

INFORME Nº 14 - ENXURRADA ALTO VALE DO ITAJAÍ

Florianópolis, 20 de dezembro de 2020.

Atualização até às 11h00.

Monitoramento hidrometeorológico

AVISO

#DefesaCivilSomosTodosNós

MONITORAMENTO 24H

Elaborado em: 20/12/2020 às 06:00
Meteorologista: Murilo Fretta José

ATUALIZAÇÃO - TEMPORAIS E CHUVA VOLUMOSA NESTE DOMINGO (20)



Início: 20/12/2020 às 06:00.
Fim: 20/12/2020 às 23:59.

AVISO
ATENÇÃO
OBSERVAÇÃO

Previsão: Entre a manhã e a noite de domingo (20), há risco de temporal do Oeste ao Litoral, com risco de queda de granizo e rajadas de vento. No Oeste (em vermelho no mapa), a previsão é que após a passagem dos temporais, o tempo permaneça chuvoso. **Destaca-se os volumes altos de chuva previstos, com acumulados acima dos 100 mm no oeste entre a manhã até a tarde de domingo, com risco muito alto para alagamentos, enxurradas, deslizamentos.** Nas regiões em laranja, os acumulados de forma pontual podem passar dos 60 mm em 24h, **porém acumulados em curto período**, com risco alto para alagamentos, enxurradas e deslizamentos.

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

DADOS REGISTRADOS DC/SC - ACUMULADOS DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 6 HORAS

MONITORAMENTO  24H		  
20/12/2020 - 04:24	Acumulado de precipitação (mm) observado, nas regiões do Extremo Oeste, Oeste e Meio-Oeste, em:	
Município	6 Horas <small>(dia 19 22:24 a dia 20 04:24)</small>	
Maravilha	84.0	
Pinhalzinho	49.4	
Águas Frias	30.6	
Concórdia	26.0	
Itapiranga	23.0	
Palmitos	21.0	
Chapecó	19.0	
Mondai	17.0	
Irani	17.0	
São Carlos	17.0	
Quilombo	13.0	
Caibi	11.8	
Xanxerê	11.0	
Zortéa	9.6	
Itá	9.0	
Seara	8.8	
São Miguel do Oeste	8.0	
Piratuba	5.2	
Ponte Alta do Norte	5.0	
Ponte Serrada	3.0	

Dados: estações INMET, EPAGRI/Ciram e CEMADEN

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

1. OCORRÊNCIAS NO ESTADO

Atualizadas as informações de momento, dão conta de 15 municípios com ocorrências significativas, embora haja a informação de que as estruturas viárias e de comunicação foram severamente atingidas, dificultando o levantamento das informações e a confirmação de danos e prejuízos.

#	Município	Relato da Ocorrência
1	Presidente Getúlio	Município atingido por forte enxurrada. Informação confirmada de 12 óbitos; 06 desaparecidos; 147 desabrigados (02 abrigos); 137 desalojados; e 1600 outros afetados. Será decretado Estado de Calamidade Pública.
2	Rio do Sul	Abertura de abrigo devido a inundação de residências; Informação confirmada de 02 óbito; 21 desabrigados (02 abrigos);
3	Aurora	Ocorreu alagamento em diversos pontos no município, transbordamento de lagoas, inundação de residências. Grande corrida de massa ocorrida em diversos pontos, com uma corrida de massa de maior envergadura em local na rodovia SC-350, causando transtornos no fluxo normal de veículos.
4	Apiúna	Danos em estruturas públicas, pontilhões e ruas danificadas.
5	Ascurra	Problemas de deslizamentos, enxurrada em alguns bairros, danos em vias públicas e pontes de acesso a alguns moradores.
6	Santa Amaro da Imperatriz	Deslizamentos, em levantamento das informações.
7	Palhoça	Pontos de alagamento e deslizamentos em diversos bairros
8	Ibirama	Informação confirmada de 01 óbito; 64 desalojados 16 desabrigados (1 abrigo)
9	Santa Rosa do Sul	Registro de detalhamento e dano em Ponte.
10	Siderópolis	Deslizamento de terra que atingiu uma residência. 03 desalojados

11	Urussanga	Alagamentos, deslizamento de terra, queda de árvores e obstrução de vias.
12	Lontras	80 desalojados.
13	Balneário Camboriú	Registrados diversas ocorrências referente a alagamentos, movimentações de massa, queda de espécimes arbóreos, 1 rolamento de rocha e 6 deslizamentos ocorridos em ruas como Hermógenes assis feijó, Maria Mansoto, Av. Rodesindo Pavan dentre outras, ainda está sendo feito o monitoramento dos rios da cidade.
14	Rancho Queimado	<p>Área vistoriada apresentou evolução da instabilidade que era conhecida. Trinca de abatimento com deslocamento de aprox 1m na crista. Compdec já havia coberto com lona, orientou-se espalhamento de Cal virgem para promover sucção e, com isso, coesão (temporária) além de alguma cimentação ao material.</p> <p>Orientou-se ainda o desvio das águas pluviais para evitar piora do cenário dado a previsão de ciclone.</p> <p>Município está providenciando novo projeto de contenção. Solicitou suspensão do pagamento, pois o valor solicitado não atenderia ao objeto</p>
15	Palhoça	Danos causados pelo evento climático de ontem, foram quase 60 ocorrências, 8 deslizamentos, 5 casas interditadas e diversas ruas inundadas.

1.1. Danos Humanos

Município	Óbitos	Desaparecidos	Desabrigados	Desalojados
Presidente Getúlio	12	06	147	137
Ibirama	1		16	64
Rio do Sul	2	0	21	
Siderópolis				03
Lontras				80
Total	15	06	184	284

OBS: Encontrado mais corpo de uma vítima, com auxílio de populares.

Abrigos

Municípios/Abrigos	Endereço
Ibirama	Escola Municipal Christa Sedlacek Ponto Chic, Ibirama - SC, 89140-000
Rio do Sul	Estrada Blumenau, nº 1140 - Bela Aliança - Rio do Sul . Rua Eugênio Marchi, s/nº - Santa Rita - Rio do Sul.
Presidente Getúlio	R. Três Portos, 116-220 - Pinheiro, Pres. Getúlio - SC, 89150-000

1.2. DECRETAÇÕES MUNICIPAIS

Até o momento, os municípios de Rio do Sul, Ibirama, Aurora, Vidal Ramos, Palhoça e Presidente Getúlio encaminharam o Decreto Municipal de Situação de Emergência e Estado de Calamidade Pública respectivamente.

1.3. ITENS DE ASSISTÊNCIA HUMANITÁRIA

Produto	Quantidade
Cestas básicas	1.000
Kits de limpeza	1.000
Kits de higiene pessoal	3.000
Fardos de água mineral	1.000
Colchão de Casal	500
Colchão de Solteiro	500
Kit de Acomodação Casal	500
Kit de Acomodação Solteiro	500
Total geral	5.000

Foram liberados para compor o estoque do Centro de Logística de Rio do Sul para que os municípios retirem os itens conforme a demanda levantada nas localidades atingidas.

ITENS DE ASSISTÊNCIA HUMANITÁRIA LIBERADOS

Município	Produto	Quantidades
Presidente Getúlio	Colchão Casal	200
	Colchão Solteiro	100
	Kit Acomodação Casal	200
	Kit Acomodação Solteiro	100
	Água Potável 5litros	400
	Cesta Básica	400
Rio do Sul	Colchão Casal	05
	Colchão Solteiro	11
	Kit Acomodação Casal	10
	Kit Acomodação Solteiro	11
	kit de Higiene Pessoal	21
TOTAL DE ITENS		1.458

INFORMES DAS AGÊNCIAS

CBMSC

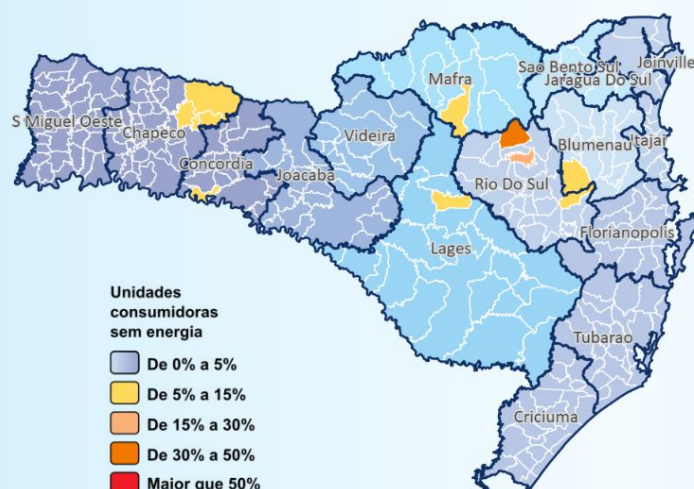
PRESIDENTE GETÚLIO:

- Todos os esforços estão destinados ao atendimento do município de Presidente Getúlio;
- Força Tarefa 02, de Curitibaanos, deslocou-se nesta manhã, por volta das 05h30, para a região atingida e substituindo a Força Tarefa 03 e dando continuidade às operações de busca das vítimas;
- Cinotécnicos da 3ª Região Bombeiro Militar (Região Oeste) iniciaram deslocamento para Presidente Getúlio, às 04h30. O efetivo mobilizado conta com 2 (dois) cinotécnicos e 3 (três) binômios (bombeiro militar + cachorro).
- O Batalhão de Ajuda Humanitária (BAJH) mantém-se auxiliando a população atingida, bem como a distribuição de mantimentos e donativos com o auxílio da Defesa Civil e de voluntários. Os trabalhos de limpeza e desobstrução das ruas do Centro da cidade seguiram pelo período noturno com a utilização de 4 (quatro) viaturas do tipo ACT (Auto Carreta Tanque), com capacidade de aproximadamente 30 mil litros de água cada. A ação foi realizada em conjunto com o Exército Brasileiro, que apoiou a operação com 3 caminhões caçamba, uma retroescavadeira, uma carregadeira, um caminhão AT (Auto Tanque) e soldados com ferramentas de sapa.
- O Batalhão de Operações Aéreas segue na região, com o helicóptero Arcanjo 03, auxiliando nas buscas e no atendimento à população.

CELESC



Situação em tempo real do fornecimento na área de concessão



Visão Geral - 20/12/2020 09:15			
Total de unidades consumidoras	3.244.322		
Fornecimento normal	3.235.621	99,73%	
Sem energia	8.701	0,27%	
Desligamentos acidentais	6.581	0,20%	
Desligamentos programados	2.120	0,07%	
Mais informações			
Unidade	Total de interrupções	Interrupções acidentais	Interrupções programadas
Blumenau	1.595	797	798
Chapeco	1.104	1.104	0
Concordia	244	24	220
Criciúma	0	0	0
Florianópolis	47	25	22
Itajaí	30	26	4
Jaraguá Do Sul	6	5	1
Joacaba	2	2	0
Joinville	333	3	330
Lages	976	850	126
Mafrá	1.732	1.732	0
Rio Do Sul	2.009	1.673	336
São Bento Do Sul	148	0	148
São Miguel Do Oeste	193	193	0
Tubarão	177	42	135
Videira	105	105	0

Clique [aqui](#) para ver informações meteorológicas.

Atenção: as informações aqui apresentadas são de caráter informativo e não constituem documento legal.

Fonte: <https://celgeoweb.celesc.com.br/desktop.html> acesso em 20/12/2020 às 0940h.

CASAN

A CASAN comunica que o Sistema de Abastecimento de Água está comprometido em boa parte do Alto Vale do Itajaí devido a estragos causados pelos temporais.

Sistema Integrado de Rio do Sul - Geral

A capacidade de produção da ETA Rio do Sul foi normalizada às 9:00 h após melhoria na qualidade do Rio Itajaí do Sul.

Devido ao consumo elevado, também motivado pela demanda para limpeza de casas, ruas e calçadas, a previsão de normalização completa do abastecimento é na madrugada de sábado para domingo.

Rio do Sul: a enxurrada arrancou parte da rua, além de cerca de 1500 metros de rede de distribuição de água e o sistema de bombeamento usado para a pressurização.

Prejudicando integralmente o abastecimento dos bairros Navegantes, Santa Rita e Valada São Paulo.

*A previsão de recuperação da rua, da rede de água e bombeamento é de 6 dias.

* Foi disponibilizado um caminhão Pipa que atende esta região até a normalização do abastecimento.

A Casan também disponibilizou um caminhão Pipa de água bruta para apoio à Prefeitura na limpeza de ruas do Município.

Laurentino:

O conserto da rede que abastece o município foi finalizado durante a última madrugada, trabalho da Casan com apoio do DNIT.

Imbuia:

A produção está normalizada.

Há falta de água no local, há grande demanda para limpeza de ruas, calçadas e casas. Equipes estão em busca de vazamento oculto.

Ibirama:

A produção está normalizada.

Problema pontual Ruas Salvador, Rio de Janeiro e Paraná, onde a rede de distribuição foi arrancada pela enxurrada. Até o final de sexta-feira será instalada uma rede provisória. Boa parte da rua foi levada pela enxurrada e precisa ser consertada pela prefeitura.

Nesta sexta feira 18/12 foi instalada rede provisória para amenizar o problema. Há necessidade de instalação de novo booster para completa normalização. A previsão para nova instalação é de 6 dias.

PMSC

Dia 17/dez 2020:

Na área mais atingida da Cia, que é Presidente Getúlio, a enxurrada ocorrida na madrugada do dia 17/12/2020, provocou deslizamentos de encostas que atingiu, principalmente o bairro Revólver e também o Centro da cidade.

Inicialmente a PM realizou, junto às forças de resgate do Corpo de Bombeiros Militar e Civil, Defesas Civil da região, a busca de feridos e corpos no local.

A PM realizou durante toda a manhã o desvio de trânsito da parte central da cidade que ficou enlameada e com entulhos para que máquinas da prefeitura pudessem liberar as vias e fez o controle do acesso ao bairro Revólver, que foi o mais atingido. Infelizmente muitos curiosos querem acessar o local, sendo necessário o controle de acesso para que as equipes de busca e salvamento possam atuar no local ainda na busca de vítimas e coibir saques nos comércios e residências afetadas.

Uma equipe de 03 PPM do PPT de Rio do Sul, 01 Sgt PM do Grupo PM de Presidente Getúlio e a guarnição da PMA de Rio do Sul, juntamente com 01 PM de Ibirama, no início da tarde

subiu a pé e com viatura 4x4 o bairro Revolver, juntamente com equipe dos Bombeiros Militares e voluntários e Defesa Civil municipal, para retirada de pessoas de suas residências, as quais correm ainda riscos em razão da possibilidade de novos deslizamentos e volta das chuvas e não seguiram a solicitação dos grupos de resgate, bem como salvamento de animais silvestres e domésticos na mesma área. (Missão finalizada por volta das 17 hs)

Durante toda a tarde A PMSC realizou o controle e desvio de trânsito de parte da área central da cidade que ficou enlameada e com entulhos para que máquinas da prefeitura pudessem limpar as vias; (trabalho sem previsão de término) (efetivo ordinário do município e dos demais municípios da Cia: Ibirama, Vitor Meireles e José Boiteux e efetivo de apoio de Rio do Sul)

Continua sendo realizada barreira instalada no acesso ao bairro Revólver, que foi o mais atingido, para controle de acesso de pessoas. (continuará durante período noturno), para coibir acesso de curiosos e na noite coibir saques; (efetivo ordinário do município e dos demais municípios da Cia: Ibirama, Vitor Meireles e José Boiteux e efetivo de apoio de Rio do Sul)

Implantado policiamento ostensivo (motorizado) no período noturno para coibir saques nas residências e estabelecimentos na cidade (Guarnição do PPT Rio do Sul e guarnição da PMA de Rio do Sul e efetivo da 2ª Companhia);

Rondas no abrigo localizado no salão da Capela Nossa Senhora Aparecida - Centro (permanente);

Policiamento no Ginásio de Esportes Municipal Pereirão - local de concentração dos corpos das vítimas fatais do desastre, para identificação pelas famílias. (executado somente durante o dia)

19hs – participação na reunião do GRAC no município de Presidente Getúlio com demais órgãos envolvidos.

Suspensas as buscas às 19hs com 11 vítimas fatais localizadas e identificadas e 07 pessoas desaparecidas.

Dias 18 e 19/dez2020:

Realizado controle, orientação e desvio de trânsito de parte da área central da cidade que ficou enlameada e com entulhos para que máquinas e caçambas pudessem limpar as vias; (trabalho sem previsão de término);

Realizado controle, orientação e desvio de trânsito por vias que circundam a cidade, para usuários da via que necessitavam seguir para outros municípios da região e costumavam passar pelo centro da cidade que encontra-se colapsado;

Atividades de barreira instalada no acesso ao bairro Revólver com controle de acesso ao bairro, já que continuam as buscas;

policiamento ostensivo (motorizado) no período diurno e noturno para coibir saques nas residências e estabelecimentos e prevenir demais crimes, objetivando manter a ordem pública, que torna-se muito difícil em um local que as pessoas foram tão fortemente atingidas;

Rondas no abrigo localizado na parte velha da Escola Tranquedo Neves (abrigo localizado no salão da Capela Nossa Senhora Aparecida foi desativado, sendo instalado ali o centro de triagem do COVID-19);

Apoios para segurança de outros órgãos envolvidos, realizados por guarnição do PPT, da PMA, e guarnições PM de rádio patrulha nas áreas colapsadas pelo desastre; rondas nos locais de distribuição de mantimentos e donativos na parte velha da escola Tranquedo Neves; rondas no local de recebimento de donativos no posto de coleta na associação Dalila, que após estar lotado passou para a Escola Tranquedo Neves, onde são feitas rondas.

19hs do dia 18/dez/2020 – participação na reunião do GRAC no município de Presidente Getúlio com demais órgãos envolvidos.

período vespertino dia 19/dez2020, participação na reunião com autoridades, contando com a presença do Exmo. Sr. Governador do Estado Moisés, Senador da República Dário Berger, deputado Jerri, Senhor Ten Cel PM Maia, Cmt do 13º BPM, Cap PM Pflieger e demais autoridades, com demais órgãos envolvidos;

CIDASC

Atualização do “Informe nº 02 CIDASC - Operação Enxurrada Alto Vale”:

1- Frigorífico Pamplona do município de Presidente Getúlio sofreu avarias, porém estava sem animais no momento da ocorrência. O frigorífico permanecerá fechado até o dia 19/12/2020, pelo menos. O abate está sendo direcionado ao Frigorífico localizado em Rio do Sul, que está trabalhando em turnos maiores para absorver o volume de abate da unidade de Presidente Getúlio.

2- Relatos de dificuldades de comunicação com produtores de animais via telefone ou internet, não obtendo até o momento informações precisas sobre possível população de animais afetada pela enxurrada.

3- O escritório da CIDASC de Presidente Getúlio fica localizado no prédio da Prefeitura Municipal que sofreu grandes avarias e somente retornará aos atendimentos presenciais em Janeiro/ 2021. A CIDASC de Presidente Getúlio está disponível por contato telefônico ou whatsapp por meio dos números (47) 99267-4505 ou (47) 99741-4411.

4- Notificado que alguns produtores da região perderam animais, porém ainda não foi possível realizar o levantamento destas informações.

5- O Gestor da CIDASC de Rio do Sul está trabalhando junto à Defesa Civil de Presidente Getúlio. 6- Participação de funcionários da CIDASC com veículos do tipo caminhonete (Nissan Frontier cabine dupla com caçamba coberta), com tração 4x4, em atividades de assistência humanitária, distribuindo cestas básicas e água potável para população atingida.

7- Participação de funcionários da CIDASC com veículos da Cidasc (passeio 4x2), auxiliando nas atividades solicitadas pela Prefeitura Municipal de Presidente Getúlio.

8- Ficam à disposição 5 funcionários da CIDASC por dia (utilizando os veículos acima listados), para trabalhar nas atividades que forem necessárias, independente da atividade principal da CIDASC, ou seja, auxílio no que as instituições entenderem necessário.

9- Fica à disposição um funcionário para operar máquina “tipo trator esteira”. Importante ressaltar que a CIDASC não possui mais este tipo de maquinário, porém o colaborador é habilitado para tal atividade e pode contribuir, se necessário, utilizando equipamento de outra instituição. O original deste documento é eletrônico e foi assinado utilizando Assinatura Digital SGP-e por ROSEMBERG TARTARI e DIEGO RODRIGO TORRES SEVERO e DÉBORA REIS TRINDADE DE ANDRADE em 19/12/2020 às 18:21:50, conforme Decreto Estadual nº 39, de 21 de fevereiro de 2019. Para verificar a autenticidade desta cópia impressa, acesse o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo CIDASC 00007070/2020 e o código N32YI9E8. 8 2

10- Fica à disposição um veículo do tipo van, 4x2, equipado com estruturas de um escritório móvel, caixa d’água, iluminação de área e gerador. Este veículo encontra-se no município de Canoinhas, devendo ser contabilizado o tempo de deslocamento do mesmo para utilização destes, se for acionado.

11- Estão envolvidos na operação a Presidência, a Diretoria de Defesa Agropecuária, os Departamentos Estaduais de Defesa Sanitária Animal e de Defesa Sanitária Vegetal e os Departamentos Regionais da CIDASC de Blumenau e de Rio do Sul.

12- A CIDASC permanece auxiliando a Prefeitura Municipal de Presidente Getúlio para auxiliar nas questões voltadas à assistência humanitária e prontamente atendeu ajudando no transporte de mantimentos, organização de cestas básicas e de roupas doadas.

13- A CIDASC Regional de Rio do Sul está em contato direto com a Defesa Civil de Rio do Sul e de Presidente Getúlio, sendo a responsável por articular também com a CIDASC Regional de Blumenau (por meio de seus gestores), para providenciar o deslocamento dos colaboradores e equipamentos caso solicitado.

14- O escritório do ICASA sofreu avarias e também permanece temporariamente fechado.

15- Participação de funcionários da CIDASC com veículos do tipo caminhonete (Nissan Frontier cabine dupla com caçamba coberta), com tração 4x4, em atividades voltadas ao resgate de animais na região afetada do município de Presidente Getúlio.

EB

Tropas do 23º Batalhão de Infantaria, com sede em Blumenau, e do 5º Batalhão de Engenharia de Combate Blindado, com sede em Porto União, vêm atuando em apoio à Defesa Civil do Estado de Santa Catarina. O objetivo da missão está na limpeza e desobstrução de vias do município de Presidente Getúlio, atingido pelas fortes tempestades ocorridas na região do Alto Vale do Itajaí.

1.4. Relatório Fotográfico



Imagem 01 - Sobrevoio Presidente Getúlio



Imagem 02/03 -PMSC em Presidente Getúlio.



Imagem 04/05 -EB em Presidente Getúlio.



Imagem 06/07 -CBMSC em Presidente Getúlio.



Imagem 08 - CBMSC -



Informações da Coordenadoria de Monitoramento e Alertas, Coordenadorias Regionais e Municipais de Defesa Civil. Relatório emitido pela Diretoria de Gestão de Desastres

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

**DEFESA CIVIL
DIGD - Diretoria de Gestão de Desastres**