



PLANO RIO GRANDE

Todos nós por todos nós.



34º Fórum Regional de Fortalecimento da Rede de Parcerias



95% DAS CIDADES ATINGIDAS

478 Municípios

- 95 em estado de calamidade
- 358 em estado de emergência
- 26 afetados

Agosto de 2024,
Defesa Civil RS, Decreto nº 57.646, de 31/05/2024.

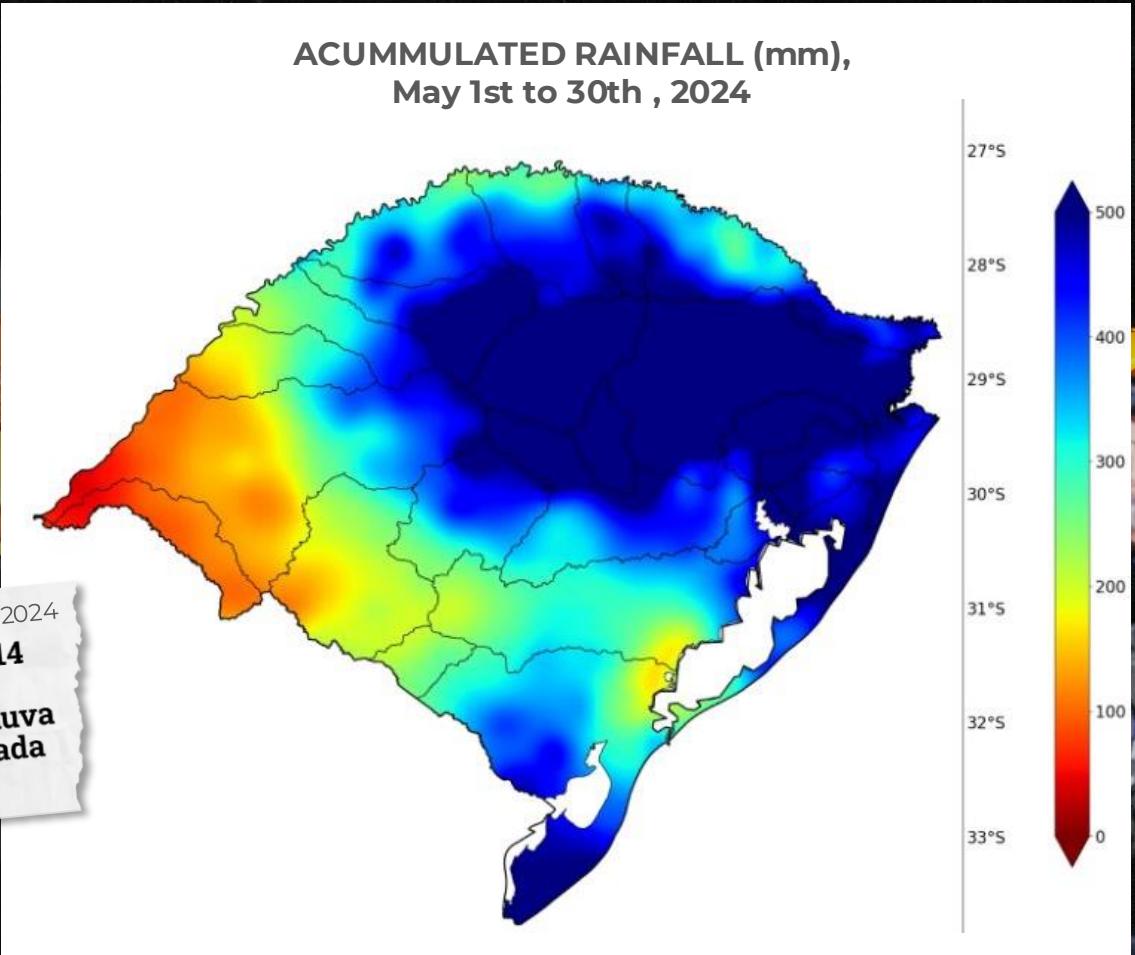
CHUVAS PERSISTENTES EM VOLUMES EXTRAORDINÁRIOS

Equivalente a 3 meses de chuva
no RS

- Média de **420 mm acumulados** entre 04/24 e 05/04/24.
- Média de **180 mm** esperados para o mês de maio.

GZH 02 de maio de 2024
Em 24 horas, ao menos 14
municípios gaúchos
registram volume de chuva
superior à média esperada
para maio no Estado

ACUMMULATED RAINFALL (mm),
May 1st to 30th , 2024



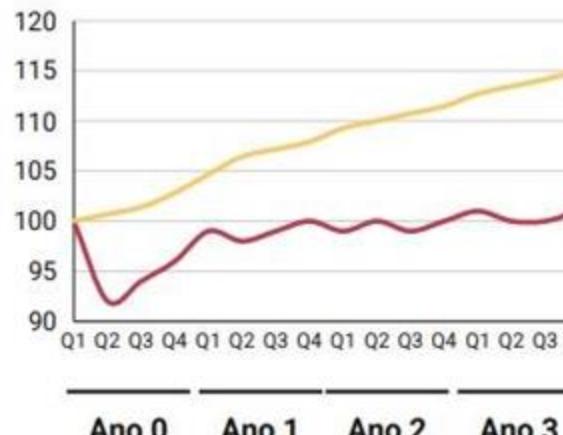
Source: Situation Room / Department of Water Resources and Sanitation / Secretariat of Environment and Infrastructure (Sala de Situação / Departamento de Recursos Hídricos e Saneamento / SEMA-RS)

Diferentes cenários de recuperação econômica com base em estudos de caso

Arquétipo 1:

Choque duradouro

PIB normalizado, base 100 = Ano 0

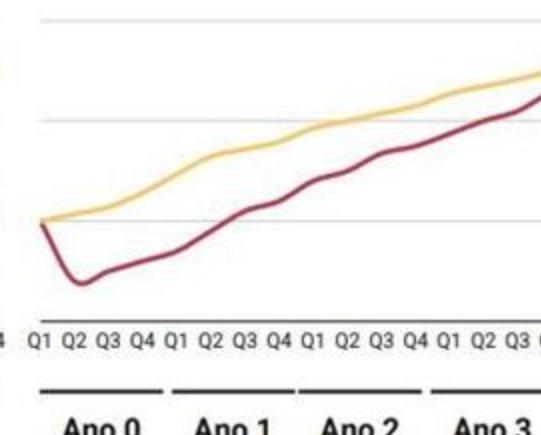


Ex: Tailândia - Enchentes, 2011

Arquétipo 2:

Recuperação gradual

PIB normalizado, base 100 = Ano 0

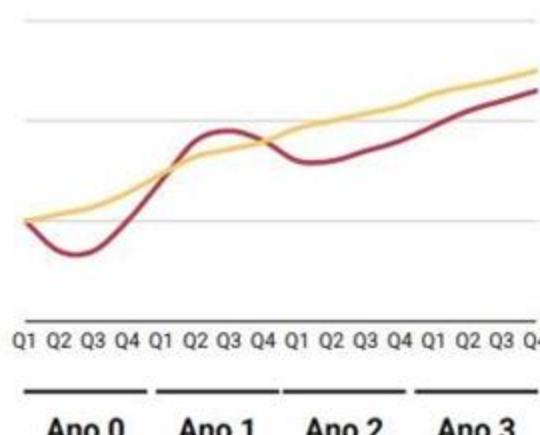


Ex: EUA - Furacão Katrina, 2005

Arquétipo 3:

Recuperação acelerada

PIB normalizado, base 100 = Ano 0

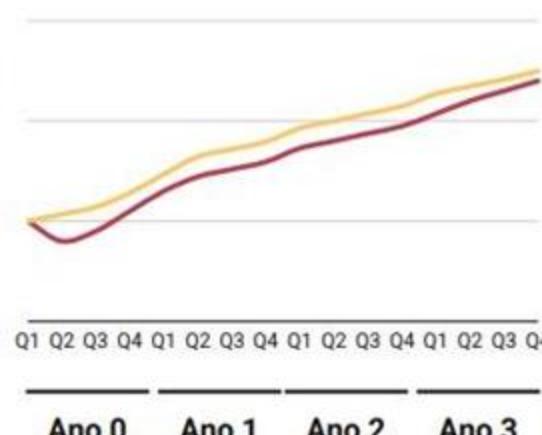


Ex: Chile - Terremoto, 2011

Arquétipo 4:

Economia adaptada

PIB normalizado, base 100 = Ano 0



Ex: Alemanha - Enchentes, 2021

Fatores chave que podem influenciar o ritmo de recuperação

- Ritmo de crescimento econômico pré-desastre/ cenário macroeconômico
- Existência de infraestrutura adaptada a eventos climáticos extremos
- Nível de organização / estrutura de governança para gestão de crise
- Nível de investimento público e privado na reconstrução

Reconstrução
**Panorama e
Possibilidades**

Cooperação Interfederativa

FUNRIGS

- Recursos provenientes da postergação da Dívida do Estado do Rio Grande do Sul com o Governo Federal (Lei nº 16.134, de 24 de maio de 2024);
- Critérios específicos para investimento
 - Nexo causal;
 - Pagamento até out/2027;
 - Vedadas despesas correntes de natureza continuada;
- O Fundo somará, até maio de 2027, total de **R\$ 14,2 bilhões.**

FIRECE

- Recursos provenientes do Fundo de Apoio à Infraestrutura para Recuperação e Adaptação a Eventos Climáticos Extremos;
 - Específico para ações previstas no Plano de Aplicação - Resolução nº 1;
 - Execução integrada entre Governo do Estado do Rio Grande do Sul e Municípios;
- **Total 6,5 bilhões.**

O Plano Rio Grande

Um projeto de Estado: as bases para o futuro do Rio Grande do Sul

- Iniciativa estratégica estabelecida pelo governo para enfrentar as consequências **sociais, econômicas e ambientais** dos eventos climáticos severos ocorridos em 2023 e 2024.
- O Plano Rio Grande foi concebido **como um projeto estruturante e de longo prazo**, com capacidade de transformar políticas públicas e preparar o Rio Grande do Sul para os desafios das próximas décadas.



Eixos do Plano Rio Grande

Estratégia revisitada



Eixos do Plano Rio Grande

EMERGENCIAL

RECONSTRUÇÃO

GOVERNANÇA

 Projeto RIOS:
Resiliência, inovação e
obras para o futuro do
RS

 Centro Estadual de
Gestão Integrada de
Riscos e Desastres -
CEGIRD

 Plataforma
Integrada de Dados

 CRIEC

DIAGNÓSTICO

 Levantamento
batimétrico

 Levantamento
topográfico

RESILIÊNCIA

 Sistemas de Proteção
e Contenção de Cheias

 Soluções Baseadas na
Natureza

 Pesquisa e
Desenvolvimento

 Proteção e Contenção

PREPARAÇÃO

 Sistemas de
monitoramento e
alerta

 Reforço das
estruturas da Defesa
Civil e das forças de
resposta

 Planos e protocolos
de contingência

 Modelagem
Hidrodinâmica

RECUPERAÇÃO

 Programa de Parcerias
e Infraestruturas
Resilientes

 Rodovias e Pontes

 Desassoreamento de
Rios e Córregos

 Habitação

 Escolas e Hospitais

 Políticas Sociais

COMITÊ GESTOR



Deliberação sobre diretrizes estratégicas e inclusão de novas iniciativas no Plano Rio Grande

Governador (Coordenador)

Vice-governador

SERG

PGE

CASA CIVIL

SEFAZ

SPGG

SECOM

**COMITÊ CIENTÍFICO DE ADAPTAÇÃO
E RESILIÊNCIA CLIMÁTICA**

Engajamento de 43 cientistas
e acadêmicos para ações de
futuro e transformação.

Coordenação: SICT

CONSELHO DO PLANO RIO GRANDE

COMITÊ EXECUTIVO DO CONSELHO
PLENÁRIO
CÂMARAS TEMÁTICAS
SECRETARIA EXECUTIVA DO CONSELHO

Recebe demandas da sociedade e
encaminha soluções.

182 representações do Poder Público,
entidades da sociedade civil e municípios,
organizado em câmaras temáticas
Coordenação: Vice-governador

FUNDO DO PLANO RIO GRANDE (FUNRIGS)

COMITÊ GESTOR DO FUNRIGS
CONSELHO DO FUNRIGS
SECRETARIA EXECUTIVA DO FUNRIGS

Controle interno e governança do
Fundo do Plano Rio Grande.
Coordenação: SERG

Apoio da SERG

PROJETOS PARA O RS DO FUTURO

Demandas setoriais
E diagnóstico dos
problemas

Secretarias
finalísticas



HUB DE PROJETOS

SECRETARIA DA RECONSTRUÇÃO EM ALINHAMENTO E TRANSVERSALIDADE COM AS SECRETARIAS FINALÍSTICAS

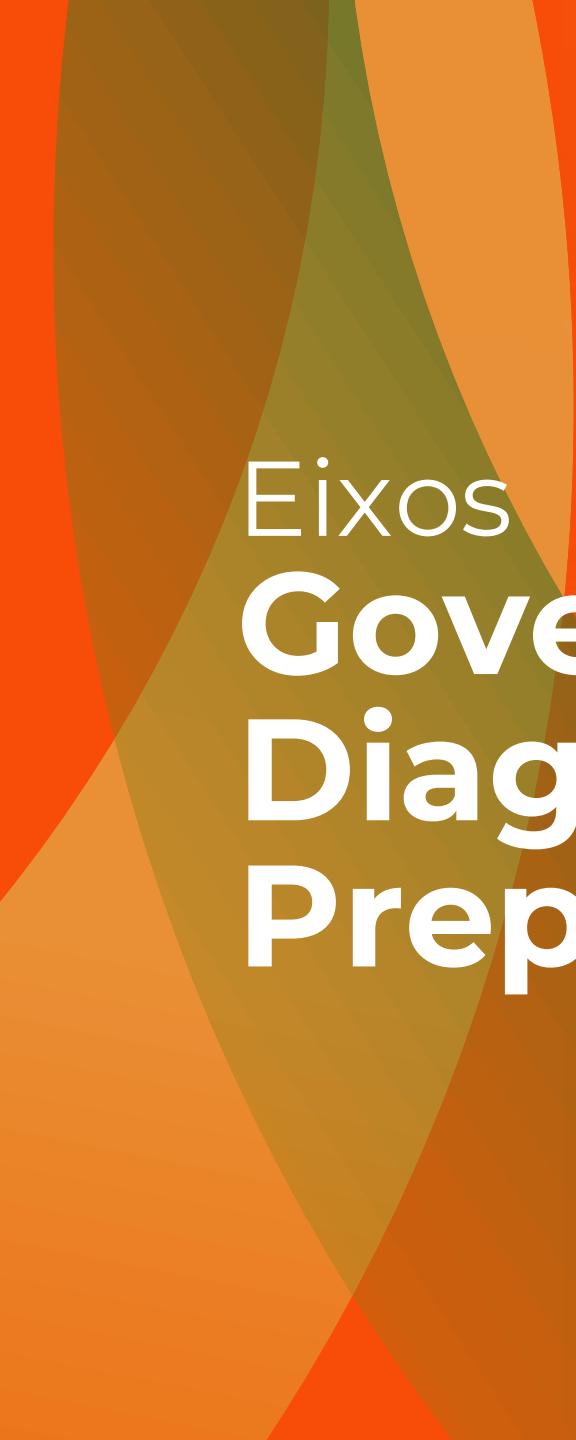
- Definição da **estratégia de solução** (contratação emergencial, integrada, inclusão em escopo de concessão)
- Elaboração dos termos de referência e **projeto de engenharia**
- Definição de **estratégia de funding e recursos** para execução futura do investimento

PGE | SPGG | CAGE/SEFAZ | CELIC/SPGG

- Regime diferenciado para as contratações do Plano Rio Grande

Contratos firmados e
executados pelas
secretarias finalísticas

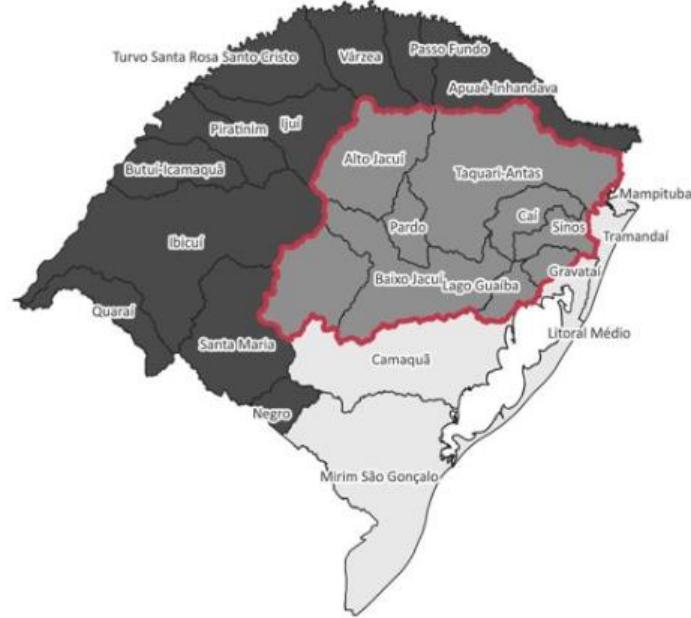




Eixos Governança, Diagnóstico e Preparação



EIXO GOVERNANÇA



Projeto RioS - Design da Estratégia Estadual de Resiliência Climática integrada da Região Hidrográfica do Guaíba (que engloba 9 bacias hidrográficas e 252 municípios).

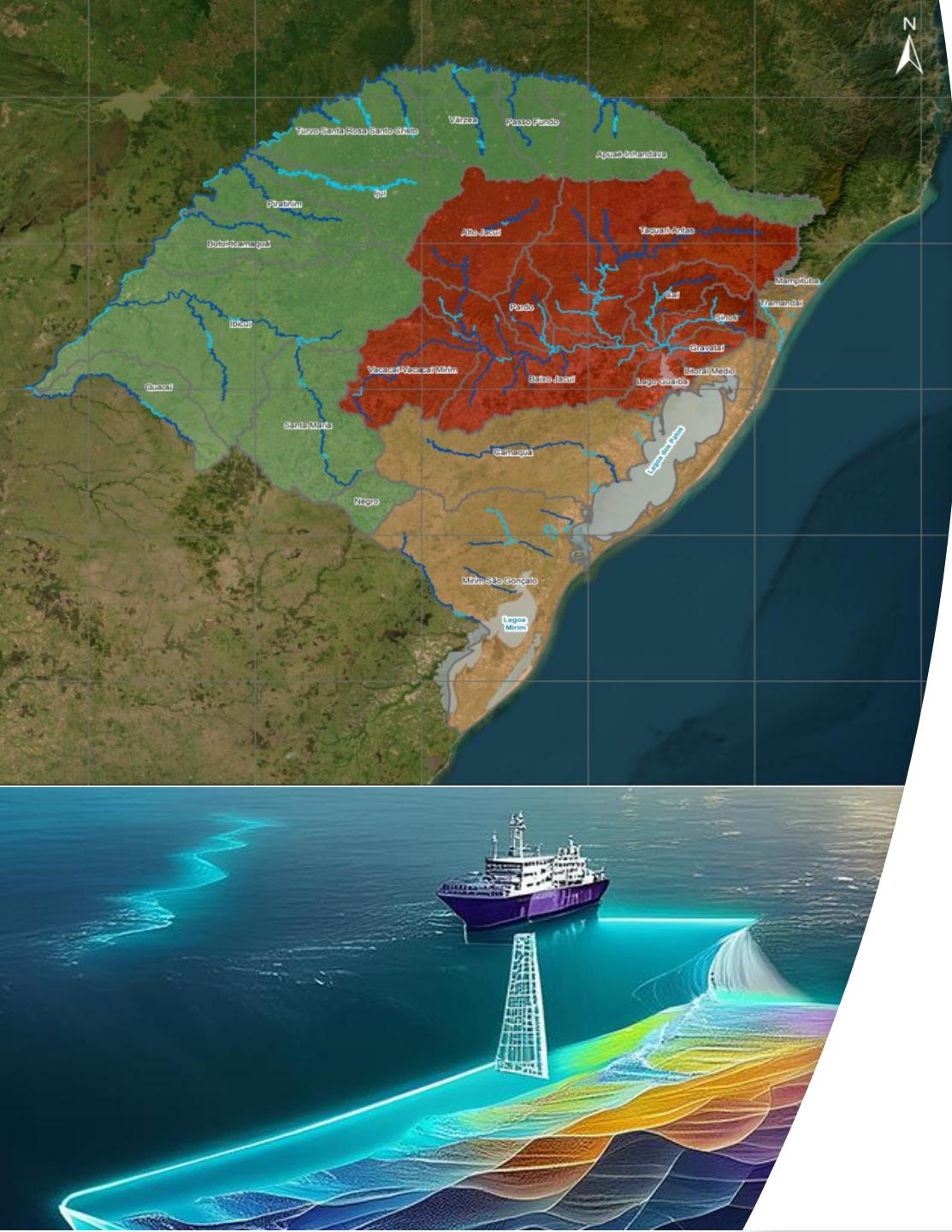
Investimento R\$ 30 milhões

CEGIRD - Estrutura organizacional de tecnologia avançada projetada para monitorar em tempo real os acontecimentos e incidentes em situações de emergência e coordenar operações de resposta de forma rápida e eficaz.

Investimento R\$ 158 milhões



EIXO DIAGNÓSTICO



Levantamento Batimétrico: Mapeamento detalhado do perfil do fundo dos corpos hídricos, fornecendo dados essenciais para a análise do comportamento do fluxo da água e para a identificação de áreas com acúmulo de sedimentos ou processos de erosão no leito. **Corpos Hídricos Prioritários:** Metropolitano, Taquari-Antas, Baixo Jacuí e Guaíba.

Investimento R\$ 47 milhões

Levantamento Topográfico: Fornece informações relativas às características naturais e artificiais da superfície dos terrenos. Descreve com precisão elementos como relevo, rios, construções, vegetação e limites de propriedades.

Investimento R\$ 48 milhões

Levantamento desenvolvido em conjunto com o Governo Federal

R\$ 45.9 milhões

EIXO DIAGNÓSTICO

Sistema Integrado Monitoramento e Alerta

Modernização do diagnóstico, do monitoramento e dos alertas hidrometeorológicos e de movimentação de massas.

- ✓ Radares Meteorológicos (03);

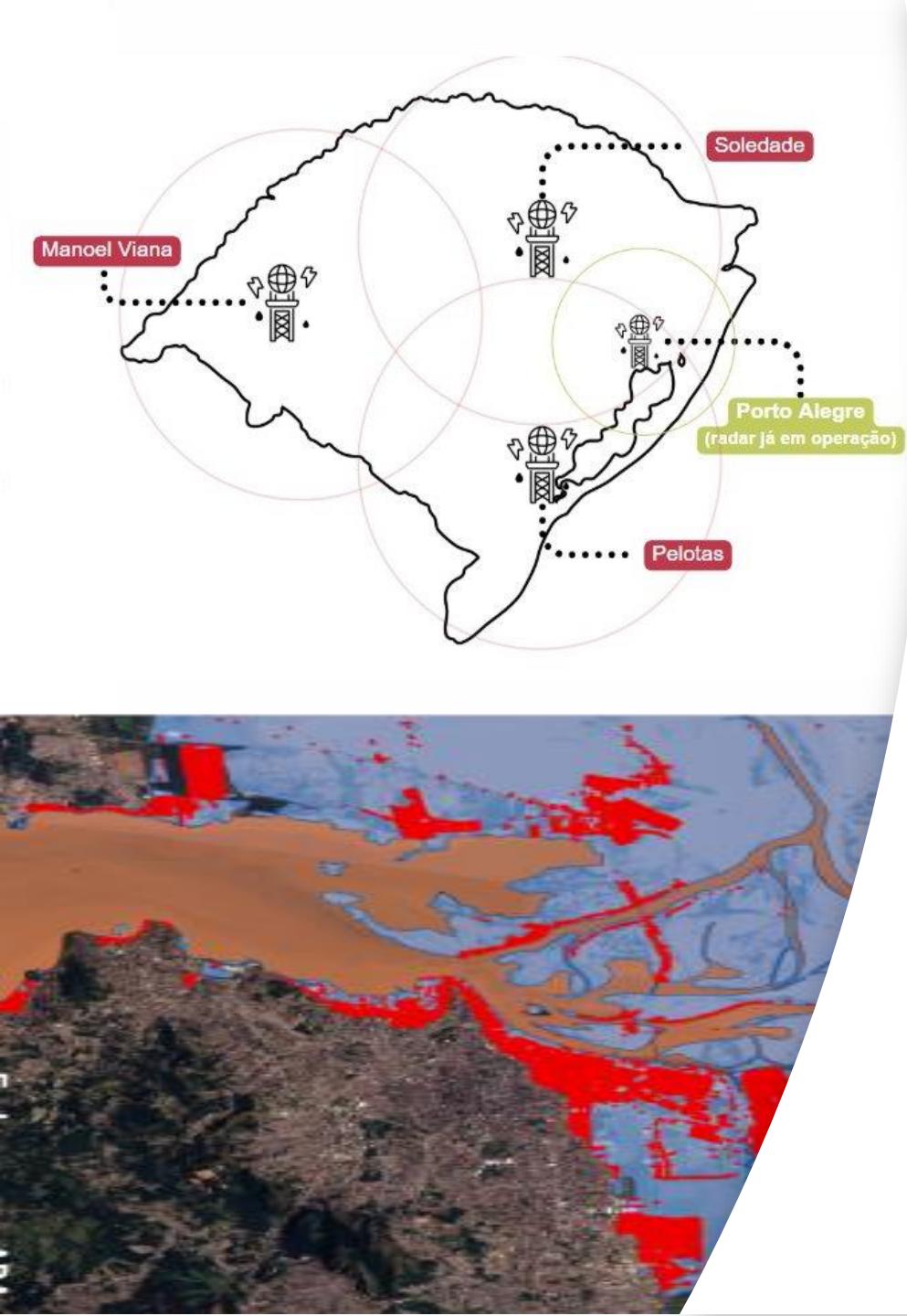
R\$ 177,7 milhões

- ✓ Estações hidrometeorológicas (manutenção de 160 existentes e instalação de 130 novas);

R\$ 47,1 milhões

- ✓ Modelagem hidrodinâmica

R\$ 9,1 Milhões





Eixo Recuperação



Eixo Recuperação

Recuperação de danos críticos, comprometendo pontes, estruturas do pavimento e de contenção.

Soluções duradouras, seguras e resilientes, que suportem novos eventos extremos.

- ✓ Horas-Máquina: **R\$ 188,4 milhões**
- ✓ Estradas Vicinais: **R\$ 107,7 milhões**
- ✓ Recuperação de rodovias (DAER): **R\$ 2.22 bilhões**
 - **29 lotes** de rodovias **674,65 km**
 - **6 pontes** com recurso aprovado R\$

Eixo Recuperação

 Desassorear RS – Investimento R\$ 300 milhões

1ª ETAPA

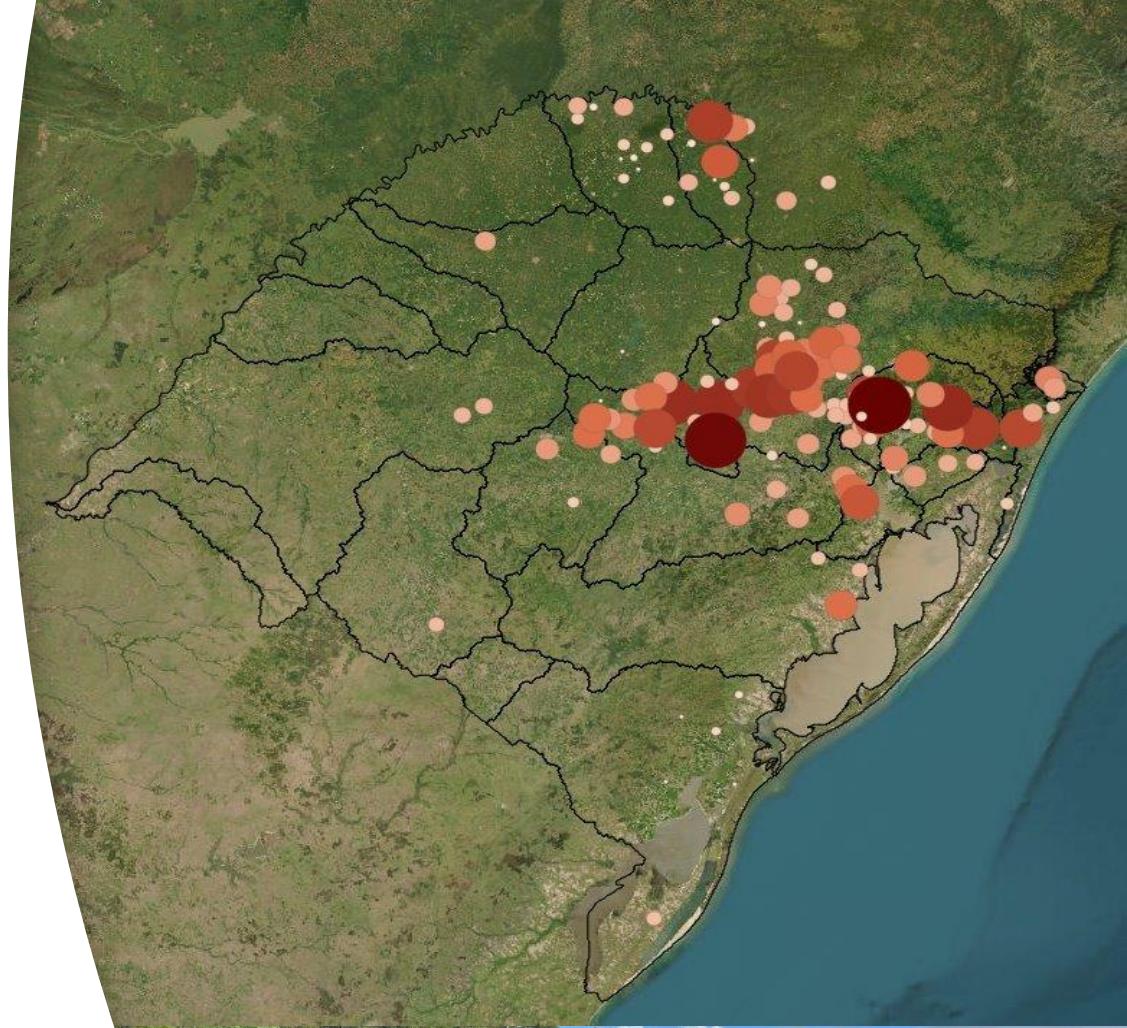
Nº de municípios inscritos 155

Nº de municípios serviço concluído 37

Nº de municípios serviço em operação 85

Valor total Executado
(em milhões) R\$ 117,8

Volume retirado (em m³) 2.077.582,40



Estratégia Integrada de Habitação

A Casa é Sua – Calamidade: terreno, loteamento, infraestrutura e moradia

i. Temporárias: 625 previstas em 56 municípios (440 entregues)

Valor: R\$ 83,3 milhões

ii. A Casa é Sua – Fase 1, 2 e 3: 2.477 Casas Aprovadas em 49 municípios

Valor: R\$ 371,4 milhões

iii. A Casa é Sua - Desapropriações: 420 famílias atendidas

Valor: R\$ 10,7 milhões

iv. A Casa é Sua - Aquisições: 480 famílias. Lotes aptos à imediata construção.

Valor: R\$ 47,6 milhões

v. A Casa é Sua – Infraestrutura: 565 famílias em 08 municípios

Valor: R\$ 52,2 milhões

Porta de Entrada - Cidadão: 12.500 famílias (30 Municípios)

Valor: R\$ 250 milhões

Minha Casa, Minha Vida – Entidades Rurais: 600 contratos (39 municípios)

Valor: R\$ 12 milhões



Setor Primário

Parque de Exposições Assis Brasil – R\$ 9.5 milhões

- Restauração - R\$ 7 milhões
- Recuperação de caminhões - R\$ 2.3 milhões
- Recuperação de telhados – R\$ 233.5 mil

Subvenção renegociação da dívida do Crédito Rural – R\$ 150 milhões

Troca-Troca de Sementes – R\$ 188,5

- Fomentar o cultivo de milho e sorgo por meio da disponibilização de sementes de milho e sorgo para agricultores familiares.

Terra Forte – R\$ 300 milhões

- Atendimento de 15 mil unidades de produção familiar com aporte financeiro até R\$ 30 mil; avaliação e acompanhamento técnico para recuperação produtiva de unidades produtivas.

Bônus Mais Leite – R\$ 30 milhões

- Concessão de subsídio aos agricultores familiares produtores de leite que acessarem as linhas de crédito do PRONAF (custeio e investimento) do Plano Safra Federal 2024/2025 e 2025/2026.





Recuperação Econômica

Fomento à atividade econômica em setores atingidos, através de linhas para investimento e capital de giro.

- MEI RS Calamidade **R\$ 63 milhões**
- Badesul Renova **R\$ 100 milhões**
- Hidrogênio Verde **R\$ 102,4 milhões**
- Pronampe **R\$ 100 milhões**
- Tchê Convida **R\$ 40 milhões**

TOTAL: R\$ 405,4 milhões

Políticas Sociais

- ✓ Aluguel Social e Alojamentos - **R\$ 27 milhões**
 - ✓ Resiliência Climática e Ampliação dos Serviços Socioassistenciais do SUAS - **R\$ 35 milhões**
 - ✓ Programa Família Gaúcha - **R\$ 120,8 milhões**
 - ✓ Programa Moradias Temporárias para a População em Situação de Rua - **R\$ 40 milhões**
 - ✓ Prato Gaúcho - **R\$ 20 milhões**
 - ✓ Programa Volta Por Cima - **R\$ 140 milhões**
- TOTAL: R\$ 382,8 milhões**





Eixo Resiliência

Sistemas de proteção contra cheias (SPCC)

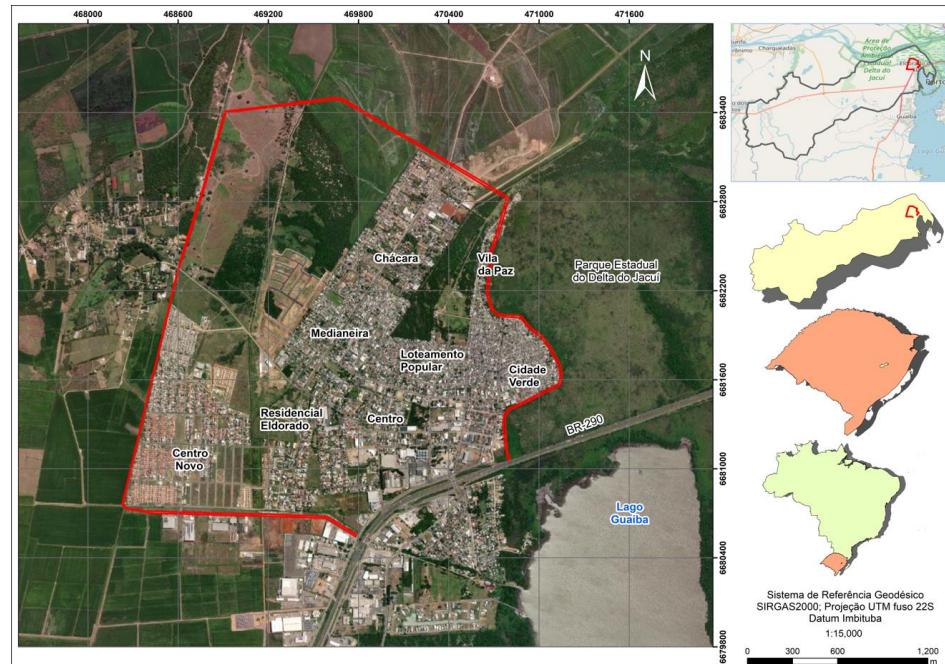
Contratação de Atualização de Anteprojeto

✓ Eldorado do Sul

Investimento: R\$ 3,75 milhões (Funrigs)

Empresa contratada: Consórcio HDATT-Eldorado

Execução: 180 dias (Conclusão prevista para Janeiro/2026)



✓ Arroio Feijó

Investimento: R\$ 5,2 milhões (Funrigs)

✓ Parecer Comitê Científico

🟡 Ajustes TR - Técnica e Preço

● Publicação de Edital

Execução: 180 dias



Sistemas de proteção contra cheias (SPCC)

FUNDO A FUNDO

Instrumento de repasse para ações estruturais de reconstrução e adaptação climática nos municípios.

- **Estruturas existentes** passíveis de repasse Fundo a Fundo (Resolução nº 09/2025)
 - Diques;
 - Comportas;
 - Recomposição de Taludes;
 - Estações de Bombeamento;
 - Sistema de drenagem urbana;
 - Estudos hidrológicos, geotécnicos.



Porto Alegre

R\$ 171,1 milhões aprovados



Canoas

R\$ 179,6 milhões aprovados



Novo Hamburgo

R\$ 2,8 milhões



Eldorado do Sul

R\$ 6 milhões



Demais municípios em análise

- Pelotas
- São Leopoldo
- Alvorada
- Gravataí

Pesquisa e Desenvolvimento

Fomento à retenção de capital humano em atividades intensivas em conhecimento:

- Edital FAPERGS desastres climáticos: **R\$ 65 milhões**
- Edital ambiente e inovação **R\$ 20 milhões**
- Edital RS Talentos **R\$ 21,6 milhões**
- Manutenção de Talentos **R\$ 14,4 milhões**



Obrigada

Cecília Hoff

Secretaria da Reconstrução Gaúcha



/governodoRS



@governo_rs



@governo_rs



/governors

