

RELATÓRIO INFORMATIVO Nº 005.2022 - CIOP/DIGD-DC
SGPE - DC 1612/2022
CHUVAS MAIO 2022



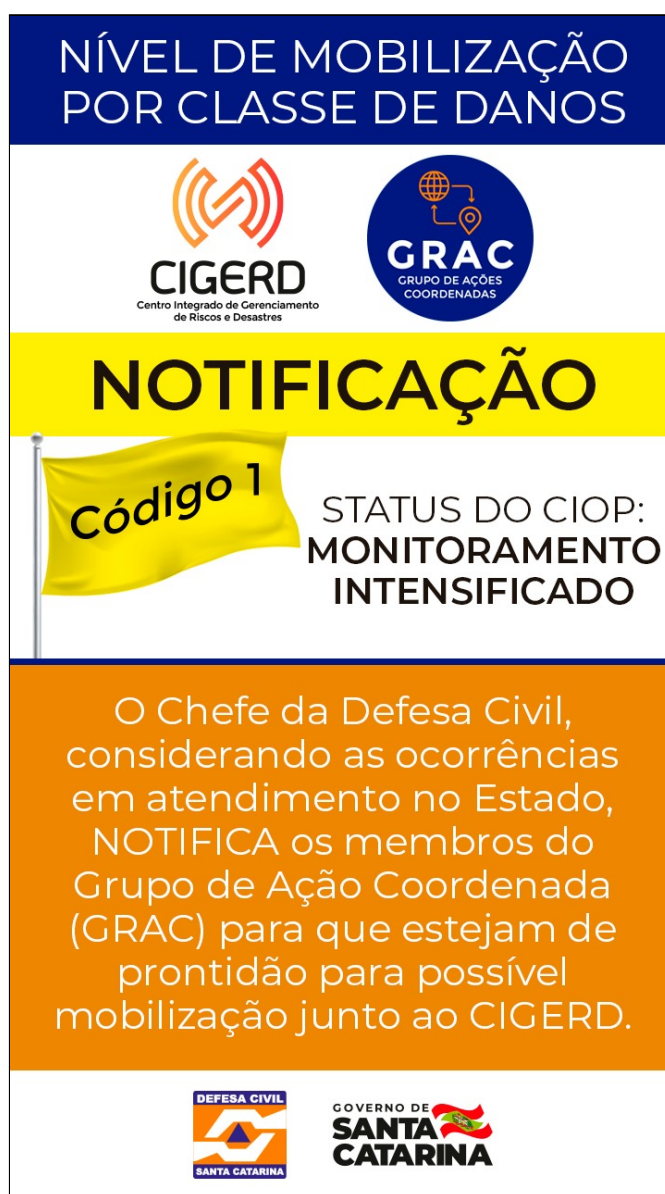
Florianópolis, 04 de maio de 2022.
Atualização até às 18h00

GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA
CIGERD - Centro Integrado de Gestão de Riscos e Desastres
GRAC - Grupo de Ações Coordenadas


PREPARAÇÃO E MOBILIZAÇÃO

As estruturas do CIGERD permanecem em em Código 1 - Nível Amarelo, voltadas para ações de intensificação do monitoramento e preparação das equipes para acionamentos.


Entretanto, as Coordenadorias Regionais de Defesa Civil (COREDEC) de Tubarão, Criciúma e Araranguá foram ativadas em Código 2 - Nível Laranja, indicando a ativação dos GRAC Regionais deflagrando operações integradas para apoio à tomada de decisão e resposta aos municípios afetados.



**NÍVEL DE MOBILIZAÇÃO
POR CLASSE DE DANOS**

NOTIFICAÇÃO

 **Código 1** STATUS DO CIOP:
**MONITORAMENTO
INTENSIFICADO**

O Chefe da Defesa Civil,
considerando as ocorrências
em atendimento no Estado,
NOTIFICA os membros do
Grupo de Ação Coordenada
(GRAC) para que estejam de
prontidão para possível
mobilização junto ao CIGERD.


 



Figura 1- Maiores volumes de precipitação registrados nas últimas 48 horas (emitido às 15h16)

   						
04/05/2022 - 15:10						
Acumulado máximo de precipitação (mm) observado em:						
Município	1 Hora (04/05/2022 15:16)	3 Horas (04/05/2022 15:16)	6 Horas (04/05/2022 15:16)	12 Horas (04/05/2022 15:16)	24 Horas (04/05/2022 15:16)	48 Horas (04/05/2022 15:16)
Grão Pará	29.0	46.0	57.0	68.0	132.0	229.0
Mirim Doce	1.8	9.8	37.6	63.0	130.8	256.2
Orleans	14.0	34.0	48.0	61.0	128.0	237.0
Rio Fortuna	22.0	42.0	50.0	62.0	127.0	241.0
Florianópolis	2.0	6.0	13.0	27.0	121.0	221.0
São Francisco do Sul	0	35.0	88.0	98.0	120.0	195.0
Santa Rosa de Lima	0	13.0	28.0	35.0	119.0	248.0
Braço do Norte	24.0	33.0	46.0	59.0	117.0	211.0
Laguna	2.0	10.0	34.0	47.0	112.0	206.0
Jaraguá do Sul	0	13.6	45.0	59.0	111.0	202.0
Joinville	9.0	32.0	48.8	66.2	109.6	191.0
Otacílio Costa	4.0	13.0	39.0	41.0	108.2	209.6
Frei Rogério	1.2	5.2	18.8	56.6	107.2	195.0
Curitibanos	1.4	8.4	30.4	46.6	107.0	226.2
Correia Pinto	2.0	12.0	43.0	52.0	101.0	214.0
Atalanta	4.0	11.0	52.0	52.0	100.0	191.0
Fraiburgo	1.4	3.8	11.6	42.4	99.2	184.2
Rio do Oeste	1.0	13.0	39.0	46.0	99.0	188.0
Rio do Sul	7.0	27.0	52.0	54.0	99.0	168.0
Trombudo Central	0	8.0	43.0	44.0	98.0	179.0
Timbó	1.0	6.0	41.0	45.0	98.0	173.0
Garopaba	0	0	1.0	3.0	97.0	225.0
Brunópolis	0.8	4.4	17.2	45.6	97.0	194.0
Monte Carlo	0.6	2.4	17.6	48.4	96.8	210.2
Armazém	13.0	19.0	24.0	35.0	95.0	180.0
Tubarão	7.8	20.2	25.6	34.6	94.0	181.8
Ponte Alta	2.0	11.0	39.0	49.0	94.0	197.0
Chapadão do Lageado	12.0	26.0	37.0	37.6	93.6	181.2
Palhoça	2.0	6.0	6.0	13.0	92.0	195.0
Campo Belo do Sul	0.8	8.2	25.0	47.4	91.4	183.4
Urussanga	1.8	5.4	11.0	26.2	91.2	198.4
Taió	1.6	11.4	30.6	42.0	91.0	165.0
Indaial	0	6.0	31.0	37.0	91.0	166.0
Blumenau	2.0	16.6	47.0	50.0	90.0	158.0
Rio Rufino	3.0	28.8	28.8	29.4	89.8	174.0
Gaspar	1.0	21.0	49.0	50.0	88.0	153.0
Rodeio	2.0	5.0	33.0	36.0	88.0	180.0
São Martinho	1.8	6.0	7.8	16.4	87.4	192.4
Itajai	7.0	45.0	46.0	47.0	87.0	132.0
Benedito Novo	0	1.0	34.0	41.0	87.0	171.0

Qualquer problema deve ser comunicado à coordenadoria municipal de Defesa Civil, através do telefone de emergência 199 ou Corpo de Bombeiros 193.

Fonte: COMAL/DIGR/DCSC;

O litoral sul do Estado ainda é a área com maior potencial de danos previstos para eventos meteorológicos e áreas sensíveis para eventos hidrológicos.



MUNICÍPIOS QUE DECRETARAM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Tubarão -
Orleans -
Forquilha -
Urubici -
Maracajá -
Araranguá -

Registra duas mortes, 94 municípios atingidos pelas chuvas, 420 desalojados e 175 desabrigados

INFORMES DAS COORDENADORIAS REGIONAIS DE DEFESA CIVIL

COREDEC TUBARÃO

Em Tubarão, as chuvas ocorrem de maneira intermitente nesta quarta-feira. A cidade registra pelo menos 100 desabrigados, segundo a Defesa Civil municipal. O número de desalojados é maior, porém ainda não foi contabilizado, já que muitas pessoas saíram de suas residências para casas de amigos e parentes sem comunicar às autoridades. O Rio Tubarão chegou a sair do seu leito em áreas mais baixas, como nos bairros da Madre, Bom Pastor e São João. Na régua de medição localizada em frente ao quartel do Exército, na região central, o nível chegou a ficar 6,40 metros acima do nível normal entre 10h e meio-dia. Desde então, ele vem descendo aos poucos. Às 15h, a cota estava em 6,16 metros. Há registro de alagamentos em ruas também nos bairros Humaitá e Dehon. Na parte central, o rio sai de seu leito a partir dos 7 metros. Segundo o Corpo de Bombeiros Militar, foram 47 ocorrências na cidade referentes às chuvas, atendendo um total de 129 pessoas. Na região da Amurel, o número de ocorrências foi de 73, atendendo 149 moradores. O Grupo de Ações Coordenadas (GRAC) foi montado na sede regional da Defesa Civil ainda na terça-feira e conta com representantes da Polícia Militar, Polícia Civil, Corpo de Bombeiros Militar, Celesc, Polícia Penal, Guarda Municipal, Exército, Defesa Civil Estadual, Defesa Civil Municipal e Epagri. Tubarão ainda está em alerta, pois a previsão do tempo indica que a chuva deve continuar até a madrugada desta quinta-feira, em um volume que pode chegar aos 100 mm.

COREDEC CRICIÚMA

Morro da Fumaça: 02 abrigo seis famílias atendidas: 42 pessoas. A DC municipal encaminhou para casa de parentes outras 115 pessoas; A Rodovia SC 443, que liga Morro da Fumaça e Sangão está sendo interditada no momento. A PMRv no município para a interdição. O Rio Urussanga já está com mais de 30 cm com lâmina d'água sobre a rodovia.

Forquilha: 30 famílias desalojadas;

Orleans: 02 famílias desalojadas e interdição de estradas;

Criciúma: 02 famílias desalojadas;

Lauro Muller: 01 família desalojada e famílias ilhadas;

Içara: 5 famílias desalojadas (preventivamente foram para casa de parentes), seus móveis removidos para local seguro....a ponte da linha Frasson (divisa com MF) segue interditada, a própria linha Frasson passou parte do dia interditada mas liberamos após desobstruir parte do canal, Rio dos anjos e rio dos porcos se mantiveram nas calhas até o momento;

COREDEC ARARANGUÁ

- Balneário Arroio do Silva: Balneário Arroio do Silva agora no momento fazendo entrega de cesta básica e kit de limpeza.
- Balneário Gaivota: Segue tudo dentro da normalidade.
- Ermo: Tudo dentro da normalidade. Sem ocorrências.
 - Jacinto Machado: Jacinto Machado, sem chuvas no momento, presença de sol na cidade. Rios continuam cheios mas sem ocorrências maiores. Há formação de nuvens carregadas em direção a encosta da Serra.
- Maracajá: Maracajá hoje pela manhã em vistoria feita junto à equipe agricultura. Rio de ontem pra esse momento estabilizou. Comunidade Sangão Madalena sem acesso. 19 famílias foram retiradas de suas casas e retocadas em casas de parentes ou amigos. A prefeitura mantém abrigo aberto mas não foi necessário seu uso até o momento
- Meleiro: sem informações.
- Morro Grande: Em Morro Grande o Rio Manoel Alves baixou bem ontem. Um metro mais baixo e água limpa.
- Passo de Torres: Sem ocorrências, tudo na normalidade.
- Praia Grande: Tudo dentro da normalidade, rios sendo monitorados a todo instante.
- Santa Rosa do Sul: Santa Rosa com pontos de alagamentos sem maiores danos e em vistoria constante no Município. A Defesa civil segue monitorando a Barragem do rio leão na comunidade de tenente.

- São João do Sul: Está sendo feito monitoramento junto com ajuda de moradores das encostas e segue tudo na normalidade, essa noite a chuva deu uma pausa e até o momento da manhã está sem chuvas. Sem nenhuma comunidade isolada até o momento.
- Sombrio: Sombrio choveu até a madrugada. mais tarde vai sair um boletim, no momento estão fazendo vistorias. Por enquanto dentro da normalidade.
- Timbé do Sul: Timbé choveu bastante durante a madrugada, mas o nível dos rios está baixando novamente. Comunidades ainda isoladas, Serra Velha 1 e Rio Fortuna.

- Turvo: Turvo está baixando os níveis dos rios. A comunidade de Poço da Lontra está ilhada, porém sem danos.

COREDEC ITAJAÍ

Ilhota que no bairro Centro registrou pontos de alagamento e movimento de massa. Balneário Camboriú relata a queda de uma estrutura metálica, outdoor, em uma construção de alvenaria e fiação elétrica. Ocasionada por rajadas de vento na manhã de hoje.

COREDEC LAGES

Lages - ABRIGOS Ativação de 3 abrigos temporários: Sendo: Associação Bairro Habitação: 18 (pessoas) Associação Bairro Caça e Tiro: 12 (doze) Centro do Idoso Centenário: 32 (trinta e duas) TOTAL DE DESABRIGADOS: 62 (SESSENTA E DUAS)

DESALOJADOS: 158 (cento e cinquenta e oito) pessoas.

TOTAL DE PESSOAS AFETADAS: 364 (trezentos e sessenta e quatro) pessoas.

SC-112, KM 252, entre Urupema e Rio Rufino: trânsito interrompido por queda de barreira na via.

SC-114, em Paineira: equipes trabalhando na limpeza da via.

Serra do Corvo Branco - SC- 370: queda de barreira e deslocamento de rocha. Trânsito em meia pista e com risco de mais desmoronamentos.

SC-350, trecho Alfredo Wagner - KM 413: Queda de pedras na pista, equipe da SIE no local para avaliação dos riscos.

SC-390, Bom Jardim da Serra, KM 383: Em obras: ampliação da rachadura na pista. Trânsito em meia pista, equipes da SIE já estão no local.

Região Sul

SC-370 em Grão Pará: Movimento de solo e alteração no corpo da estrada. Será necessário sinalização na pista e monitoramento. Equipe de engenharia no local para avaliação dos riscos.

Ponte na saída de Braço do Norte em direção a Grão Pará: risco de alagamento da pista devido ao aumento do nível do rio.

COREDEC RIO DO SUL

- **Ituporanga:** alagamentos pontuais com retirada de 1 família que morava bem próximo ao rio;
- **Aurora:** diversos pontos de alagamentos inclusive já passando sobre algumas pontes. 2 famílias retiradas das casas (estão em casa de parentes e amigos) 1 abrigo aberto;
- **Lontras:** pontos de alagamentos;



- **Agrolândia:** pontos de alagamentos, 02 famílias retiradas, o Rio saiu da calha não tem mais acesso a Trombudo Central.
- **Trombudo Central:** pontos de alagamentos, o Rio saiu da calha, sem acesso a Agrolândia pela via principal. Não há registro de retirada de famílias
- **Braço do Trombudo:** pontos de alagamentos

Abrigos abertos em Rio do Sul : 30 famílias - 87 pessoas

Regiões com ruas alagadas

- Túnel de acesso ao Progresso/Fundo Canoas – Sem passagem – Acesso somente via BR-470
- Bela Aliança – Região da Cohab
- Ruas do bairro Canoas
- Estrada Geral Bom Fim – Acúmulo de água na pista
- SC-350, no bairro Albertina, em direção ao município de Aurora

Rua danificada

- Emílio Adami, bairro Barragem
- Região estava com obras da Casan e o excesso de chuva acabou danificando a rua

Serviços suspensos da Secretaria de Assistência e Desenvolvimento Social

- CREAS no bairro Canoas
- CRAS no bairro Barragem

Atendimento parcial na educação de Rio do Sul

Os pais de crianças matriculadas na educação infantil ou ensino fundamental de Rio do Sul p que puderem, não devem encaminhar os filhos para a unidade nesta quarta-feira. Algumas escolas ficam em regiões mais baixas e outras, mais altas, devem ter problemas por conta do acesso do transporte coletivo ou acesso dos professores. As unidades estarão abertas e em funcionamento, mas várias delas terão dificuldade em ter a equipe completa.

Em caso de dúvida, os pais ou responsáveis podem entrar em contato com a unidade.

Acumulado de chuva nas últimas 24h na cidade

81,6 milímetros – pluviômetro na ponte Dom Tito Buss, entre o Jardim América e Canta Galo

Departamento de Comunicação

Prefeitura de Rio do Sul

COREDEC ARARANGUÁ



Relatório das Defesas Civas Municipais da AMESC – 04/05/2022 – 10:00H

- **Araranguá:** A chuva cessou, sem ocorrências nesta manhã.
- **Balneário Arroio do Silva:** no momento fazendo entrega de cesta básica e kit de limpeza.
- **Jacinto Machado:** rios continuam cheios mas sem ocorrências maiores.
- **Maracajá:** Comunidade Sangão Madalena sem acesso. 19 famílias foram retiradas de suas casas e retocadas em casas de parentes ou amigos. A prefeitura mantém abrigo aberto mas não foi necessário seu uso até o momento.
- **Santa Rosa do Sul:** pontos de alagamentos sem maiores danos e em vistoria constante no Município. A Defesa Civil segue monitorando a Barragem do rio leão na comunidade de tenente.
- **Timbé do Sul:** nível dos rios estão baixando novamente. Comunidades ainda isoladas, Serra Velha 1 e Rio Fortuna.
- **Turvo:** A comunidade de Poço da Lontra está ilhada, porém sem danos.

COREDEC CONCÓRDIA

INFORME DAS AGÊNCIAS DO GRAC

- CBMSC

<https://datastudio.google.com/u/0/reporting/b71fd164-c33f-4b2d-94db-b311d9a6b2a3/page/ga1rC>



PMSC

Situação das Rodovias Estaduais:

<https://datastudio.google.com/reporting/6dcc6eab-b0dd-4418-9692-fddadaaa2f75/page/51tUB>



Rodovias com trechos críticos em virtude do volume pluviométrico MAI22

Data/hora	Município	Rodovia	Km	Condição da via	Trânsito	Info complementar	Rota alternativa	SIE cien...
3 de mai. de 2022 21:42:07	Sourama	SC100	07,9000	Alagamento	Totalmente interditada	Muito alagado	Não há rota alternativa	Sim
3 de mai. de 2022 19:30:21	Alfredo Wagner	SC350	413,500	Deslizamento	Trânsito liberado	Deslizamento de pedras sobre a rodovia. Veículo atingido sem vítima. Informado a SIE que vai avaliar o local.	Liberada.	Sim
3 de mai. de 2022 19:06:22	Ibicaré	SC453	60	Alagamento	Totalmente interditada	Repregamento de águas em razão da barragem da PCH Vila Rica	Rotas alternativas podem ser utilizadas através da SC 150 de Luzerna até Água Doce e posteriormente pela SC 355 de Água Doce a Treze Tilias seguindo pela SC 355 para quem desloca a lomerê e Videira, ou pela SC 465 para quem desloca a Ibicaré, Tangará e Pinheiro Preto, e vice-versa.	Sim
3 de mai. de 2022 19:04:19	Lauro Müller	SC390	406,500	Queda de barreira	Parcialmente liberada	Meia pista liberada	Serra do Corvo Branco	Sim
3 de mai. de 2022 19:02:48	Pinheiro Preto	SC135	136,500	Deslizamento	Totalmente interditada	Local sinalizado	Trânsito desviado por dentro do município de Pinheiro Preto	Sim
3 de mai. de 2022 17:33:21	Braço do Norte	SC108	308,45	Erosão	Parcialmente interditada	local com erosão próximo meia pista	não	Sim
3 de mai. de 2022 17:12:25	Joinville	AE101A	3,200	Alagamento	Alagado devido a chuva	Alagando devido a obra no local	Rua Otto pfuetzenreuter	Sim
3 de mai. de 2022 17:10:36	Taió	SC114	120,5	Alagamento	Parcialmente interditada	Continua chuva, a possibilidade de interdição total	Rota pelo interior	Não
3 de mai. de 2022 16:03:06	Navegantes	SC414	00,200 ao km	Alagamento	Trânsito liberado	Muito mato invadindo a pista	Não há	Não
3 de mai. de 2022 15:57:49	Nova Trento	SC108	140,300	Buraco de aproximadamente 40 cm	Trânsito liberado	Não tem	Não há	Não
3 de mai. de 2022 15:18:56	Lauro Müller	SC390	406,500	Queda de barreira	Parcialmente interditada	Local sinalizado	Não é necessário	Sim
3 de mai. de 2022 10:49:42	Criciúma	SC108	379	Alagamento	Parcialmente interditada	Trânsito desviado por acesso secundário	Acesso lateral	Sim

1 - 36 / 36 < >

Relatório atualizado em: 4 de mai.