

Catálogo de Serviços





Tratamento de água Sistemas

A Alpha Water Services oferece uma ampla variedade de soluções, incluindo produtos químicos de qualidade, equipamentos e automação para garantir a eficiência e otimizar o desempenho do seu sistema.

Resfriamento

O tratamento químico adequado garante a eficiência e prolonga a vida útil do seu sistema de resfriamento, pois, na prática:

- Previne a formação de depósitos e incrustações;
- Controla a corrosão dos metais;
- Inibe a proliferação de microorganismos.

Contamos com diferentes níveis de automação que se ajustam à diferentes perfis e necessidades.

Geração de Vapor

Em caldeiras, o tratamento químico além de prevenir a formação de depósitos e controlar a corrosão dos metais, previne o arraste de água.

Para sistemas operando a altas pressões, os cuidados são maiores, devido a altos riscos envolvidos.

Por isso, adotamos uma abordagem completa desde a água de alimentação (pré-tratamento) até maximizar o retorno de condensado.



Limpeza química

Somos especialistas em procedimentos de limpeza química. O processo promove a melhor eficiência da troca de calor, reduz o consumo de energia e diminui paradas corretivas, sem danificar seu equipamento.



Chiller



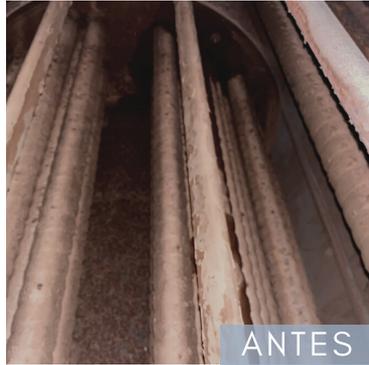
Caldeira



ANTES



DEPOIS



ANTES



DEPOIS

Condensadores



Evaporadores



ANTES



DEPOIS



ANTES



DEPOIS



Tratamento de água

Água potável

Conte conosco para a gestão da sua água para o consumo humano, estamos aptos para atendê-lo garantindo desde o controle microbiológico até a acessoria para a legalização em casos de captação alternativa.

Desinfecção

Mantenha sua água limpa e segura com soluções e produtos projetados para todos os aspectos do seu negócio.

- Reforço de cloração em água de rede de distribuição pública;
- Desinfecção de água de poço artesiano;
- Produtos aprovados pela ANVISA;

Aplicação prática e segura.



Controle microbiológico e desinfecção

Produtos para cloração
Desinfecção de reservatórios e bebedouros

Documentação

SISAGUA - Vig. Sanitária
SOE - DAEE

Equipamentos

Bombas dosadoras
Controladores
Skid de dosagem

Análise de água

Portaria GM/MS 888-2021
SS-65 | ISO GUIA 34



Instalações realizadas

Atendemos as mais variadas necessidades e níveis de automação. Priorizamos a segurança, qualidade e flexibilidade.



AUTOMAÇÃO



Torre de Resfriamento



TANQUE DE SOLUÇÃO



Caldeira



CONTROLADOR WALCHEM W100



DOSADORA NTC-300



BOMBA DOSADORA



PRÉ TRATAMENTO



Água Potável



CLORADOR TP35



Água Gelada



BOMBA DOSADORA



CLORADOR TC5



CLORADOR TC9032



PONTO DE INJEÇÃO



CONTENÇÃO



Agende sua visita técnica

 (11) 94025-2035 | (11) 97226-6206

 contato@alws.com.br

 Av. João Paulo I, 209 - Jd. São Pedro
Mogi das Cruzes, SP - 08820-350

www.alws.com.br

