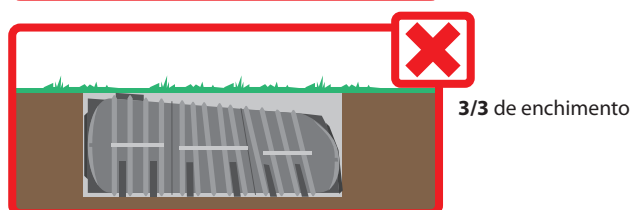
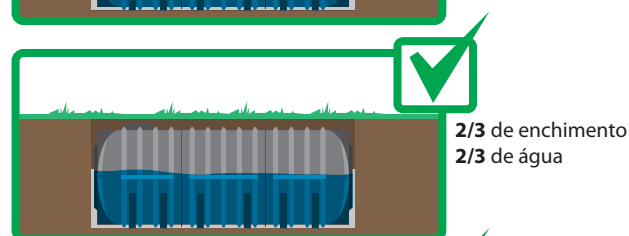
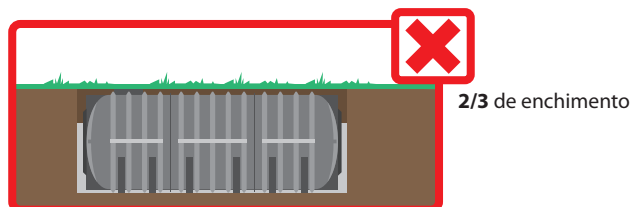
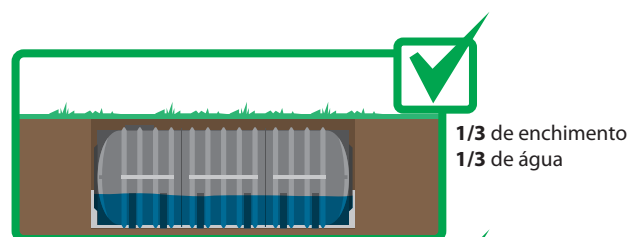
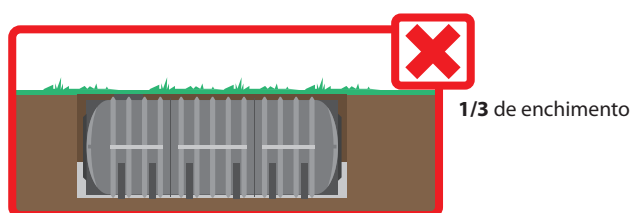
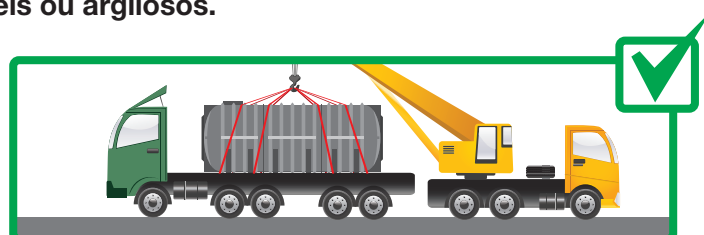
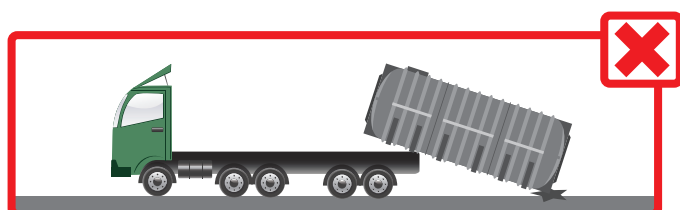


INSTRUÇÕES DE MONTAGEM DE RESERVATÓRIOS E FOSSAS EM PEHD

- Antes do aterro do reservatório / fossa certifique-se do bom estado dos equipamentos e de que as ligações das tubagens estão bem feitas e estanques.
- As proximidades da escavação devem ter os solos estabilizados (não mexidos).
- Para equilibrar as pressões deve-se encher o reservatório / fossa ao mesmo tempo que se faz o aterro no exterior dos mesmos.
- Os solos onde se irão fazer as instalações deverão ser sempre bem drenados e deve-se evitar fazer instalações em períodos de grande pluviosidade ou nos dias imediatos.
- Os reservatórios / fossas deverão ser sempre assentes, em toda a sua superfície inferior, numa camada de 20 cm de areia bem compactada com uma granulometria máxima de 3 a 6 mm.
- Deverá ser deixada uma distância mínima de 30 cm entre o reservatório / fossa e as paredes da escavação de forma a facilitar o aterro e a compactação.
- O manuseamento e colocação na escavação dos reservatórios / fossas deverá ser sempre feito com **cintas passadas por debaixo dos mesmos**. Estas cintas **deverão ser em número suficiente** de forma a não danificar os reservatórios / fossas durante o período de suspensão e movimentação dos mesmos.

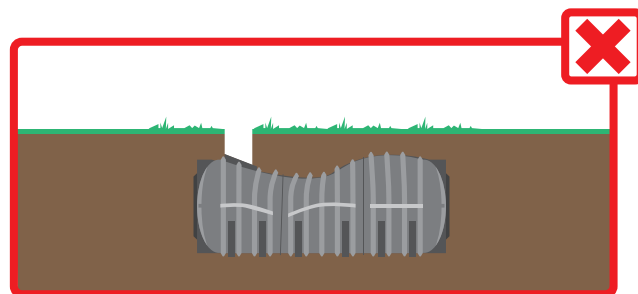
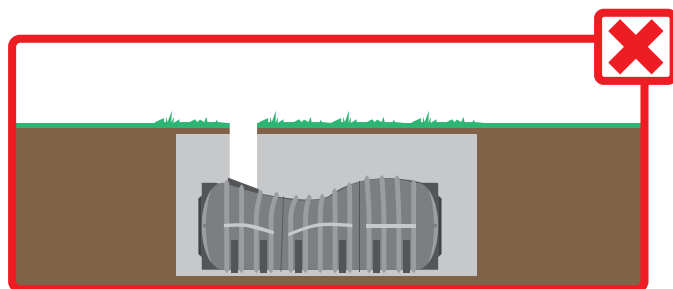
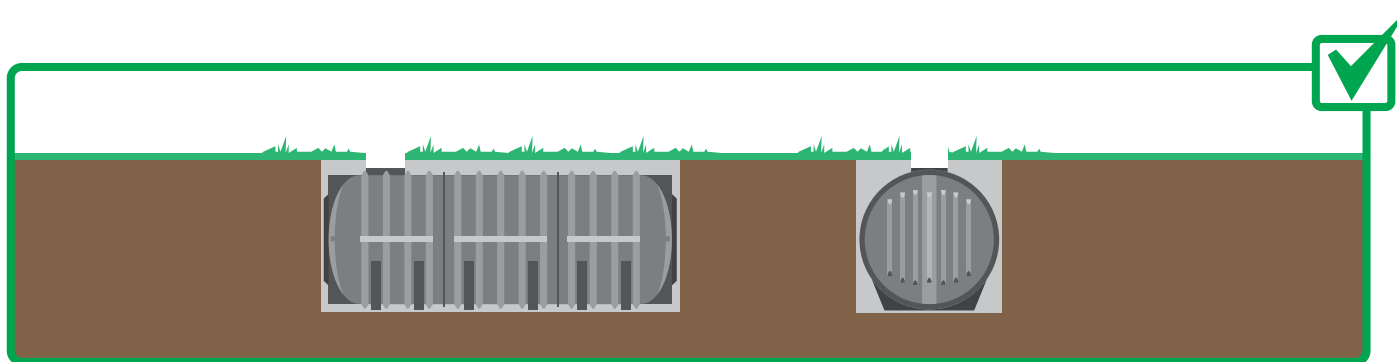


- De acordo com as características dos solos, deverão ser **SEMPRE** seguidas as instruções para instalação em terrenos secos, terrenos inundáveis ou argilosos.



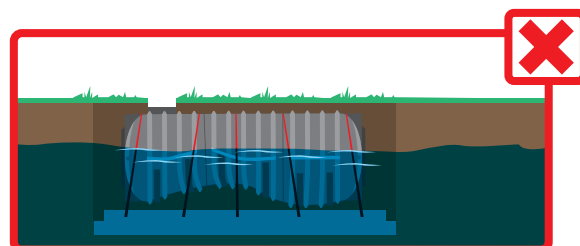
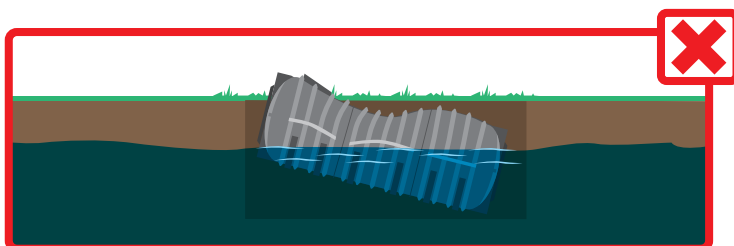
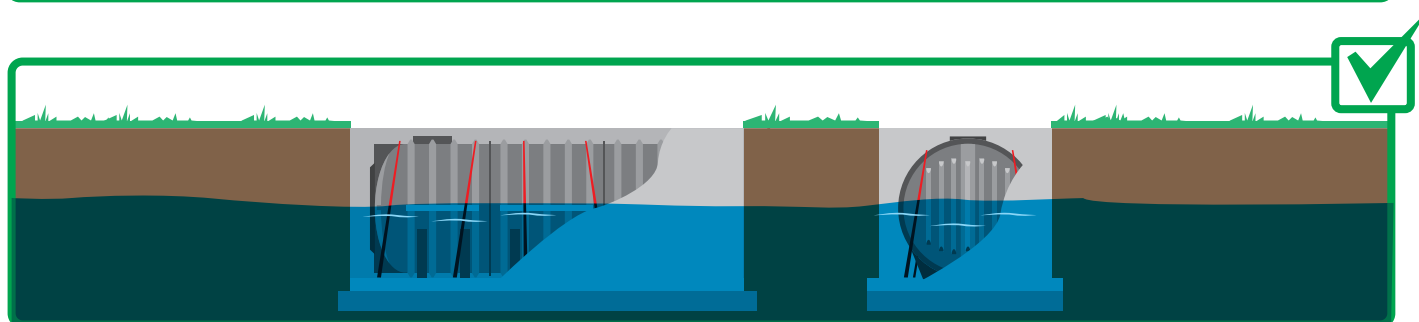
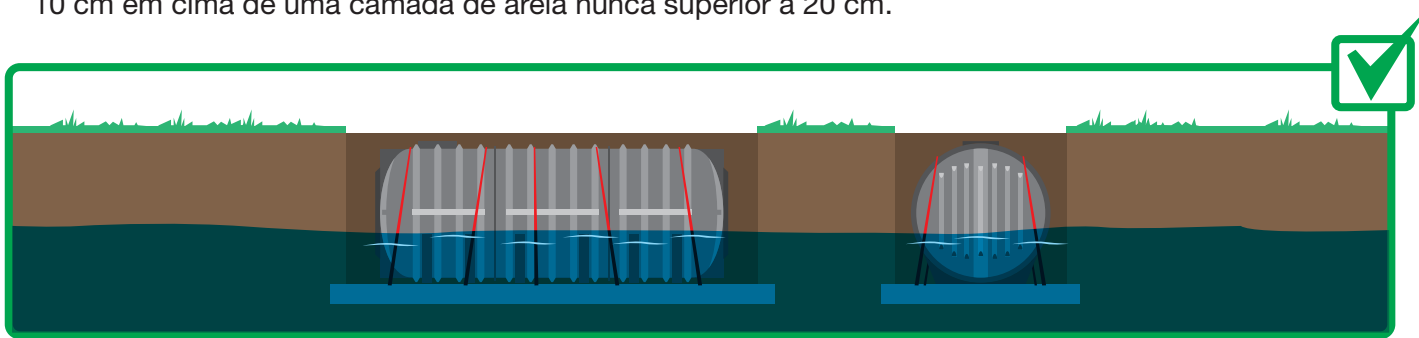
INSTALAÇÃO EM TERRENOS SECOS (DE BOA DRENAGEM)

- Usar areia estabilizada com granulometria entre 3 a 6 mm, misturada com 100 kg de cimento seco por m³ de areia .
- Colocar uma camada de areia estabilizada de 20 cm, no fundo da escavação e compactar bem.
- Iniciar o aterro com camadas sucessivas de 30 cm de areia estabilizada sempre muito bem compactadas e acompanhar as mesmas com o enchimento do reservatório / fossa com água e com regas da areia de compactação.
- A camada de areia sobre a parte superior do reservatório / fossa nunca deverá ultrapassar os 30 cm de altura (para camadas superiores a 30 cm consultar instalações em profundidade).



INSTALAÇÃO EM TERRENOS HUMIDOS / ARGILOSOS (DE MÁ DRENAGEM)

- Verificar da necessidade ou não de fazer uma laje de betão para o assentamento dos reservatórios e respectiva ancoragem com cintas moles as ancoragens em aço deverão estar sempre tratadas contra a corrosão. O nível freático nunca deverá ultrapassar 1/3 da altura do reservatório em qualquer altura do ano.
- Usar areia estabilizada com granulometria entre 3 a 6 mm, misturada com 200 kg de cimento seco por m³ de areia
- Colocar no fundo da escavação uma camada de areia estabilizada com uma espessura não inferior a 20 cm e compactar bem. Mesmo utilizando a laje de fundo, deverá ser colocada esta camada de areia a cobrir toda a superfície da laje.
- Iniciar o aterro com camadas sucessivas de 30 cm de areia estabilizada sempre muito bem compactadas e acompanhar as mesmas com o enchimento do reservatório / fossa com água e com regas da areia de compactação.
- A camada de areia sobre a parte superior do reservatório / fossa nunca deverá ultrapassar os 30 cm de altura (para camadas superiores a 30 cm consultar em profundidade).
- No caso de utilização de terra vegetal sobre o reservatório / fossa, não colocar, em altura, mais do que 10 cm em cima de uma camada de areia nunca superior a 20 cm.



INSTALAÇÃO EM PROFUNDIDADE

- **IMPORTANTE:** Deverão ser seguidas as instruções de instalação consoante os tipos de terreno em questão.
- Uma laje em betão deverá ser feita de acordo com a carga a suportar. Nunca deverá tocar os reservatórios tendo estes no máximo 30 cm de areia na sua parte superior (até à parte inferior da laje).
- A laje deverá ser apoiada em terreno não mexido em volta da escavação (mínimo de 50 cm para cada lado da mesma).
- Utilizar os acrescentos disponíveis em polietileno para fazer a transição da laje para a parte superior, utilizando só então elevações em betão com tampas de inspecção apoiadas sobre a laje.
- **NUNCA** apoiar as lajes ou os acrescentos em betão em cima dos reservatórios.

