



# Gestão de água em canteiros de obras de construção civil

**A água é um dos recursos mais importantes para a vida.** Com o passar dos anos, iniciou uma demanda constante de água para os mais variados tipos de atividades, inclusive dentro da construção civil, mas o seu uso descuidado é motivo de preocupação.

Por isso, antes que esse elemento essencial desapareça, é ideal cuidar e fazer o seu uso mais consciente. A Faz Forte preparou esse e-book para você aprender a fazer a gestão de água em canteiros de obras de construção civil de maneira muito mais assertiva.

Aqui você entenderá sobre:

**1**

Os principais motivos para fazer gestão da água na construção civil.

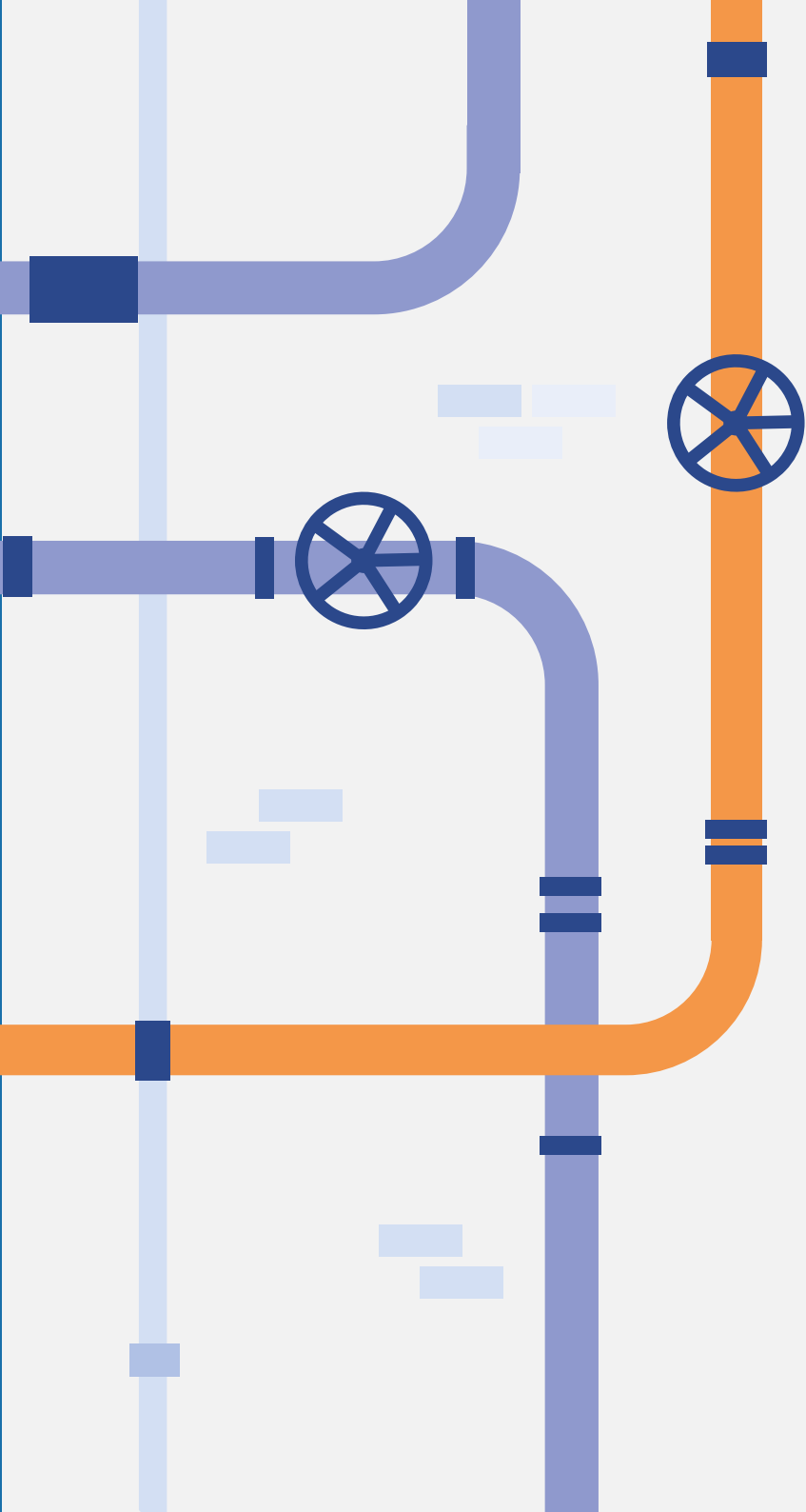
**2**

Quais as medidas que evitam o desperdício.

**3**

Dicas para economizar água e muito mais!





## Por que fazer gestão da água na construção civil?

---

O uso racional da água é uma das melhores soluções para preservar esse recurso natural. Além do setor pecuário e agricultor, o segmento da construção civil consome em torno de 21% de toda a água tratada do planeta, segundo dados do [US Green Building Council](#).

A [US Geological Survey](#) também mostra que o desenvolvimento residencial, comercial e industrial vem se expandindo, trazendo o uso de cerca de 12% de água potável por dia para sustentar esses projetos.

Diante disso, é essencial realizar a gestão da água para ajudar a proteger o recurso a nível global e também para viabilização da obra. Com tantas ações sustentáveis, uma obra mais amiga da natureza deixa tudo mais barato e evita muitos outros desperdícios de material e mão de obra.

## Medidas que evitam o desperdício no canteiro de obras

---

Para deixar a obra muito mais otimizada, existem ações simples que, quando colocadas em prática, são muito vantajosas para não ter desperdícios nos projetos de construção civil. Conheça algumas dessas medidas!





## Listagem das etapas

Uma excelente maneira de comprar o essencial para a obra, é listando previamente todos os itens que serão utilizados no projeto. Faça uma estimativa da ordem das etapas, quantidade de dias necessários para a realização e de materiais necessários.

Assim, você tem mais controle do processo da obra e se organiza melhor com prazos.



## Compras em quantidades reduzidas

A encomenda dos insumos deve ser feita de acordo com a necessidade da construção. Comprar itens a mais só irá gerar mais gastos e desperdícios, por isso, siga seu planejamento e analise quais os itens que precisam estar disponíveis em um grande volume e os que são mais reduzidos.



## Treine seus profissionais

Outra medida simples e que faz toda a diferença na construção civil e gestão de recursos no canteiro de obras, é a capacitação dos profissionais. Mostrando como reduzir o descarte de material e otimizar os processos é uma maneira eficaz de evitar a perda de recursos e aumentar a produtividade.



## Reaproveitamento dos materiais

O ramo da construção civil permite que certos tipos de materiais utilizados na obra possam ser reaproveitados. Ter tambores ou caçambas para colocar entulhos e outros itens, é uma ótima maneira de evitar o desperdício.

**Nos canteiros de obra da construção civil é possível reaproveitar:**



Concreto e cimento, podendo ser usado para base de asfaltos;



Metais, itens para decoração e projetos de serralheria;



Madeiras, itens que ajudam na criação de móveis;



Cerâmicas, que consomem menos 24% de água na hora de construir uma parede;



Plásticos, usado em artesanatos e outras áreas.



## 4 dicas de economia de água em obras

---

Para que o seu projeto seja mais sustentável e cuide da água, vamos te mostrar 4 dicas estratégicas que ajudam a diminuir o desperdício e garantir uma obra completa. Veja nossas recomendações!



## Reproveite a água da chuva

A água da chuva é uma ótima fonte de captação e diminuição de desaproveitamento desse recurso natural. Ela pode ser utilizada para:

- Construção civil;
- Trabalhos de limpeza;
- Lavagem de veículos;
- **Outras ações que não necessitam de água 100% potável para a sua realização.**

Alguns canteiros já realizam esse tipo de gestão de água com uma estação de tratamento própria, mas também há a possibilidade do reaproveitamento por meios mais simples.



## Modernize os projetos

Obras com materiais mais modernos são uma ótima maneira de preservar a água do planeta. Itens como o cimento podem ser substituídos ou conter outros tipos de tecnologias para o seu preparo.

No entanto, essa solução pode bater de frente com o orçamento disponível para a construção. Isso porque, materiais mais modernos acabam por ser mais caros, o que impede que algumas medidas sejam realmente efetivas na gestão de água em canteiros de obra.





## Contrate empresas de confiança e qualidade

Apesar dos materiais serem de extrema importância, a mão de obra também faz muita diferença quando se fala em economia de recursos e proteção da água. Com uma mão de obra especializada, a chance de ter desperdícios no projeto de construção civil é muito menor.

Contratando empresas especializadas e capacitadas garantem um trabalho de qualidade que te ajuda a evitar desperdícios.



## Faça a monitoração da água

O monitoramento da água é muito importante para evitar o seu desperdício. Durante a fase de execução da obra, é ideal realizar uma análise constante da quantidade de água usada durante a construção, documentando as litragens utilizadas em caso de contratação de caminhões-pipa ou fontes de poço.

Além disso, esses detalhes devem ser lembrados também no momento de adquirir reservatórios e caixa d'água, afinal, é nesse espaço que a água será armazenada e mantida para o uso de todos naquela instalação.

Escolha produtos de qualidade, que tenham uma alta durabilidade e não possuam vazamentos ou eventuais desperdícios de água. Afinal, o compromisso com a preservação dos recursos é dever de todos!



## Sobre a

# FAZ FORTE

---

A Faz Forte é especialista na fabricação de reservatórios, caixas d'água e tanques metálicos. Com mais de 20 anos de experiência, trabalhamos com produtos de extrema qualidade e contamos com um time de profissionais extremamente capacitados que cuidam do seu projeto em todas as suas fases.

Faça seu orçamento agora mesmo!



VISITE O NOSSO SITE



WHATSAPP