



SANEAMENTO

GRACY AMBIENTAL - GESTÃO, CONSULTORIA E PROJETOS AMBIENTAIS LTDA



No país pouco mais da metade da população tem seus esgotos coletados e menos da metade dos esgotos coletados são tratados (SNIS 2018), ou seja além de um grave problema ambiental que reflete em questões de saúde pública há um grande desperdício da água coletada, já que não havendo o controle ou o tratamento deixa de existir a possibilidade de se pensar em um novo uso desse efluente. Para as empresas não é muito diferente porém há o aspecto restritivo na sua operação que é imposto pelos órgãos de licenciamento com amparo legal da resolução nº 430/2011 do Conselho Nacional do Meio Ambiente, que não cumprido pode comprometer a existência da empresa. Como então transformar esse desafio em oportunidade?

DESENVOLVEMOS PROJETOS PARA O TRATAMENTO DE EFLUENTES PARA CONDOMÍNIOS, MUNICÍPIOS E INDÚSTRIAS, SEMPRE VOLTADOS À SUSTENTABILIDADE, PRIORIZANDO IDENTIFICAR OPORTUNIDADES DENTRO DO SISTEMA.

Nossos serviços na área são:

1. Dimensionamento de sistemas de tratamento de água e efluentes domésticos e industriais
2. Comissionamento de ETEs
3. Elaboração de Programas de Operação de ETEs
4. Gerenciamento de ETEs

NOSSAS SOLUÇÕES

NOSSO TRABALHO, ENVOLVE A SUSTENTABILIDADE DO SISTEMA EM TODOS OS ASPECTOS E NÃO APENAS O ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES E LEGISLAÇÃO. UMA UTILIZAÇÃO PLENA DO SISTEMA REFLETE EM RACIONALIZAÇÃO DO USO DE ENERGIA, INSUMOS QUÍMICOS, MÃO DE OBRA E RESÍDUOS. AO FINAL, O RESULTADO É ECONOMIA E AUMENTO DA PRODUTIVIDADE.



Controle de vazão

Compreender o processo que gera o efluente para adequar o volume necessário para o tratamento.



Reuso

Identificar possibilidades dentro do processo para o maior aproveitamento do efluente tratado.



Geração de resíduos

O custo com a gestão de resíduos gerados no tratamento de efluentes é um componente importante na gestão do sistema. Além de ocupar uma importante logística com as remoções e estoques também envolve o aspecto do tipo de tratamento e destinação final, que a depender da característica deste resíduo pode determinar um maior ou menor custo de tratamento.



Energia e produtos químicos

O ajuste fino de uma estação, bem como o controle do inventário que compõe sua estrutura pode eliminar desperdícios que não são facilmente identificados mas que ao final das contas representam perdas.



Qualificação de mão de obra

Uma equipe bem treinada, com recursos e equipamentos adequados podem fazer toda a diferença na gestão de um sistema de tratamento. Afinal são esses colaboradores que estão na linha de frente e devem estar preparados para respostas em momentos adversos do sistema e assim dar um pronto atendimento.



Ferramentas de Gestão

O registro e controle de dados aliado ao uso de ferramentas adequadas de análise são fundamentais para a antecipação na tomada de decisão e no planejamento que pode ser demandado pela produção.

PERMITA-NOS UMA APRESENTAÇÃO. VAMOS ATÉ VOCÊ E DESENVOLVEMOS UMA SOLUÇÃO SOB MEDIDA.