

CONASA
Sanetrat



A **Sanetrat** é uma das empresas do grupo **CONASA** que atua no segmento de tratamento de água e esgoto, efluentes industriais, eficiência energética e resíduos sólidos. Atualmente a **CONASA** é responsável pela gestão das companhias Águas de Itapema - SC, Águas de Santo Antônio - RJ, Sanesalto - Salto - SP e seu principal acionista é o Grupo de Investimentos FIP Saneamento administrado pelo banco Santander.

A **Sanetrat** é especializada no tratamento de efluentes industriais e biológicos e está instalada em uma área de 7.000 m² na cidade de Salto-SP. É licenciada pelos órgãos Municipais, Estaduais e Federais o que garante sua colaboração para recuperação e preservação do meio ambiente.

Opera na modalidade "*Off Site*" recebendo uma grande diversidade de efluentes industriais e biológicos para tratamento em instalações próprias da **Sanetrat**. Atua também na modalidade "*On Site*" colaborando na resolução de problemas e operando as instalações do cliente, realizando os investimentos necessários em novas instalações.



Tratamento de efluente *Off Site*

A **Sanetrat** realiza o tratamento de efluentes físico-químicos e biológicos com capacidade para 120.000 m³/ano.

Nosso sistema físico-químico é capaz de tratar efluentes contendo metais pesados, óleos e graxas e efluentes ácidos e alcalinos.

O sistema biológico é capaz de receber efluentes sanitários, industriais e outros compostos capazes de serem degradados em processos biológicos.

Atualmente a **Sanetrat** conta com mais de 100 clientes ativos.

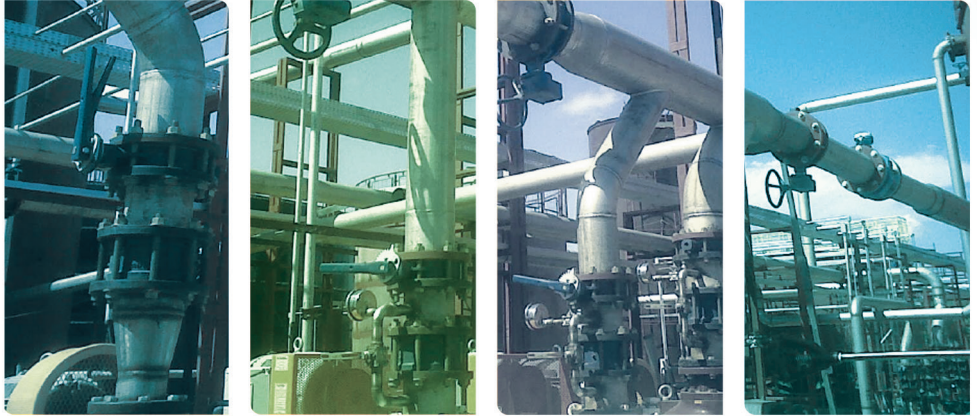
Mantém laboratório próprio para avaliação dos parâmetros físico-químicos e biológicos dos efluentes brutos e tratados baseado no *Standard Methods*.

A **Sanetrat** realiza ensaios de tratabilidade para os efluentes brutos e para os resíduos gerados atendendo aos padrões ambientais legais de tratamento e descarte.



Tratamento *on Site*

Além de realizar o tratamento dos efluentes a **Sanetrat** também oferece suporte técnico para avaliação do tratamento no site do cliente em três modalidades.



BOT (*Build, Operate and Transfer*)

É uma modalidade de negócio baseada em contrato de longo prazo, onde a **Sanetrat** projeta, constrói e opera o empreendimento para o cliente. O cliente remunera a **Sanetrat** pelo serviço prestado e recebe o empreendimento após o término do contrato.

Ganhos ambientais:

- Transferência de responsabilidades da execução da atividade.
- Licenciamentos.
- Mantém como parceira uma empresa especialista em efluentes.
- Planos de emergência.

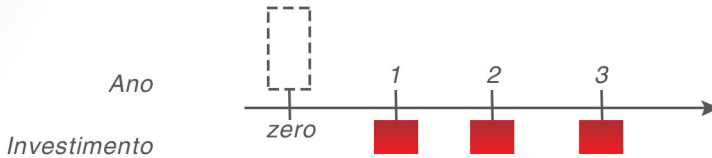
Ganhos operacionais:

- Escolha da melhor solução de investimento e operação.
- Foco nas atividades de produção.
- Elimina divergências entre operação e construção.
- Transferência do risco operacional.

Tratamento *on Site*

Ganhos financeiros:

- Diminui riscos orçamentários de investimentos e custos operacionais.
- Não realiza investimento inicial.



- Opex constante.
- Alocação de recursos na área de produção.
- Dedução fiscal dos investimentos.

O & M (*Operate and Maintenance*)

É uma modalidade de negócio baseada em contrato de curto a medio prazo, onde a **Sanetrat** realiza a operação da unidade do cliente fornecendo todos os insumos utilizados no processo, mão de obra, laboratório e supervisão operacional.

Ganhos ambientais:

- Mantém o atendimento dos requisitos ambientais legais.
- Licenciamentos.
- Acompanhamento laboratorial constante.
- Supervisão operacional com uma equipe de especialistas em efluentes.
- Planos de emergência.

Ganhos operacionais:

- Foco nas atividades de produção.
- Transferência do risco operacional.

Ganhos financeiros:

- Não há custos de manutenção.
- Mudança da tributação para serviços.

Tratamento *on Site*

AOT (Adquire Operate and Transfer)

É uma modalidade de negócio baseada em contrato de longo prazo onde a **Sanetrat** compra o empreendimento do cliente, realiza os investimentos necessários, opera e transfere novamente o empreendimento para o cliente após o término do contrato.

Ganhos ambientais:

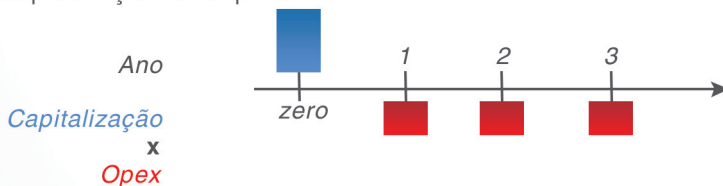
- Mantém o atendimento dos requisitos ambientais legais.
- Licenciamentos.
- Acompanhamento laboratorial constante.
- Supervisão operacional com uma equipe de especialistas em efluentes.
- Planos de emergência.

Ganhos operacionais:

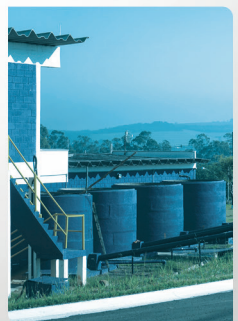
- Foco nas atividades de produção.
- Transferência do risco operacional.

Ganhos financeiros:

- Capitalização da empresa.



- Opex constante.
- Alocação de recursos na área de produção.
- Mudança da tributação para serviços.





Onde tem **Conasa**
tem água de **qualidade.**



CONASA

Águas de Itapema
Águas de Santo Antônio
Palhoça
Sanesalto
Sanetrat
SC ambiental

