CICLONE EXTRATROPICAL NO RIO GRANDE DO SUL

IMPACTOS ESTIMADOS, MEDIDAS EMERGENCIAIS E PLANO DE RECONSTRUÇÃO



PORTO ALEGRE | 23 DE JUNHO DE 2023

Linha do Tempo

Data	Hora	Evento	
14 jun	09:02	Briefing meteorológico - CEMADEN	
14 jun	11:00	Reunião CODEC, Sala de Situação e CENAD – por vídeo	
14 jun	14:21	Divulgação de alerta de chuvas volumosas - Sala de Situação	
14 jun	16:15	Confirmação de encaminhamento de alerta às Coordenadorias Municipais	
14 jun	19:34	Divulgação de riscos geo-hidrológicos - CEMADEN	
15 jun	07:26	Novo alerta de chuvas volumosas - Sala de Situação	
15 jun	09:50	Boletim condições meteorológicas - Sala de Situação	
15 jun	10:03	Início de emissão de alertas para riscos hidrológicos e de movimento de massa - CEMADEN	
15 jun	13:14	Novo boletim meteorológico emitido pela - Sala de Situação	



Data	Hora	Evento
15 jun	15:46	Emissão de alerta SMS e WHATSAPP para risco chuvas volumosas e enxurrada
15 jun	17:52	Informação de alagamentos no município de Maquiné - CODEC
15 jun	19:16	Boletim hidrológico indicando bacias em elevação - Sala de Situação
15 jun	21:30	Coordenadoria Regional desloca para apoio aos municípios no litoral
15 jun	23:49	Coordenadoria Regional reporta situação crítica em Caraá
16 jun	06:26	Maquiné registra 288,8mm de chuva nas ultimas 48h
16 jun	08:00	Informação de Óbito no município de São Leopoldo
16 jun	12:10	Emissão de alerta SMS e WHATSAPP para inundação e deslizamentos – Rios Caí, Sinos, Gravataí e Guaíba





ESTABELECIDO GABINETE DE CRISE PELO GOVERNO DO ESTADO

(Decreto n° 51.547/2014)



Municípios afetados e impactos diretos



Alto Feliz	Eldorado do Sul	Morrinhos do Sul	Santo Antonio da Patrulha
Araricá	Esteio	Morro Reuter	São José do Hortêncio
Bento Gonçalves	Estrela	Nova Bréscia	São José do Sul
Bom Princípio	Feliz	Nova Hartz	São Leopoldo
Brochier	Glorinha	Nova Pádua	São Sebastião do Caí
Cachoeirinha	Gramado	Nova Petrópolis	São Vendelino
Campo Bom	Gravatai	Novo Hamburgo	Sapiranga
Canoas	Harmonia	Osório	Sapucaia do Sul
Capão da Canoa	Igrejinha	Pareci Novo	Taquara
Capela de Santana	Imigrante	Parobé	Terra de Areia
Caraá	Itati	Paverama	Teutônia
Carlos Barbosa	Ivoti	Picada Café	Três Cachoeiras
Caxias do Sul	Lindolfo Collor	Portão	Três Forquilhas
Cidreira	Mampituba	Porto Alegre	Tupandi
Colina	Maquiné	Riozinho	Vale Real
Dois Irmãos	Maratá	Rolante	Venâncio Aires
Dom Pedro de Alcântara	Montenegro	Santa Maria do Erval	Viamão



Panorama dos impactos diretos do ciclone

extratropical

Municípios atendidos: 68

Municípios com Situação de Emergência Decretada: 55

Municípios com Registro no S2ID: 61

Óbitos: 16 - <u>maior número de mortes</u> <u>provocadas por chuva em 40 anos</u>

- 02 São Leopoldo
- 03 Maquiné
- 01 Novo Hamburgo
- 02 Gravataí
- 05 Caraá
- 01 Bom Princípio
- 01 São Sebastião do Caí
- 01 Esteio

Desabrigados: 1.169 atualmente 331 **Desalojados:** 15.550 atualmente 2.823

Desaparecidos: 00

Salvamentos Bombeiros: 2.471 Salvamentos Brigada Militar: 1.201 Salvamentos Aéreos Polícia Civil: 19 Cestas Básicas Distribuídas: 2.250

Passagem de ciclone foi episódio de enxurrada que mais causou mortes em décadas recentes no RS, diz governo

Em 24h, volume de chuvas foi superior ao esperado para o mês de junho inteiro (acima de 300mm em certos municípios)

GOVERNO DO ESTADO RIO GRANDE DO SUL

Ações Desenvolvidas



- > Ação Integrada da Defesa Civil com o Corpo de Bombeiros;
 - > Equipes no terreno desde a noite do dia 15, com muita dificuldade de acesso;
 - ➤ BR-290 (Freeway) bloqueada;
 - Corpo de Bombeiros não conseguiam vencer a correnteza;
- > No amanhecer do dia 16 equipes começam a chegar as equipes de reforço nos municípios afetados;
- > Governador e Vice-Governador do Estado visitam a região afetada;
- Montagem de Base Avançada da Defesa Civil Estadual no município de Osório junto à ESFES/Osório, Força Tarefa de Coordenadores Regionais
 - Centro de Logística;



- Divisão de Relação Comunitárias (DRC) atendendo a região dos Vales dos Sinos, Gravataí, Paranhana, Taquarí e Caí;
- Engajamento das Secretarias de Estado de modo a direcionar o atendimento das demandas solicitadas pelos municípios para restabelecimento dos serviços essenciais e reconstrução de acessos, postos de saúde, residências, etc;
- > Nos dias 17 e 18 seguiram as operações de resgate:
 - Emprego de aeronaves;
 - > Apoio das Forças Armadas;
- No dia 18 teve início o auxílio aos municípios para a instrução dos processos de situação de emergência;

RIO GRANDE DO SUL

Atendimento às Vítimas







Atendimento às Vítimas







Atendimento às Vítimas







Ajuda Humanitária



Ajuda Humanitária ENTREGUE pela Defesa Civil Estadual - Evento 16/06/202315							
Município	DATA DA ENTREGA	ITEM	QTD				
São Sebastião do Caí	17/06/2023	CESTAS BÁSICAS	50				
Maquiné	16/06/2023	CESTAS BÁSICAS	200				
Caraá	17/06/2023	CESTAS BÁSICAS	200				
Porto Alegre	18/06/2023	CESTAS BÁSICAS	200				
Esteio	19/06/2023	CESTAS BÁSICAS	500				
ltati	20/06/2023	CESTAS BÁSICAS	100				
Três Forquilhas	20/06/2023	CESTAS BÁSICAS	50				
Sapucaia do Sul	21/06/2023	CESTAS BÁSICAS	700				
Glorinha	21/06/2023	CESTAS BÁSICAS	50				
Mampituba	22/06/2023	CESTAS BÁSICAS	50				
Sapiranga	22/06/2023	CESTAS BÁSICAS	150				
Montenegro	22/06/2023	CESTAS BÁSICAS	100				
Maratá	22/06/2023	CESTAS BÁSICAS	50				
Taquara	22/06/2023	CESTAS BÁSICAS	200				
Novo Hamburgo	22/06/2023	CESTAS BÁSICAS	750				
Três Forquilhas	20/06/2023	Kit de higiene e limpeza	50				
Esteio	19/06/2023	Água Fardo c/4 - 5 lts	9600L				
Novo Hamburgo	22/06/2023	Água Fardo c/4 - 5 lts	7500L				



Reunião no Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional

21 de Junho de 2023



Enfrentamento dos impactos do ciclone extratropical

MEDIDAS EMERGENCIAIS

- Alimentação
- Água potável
- Abrigo
- Roupas e cobertores
- Colchões
- Kits de Higiene
- Material de limpeza
- Salas de Aula
- Energia, abastecimento e comunicação
- Medicamentos
- Assistência em saúde

PLANO DE RECONSTRUÇÃO

- Rodovias, estradas e pontes
- Escolas e equipamentos de saúde
- Residências
- Mobília e eletrodomésticos
- Produção agrícola
- Prorrogação do pagamento de dívidas
- Linhas de financiamento



Rodovias e pontes | R\$ 30,6 milhões (est.)

- 23 rodovias estaduais afetadas (cerca de 200km), com danos em vários trechos
- 2 pontes estaduais destruídas
- 1 rodovia federal afetada (queda de barreira na BR 116, km 181, em Nova Petrópolis) – DNIT prevê liberação total em 26/06.
- Estradas municipais, estradas vicinais, pontes municipais (em levantamento)

PLANO DE RECONSTRUÇÃO

ESTRADAS E PONTES ESTADUAIS

Primeira etapa – R\$ 12,6 milhões

- Sinalização e comunicação
- Construção de passagens molhadas

Segunda etapa - R\$ 18 milhões

- Recuperação do trecho da VRS-840 em Lindolfo Collor
- Construção de nova ponte da ERS-030 em Caraá
- Construção Nova ponte em Três Cachoeiras na ERS-494
- Construção de cortina atirantada na VRS-826 em Alto Feliz



Escolas | R\$ 26 milhões (est.)

Impacto em escolas de 29 municípios:

- 88 escolas
- 37 em Porto Alegre
- 51 demais municípios

ESCOLAS COM DANOS LEVES, POSSÍVEIS DE REPAROS VIA REPASSE DE RECURSO DIRETO À ESCOLA

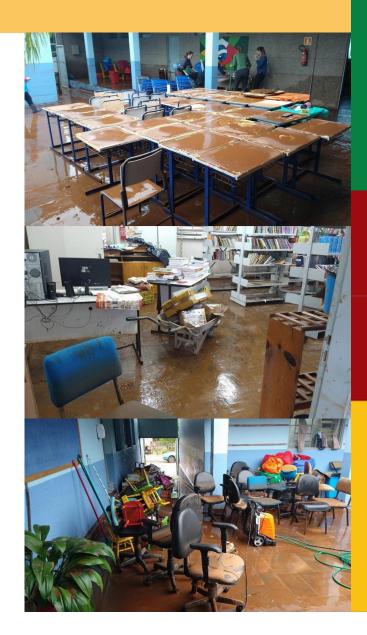
• Quantidade: 40

Orçamento: R\$ 2 milhões

ESCOLAS COM DANOS GRAVES, COM NECESSIDADE DE OBRAS MAIORES

• Quantidade: 48

Orçamento: R\$ 24 milhões



Equipamentos de saúde | R\$ 20 milhões (est.)

Impactos sobre equipamentos públicos de saúde:

- 13 hospitais;
- 124 UBS;
- Equipamentos: Tomógrafos, Raio-x, equipamentos odontológicos, mobiliário, câmaras frias, entre outros.



Residências | R\$ 15 milhões (est.)

100 CASAS TOTALMENTE DESTRUÍDAS

 Construção de 100 casas estimado em R\$ 150.000,00/casa



Fonte: SEHAB/RS. Última atualização em 21/06, às 00h03min.

Considerações Finais



- > A Defesa Civil do Estado está 100% à disposição do municípios para instrução de processos;
- Secretaria de Nacional de Defesa Civil autorizou a manutenção da equipe do GADE por mais uma semana;
- > Encaminhar as demandas municipais de forma organizada, para não atrasar o alcance dos recursos;
- Alinhar a distribuição de responsabilidades, como que os pedidos precisam chegar ao Ministério, desenhando o que vai ficar a cargo de cada um, do município, do Estado e da União.
- > Municípios, Estado e União agindo de forma integrada;



- ➤ Cada um vai fazer a sua parte, o governo do Estado, o governo Federal, as prefeituras e juntos vamos coordenar esforços para o mais rápido possível essas comunidades voltarem à normalidade;
- > Estima-se que o plano de reconstrução possa chegar a mais 100 milhões de reais;
- "Não ficará ninguém para trás". Com ajuda do governo Federal, com a mobilização e organização dos municípios, o Governo do Estado vai estar presente junto a essas comunidades, pra que possam se recolocar em pé;
- Equipe da Defesa Civil do Estado junto a Secretaria Nacional de Defesa Civil em Brasília/DF.



"DEFESA CIVIL SOMOS TODOS NÓS!"