

24^o ENCONTRO DE
**SECRETÁRIOS
E DIRIGENTES
MUNICIPAIS
DE MEIO AMBIENTE**

e

32^o SEMINÁRIO DE
**SECRETÁRIOS
MUNICIPAIS DE
AGRICULTURA**



Sustentabilidade

Liliani Cafruni

Diretora de Sustentabilidade
liliani.cafruni@corsan.com.br

Realização:



Apoio:



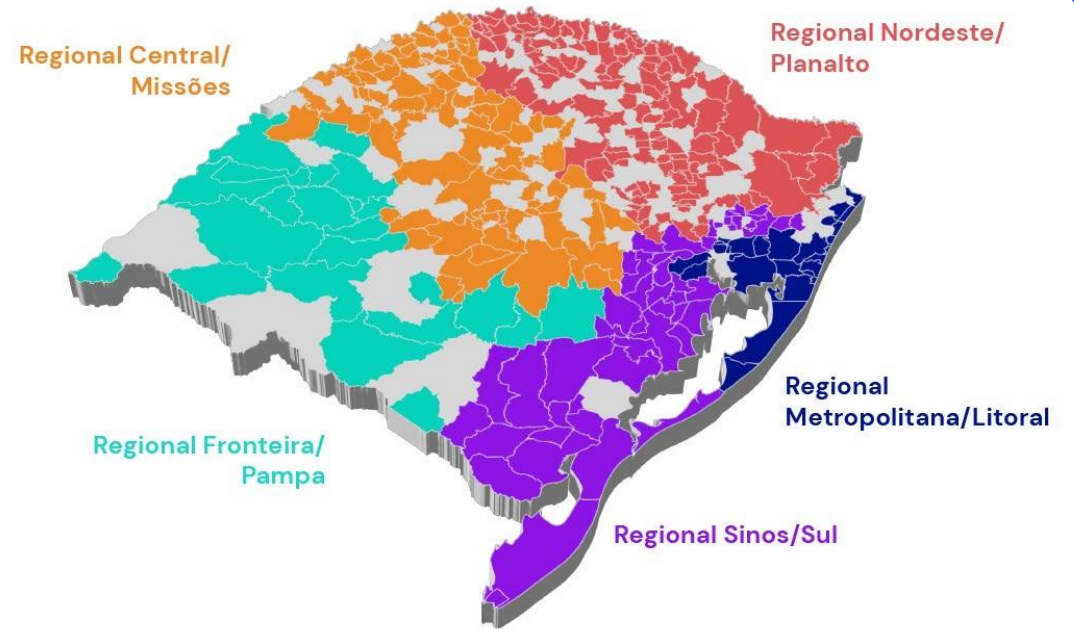
Patrocínio:



Compromisso CORSAN

A CORSAN tem compromisso com o bem-estar e a qualidade de vida de mais de **6 milhões de pessoas** nos **317 municípios** atendidos pela Companhia no Rio Grande do Sul.

Estamos investindo em **inovações tecnológicas** para o aprimoramento da **eficiência operacional** da nossa infraestrutura, melhorando a prestação de serviços e atendimento à população.





Compromisso com metas: **317 municípios**
com água (99%) e esgoto (90%) universalizados até 2033.

Velocidade inédita de investimentos:
R\$ 15 bilhões até 2033, **R\$ 1,5 bilhão** ao ano.

R\$ 15 bilhões é o valor que a empresa Aegea vai destinar
aos 317 municípios da área de cobertura da Corsan até 2033.

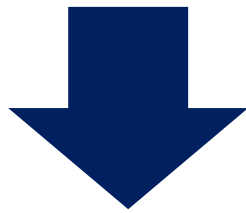
66 mil empregos gerados ao ano
(diretos, indiretos e induzidos), sendo que mais de 47 mil
permanecem na economia estadual, com mão de obra local.

Cerca de **R\$ 1,2 bilhão** adicionado ao PIB, anualmente,
na economia do RS.

Sustentabilidade

Energia e Sustentabilidade: Visão Geral da CORSAN

97,72%
Energia Renovável



100%
Prevista para 2025



Projetos energias renováveis

❖ **Geração por Biomassa**

Utilização de casca de arroz

Geração de 1.934 Mwh/mês

Projeto compensa o uso da energia que CORSAN utiliza nas suas unidades pela uso da biomassa Geração distribuída;

❖ **Geração Solar (Parque ELERA 85%)**

Geração de 473,53 Mwh/mês

Usina flutuante

Geração distribuída



Veículos 100% elétricos

-Autonomia de 250KM

-Geração diária capaz de suprir frota de 50 Veículos

Parceria com Instituto Liberato

Usina de Biomassa em Itaqui



Painéis solares instalados na barragem CORSAN Rodolfo Costa e Silva em Itaara/RS

Certificação energia renovável

Geração sustentável
já reduziu ~ 8 milhões
de toneladas de CO²

CERTIFICADO DE ENERGIA RENOVÁVEL 2023



Certificamos que a

COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO

Teve no período de 01º de Janeiro a 31 de Dezembro de 2023 consumo de energia elétrica renovável, proveniente de Usinas Eólicas, Solares, Biomassa e Pequenas Centrais Hidrelétricas – PCH's, em suas instalações.

Através da respectiva utilização de energia renovável a empresa apresentou **redução de 8.727,898 tCO2 equivalentes de emissões de gases de efeito estufa**, reforçando seu compromisso com uma matriz energética mais limpa e sustentável.

¹ Os dados aqui apresentados seguem os procedimentos GHG Protocol Corporate Standard e o intergovernamental Panel on Climate Change (IPCC).

ESTER W. LOITZENBAUER

Doctor of Water Resources
and Environmental Sanitation

EUGEN ROMEO LAWALL

Engenheiro Eletricista
Electric Consultoria



Projetos de Resiliência Hídrica

- Proteção dos recursos hídricos a montante da captação impactam de forma significativa na melhora da qualidade da água;
 - Diminuição dos insumos usados o tratamento;
 - Menor geração de lodo do tratamento;
 - Manutenção da vazão em épocas de estiagem.
-
- *Projeto de Pargamento por Serviços Ambientais (PSA)*



Programas de Responsabilidade Social



Voluntariado

Desenvolvido pelo Grupo Aegea em suas unidades pelo país, o Programa de Voluntariado tem como objetivo estimular entre os colaboradores o interesse para o trabalho voluntário em ações promovidas nas comunidades atendidas pela empresa..

Programa Afluentes

O Programa Afluentes têm por objetivo promover o relacionamento entre líderes locais e a empresa. É um canal aberto e transparente de comunicação, que dá à empresa a oportunidade de se aproximar dos moradores e conhecer suas necessidades, além de ouvir suas sugestões e opiniões sobre os serviços prestados. O atendimento personalizado é para que a empresa possa antecipar os trabalhos que serão realizados e resolver rapidamente as demandas dos moradores pertencentes às comunidades representadas pelas lideranças.



Portas Abertas

O Programa Portas Abertas têm o objetivo de fazer com que cada concessionária receba visitantes para conhecer suas instalações, Estações de Tratamento de Água, Estações de Tratamento de Esgoto e Centros de Operação de forma qualificada e inovadora, respeitando as particularidades relacionadas ao perfil de cada grupo. Ao conhecer melhor o funcionamento da empresa, bem como os processos envolvidos em cada etapa do ciclo da água e do tratamento do esgoto.



De Olho no Óleo

O projeto De Olho no Óleo tem o objetivo de conscientizar a população das cidades em que a Aegea possui operações, sobre a correta destinação do óleo de cozinha usado, seja nas residências ou em estabelecimentos comerciais, enfatizando os danos ao meio ambiente que este produto causa quando é despejado incorretamente na rede de esgoto.

Por meio de conceitos oriundos da economia circular, a ideia é dar a correta destinação ao óleo separado, que será encaminhado a uma cooperativa ou ONG parceira.





TE LIGA

Meu Rio Grande

ESGOTO TRATADO, FUTURO GARANTIDO

**Melhora Saúde pública,
preserva o meio ambiente.
O projeto irá tratar o
equivalente a mais de 58
mil piscinas olímpicas de
esgoto.**

ACESSE: ESGOTOTRATADO.COM.BR

 **CORSAN** ^{ae}



Selo CORSAN de qualidade

O Programa reconhece estabelecimentos parceiros pelo uso responsável da água, pela destinação adequada de esgoto e pelo compromisso com práticas sustentáveis, essa e a certificação mostra o compromisso do empreendimento e da Companhia com a saúde das pessoas.



Diretoria da Corsan entrega o Selo ao Dall'Onder Hotel, de Bento Gonçalves.



Obrigada!

Liliani Cafruni

Diretora de Sustentabilidade
liliani.cafruni@corsan.com.br