

CICLONE EXTRATROPICAL NO RIO GRANDE DO SUL

BALANÇO E NOVAS MEDIDAS

PORTO ALEGRE | 28 DE JUNHO DE 2023



GOVERNO
DO ESTADO

**RIO
GRANDE
DO SUL**

O futuro nos une.

Ciclone extratropical no Rio Grande do Sul

BALANÇO E NOVAS MEDIDAS

28 de junho de 2023

Oo
futuro
nos
time.

Balanco dos efeitos

CICLONE EXTRATROPICAL NO RIO GRANDE DO SUL



Panorama dos impactos diretos do ciclone extratropical

Municípios afetados: 69

Municípios com Situação de Emergência ou Calamidade Decretada: 59

Municípios com Registro no S2ID: 62

Óbitos: 16 - maior número de mortes provocadas por chuva em 40 anos

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

Desabrigados: 4.047 no pico - 21 seguem
Desalojados: 54.612 no pico - 959 seguem
Desaparecidos: 00

Salvamentos Bombeiros: 2.471
Salvamentos Brigada Militar: 1.201
Salvamentos Aéreos Polícia Civil: 19
Cestas Básicas Distribuídas: 4.953

Fonte: Defesa Civil RS. Atualizado em 27/06 às 20:30.



20 de junho 2023

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 200mm)



Setor Agropecuário

Estradas Vicinais afetadas:

4 mil km

Problemas de escoamento da

Produção: 291 comunidades

Prejuízo estimado: R\$149 milhões

- **Caraá** - R\$ 16,3 milhões.
- **Maquiné** - R\$ 52,2 milhões,

Produtores afetados:

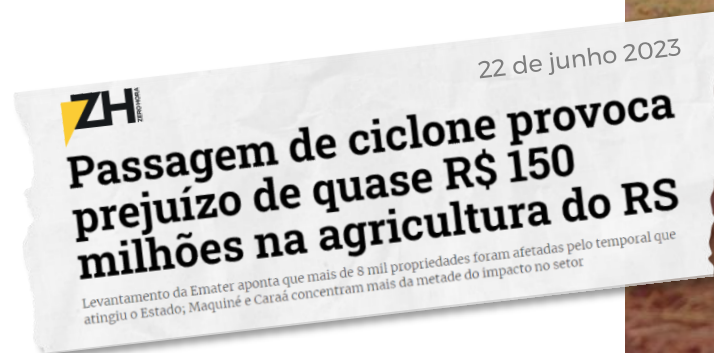
- **Construções e Instalações:** 1.595
- **Grãos:** 306
perda de 4,8 mil toneladas
- **Frutas:** 2.741
- **Hortaliças:** 1.804

Mortes de animais em 111 propriedades

- **Cabeças de gado de corte:** 586
- **Cabeças de gado de leite:** 116
- **Suínos:** 310
- **Aves comerciais:** 61,3 mil
- **Peixe:** 93,8 toneladas
- **Colmeias:** 150

Leite

28,3 mil litros, de 283 produtores, tiveram sua produção comprometida.



O que foi já feito

CICLONE EXTRATROPICAL NO RIO GRANDE DO SUL



Casa Militar



DEFESA CIVIL

- **Alertas e articulação com os municípios** no pré e pós evento
- Atendimento imediato de **69 municípios** afetados
- Montagem de **base avançada em Osório** para apoio logístico
- Suporte às prefeituras para agilização do processo de **decretação de situação de emergência**
- Recebimento e distribuição de **doações**
- Apoio na **articulação de órgãos e secretarias de estado** para ações de suporte imediato às vítimas, resgate, ajuda humanitária, saúde, obras públicas, assistência social e demais relacionadas.
- Ações em **comunidades indígenas** após mapeamento feito pela **SJCDH**.



Ações de ajuda humanitária

- **4.953 cestas básicas**
- **21.780 litros de água**
- **177 kits de higiene e limpeza**
- **80 colchões**

Segurança Pública

CBMRS

- 1.660 bombeiros em ação
- 2.471 salvamentos
- Resgate de 84 animais domésticos

IGP

- Mutirão para identificação de vítimas no Estado
- Mutirão para confecção de RGs para os atingidos em Caraá

POLÍCIA CIVIL

- Auxílio no resgate de cidadãos
- Sobrevoos de áreas afetadas
- Recebimento e distribuição de doações arrecadadas pelos servidores

BRIGADA MILITAR

- 11.400 policiais envolvidos nas ações
- 1.201 salvamentos
- Resgates de 66 animais domésticos
- Três aeronaves - 71 voos em 21 municípios

Assistência Social

- **1.500 cestas básicas** entregues no primeiro dia do evento (sexta-feira, 16/6)
- **+ 4 mil cestas básicas** em articulação com o Governo Federal nos dias seguintes
- **Recolhimento de doações de parceiros privados**, encaminhadas diretamente para Defesa Civil distribuir:
 - 4 mil litros de água,
 - 3 mil kg de feijão
 - 2 mil kg de alimentos
 - 4 mil lâmpadas
 - 100 geladeiras
 - 15 colchões
 - Produtos de higiene
 - 4.750 sabonetes
- **GT Emergencial criado no 1º dia** para agilizar articulação com a União
 - Ministério do Desenvolvimento Social: repasses emergenciais do SUAS
 - Secretaria Nacional de Cidadania: antecipação do Bolsa Família
- **Criação e envio de Formulário para cadastro** das famílias atingidas e análise de necessidade
 - **5.910 pessoas já cadastradas** (em 35 municípios que responderam)
- **Contato direto** com os gestores de assistência social de cada município para **orientação e acompanhamento técnico**, para acesso aos benefícios federais
- **Equipes nos municípios** atingidos para apoio presencial

Logística e Transportes

DAER

ERS-030 | CARAÁ

Construção de desvio emergencial ao lado da estrutura derrubada pelas chuvas. (Ponte de acesso no Km 1,7)

ERS-494 | TRÊS CACHOEIRAS

Construção de passagem na localidade de Morro Azul. Cabeceira da ponte cedeu após chuvas intensas.

VRS-826 | FARROUPILHA E ALTO FELIZ

Daer irá refazer a base da rodovia em julho, em cerca de 100m da estrada. Obra durará 3 dias.

(Rodovia bloqueada no km 9,2, entre Farroupilha e Alto Feliz.)

ERS-452 | VALE REAL

Limpeza no km 16, atingido por queda de barreira. Bloqueios temporários 10 minutos, entre 8h e 18h, e trânsito em meia pista.

EGR

ERS-474 | SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA

Reconstrução da ponte localizada na ERS-474. Remoção da estrutura danificada. Será construído um desvio para viabilizar a circulação de veículos.



Ações imediatas da SELT e vinculadas

- Construção de desvios emergenciais
- Início de reconstrução de pontes
- Interdição de pistas danificadas
- Desvios de trânsito
- Limpeza nas vias
- Orientação a motoristas e pedestres.

Gabinete do Vice-Governador

AÇÕES DO VICE-GOVERNADOR

- Acompanhamento *in loco* nos municípios de **Maquiné, Caraá, Três Cachoeiras, Montenegro, Esteio e Santo Antônio da Patrulha.**
- **Coordenação da reunião de orientação**, em 19/6 em Osório, **com os prefeitos de 11 municípios**
- **Solicitação à CCR de doação de material fresado para a recuperação das estradas vicinais** dos municípios mais atingidos no Litoral Norte.
- **Reunião com o presidente da República em exercício, Geraldo Alckmin**, em 20/6, para apresentar o cenário do RS e solicitar apoio.
- **Reunião com o ministro das Cidades, Jader Filho**, em 22/06 para tratar do mesmo tema;

AÇÕES DA ASSESSORIA DO GABINETE

- **Reunião com a 11.ª CRE**, em Osório, sobre **escolas atingidas na região.**
- **Acompanhamento** da Defesa Civil Estadual e Defesa Civil Nacional realizados no QG montado em Osório.
- **Visitas aos municípios** de Maquiné e Caraá (Escola Estadual Marçal Ramos).
- Participação no **encontro promovido pela FAMURS** com os prefeitos- “Alinhamento das ações municipais frente ao ciclone extratropical, em 23/06/2023.

Meio Ambiente e Infraestrutura

ABASTECIMENTO DE ÁGUA PELA CORSAN

- **Abastecimento para as populações atingidas**, determinado por fluxo de informações mediado pela Defesa Civil, **não somente nos municípios atendidos pela Corsan, mas para todos** os desabastecidos pelo temporal.
- **Abastecimento emergencial ao município de Caraá**, que não é atendido regularmente pela Companhia.

ANÁLISE DE LICENÇAS AMBIENTAIS PELA FEPAM

- **Licenciamentos ambientais para ações emergenciais de reconstrução receberão avaliações diferenciadas** por parte da Fundação Estadual de Proteção Ambiental.
- Construção de **Diretriz Técnica com orientações para empreendedores** que sofreram danos em virtude do ciclone.

Educação

AÇÕES PEDAGÓGICAS E DE APOIO À COMUNIDADE ESCOLAR

- **Aulas ofertadas de forma remota temporariamente** para os estudantes do Colégio Estadual Engenheiro Paulo Chaves (Maratá).
- **Núcleo de Cuidado e Bem Estar Escolar presente nas comunidades mais atingidas**, apoio psicossocial para comunidade escolar.
- Repasse extraordinário de **R\$ 40 mil pelo Agiliza** para a **Escola Marçal Ramos** (Caraá)
- Levantamento de **necessidade de material escolar para aproximadamente 8 mil** estudantes
- **Solicitação ao INEP** para abertura excepcional de **prazo para inscrições do ENEM** aos estudantes prejudicados pelo ciclone.
- **Escolas ainda com aulas suspensas:** EEEM Marçal Ramos (Caraá) e EEIEF Yaka Nhendu (Caraá)

REPOSIÇÃO DE BENS DE TIC

- Mapeamento para **reposição de 156 bens de TIC em 5 escolas afetadas**. Os bens estão em análise para doação pela empresa Telefônica para as escolas afetadas.

REPOSIÇÃO DE BENS MÓVEIS

- **Reposição completa** do mobiliário e materiais de expediente para a **Escola Marçal Ramos**, de Caraá.
 - 60 conjuntos de aluno (classe e cadeira)
 - 16 mesas de professor
 - 20 cadeiras executivas
 - 4 armários altos de duas portas
 - 10 arquivos de aço
 - 460 kits de materiais escolares
 - 170 livros didáticos
 - Materiais de expediente/consumo

MÚLTIPLAS AÇÕES PARA ATENDIMENTO ÀS FAMÍLIAS ATINGIDAS

- **Atendimento psicossocial diário às famílias**, fortalecimento da **equipe de assistência** das comunidades atingidas, desenvolvimento de **ações articuladas com os CRAS**.
- Solicitação de **10 kits de medicamentos ao Ministério da Saúde** para atender os municípios. Cada kit atende até 500 pessoas
- **Reposição de mais de 92 itens de medicamentos** de responsabilidade do Estado (Caraá e Lindolfo Collor).
- **Reposição de mais de 4,3 mil doses de imunobiológicos** (Caraá, Cidreira, Sapucaia do Sul, Dois Irmãos e Esteio)
- Destinadas **85 caixas de hipoclorito para tratamento de água** (Caraá, Maquiné, Três Forquilhas, Sapucaia do Sul, Montenegro e Rolante).
- **Cedência de 3 câmaras frias para medicamentos e vacinas** (2 para Caraá e 1 para Lindolfo Color).
- **Redefinição dos fluxos de atendimento nas instituições que sofrerão avarias** nas estruturas e perdas de equipamentos essenciais à definição de diagnóstico clínico.
- Levantamento preliminar indica que os **prejuízos nas UBSs ultrapassam R\$ 16 milhões**, sendo 26 serviços (Parobé, Alto Feliz, Feliz, Taquara, Riozinho, Capão da Canoa, Esteio e São Leopoldo.)

Agricultura, Pecuária, Produção Sustentável e Irrigação

CARAÁ: EMPRÉSTIMO DE MÁQUINAS

- **Duas escavadeiras hidráulicas:** empréstimo por **tempo indeterminado** para ajudar na limpeza e recuperação de estradas vicinais e ruas, de bocas de lobo, recolhimento de entulhos, abertura de valetas, recuperação de cabeceiras de ponte, desassoreamento de arroios, entre outras atividades.
- Uma **motoniveladora** também já se encontrava emprestada para o município.

OUTROS MUNICÍPIOS ATENDIDOS

- Cidades do **Litoral Norte e do Vale do Caí também já contavam com empréstimo de escavadeiras hidráulicas, retroescavadeiras, motoniveladoras e trator:**
 - **Litoral Norte** – Cidreira, Itati, Mampituba, Maquiné, Mostardas, Santo Antônio da Patrulha, Tavares, Terra de Areia e Xangri-lá.
 - **Vale do Caí** – Bom Princípio, Feliz, São José do Sul, São Sebastião do Caí, Vale Real e Rolante.

Habitação e Regularização Fundiária

AÇÕES PARA RECUPERAÇÃO DA HABITAÇÃO DAS FAMÍLIAS

- Visita à Caraá 48 horas após o ciclone para **apurar perdas e prejuízos**
- **Audiência com a FAMURS, Defesa Civil e deputados federais**, para reforçar às prefeituras o pedido do envio de formulários
- Alinhamento prévio com a Defesa Civil sobre a **forma de repasse dos recursos federais**: para a reforma das casas, direto às prefeituras; para a reconstrução das habitações, direto ao Governo do RS
- Contato direto a **68 prefeitos** das cidades mais atingidas



Levantamento dos impactos na habitação

- **619 casas para reconstrução**
- **3.393 casas para reformas**

*dados preliminares de 27/6, obtido pela Defesa Civil dos municípios.



Pedido de Apoio ao Governo Federal

CICLONE EXTRATROPICAL NO RIO GRANDE DO SUL
20 E 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
- Estradas e Horas-Máquina
- Auxílio Emergencial
- Salas de Aula
- Energia, abastecimento e comunicação
- Benefícios sociais
- Medicamentos
- Assistência em saúde

PLANO DE RECONSTRUÇÃO

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



Rodovias e pontes

R\$ 30,6 milhões (estimativa)

- **23 rodovias estaduais** afetadas (cerca de 200km)
- **2 pontes estaduais** destruídas
- **1 rodovia federal** afetada (queda de barreira na BR-116, km 181, em Nova Petrópolis) – DNIT previa liberação total em 26/6.
- **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-trecho da VRS-840 em Lindolfo Collor
- Construção- nova ponte da ERS-030 em Caraá
- Construção- nova ponte em Três Cachoeiras na ERS-494
- Construção- cortina atirantada na VRS-826 em Alto Feliz



Escolas

R\$ 26 milhões (estimativa)

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 (estimativa)

IMPACTOS

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



Residências

R\$ 15 milhões (estimativa)

100 CASAS DESTRUÍDAS TOTALMENTE

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



Novas Medidas

CICLONE EXTRATROPICAL NO RIO GRANDE DO SUL



AUXÍLIO ÀS VÍTIMAS DO CICLONE EXTRATROPICAL

- Pagamento de auxílio financeiro às vítimas.
- Destinado à população extremamente pobre e pobre, que ficou desabrigada ou desalojada e cadastrada no CadÚnico, com base no levantamento da Secretaria de Assistência Social (SAS).

Auxílio às Vítimas do Ciclone Extratropical

TRÊS FRENTES ENCAMINHADAS



População* **extremamente pobre e pobre que ficou desabrigada ou desalojada**

Benefício de **R\$ 2.500,00** creditados no **Cartão Cidadão**



Levantamento da população* **extremamente pobre e pobre de áreas atingidas**

Em estudo uma política de benefício



Pessoas e empresas de áreas atingidas

Políticas de crédito e financiamento diferenciadas (bancos estaduais)

*Pessoas inscritas no CadÚnico, com base no levantamento da Secretaria de Assistência Social (SAS).

Auxílio às Vítimas do Ciclone Extratropical

SEQUÊNCIA DAS AÇÕES EM DESENVOLVIMENTO

1. Cadastramento das pessoas desabrigadas, desalojadas e atingidas
2. Batimento do cadastramento com CadÚnico
3. Envio projeto de lei à ALRS
4. Sanção da Lei
5. Pagamento do benefício do público 1 - População extremamente pobre e pobre (CadÚnico), que foi desabrigada ou desalojada pelos efeitos do ciclone extratropical



RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

R\$ 4,4 milhões

- Disponibilização de horas máquinas com o intuito de realizar a recuperação de estradas vicinais nos municípios gaúchos atingidos pelo ciclone extratropical, com decreto homologado de estado de emergência ou calamidade pública.
- Contratação direta da empresa MAK, conforme Ata de Registro de Preços n° 1633/2022.

Recuperação de Estradas Vicinais

DISTRIBUIÇÃO	BENEFICIÁRIOS*	VALOR POR MUNICÍPIO	TOTAL
Grupo 1 (Catástrofe ou danos gravíssimos)	2 municípios: Maquiné e Caraá	R\$ 800 mil	R\$ 1,6 milhão
Grupo 2 (danos graves)	7 municípios: Morrinhos do Sul, Três Cachoeiras, Santo Antônio da Patrulha, Três Forquilhas, Itati, Mampituba e Osório.	R\$ 400 mil	R\$ 2,8 milhões

*Definidos conforme informações de danos pela Defesa Civil

Recuperação de Estradas Vicinais

EXEMPLOS DE USO DOS KITS DE MÁQUINAS

EXEMPLO 1				
ITEM	VALOR HORA	QUANT.	VALOR DIA	VALOR MÊS*
Caminhão Caçamba 12m3	R\$ 244,83	2	R\$ 3.917,28	R\$ 86.180,16
Escavadeira Hidráulica 168HP	R\$ 370,20	2	R\$ 5.923,20	R\$ 130.310,40
Motoniveladora 185HP	R\$ 380,00	2	R\$ 6.080,00	R\$ 133.760,00
Retroescavadeira 110HP	R\$ 225,00	1	R\$ 1.800,00	R\$ 39.600,00
TOTAL				R\$ 389.850,56

EXEMPLO 2				
ITEM	VALOR HORA	QUANT.	VALOR DIA	VALOR MÊS*
Caminhão Caçamba 12m3	R\$ 244,83	3	R\$ 5.875,92	R\$ 129.270,24
Escavadeira Hidráulica 168HP	R\$ 370,20	1	R\$ 2.961,60	R\$ 65;155.20
Motoniveladora 185HP	R\$ 380,00	2	R\$ 6.080,00	R\$ 133.760,00
Retroescavadeira 110HP	R\$ 225,00	2	R\$ 3.600,00	R\$ 79;200,00
TOTAL				R\$ 407.385,44

*Considerando o mês com 22 dias úteis e 8h/dia. Custo caminhão prancha/transporte fica com a SEAPI.

Recuperação de Estradas Vicinais

FISCALIZAÇÃO E CONTROLE

- Valor **mínimo de R\$ 400 mil para permitir mobilização e logística das máquinas.**
- **Fiscalização** dos serviços contratados será realizada pela **SEAPI/DINFRA com o apoio da fiscalização dos municípios,** de acordo com o **termo de cooperação firmado.**
- **Relatório de conclusão dos serviços** firmado pelo fiscal do município conforme TC (levantamento fotográfico dos serviços e do horímetro, relatório de acompanhamento e conclusão, entre outros documentos comprobatórios).
- **Ateste pela SEAPI dos serviços realizados** conforme boletim de medição.



APOIO DO SISTEMA FINANCEIRO DO ESTADO

BANRISUL, BADESUL E BRDE

- Ações imediatas dos três bancos, visando auxiliar na recuperação das perdas familiares e empresariais nos municípios atingidos pelo Ciclone Extratropical e em situação de emergência.

Apoio do Sistema Financeiro do Estado

AÇÕES IMEDIATAS

Banrisul, Badesul e BRDE:

- **Stand Still** para operações ativas nos municípios atingidos, mediante critérios próprios.

Banrisul:

- Esforço para repactuação das operações de crédito Imobiliário, Consignados e Crédito Geral.
- Pausa (REPAC) até 90 dias no Habitacional.
- Suporte e agilização pagamento sinistros (Fin. Habitacional).
- Consignado, mediante análise e margem disponível.

Apoio do Sistema Financeiro do Estado

AÇÕES IMEDIATAS

Banrisul:

- **Crédito Pessoa Física Emergencial – CPB Emergencial**
 - Municípios autorizados
 - Funding do próprio Banco (análise de risco do banco)
 - Prefixado de 1,27% a.m. (atualmente é de 1,7% a.m.)

Apoio do Sistema Financeiro do Estado

AÇÕES IMEDIATAS

Banrisul:

- **Crédito Capital Giro Emergencial – PEAC**
 - Exclusivamente em municípios afetados
 - MEI, Pequenas e Médias, associações, Fundações Privadas e Cooperativas
 - Análise de crédito do Banco
 - Taxas de juros diferenciadas
- **Arrecadação de doações na Rede**
 - Utilização da rede de agências de todo estado como ponto de arrecadação e transporte de doações para os atingidos.

Obrigado

Eduardo Leite

Governador do Estado do Rio Grande do Sul



CICLONE EXTRATROPICAL NO RIO GRANDE DO SUL

BALANÇO E NOVAS MEDIDAS

PORTO ALEGRE | 28 DE JUNHO DE 2023



GOVERNO
DO ESTADO

**RIO
GRANDE
DO SUL**

O futuro nos une.