



tera

Reciclagem

DE EFLUENTES



Você sabia que é possível tratar efluentes sem gerar passivos ambientais?

Se sua empresa gera resíduos líquidos, mais conhecidos como “efluentes”, provavelmente há algum parceiro especializado que ofereça serviços de tratamento; a questão, porém, é: **você pode garantir que este fornecedor não gera nenhum passivo ambiental que possa tornar sua empresa corresponsável? Você sabia que existem opções mais sustentáveis?**

Estimulamos as empresas geradoras de efluentes a avaliarem todo o ciclo de destinação de resíduos de seus fornecedores e criamos este material para ilustrar porque tratar efluentes com a Tera Ambiental é o mesmo que reciclar.

Reciclagem de Efluentes

Veja passo a passo como funciona o processo realizado na Companhia Saneamento de Jundiaí.

01 Recebimento do efluente via caminhão

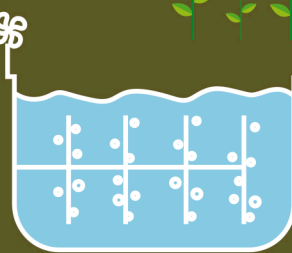
Descarte rápido e efetivo: 13 minutos entre chegada, descarte e saída, sem a necessidade de agendamento.



02

Tratamento fase líquida: efluente passa pelas lagoas de aeração e de decantação gerando o lodo ao final do processo

Nessa fase, ocorre a remoção da carga orgânica que dá origem ao **lodo**, que é o maior resíduo gerado das ETES: aprox. 90% do total, por isso deve receber muita atenção.



03 Efluente tratado retorna à natureza e segue o ciclo d'água

Efluente tratado com segurança e sem risco de contaminação do ambiente



Você sabia que o Rio Jundiaí foi o primeiro rio do Brasil a melhorar de classificação por causa do processo de despoluição?

Saiba mais em: goo.gl/vLicCh

04 Lodo encaminhado para a compostagem

Enquanto a maior parte das Estações de Tratamento de Efluentes no Brasil ainda destina este lodo para aterro sanitário, a Tera Ambiental composta e o transforma no fertilizante Terafértil



05 Tratamento fase sólida: compostagem garante a transformação do lodo em fertilizante orgânico composto ao final de processo de 60 dias

Zero passivos ambientais, zero corresponsabilidade



06 Fertilizante orgânico composto Tera Nutrição Vegetal destinado para a agricultura

Produto totalmente transformado, seguro e registrado no MAPA - Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.



Mensalmente enviamos os seguintes documentos aos nossos clientes:



CDF - Certificado de Destinação Final - comprova o recebimento e tratamento dos volumes recebidos



AT - Atestado de Tratamento - documento comprova o atendimento aos parâmetros estabelecidos na legislação.

Esses documentos são importantes, pois comprovam que sua empresa cumpriu as normas ambientais, dando maior segurança e tranquilidade para suas operações.



Diferenciais da Tera Ambiental

01

Possuímos know how de mais de 15 anos.

02

Desde 2014 nossos processos são certificados pela ISO 14.001.

03

Laboratório possui acreditação ISO 17.025 desde 2004.

04

Desenvolvemos o SISREM: Sistema on-line para gestão das remessas de efluentes, permitindo acompanhamento rápido e preciso dos descartes realizados.

05

Auxiliamos nossos clientes na obtenção e gestão do CADRI, controlamos o vencimento e volume outorgado.

Não deixe sua empresa vulnerável a multas e sanções: conte com um fornecedor de serviços ambientais profissional, que coloca experiência, técnica e profissionalismo a serviço de sua tranquilidade. Acima de tudo, um fornecedor que aplique e garanta a **SUSTENTABILIDADE!**

Agende uma visita e venha conhecer nossa estrutura pessoalmente. Torne-se livre de passivos ambientais trabalhando com a Tera Ambiental.

Fale com um especialista Tera



tera

www.teraambiental.com.br