



TE LIGA Meu Rio Grande

ESGOTO TRATADO, FUTURO GARANTIDO

**Saneamento é
qualidade de vida e saúde
para sua família.**

ACESSE: ESGOTOTRATADO.COM.BR

A *importância* do esgoto tratado

A destinação correta do esgoto doméstico é fundamental para que a água utilizada diariamente nas residências retorne para a natureza em boas condições. Além de contribuir com a preservação do meio ambiente e melhora da qualidade de vida das comunidades, são muitos os benefícios do tratamento de esgoto.

Saúde

Cada R\$ 1 investido em saneamento básico são economizados cerca de R\$ 4 em gastos com a saúde pública, reduzindo as internações hospitalares por doenças relacionadas à falta de saneamento.

Valorização Imobiliária

Um imóvel ligado às redes de esgoto e de água tratada pode valer mais em comparação a um que não está conectado, em bairro semelhante. O acesso ao saneamento contribui diretamente para a valorização imobiliária.

Turismo

Esgoto correndo a céu aberto, praias poluídas, mau cheiro, proliferação de insetos e pragas urbanas são apenas alguns dos sintomas da falta de saneamento que afastam turistas e impactam no potencial e no desenvolvimento econômico de diversas cidades brasileiras.

Meio Ambiente

Ao fazer a ligação à rede de esgoto, a população contribui diretamente para reduzir a contaminação da água, impactando, positivamente, na preservação dos nossos rios, lagos e mares. Outro benefício é a diminuição dos gases de efeito estufa no meio ambiente, colaborando para minimizar as mudanças climáticas.

O que é o esgoto?

O esgoto é formado pela água, que tem suas características naturais alteradas após a utilização, tornando-se imprópria para o uso por conter matéria orgânica (fezes, urina, resíduos do banho, produtos de limpeza, etc).

Esgoto doméstico

É produzido pela utilização de água em atividades do dia a dia de uma residência, como lavagem de roupas e de utensílios de cozinha, limpeza de cômodos, banho, descarga de vasos sanitários e outros.

Redes de esgoto

São sistemas que coletam e transportam os resíduos líquidos e sólidos das casas (vasos sanitários, ralos do chuveiro, pias e tanques de lavar roupas) para tratamento e/ou descarte adequado. Essas redes geralmente consistem em tubulações enterradas sob as ruas, que conectam as residências às estações elevatórias de esgoto e estações de tratamento de esgoto.



TRA
é cu

TE L

ESGOTO TRAT

Por que conectar à rede de esgoto?

Conectar-se à rede de esgoto é essencial para prevenir doenças, proteger o meio ambiente e melhorar a qualidade de vida, pois evita a contaminação da água, reduz riscos à saúde e contribui para a sustentabilidade e o desenvolvimento das comunidades, além de valorizar imóveis e fomentar o turismo. A ausência de saneamento adequado compromete diretamente a saúde pública e agrava problemas socioambientais.

Qual o objetivo do tratamento?

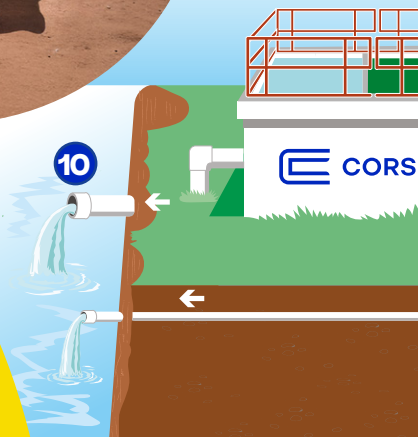
Remover os poluentes da água previamente usada pela população, de forma a devolvê-la aos corpos hídricos em boas condições e de acordo com os parâmetros exigido pelos órgãos ambientais. Esse tratamento é feito nas ETEs - Estações de Tratamento de Esgoto.



CONECTAR O ESGOTO
melhorar a qualidade da vida!

LIGA Meu Rio Grande

AMANHÃ, FUTURO GARANTIDO



Estações de Tratamento de Esgoto

São os locais onde o esgoto passa por diversos processos químicos, físicos e/ou biológicos, que garantem a retirada dos poluentes de forma eficaz.

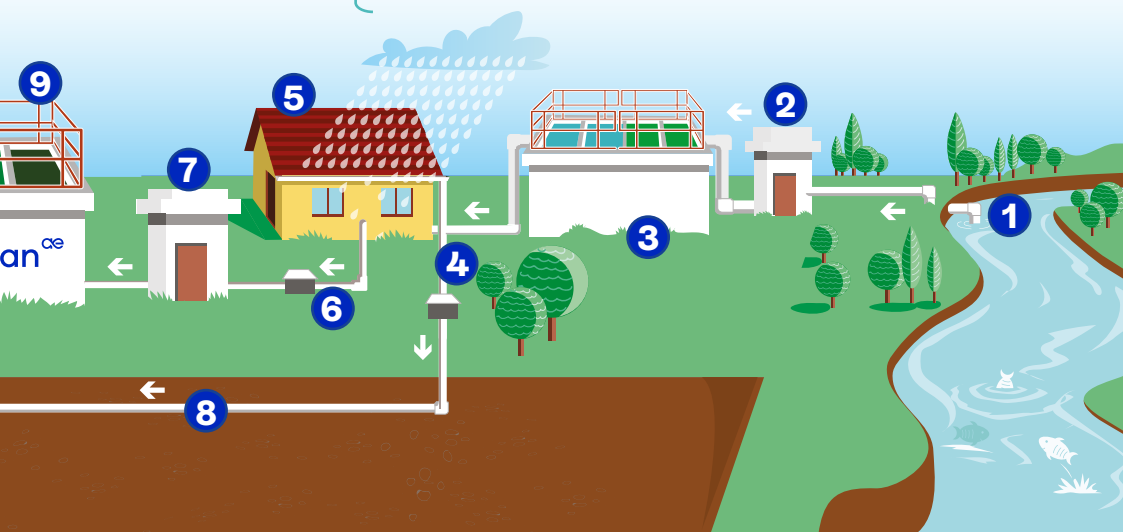
Como acontece o tratamento?

Na ETE, a água passa por diferentes etapas:

1. Na primeira delas, os sólidos grosseiros são removidos, como papéis, plásticos, e também a areia e gordura. Além disso, ocorre a sedimentação para remover os sólidos suspensos.
2. Na segunda etapa, os microrganismos biodegradam o esgoto.
3. Por fim, os poluentes específicos são removidos e a água é devolvida ao meio ambiente com os parâmetros adequados.

Ciclo da água até o tratamento de esgoto

1. Captação de água para fornecimento
2. Estação Elevatória de Captação de Água
3. ETA - Estação de Tratamento de Água
4. Rede Pluvial (Água da chuva)
5. Residência
6. Rede Coletora de Esgoto
7. Estação Elevatória de Esgoto
8. Rede de Drenagem Pluvial
9. ETE - Estação de Tratamento de Esgoto
10. Água de Esgoto Tratado



Problemas da falta de *saneamento*:



AMEAÇA À SAÚDE PÚBLICA

Doenças com maiores incidências devido à falta de saneamento: leptospirose, disenteria, esquistossomose, febre tifóide, cólera, parasitoides, agravamento das epidemias de dengue.



DESIGUALDADE SOCIAL

Uma das ações para mitigar a desigualdade social é garantir que todos tenham acesso a condições de vida dignas, incluindo o acesso ao esgotamento sanitário. Isso melhora a qualidade de vida e promove a saúde pública e a sustentabilidade ambiental.



POLUIÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS

Em locais onde não há saneamento, o esgoto sanitário tende a ser descartado sem qualquer tratamento ou mesmo tratado em fossas sem a devida manutenção. Segundo a ONG SOS Mata Atlântica (2022), quase 16,9% dos rios brasileiros são de qualidade ruim ou péssima.



VALORIZAÇÃO SALARIAL

Dados do Trata Brasil (2024) apontam que os trabalhadores que moravam em áreas com acesso aos serviços de coleta de esgoto têm, em média, salários 4,9% superiores daqueles com as mesmas condições de empregabilidade.

TE LIGA Meu Rio Grande

ESGOTO TRATADO, FUTURO GARANTIDO

ACESSE: [ESGOTOTRATADO.COM.BR](https://esgototratado.com.br)

Canais de relacionamento



Unidade de Atendimento Virtual:
www.corsan.com.br/cliente

App Corsan:
gratuito e disponível
nas lojas virtuais.

