

# ETE

ESTAÇÃO TRATAMENTO ESGOTO

## ORIGEM

- Efluente sanitário residencial/comercial
- Efluente industrial

## TECNOLOGIA

- Lodos ativados
- MBBR/IFAS
- Equipamentos em PRFV

## BENEFÍCIOS

- Alta eficiência
- Compacto e Modular
- Opex reduzido
- Não gera odor
- Baixo investimento inicial
- Velocidade de implantação

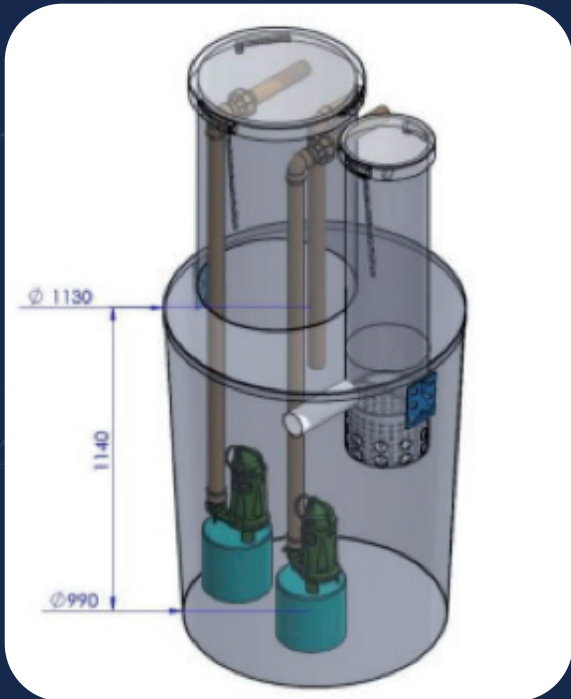
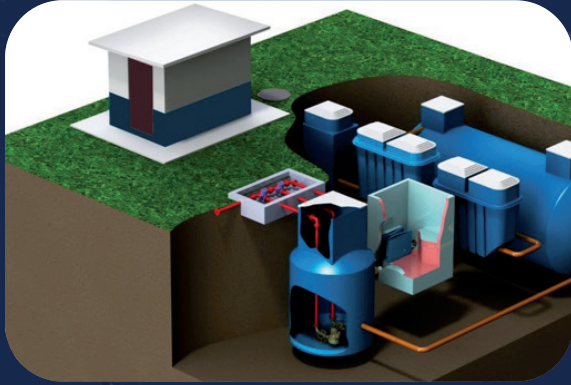
## DIFERENCIAL

- Projetos personalizados
- Atendimento e aprovação junto aos órgãos ambientais
- Alta performance em tratamento

## SERVIÇOS

- Conceitual/Consultoria
- Projeto
- Fabricação
- Instalação
- Treinamento
- Operações e treinamento
- Monitoramento e manutenção
- Retrofit





# ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS

## TECNOLOGIA

- Equipamentos em PRFV

## BENEFÍCIOS

- Sistema compacto, pré-fabricado
- Garantia de estanqueidade por 10 anos
- Implantação rápida
- Não geração de odor
- Instalação em qualquer tipo de solo
- Menor custo global de implantação

## DIFERENCIAL

- Projetos personalizados
- Rápida instalação
- Atendimento aos padrões das concessionárias.

## SERVIÇOS

- Conceitual/Consultoria
- Projeto
- Fabricação
- Instalação
- Treinamento
- Operações e treinamento

# ETA

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

## ORIGEM

- Águas pluviais/drenagem
- Águas para consumo

## TECNOLOGIA

- Equipamentos em PRFV

## BENEFÍCIOS

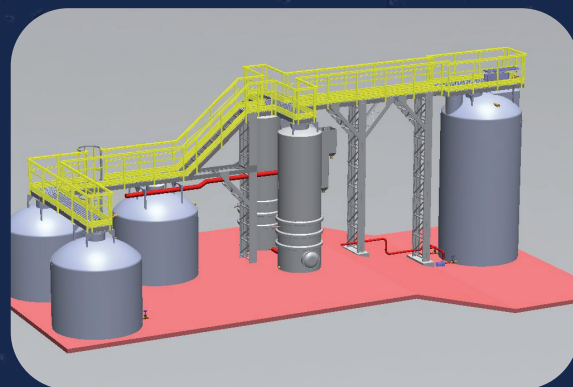
- Alta eficiência
- Compacto e Modular
- Opex reduzido
- Economia de água

## DIFERENCIAL

- Possibilidade de reuso de água
- Potabilidade

## SERVIÇOS

- Conceitual/Consultoria
- Projeto
- Fabricação
- Instalação
- Treinamento
- Operações e treinamento
- Monitoramento







# RESERVATÓRIOS

## TECNOLOGIA

- Equipamentos em PRFV, em Filament Widing
- ASME RTP1- 2011 (Reinforced Thermoset Plastic Corrosion-Resistant Equipamento)

## BENEFÍCIOS

- Durabilidade e resistência
- Estanqueidade Garantida
- Ixibilização de instalação
- Menor tempo de instalação
- Menor custo global de implantação

## DIFERENCIAL

- Tanques fornecidos com laudos hidrostáticos em fábrica
- Modelos pré-fabricados ou moldados in-loco

## SERVIÇOS

- Conceitual/Consultoria
- Projeto
- Fabricação
- Instalação

# ETAP

## BENEFÍCIOS

- Uso sustentável (ESG)
- Economia de água potável
- Alívio do impacto sobre recursos hídricos
- Facilidade operacional
- Baixo OPEX

## TRATAMENTO

- Filtragem
- Desinfecção com cloro

## REUSO

- Irrigação de áreas verdes
- Limpeza de áreas comuns
- Descarga de vasos sanitários

## NORMA

- ABNT NBR 15527:2019

## CERTIFICAÇÕES

- EDGE
- LEED
- AQUA

## CERTIFICAÇÕES

- Divulgação de boas práticas
- Empreendimento sustentável

## SERVIÇOS

- Conceitual/Consultoria
- Projeto
- Fabricação
- Instalação
- Treinamento
- Operação e manutenção



# ETAC

## ORIGEM

- Provenientes de pias e chuveiros

## TRATAMENTO

- Tratamento biológico
- Filtragem
- Desinfecção

## REUSO

- Irrigação de áreas verdes
- Limpeza de áreas comuns
- Descarga de vasos sanitários

## BENEFÍCIOS

- Economia de água
- Reuso de água
- Redução do consumo de água potável
- Sustentabilidade
- Promove redução na pressão de recursos hídricos
- Economia financeira
- Alta eficiência
- Baixo consumo de energia
- Não gera odor
- Baixo OPEX

## CERTIFICAÇÕES

- EDGE
- LEED
- AQUA

## CONSCIENTIZAÇÃO E IMAGEM

- Divulgação de boas práticas
- Empreendimento sustentável

## SERVIÇOS

- Conceitual/Consultoria
- Projeto
- Fabricação
- Instalação
- Treinamento
- Operação e manutenção

