



GOVERNO DE
**SANTA
CATARINA**

INFORMATIVO DIGD Nº 0041.2023
CHUVAS DE OUTUBRO DE 2023



Relatório elaborado e emitido pela DIRETORIA DE GESTÃO DE DESASTRES da Secretaria de Estado de Proteção e Defesa Civil a partir de dados das Coordenadorias Regionais de Proteção e Defesa Civil, Diretorias da Defesa Civil Estadual e Agências do GRAC.

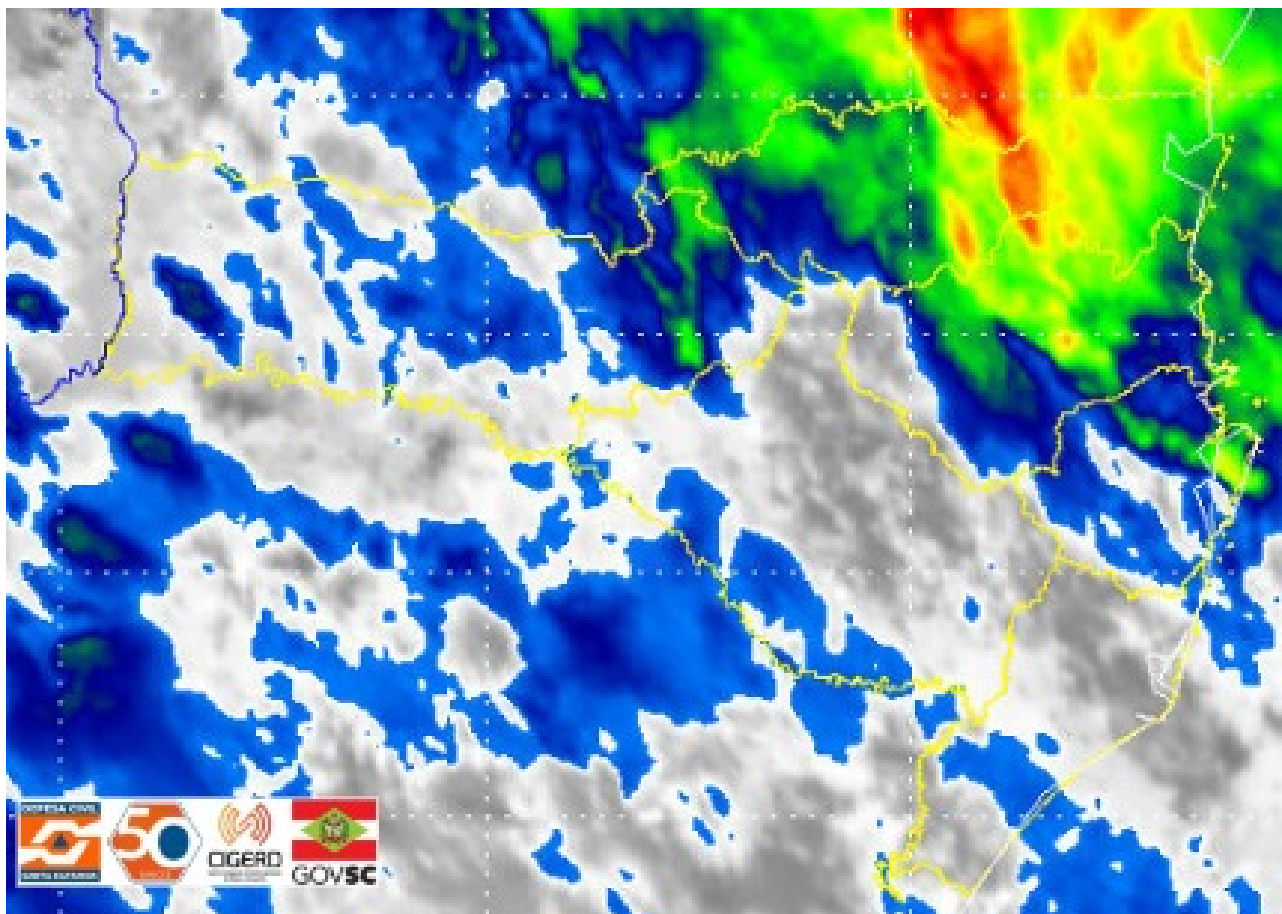
Florianópolis, 08 de outubro de 2023.
Atualização até às 10h00



GOVERNO DE
**SANTA
CATARINA**

MONITORAMENTO METEOROLÓGICO

Monitoramento Meteorológico DC/SC 08/10 01:55



A madrugada deste domingo (08), inicia com ocorrência de chuva persistente de intensidade fraca a moderada em áreas do Grande Oeste, do Litoral e dos planaltos. No momento as chuvas ocorrem de maneira branda e com algumas descargas elétricas nas áreas de divisa com o RS e no Planalto Norte. Nas últimas três horas, os acumulados registrados foram baixos e se concentraram mais na Grd. Florianópolis e no Planalto Norte: 12,4 mm em São José, 10,8 mm em Rio Negrinho e 9,8 mm em São João Batista. Nas próximas horas a tendência é de que as instabilidades voltem a intensificar no estado e a chuva volte a ocorrer com intensidade mais forte. O risco permanece alto a muito alto para ocorrências associadas a alagamentos, enxurradas, deslizamentos, vendavais e inundações.



GOVERNO DE
SANTA CATARINA

ATENÇÃO

#DefesaCivilSomosTodosNós

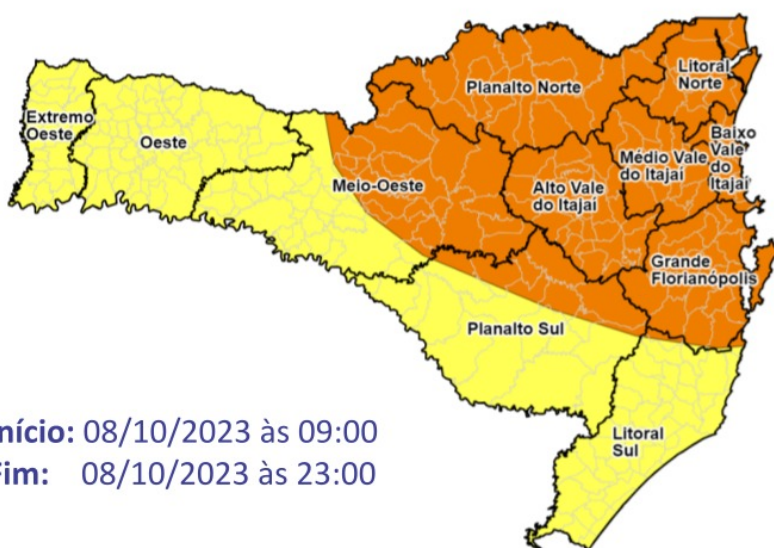
MONITORAMENTO 24H



Elaborado em: 08/10/2023 às 09:00 – N° 150/2023

Meteorologistas: Caio Guerra e Nicolle Reis

Atualização: Chuva volumosa e temporais neste domingo (08)



ATENÇÃO

OBSERVAÇÃO

Início: 08/10/2023 às 09:00

Fim: 08/10/2023 às 23:00

Risco **ALTO** nas áreas em laranja e **MODERADO** nas áreas em amarelo para ocorrências associadas à chuva volumosa, como inundações, enxurradas e deslizamentos, e aos temporais, como destelhamentos e queda de árvores.

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

<https://www.defesacivil.sc.gov.br/previsao-do-tempo/atualizacao-atencao-meteorologica-08-10-0900-chuva-volumosa-e-temporais-neste-domingo-08/>

SECRETARIA DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

Av. Ivo Silveira, 2320 - Capoeiras | CEP 88.085-001 | Florianópolis – SC

www.defesacivil.sc.gov.br



GOVERNO DE
**SANTA
CATARINA**

Nota Hidrológica - Vertimento da Barragem Sul em Ituporanga

Na manhã deste domingo (08/10) as 7:30 iniciou o vertimento da Barragem Sul em Ituporanga, quando o reservatório atingiu a cota de 31,0 metros (IBGE 401,00). É importante destacar que o vertimento das barragens é uma operação controlada e monitorada por equipe técnica.



<https://www.defesacivil.sc.gov.br/noticias/notas-oficiais/nota-hidrologica-vertimento-da-barragem-sul-em-ituporanga/>

Nota Hidrológica - Vertimento da Barragem Oeste em Taió

Na madrugada deste domingo (08/10) as 1:13 horas ocorreu o vertimento da Barragem Oeste em Taió, quando o reservatório atingiu a cota de 23,30 metros (IBGE 362,30). É importante destacar que o vertimento das barragens é uma operação controlada e monitorada por equipe técnica.







<https://www.defesacivil.sc.gov.br/?p=87928&preview=true&aiEnableCheckShortcode=true>



GOVERNO DE
SANTA CATARINA

DADOS REGISTRADOS DC/SC 08/10 09:38 - MAIORES VOLUMES DE PRECIPITAÇÃO REGISTRADOS NAS ÚLTIMAS 6 HORAS

   		
08/10/2023 - 09:36	Acumulado máximo de precipitação (mm) observado em:	
Município	1 Hora <small>(da 08:00:36 a dia 08:09:36)</small>	6 Horas <small>(da 08:03:36 a dia 08:09:36)</small>
Porto União	17.6	47.8
Rio do Campo	27.7	32.5
Witmarsum	12.2	27.1
Irineópolis	14.0	21.2
Vítor Meireles	6.0	18.2
Nova Trento	3.7	17.9
Papanduva	8.0	16.8
Itaiópolis	0.4	16.4
Salete	11.4	15.0
Major Vieira	2.2	14.4
Monte Castelo	5.4	14.0
Dona Emma	12.7	13.8
Araranguá	1.2	13.2
Florianópolis	1.8	13.0
Timbó	3.9	12.2
Galvão	1.0	12.2
Blumenau	5.0	11.8
Itajaí	3.1	11.5
Canoinhas	6.2	11.2
Alfredo Wagner	1.8	11.1

Dados: estações INMET, EPAGRI/Ciram, CEMADEN e DCSC

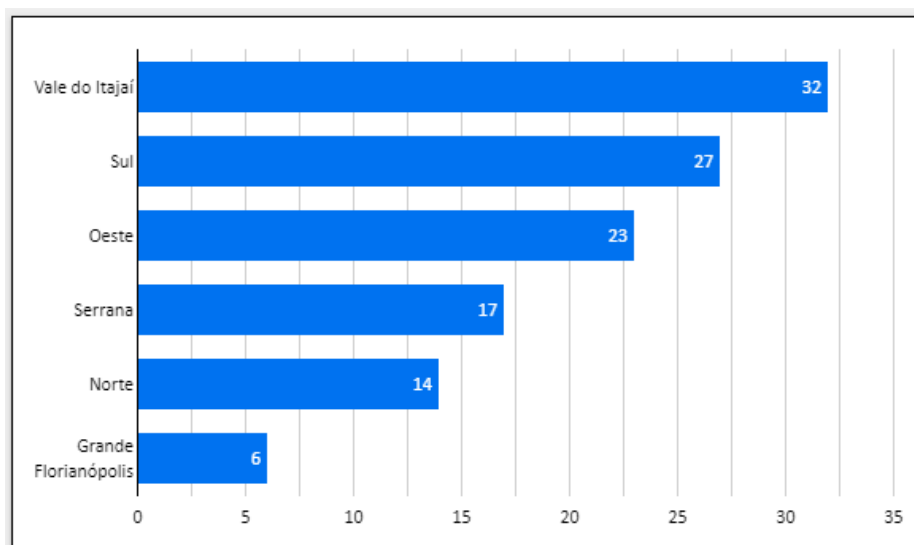
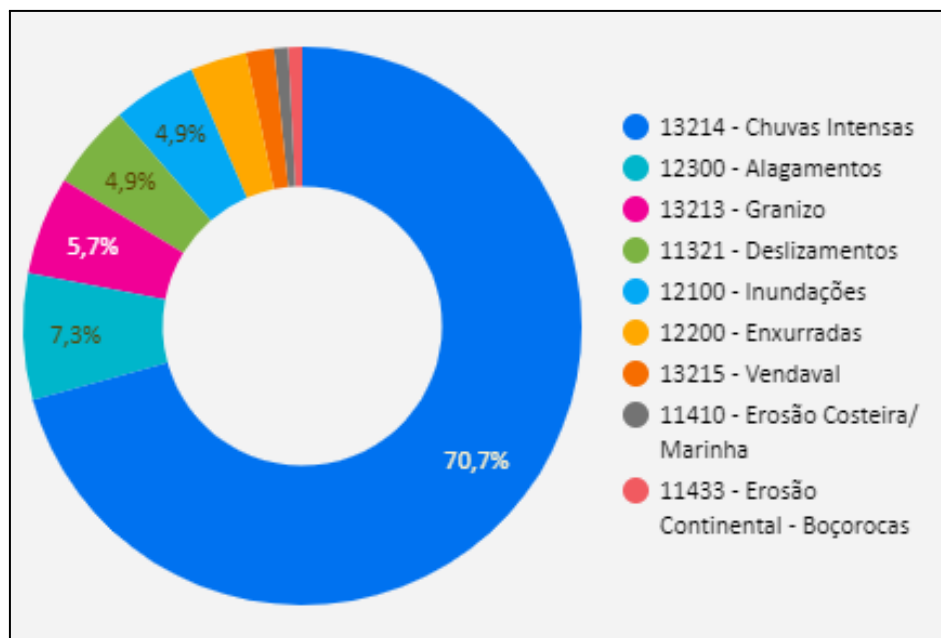
Qualquer problema deve ser comunicado à coordenadoria municipal de Defesa Civil, através do telefone de emergência 199 ou Corpo de Bombeiros 193.



INFORMAÇÕES DAS COORDENADORIAS REGIONAIS

Passou para 120 os municípios que registraram ocorrências em virtude das chuvas registradas desde o dia 04. Há registros de chuvas intensas, alagamentos, deslizamentos e granizo que atingiram residências, estradas e centros urbanos, diversas regiões do Estado, permanecem em atendimento através das equipes municipais contando com o apoio do Corpo de Bombeiros Militar, Polícia Militar, Assistência Social e demais estruturas do Governo do Estado.

Registro de Danos Humanos: Foi registrado mais um óbito, desta vez em Palmeira, sendo agora 02 registros (Palmeira e Rio do Oeste) e 01 ferido em Timbó.





GOVERNO DE
**SANTA
CATARINA**

OPERAÇÃO DAS BARRAGENS

Dia 08/10/2023 Leitura: 10hrs - Fonte: Régua ANA -Níveis CIDADES

- Barragem Sul (Ituporanga/SC)

* Montante: 31,22 m IBGE: 401,22 m

* Jusante: 0,30 cm

* Lâmina vertedouro 0,22 cm

* Comportas abertas: 0

* Comportas fechadas: 5

* Canal extravasor: Fechado.

* Lâmina d'água C.E.: 0,0 cm

* Tempo: Chuva.

* Pluviometria: 0,0 mm

* Reservatório: 102,19%

- Barragem Oeste (Taió/SC)

* Montante: 24,37 m IBGE: 363,37 m

* Jusante: 9,00 m

* Lâmina vertedouro: 1,00 m

* Comportas Abertas: 0

* Comportas fechadas: 7

* Canal extravasor: Fechado.

* Lâmina d'água C.E.: 0,0cm

* Tempo: Chuva.

* Pluviometria: 0,0 mm

* Reservatório: 110,07%

- *Barragem Norte (José Boiteux/SC) 10hs

* Montante: 26,90 m - IBGE: 282,90 m

* Comportas abertas: 2

* Comportas fechadas: 0

* Tempo: Chuva.

* Pluviometria: 0,0 mm

* Reservatório: 35,10%

Nível dos rios: CIDADES - Referente às 09hrs.

* Taió:(09 hrs) 9,26 m

* Taió: (Sdc local 10 hrs) 9,37 m

* Rio do Oeste: (hrs) m

* Ituporanga:(09hrs) 1,53 m

* Ituporanga: (sdc local 10hrs) 1,23 m

* Rio do Sul (09hrs) 8,89 m

* Rio do Sul: (Sdc local 09 hrs) 9,00 m

* Blumenau: 8,97 m (08hrs)



ITENS DE ASSISTÊNCIA HUMANITÁRIA

Município	Produtos	Quantidade	Valor Total
Aurora	Cesta básica 7d	5	R\$ 730,50
	Kit limpeza	5	R\$ 353,50
	Colchão Casal	5	R\$ 1.835,00
	Colchão Solteiro	12	R\$ 3.000,00
	Kit aco solteiro	12	R\$ 964,08
	Kit aco casal	5	R\$ 649,70
Total Aurora		44	R\$ 7.532,78
Campo Alegre	Água potável	6	R\$ 146,94
	Cesta básica 7d	8	R\$ 1.168,80
	Kit higiene	30	R\$ 275,40
	Kit limpeza	8	R\$ 565,60
Total Campo Alegre		52	R\$ 2.156,74
Canoinhas	Telha 6mm	480	R\$ 37.680,00
	Cumeeiras 6mm	40	R\$ 1.600,00
	Cesta básica 7d	75	R\$ 10.957,50
	Kit higiene	191	R\$ 1.753,38
	Kit limpeza	71	R\$ 5.019,70
	Colchão Casal	12	R\$ 4.404,00
	Kit aco casal	11	R\$ 1.429,34
	Colchão Solteiro	6	R\$ 1.500,00
	Kit aco solteiro	20	R\$ 1.606,80
	Telha 6mm	1972	R\$ 154.802,00
	Cumeeiras 6mm	168	R\$ 6.720,00
Total Canoinhas		3046	R\$ 227.472,72
Erval Velho	Cesta básica 7d	24	R\$ 3.506,40
	Kit higiene	52	R\$ 477,36
	Kit limpeza	25	R\$ 1.767,50
	Colchão Solteiro	19	R\$ 4.750,00
	Colchão Casal	23	R\$ 8.441,00
	Kit aco solteiro	19	R\$ 1.526,46
	Kit aco casal	23	R\$ 2.988,62



GOVERNO DE
**SANTA
CATARINA**

Total Erval Velho		185	R\$ 23.457,34
Laurentino	Água potável	128	R\$ 3.134,72
	Cesta básica 7d	51	R\$ 7.451,10
	Colchão Casal	1	R\$ 367,00
	Kit aco casal	1	R\$ 129,94
	Colchão Solteiro	2	R\$ 500,00
	Kit aco solteiro	2	R\$ 160,68
	Kit limpeza	28	R\$ 1.979,60
Total Laurentino		85	R\$ 10.588,32
Mirim Doce	Água potável	78	R\$ 1.910,22
	Cesta básica 7d	105	R\$ 15.340,50
	Kit limpeza	81	R\$ 5.726,70
	Colchão Casal	29	R\$ 10.643,00
	Kit aco casal	29	R\$ 3.768,26
	Colchão Solteiro	32	R\$ 8.000,00
	Kit aco solteiro	32	R\$ 2.570,88
Total Mirim Doce		386	R\$ 47.959,56
Presidente Getúlio	Água potável	102	R\$ 2.497,98
	Cesta básica 7d	28	R\$ 4.090,80
	Kit higiene	142	R\$ 1.303,56
	Kit limpeza	28	R\$ 1.979,60
	Colchão Casal	28	R\$ 10.276,00
	Kit aco casal	28	R\$ 3.638,32
	Colchão Solteiro	87	R\$ 21.750,00
	Kit aco solteiro	87	R\$ 6.989,58
Total Presidente Getúlio		530	R\$ 52.525,84
Rio do Sul	Cesta básica 7d	181	R\$ 26.444,10
	Kit limpeza	181	R\$ 12.796,70
	Colchão Casal	11	R\$ 4.037,00
	Kit aco casal	11	R\$ 1.429,34
	Colchão Solteiro	18	R\$ 4.500,00
	Kit aco solteiro	18	R\$ 1.446,12
	Cesta básica 7d	1000	R\$ 146.100,00
	Kit limpeza	1000	R\$ 70.700,00
	Colchão Casal	50	R\$ 18.350,00



GOVERNO DE
**SANTA
CATARINA**

	Kit aco casal	50	R\$ 6.497,00
	Colchão Solteiro	150	R\$ 37.500,00
	Kit aco solteiro	150	R\$ 12.051,00
Total Rio do Sul		2820	R\$ 341.851,26
Rio Negrinho	Cesta básica 7d	20	R\$ 2.922,00
	Kit higiene	10	R\$ 91,80
	Kit limpeza	24	R\$ 1.696,80
	Colchão Casal	1	R\$ 367,00
	Kit aco casal	1	R\$ 129,94
	Colchão Solteiro	1	R\$ 250,00
	Kit aco solteiro	1	R\$ 80,34
Total Rio Negrinho		58	R\$ 5.537,88
São Bento do Sul	Cesta básica 7d	68	R\$ 9.934,80
	Kit higiene	177	R\$ 1.624,86
	Kit limpeza	68	R\$ 4.807,60
	Colchão Casal	64	R\$ 23.488,00
	Colchão Solteiro	80	R\$ 20.000,00
	Kit aco solteiro	80	R\$ 6.427,20
	Kit aco casal	64	R\$ 8.316,16
	Cesta básica 7d	86	R\$ 12.564,60
	Kit higiene	262	R\$ 2.405,16
	Kit limpeza	93	R\$ 6.575,10
	Colchão Casal	76	R\$ 27.892,00
	Kit aco casal	86	R\$ 11.174,84
	Colchão Solteiro	99	R\$ 24.750,00
	Kit aco solteiro	128	R\$ 10.283,52
	Total São Bento do Sul		1431
TOTALIZAÇÃO		8637	R\$ 889.326,28



GOVERNO DE
**SANTA
CATARINA**

DECRETOS MUNICIPAIS

Até o momento 54 municípios emitiram decretos de situação de emergência:

Município	Data do Decreto	COBRADE
Blumenau	07/10/2023	Chuvas Intensas
Indaial	07/10/2023	Chuvas Intensas
Ibiam	04/10/2023	Chuvas Intensas
Pinheiro Preto	07/10/2023	Chuvas Intensas
Canoinhas	04/10/2023	Chuvas Intensas
Três Barras	04/10/2023	Chuvas Intensas
Itaiópolis	05/10/2023	Chuvas Intensas
Mafra	05/10/2023	Chuvas Intensas
Bela Vista do Toldo	06/10/2023	Enxurradas
Monte Castelo	06/10/2023	Chuvas Intensas
Papanduva	06/10/2023	Chuvas Intensas
Jaborá	04/10/2023	Inundações
Urussanga	07/10/2023	Chuvas Intensas
Treviso	07/10/2023	Chuvas Intensas
Orleans	07/10/2023	Chuvas Intensas
Lauro Muller	07/10/2023	Chuvas Intensas
Forquilha	07/10/2023	Chuvas Intensas
Brunópolis	04/10/2023	Chuvas Intensas
Frei Rogério	04/10/2023	Alagamentos
Monte Carlo	04/10/2023	Chuvas Intensas
Curitibanos	05/10/2023	Chuvas Intensas
Vargem	05/10/2023	Chuvas Intensas
Lebon Régis	06/10/2023	Chuvas Intensas
São Cristóvão do Sul	06/10/2023	Alagamentos
Garopaba	06/10/2023	Erosão Marinha
Santo Amaro da Imperatriz	07/10/2023	Chuvas Intensas



GOVERNO DE
**SANTA
CATARINA**

Anitápolis	07/10/2023	Chuvas Intensas
Rancho Queimado	07/10/2023	Chuvas Intensas
Ilhota	07/10/2023	Chuvas Intensas
Corupá	04/10/2023	Chuvas Intensas
Erval Velho	04/10/2023	Chuvas Intensas
Tangará	04/10/2023	Chuvas Intensas
Araquari	04/10/2023	Chuvas Intensas
Campo Alegre	04/10/2023	Chuvas Intensas
Itapoá	04/10/2023	Marés de Tempestade
Rio Negrinho	04/10/2023	Chuvas Intensas
São Bento do Sul	04/10/2023	Chuvas Intensas
Bom Jardim da Serra	07/10/2023	Chuvas Intensas
São Joaquim	07/10/2023	Chuvas Intensas
Palmeira	08/10/2023	Chuvas Intensas
Laurentino	04/10/2023	Enxurradas
Rio do Oeste	04/10/2023	Enxurradas
Agronômica	06/10/2023	Inundações
Rio do Sul	06/10/2023	Inundações
Trombudo Central	06/10/2023	Inundações
Agrolândia	07/10/2023	Chuvas Intensas
Mirim Doce	04/10/2023	Inundações
Presidente Getúlio	04/10/2023	Inundações
Taió	07/10/2023	Inundações
Tubarão	07/10/2023	Chuvas Intensas
Pedras Grandes	07/10/2023	Chuvas Intensas
Gravatal	07/10/2023	Chuvas Intensas
Capivari de Baixo	07/10/2023	Chuvas Intensas



CBMSC

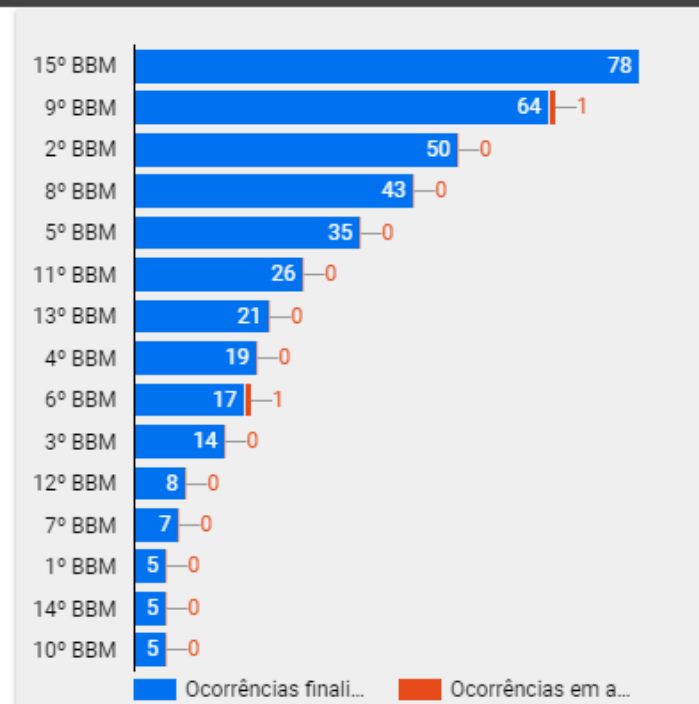
 **ACOMPANHAMENTO OCORRÊNCIAS**

EVENTO: CHUVAS OUT.23 (1) ▾ BBM ▾ 3 de out. de 2023 - 8 de ▾

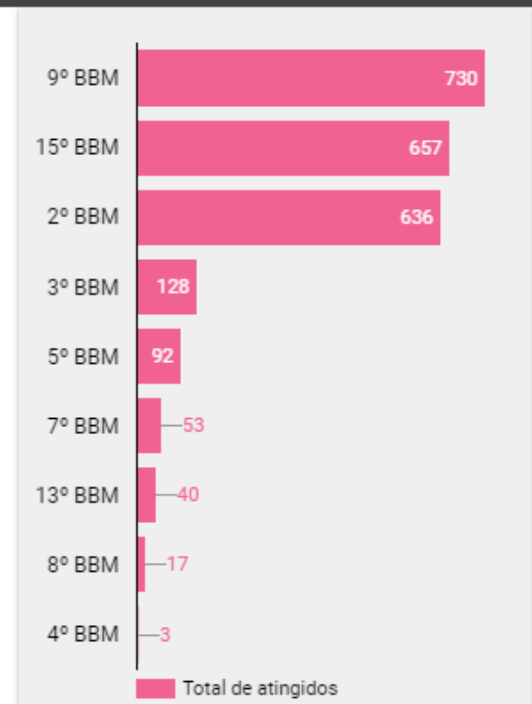
Vtrs	Municípios	Atendimentos	Bombeiros empregados	Pessoas atingidas
194	106	400	315 <small>militares</small>	2.356 <small>BCs / BCPs</small>

Última ocorrência registrada em 08/10 08:20

Atendimentos por BBM / Município



Pessoas atingidas (fonte: DC)





PMSC

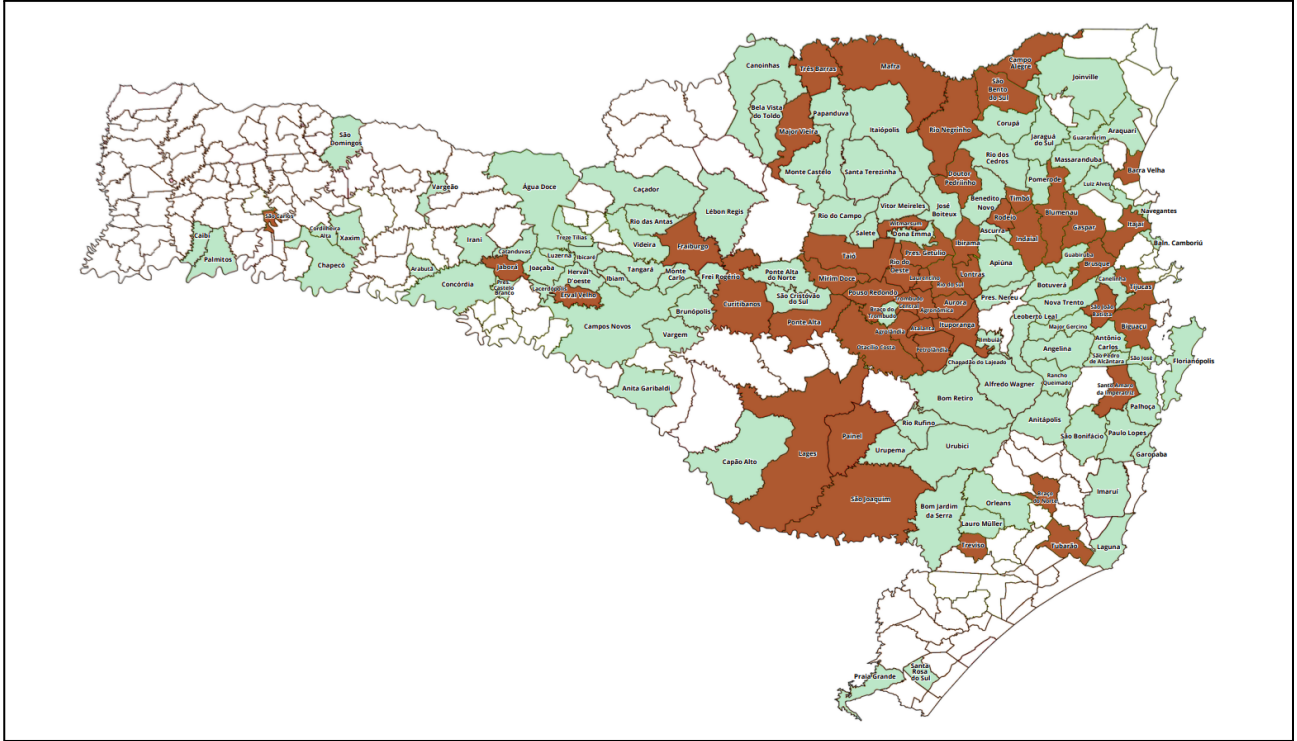


Rodovias com trechos críticos em virtude do volume pluviométrico OUTUBRO 2023

Data/hora	Município	Posto PMRV	Rodovia	Km	Condição da via	Trânsito	Informações Complementares	Rota alternativa	SIE ciente
1. 8 de out. de 2023, 07:46:08	Florianópolis	P01	SC401	4.2	Alagamento	Trânsito liberado	Trânsito em meia pista	Meia pista	Não
2. 7 de out. de 2023, 20:56:46	Criciúma	P05	SC108	379.75	Alagamento	Totalmente interditada	Alagamento devido a elevação do nível do rio Sangão, há rotas alternativas	Rodovia Municipal Luiz Rosso, Avenida Universitária/SC446(F orquilha), Rodovia Estadual A101G.	Não
3. 7 de out. de 2023, 08:19:49	Urussanga	P05	SC108	347.5	Deslizamento de encosta	Trânsito liberado	null	Não	Não
4. 7 de out. de 2023, 15:21:13	Morro da Fumaça	P05	SC443	9.15	Alagamento	Totalmente interditada	Trecho de Ligação entre Br 101 e Morro da Fumaça	BR 101 x SC 445 Bairro Esplanada	Não
5. 7 de out. de 2023, 12:15:11	Lontras	P06	SC110	200	Alagamento	Totalmente interditada	Totalmente Interditada	Passando pelo município de Presidente Nereu e seguindo até o município de Vidal Ramos	Sim
6. 7 de out. de 2023, 08:09:36	Rio do Oeste	P06	SC350	335.4	Totalmente Liberado	Trânsito liberado	Rodovia liberada	Rodovia Totalmente liberada	Sim
7. 4 de out. de 2023, 18:09:56	Ouro	P08	SC150	109.85	Deslizamento de encosta	Trânsito liberado	transito fluindo normalmente	Não	Sim
8. 7 de out. de 2023, 12:39:10	Ibicareé	P08	SC453	59.8	Alagamento	Totalmente interditada	Rotas alternativas pelo interior. Linha gramado dos leites, saindo em Linha Estreito ou Linha Triângulo.	Rotas alternativas pelo interior. Linha gramado dos leites, saindo em Linha Estreito ou Linha Triângulo.	Sim
9. 7 de out. de 2023, 09:56:56	Ibicareé	P08	SC465	58.15	Deslizamento de encosta	Parcialmente interditada	Trânsito em meia pista, possivelmente a pista será totalmente interditada nas próximas horas.	Linha gramados dos leites, sentido estreito Luzerna.	Sim
10. 7 de out. de 2023, 11:21:31	Bom Jesus	P09	SC480	78.566	Canaleta próximo a cabeceira da Ponte obstruída e quando a chuva se intensifica acumula água encima da ponte (não há pedras)	Trânsito liberado.	Apoio da Prefeitura solicitado e confirmado pelo secretário de obras do município para desobstrução da canaleta.	O Trânsito está fluindo no local.	Sim



SAS



SIE

Todas as Coordenadorias da Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade estão mobilizadas em campo. A SIE conta ainda com representantes presentes no plantão do GRAC na Defesa Civil.

Os serviços com foco na liberação das rodovias, ainda que parcialmente, seguem sendo prioridade.

CRNORTE

A Regional do Norte encontra-se monitorando as rodovias e pontos críticos, principalmente do Planalto Norte, com equipes preparadas e de plantão para agir, caso necessário.

Sem pontos graves de ocorrência até o momento.

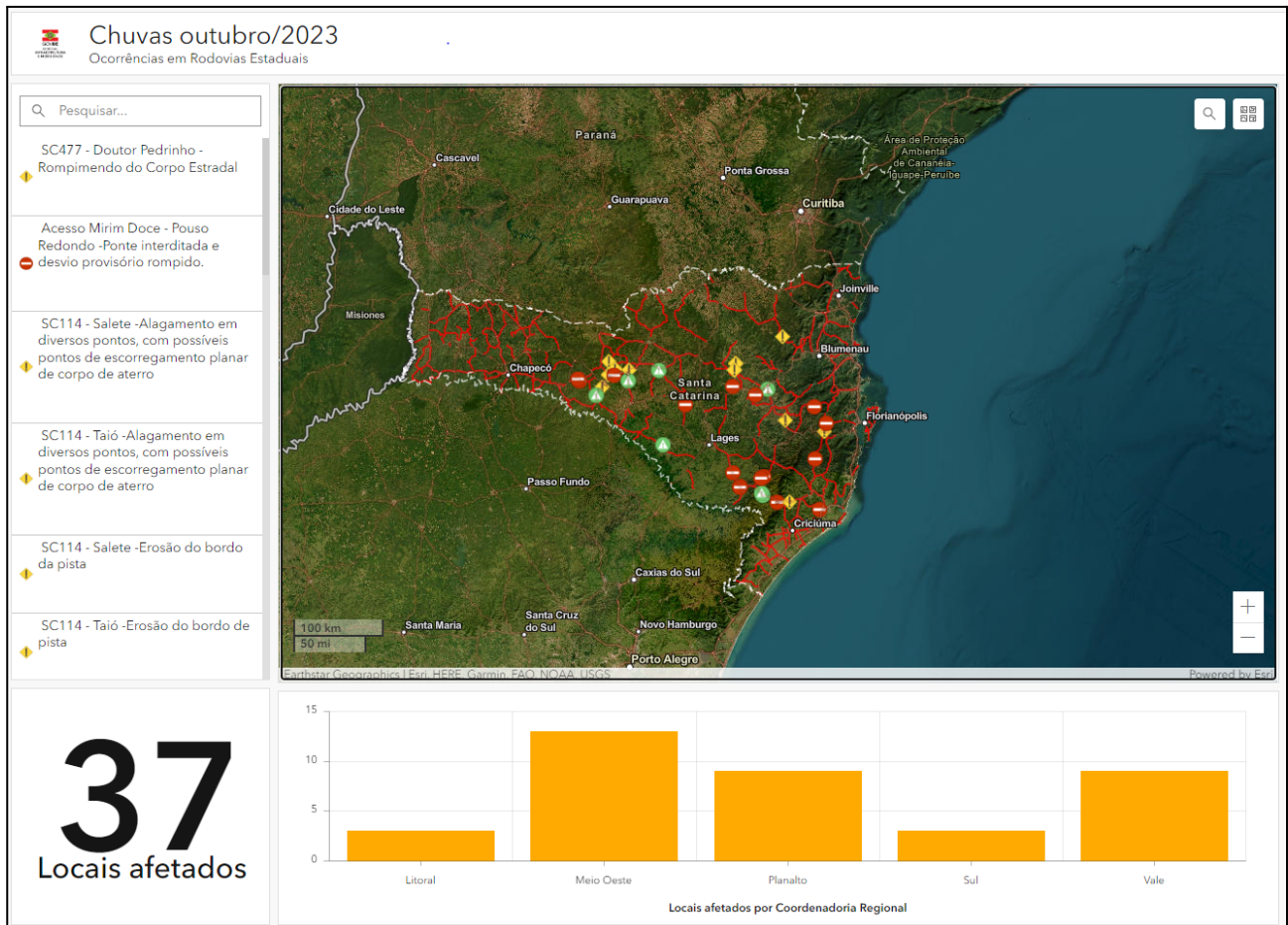
CRVALE

A Regional do Vale encontra-se espalhada pelo Vale Europeu e Alto Vale do Itajaí, equipes dos contratos de conservação estão em alerta e operantes.

As equipes nesta manhã de domingo, dia 08/10/2023, estão em campo para verificação das ocorrências noturnas



GOVERNO DE
**SANTA
CATARINA**



<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1V-OEgewoWbUHyZCcDfWuLxOwVZNIhXnphQrOM3rg98k/edit#gid=0>

CIDASC

Relato 1 de situação (Operação Chuvas Out.23)

Entre o dia de ontem e hoje, a Cidasc relata que houve o fechamento de um Posto Fixo de Fiscalização da própria Cidasc, localizado na SC 285, município de Timbé do Sul, em função de deslizamentos em região próxima (Serra da Rocinha).

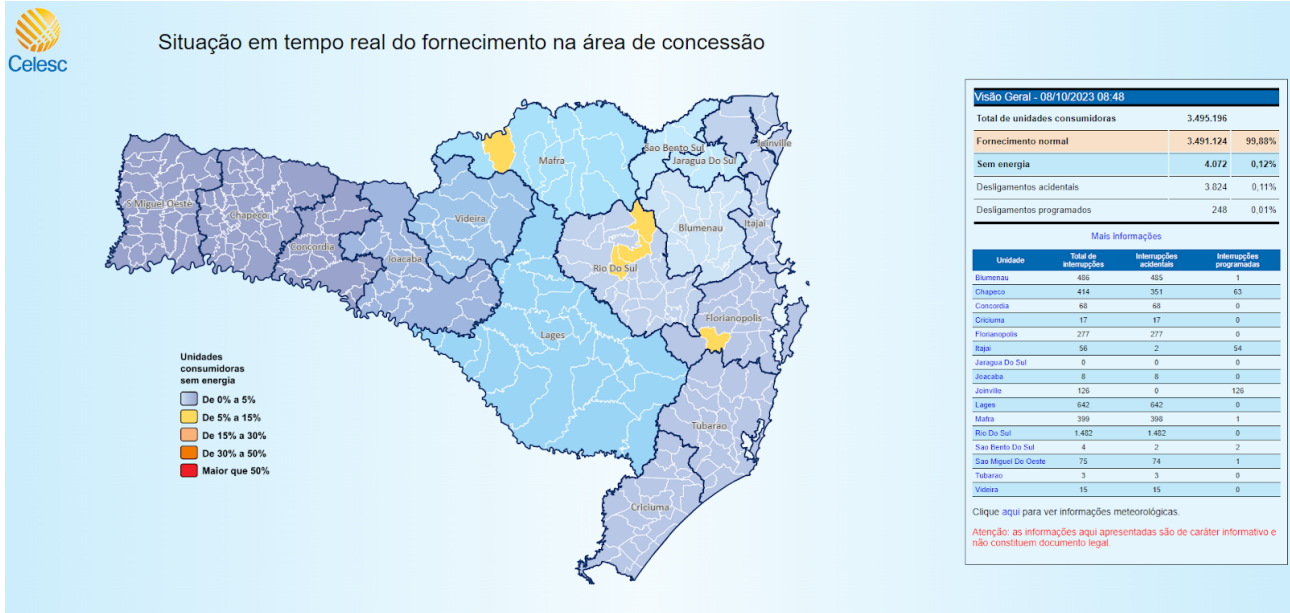
Houve relato de bovinos sendo arrastados pelas águas no município de Presidente Getúlio e animais (bovinos e galinhas) ilhados e parcialmente submersos no município de Laurentino.

O Secretário da Agricultura, Sr. Valdir Colatto, emitiu uma nota convocando os servidores da SAR e empresas vinculadas (Cidasc, Epagri e Ceasa) a permanecerem à disposição para possíveis chamadas e apoios emergenciais.



GOVERNO DE
SANTA CATARINA

CELESC



NÍVEL DE MOBILIZAÇÃO DO CIGERD

O CIGERD opera no **Nível 02 - Código Laranja** desde quinta (05) em atendimento às ocorrências. As equipes da Defesa Civil atuam em regime plantão atendendo aos Protocolos com a atuação integrada do Grupo de Ações Coordenadas - GRAC.

(assinado digitalmente)

CEL. BM RR CESAR ASSUMPCÃO NUNES
DIRETOR DE GESTÃO DE DESASTRES
SECRETARIA DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL DE SANTA CATARINA