

**RELATÓRIO INFORMATIVO Nº 053.2022 - CIOP/DIGD-DC
CHUVAS INTENSAS E PROLONGADAS
NOVEMBRO 2022**



**Florianópolis, 01 de dezembro de 2022.
Atualização até às 10:00**

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

INFORME DAS COORDENADORIAS MUNICIPAIS - Danos e Tipologia

Os dados da planilha a seguir são obtidos através das informações prestadas pelos responsáveis das Defesas Civas Municipais e podem sofrer alterações conforme as atualizações são realizadas no formulário de registro de ocorrências.

MUNICÍPIO	COREDEC	Mortos	Feridos	Enfermos	Desabrigados	Desaparecidos	Desalojados	Outros Afetados
1. Araquari	Joinville	0	0	0	0	0	9	60
2. Ascurra	Blumenau	0	0	0	0	0	0	0
3. Benedito Novo	Blumenau	0	0	0	0	0	12	50
4. Blumenau	Blumenau	0	0	0	0	0	0	0
5. Brusque	Blumenau	0	0	0	0	0	0	36
6. Camboriú	Itajaí	0	0	0	0	0	0	100
7. Campo Alegre	Joinville	0	0	0	4	0	20	4.000
8. Canoinhas	Canoinhas	0	0	0	0	0	0	0
9. Corupá	Jaraguá do Sul	0	0	0	0	0	0	10
10. Doutor Pedrinho	Blumenau	0	0	0	0	0	0	200
11. Garuva	Joinville	0	0	0	0	0	10	10
12. Gaspar	Blumenau	0	0	0	0	0	4	2
13. Guarimirim	Jaraguá do Sul	0	0	0	5	0	0	0
14. Ilhota	Itajaí	0	2	0	0	0	0	0
15. Indaial	Blumenau	0	0	0	0	0	0	0
16. Itajaí	Itajaí	0	0	0	0	0	0	150
17. Itapema	Itajaí	0	0	0	0	0	0	0
18. Itapoá	Joinville	0	0	0	0	0	2	0
19. Jaraguá do Sul	Jaraguá do Sul	0	0	0	10	0	0	0
20. Joinville	Joinville	0	0	0	168	0	520	300
21. Luiz Alves	Itajaí	0	0	0	0	0	34	0
22. Massaranduba	Jaraguá do Sul	0	0	0	0	0	0	10.000
23. Nova Trento	Florianópolis	0	0	0	0	0	0	1.500
24. Pomerode	Blumenau	0	0	0	0	0	1	0
25. Rio dos Cedros	Blumenau	0	0	0	0	0	20	0
26. Rodeio	Blumenau	0	0	0	8	0	0	0
27. Schroeder	Jaraguá do Sul	0	0	0	0	0	0	2
28. São Bento do Sul	Joinville	0	0	0	0	0	220	0
29. Timbó	Blumenau	0	0	0	0	0	30	0
30. Xanxerê	Xanxerê	0	0	0	0	0	0	0

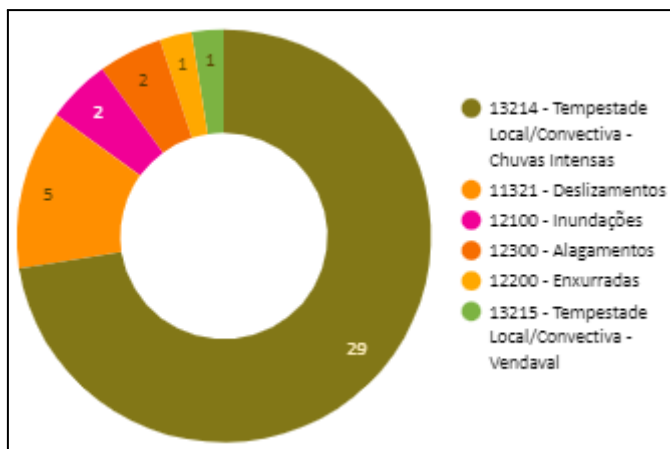
Município de **Palhoça** ainda não registrou os dados no formulário devido aos intensos atendimentos desde a tarde de ontem;

Óbitos

Registrados 02 óbitos em decorrência a este evento até o momento:

01 homem em **Palhoça** foi eletrocutado ao atravessar área alagada;

01 homem em **Brusque** veio a óbito soterrado em um deslizamento;



DECRETAÇÕES

Segundo informe dos Regionais da Defesa Civil, até o momento os municípios de **Araquari, Joinville, São Bento do Sul, Joinville, Luiz Alves, Corupá, Guaramirim, Rio dos Cedros, Campo Alegre, Santo Amaro da Imperatriz, Benedito Novo, Palhoça, Rancho Queimado, São José, Águas Mornas, Antônio Carlos, Armazém e Anitápolis** emitiram decretos de Situação de Emergência. Os Municípios de **Timbó, São José, Schroeder e Brusque** estão providenciando documentos para Decretos de Situação de Emergência.

ITENS DE ASSISTÊNCIA HUMANITÁRIA

MUNICÍPIO	ITENS	QUANTIDADES
São Bento do Sul	Cesta básica de alimentos para 7 dias	29
	Kit para limpeza doméstica	31
	Kit de acomodação para solteiro	30
	Colchão Casal	35
	Kit complementar de acomodação para casal	34
	Colchão Solteiro	30
	Kit para higiene pessoal	29
Joinville	Kit para higiene pessoal	183
	Cesta básica de alimentos para 7 dias	74
	Kit para limpeza doméstica	54
	Kit para higiene pessoal	29
	Colchão Casal	43
	Colchão Solteiro	61

	Kit complementar de acomodação para casal	45
	Kit de acomodação para solteiro	65

INFORME DAS COORDENADORIAS REGIONAIS DE DEFESA CIVIL ESTADUAL

Essas informações são repassadas à Diretoria de Gestão de Desastres pelos Coordenadores Regionais da Defesa Civil de Santa Catarina com base nos contatos realizados com os municípios de sua circunscrição.

- COREDEC FLORIANÓPOLIS

Os municípios de Santo Amaro e Palhoça relatam que a situação tem se agravado de acordo com as chuvas até o momento.

Sto Amaro da Imperatriz: Bairros afetados por alagamento e deslizamentos :Todo município isolado por alagamentos generalizados extrapolando capacidade de resiliência das equipes de socorro. Interrupção de energia de elétrica, água, danos em toda infraestrutura, danos em residências e várias famílias desabrigadas neste momento. Quartel do CBMSC também com alagamento e deficiência de efetivo para atender as ocorrências.

Angelina: Bairros afetados por alagamento e deslizamentos: Centro da Cidade - Beira-Rio. Algumas quedas de barreiras, já retiradas e nível dos rios subindo constantemente, alagamentos e deslizamentos generalizados. Vários acessos bloqueados.

São Pedro de Alcântara: Vários pontos de alagamento, alguns deslizamentos, interdição de via, comprometimento do abastecimento de energia. Incomunicável com o interior, e sem acesso devido ao nível do Rio Maruim.

Águas Mornas: Bairros afetados por alagamento e deslizamentos: Centro e Localidade do Rio Cubatão. A prefeitura está em análise de possível decretação SE nesse momento.

São João Batista: Bairros afetados por alagamento e deslizamentos: Todo município isolado por alagamentos generalizados extrapolando capacidade de resiliência das equipes de socorro. Danos em toda infraestrutura do município e acessos ao interior do município estão bloqueados. Vários acessos bloqueados.

Palhoça: Vários pontos de alagamento, alguns deslizamentos, interdição de via, comprometimento do abastecimento de energia e água potável. Abertura de abrigo no centro da Palhoça, ginásio caranguejo.

Bairros afetados por alagamento e deslizamentos: bairro pagani, sertão, centro, praia de fora.

Incomunicável com o interior, e sem acesso devido ao nível do rio maruim

Desalojados: 300 desalojados

Desabrigados: 80 pessoas

Florianópolis: Bairros Afetados por alagamento e deslizamentos: Sul da Ilha, Norte, Leste enfim todo litoral e parte continental também apresenta alagamentos generalizados

São José: Bairros afetados por alagamento e deslizamentos :Colônia Santana, Forquilha, Potecas, Lisboa, Campinas, Jardim Zanelato, Areias, Roçados, Forquilha, etc...

Antônio Carlos

Bairros afetados por alagamento e deslizamentos : Centro da Cidade e todo interior do município isolado por barreiras. Interrupção de energia elétrica e fornecimento de água. Danos em infraestrutura como pontes, colégios, posto saúde, estradas vicinais, etc...

Desalojados: 40 famílias

Paulo Lopes: Bairros afetados por alagamento e deslizamentos : Todo município afetado apresentando destruição de vários acessos de pontes de madeira e bloqueios com barreiras ao interior do município.

Obs: Todos os municípios da Grande Florianópolis foram atingidos simultaneamente pelas fortes chuvas, ocasionando desgastes e dificuldade no atendimento aos atingidos principalmente no interior dos municípios. Os municípios elencados acima já extrapolaram a capacidade de resposta ao evento.

Relato de 1 óbito no município de Palhoça. Informações de ciclista teria desviado de carro e projetado buraco na vida pública. Ocorrido 07:00 da manhã 01/12/2022

- COREDEC TUBARÃO

Múltiplos registros de alagamentos e deslizamentos em alguns casos de inundação.

Tubarão - Quase toda a cidade é atingida por alagamentos. Isolamento de alguns acessos. Compdec em campo.

São Martinho - Cidade está isolada e tomada pelas águas. Residências e prédios públicos, como a prefeitura, atingidas pelas águas. Compdec em levantamento dos danos.

Armazém - Múltiplos registros de danos humanos e materiais. Compdec em levantamento da situação.

- COREDEC BLUMENAU

Gaspar - Diversos deslizamentos e ocorrências diversas

Blumenau - 111 ocorrências, sendo 7 alagamentos, 01 deslizamento de encosta SC 108 KM 67, 61 deslizamentos diversos, 42 análise de risco,

Indaial - 05 ocorrências diversas.

Brusque - Diversas ocorrências de deslizamento, inundação gradual, abertura de 1 abrigo. 1 óbito.

Doutor Pedrinho: Eng do Deinfra foi ao local para avaliação - ainda sem relatório.

PMRv no local até as 1920h para sinalização

Ilhota: diversos pontos de deslizamento e alagamento.

Botuverá: 1 família desalojada, 1 cabeceira de ponte cedida deixando comunidade sem acesso
Várias galerias cedidas, 15 deslizamentos

- **COREDEC JARAGUÁ DO SUL**

Acesso de Jaraguá do Sul interditado, trata da SC 110 , que liga os Municípios de Jaraguá do Sul a Pomerode

- **COREDEC SÃO MIGUEL DO OESTE**

No final da tarde de ontem até hoje cedo houve pancadas de chuvas isoladas nos municípios da região extremo oeste, pertencentes a regional de São Miguel do Oeste. No entanto, até o momento nenhum município relatou ocorrência relacionada às chuvas, vento forte ou queda de granizo.

- **COREDEC CRICIÚMA**

Cidades com alagamentos pontuais e deslizamentos de pequeno vulto.
Serra do Rio do Rastro SA.

Em Morro da Fumaça; registra-se algumas ocorrências devido às chuvas

Temos alguns pontos interditados Tranquilo Sartor na Linha Santa Cruz; Rodovia Divisa com

Criciúma: direção a Linha Batista Fortunato Salvan direção a Rio Vargedo

Acúmulo de água na estrada geral do Picadão tb.Tivemos 4 adultos e 6 crianças desalojadas e 3 adultos desabrigados no Abrigo de Estação Cocal.Acúmulo de água na Tranquilo Sartor na Linha Frasson.Travessia no Sonho Dourado tb foi danificada mas já estamos trabalhando para amenizar os danos. Alagamento significativo no Bairro Capelinha também

Aduora da SAMAE foi danificada mas já estamos trabalhando para amenizar

Siderópolis: A Ponte da Serrinha foi interditada para veículos. Acesso somente para pedestres e ciclistas. Produtores rurais sem transportar a produção leiteira.

Cocal do Sul: Ponte da Linha Espanhola destruída.

São Ludgero: Registra-se a ocorrência de deslizamentos com quedas de barreira, encostas e deslizamentos em várias estradas do interior.

Orleans: registra-se alguns pontos de deslizamentos. Cabeceira da ponte na SC 108, entrada da cidade, em risco devido a um deslizamento pontual, que também afetou uma cervejaria no local.

INFORME DAS AGÊNCIAS DO GRAC

- CASAN

GRANDE FLORIANÓPOLIS: CHUVAS PROVOCAM RUPTURA DE ADUTORA

A CASAN informa que devido às fortes chuvas na região da Grande Florianópolis, a força da água do Rio Imaruí, entre São José e Palhoça, deslocou uma adutora de água tratada.

As equipes estão trabalhando no local, mas, há dificuldades por causa da cheia. Com isso, o abastecimento está prejudicado em Palhoça, São José, Biguaçu e Florianópolis. Também há problemas de captação que prejudicam os municípios de Águas Mornas, Santo Amaro da Imperatriz, Angelina e Antonio Carlos.

A CASAN pede aos usuários que façam uso consciente da água até que o sistema seja restabelecido.

- PRF

BR 101 Interditada no Morro dos Cavalos e outros pontos Palhoça

BR 282, Águas Mornas e Rancho Queimado, obstrução em ambos os sentidos.

BR280 interditada Serra de Corupá

BR 376 no PR interditada

BR 116 e BR 470 sem interdição, mas com filas e trânsito lento

Realizado bloqueio no km 84 para mitigar subida de veículos que furam bloqueio;

- PMSC - Comando de Polícia Rodoviária

Devido às chuvas que estão ocorrendo na região, uma laje de pedra encontra-se com uma infiltração de água, na altura do Km 138 - município de Dr. Pedrinho, sentido Rio Negrinho.

- A SIE e a Defesa Civil de Blumenau, responsáveis pela região, foram informadas e estão monitorando a situação.

- Informo ainda que o tráfego está intenso no local, devido ser o único acesso ao litoral Catarinense.

Condições nas rodovias estaduais da Grande Florianópolis:

- SC 401 (trecho norte): nível da água sob o elevado do João Paulo diminuiu consideravelmente; Elevado da Vargem Pequena está baixando lentamente;

- SC 403: houve um pequeno desmoronamento no barranco foi devidamente sinalizado, saindo do bairro

- SCs 400, 402, 404 e 406: sem alterações comunicadas/verificadas;

- SC 401 (trecho sul): acúmulo de água nas pistas sentido bairro, saindo do túnel; novo acesso ao aeroporto, após elevado da ressacada, muita água nas duas pistas;
 - SC 405: A água baixou, mas ainda há pontos de acúmulo.
 - SC 406 no campeche, trecho municipal, houve um problema no pavimento que cedeu.
 - SC 108: desmoronamento parcial da pista no trecho Rancho Queimado - Angelina, próximo a cidade da esperança, sinalizando e passando, não conseguimos acessar ainda; queda de barreira bi trecho Rancho Queimado - Anitápolis, mas sem impedimentos.
 - SC 281: São Pedro de Alcântara, alagamento da pista em vários trechos, algumas quedas de barreiras;
 - SC 435: Águas Mornas - São Bonifácio, queda de barreira, não conseguimos acessar ainda.
 - SC 405, Rio Tavares, o Rio transbordou, está fechada na altura do elevado que sai do Campeche, alternativa é seguir pelo acesso ao aeroporto.
- Situação sobre as Rodovias na área da 3ªCia/1ºBPMR:

- Posto 2 Gaspar

Situação:

- a) Rod. SC 410, Km 16, 200, no município de Canelinha, deslizamento de terra o local está sinalizado com cones, trânsito fluindo normalmente. Informado à SIE.
- b) Rod. SC 108 entre o km 142,000 e o 143.000, na localidade do Bairro Indaiá, no município de Nova Trento, deslizamentos de terra, Rodovia interditada totalmente - GU no local avaliando. Será o informado à SIE;
- c) SC 101-D, Km 2,500 - Buraco de aproximadamente 1m X 0,50m na pista de rolamento - feita sinalização pelo P2 - trânsito fluindo normalmente - requer atenção redobrada dos usuários

- Posto 6 Aurora

Situação: Sem alterações

Obs: (A SC 350 - entre Alfredo Wagner e Ituporanga a SIE ainda encontra-se realizando a manutenção na rodovia que está totalmente interditada - situação anterior às chuvas).

- Posto 13 Blumenau

- a) SC 108, Km 80,400 - buraco na via - sinalizado e informado à SIE;
- b) SC 108, Km 56,705 - Blumenau a Massaranduba - queda de árvore e barreira na via - sinalizado e informado à SIE. Houve um acidente no local. Ainda, queda de barreira - sinalizado pela PMRV - trânsito meia pista - também informado à SIE (local de maior risco à segurança viária).
- c) SC 110, Km 93,200 - Jaraguá do Sul a Pomerode -
Deslizamento terra - Sinalizado Defesa Civil Jaraguá do Sul - informado à SIE - trânsito em meia pista;
Pista totalmente interditada na SC 108, Km 143, Nova Trento - Vtr PMR no local - SIE sendo informada.

SC 418 (Serra Dona Francisca):

- Km 30 bloqueio parcial;
- Km 32 bloqueio parcial;
- Km 34 bloqueio parcial;
- Km 41 bloqueio parcial;

Sendo realizado comboios com 50 caminhões a cada vez. Máquinas trabalhando.

SC 435, KM 93,850 em armazém está interdito devido a água.

Data/hora	Município	Rodovia	Km	Condição da via	Trânsito	Info complementar	Rota alternativa	SIE ciente
1 de dez. de 2022 09:46:29	Florianópolis	SC403	5.05	Deslizamento	Próximo a pista, mas sem interdição.	sentido Centro/Ingleses	por Canasvieiras. Mas por enquanto não precisa.	Não
1 de dez. de 2022 09:31:51	Gravatal	SC435	103	Alagamento	Totalmente interditada (se marcar este item, marque também OUTROS e descreva qual a rota alternativa para desviar do trecho crítico interditado). Não há rota alternativa por rodovia	Pista baixa, trecho com ribeirão e ponte	Não há rota alternativa até o momento	Sim
1 de dez. de 2022 08:43:28	Armazém	SC108	87.2	Alagamento	Totalmente interditada (se marcar este item, marque também OUTROS e descreva qual a rota alternativa para desviar do trecho crítico interditado). Sem rota alternativa até momento	A pista está com aproximadamente 1,5 m de água sobre a pista	Não há rota alternativa até o momento	Sim
1 de dez. de 2022 06:04:06	Nova Trento	SC108	142	Deslizamento	Totalmente interditada (se marcar este item, marque também OUTROS e descreva qual a rota alternativa para desviar do trecho crítico interditado)	Trecho sinuoso	Pelo trevo da claraiba sentido Nova Trento	Não
1 de dez. de 2022 05:50:49	Canelinha	SC410	16.2	Deslizamento	Trânsito liberado	Deslizamento de terra, já invadiu a pista	pista liberada	Não
1 de dez. de 2022 00:46:28	Florianópolis	SC401	19.1	Alagamento	Totalmente interditada (se marcar este item, marque também OUTROS e descreva qual a rota alternativa para desviar do trecho crítico interditado). Acessar o Elevado do João Paulo e ir em direção ao IGP e posteriormente a SC 404	No local há uma baixada e quando chove acaba alagando	O trânsito está sendo desviado para sobre o elevado do Itacorubi	Não
1 de dez. de 2022 00:27:29	Florianópolis	SC401	19.5	árvore caída	3ª faixa interditada	NECESSÁRIO URGENTEMENTE DO CORTE DA ARVORE EM QUESTÃO	As outras 2 faixas liberadas	Não
1 de dez. de 2022 00:01:39	Florianópolis	SC401	null	Deslizamento	Trânsito liberado	Houve um deslizamento, porém ainda não interferiu no trânsito local	Não	Não
30 de nov. de 2022 23:37:36	Gaspar	SC486	40.1	Deslizamento	Trânsito liberado	Deslizamento de terra e já chegou no acostamento.	Pista liberada	Não
30 de nov. de 2022 23:32:33	Gaspar	SC486	39.5	Deslizamento	Trânsito liberado	Deslizamento de terra chegou na borda da pista o barro escorrendo sobre a pista	Pista esta liberada	Não
30 de nov. de 2022 23:26:33	Gaspar	SC486	16.3	Deslizamento	Trânsito liberado	Deslizamento de terra chegou próximo ao acostamento na pista sentido Itajaí	Pista liberada	Não

- **ABVESC**

Realizados diversos atendimentos de ocorrências pontuais sem danos significativos;

DIRETORIA DE GESTÃO DE DESASTRES