoto e produtos para a construção civil em fibra de vidro. Reunindo experiência no mercado com constante investimento em melhorias tecnológicas, é capaz de oferecer produtos de alta qualidade, excelente desempenho e perfeitamente adequados para os mais variados usos e condições.

Fundada em maio de 1980, a empresa produzia inicialmente peças para máquinas de calçados e automóveis. Em 1992, passou a fabricar telhas, caixas d'água, e produtos destinados à construção civil em processo artesanal.

Em 1997, a produção foi aprimorada com a incorporação de moderna tecnologia de fabricação de telhas por laminação contínua e caixas d'água e domos por laminação spray up, o que garantiu um padrão superior de qualidade e melhor desempenho dos produtos.

Em 2003 através de acordos operacionais, passou a produzir as modernas estações de tratamento de esgoto. No início de 2004, ocupou suas novas instalações com 2.000 m² de área construída em 10.000 m² de terreno. Hoje, em 2014 a plastifibra conta com mais de 4.000m² de área construída.

Atuando no mercado interno e em diversos países do Mercosul, a Plastifibra esforça-se para aprimorar cada vez mais seus produtos e promover a satisfação total de seus clientes.

Valorizar e preservar o ambiente faz parte da nossa natureza.



RS 240 - Av. Parobé, 6.100
Bairro Boa Vista - São Leopoldo - RS



Fones (51) 3568-0033 / 3568-0022



www.plastifibra.com.br
plastifibra@plastifibra.com.br

Plastitelhas



Produzidas em conformidade com a NBR 14115 com matérias-primas de primeira qualidade, em um avançado processo industrial, versáteis e perfeitamente adaptáveis às necessidades de iluminação de ambientes industriais, residenciais, esportivos e diversos outros, as Plastitelhas auxiliam de forma eficaz na economia de energia.

-  Economia de energia
-  Proteção contra raios UV
-  Resistente a corrosão
-  Leve e de fácil instalação
-  Produzidas em Plástico Reforçado com Fibra de Vidro (PRFU)
-  Fácil adaptação aos modelos do mercado (fibrocimento, aluzinco de aço etc.)

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICA:

PESO ESPECÍFICO: 1.3 Kg/dm³
 TENSÃO RUPTURA À TRAÇÃO: 900 Kgf/cm³
 TENSÃO RUPTURA À COMPRESSÃO: 2100 Kgf/cm³
 TENSÃO RUPTURA À FLEXÃO: 1360 Kgf/cm³
 MÓDULO DE ELASTICIDADE: 80000 Kgf/cm³
 DUREZA BARCOL: 45
 CONDUTIBILIDADE TÉRMICA: 0,11 Kcal/mh°C
 ABSORÇÃO DE ÁGUA: 0,33 %

Telhas que iluminam e não aquecem o ambiente

Cores	Passagem de Luz	Calor
Incolor	90%	75%
Azul	77%	55%
Verde	77%	55%
Amarela	63%	50%
Branca Leitosa	68%	50%



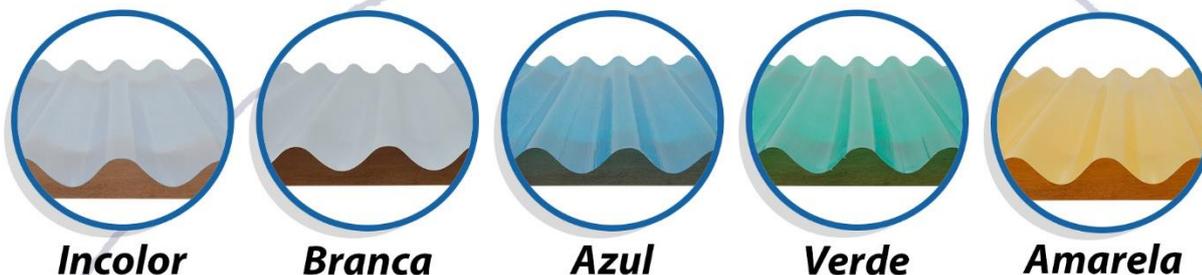
Plastitelhas

Espessuras: 0,8; 1,0; 1,2; 1,5 e 2,0 mm.

Largura no padrão do modelo indicado.

Comprimento conforme necessidade.

Cores:



Incolor

Branca

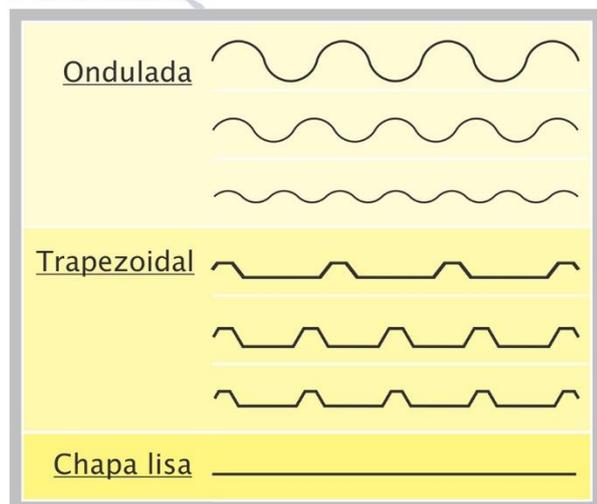
Azul

Verde

Amarela

OBS.: Telhas nas cores azul, verde e amarela consultar condição de aquisição.

Formatos:



Outros produtos:



Cumeeira



Chapa Lisa



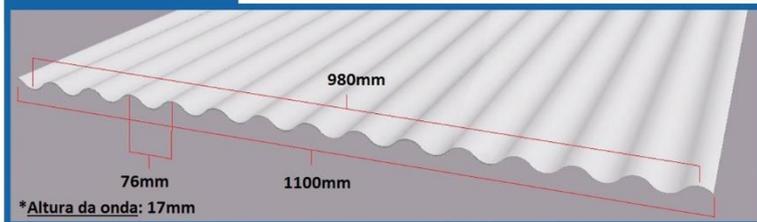
TP-100



Plastitelhas

Modelos

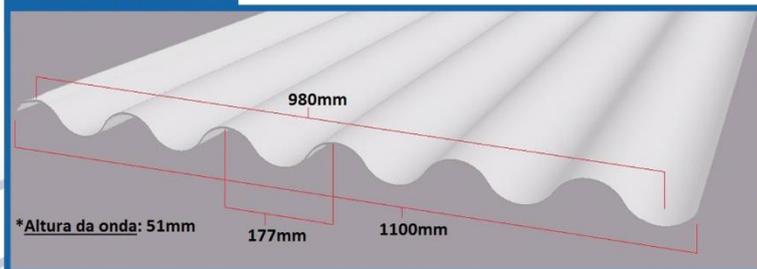
Baixa



Demonstração



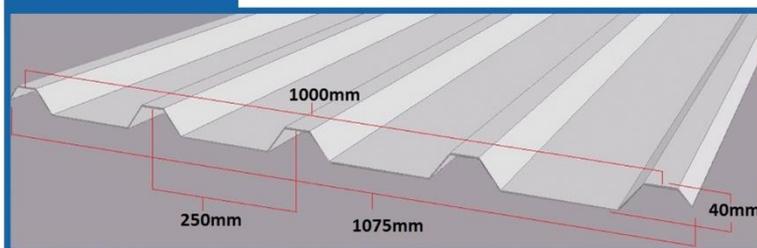
Alta



Demonstração



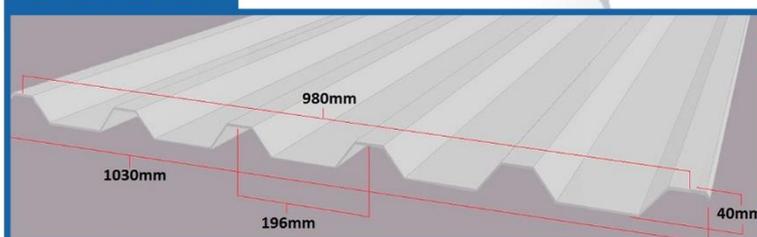
5 Gomos



Demonstração



6 Gomos



Demonstração



Confira também outros modelos sob encomenda:

- Maxiplace
- Onduline
- Ondina
- TP-40 7 Gomos
- TP-40 8 Gomos
- TP-25
- TP-33
- TP-35
- TP-75
- TP-100
- Entre outras...



Plasticaixas em Fibra de Vidro



PRATICIDADE E PROTEÇÃO

Armazenamento Sem Preocupações



Maior durabilidade



Fácil manutenção



Proteção contra raios UV

Produzidas em **fibra de vidro** e disponíveis em **diversos tamanhos**, as Plasticaixas se adaptam perfeitamente às necessidades de armazenamento de água e outros líquidos ou grãos.

Leves e práticas, ocupam pequenos espaços e podem ser **transportadas com facilidade**.

O sistema de vedação Plastifibra garante **total proteção e higiene** ao produto armazenado, mantendo-o em perfeitas condições por muito tempo.

Além disso, oferecem **facilidade de troca de local**, **dispensam manutenção** e estão em conformidade com as normas da **ABNT NBR nº. 13210**.

***Importante:** Para armazenamento de produtos químicos, consulte o departamento técnico da Plastifibra.



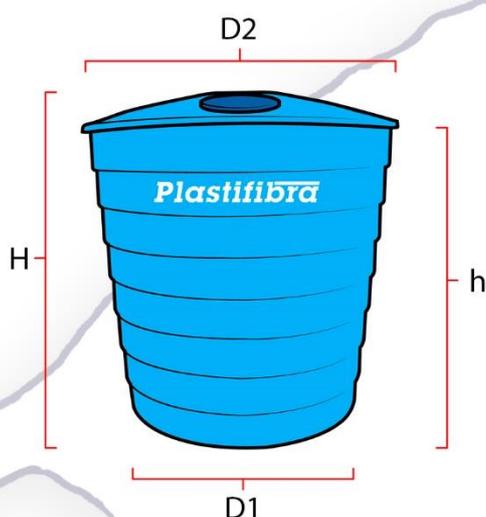
Plastifibra

Valorizar e preservar o ambiente faz parte da nossa natureza.

Plasticaixas em Fibra de Vidro

• Redondas

Medidas



CAIXAS REDONDAS EM FIBRA				
Volume(l)	D1(m)	D2(m)	h(m)	H(m)
30	0,33	0,49	0,30	0,34
100	0,65	0,80	0,29	0,34
250	0,70	1,00	0,56	0,61
310	0,70	1,00	0,64	0,69
500	0,89	1,20	0,72	0,76
800	1,14	1,49	0,69	0,74
1000	1,14	1,54	0,84	0,89
1500	1,20	1,54	1,05	1,10
2000	1,60	1,86	0,96	1,10
3000	1,45	1,86	1,50	1,66
5000	1,66	2,14	1,82	2,05
7500	2,00	2,60	2,00	2,16
10000	2,00	2,64	2,50	2,69
15000	2,42	3,00	2,65	3,00
20000	2,42	3,20	3,25	3,60
25000	2,42	3,30	4,10	4,45

Demonstrações



Caixas Redondas agrupadas
(250l, 500l, 1000l, 5000l, 10000l e 25000l)



Caixa 100l



Caixa 2000l



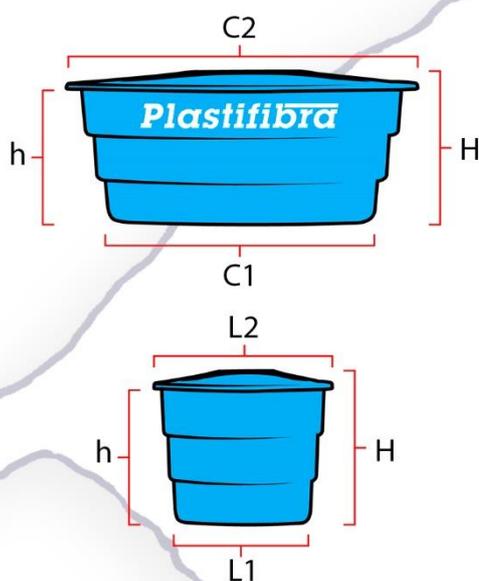
Caixa 3000l



Plasticaixas em Fibra de Vidro

• Retangulares

Medidas



CAIXAS RETANGULARES EM FIBRA							
Volume(l)	C1 x L1		C2 x L2		h(m)	H(m)	
130	0,65	0,45	0,71	0,51	0,45	0,47	
250	0,75	0,54	0,92	0,74	0,58	0,62	
500	1,02	0,86	1,31	1,13	0,59	0,66	
750	1,05	0,93	1,35	1,15	0,68	0,73	
1000	1,35	1,08	1,67	1,40	0,68	0,73	

Demonstrações



Caixas Retangulares agrupadas
(250l, 500l, 750l e 1000l)



Caixas 130l



Caixas 250l



Caixas 500l



Caixas 750l



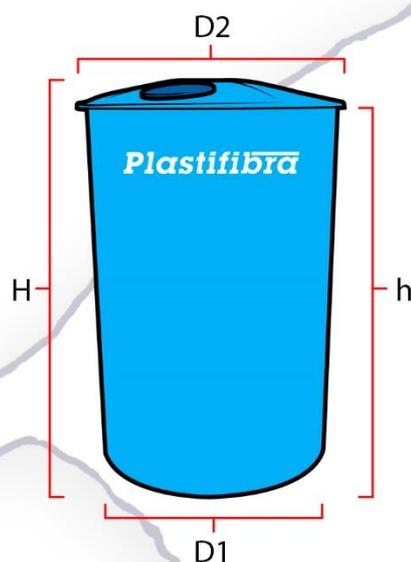
Caixas 1000l



Plasticaixas em Fibra de Vidro

• Cilíndricas

Medidas



CAIXAS CILÍNDRICAS EM FIBRA				
Volume(l)	D1(m)	D2(m)	h(m)	H(m)
420	0,67	0,80	1,08	1,12
500	1,00	1,09	0,68	0,70
1000	1,00	1,09	1,29	1,33
2300	1,25	1,38	2,04	2,10
3000	1,50	1,71	1,68	1,82
10000	2,00	2,17	3,04	3,20

Demonstrações



Caixas Cilíndricas agrupadas
(500l, 1000l, 3000l e 10000l)



Caixa de 2300l



Caixa de 420l



Plasticaixas em Polietileno



**LEVE E
PRÁTICA**
Sem Agredir
A Natureza



Resistente a impactos



Proteção contra raios UV



Tampa de fácil encaixe e maior vedação



100% reciclável

As Plasticaixas em Polietileno são **leves, práticas e higiênicas**, pois possuem superfície lisa, o que facilita a limpeza.

O exclusivo sistema de **encaixe dispensa porcas e parafusos**, garantindo **maior vedação** e conservando a **água limpa por mais tempo**.

Produzidas pelo processo de **rotomoldagem totalmente mecanizado**, assegurando **alto padrão de qualidade** que atende as normas da **ABNT (NBR 14799 e NBR 14800)**.

***Importante:** Para armazenamento de produtos químicos, consulte o departamento técnico da Plastifibra.

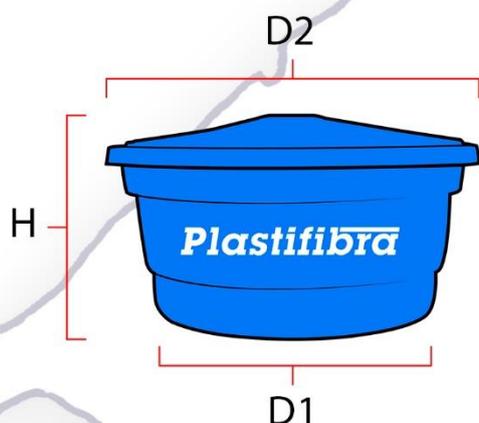


Plastifibra

Valorizar e preservar o ambiente faz parte da nossa natureza.

Plasticaixas em Polietileno

Medidas



CAIXAS REDONDAS EM POLIETILENO			
Volume(l)	D1(m)	D2(m)	H(m)
310l	0,78	1,06	0,67
500l	0,94	1,25	0,66
1000l	1,13	1,56	0,85

Demonstrações



Caixa de 310 litros



Caixa de 500 litros



Caixa de 1000 litros



Plasticaixas em Polietileno - Tanque



**LEVE E
PRÁTICA**
Sem Agredir
A Natureza



Resistente a impactos



Proteção contra raios UV



Tampa de fácil encaixe e maior vedação



100% reciclável

O reservatório em polietileno modelo tanque, destaca-se pela **proteção** oferecida para o armazenamento de água.

Utilizando da **tampa click**, torna-se **completamente vedado**, prevenindo a entrada de insetos e demais substâncias indesejadas.

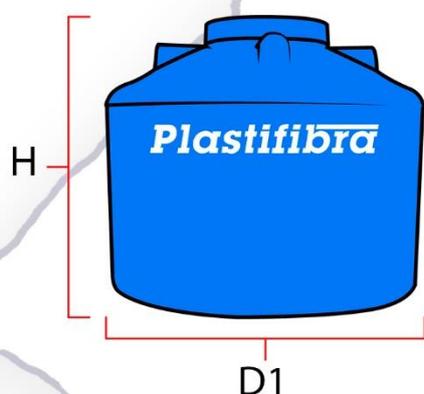
A fabricação em polietileno garante **resistência** junto com a **facilidade de limpeza e transporte**.

Importante: Para armazenamento de produtos químicos consulte antes o Departamento Técnico da Plastifibra®: (51) 3568.0033.



Plasticaixas em Polietileno - Tanque

Medidas



CAIXAS POLIETILENO MODELO TANQUE		
Volume(l)	D1(m)	H(m)
500l	1,10	0,78
1000l	1,35	1,16

Demonstrações



Tanque em Polietileno 500l



Tanque em Polietileno 1000l



Cisternas



**INSTALAÇÃO
FÁCIL E
SIMPLES**



Fácil instalação



Leves e práticas



100% impermeável

As cisternas Plastifibra utilizam **material de primeira linha** com o processo spray up na fabricação, de acordo com as normas da ABNT. Utilizadas para armazenamento de **água potável ou pluvial**, são indicadas para **irrigação de jardins, reaproveitamento de água em banheiros entre outras finalidades.**

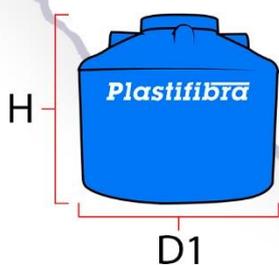
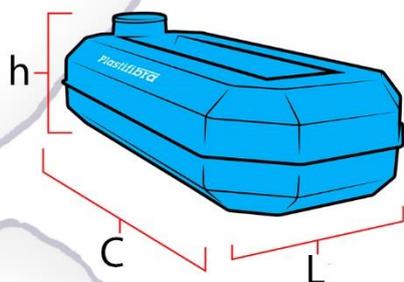
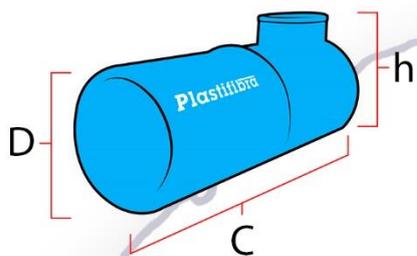
Muito fortes e resistentes, podem ser enterradas possibilitando recolher água de telhados e calhas sem prejudicar a estética do ambiente. Não necessitam alvenaria*, garantindo **baixo custo de instalação**. Além das medidas da tabela na página a seguir, as cisternas podem ser fabricadas com volumes **de 500 litros até 25.000 litros.**

* Necessita alvenaria caso haja trânsito de veículos.



Cisternas

Medidas



CISTERNAS CILÍNDRICAS

Volume(l)	D(m)	C(m)	h(m)
1000	1,09	1,35	1,25
1500	1,09	2,10	1,25
2000	1,09	2,65	1,25
3000	1,09	4,00	1,25
3000	1,50	1,75	1,70

CISTERNA RETANGULAR

Volume(l)	C(m)	L(m)	h(m)
6000	4,00	2,00	1,20

obs: cisternas com medidas especiais favor entrar em contato com o Departamento Técnico da Plastifibra.

CAIXAS POLIETILENO MODELO TANQUE

Volume(l)	D1(m)	H(m)
500l	1,10	0,78
1000l	1,35	1,16

Demonstrações



Tanques em Poli.
(500l e 1000l)



Cist. 1000l



Cist. 2000l



Cist. 6000l



Fossas e filtros anaeróbicas



**CONFIANÇA,
DURABILIDADE
E RESPEITO À
NATUREZA**

-  100% impermeável
-  Leves e práticas
-  Evita rachaduras decorrente da fixação de raízes
-  Fácil limpeza

Oferecem o tratamento ideal para esgotos em residências, hotéis, pousadas, loteamentos, clubes, supermercados, teatro, comércio, indústrias e urbanização.

São leves, fáceis de transportar e instalar, não vazam, atende às normas sanitárias e **podem ser transferidas de um local para outro sem qualquer problema.**

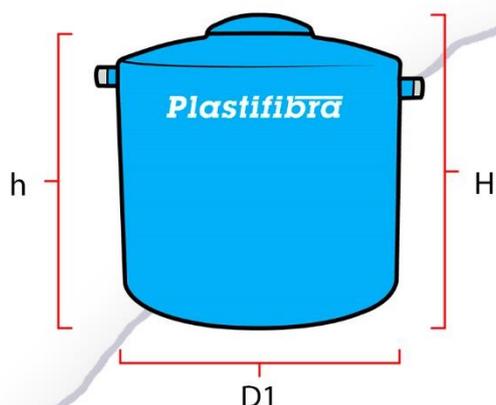
Estão disponíveis sob duas classificações:

- **Estações Compactas** – de 2 a 200 pessoas.
- **Estações Especiais** – para comunidades acima de 200 pessoas.



Fossas e filtros anaeróbicos

Medidas



FILTROS E FOSSAS ANAERÓBICAS				
Volume(l)	D1(m)	h1(m)	h2(m)	Peso(kg)
295	0,80	0,80	0,97	13
600	0,80	1,20	1,58	25
600	1,05	0,70	0,90	25
1100	1,05	1,30	1,56	40
1400	1,25	1,20	1,50	55
1700	1,25	1,50	1,80	65
2120	1,55	1,20	1,50	80
2350	1,55	1,30	1,60	90
2650	1,55	1,50	1,80	95
3000	1,55	1,70	2,00	100
3600	1,55	2,10	2,30	110
4000	1,55	2,25	2,50	130
4000	2,00	1,30	1,60	130
6000	2,00	1,90	2,20	190
8000	2,00	2,60	2,80	250
16000	2,50	3,30	3,55	400
32000	3,00	4,55	4,80	700

Demonstrações



Filtro e fossa em polietileno 295l



Filtro e fossa 600l



Filtro e fossa 1000l



Caixa Separadora Água e Óleo



**EFICIÊNCIA E
SIMPLICIDADE**

**Instalação
Simplificada**



Prática e de fácil instalação



Fácil limpeza



Reforçada para enterrar

A Plasticaixa Separadora tem um **funcionamento simples e eficaz**, com um método no qual envia as partículas de óleo para uma caixa menor acoplada na lateral. Usa **material de primeira linha** com o processo spray up na fabricação, de acordo com as normas da ABNT.

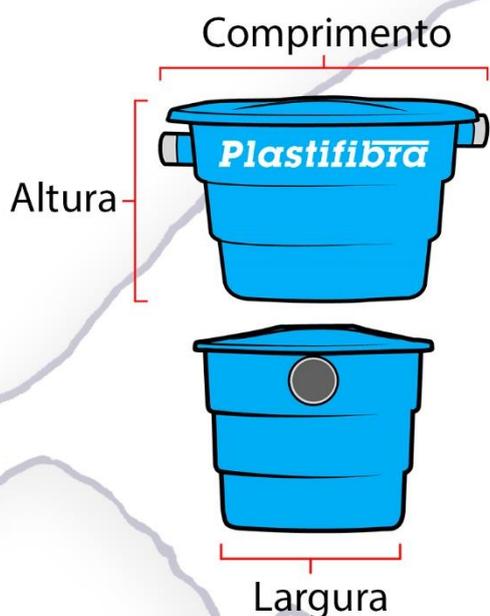
A plasticaixa separadora é de **fácil manutenção** e sua limpeza varia conforme o uso. Sua **variedade de medidas** e o uso de material reforçado permite a **adaptação em qualquer local, inclusive para ser enterrado**.

*Entrar em contato com o departamento técnico Plastifibra para medidas e volumes especiais deste produto.



Caixa Separadora Água e Óleo

Medidas



SEPARADOR DE ÁGUA E ÓLEO			
Volume(l)	Comprimento(m)	Largura(m)	Altura(m)
250	0,92	0,74	0,62
500	1,31	1,13	0,66
1000	1,67	1,40	0,73

Demonstrações



Separadora interior



Separadora 250l



Separadora 1000l



Decantadores - Cone Interno e Externo



NOVO DECANTADOR COM CONE INTERNO



Fácil limpeza



Montagem conforme projeto



Conexões conforme necessidade do cliente

Os tanques de decantação da Plastifibra **auxiliam nos mais diversos tipos de tratamento de efluentes**, podendo ser utilizados como peça única ou fazendo parte de um sistema completo conforme projeto ou necessidade do cliente.

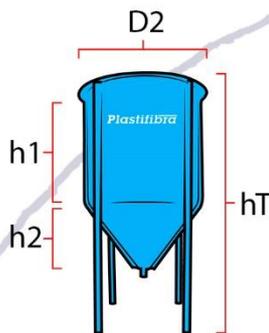
*Para medidas especiais ou tratamento de produtos químicos específicos, consultar departamento técnico da Plastifibra.



Decantadores - Cone Interno e Externo

Medidas

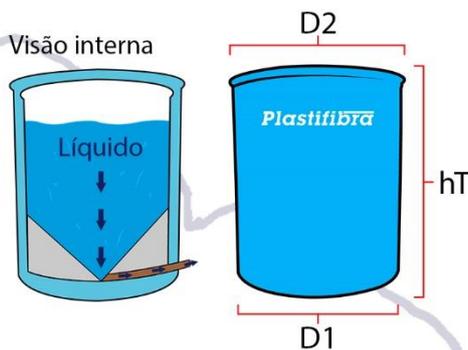
- Cone Externo:



CONE EXTERNO (PÉS DE FERRO)				
Volume(l)	D2(m)	h1(m)	h2(m)	hT(m)
500l	0,75	1,05	0,50	2,10
1000l	1,00	1,30	0,80	2,60
2300l	1,50	1,40	0,90	2,80

D2 = Diâmetro do Topo h1 = Altura do Cilindro h2 = Altura do Cone
hT = Altura Total

- Cone Interno:



CONE INTERNO			
Volume(l)	D1(m)	D2(m)	hT(m)
3500l	2,00	2,10	2,00
5000l	2,00	2,10	2,70
7000l	2,00	2,10	3,05
10000l	2,42	3,00	3,00
15000l	2,42	3,20	3,60
20000l	2,42	3,30	4,10

D1 = Diâmetro da Base D2 = Diâmetro do Topo hT = Altura Total

Demonstrações

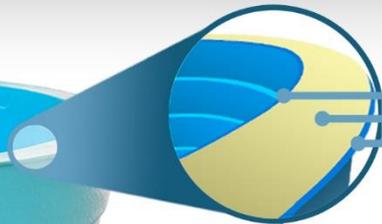


Cone Interno



CONHEÇA O

RESERVATÓRIO TÉRMICO



Uma camada de P.U. (7 à 10 centímetros) entre duas camadas de fibra de vidro

**Variação de volume:
130 a 20.000 litros.**

**Conexões conforme a
necessidade do cliente.**

MANTENHA A TEMPERATURA



Onde se faz necessário, o reservatório térmico Plastifibra garante a manutenção da temperatura nos mais variados processos industriais, como cervejarias e frigoríficos.

Variação de temperatura: 0 - 70°C*

*Para temperaturas superiores a 70°C consultar departamento técnico da Plastifibra.