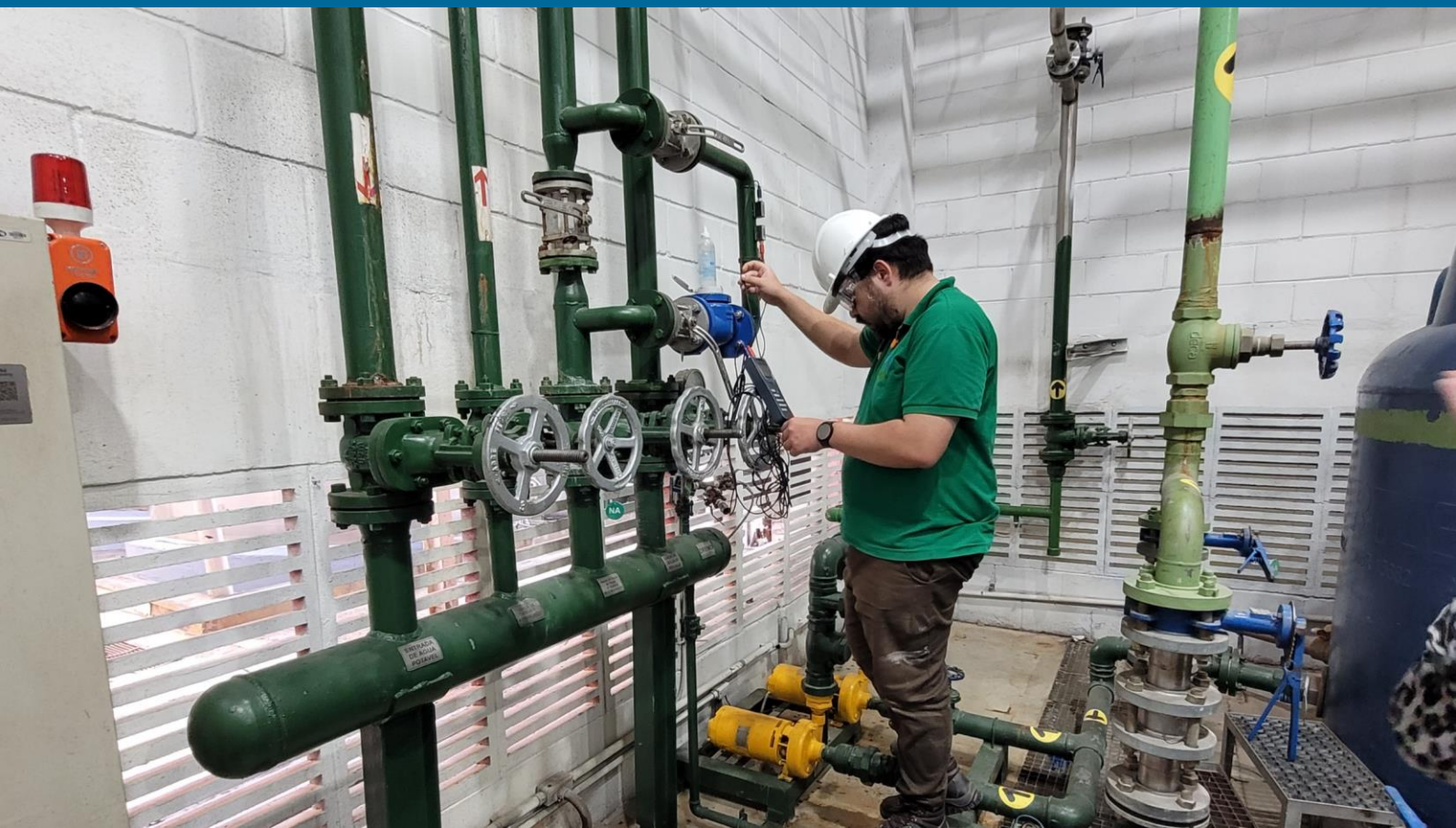


5 Passos para Melhorar a Gestão da sua ETE / ETA

Descubra onde sua operação pode estar perdendo eficiência, aumentando custos e deixando oportunidades passarem despercebidas.

Descubra as oportunidades 

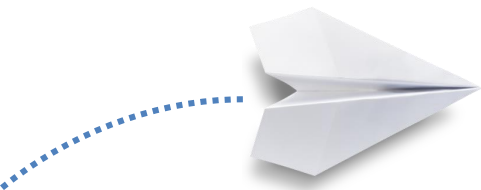


Sua operação **pode seguir o fluxo...ou encontrar um caminho mais eficiente.**



Eficiência não acontece por acaso. Ela começa quando alguém decide mudar a direção.





Passo 1

A melhor forma de tratar o efluente **é não gerar**

Quando o **consumo de água aumenta**, o **custo do tratamento aumenta junto**.

Toda operação industrial conta uma história através da água. Cada utilização excessiva, vazamento invisível, processo desregulado ou consumo sem controle, acaba reaparecendo no final da linha: na ETE, nos custos operacionais e nos indicadores ambientais.

Por isso, antes de pensar apenas no tratamento, é fundamental entender todo o ciclo da água dentro da operação.



O diagnóstico de **Eficiência Hídrica**

- ✓ Identifica desperdícios ocultos
- ✓ Mapeia oportunidades de redução de consumo
- ✓ Reduz custos operacionais
- ✓ Aumenta eficiência do sistema



Passo 2



Conheça o que **realmente acontece dentro do seu tratamento**

Muitos sistemas operam diariamente sem total visibilidade sobre perdas de eficiência, consumo excessivo de insumos e desvios operacionais.

Pequenas variações operacionais podem impactar o desempenho do sistema, o consumo de insumos e a estabilidade da operação.

Compreender o comportamento do tratamento permite identificar melhorias, aumentar a previsibilidade operacional e otimizar a eficiência do processo.

Diagnóstico do **Processo de Tratamento**



- ✓ Identifica gargalos operacionais
- ✓ Avalia desempenho do sistema
- ✓ Apoia decisões mais assertivas
- ✓ Melhora previsibilidade operacional



Sua equipe está preparada para extrair o máximo desempenho da operação?

Equipamentos e processos são fundamentais, mas a eficiência operacional também depende das pessoas que conduzem a operação diariamente.



Equipes capacitadas identificam desvios rapidamente, interpretam dados com precisão e atuam preventivamente, reduzindo falhas e aumentando a estabilidade operacional.



Passo 3 Pessoas preparadas geram operações mais eficientes

Capacitação Operacional

- ✓ Padronização de processos
- ✓ Maior preparo das equipes
- ✓ Decisões mais assertivas
- ✓ Redução de falhas operacionais
- ✓ Maior segurança operacional



Sua operação trabalha para prevenir problemas ou apenas para apagar incêndios?

Operar com controle hoje, é garantir resultados sustentáveis amanhã.



Passo 4

Uma **operação eficiente não depende apenas de equipamentos**

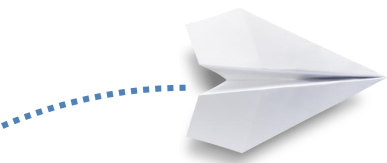
Ela depende de controle e rotina operacional

Controle contínuo transforma operações reativas em processos mais previsíveis e eficientes

Operação **PACHA**

- ✓ Monitoramento contínuo da operação
- ✓ Ajustes preventivos no processo
- ✓ Redução de consumo de insumos
- ✓ Acompanhamento de indicadores
- ✓ Mais estabilidade operacional
- ✓ Suporte técnico especializado
- ✓ Maior previsibilidade dos resultados





Passo 5

Resultados sustentáveis começam com dados confiáveis

Laboratórios, estudos e manutenção transformam informações em decisões mais seguras.

Soluções PACHA que sustentam cada decisão da sua **operação**

Laboratório

Análises e monitoramento da qualidade

Projetos

Soluções técnicas personalizadas

Estudos Pluviométricos

Dados para previsibilidade operacional

Manutenção

Prevenção de falhas e continuidade operacional



Você já sabe qual será o seu próximo passo?

**Nosso time pode te guiar.
Fale conosco!**

 parceria@pachaambiental.com.br

 +55 (11) 4331-1616 / (11) 9 8729-0644

 www.pachaambiental.com.br

"NO WATER, NO LIFE

NO BLUE, NO GREEN"

("SEM ÁGUA, SEM VIDA. SEM AZUL, SEM VERDE")

POR SYLVIA EARLE.

