

## Instalações & Montagens / Manutenções



A Hidro.T projeta, dimensiona, implanta e opera as diversas tecnologias existentes no mercado de tratamento de águas e efluentes industriais, sempre comprometida com a busca da solução técnica mais segura e de menor custo para os seus clientes, podendo valer-se de uma ampla gama de produtos e equipamentos que podem combinar processos físicos, químicos, mecânicos e biológicos.

Estações de tratamento de água, esgoto ou efluentes, processos de filtração específica, como osmose, ultrafiltração, desmineralizadores e eletrodeionização são sistemas de alta complexidade que necessitam de operação e manutenção especializadas para o seu correto funcionamento a fim de garantir uma qualidade desejada para a água produzida.

Os diversos leitos filtrantes específicos utilizados para cada processo necessitam frequentemente de operações próprias que validam e garantem o seu desempenho e vida útil, dentre as manutenções requeridas que realizamos para suprir estas necessidades estão:

- Retrolavagens periódicas programáveis
- Regenerações de resinas de troca iônica
- Limpeza química e sanitização de membranas filtrantes
- Substituições e recargas programadas



As conservações e reparos dos equipamentos e materiais que compõem os sistemas é mais uma prática constante que utilizamos para manter a performance e garantir a qualidade da água final produzida. Dentre as manutenções e operações preventivas e corretivas que disponibilizamos estão:

- Limpeza e substituição de crepinas e distribuidores de água
- Reparos e substituição de linhas e tubulações
- Reformas de tanques filtrantes e reservatórios de diversos materiais (aço, fibra, PRFV, etc...)
- Reparos em bombas dosadoras, pneumáticas, centrífugas, submersas, dentre outras
- Demais ações que contribuam para preservação e otimização dos produtos e equipamentos que fazem parte principal dos processos de tratamento de águas e efluentes.

