



Com você,  
*o amanhã*  
**ganha  
forma.**



# A importância da retomada do Programa de Conservação do Solo e da Água



# A tragédia recente no Rio Grande do Sul nos mostra a **urgência de agir**

---

- Precisamos aprender com o que aconteceu e trabalhar com seriedade para evitar novos desastres.
- Este evento, que parabenizamos pela iniciativa, resgata um programa essencial: o Programa de Conservação do Solo e da Água.
- Trata-se de uma base técnica e estruturante sobre a qual devemos construir as ações futuras.
- A prevenção deve ser orientada pelo conhecimento técnico e científico, com prioridade nas decisões políticas dos diferentes gestores.



## ENGENHARIA PARA RECONSTRUÇÃO DO RS

SENGE-RS lança estudo técnico para reconstrução do estado após enchentes históricas

## Conhecimento técnico como base da ação

- Produzimos o documento técnico “Reengenharia e Planejamento para a Recuperação e Fortalecimento do RS após as Enchentes de Maio de 2024”.
- O material foi elaborado por um comitê técnico extraordinário, formado por 15 engenheiros e engenheiras de diferentes modalidades.
- O documento foi encaminhado a todos os nossos representantes nos Comitês de Bacias Hidrográficas do Rio Grande do Sul.
- Atualmente, o SENGE-RS está presente em 22 dos 25 Comitês de Bacias Hidrográficas do estado.



## Conhecimento técnico como base da ação

- Também produzimos a publicação “Conhecer para Agir e Transformar: Meio Ambiente e Mudanças Climáticas”, coordenada por Gervásio Paulus e Córdula Eckert, da EMATER.
- A obra reforça o papel do conhecimento técnico e da mobilização social na construção de soluções concretas e duradouras.



A contribuição do SENGE-RS para um debate urgente:

**MEIO AMBIENTE E MUDANÇAS CLIMÁTICAS:**  
conhecer para agir e transformar

# Política Institucional do SENGE-RS nos Comitês de Bacias Hidrográficas

---

- Priorizar o respeito ao meio ambiente;
- Harmonizar a ocupação humana com o direito ao consumo e ao acesso à água de qualidade;
- Promover a gestão participativa dos recursos hídricos e do saneamento;
- Fomentar o manejo integrado e o uso racional do solo.

# Participação ativa nos Comitês de Bacias



Participamos ativamente das eleições nos Comitês de Bacias, buscando a titularidade e articulando com outras entidades e organizações sindicais.

## Por que essa organização e esse foco?

1

Somos uma entidade de engenheiros e engenheiras de todas as modalidades, cujos conhecimentos são fundamentais e estratégicos para contribuir na construção dos Planos de Bacia;

2

Acreditamos que o planejamento e o desenvolvimento de ações nas bacias hidrográficas são a melhor forma de evitar novas tragédias;

3

Atualmente, há uma estrutura de 25 Comitês de Bacia no RS que precisam ser fortalecidos e contar com recursos financeiros adequados;

4

Ações de prevenção exigem, necessariamente, a participação e o conhecimento técnico da Engenharia.

# Desafios e estrutura existente

---

O Rio Grande do Sul conta com uma estrutura de 25 Comitês de Bacias Hidrográficas.

**Esses comitês precisam ser reforçados institucionalmente e financiados adequadamente para cumprir seu papel.**

A prevenção passa, obrigatoriamente, pela participação técnica da Engenharia e pelo compromisso público com o bem coletivo.

# Um alerta científico que precisa ser ouvido

---

- A sociedade e os governos precisam levar a sério a questão dos eventos climáticos extremos.
- De acordo com estudos apresentados por uma expedição à Antártica, conduzida pelo professor *Francisco Aquino*, o RS sofrerá, nos próximos 30 anos, um aumento na frequência e na severidade dos eventos climáticos extremos, como os que enfrentamos em 2024.
- **O tempo de agir é agora.**



NOSSO MAIOR PROJETO É VOCÊ.

[www.senge.org.br](http://www.senge.org.br)