

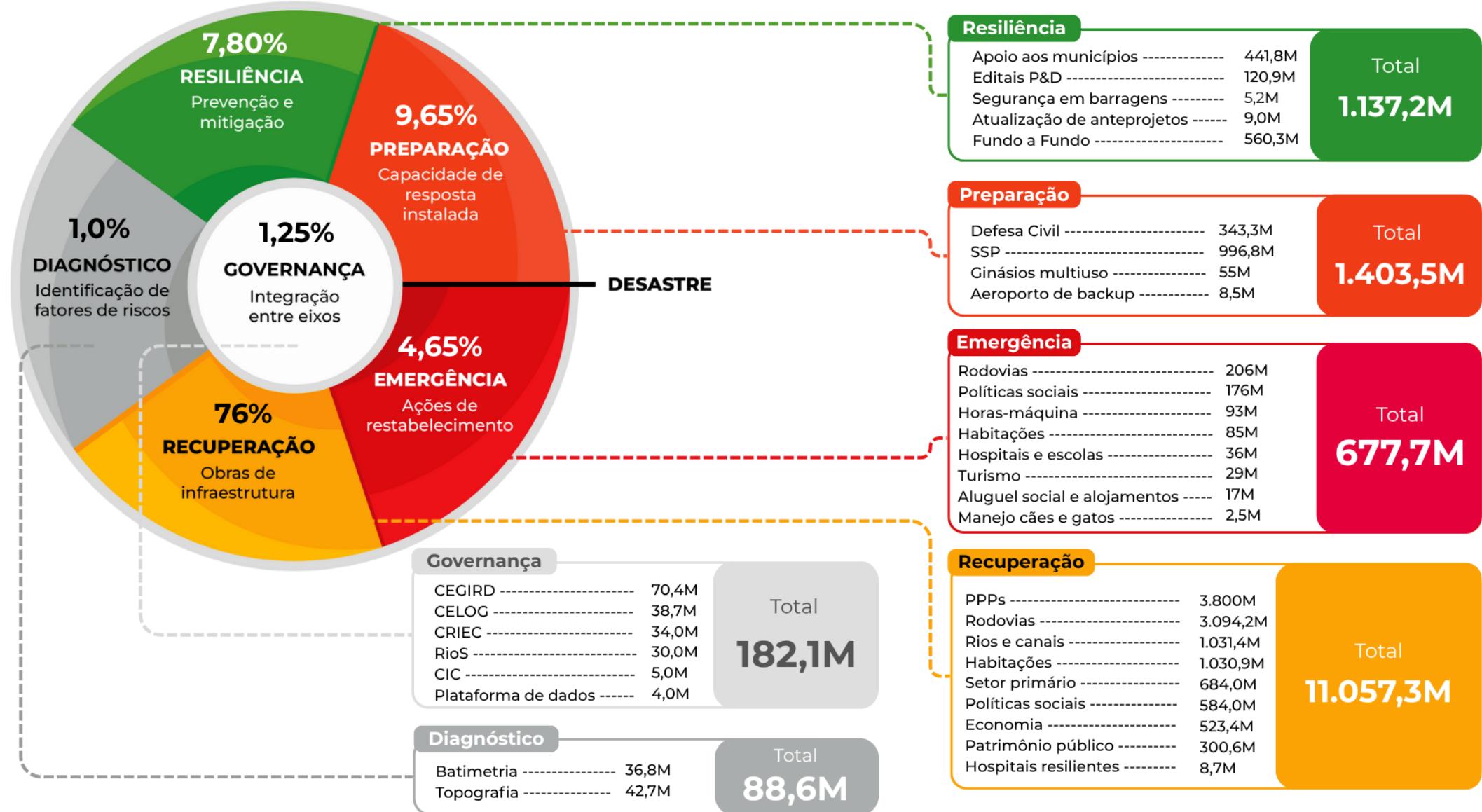


Seminário Unidos Pela Reconstrução Vale do Caí

14 de Novembro de 2025



Constituição de **Plano de Investimentos** – Previsibilidade e planejamento na execução dos recursos;



FIRECE

R\$ 6.5 Bi

Fundo de Apoio à Infraestrutura para Recuperação e Adaptação a Eventos Climáticos Extremos

Ações	Síntese de Intervenções	Municípios	Valor (R\$)
Arroio Feijó (Porto Alegre e Alvorada)	Dique Principal: Rio Gravataí; Diques Internos: Arroio Santo Agostinho; Arroio Feijó; Arroio São João; Arroio Águas Belas; Bacias de amortecimento; Casas de Bombas.	Porto Alegre Alvorada	2.5 Bi
Bacia do Gravataí	Diques Porto Alegre: Vila Dique; Sarandi Oeste; Sarandi-Leste; Dique Cachoeirinha; Dique Gravataí e Mini Barramentos para Recuperação do Banhado Grande	Porto Alegre, Alvorada, Viamão, Gravataí e Cachoeirinha	450 M
Eldorado do Sul	Estação de bombeamento de águas pluviais Galeria de águas pluviais; Canais abertos; Diques	Eldorado do Sul	531 M
Bacia do Rio dos Sinos	Sistema Dique/Pôlder; Elevação de Diques; Estação de bombeamento de águas pluviais	Canoas, Esteio, Sapucaia do Sul, Nova Santa Rita, Rolante, Novo Hamburgo, Campo Bom, São Leopoldo e Igrejinha	1.9 Bi
RM Porto Alegre	Melhorias nos sistemas de proteção - pôlderes Galerias de águas pluviais; Canais fechados; Estação de bombeamento de águas pluviais; Canais abertos	Porto Alegre	502 M
São Leopoldo	Casa de bombas nº 07 localizada no Pôlder V Redes de galerias aux.	São Leopoldo	69.3 M
Municípios da Bacia do Caí	Elaboração de projeto para obras de prevenção a desastres em municípios da bacia do Caí	Municípios da Bacia do Caí	14.5 M
Atividades Acessórias e Complementares	Complementação e ajustes de Projetos Custeio do Fundo Outros custos relacionados aos projetos	-	533.2 M
TOTAL			6.5 Bi

A photograph showing the back of several people in a boat on a wide river. The sky is a warm orange and yellow, suggesting sunset. One person in the center wears a bright orange safety vest. The water is calm, and a distant shoreline is visible.

Eixos Governança, Diagnóstico e Preparação

Projeto RioS

Resiliência, Inovação e Obras
para o Futuro do RS

Estratégia Estadual de Resiliência Climática

integrada (9 bacias hidrográficas e 252
municípios).

Proposição de áreas de vulnerabilidade e de
intervenções físicas e institucionais, lista de
priorizações.

► **Investimento total**

R\$ 30 milhões



Mapeamento topográfico

Fornece informações relativas às características naturais e artificiais da superfície dos terrenos.

► **Topografia Governo RS** R\$ 42,6 milhões

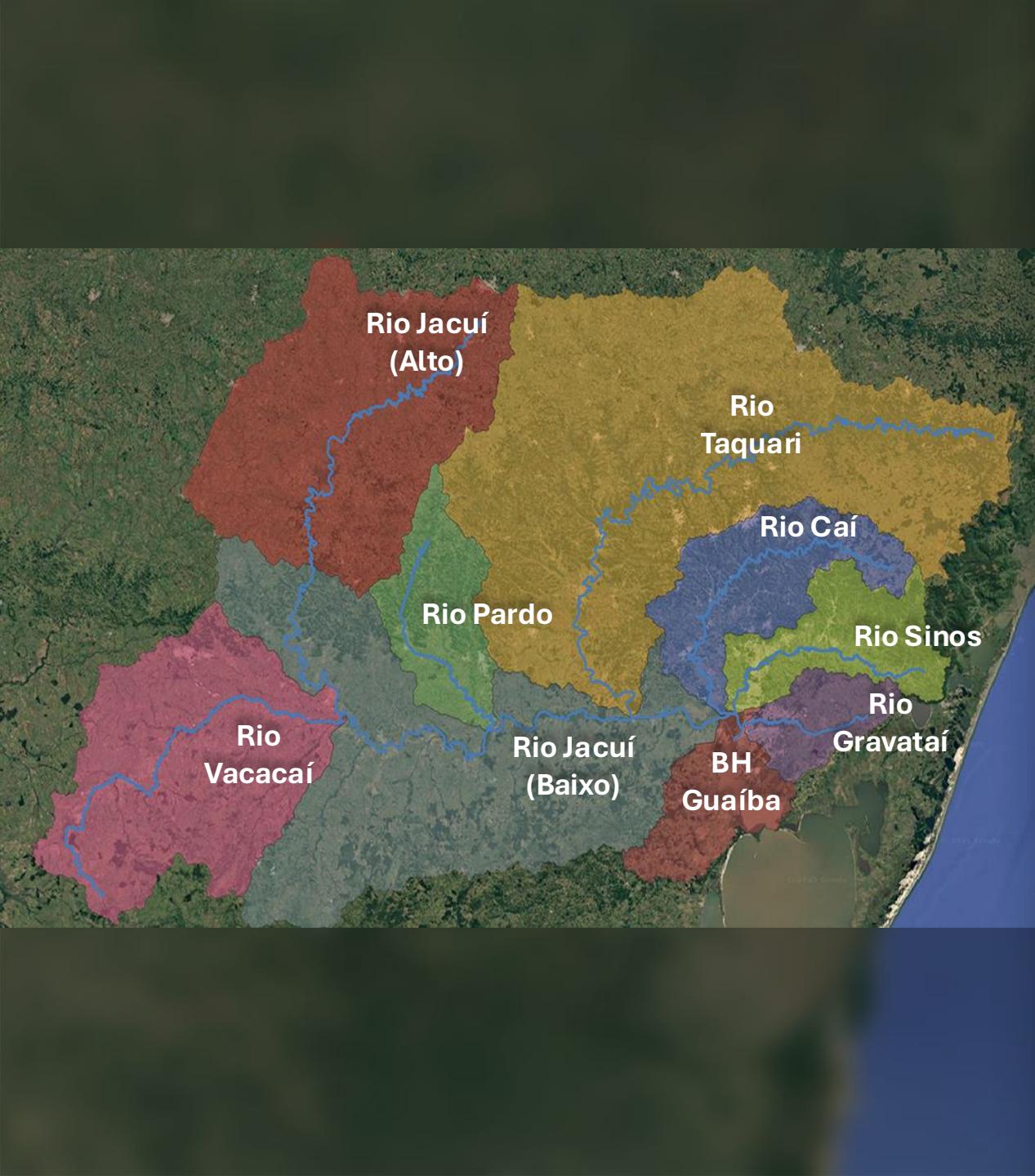
► **Status:** etapa de recursos na fase de habilitação da contratação.

► **Topografia Governo Federal:** R\$ 45,9 milhões

► **Status:** levantamento das áreas prioritárias em execução. Previsão de término em abril/2026.

► **Acordo de Cooperação Técnica** em fase de assinatura para compartilhamento de dados

BH Taquari-Antas	BH Baixo Jacuí
BH Sinos	BH Alto Jacuí
BH Lago Guaíba	BH Pardo
BH Gravataí	BH Vacacaí-Vacacaí Mirim
BH Caí	



Levantamento Batimétrico

Mapeamento do fundo dos corpos hídricos, 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.

- ▶ **Bloco 1 - Metropolitano (Delta do Jacuí, Gravataí, Sinos e Cai)** - Aproximadamente **85%** do trabalho de campo executado 
- ▶ **Bloco 2 - Taquari Antas** - Aproximadamente **50%** do trabalho de campo executado
- ▶ **Bloco 6 - Baixo Jacuí** - Aproximadamente **20%** do trabalho de campo executado
- ▶ **Bloco 7 - Guaíba** - Plano de trabalho aprovado/ Aproximadamente **60%** do trabalho de campo executado
- ▶ **Investimento total** **R\$ 45,9 milhões**



Sistema Integrado Monitoramento e Alerta

► 3 novos radares meteorológicos:

Soledade, Manoel Viana e Pelotas.

R\$ 177,8 milhões

► Status: Contratação com processo judicializado sem prazo de definição.

► 130 novas estações hidrometeorológicas: R\$ 47,2 milhões

► Status: 55 estações instaladas em 45 municípios, previsão de 80 estações até dez/25.

- | | | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------|---------------|
| ► Igrejinha | ► Putinga | ► Ibirubá | ► Jaguari | ► Maquiné |
| ► Nova Hartz | ► Barão de Cotegipe | ► Caraá | ► São Francisco de Assis | ► Montenegro |
| ► Sapiranga | ► Getúlio Vargas | ► Nova Palma | ► Mostardas | ► Panambi |
| ► Três Coroas | ► Passo Fundo | ► Santa Maria | ► Rio Grande | ► Mata |
| ► Rolante | ► Marau | ► Rio Pardo | ► Pelotas | ► Picada Café |
| ► Protásio Alves/Ipê | ► União da Serra | ► Sinimbu | ► São Lourenço do Sul | |
| ► Nova Roma/Farroupilha | ► Sarandi | ► Cerro Branco/Candelária | ► Bagé | |
| ► Imigrante | ► Rodeio Bonito | ► Nova Santa Rita | ► Piratini/Cerrito | |
| ► Teutônia | ► Coronel Bicaco | ► Charqueadas | ► Três Forquilhas | |
| ► Travesseiro/Pouso Novo | ► Santa Rosa | ► Porto Alegre | ► Viamão | |

► Modelagem hidrodinâmica:

R\$ 9,1 milhões

► Status: Entrega da manchas de inundação de 60 municípios em janeiro de 2026.

Ginásios multiuso

Construção de rede de ginásios multiuso para apoio humanitário, estrategicamente distribuídos nas áreas mais afetadas.

► 15 municípios contemplados

- **Ginásio 20 x 40:** Pelotas, Eldorado do Sul, Canoas, Novo Hamburgo.
- **Ginásio 16 x 32:** Rio Grande, Agudo, Rio Pardo, Sinimbu, Cruzeiro do Sul, Arroio do Meio, Muçum, Bento Gonçalves, **São Sebastião do Caí**, Charqueadas e Três Coroas.

► Investimento total

R\$ 55 milhões





Eixo Recuperação

Desassorear RS

► **Investimento total** **R\$ 300 milhões**

- Volume retirado (em m³): 2.5 milhões
- Valor Executado: R\$ 127 milhões
- Valor total Aprovado (1^a e 2^a fase): R\$ 223.4 milhões

► **Investimento na Bacia do Caí** **R\$ 24.6 milhões**

- **16** municípios contemplados
- Volume retirado (em m³): 291 mil

Horas-máquina

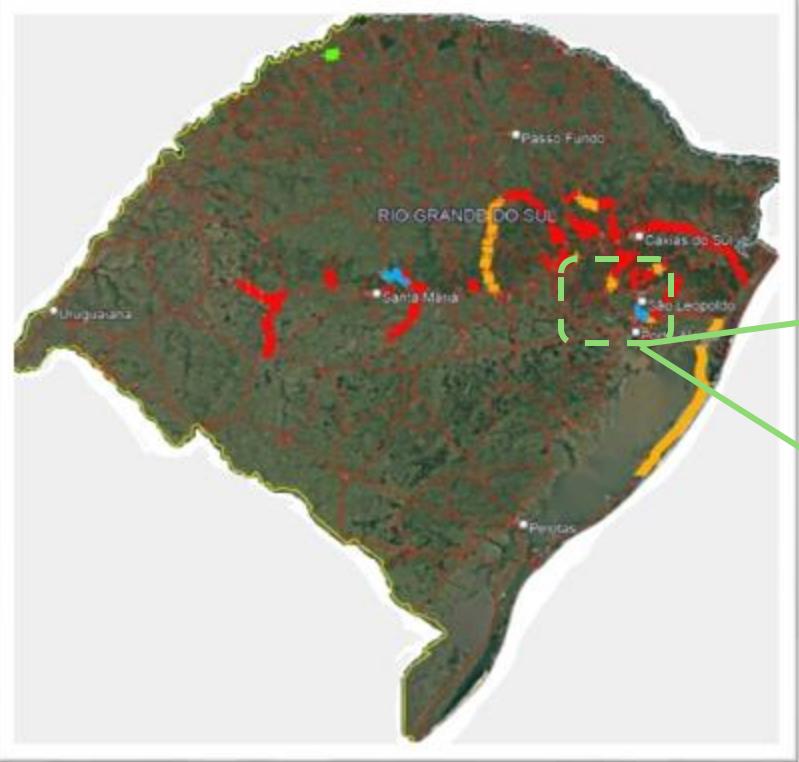
► **Investimento total** **R\$ 114,7 milhões**

- 222.857 horas-máquinas já realizadas.

► **Investimento na Bacia do Caí** **R\$ 4.9 milhões**

- **6** municípios contemplados

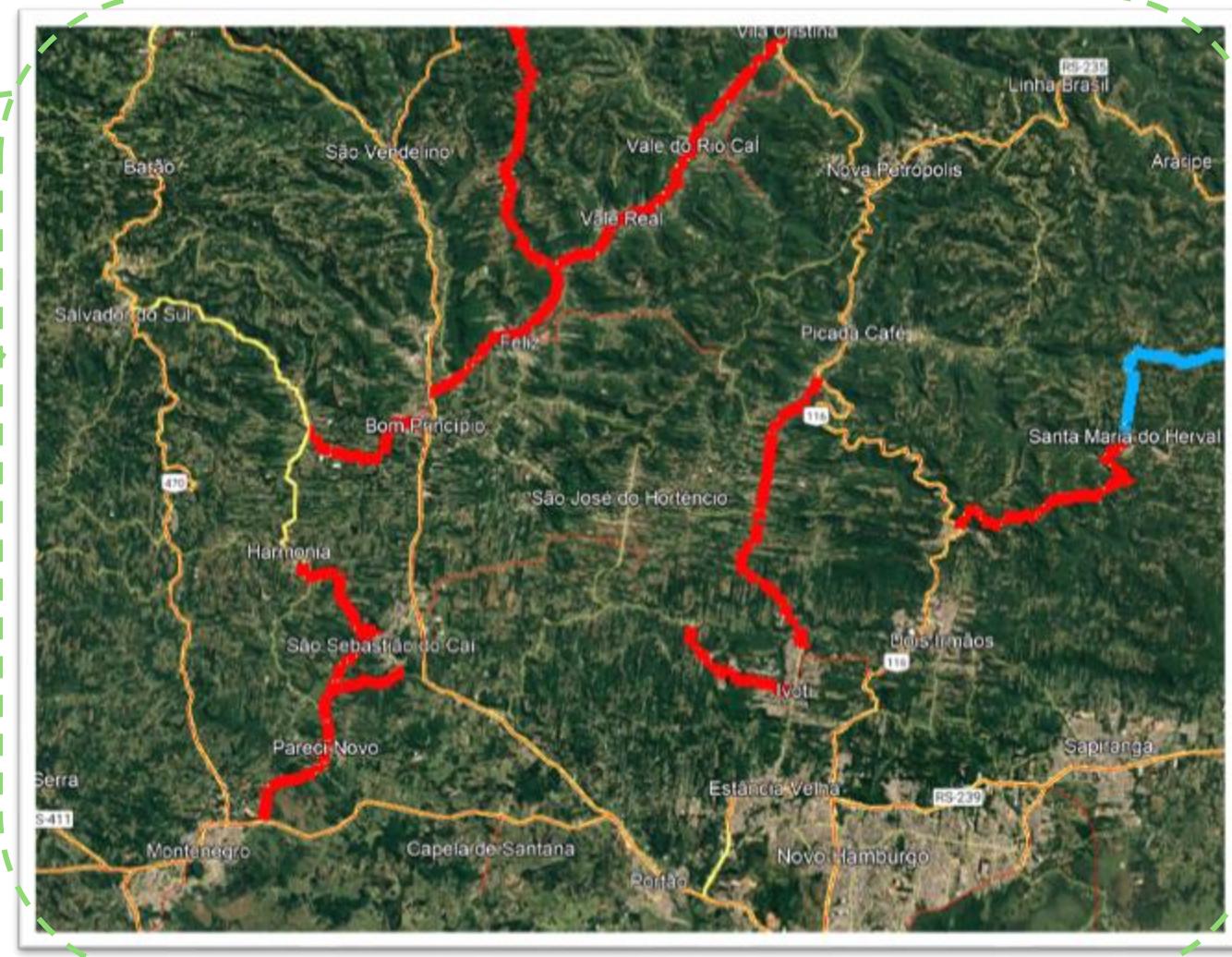
Municípios da Bacia do Caí	Des.	H-M
Barão	✓	
Bom Princípio	✓	✓
Brochier	✓	
Capela de Santana	✓	
Feliz	✓	✓
Harmonia	✓	
Maratá	✓	
Montenegro	✓	✓
Pareci Novo	✓	✓
Salvador do Sul	✓	
São José do Hortêncio	✓	
São José do Sul	✓	
São Sebastião do Caí	✓	✓
São Vendelino	✓	✓
Tupandi	✓	
Vale Real	✓	



**Investimento Total
Em Rodovias**

R\$ 2.8 bilhões

- **Investimento no Caí R\$ 183.4 milhões**
- 04 lotes de rodovias
 - 01 com obras em andamento
 - 02 em fase de desenvolvimento de projeto básico e executivo
 - 01 em fase de publicação de chamamento;



RECUPERAÇÃO

Contratação integrada emergencial de obras em rodovias e pontes

%	Fase Atual																				Previsão de Conclusão												
	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100												
Lote 7 - ERS 452: Feliz a Vale Real R\$ 51,8 mi	Elaboração de Projeto Básico e Executivo							*Previsão de início em dezembro 2025												C	Agosto de 2026												
Lote 8 - ERS 826: Feliz a Alto Feliz R\$ 52,9 mi	Obras em Andamento																				C	Junho de 2026											
Lote 16 - ERS 415: Bom Princípio a Tupandi R\$ 23,7 mi	Elaboração de Projeto Básico e Executivo					*Previsão de início em dezembro de 2025																C	Março de 2027										
Lote 30 - ERS 124: Harmonia a São Sebastião do Caí R\$ 55 mi	Contratação	*Previsão de início em março de 2026																				C	Maio de 2027										

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA CHEIAS FIRECE

FIRECE (R\$6.5 bi)

Fundo de Apoio à Infraestrutura para Recuperação e Adaptação a Eventos Climáticos Extremos.

BACIA DO RIO CAÍ

- Elaboração de projeto para obras de prevenção a desastres em municípios da Bacia do Rio Caí:
 - Montenegro,
 - São Sebastião do Caí
 - Harmonia
 - Pareci Novo, **entre outros**



Investimento disponível: R\$ 14,5 milhões

Status: Em fase avançada de estruturação.

BACIA DO RIO CAÍ

- Estudos, anteprojeto e Estudo de Impacto Ambiental/Relatório de Impacto Ambiental

Investimento Disponível: R\$ 14,5 milhões

Etapas do Projeto de Sistema de Proteção

1. Plano de Trabalho
2. Consulta Popular
3. Levantamento de Dados
4. Levantamento de Campo
5. Diagnóstico
6. Estudos de Concepção
7. Anteprojetos de Engenharia
8. Plano de Ação
9. Relatório Final
10. Protocolo e Plano de Trabalho
11. Diagnóstico Ambiental
12. Estudo de Impacto Ambiental – EIA
13. Relatório de Impacto Ambiental – RIMA
14. Projeto Básico Ambiental – PBA
15. Audiências Públicas
16. Relatório Final EIA/RIMA

CRONOGRAMA PREVISTO – 32 meses de atividades

Estudos de Concepção e Estudos Ambientais para Minimização do Efeito das Cheias na Bacia Hidrográfica do Rio Caí:

- Complementação dos estudos, coleta de dados e anteprojetos de engenharia: 13 meses
- Estudos de impacto ambiental, projeto básico ambiental, EIA/RIMA: 13 meses
- Análise do EIA/RIMA Fepam: 6 meses

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA CHEIAS FUNRIGS

- ✓ Porto Alegre**
R\$ 171,1 milhões
- ✓ Canoas**
R\$ 179,6 milhões
- ✓ Novo Hamburgo**
R\$ 2,8 milhões
(+ em análise)
- ✓ Eldorado do Sul**
R\$ 23,7 milhões
(+ em análise)
- ✓ Pelotas**
R\$ 13 milhões
(+ em análise)

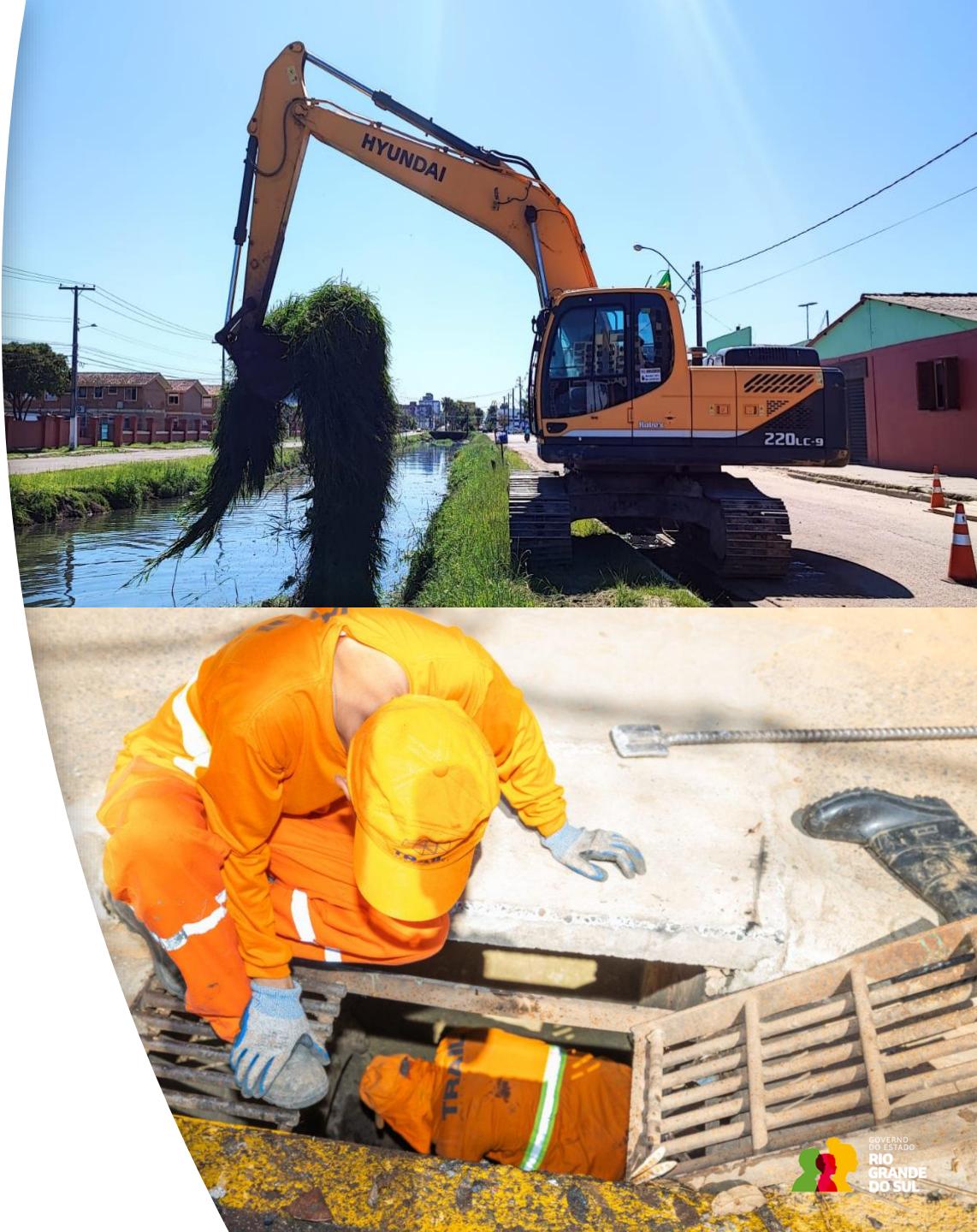
R\$ 415,8 milhões
Aprovados
(novembro/2025)

Municípios em Análise:

- ✓ Alvorada**
- ✓ São Leopoldo**
- ✓ Montenegro**

- ✓ Gravataí**
R\$ 11,4 milhões
(+ em análise)
- ✓ Rio Grande**
R\$ 1,2 milhões (+ em análise)
- ✓ Sapucaia do Sul**
R\$ 6,5 milhões
- ✓ Esteio**
R\$ 3,5 milhões
- ✓ São Sebastião do Caí**
R\$ 2,4 milhões
(+ em análise)

R\$ 142,9 milhões
Repassados
(novembro/2025)



RECONSTRUÇÃO - EDITAIS

Editais de Apoio aos Municípios

Drenagem

R\$ 150 milhões

Ticket de até **2.5 Milhões** por município

Conexões

R\$ 200 milhões

Ticket de até **1 Milhão** por município

Abertos até 13 de Novembro



Obrigado

Guilherme Kruger Bartels

Subsecretário de Projetos Estruturantes da Secretaria de Reconstrução Gaúcha



/governodoRS



@governo_rs



@governo_rs



/governors



GOVERNO
DO ESTADO
**RIO
GRANDE
DO SUL**
O futuro nos une.