



BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 06h de 08 de Janeiro de 2023

A Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil, órgão pertencente ao Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Espírito Santo, registra:

1. Acumulados de Chuva em 24 horas

Os maiores acumulados de chuva nas últimas 24 horas registrados entre os municípios que possuem estação meteorológica do Cemaden:

	Município	[mm]
1	IBITIRAMA	73.2
2	LARANJA DA TERRA	67.2
3	MARECHAL FLORIANO	49.4
4	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	44.2
5	IÚNA	43.8
6	ALEGRE	38.96
7	ITARANA	37.2
8	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	36.93
9	GUAÇUÍ	36.64
10	CONCEIÇÃO DO CASTELO	36
11	IBATIBA	35.8
12	BREJETUBA	34.6
13	AFONSO CLÁUDIO	32.61
14	DOMINGOS MARTINS	24.41
15	COLATINA	22.57
16	VILA VELHA	22.37
17	SANTA MARIA DE JETIBÁ	21.91
18	IRUPI	19.6
19	CARIACICA	18.27
20	SANTA LEOPOLDINA	17.84
21	ITAGUAÇU	17.42
22	MUNIZ FREIRE	17.4
23	ARACRUZ	16.62
24	ALFREDO CHAVES	16
25	GUARAPARI	15.8
26	NOVA VENÉCIA	15.17

FONTE: Cemaden

* Demais municípios registraram acumulados de chuva inferiores a 15 mm.

** A tabela acima apresenta somente municípios que possuem pluviômetros automáticos e que estão operantes.



2. Alertas Vigentes

##	Nº Alerta	Descrição	Município	Nível	Fonte
1	23	Risco de Movimento de Massa	IBIRAÇU	Moderado	CEMADEN
2	24	Risco de Movimento de Massa	ARACRUZ	Moderado	CEMADEN
3	131	Risco de Movimento de Massa	GUAÇUI	Moderado	CEMADEN
4	133	Risco de Movimento de Massa	ALEGRE	Moderado	CEMADEN
5	115	Risco Hidrológico	SÃO MATEUS	Moderado	CEMADEN
6	129	Risco Hidrológico	GUAÇUI	Moderado	CEMADEN
7	130	Risco Hidrológico	ALEGRE	Moderado	CEMADEN
8	132	Risco Hidrológico	SERRA	Moderado	CEMADEN
9	134	Risco Hidrológico	SANTA LEOPOLDINA	Moderado	CEMADEN
10	135	Risco Hidrológico	DOMINGOS MARTINS	Moderado	CEMADEN
11	136	Risco Hidrológico	RIO BANANAL	Moderado	CEMADEN
12	138	Risco Hidrológico	CONCEIÇÃO DA BARRA	Moderado	CEMADEN
13	139	Risco Hidrológico	VARGEM ALTA	Moderado	CEMADEN
14	141	Risco de Movimento de Massa	CONCEIÇÃO DA BARRA	Moderado	CEMADEN
15	143	Risco Hidrológico	AFONSO CLÁUDIO	Moderado	CEMADEN
16	146	Risco Hidrológico	BOA ESPERANÇA	Moderado	CEMADEN
17	151	Risco Hidrológico	COLATINA	Moderado	CEMADEN
18	152	Risco de Movimento de Massa	IBITIRAMA	Moderado	CEMADEN
19	158	Risco de Movimento de Massa	IBATIBA	Moderado	CEMADEN
20	166	Risco Hidrológico	MARECHAL FLORIANO	Moderado	CEMADEN
21	167	Risco de Movimento de Massa	MARECHAL FLORIANO	Moderado	CEMADEN
22	168	Risco Hidrológico	ALFREDO CHAVES	Moderado	CEMADEN
23	169	Risco de Movimento de Massa	DOMINGOS MARTINS	Moderado	CEMADEN
24	170	Risco de Movimento de Massa	SERRA	Moderado	CEMADEN
25	171	Risco Hidrológico	IBITIRAMA	Moderado	CEMADEN
26	172	Risco de Movimento de Massa	LARANJA DA TERRA	Moderado	CEMADEN
27	177	Risco de Movimento de Massa	AFONSO CLÁUDIO	Moderado	CEMADEN
28	178	Risco de Movimento de Massa	BREJETUBA	Moderado	CEMADEN
29	179	Risco de Movimento de Massa	SANTA MARIA DE JETIBÁ	Moderado	CEMADEN
30	180	Risco de Movimento de Massa	ITARANA	Moderado	CEMADEN
31	183	Risco de Movimento de Massa	SANTA LEOPOLDINA	Moderado	CEMADEN
32	216	Risco de Movimento de Massa	IÚNA	Moderado	CEMADEN

Fonte: CEMADEN



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria da Segurança Pública
e Defesa Social*

ALERTA!
ESPÍRITO SANTO
PREVENÇÃO DE DESASTRES



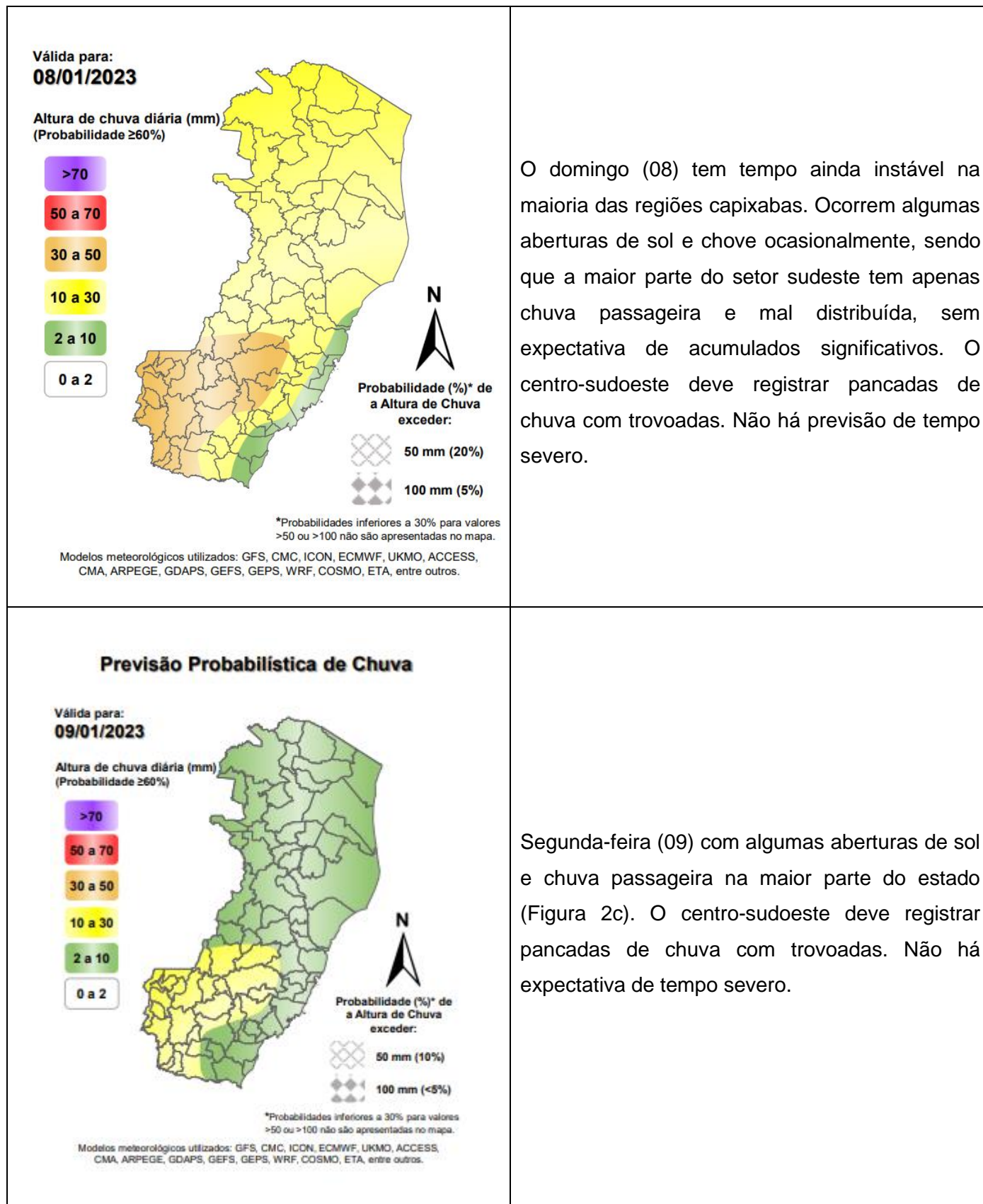
Outras informações sobre plano emprego da CEPDEC e os alertas vigentes no Estado do Espírito Santo estão disponíveis no site ALERTA! (www.alerta.es.gov.br).



3. Avisos Meteorológicos

	Descrição	Nível/ Impacto	Fonte
1	Nível de ATENÇÃO devido às condições meteorológicas favoráveis para ocorrência de pancadas de chuva com trovoadas de moderada à forte intensidade, que podem resultar em acumulados significativos em alguns pontos do Estado	Atenção	INCAPER
2	Aviso reportando risco de Chuvas Intensas para o ES. Válido até 08/01/2023 às 10h00.	Perigo	INMET
3	Aviso reportando risco de acumulado de chuva para o extremo sudoeste ES. Válido até 08/01/2023 às 10h00.	Perigo	INMET

4. Previsão Meteorológica

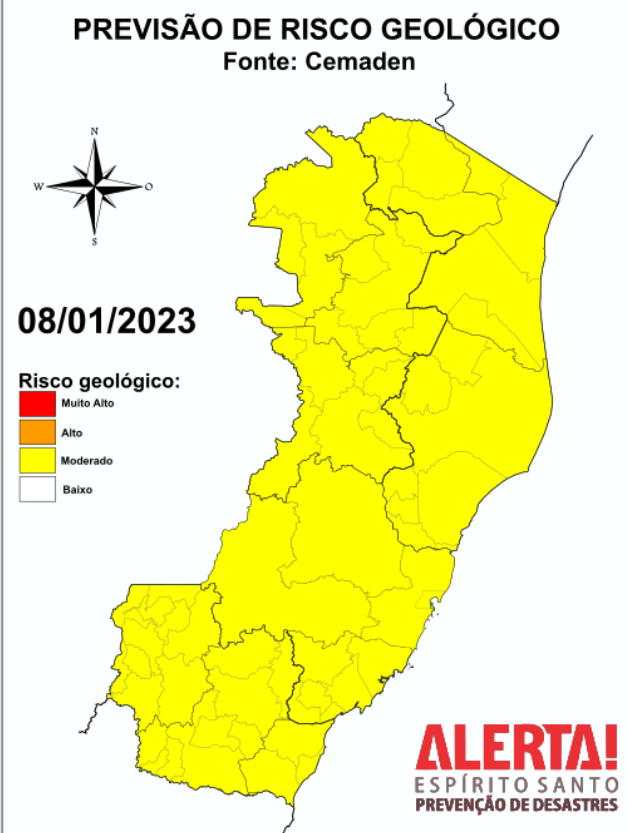
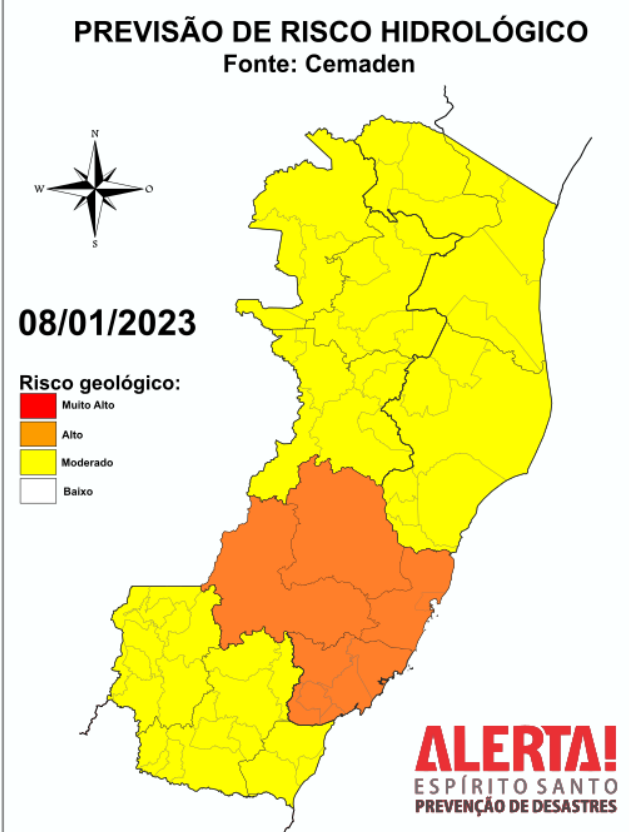


Fonte: BAMES

*Informações sobre condições meteorológicas extremas podem ser vistas no boletim meteorológico no site do ALERTA! (<https://alerta.es.gov.br/boletim-meteorologico>).



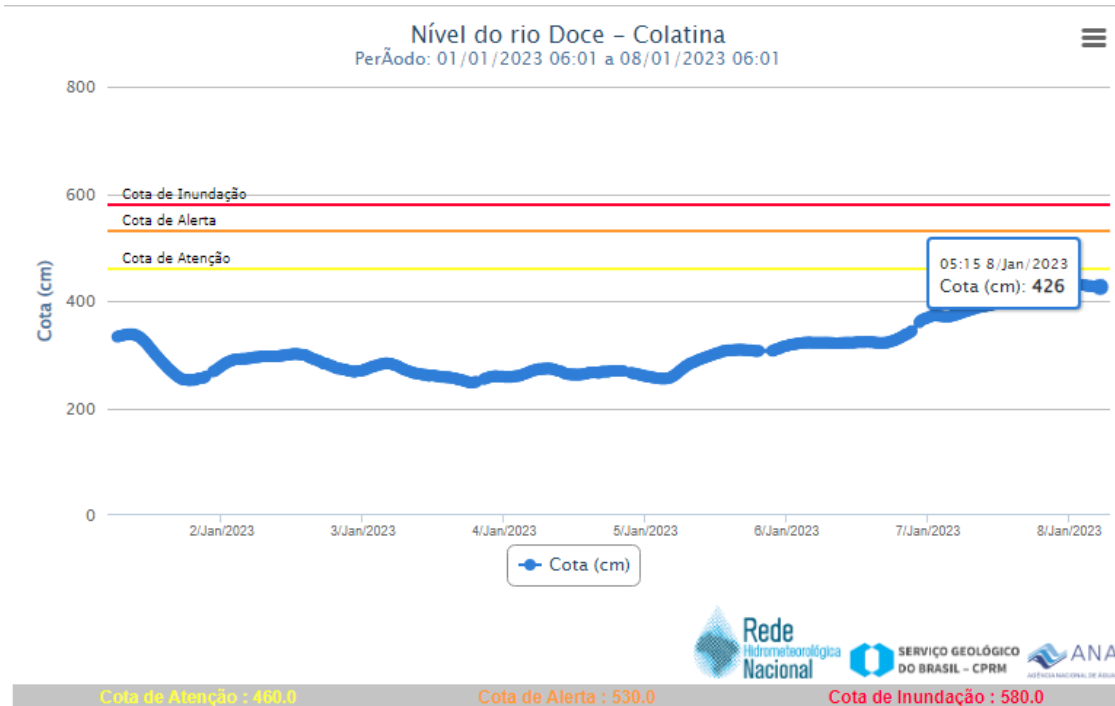
5. Boletim Geológico/Hidrológico

<p>PREVISÃO DE RISCO GEOLÓGICO Fonte: Cemaden</p>  <p>Fonte: https://www.gov.br/cemaden/pt-br/assuntos/riscos-geo-hidrologicos Acessado em: 08/01/2023</p>	<p>Considera-se MODERADA (em amarelo, na Figura 2) a possibilidade de movimentos de massa em todo o Espírito Santo, devido aos elevados acumulados dos últimos dias (ultrapassando 100 mm em 72h) e à previsão de chuva fraca a moderada de forma intermitente causada pela formação da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS), que poderá ser suficiente para deflagrar deslizamentos pontuais em áreas urbanizadas, além de “quedas de barreiras” às margens de estradas.</p>
<p>PREVISÃO DE RISCO HIDROLÓGICO Fonte: Cemaden</p>  <p>Fonte: https://www.gov.br/cemaden/pt-br/assuntos/riscos-geo-hidrologicos Acessado em: 08/01/2023</p>	<p>Considera-se ALTA a possibilidade de ocorrências de processos hidrológicos nas mesorregiões Central Espírito Santense devido à previsão de chuva intermitente ao longo do dia, recomendamos ainda atenção especial aos municípios pertencentes às bacias dos rios Doce, Pombas e Muriaé. Nessas regiões, também é ALTA a possibilidade de ocorrências de enxurradas devido à previsão de eventuais pancadas de chuva de intensidade moderada a forte, que podem gerar altos acumulados em períodos curtos de tempo, favorecendo a extrapolação da capacidade dos sistemas de drenagem em áreas urbanas com alto grau de impermeabilização do solo e/ou alta declividade. Considera-se MODERADA a possibilidade de ocorrências de processos hidrológicos nas porções norte e sul do Espírito Santo, devido à previsão de continuidade de chuva com possibilidade de pancadas localmente fortes ao longo do dia, associada aos acumulados de chuva anteriores e às condições de umidade do solo.</p>

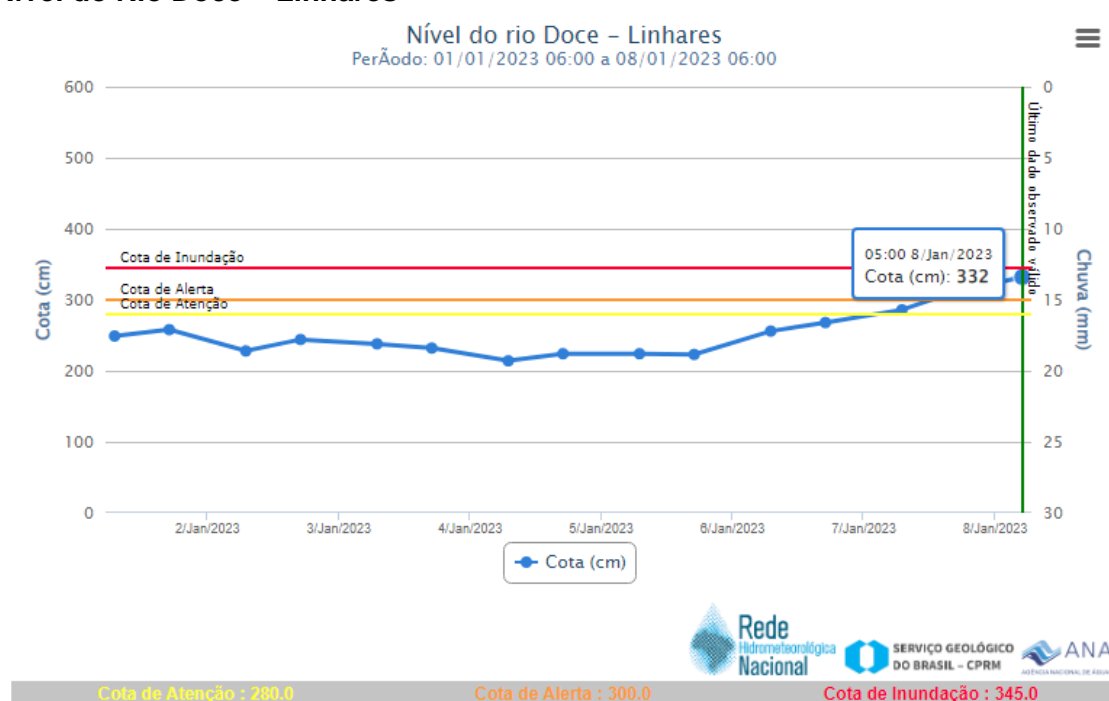


6. Nível dos Rios

a. Nível do Rio Doce – Colatina





b. Nível do Rio Doce – Linhares








7. Situação dos municípios afetados por desastre

Afonso Cláudio	<ol style="list-style-type: none">(07/01/2023) Princípio de rompimento de represa na localidade de Vargedo, Zona Rural. Sem maiores prejuízos. Recebemos informações, porém ainda não foi possível ir ao local por ser zona rural, de que ocorreram estragos em estradas e bueiros má localidade de São Vicente do Firme.
Boa Esperança	<ol style="list-style-type: none">(06/01/2023) Queda de muro, bairro Boa Mira, atingiu a varanda de uma residência. Quatro pessoas desalojadas. Fonte:COMPDEC
Conceição de Castelo	<ol style="list-style-type: none">(06/01/2023) Pontos de alagamento na Av. José Grilo. A água escoou  Fonte: Compdec
Domingos Martins	<ol style="list-style-type: none">(06/01/2023) Movimento de massa na comunidade São Miguel. Sem vítimas (07/01/2023) Estrada da zona rural de melgaço parcialmente interditada, comunidade com dificuldade de acesso, Braço Norte do Rio Jucu, localidade conhecida como Sitio das Flores. Sem outras alterações relatadas. Fonte:Compdec



Fundão	<p>1. (06/01/2023) Deslizamento próximo a Timbuí. Via parcialmente interditada..</p>  <p>Fonte:Compdec</p>
Guaçuí	<p>1. (07/01/2023) Muitas ruas alagadas, porém sem desalojados. Amanhã cedo a prefeitura começará a trabalhar na limpeza das ruas.</p> <p>2. (07/01/2023) Pequena movimentação porém sem vítimas e desalojados.</p> 
Lúna	<p>1. (07/01/2023) Distrito de Pequia , houve uma inundação devido ao entupimento nas redes de Captação de água das chuvas. 1* a rede de captação de água (Bueiros) da BR 262 entupiram , direcionando toda a água da BR (Alsfalto) para dentro do Distrito; 2* Devido ao grande volume de água vindo da BR , somado ao volume de água dentro do Distrito , a rede não suportou , sendo assim , não deu conta de escoar o volume de água.</p> 
Itaguaçu	<p>1. (06/01/2023) o Rio Lage, (baixo guandu - Itaguaçu) está próximo a cota de inundação. Comunidades atingidas : Laranjal (Município de Itaguaçu) e demais localidades que margeiam o Rio Lage.</p> <p>Fonte:compdec baixo Guandu</p>
Ibiraçu	<p>1. (07/01/2023) Alguns pontos novos de deslizamentos de talude. Sem mais nenhuma ocorrência significativa.</p>
Ibitirama	<p>1. (07/01/2023) Muitos pontos de alagamentos e um ponto de queda de barreira. Rio Braço Norte direito subindo.</p>



Laranja da Terra	<ol style="list-style-type: none">(07/01/2023) Conforme relatos, houve uma grande precipitação pluviométrica (choveu muito, pequenas alterações em zonas rurais, Coordenador Municipal esteve em alguns locais e acionou o Secretário de Obras, para liberar estradas com uso máquinas do próprio município. COMPDEC em alerta para o dia 08 de janeiro, e devidos as chuvas no Estado de Minas Gerais o nível do Rio subindo.
Marechal Floriano	<ol style="list-style-type: none">(07/01/2023) Em principio houve uma precipitação de 80mm em sóido de baixo, causando queda de árvores e deslizamentos que veio a bloquear a via de principal acesso, Equipe da 1ª Cia do 4º BBM estiveram presentes, realizaram o corte de árvores e liberação parcial da via, contudo algumas árvores ficou pendente para serem cortadas durante o dia, a fim de garantir segurança da equipe.
Santa Leopoldina	<ol style="list-style-type: none">(06/01/2023) Foram registrados de alguns pontos de deslizamento de terra na rodovia ES-080 (Rodovia José Sette) que liga Santa Leopoldina X Cariacica. Fonte: COMPDEC



8. Pessoas Afetadas por desastres

Município	Desalojados	Desabrigados	Feridos	Desaparecidos	Óbitos	Abrigo
Boa Esperança	04	-	-	-	-	-
TOTAL	04					

* Números de vítimas estimados, dados em atualização.

9. Assistência às Vítimas

-

10. Postos de Comando

Não há postos de Comando instalados até o momento.



11. Decretações

	Município	Decreto	SE/ECP	Data do Evento	Tipo Desastre	Situação
1	SÃO MATEUS	14323/2022	SE	21/11/22	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	Homologado - Nº2078-S / Reconhecimento portaria 3599
2	VILA PAVÃO	1835/2022	SE	22/11/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	Homologado - Nº2076-S / Reconhecimento portaria 3599
3	CARIACICA	332/2022	SE	25/11/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	Homologado - Nº2117-S Reconhecimento portaria 3599
4	LINHARES	1606/2022	SE	25/11/2022	Alagamentos	Homologado Nº 2160-S/ Reconhecimento portaria 3660
5	FUNDÃO	1374/2022	SE	25/11/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	
6	SANTA LEOPOLDINA	453/2022	SE	28/11/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	Homologado - Nº2118-S/ Reconhecimento portaria 3627
7	IBIRAÇU	6302/2022	SE	28/11/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	
8	ARACRUZ	43152/2022	SE	29/11/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	Homologado – Nº 2187- S/ Reconhecimento portaria 3724
9	VIANA	230/2022	SE	28/11/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	Homologado – Nº 2161- S/ Reconhecimento portaria 3698
10	JOÃO NEIVA	8769/2022	SE	28/11/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	Homologado – Nº 2172- S/ Reconhecimento portaria 3747
11	SOORETAMA	1369/2022	SE	24/11/2022	Alagamentos	Homologado – Nº 2218- S/ Reconhecimento portaria 3783
12	JAGUARÉ	278/2022	SE	19/12/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	
13	NOVA VENÉCIA	18163/2022	SE	19/12/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	
14	VARGEM ALTA	4813/2022	SE	10/12/2022	Tempestade local/convectivas/Vendaval	Homologado – Nº2191 - S / Reconhecimento portaria 3747
15	PEDRO CANÁRIO	368/2022	SE	17/12/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	



16	IBITIRAMA	576/2022	SE	21/12/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	
17	VILA VALÉRIO	338/2022	SE	2/12/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	
18	MIMOSO DO SUL	198/2022	SE	19/12/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	Homologado - N°018-S



12. Boletim Rodovias

a. Rodovias Federais

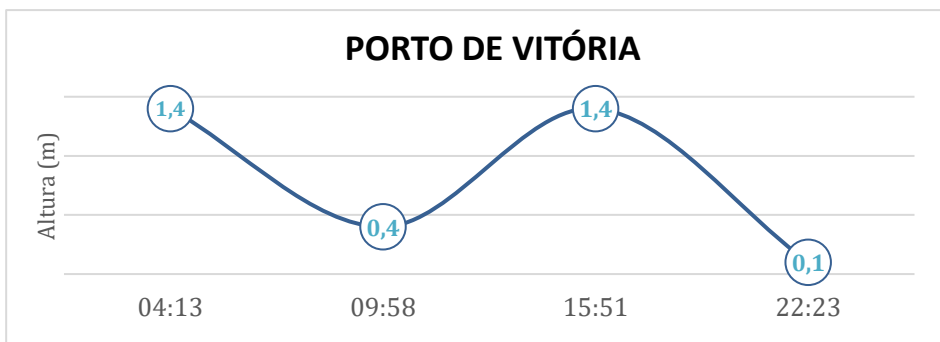
Rodovia	Observação
-	Sem interdições nas rodovias federais.
Atualizado às 06:00 de 08/01/2023. FONTE: PRF – https://twitter.com/PRF191ES ECO – https://twitter.com/_eco101	

b. Rodovias Estaduais

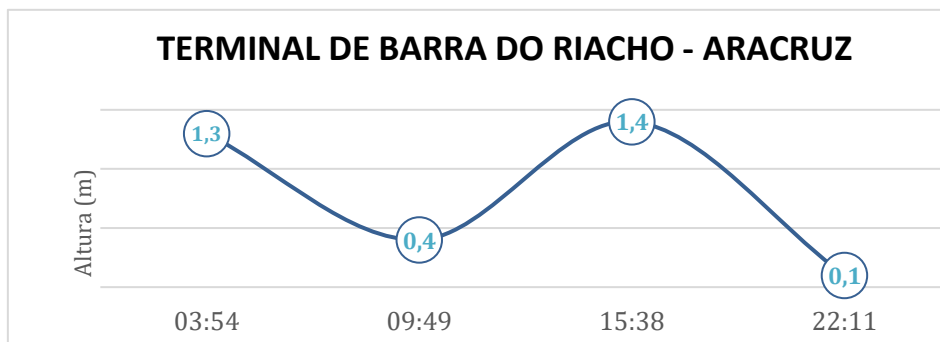
Rodovia	Observação
ES 080	Km97 – Santa Leopoldina - Interdição Parcial – Movimento de massa próximo a cachoeira das sete quedas Km 27 – Santa Leopoldina – Interdição de meia pista
ES 261	Km 89,93,97 – Santa teresa - Interdição parcial
ES 181	Km 18 – Muniz Freire – Interdição parcial
ES - 185	Km 33 – Iúna – Interdição Parcial Km 60 - Ibitirama – Interdição parcial
ES 375	Km 4 – Vargem Alta – Interdição parcial
ES - 010	Santa Mateus, km 186 e 188 interdição total , ponte sobre o Rio pedra d'água.
ES - 405	Ecoporanga, divisa MG, km 25, interdição total
ES - 381	São Mateus x Nova Venécia, km 47 – interdição parcial
Aguardando atualização do DER.. FONTE: DER	



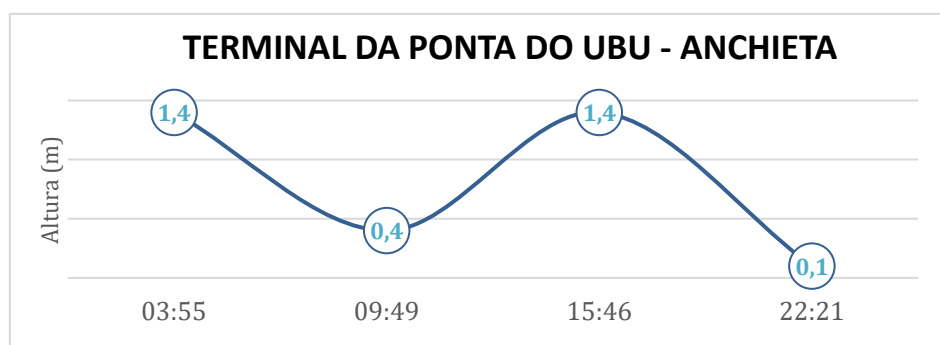
13. Tábua de Marés



No dia 08 de janeiro de 2023, em Vitória, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 09h58min e a segunda às 22h23min. A primeira preia-mar acontece às 04h13min e a segunda às 15h51min.



No dia 08 de janeiro de 2023, em Barra do Riacho - Aracruz, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 09h49min e a segunda ocorre às 22h11min. A primeira preia-mar acontece às 03h54min e a segunda às 15hmin.



No dia 08 de janeiro de 2023, em Ponta do Ubu - Anchieta, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 09h49min e a segunda ocorre às 22h21min. A primeira preia-mar acontece às 03h55min e a segunda às 15h46min.

Fonte dos dados: <https://www.marinha.mil.br/chm/tabuas-de-mare>