

MAIOR CATÁSTROFE CLIMÁTICA DO RS

ABRIL-MAIO DE 2024

05 de maio de 2024

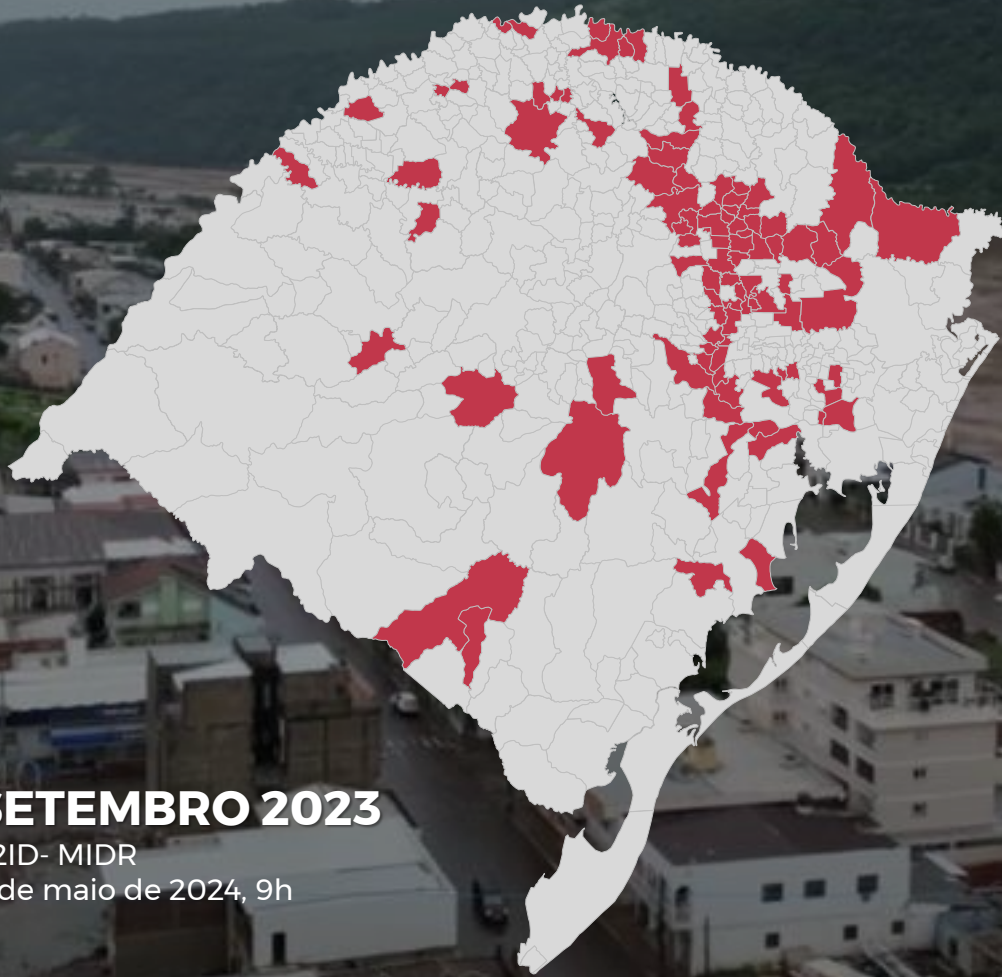




332 MUNICÍPIOS AFETADOS

Defesa Civil RS - 5 de maio de 2024, 9h

3x MAIS MUNICÍPIOS



SETEMBRO 2023

S2ID- MIDR
3 de maio de 2024, 9h



ABRIL-MAIO 2024

Defesa Civil RS
5 de maio de 2024, 1h



15.192 pessoas em abrigos
80.573 desalojados
710.022 afetados
155 feridos
100 desaparecidos

Defesa Civil RS - 5 de maio de 2024, 9h

75 ÓBITOS

Defesa Civil RS - 5 de maio de 2024, 9h

CHUVAS PERSISTENTES E EM VOLUMES EXTRAORDINÁRIOS

Equivalente a 3 meses
de chuvas no RS

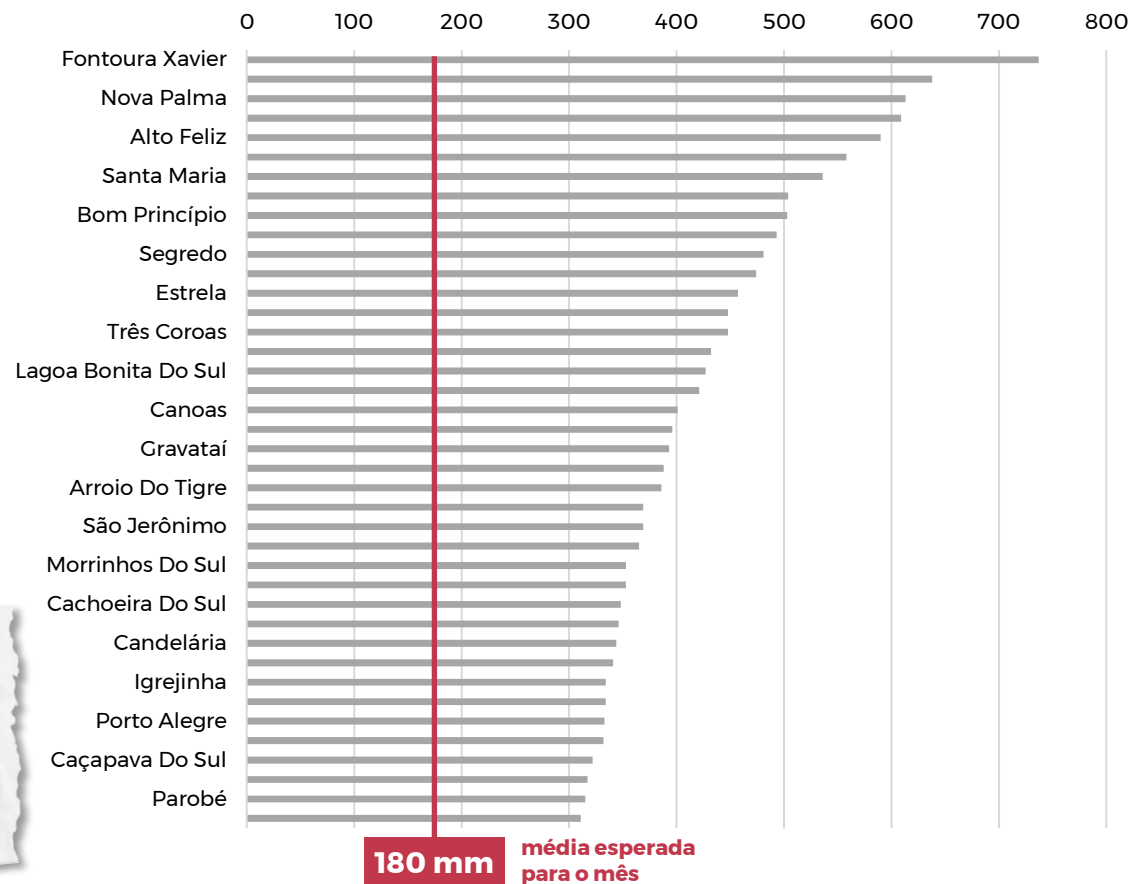
Média de 420 mm acumulados
entre 24/04 e 04/05/24

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

Chuva acumulada entre 26/04 e 04/05/24 (mm)



180 mm

média esperada
para o mês

CEMADEN- 04 de maio, 23h

NÍVEIS HISTÓRICOS DOS RIOS



04 de maio de 2024

Chuvas no RS: nível do
Guaíba passa de 5 metros
em Porto Alegre



03 de maio de 2024

Chuvas no RS: nível do rio
Taquari passa de 30m e supera
marca histórica

12 BARRAGENS SOB PRESSÃO

2 | Nível de **emergência**

5 | Nível de **alerta**

5 | Nível de **atenção**

**Rompimento parcial da Usina 14 de Julho
exige evacuação em 10 municípios**

ANEEL, ONS e SEMA-RS - 4 de maio de 2024, 17h

A line of firefighters in red uniforms and helmets are working together to contain floodwaters. They are pushing and stacking large sandbags along a concrete wall. The ground is muddy and wet. The scene is outdoors, with a blue structure visible on the right. The firefighters' uniforms have "BOMBEIRO MILITAR" and "CBMRS" written on them. The sandbags have "AREIA MEDIA" printed on them.

SISTEMA DE CONTENÇÃO DE CHEIAS SOB ESTRESSE

Rompimento de comporta em Porto Alegre e
extravasamento dos diques da Região Metropolitana

CEIC-POA e Prefeituras- 4 de maio de 2024, 17h

FUNDAÇÃO HOSPITALAR
DR. OSWALDO DIEZSE

110 HOSPITAIS ATINGIDOS

17 sem atendimento

75 apenas parcial

SES-RS - 04 de maio de 2024, 16h



SERVIÇOS ESSENCIAIS INTERROMPIDOS

418,2 mil pontos **sem energia**

1,06 milhão de unidades consumidoras **sem água**

Dezenas de municípios **sem telefonia e internet**

Boletim Infraestrutura SEMA-RS - 4 de maio de 2024, 18h



LOGÍSTICA COMPROMETIDA

Impossibilidade no tráfego de veículos e pessoas, inclusive das forças de resgate e das equipes de saúde

187 PONTOS DE BLOQUEIO

142 totais, 45 parciais

17 | BR-116

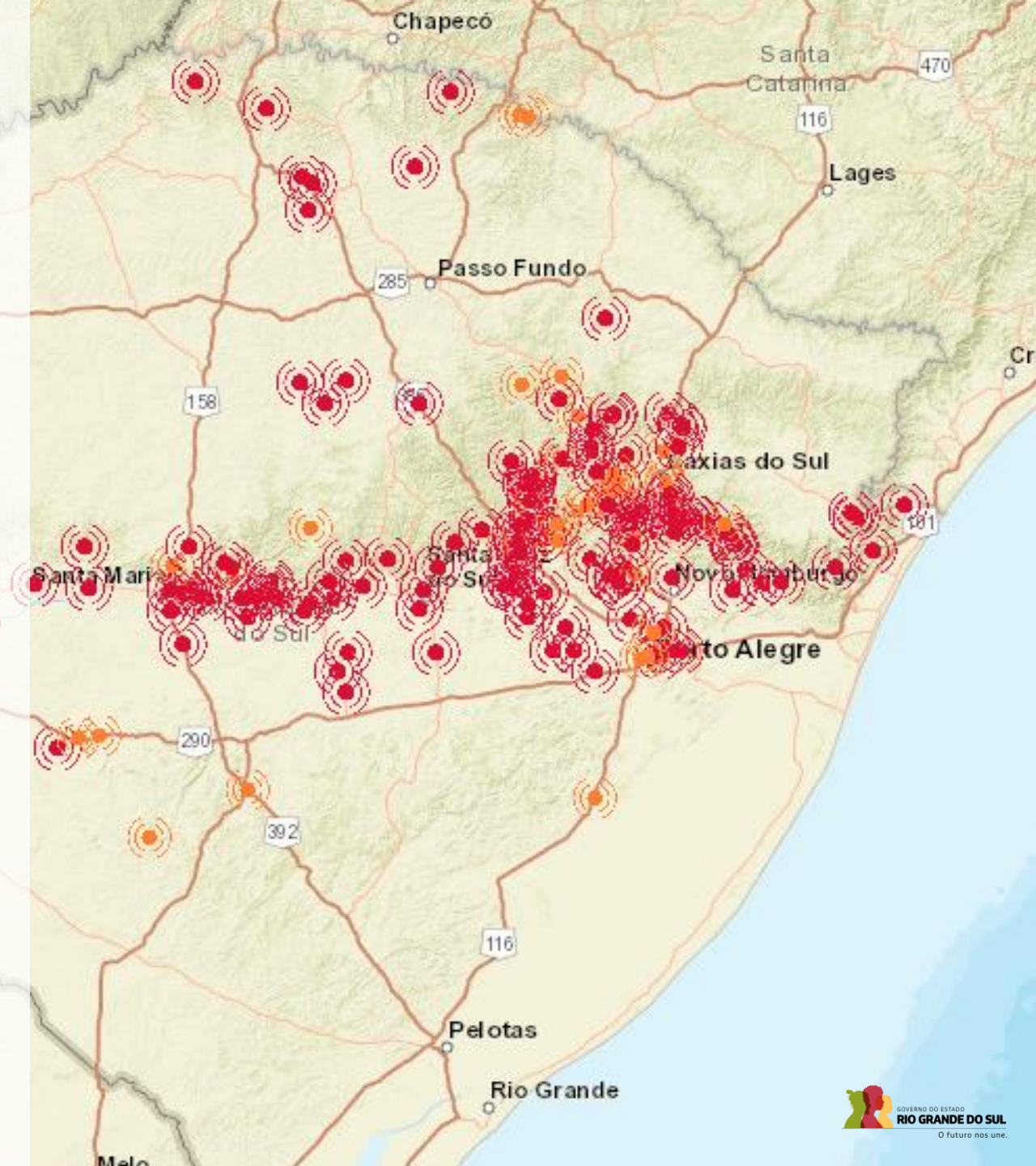
17 | BR-386

11 | BR-290

10 | ERS-129

10 | RSC-287

Fonte: PRF e DAER-RS, 04 de maio de 2024, 19h





AEROPORTO PARALISADO

**Aeroporto Internacional Salgado Filho (POA)
fechado por tempo indeterminado**

FRAPORT - 04 de maio de 2024, 23h

IMPACTOS NA PRODUÇÃO

no abastecimento,
no emprego e na renda

GZOBORU AL

02 de maio de 2024

Chuvas no RS isolam propriedades rurais e causam perdas severas aos produtores

GZOBORU AL

03 de maio de 2024

Chuva no RS afeta entrega de 40% de leite para a indústria

FOLHA DE S.PAULO

03 de maio de 2024

Indústrias de suínos do RS param abates no Vale do Taquari após chuvas

IMPACTOS NA INDÚSTRIA

insumos e paralisações

Valor

03 de maio de 2024
Chuvas no RS: Braskem suspende
operação em parte das unidades do
Polo Petroquímico de Triunfo

InfoMoney

02 de maio de 2024
Chuvas afetam fase final de
safras no RS; fábricas
suspendem atividades



IMPACTOS POR TODO O ESTADO

2/3 DOS MUNICÍPIOS GAÚCHOS

Região Central

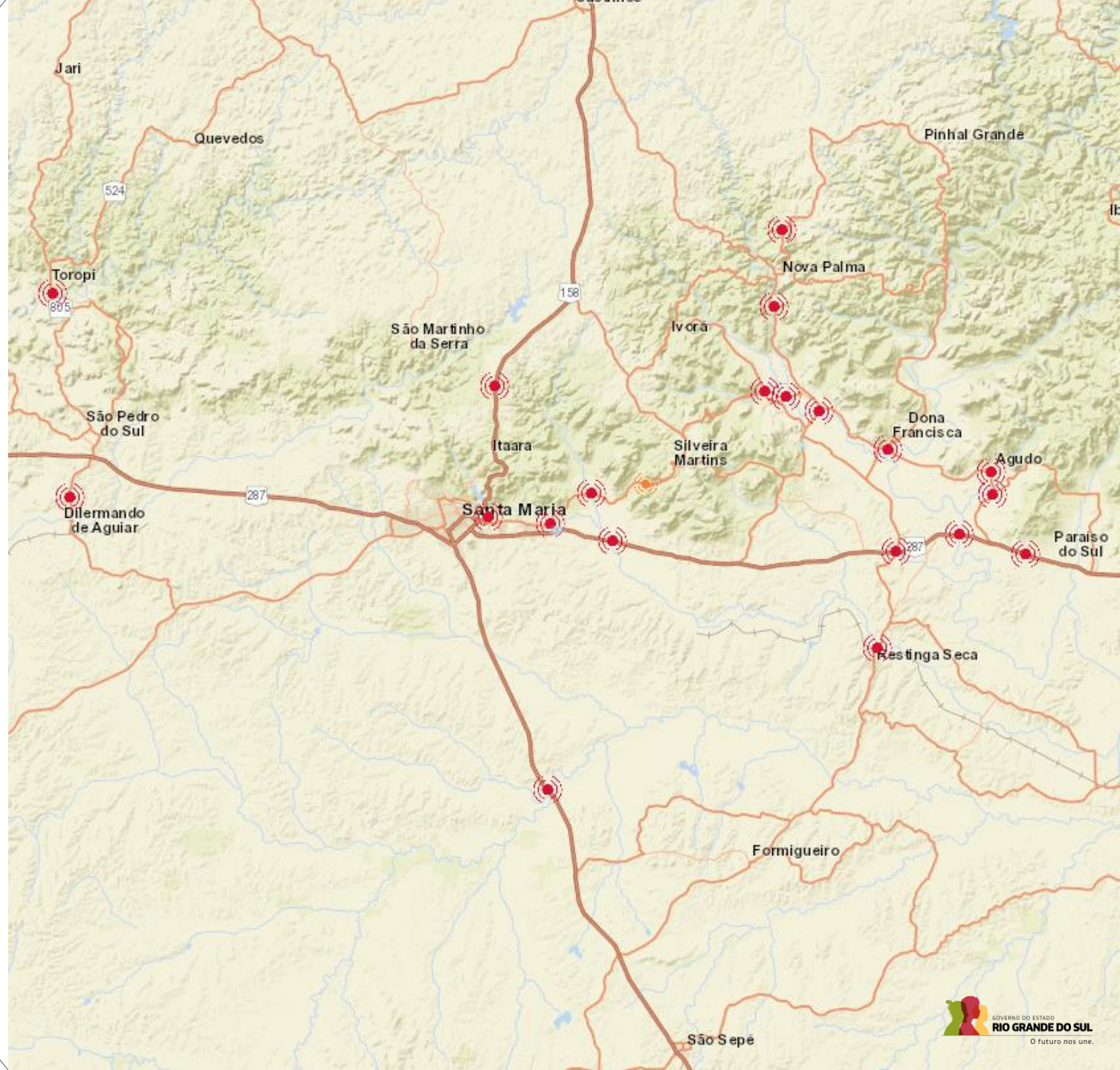
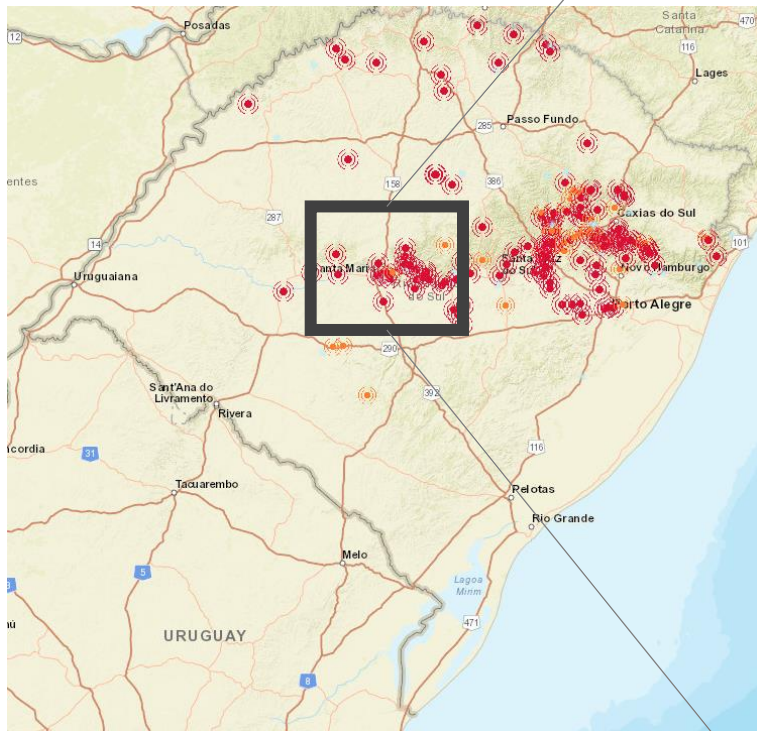
Bacia Hidrográfica:

- Baixo Jacuí
- Alto Jacuí
- Rios Vacacaí - Vacacaí Mirim
- Rio Ibicuí



Central

Bloqueios Rodoviários



Fonte: Defesa Civil RS, PRF e DAER-RS, 04 de maio de 2024, 18h



Santa Maria

02 de maio de 2024, Foto da Pref. de SM



04 de maio de 2024, Foto do Diário de SM



Santa Maria

30 de abril de 2024, 11h, Foto da GZH



Cachoeira do Sul

04 de maio de 2024, Foto do Portal O Correio



Agudo

03 de maio de 2024, 10h, Foto do Diário de Santa Maria



Santa Cruz do Sul

30 de abril de 2024, Foto da RBS

Região

Taquari e Rio Pardo

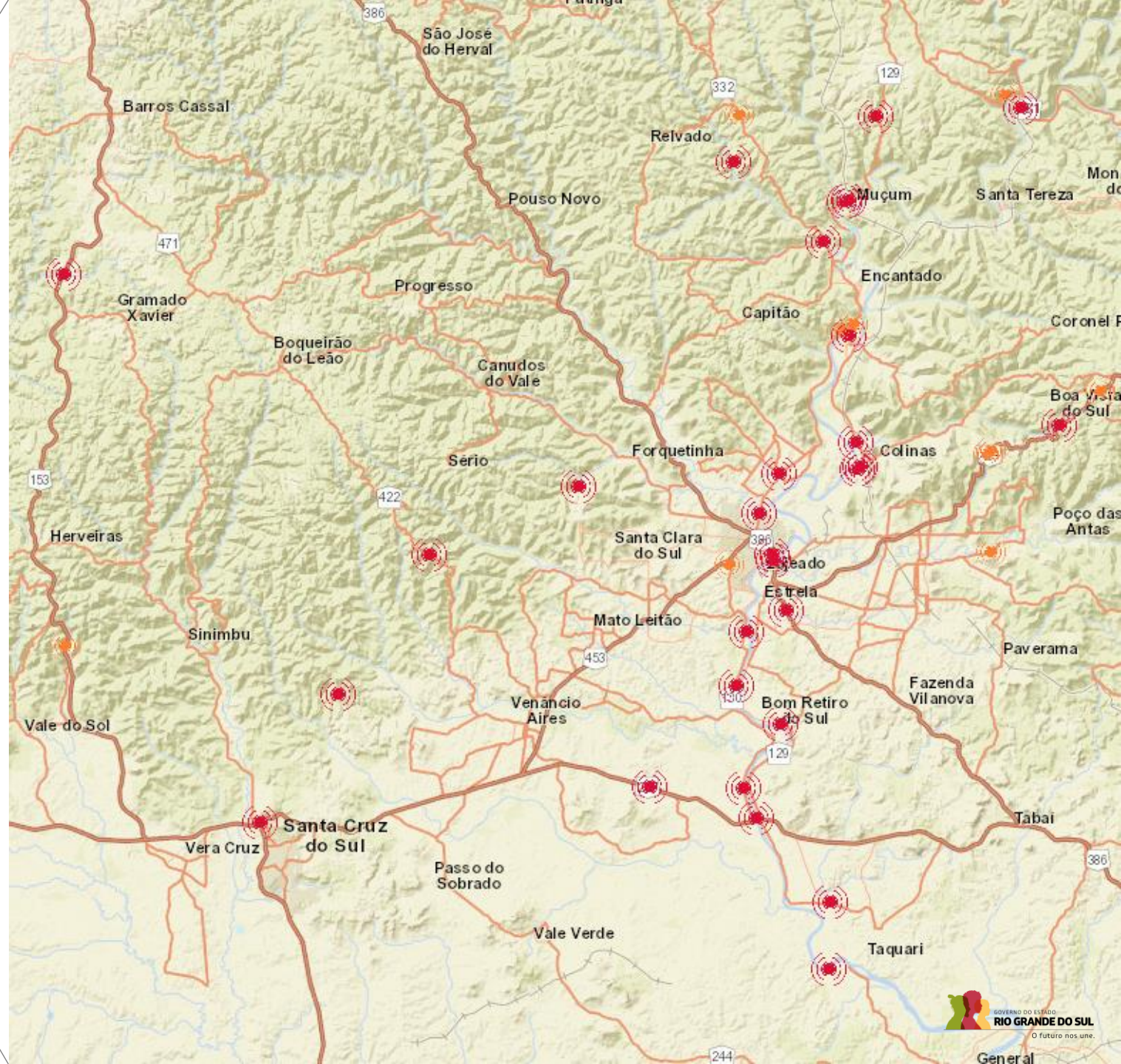
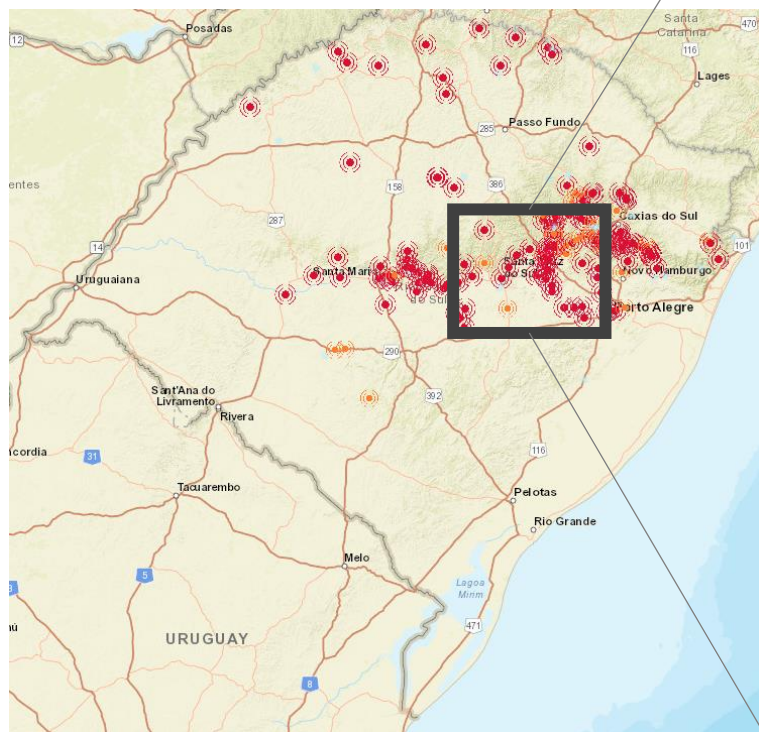
Bacia Hidrográfica:

- Rio Taquari-Antas
- Rio Pardo
- Alto Jacuí
- Baixo Jacuí



Taquari e Rio Pardo

Bloqueios Rodoviários



Fonte: Defesa Civil RS, PRF e DAER-RS, 04 de maio de 2024, 18h



Arroio do Meio | ERS-130

03 de maio de 2024, 7h, Foto do Portal A Hora



Canudos do Vale

03 de maio de 2024, 14h, Foto da Prefeitura de Canudos do Vale



Encantado

03 de maio de 2024, 7h, Foto do Portal A Hora



Estrela

02 de maio de 2024, 14h, Foto do Correio do povo



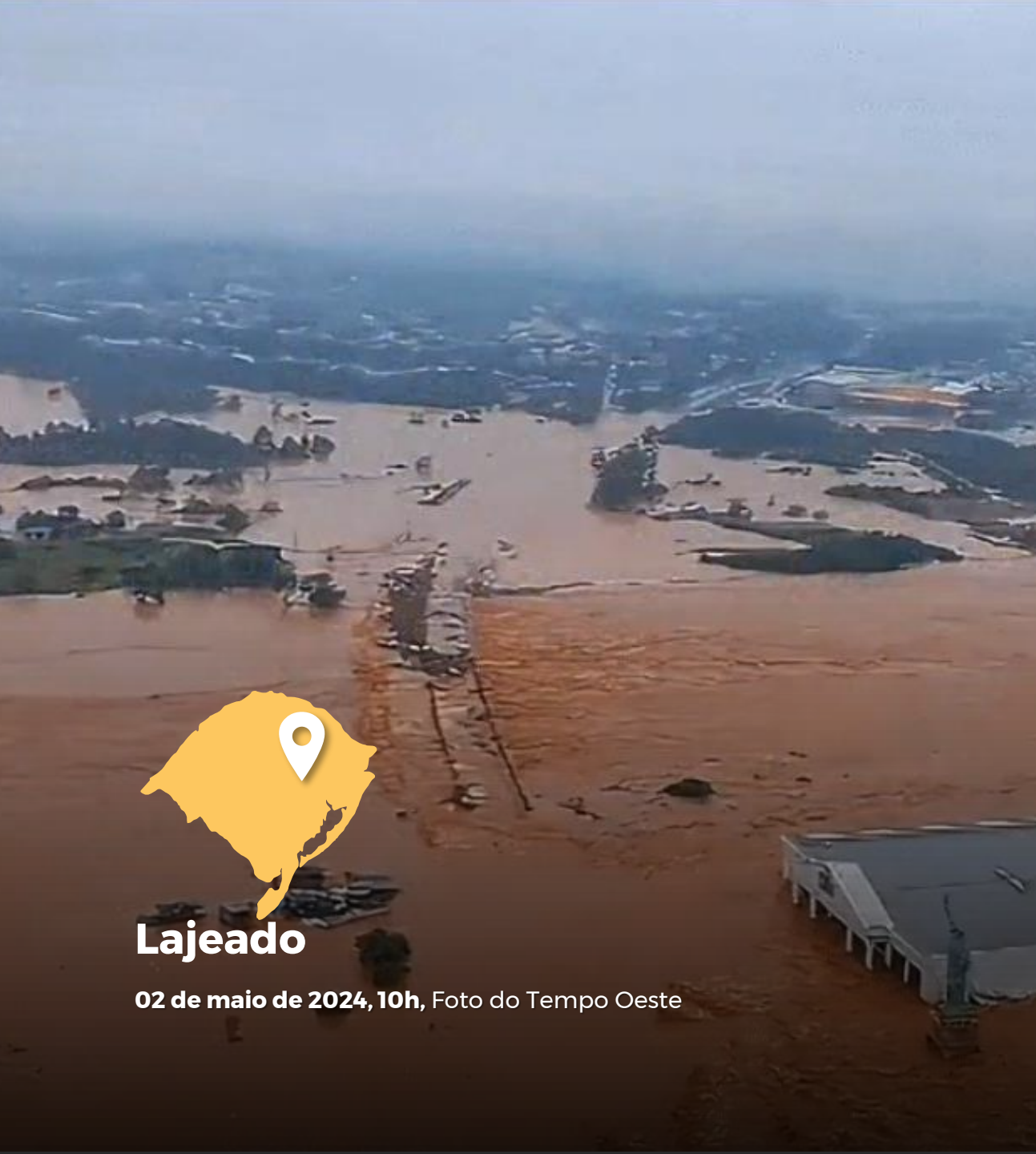
Cruzeiro do Sul

04 de maio de 2024, 19h, Foto do Grupo A Hora



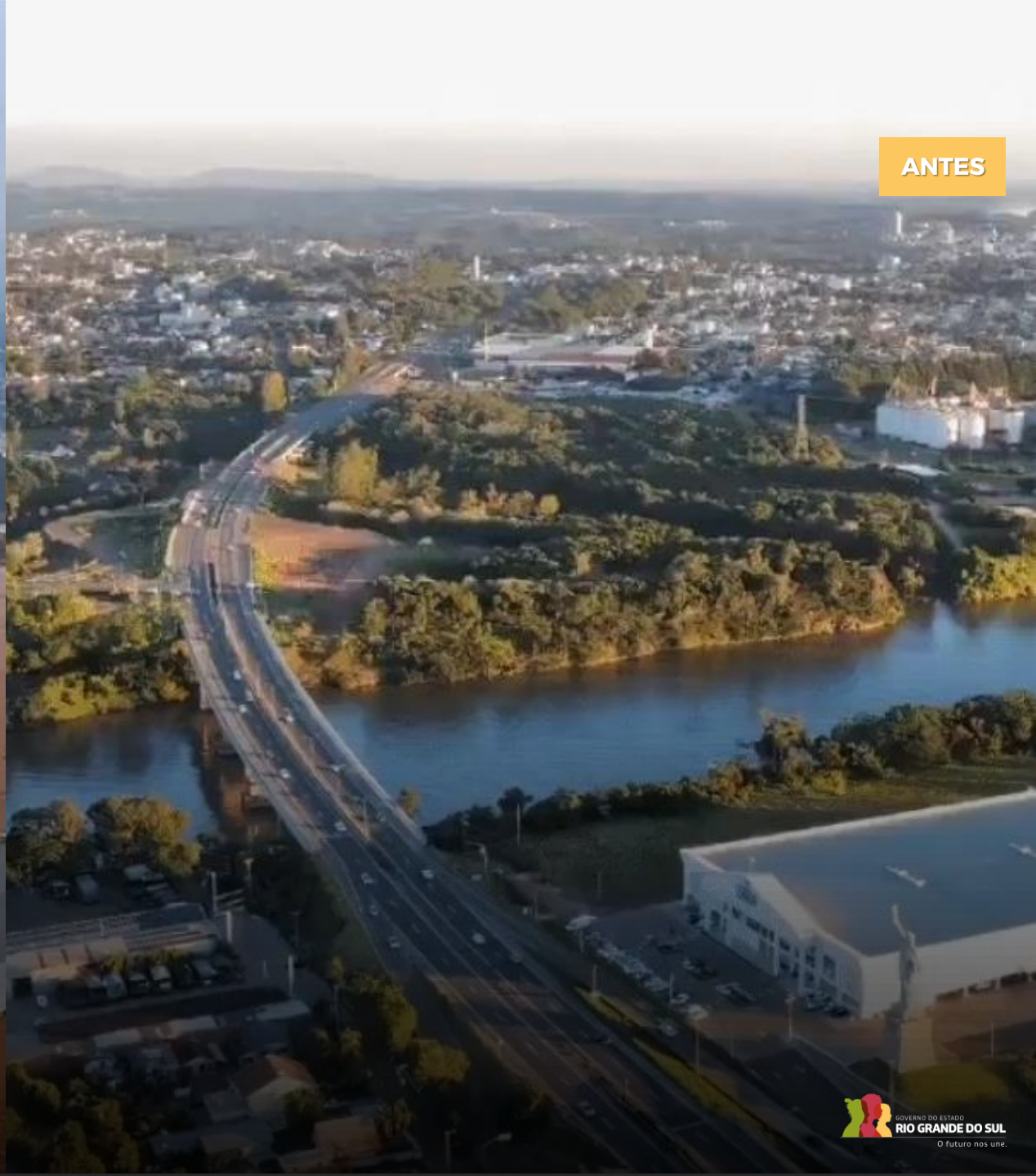
Forquethinha | Ponte do Bauereck (ERS-424)

01 de maio de 2024, 12h, Foto do Grupo A Hora

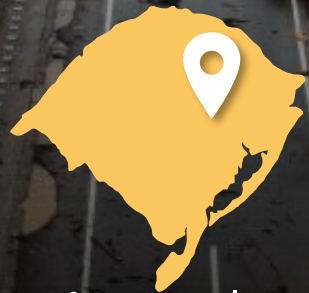
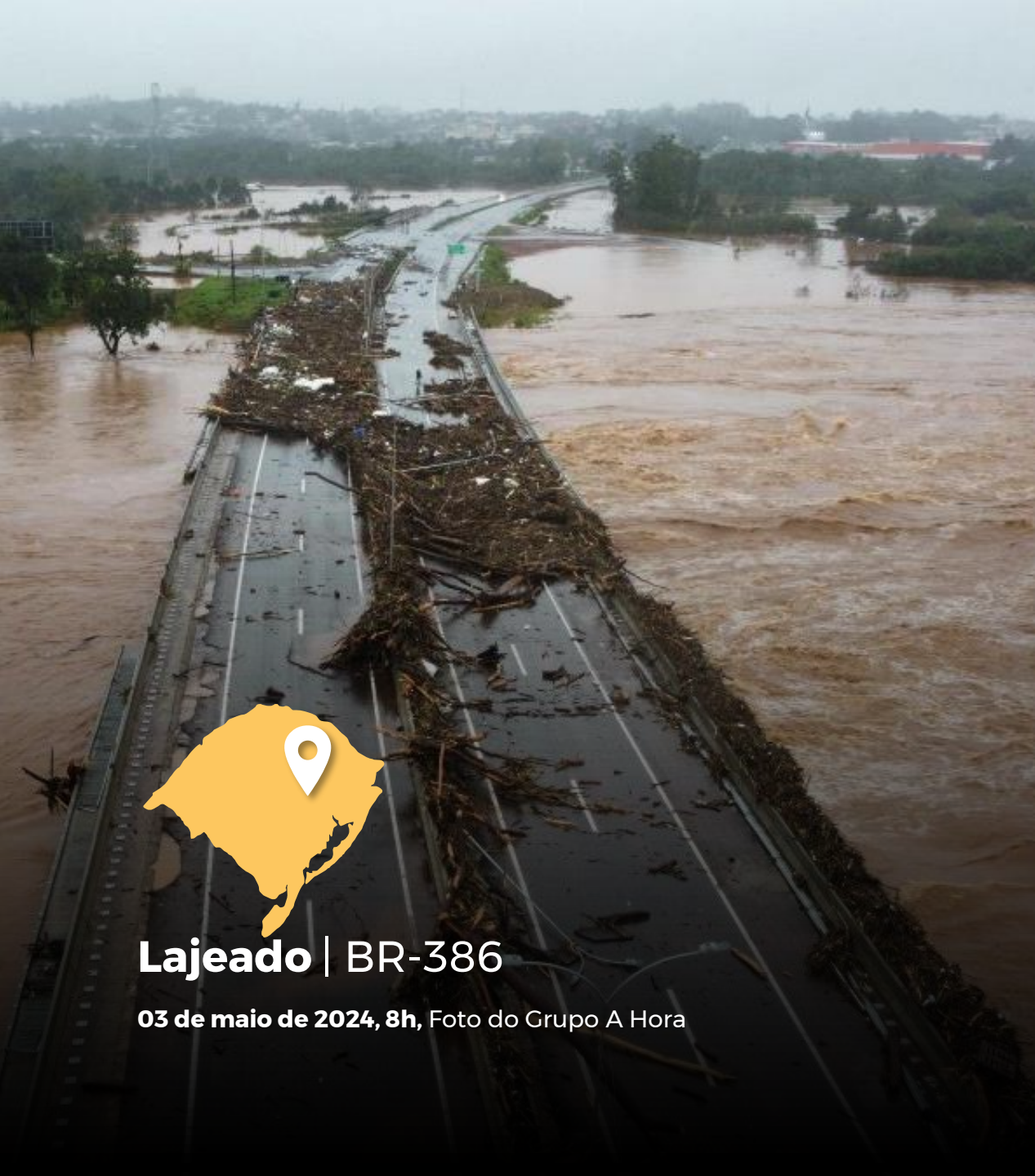


Lajeado

02 de maio de 2024, 10h, Foto do Tempo Oeste



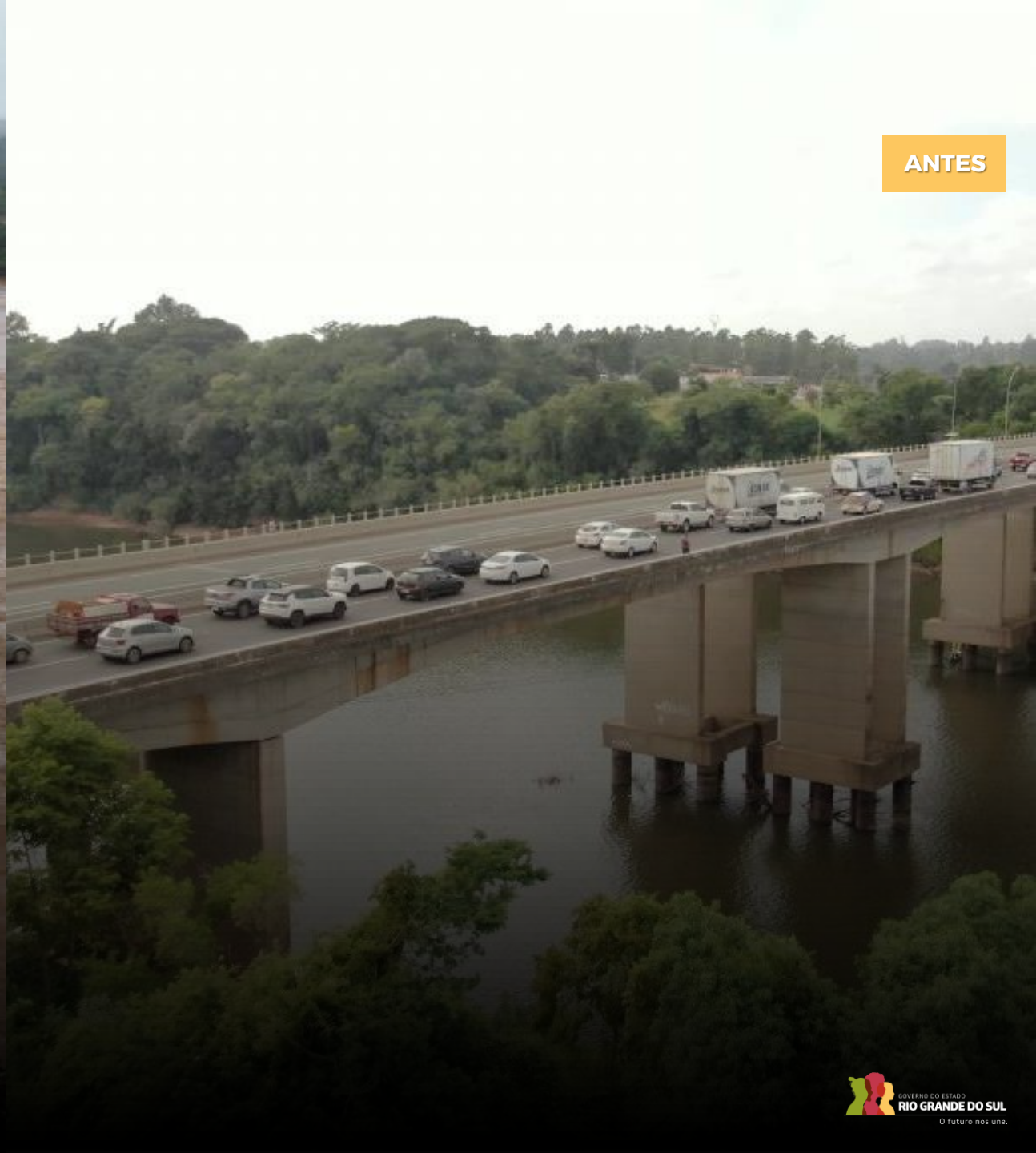
ANTES



Lajeado | BR-386

03 de maio de 2024, 8h, Foto do Grupo A Hora

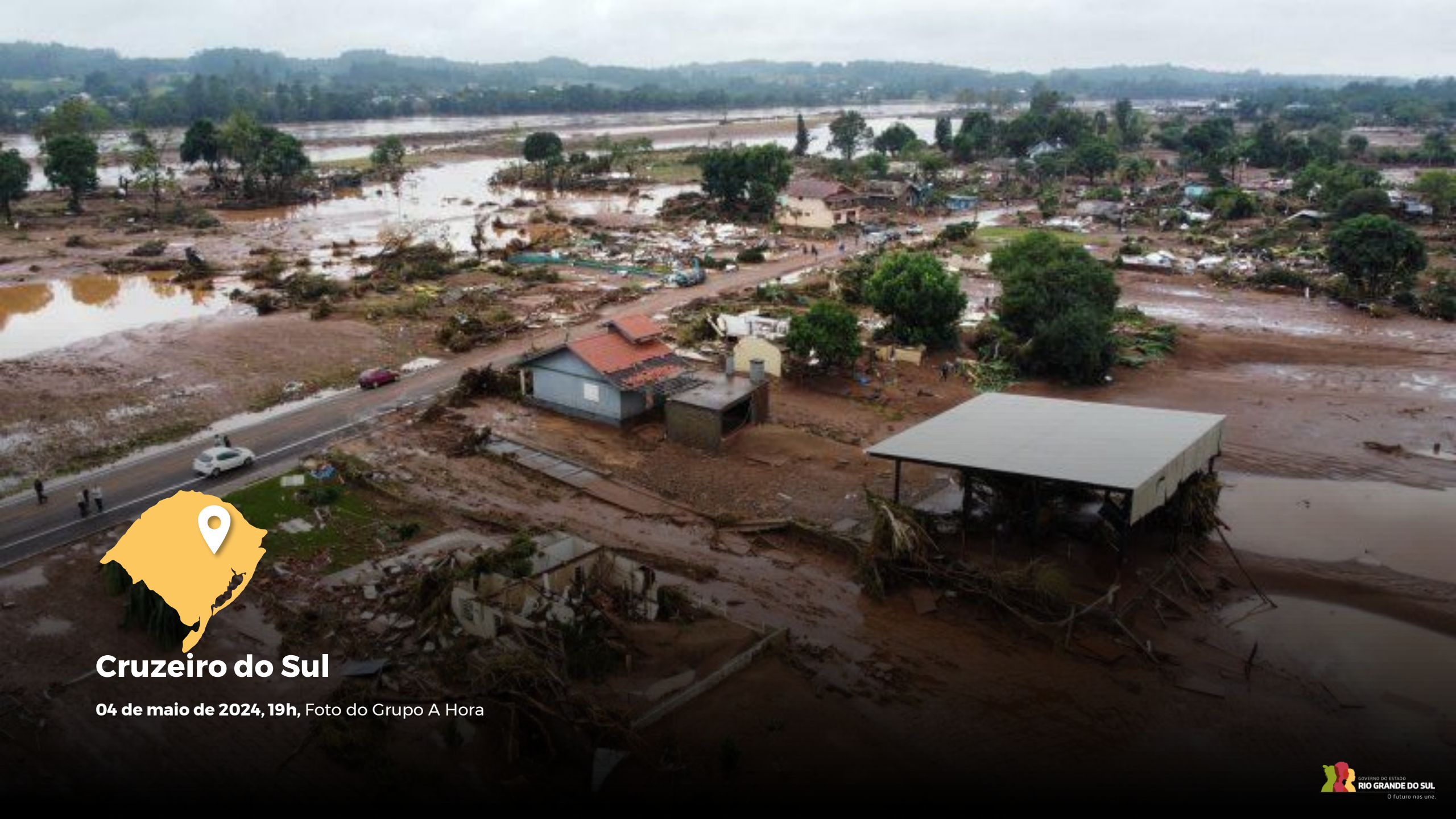
ANTES





Roca Sales

04 de maio de 2024, 17h, Foto do O Independente



Cruzeiro do Sul

04 de maio de 2024, 19h, Foto do Grupo A Hora



Muçum

02 de maio de 2024, 13h, Foto da GZH



Pouso Novo

30 de abril de 2024, 09h, Foto do A Hora



Putinga

01 de maio de 2024, 17h, Foto do G1 RS



Relvado

03 de maio de 2024, 12h, Foto do Grupo Independente

Região Serra e Vale do Caí

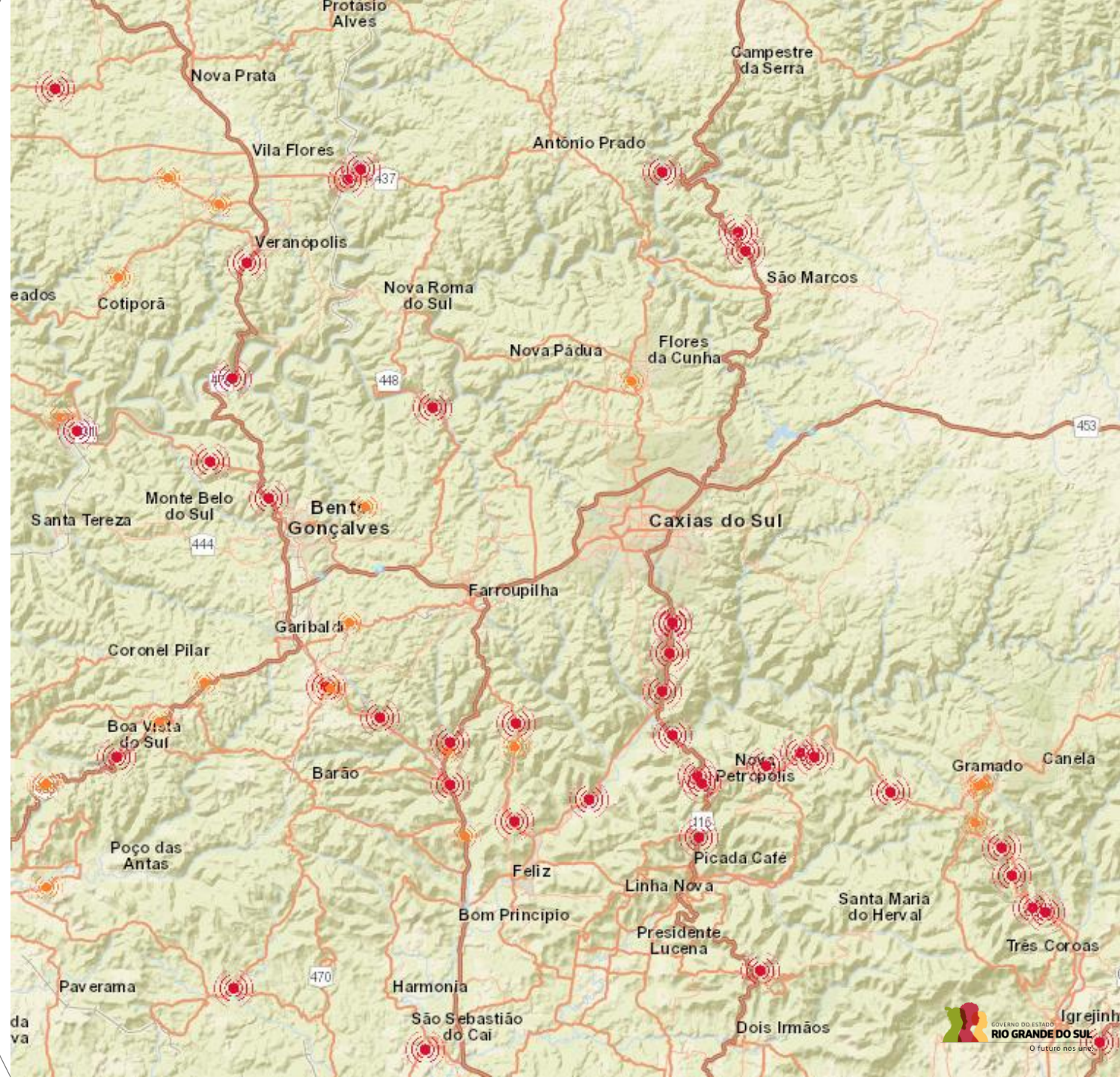
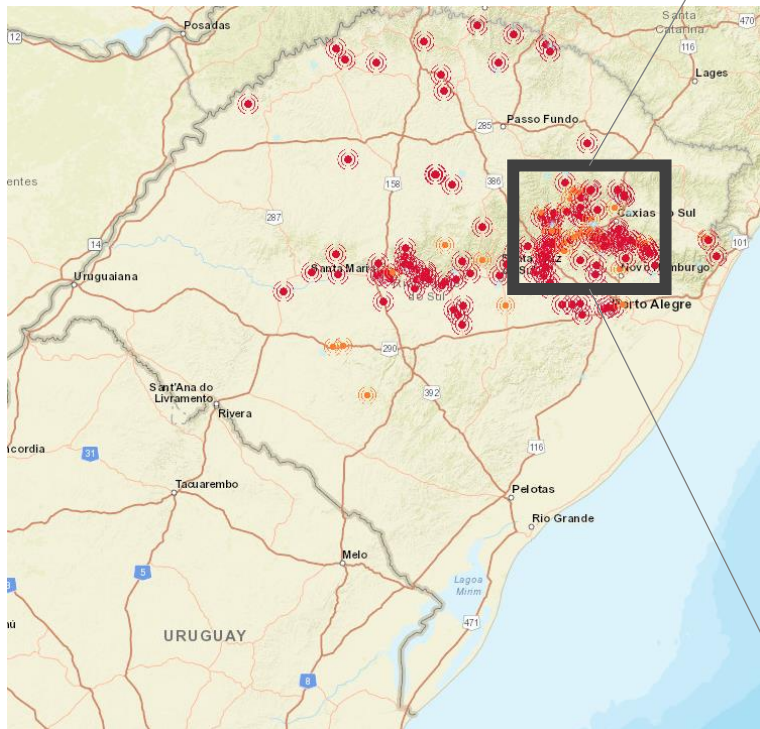
Bacia Hidrográfica

- Rio dos Sinos
- Rio Caí
- Rio Taquari-Antas
- Rio Tramandaí
- Rio Mampituba
- Baixo Jacuí



Serra e Vale do Caí

Bloqueios Rodoviários



Fonte: Defesa Civil RS, PRF e DAER-RS, 04 de maio de 2024, 18h

ANTES



Bento Gonçalves e Cotiporã | Barragem 14 de Julho

02 de maio de 2024, 17h, Foto da GZH



Feliz | Ponte de Picada Cará

02 de maio de 2024, 13h, Foto do Correio do Povo



Nova Petrópolis | ERS-235

04 de maio de 2024, 11h, Foto da Prefeitura de Nova Petrópolis



Boa Vista do Sul

30 de abril de 2024, 06h, Foto do Independente



Veranópolis

01 de maio de 2024, 14h, Foto do Portal Leouve



São Francisco de Paula

02 de maio de 2024, 21h, Foto do GZH



Nova Pádua

03 de maio de 2024, 12h, Foto do Grupo Leouve



Flores da Cunha

02 de maio de 2024, 18h, Foto da Prefeitura de Flores da Cunha



Farroupilha | ERS 122

02 de maio de 2024, 10h, Foto do Grupo Leouve



Carlos Barbosa

29 de abril de 2024, 16h, Foto da GZH



Antônio Prado

03 de maio de 2024, 07h, Foto do DAER-RS



Garibaldi

02 de maio de 2024, 18h, Foto da Prefeitura de Flores da Cunha



02 de maio de 2024, 14h, Foto do Correio do Povo



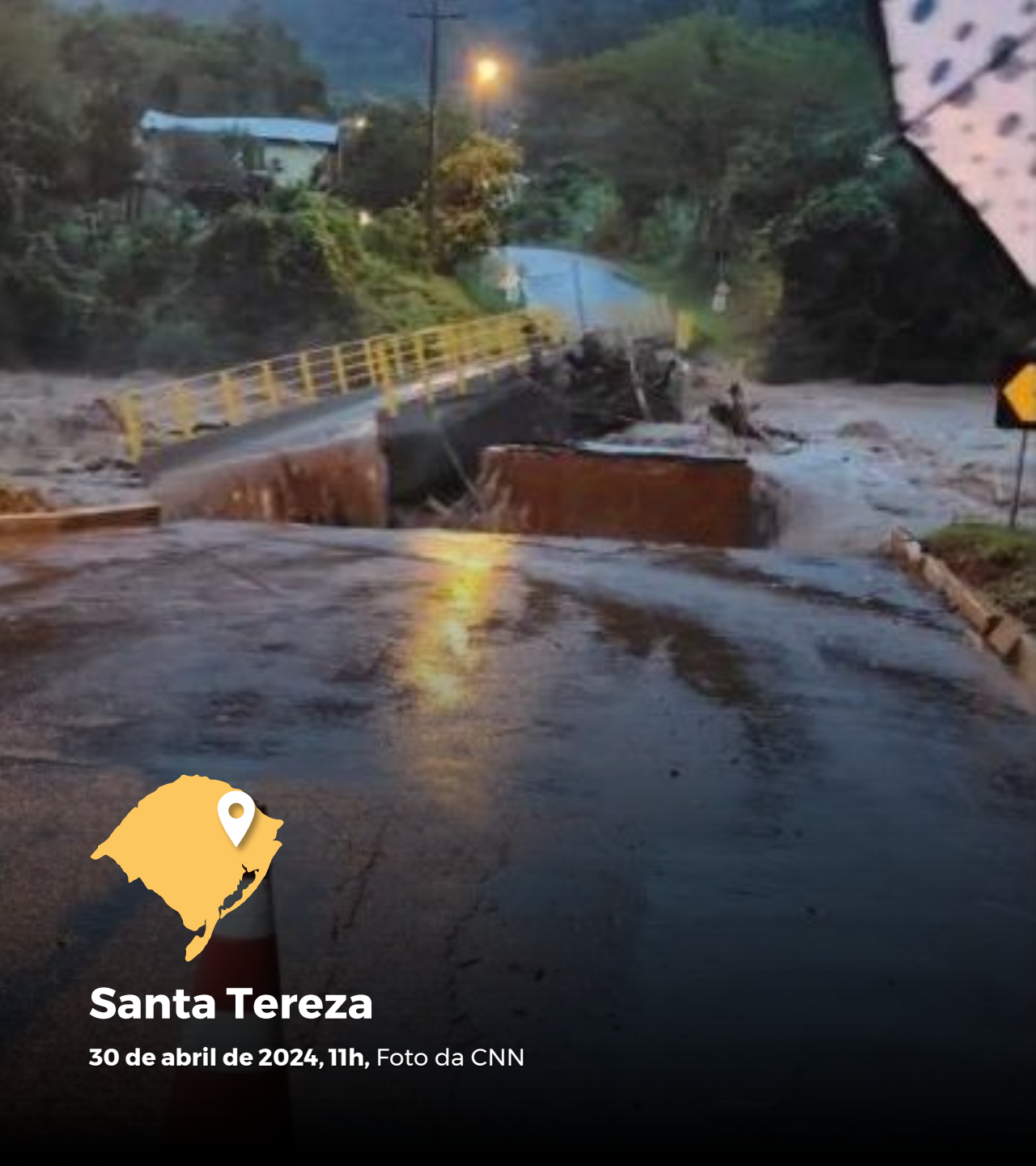
Gramado

02 de maio de 2024, 13h, Foto do Pioneiro



Canela

03 de maio de 2024, 06h, Foto do abc+



Santa Tereza

30 de abril de 2024, 11h, Foto da CNN



Caxias do Sul | BR-116

04 de maio de 2024, 14h, Foto da GZH



Pareci Novo

03 de maio de 2024, 16h, Foto de Carla+Igor Kunzler Fotografias



São Vendelino e região

02 de maio de 2024, 20h, Foto do Portal Primeira Hora



São José do Hortêncio | Ponte de Ferro (VRS-815)

01 de maio de 2024, 16h, Foto da Prefeitura de São José do Hortêncio



Vale Real

03 de maio de 2024, 13h, Foto do Portal Primeira Hora



São Sebastião do Caí

03 de maio de 2024, 14h, Foto do Jornal Ibiá



Montenegro

03 de maio de 2024, 9h, Foto do Correio do Povo

Região Metropolitana

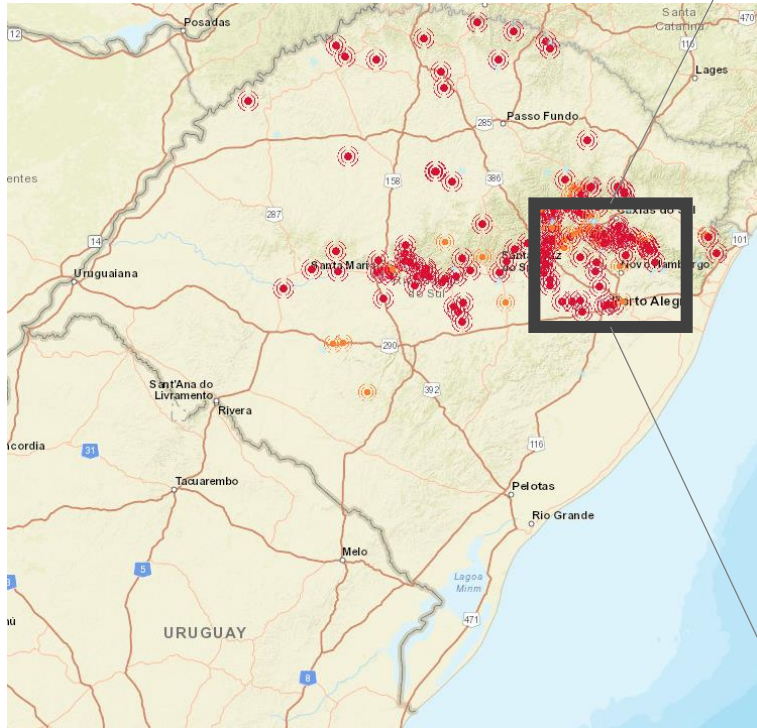
Bacia Hidrográfica:

- Baixo Jacuí
- Rio Camaquã
- Rio Gravataí
- Rio dos Sinos
- Lago Guaíba
- Litoral Médio
- Rio Caí
- Rio Taquari-Antas



Metropolitana

Bloqueios Rodoviários





Porto Alegre

04 de maio de 2024, 17h, Foto do Swissinfo



Porto Alegre | Av. Conceição (centro e entrada da capital) e Mercado Público

03 de maio de 2024, 9h, Foto do G1 RS e Jornal de Mato Grosso/CNN Brasil



Porto Alegre | Rodoviária e Av. Castelo Branco (principal via de acesso à capital)

03 e 04 de maio de 2024, 9h, Fotos do G1 RS



Porto Alegre | ponte móvel e ponte nova na BR-290 (acesso à cidade e à zonal sul RS)

04 de maio de 2024, 9h, Foto do Portal JM Online



Porto Alegre | Hospital Mãe de Deus

04 de maio de 2024, Foto GZH



Canoas

03 de maio de 2024, Foto da Folha de SP



Canoas (bairro Mathias Velho)

04 de maio de 2024, Foto do Seguinte e Lédio Legal



Charqueadas | BR-290

01 de maio de 2024, 12h, Foto do Portal Metrópolis



Guaíba

04 de maio de 2024, 10h, Foto do Correio do Povo



Guaíba

04 de maio de 2024, 17h, Foto do G1



Eldorado do Sul

04 de maio de 2024, 12h, Foto do Portal Comunicação e Notícia



04 de maio de 2024, 12h, Foto do Portal Comunicação e Notícia

Região Vale do Rio do Sinos

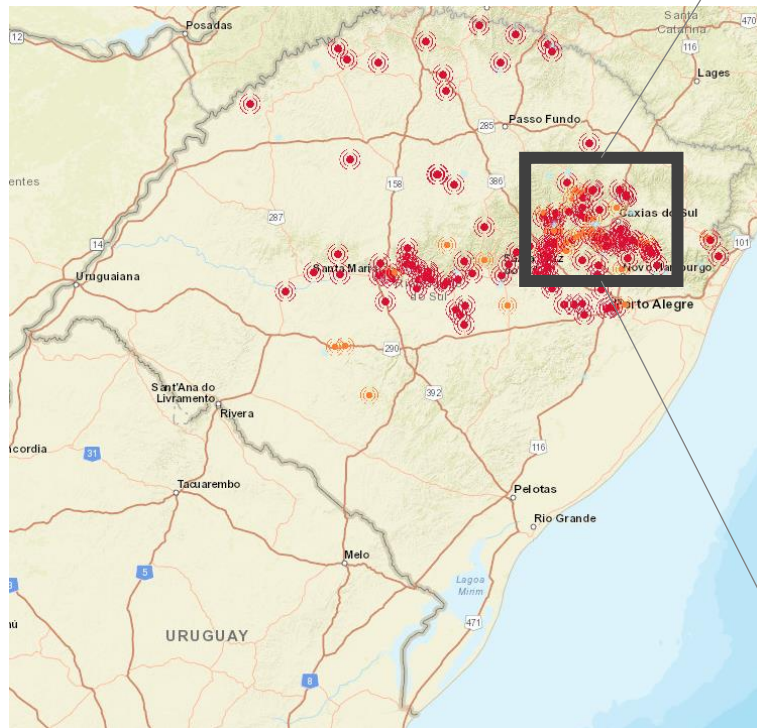
Bacia Hidrográfica:

- Rio dos Sinos
- Rio Caí
- Rio Gravataí
- Lago Guaíba

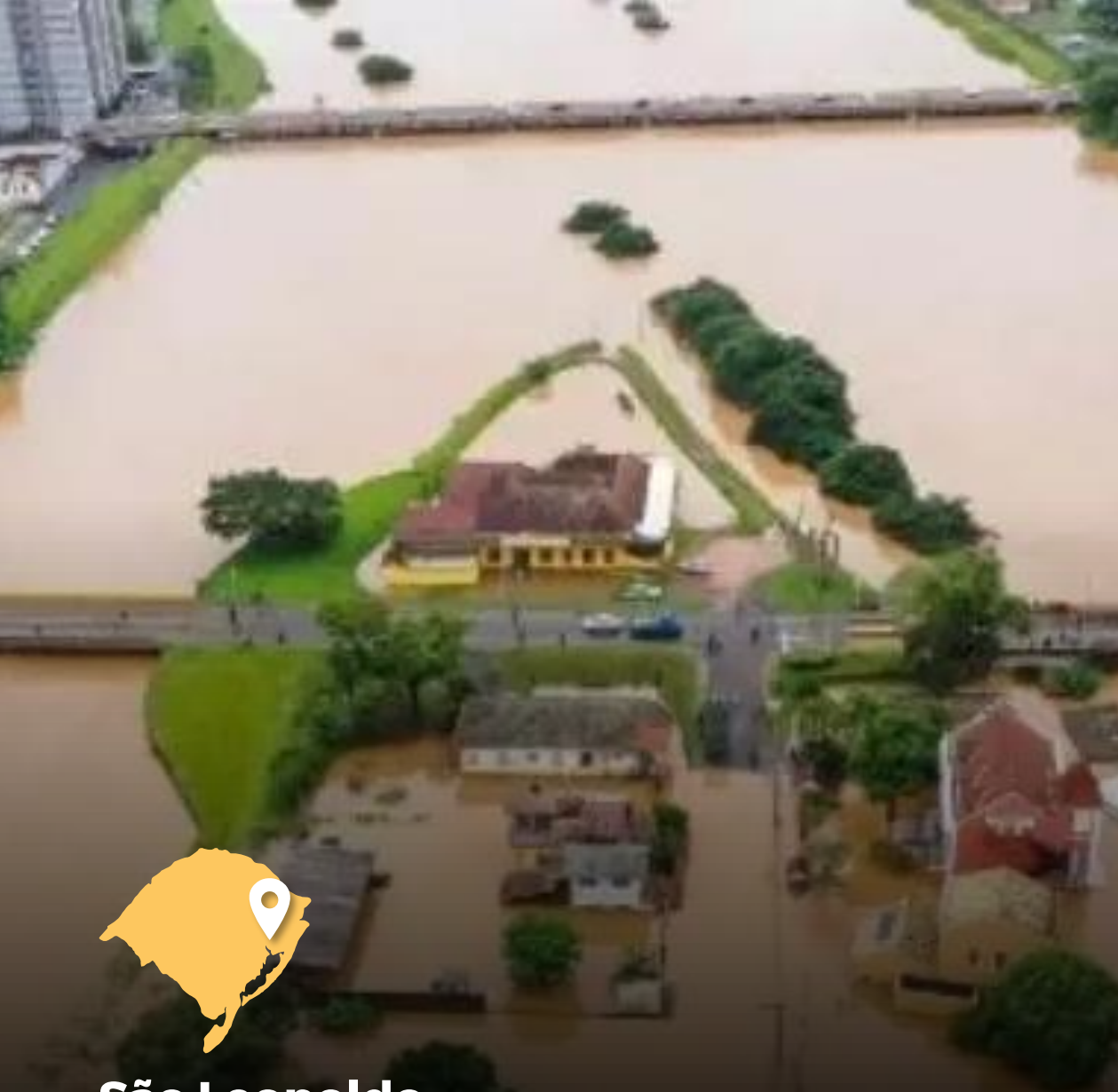


Vale do Rio do Sinos

Bloqueios Rodoviários



Fonte: Defesa Civil RS, PRF e DAER-RS, 04 de maio de 2024, 18h



São Leopoldo

04 de maio de 2024, 10h, Foto do Terra



Novo Hamburgo

04 de maio de 2024, 20h, Foto do ABC+



Campo Bom

02 de maio de 2024, 14h, Foto do Jornal Repercussão



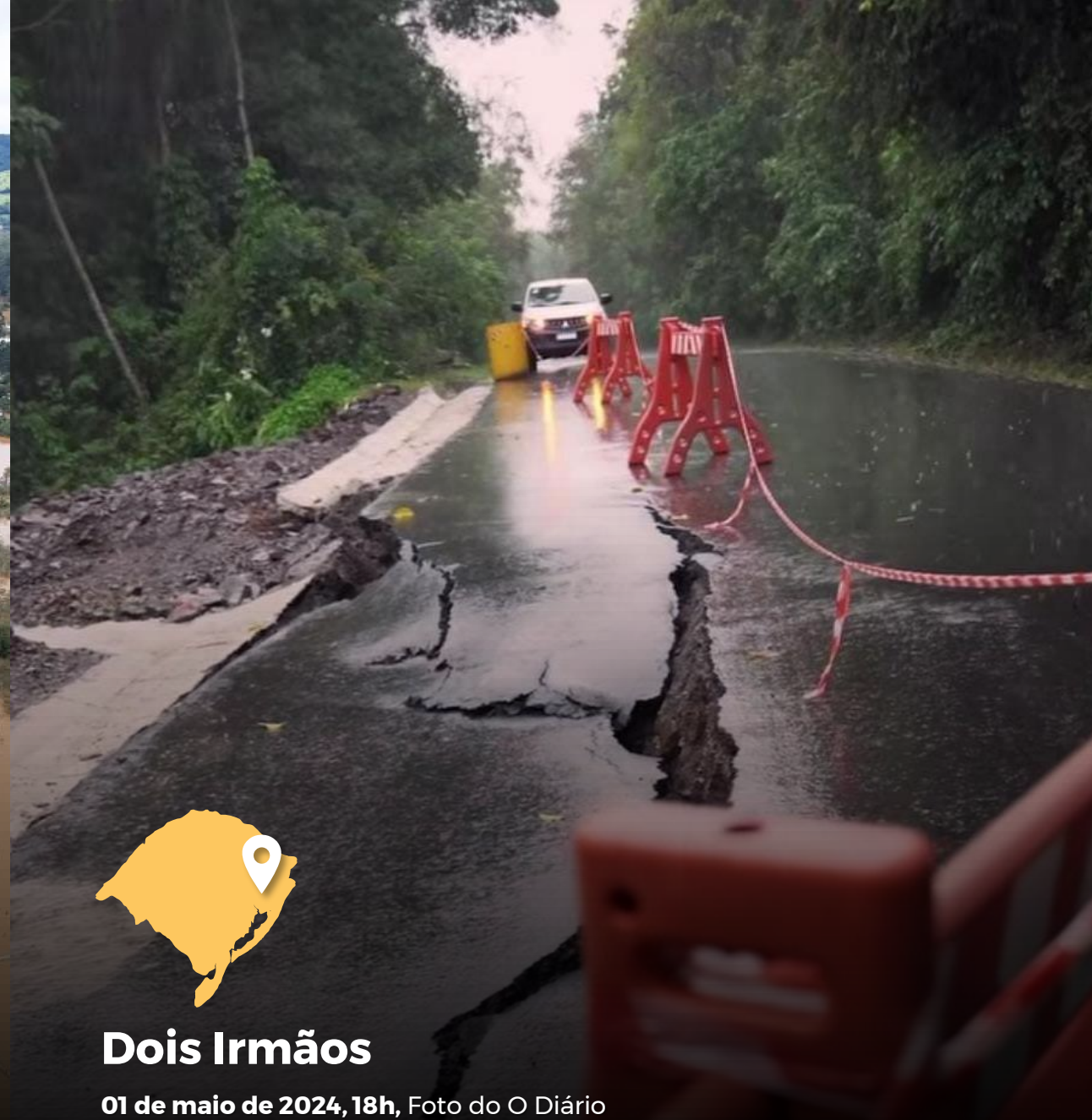
Três Coroas | ERS-115

02 de maio de 2024, 20h, Foto da EGR



Saporanga

03 de maio de 2024, 18h, Foto da Pref. de Saporanga



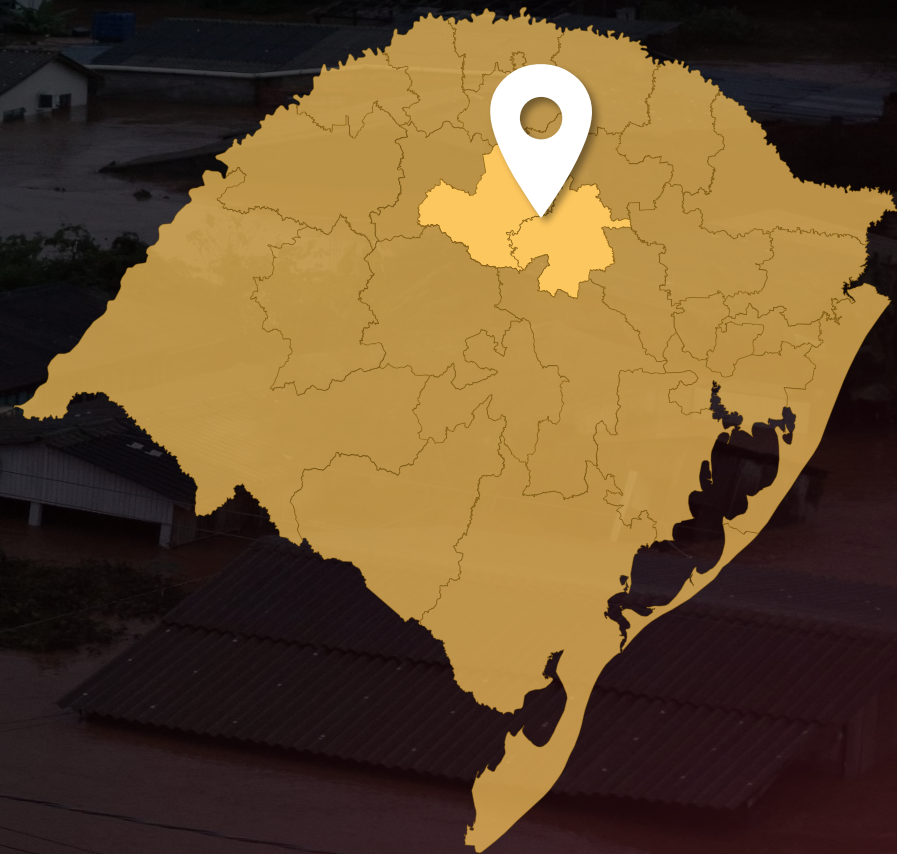
Dois Irmãos

01 de maio de 2024, 18h, Foto do O Diário

Região Jacuí

Bacia Hidrográfica:

- Alto Jacuí
- Rio Taquari-Antas
- Rio Pardo
- Rio Ijuí





Espumoso

03 de maio de 2024, 09h, Foto da GZH



Cruz Alta

01 de maio de 2024, 9h, Foto da Prefeitura de Cruz Alta

Região

Norte e Noroeste

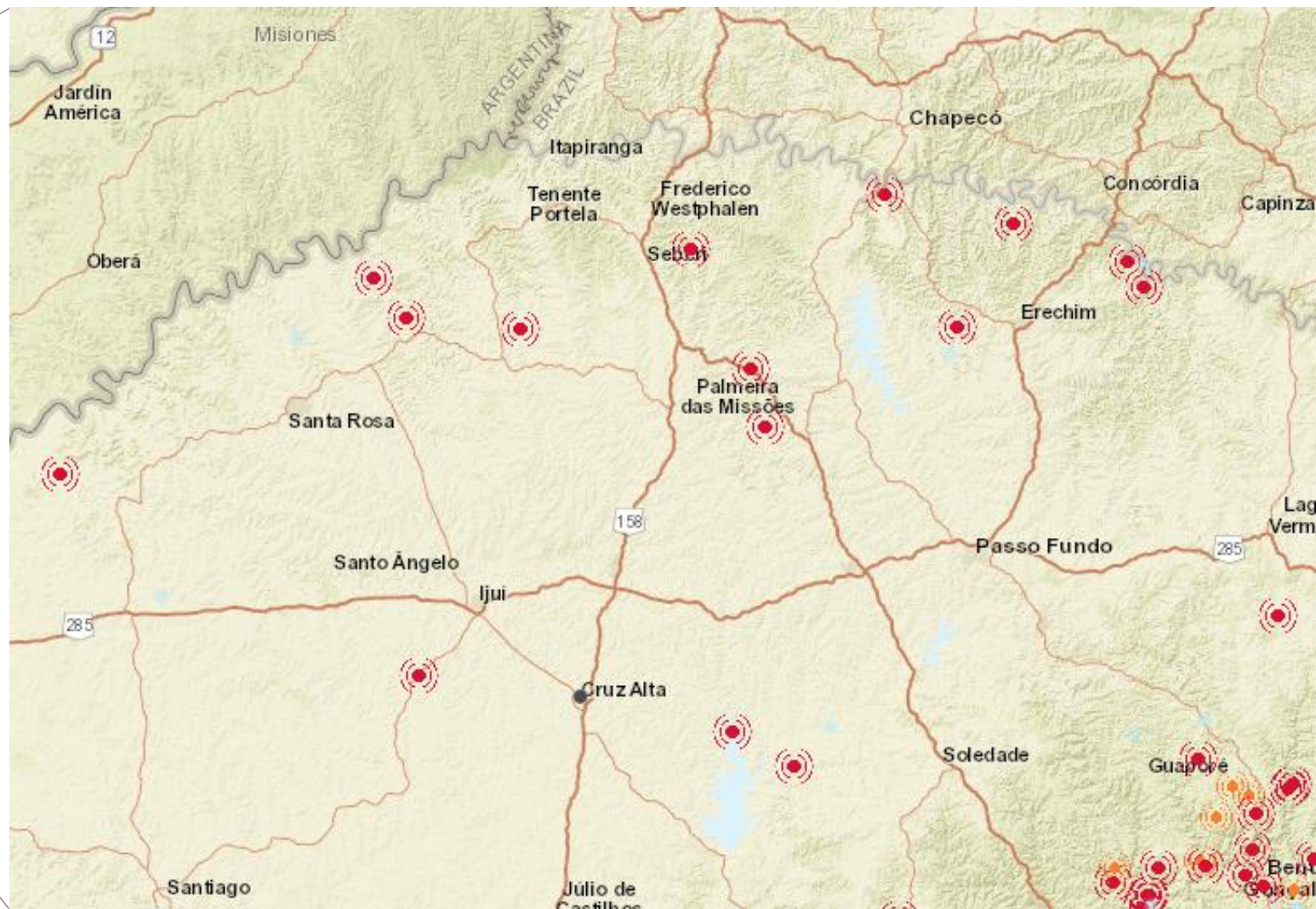
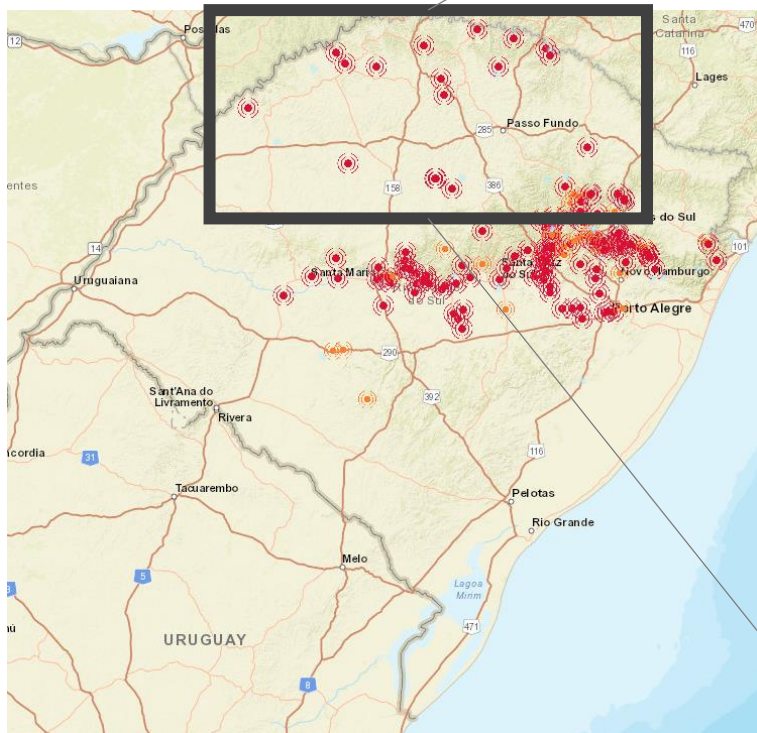
Bacia Hidrográfica:

- Rios Turvo – Santa Rosa – Santo Cristo
- Rio da Várzea
- Rio Passo Fundo
- Rio Ijuí
- Rio Piratinim
- Rios Apuaê – Inhandava
- Rio Taquari-Antas
- Rio da Várzea
- Alto Jacuí



Norte e Noroeste

Bloqueios Rodoviários





Santa Rosa

04 de maio de 2024, 14h, Foto do Jornal Noroeste



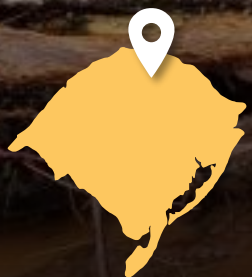
Coronel Bicaco

04 de maio de 2024, 09h, Foto do Rádio Alto Uruguai



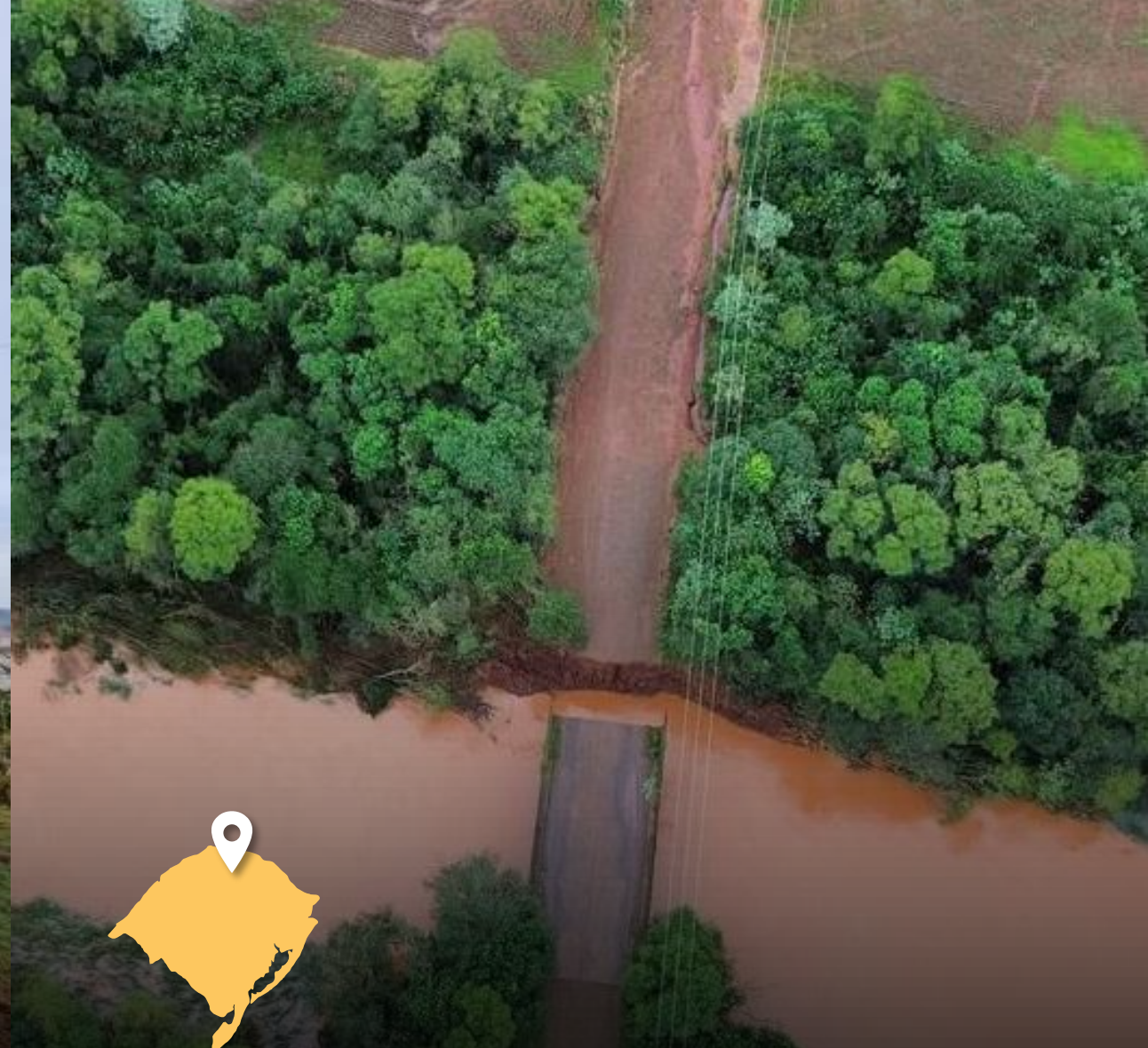
Aratiba

02 de maio de 2024, Foto da Rádio Aratiba



Barra do Rio Azul

03 de maio de 2024, Foto do O Nacional



Nonoai e Trindade do Sul

04 de maio de 2024, Foto da GZH



Eerval Seco

02 de maio de 2024, Foto da GZH



Erechim

02 de maio de 2024, Foto da GZH



Liberato Salzano

02 de maio de 2024, Foto da GZH



Getúlio Vargas

04 de maio de 2024, Foto do Portal Tchê

AÇÃO URGENTE

MAIOR CATÁSTROFE CLIMÁTICA DO RS

ABRIL-MAIO DE 2024

05 de maio de 2024





PLANO “MARSHALL”

RECONSTRUÇÃO DO RIO GRANDE DO SUL

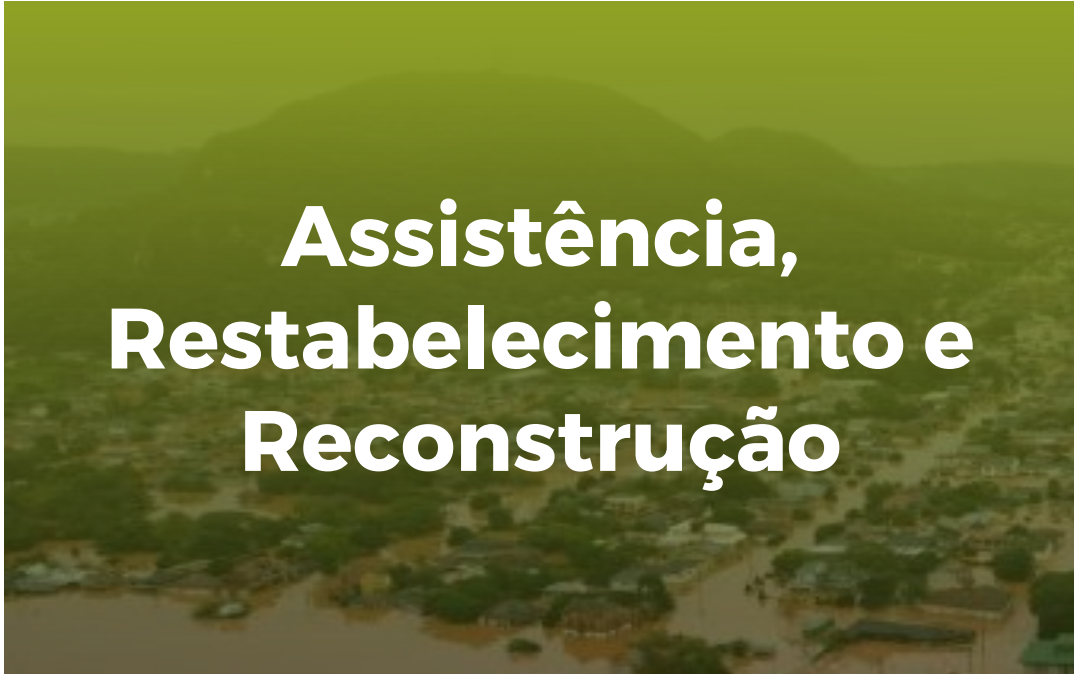


AUTORIDADE ESTADUAL PARA EMERGÊNCIA CLIMÁTICA

especializada e dedicada ao enfrentamento da
emergência climática e à reconstrução

PLANO “MARSHALL”

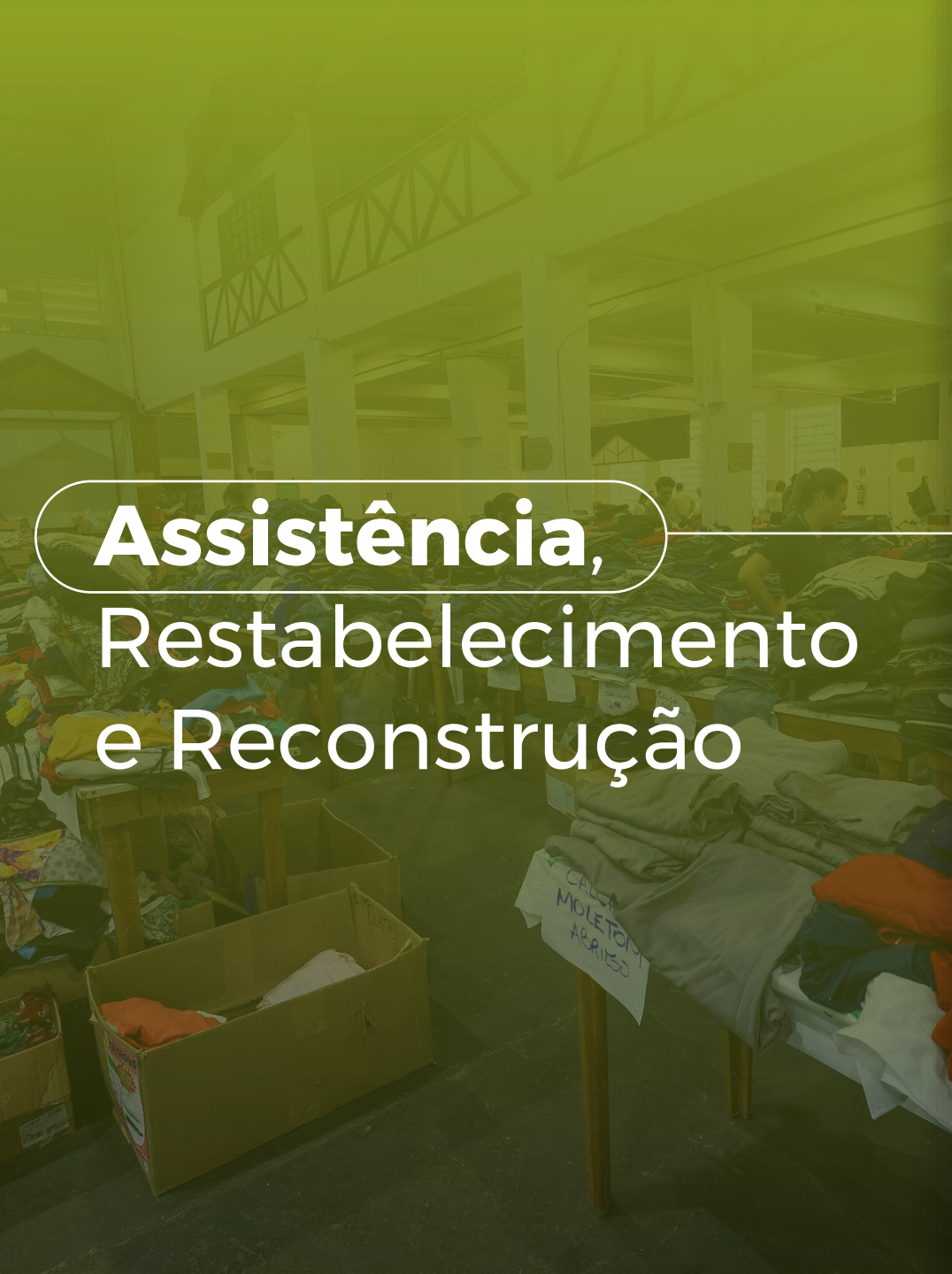
RECONSTRUÇÃO DO RIO GRANDE DO SUL



**Assistência,
Restabelecimento e
Reconstrução**



**Prevenção e
Resiliência Climática**




Assistência, Restabelecimento e Reconstrução

- Abrigos**, casas de passagem e aluguel social (alimentação e condições sanitárias)
- Benefícios extraordinário para população em situação de pobreza e extrema pobreza (**Volta por Cima**)
- Cofinanciamento da **Assistência Social dos municípios** (Atenção Básica, Média e Alta Complexidade e Benefícios Eventuais) e outros benefícios (ex.: Fomento Rural)
- Custeio em saúde** (atendimento psicossocial, medicamentos, oxigênio, atenção primária, vigilância, etc)



Assistência, **Restabelecimento** e Reconstrução

- Desobstrução** de vias e construção de **acessos alternativos**
- Restabelecimento de serviços essenciais** (água, energia e comunicação)
- Limpeza** de casas e estabelecimentos
- Remoção de escombros e destinação de resíduos** sólidos urbanos (entulhos) e animais
- Desmontagens** de edificações e estruturas comprometidas



Assistência, Restabelecimento e **Reconstrução**

- Reconstrução e recuperação de **rodovias, estradas e pontes**
- Reconstrução total ou parcial de edificações e **equipamentos públicos afetados** (escolas, saúde, assistência social, casas prisionais, etc.)
- Reforma e construção de **unidades habitacionais**
- Reurbanização** dos locais atingidos e novos loteamentos (iluminação, saneamento, pavimentação)
- Apoio aos **negócios e à produção local** (linhas de crédito, crédito subsidiado, prorrogação de licenças, prorrogação do pagamento de tributos, medidas de emprego e renda)
- Apoio à reconstrução e restabelecimento das unidades de **produção agropecuária** (recuperação do solo, crédito subsidiado para insumos, sementes, etc.)
- Medidas ambientais para recuperação de **ecossistemas degradados**

Prevenção e Resiliência Climática

- ✓ Estado
- ✓ Município
- ✓ População

DEFESA CIVIL
RIO GRANDE DO SUL

- Planos de **prevenção**
- Planos de **contingência**
- Planos de **resiliência**
 - Estudos técnicos e planejamento
 - Obras estruturantes
 - Implantação e disseminação
- Centro de Operações Integradas**
 - Dados e análises
 - Equipamentos e tecnologias
 - Alertas e comunicação
 - Capacitação

DESAFIOS PARA A RECONSTRUÇÃO

DESAFIOS PARA A RECONSTRUÇÃO

RESTRIÇÃO FINANCEIRA

Orçamento estadual pressionado

27% RCL com:

- Dívida com a União
(R\$ 3,5 bi)
- Estoque de
precatórios
(R\$ 1,8 bi)
- Déficit previdenciário
(R\$ 10 bi)

DESAFIOS PARA A RECONSTRUÇÃO

RESTRIÇÃO FINANCEIRA	REGRAS FISCAIS
<p>Orçamento estadual pressionado</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Dívida com a União (R\$ 3,5 bi)▪ Estoque de precatórios (R\$ 1,8 bi)▪ Déficit previdenciário (R\$ 10 bi)▪ 27% RCL	<p>Regras fiscais que restringem fortemente a despesa</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Teto de Gastos▪ Limite de despesa - Art. 167-A CF▪ Vedação à contratação de crédito, pessoal e novas despesas obrigatórias e continuadas - RRF▪ Limites de despesa com pessoal (obrigatório e prudencial) - LRF▪ Metas de resultado primário e Estoque de Restos a Pagar - LDO e RRF

DESAFIOS PARA A RECONSTRUÇÃO

RESTRIÇÃO FINANCEIRA	REGRAS FISCAIS	BUROCRACIA
<p>Orçamento estadual pressionado</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Dívida com a União (R\$ 3,5 bi)▪ Estoque de precatórios (R\$ 1,8 bi)▪ Déficit previdenciário (R\$ 10 bi)▪ 27% RCL	<p>Regras fiscais que restringem fortemente a despesa</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Teto de Gastos▪ Limite de despesa - Art. 167-A CF▪ Vedação à contratação de crédito, de pessoal e de novas despesas obrigatórias e continuadas - RRF▪ Limites de despesa com pessoal (obrigatório e prudencial) - LRF▪ Metas de resultado primário e Estoque de Restos a Pagar - LDO e RRF	<p>Regras para acesso à recursos e contratação</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Requisitos da Defesa Civil Nacional (S2ID)▪ Regimes de contratação▪ Etapas, requisitos e prazos para licitação

DESAFIOS PARA A RECONSTRUÇÃO

RESTRIÇÃO FINANCEIRA	REGRAS FISCAIS	BUROCRACIA	TÉCNICO
<p>Orçamento estadual pressionado</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Dívida com a União (R\$ 3,5 bi)▪ Estoque de precatórios (R\$ 1,8 bi)▪ Déficit previdenciário (R\$ 10 bi)▪ 27% RCL	<p>Regras fiscais que restringem fortemente a despesa</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Teto de Gastos▪ Limite de despesa - Art. 167-A CF▪ Vedação à contratação de crédito, de pessoal e de novas despesas obrigatórias e continuadas - RRF▪ Limites de despesa com pessoal (obrigatório e prudencial) - LRF▪ Metas de resultado primário e Estoque de Restos a Pagar - LDO e RRF	<p>Regras para acesso à recursos e contratação</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Requisitos da Defesa Civil Nacional (S2ID)▪ Regimes de contratação▪ Etapas, requisitos e prazos para licitação	<p>Quadros técnicos insuficientes</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Equipes técnicas para elaborar planos de trabalho e projetos▪ Equipes para implementar ações de assistência, restabelecimento, reconstrução e prevenção▪ Estrutura já sobrecarregada com demandas ordinárias e dos eventos climáticos anteriores

10 EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS EM MENOS DE UM ANO

15 DE JUN/23 Caraá e Maquiné	13 DE JUL/23 Sede Nova	2 A 6 DE SET/23 Vale do Taquari	23 DE SET/23 Bagé	26 A 29 DE SET/23 Rio Grande e Pelotas
04 DE OUT/23 São Borja, Itaqui, Uruguaiana	03 DE NOV/23 Barra do Rio Azul	17 DE NOV/23 Vale do Taquari, do Caí e Serra	17 A 18 DE JAN/24 Vales e RMPA	26/ABR A 5/MAI DE 2024 Centro, Vales, Serra e RMPA

RESTRIÇÃO FINANCEIRA SEVERA

GRUPO	INDICADORES	RS	SC	PR
RECEITAS	RCL per capita (R\$)	R\$ 5.204	R\$ 5.411	R\$ 5.205
DÍVIDAS	Déficit Prev. / RCL (%)	17,1%	13,9%	11,7%
	Déficit Prev. per Capita (R\$)	R\$ 892	R\$ 751	R\$ 611
	Dívida Consolidada (R\$)	R\$ 118.727.707.091	R\$ 22.399.206.577	R\$ 29.015.763.258
	Dívida Consolidada per Capita (R\$)	R\$ 10.910	R\$ 2.943	R\$ 2.535
INVESTIMENTOS	Investimentos (empenhado, R\$)	R\$ 2.975.158.490	R\$ 2.713.505.291	R\$ 4.892.745.381
	Investimentos per capita (empenhado, R\$)	R\$ 273,38	R\$ 356,55	R\$ 427,52
	Investimentos/RCL (empenhado, %)	5,3%	6,6%	8,2%

Ano de referência: 2023.

MAIOR CATÁSTROFE CLIMÁTICA DO RS

ABRIL-MAIO DE 2024

05 de maio de 2024

