

O GERENCIAMENTO DO MAIOR DESASTRE CLIMÁTICO DO RS

ABRIL-MAIO DE 2024

Assembleia de verão da FAMURS – 2025

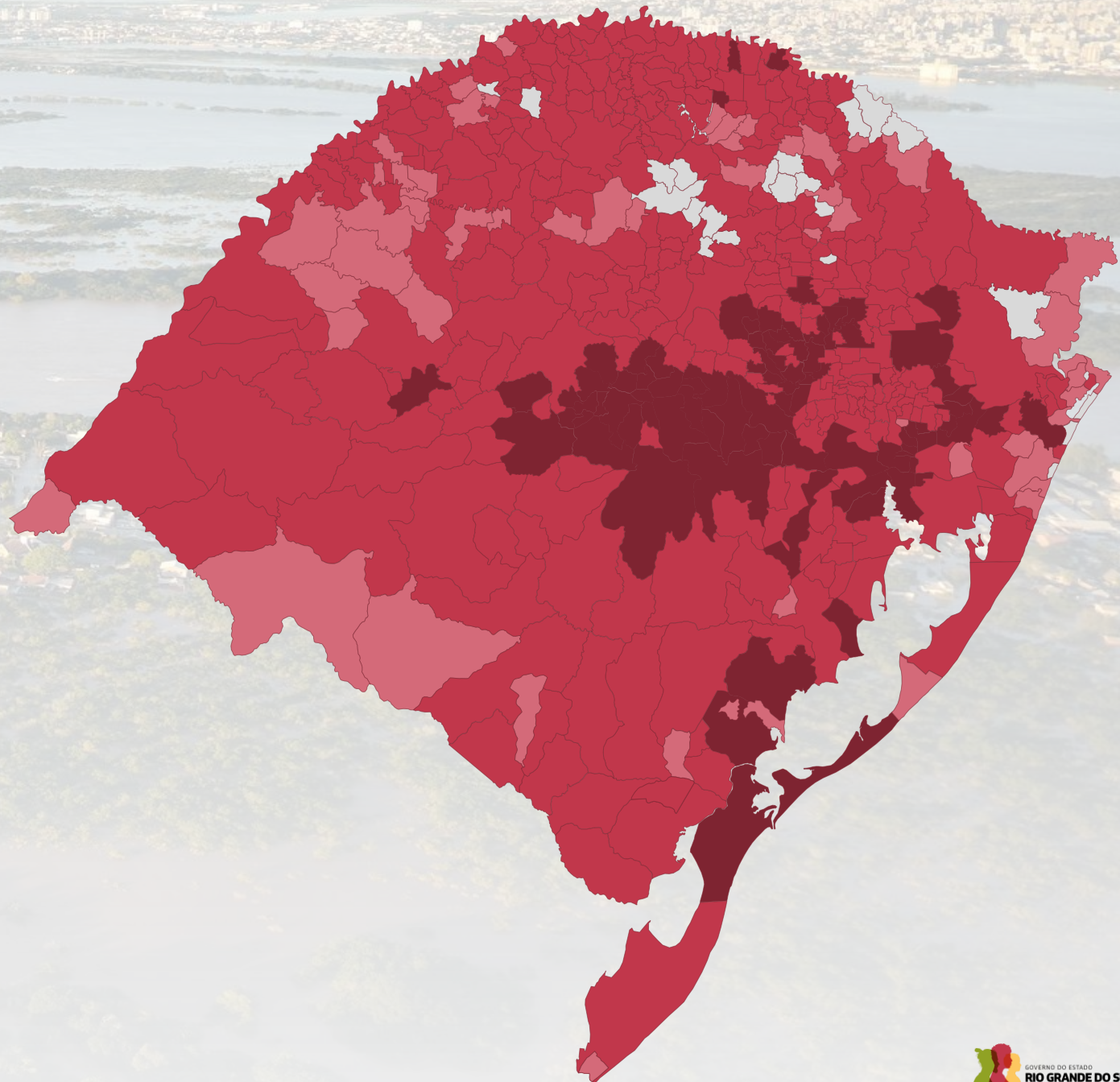


GOVERNO
DO ESTADO
**RIO
GRANDE
DO SUL**

95% DOS MUNICÍPIOS AFETADOS

- 95 em calamidade
- 323 em emergência
- 57 atingidos

478 Municípios
afetados





183 ÓBITOS

806 feridos

27 pessoas desaparecidas

81.170 pessoas em abrigos

581.638 desalojados

2.398.255 afetados

AÇÕES DE RESGATE

85.597 pessoas* e **15.117** animais resgatados

32.145 efetivo estadual mobilizado (chamamento de **1.360** policiais e bombeiros da reserva)

7.402 efetivo Forças armadas empregados

740 efetivo de outros estados**

497 efetivo federal empregado

312 efetivo da Força Nacional**

4.554 viaturas

365 embarcações

85 Aeronaves

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)



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**

15 BARRAGENS SOB PRESSÃO

Rompimento parcial da Usina 14 de Julho exigiu
evacuação em 10 municípios

An aerial photograph of a city, likely Rio de Janeiro, showing extensive flooding. The water is a murky brown color, covering large areas of the city and surrounding green spaces. In the background, a large, dark green hill rises above the city, topped with a few communication towers. The sky is overcast and grey. The text 'SERVIÇOS ESSENCIAIS INTERROMPIDOS' is overlaid in large, white, bold, sans-serif capital letters on the right side of the image.

SERVIÇOS ESSENCIAIS INTERROMPIDOS

Áreas da saúde, educação, transporte, energia, comunicações, água e saneamento duramente impactados



LOGÍSTICA COMPROMETIDA

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



AEROPORTO PARALISADO

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

ANAC – Medida cautelar de 20 de maio de 2024 (Portaria Nº 14.654/SIA)

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 EM MÚLTIPLAS DIMENSÕES

O GERENCIAMENTO DO DESASTRE



CIDADES DEVASTADAS

CASAS, INFRAESTRUTURA, URBANIZAÇÃO



LOGÍSTICA DE DOAÇÕES E ABRIGOS



SERVIÇOS PÚBLICOS COMPROMETIDOS



SEGURANÇA PÚBLICA SOBRECARGADA

PLANO DE AÇÃO



PLANO **RIO GRANDE**

Todos nós por todos nós.

PROJETOS ESTRUTURANTES DO PLANO RIO GRANDE

PRÉ-DESASTRE

RESILIÊNCIA

Proteção e adaptação das cidades e da infraestrutura. Nova economia.



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



Sistema de proteção de cheias



Desassoreamento de rios e córregos



Nova urbanização de cidades



Soluções para resiliência dos municípios



Programa de Parcerias e Infraestruturas Resilientes



Saneamento básico universal



Ativação econômica

PREPARAÇÃO

Mapeamento, monitoramento, alerta, forças de resposta e contingência



Mapeamento topográfico do estado



Sistemas de monitoramento mais avançados



Reforço das estruturas da Defesa Civil e das forças de resposta



Cultura de prevenção e orientação em situações de risco



Seguros para empreendimentos em áreas de risco

PÓS-DESASTRE

RECONSTRUÇÃO

Reconstruir melhor

Infraestrutura estadual:



Escolas e PPP de escolas resilientes



Pontes



Rodovias



Prédios públicos



Habitação



PROJETOS ESTRUTURANTES DO PLANO RIO GRANDE

PRÉ-DESASTRE

RESILIÊNCIA

Proteção e adaptação das cidades e da infraestrutura. Nova economia.



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



Sistema de proteção de cheias



Desassoreamento de rios e córregos



Nova urbanização de cidades



Soluções para resiliência dos municípios



Programa de Parcerias e Infraestruturas Resilientes



Saneamento básico universal



Ativação econômica

PREPARAÇÃO

Mapeamento, monitoramento, alerta, forças de resposta e contingência



Mapeamento topográfico do estado



Sistemas de monitoramento mais avançados



Reforço das estruturas da Defesa Civil e das forças de resposta



Cultura de prevenção e orientação em situações de risco



Seguros para empreendimentos em áreas de risco

PÓS-DESASTRE

RECONSTRUÇÃO

Reconstruir melhor

Infraestrutura estadual:



Escolas e PPP de escolas resilientes



Pontes



Rodovias



Prédios públicos



Habitação



PROGRAMA ESTADUAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RISCO E DESASTRES

POLÍTICA ESTADUAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

CORPO TÉCNICO

INFRAESTRUTURA

- **Conceitos, princípios, diretrizes e objetivos**
- **Gabinete de Gerenciamento de Desastres**
- **Auxílio financeiro aos municípios**
- **Programa Estadual de Educação para a Prevenção e redução de riscos de Desastres.**

PROGRAMA ESTADUAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RISCO E DESASTRES

POLÍTICA ESTADUAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

- Conceitos, princípios, diretrizes e objetivos
- Gabinete de Gerenciamento de Desastres
- Auxílio financeiro aos municípios
- Programa Estadual de Educação para a Prevenção e redução de riscos de Desastres.

CORPO TÉCNICO

- Criação de 102 novos cargos para a Defesa Civil Estadual
- Contratação de 58 Técnicos Temporários

INFRAESTRUTURA

PROGRAMA ESTADUAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RISCO E DESASTRES

POLÍTICA ESTADUAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

- Conceitos, princípios, diretrizes e objetivos
- Gabinete de Gerenciamento de Desastres
- Auxílio financeiro aos municípios
- Programa Estadual de Educação para a Prevenção e redução de riscos de Desastres.

CORPO TÉCNICO

- Criação de 102 novos cargos para a Defesa Civil Estadual
- Contratação de 58 Técnicos Temporários

INFRAESTRUTURA

- Centro Estadual de Gestão Integrada de Riscos e Desastres
- 9 Centros e 11 Núcleos Regionais
- Postos Móveis de Gerenciamento de Desastres
- 3 Radares Banda S
- 130 Estações Meteorológicas
- Ampliação da Frota de veículos e equipamentos
- Modelagem Hidrodinâmica

O PROTAGONISMO DOS MUNICÍPIOS

O PROTAGONISMO DOS MUNICÍPIOS

**Coordenadorias
Municipais de
Proteção e
Defesa Civil**

- **Governança**
- **Corpo Técnico**
- **Estrutura**
- **Capacitação dos agentes**

**Gestão de Riscos
e Desastres**

**Consórcios
Intermunicipais**



O PROTAGONISMO DOS MUNICÍPIOS



Coordenadorias Municipais de Proteção e Defesa Civil

- Governança
- Corpo Técnico
- Estrutura
- Capacitação dos agentes

Gestão de Riscos e Desastres

- Mapeamento de áreas de risco;
- Planos de Contingência;
- Monitoramento e alerta;
- Política de ordenamento territorial;
- Educação para a redução de riscos de desastres

Consórcios Intermunicipais



O PROTAGONISMO DOS MUNICÍPIOS



Coordenadorias Municipais de Proteção e Defesa Civil

- Governança;
- Corpo Técnico;
- Estrutura;
- Capacitação dos agentes.

Gestão de Riscos e Desastres

- Mapeamento de áreas de risco;
- Planos de Contingência;
- Monitoramento e alerta;
- Política de ordenamento territorial;
- Educação para a redução de riscos de desastres.

Consórcios Intermunicipais

- Planejamento integrado;
- Governança interfederativa;
- Fundos comuns;
- Recursos humanos e materiais compartilhados.



Obrigado



GOVERNO
DO ESTADO
**RIO
GRANDE
DO SUL**