

# TANQUE FORTLEV

É MUITO MAIS SEGURANÇA:  
TAMPA ROSCÁVEL DE 1/4 DE  
VOLTA COM TRAVAMENTO TOTAL,  
ÁGUA MUITO MAIS SEGURA.

**Soluções para o  
armazenamento de água.**



# TANQUE FORTLEV



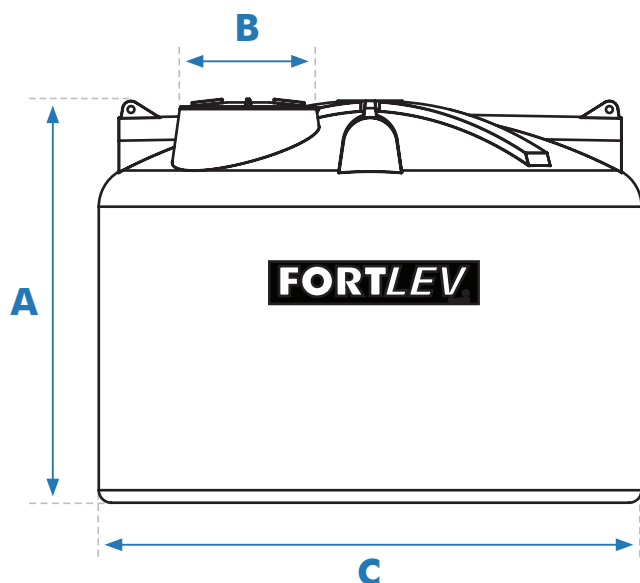
## CARACTERÍSTICAS

**Função:** Armazenar água a temperatura ambiente.

**Aplicação:** Residências, instalações comerciais, fazendas, escolas ou qualquer outra aplicação que necessite de armazenamento de água em temperatura ambiente.

**Normas técnicas:** Reservatórios fabricados conforme Normas NBR 14799 e 15682 da ABNT. Procedimentos de instalação conforme Normas NBR 14800 e 5626 da ABNT.

## DIMENSÕES E PESOS:



- A** Altura total
- B** Diâmetro da boca de inspeção
- C** Diâmetro total

| Capacidade em litros | Dimensões em metros |      |      |
|----------------------|---------------------|------|------|
|                      | A                   | B    | C    |
| 310                  | 0,52                | 0,60 | 1,00 |
| 500                  | 0,65                | 0,60 | 1,16 |
| 1.000                | 0,80                | 0,60 | 1,48 |
| 1.750                | 0,95                | 0,60 | 1,65 |
| 2.000                | 1,13                | 0,60 | 1,68 |
| 2.500                | 1,21                | 0,60 | 1,80 |
| 3.000                | 1,29                | 0,60 | 1,90 |
| 5.000                | 1,51                | 0,60 | 2,25 |
| 10.000               | 1,93                | 0,60 | 2,78 |
| 15.000               | 2,20                | 0,60 | 3,20 |
| 20.000               | 2,83                | 0,60 | 3,17 |

1- Dimensões aproximadas.

2 - Os Tanques até 3.000 L já vêm com Adaptador (Flange) instalado: 50 mm x 1 ½" na saída.

3 - Os Tanques a partir de 5.000 L já vêm com o Adaptador (Flange): 60 mm x 2" na saída.

## RECOMENDAÇÕES GERAIS

### Assentamentos Incorretos



Não enterre.



Não assente o produto diretamente sobre o solo.



Não instale sobre terreno arenoso.



Não instale sobre terreno desnivelado.



Não use base gradeada.



Não use base de cruzetas.

### Manuseio e transporte

Transporte o produto até o local de instalação com segurança, evitando impactos e quedas, que possam danificá-lo. Não arraste o tanque sobre superfície com imperfeições, detritos, entulho ou pedras. Utilize todos os olhais presentes no produto para realizar movimentações.



Figura 1

**Observação:** Não içar ou empurrar o reservatório com água dentro.

## INSTALAÇÃO

### Local de Instalação e base de assentamento

A instalação deve ser feita em local ventilado, deixando no mínimo de 60 cm em volta de todo o reservatório, além de proporcionar fácil acesso para inspeção, limpeza do seu interior e possíveis substituições e/ou reparos dele e de seus componentes. O produto deve ser apoiado sobre uma base rígida, horizontal, plana, nivelada, isenta de qualquer irregularidade, com superfície maior que o fundo do reservatório, de tal forma que ele esteja integralmente apoiado sobre a base, e com resistência capaz de suportar o reservatório cheio.

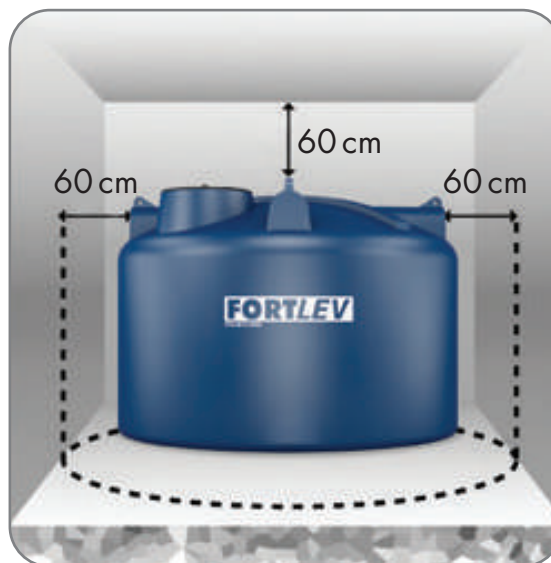


Figura 2

### Instalação Hidráulica

Utilize apenas serra-copo, compatível com o adaptador flange, para as furações no reservatório. Furações feitas com outras ferramentas como faca, canivete, broca, lâminas diversas, entre outros, implicam na perda da garantia.

- **Locais indicados para furação**

Veja nas figuras que seguem os painéis indicados para furações. Utilize o ponto existente nos painéis como guia central para furação.

### Reservatórios até 5.000 L

- A** Painel Superior - Adaptador (Flange) até Ø 50 mm.
- C** Painel Inferior - Adaptador (Flange) até Ø 60 mm.



Figura 3

## Reservatórios a partir de 10.000 L

- A** Painel Superior - Adaptador (Flange) até Ø 110 mm.
- B** Parte Intermediária - Adaptador (Flange) até Ø 85 mm. Quando um Adaptador (Flange) for instalado na parte intermediária do reservatório, não poderá ser instalado outro Adaptador (Flange) alinhado com ele. Apenas um furo pode se realizado nesta parte.

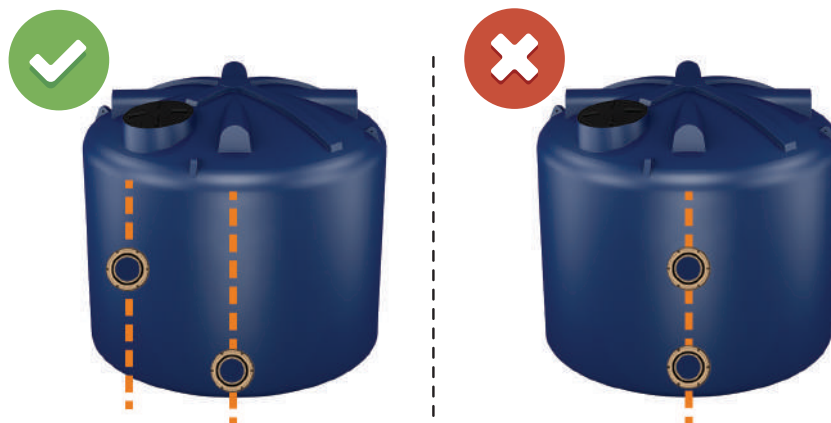


Figura 4

- C** Parte Inferior - Adaptador (Flange) até Ø 110 mm.

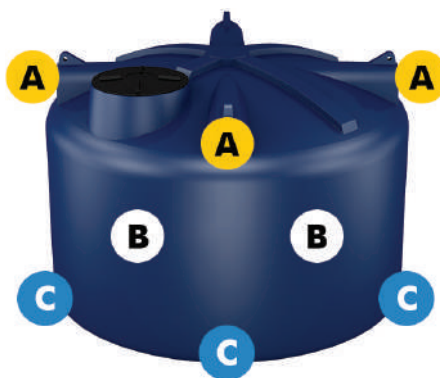


Figura 5

## Importante

1. Nenhum tipo de vibração deve ser transferido para a superfície do reservatório. Nos reservatórios a partir de 5.000 L é obrigatório a instalação de um dispositivo flexível (junta de expansão flexível, mangote flexível etc.) para amortecer as vibrações, evitando danos no reservatório.

2. Não fixe e não cimente as tubulações do reservatório. As tubulações precisam apenas estar apoiadas.

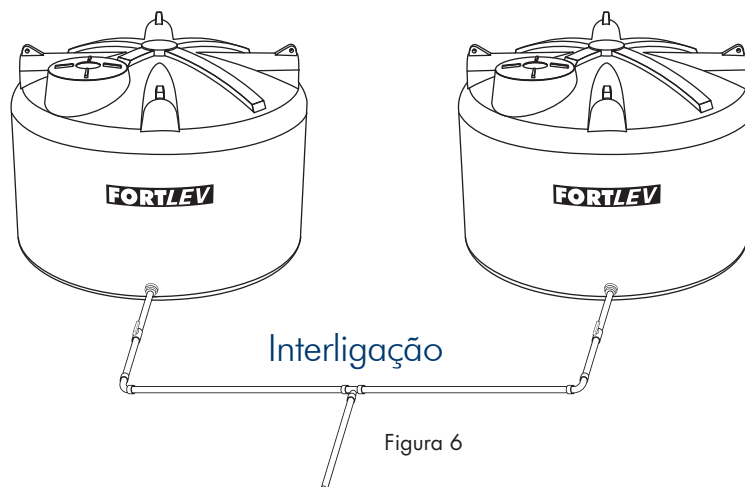
3. Não faça furações no fundo do reservatório, nem fora dos locais indicados pela Fortlev.

4. O tampão azul fixado no Adaptador (Flange) é apenas uma proteção contra insetos e sujeira, que deve ser removido para instalação.

5. Confira se o Adaptador (Flange) está bem ajustado no reservatório.

## INTERLIGAÇÃO DE TANQUES

É possível aumentar o volume de armazenamento por meio da interligação dos produtos, conforme apresenta a ilustração (em formato de "U").



## TUBULAÇÃO

○ Tanque FORTLEV deve ter:

1. Tubo de entrada.
2. Tubo de saída.
3. Tubo extravasor (ladrão).
4. Tubo de limpeza.



## GARANTIA

○ **Tanque FORTLEV** tem garantia de **05 (cinco) anos**. Esta garantia não cobre danos ou defeitos oriundos de transporte, uso inadequado, acidentes, negligência, modificações no produto, manutenção por terceiros e descumprimento das especificações e orientações contidas no catálogo técnico (manual de instalação) do produto.

A FORTLEV se compromete e garante a substituição, sem ônus para o cliente, dos produtos que, comprovadamente, apresentarem defeito de fabricação dentro do prazo especificado neste termo de garantia e mediante a apresentação da nota fiscal de compra

[www.fortlev.com.br](http://www.fortlev.com.br)  
[faleconosco@fortlev.com.br](mailto:faleconosco@fortlev.com.br)



Imagens meramente ilustrativas

|                  |                   |                   |                   |                   |                   |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Matriz BA</b> | <b>Unidade ES</b> | <b>Unidade SP</b> | <b>Unidade SC</b> | <b>Unidade PE</b> | <b>Unidade GO</b> |
| (71) 2201-3990   | (27) 2121-6700    | (11) 3408-9100    | (47) 3801-5200    | (81) 3878-1310    | (62) 3703-4900    |

# FORTLEV