



Filtragem, Tratamento e Reúso de Água & Efluentes

HÁ 33 ANOS FORNECENDO ECONOMIA,
QUALIDADE E SUSTENTABILIDADE AOS
NOSSOS CLIENTES

Visite o nosso site
www.maqfiltros.com.br



QUEM SOMOS

Nascemos em Salvador e somos líderes na região Nordeste há 33 anos em soluções avançadas de filtragem, tratamento e reúso de água e efluentes.

Nosso objetivo é oferecer as melhores tecnologias no setor, permitindo o acesso dos nossos clientes de forma confiável, eficiente, sustentável e econômica.



ONDE ATUAMOS



HOSPITAIS



INDUSTRIAS



CONDOMÍNIOS



SHOPPINGS



**HOTÉIS &
RESTAURANTES**



SUPERMERCADOS



ESCOLAS

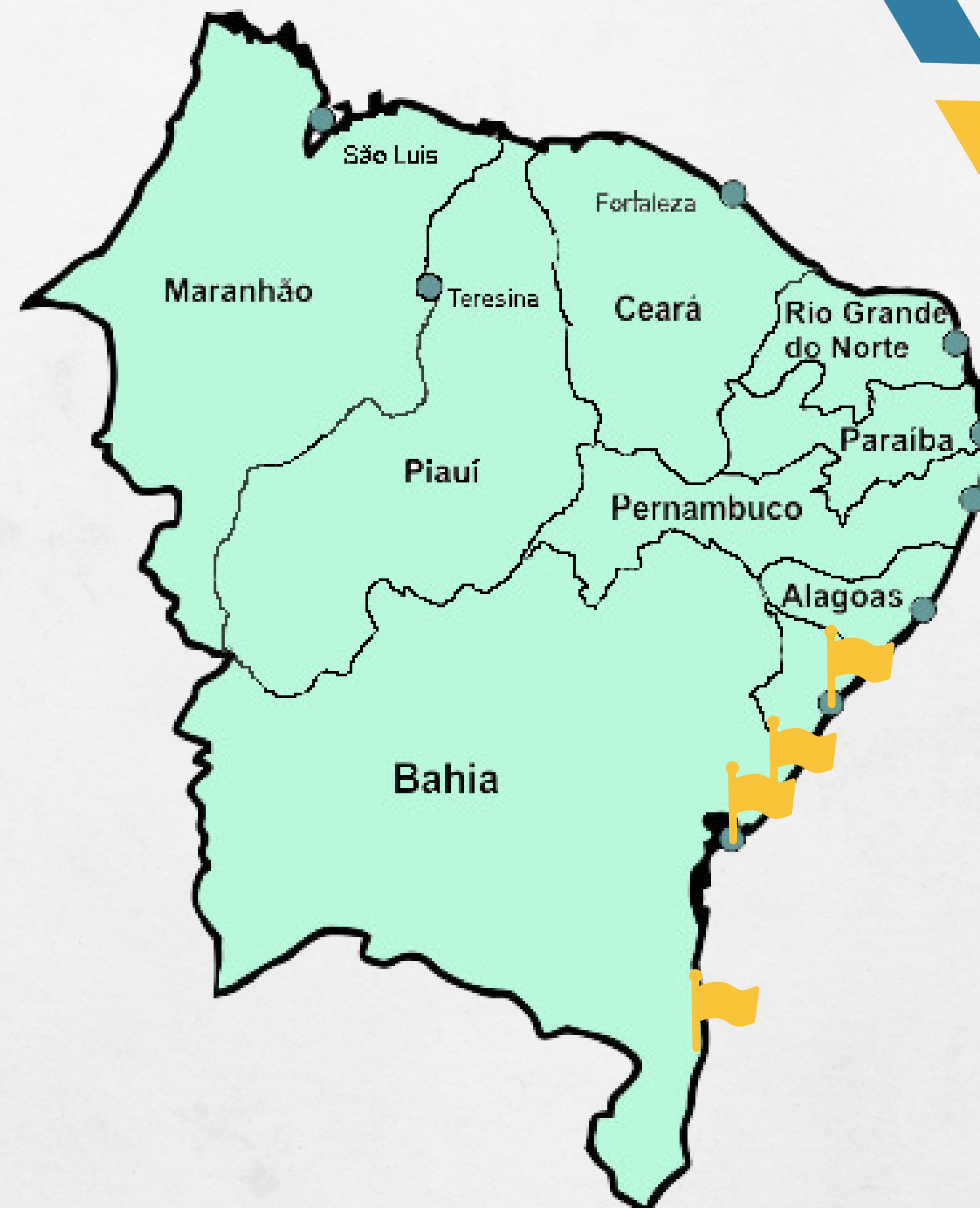


FAZENDAS

ONDE ESTAMOS

Possuímos unidades em:

- Salvador/Ba
- Mata de São João/Ba (Praia do Forte)
- Porto Seguro/Ba (Arraial D'ajuda)
- Aracaju/SE



NOSSAS SOLUÇÕES

Nossa empresa oferece serviços de filtragem, tratamento, reúso de água e efluentes personalizados, atendendo às necessidades dos diversos setores. Focamos nas demandas específicas de cada cliente. Contamos com uma equipe de engenheiros e técnicos qualificados que utilizam as mais avançadas tecnologias para garantir qualidade, sustentabilidade e eficiência em todos os processos.



SISTEMA DE FILTRAGEM CENTRAL

Visa aprimorar a qualidade da água fornecida pela concessionária local. Mesmo tratada, essa água passa por tubulações antigas levando resíduos que podem prejudicar sua qualidade. Com a filtragem central, é possível ofertar em todos os pontos de consumo uma água 100% filtrada, isenta de sólidos e com excelente qualidade.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS:

- ✓ Água Filtrada em todos os pontos de consumo;
- ✓ Maior durabilidade de máquinas, equipamentos e filtros internos;
- ✓ Economia na lavagem de Tanques e Reservatórios;
- ✓ Elevado grau de filtração - até 01 micrômetro.





ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA (ETA)

Com alto avanço tecnológico, nossas estações de tratamento de água são modeladas de acordo com a necessidade e perfil de cada cliente. A partir delas transformamos água bruta em água tratada para consumo humano em todos os níveis.



PRINCIPAIS BENEFÍCIOS:

- ✓ Alto nível de qualidade;
- ✓ Segurança;
- ✓ Economia;
- ✓ Respeito ao meio ambiente.

TRATAMENTO DE ÁGUAS INDUSTRIAIS

Geralmente aplicadas às Caldeiras, Boilers, Torre de Resfriamento, as estações de tratamento de águas industriais são compostas por processos que visam reduzir a dureza da água (que geram formação de incrustações de cálcio e magnésio), inibição de oxidação das máquinas e equipamentos, inibição de formação da algas e biofilmes, entre outras finalidades. Os tratamentos são: desmineralização da água, abrandamento da água e inibidores químicos.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS:

- ✓ Redução de manuntesções corretivas;
- ✓ Redução de danos a equipamentos;
- ✓ Redução de incrustações na tubulação;
- ✓ Maior eficiência nos processos.





ESTAÇÃO DE REÚSO DE ÁGUA (ETAR)

Projetamos, instalamos e operamos estações de reúso de água. Estas estações são exemplos de economia e sustentabilidade, elas permitem a reutilização de recursos hídricos que seriam descartados no meio ambiente, a exemplo da água do chuveiro e pias de banheiros, sendo reaproveitadas para distintos usos gerando economia e desenvolvimento sustentável para o empreendimento.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS:

- ✓ Economia de custos;
- ✓ Redução no consumo de água potável;
- ✓ Sustentabilidade ambiental;
- ✓ Cumprimento de regulamentações e normas.



ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE EFLUENTES (EEE)

Projetadas para bombear os efluentes até as unidades de tratamento, nossas estações elevatórias de esgoto (EEE) são modeladas pelas características de cada cliente e pelas vazões do efluente bruto, incorporada tecnologicamente de forma a preservar a sua segurança operacional.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS:

- ✓ Redução de odores e riscos de entupimento;
- ✓ Economia de custos a longo prazo;
- ✓ Flexibilidade de localização;
- ✓ Gerenciamento eficiente de efluente.





ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE (ETE)

Nossas estações de tratamento de esgoto (ETE) são projetadas visando a preservação e a sustentabilidade ambiental, considerando as características do efluente bruto em cada situação, permitindo assim um devido retorno dos recursos, minimizando ao máximo os impactos ambientais.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS:

- ✓ Cumprimento de regulamentações;
- ✓ Uso sustentável de recursos;
- ✓ Redução de custos;
- ✓ Reutilização de recursos (água para irrigação, lavagem de piso etc).



TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS

O tratamento de efluentes industriais visa reenquadrar os parâmetros de qualidade do efluente dentro das exigências normativas de descarte, seja em rede coletora pública ou para destinação final no meio ambiente.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS:

- ✓ Segurança operacional;
- ✓ Redução de custos;
- ✓ Uso sustentável de recursos;
- ✓ Cumprimento de regulamentações.





DESSANILIZAÇÃO DE ÁGUA

Quando necessário, nossos projetos de osmose reversa são desenvolvidos com base nas taxas de sais presentes na água a ser tratada, nas vazões necessárias para abastecimento e na qualidade requerida da água tratada (permeado).

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS:

- ✓ Redução de pelo menos 90% da taxa de sais;
- ✓ Alta qualidade de água potável;
- ✓ Proteção de equipamentos e tubulações;
- ✓ Economia de custos a longo prazo.

TIPOS DE CONTRATOS



OPERAÇÃO

Com equipe e tecnologia altamente especializada, operamos as unidades de forma eficiente. Tanto unidades pré existentes ou instaladas por nossa empresa.



MANUTENÇÃO

Dispondo de um plano de manutenção e operação eficaz, é possível atuar de forma preventiva e continuada nos equipamentos já existentes ou instalados por nossa empresa.



MONITORAMENTO E CONTROLE

Com equipamentos de ponta, equipe técnica qualificada, laboratório e análises imediatas é possível atestar a qualidade da água mediante a um plano de monitoramento que atende as recomendações normativas;



SUPERVISÃO REMOTA

A partir de uma central de controle operacional (CCO), possuímos todas as informações operacionais em tempo real, que nos emite alertas automáticos mediante um sistema de inteligência artificial ligados a nossa central e as nossas equipes de operações volantes



COMODATO

Design Build and Operate (DBO), o cliente paga por m³ consumido durante prazo determinado. Build Operate Transfer (BOT), o cliente paga por m³ consumido durante prazo determinado, podendo ficar com os equipamentos ao final do contrato.

NOSSOS DIFERENCIAS TECNOLÓGICAS



APLICATIVO PARA LANÇAMENTO DE DADOS OPERACIONAIS



CONTROLE DE QUALIDADE EM CAMPO



CENTRAL DE CONTROLE OPERACIONAL

PESQUISA E INOVAÇÃO

- Laboratório próprio;
- Convênios com universidades;
- Desenvolvimento de softwares, aplicativos e ferramentas.

ESTRUTURAÇÃO SUSTENTÁVEL

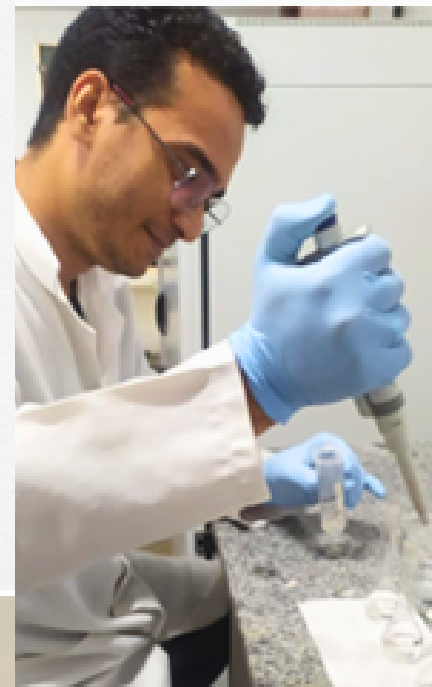
Comprometidos com a neutralidade de carbono e o controle das emissões de gases de efeito estufa, acreditamos que as ações de hoje constroem o amanhã, e estamos empenhados em moldar um futuro sustentável. Nosso foco é alcançar a redução das emissões de CO2 equivalente (escopos 1 e 2) até 2030. Além disso, estamos comprometidos em diminuir as emissões de nossa cadeia de valor (escopo 3) até 2035. Nossa meta é neutralizar as contribuições para o aquecimento global, criando um impacto positivo no meio ambiente.



NOSSA EQUIPE

Nossa equipe é composta por:

- Engenheiros
- Químicos
- Estagiários
- Supervisores
- Operadores de ETA/ETE
- Instaladores/Encanadores
- Eletricistas
- Cargos Administrativos



ALGUNS DOS NOSSOS GRANDES PROJETOS



Hospital Santa Izabel



M. Dias Branco



Restaurante Rabanete



Grupo LM



Hotel Fasano



Maratá



Tree Bies Beach Resort



Shopping Paralela



Bahiamido



Porto Cotegipe



Hospital da Bahia



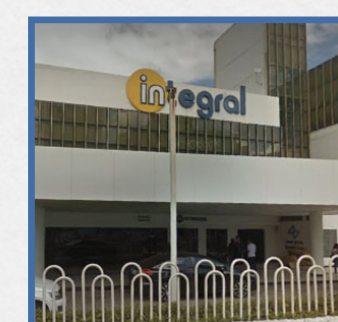
Hiperideal



Colégio Parque



Paraguaçu Engenharia



Colégio Integral

ALGUNS DOS NOSSOS GRANDES PROJETOS



Grupo Anhanguera



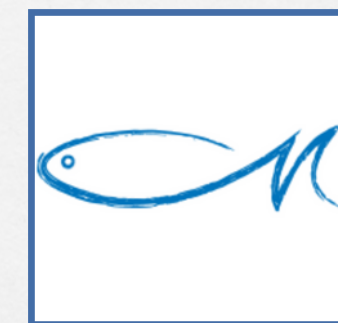
OR Construtora



Fazenda Recanto



Hospital CEPARH



Restaurante Mistura



Mansão Wildberger



Flor do Vale



Shopping Guarajuba



Rede Primavera



PEJOTA Construções



Mutá Praia Hotel



Shopping Serrinha



CAR



RedeMix



Santa Helena Construtora



Contatos


 (71) 3351-1110

 (71) 99610-4018

 maqfiltros

 maqfiltros@maqfiltros.com.br

 maqfiltros

 Rua Marechal Andréa, 68 - Pituba,
Salvador - BA

Visite o nosso site
www.maqfiltros.com.br

