

XIII SESMA

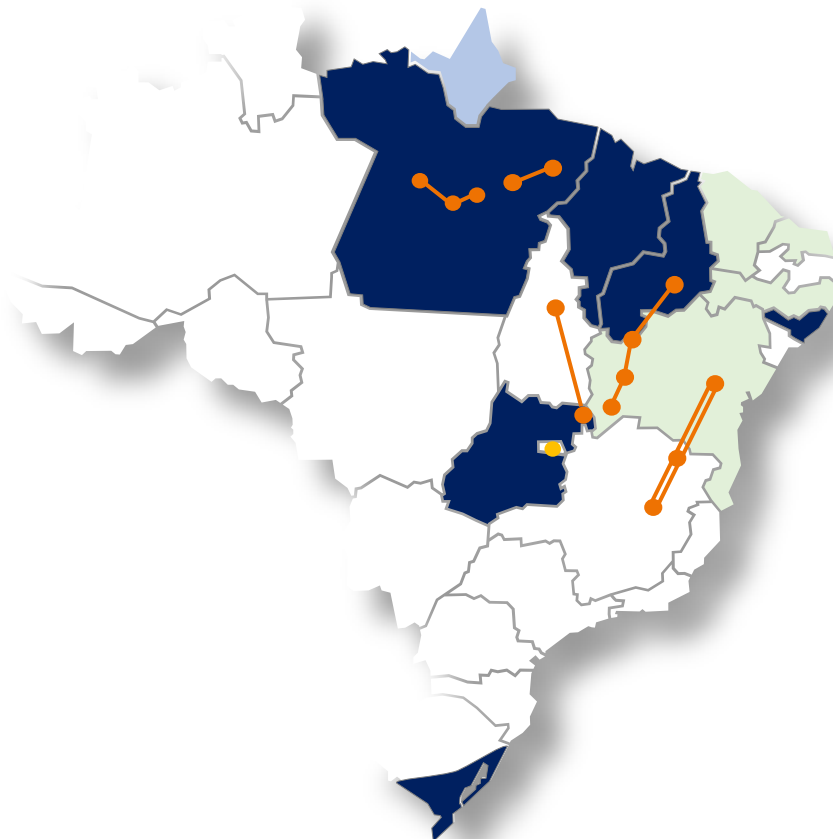
Seminário Estadual de Saneamento e Meio Ambiente



ABES – ES

Vitória, novembro - 2023

RESÍDUOS DE ETA(s) E ETE(s) NA ECONOMIA CIRCULAR



DISTRIBUIÇÃO
7 Distribuidoras

+2,2 mm de Km²
33,8 mm de pessoas atendidas
R\$ 18,7 bi¹ em base de ativos
Atuação em regiões complexas

TRANSMISSÃO
9 Linhas

+3,2 mil Km de linhas
R\$ 1,2 bi de RAP

GERAÇÃO
12 Ativos

1,2 GW Instalados
1,2 GW no Pipeline

SANEAMENTO
1 Concessão

900 m de pessoas atendidas
Atuação em 16 cidades
Concessão Plena

OUTROS

Serviços
Comercialização
Telecom
GD – Geração Distribuída

- Mitigar os conflitos entre os três critérios de condutas
- Reduzir os impactos negativos ao meio ambiente
- Gerar ganhos financeiros
- Promover a inclusão social
- Promover a agenda de governança



MERCADO

Greenwashing? 43% das empresas do Ibov não checam dados ESG em 2020

Estudo da PwC e Ibracon identificou que maioria dos relatórios não são assegurados por auditoria independente

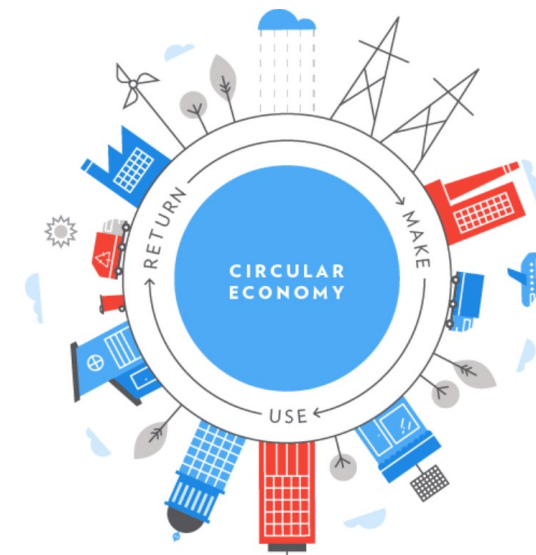
Espera-se, assim, o crescimento de litígios por lesões decorrentes da falta de transparência quanto ao reporte das práticas ESG; da contradição entre discurso e prática; e mesmo da omissão em adotar práticas ESG condizentes com o impacto da atividade.

ESG para executivos de finanças

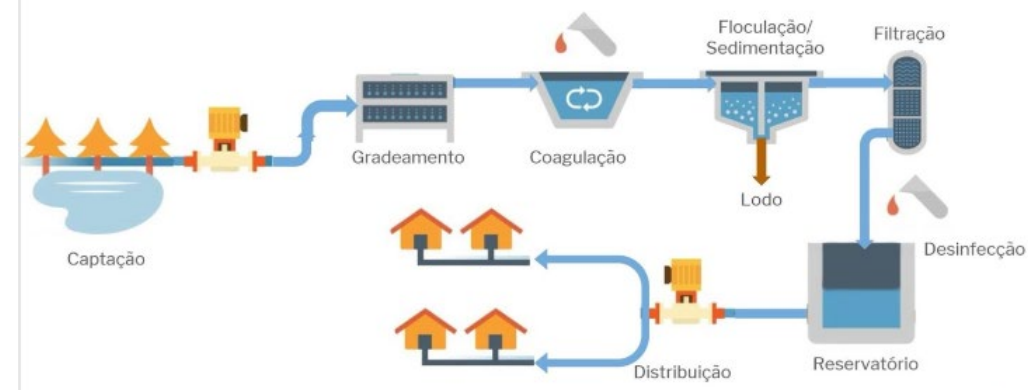
Pesquisa da PwC e do IBEF-SP avalia a percepção do CFO sobre a importância dos temas ESG nas organizações

- 79% dos participantes da pesquisa consideram os riscos climáticos relevantes ou muito relevantes.
- 26% apontam a ausência de dados como a principal dificuldade nas discussões sobre as questões climáticas, seguida pela falta de conhecimento (20%) e pelo pouco interesse em governança (16%).
- Mais de 60% indicam que suas empresas não têm indicadores de sustentabilidade claros e harmonizados de acordo com padrões internacionalmente aceitos.
- Apenas 10% indicam que suas organizações usaram instrumentos de dívida baseados em temas de sustentabilidade.
- 64% estão envolvidos na execução da estratégia ESG em sua organização.
- Apenas 23% informam que suas organizações têm um processo maduro para medição dos temas socioambientais com indicadores, KPIs e metas claramente definidos.

- Educação Ambiental
- Reduzir as perdas de água e energia no processo
- Recuperar e reutilizar o efluente do processo
- Desenvolver coagulante vegetal e orgânico
- Recuperar o coagulante
- Gerar cloro



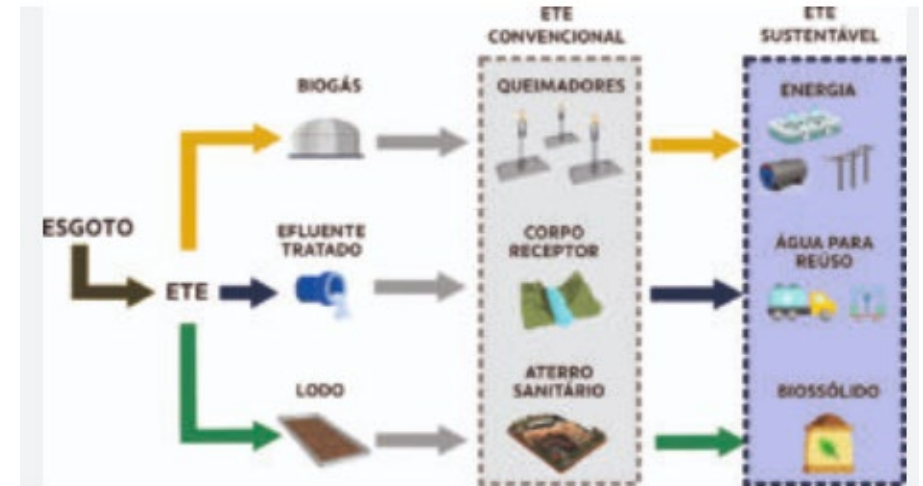
Tratamento convencional



- Educação Ambiental
- Reduzir o consumo de energia
- Biogás
- Reutilizar a Água
- Biossólidos

Conversão das ETEs em Biofábricas

- Geração de energia
- Venda de efluentes para reuso e fertilizantes
- Reduzir a pegada de carbono das operações



XIII SESMA

Seminário Estadual de Saneamento e Meio Ambiente



“Saber usar a água é saber produzir riquezas!”

Fonte: Autor desconhecido