



BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 11h 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	80.4
2	LARANJA DA TERRA	67.0
3	IBATIBA	61.2
4	IÚNA	57.6
5	MARECHAL FLORIANO	49.6
6	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	46.57
7	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	45.6
8	ALEGRE	44.66
9	BREJETUBA	37.6
10	ITARANA	37.0
11	CONCEIÇÃO DO CASTELO	36.6
12	AFONSO CLÁUDIO	33.72
13	GUAÇUÍ	33.68
14	LINHARES	31.0
15	MUNIZ FREIRE	25.6
16	DOMINGOS MARTINS	24.41
17	COLATINA	19.4
18	IRUPI	18.6
19	SANTA MARIA DE JETIBÁ	18.38
20	SANTA LEOPOLDINA	17.84
21	ALFREDO CHAVES	16.0
22	GUARAPARI	15.8

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	135	Risco Hidrológico	DOMINGOS MARTINS	Moderado	CEMADEN
9	138	Risco Hidrológico	CONCEIÇÃO DA BARRA	Moderado	CEMADEN
10	139	Risco Hidrológico	VARGEM ALTA	Moderado	CEMADEN
11	141	Risco de Movimento de Massa	CONCEIÇÃO DA BARRA	Moderado	CEMADEN
12	143	Risco Hidrológico	AFONSO CLÁUDIO	Moderado	CEMADEN
13	151	Risco Hidrológico	COLATINA	Moderado	CEMADEN
14	152	Risco de Movimento de Massa	IBITIRAMA	Moderado	CEMADEN
15	158	Risco de Movimento de Massa	IBATIBA	Moderado	CEMADEN
16	166	Risco Hidrológico	MARECHAL FLORIANO	Moderado	CEMADEN
17	167	Risco de Movimento de Massa	MARECHAL FLORIANO	Moderado	CEMADEN
18	168	Risco Hidrológico	ALFREDO CHAVES	Moderado	CEMADEN
19	169	Risco de Movimento de Massa	DOMINGOS MARTINS	Moderado	CEMADEN
20	170	Risco de Movimento de Massa	SERRA	Moderado	CEMADEN
21	171	Risco Hidrológico	IBITIRAMA	Moderado	CEMADEN
22	172	Risco de Movimento de Massa	LARANJA DA TERRA	Moderado	CEMADEN
23	177	Risco de Movimento de Massa	AFONSO CLÁUDIO	Moderado	CEMADEN
24	178	Risco de Movimento de Massa	BREJETUBA	Moderado	CEMADEN
25	179	Risco de Movimento de Massa	SANTA MARIA DE JETIBÁ	Moderado	CEMADEN
26	180	Risco de Movimento de Massa	ITARANA	Moderado	CEMADEN
27	183	Risco de Movimento de Massa	SANTA LEOPOLDINA	Moderado	CEMADEN
28	216	Risco de Movimento de Massa	IÚNA	Moderado	CEMADEN
29	218	Risco Hidrológico	LINHARES	Moderado	CEMADEN

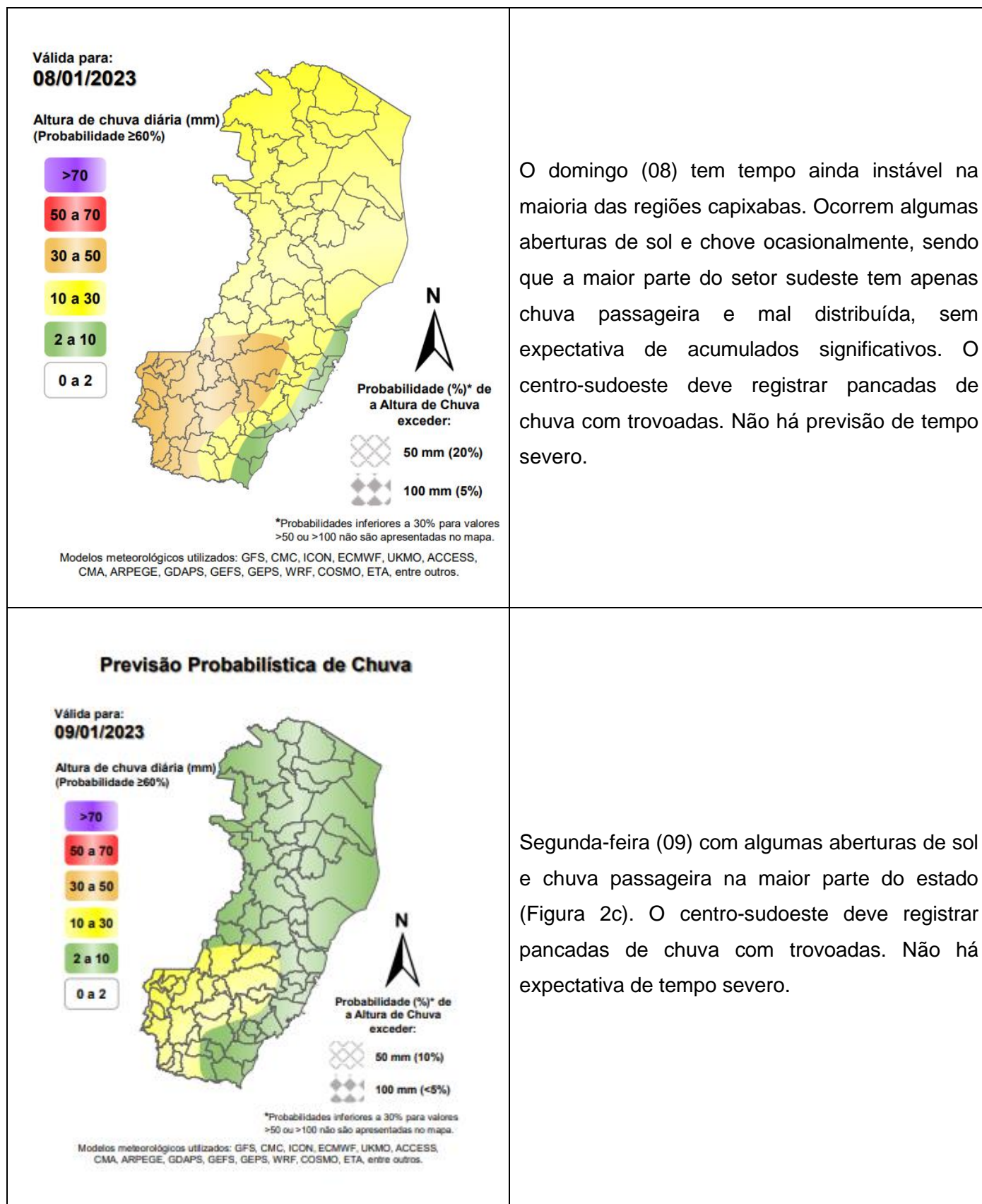
Outras informações sobre plano emprego da CEPDEC e os alertas vigentes no Estado do Espírito Santo estão disponíveis no site ALERTA! (www.alerta.es.gov.br).



3. Avisos Meteorológicos

	Descrição	Nível/ Impacto	Fonte
1	Aviso reportando risco de Acumulado de Chuva para o Sul do Espírito Santo. Válido até 09/01/2023 às 10h00.	Perigo	INMET
2	Aviso reportando risco de Chuvas intensas, nível Perigo Potencial, para o noroeste e litoral norte espírito-santense. Válido até 09/01/2023 até as 09:00hrs.	Perigo Potencial	INMET
3	Aviso reportando risco de Chuvas intensas, nível Perigo, para a região central, sul, noroeste e litoral norte espírito-santense. Válido até 09/01/2023 até as 10:00hrs.	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>).



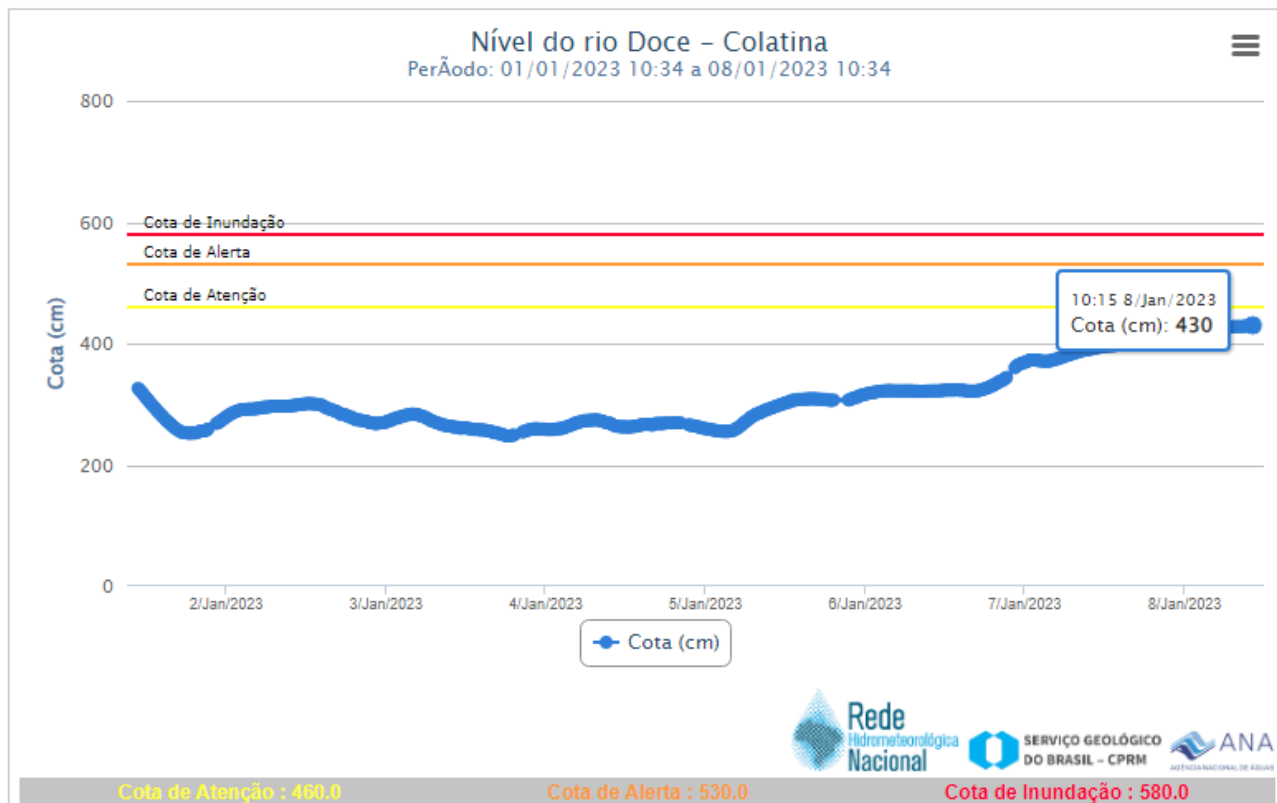
5. Boletim Geológico/Hidrológico

<p>PREVISÃO DE RISCO GEOLÓGICO Fonte: Cemaden</p> <p>08/01/2023</p> <p>Risco geológico:</p> <ul style="list-style-type: none">Muito AltoAltoModeradoBaixo <p>ALERTA! ESPÍRITO SANTO PREVENÇÃO DE DESASTRES</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>08/01/2023</p> <p>Risco geológico:</p> <ul style="list-style-type: none">Muito AltoAltoModeradoBaixo <p>ALERTA! ESPÍRITO SANTO PREVENÇÃO DE DESASTRES</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>

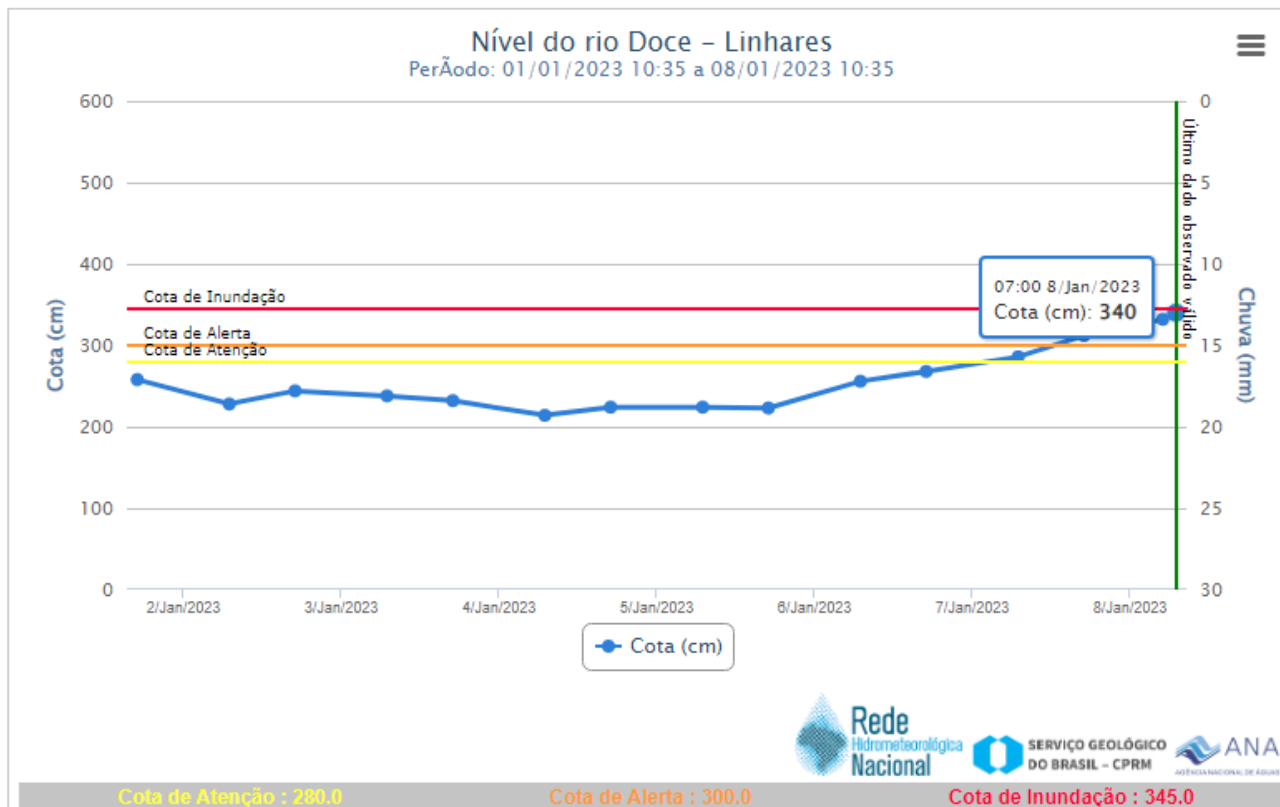


6. Nível dos Rios

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.
Domingos Martins	<ol style="list-style-type: none">(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
Guaçuí	<ol style="list-style-type: none">(07/01/2023) Muitas ruas alagadas, porém sem desalojados. Amanhã cedo a prefeitura começará a trabalhar na limpeza das ruas.(07/01/2023) Pequena movimentação porém sem vítimas e desalojados. 
Iúna	<ol style="list-style-type: none">(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. 
Itaguaçu	<ol style="list-style-type: none">(06/01/2023) o Rio Lage, (baixo guandu - Itaguaçu) está proximo a cota de inundação. Comunidades atingidas : Laranjal (Município de Itaguaçu) e demais localidades que margeiam o Rio Lage. Fonte:compdec baixo Guandu
Ibiraçu	<ol style="list-style-type: none">(07/01/2023) Alguns pontos novos de deslizamentos de talude. Sem mais nenhuma ocorrência significativa. Fonte: COMPDEC



Ibitirama	<ol style="list-style-type: none">(07/01/2023) Muitos pontos de alagamentos e um ponto de queda de barreira. Rio Braço Norte direito subindo.Fonte: COMPDEC
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. Fonte: COMPDEC
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. Fonte: COMPDEC
Cachoeiro de Itapemirim	<ol style="list-style-type: none">(08/01/2023) Alagamento de ruas no distrito de Pacotuba decorrente da cheia do Rio Itapemirim, nenhuma residencia atingida. FONTE: REPDEC



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

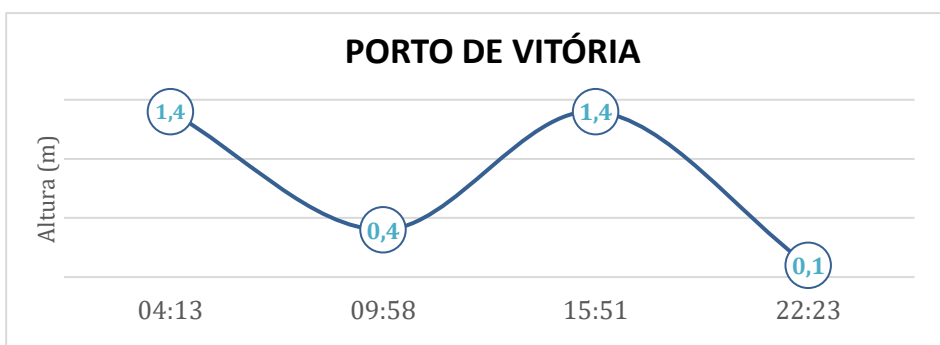
Rodovia	Observação
-	Sem interdições nas rodovias federais.
Atualizado às 10:30 de 08/01/2023. FONTE: PRF – https://twitter.com/PRF191ES ECO – https://twitter.com/_eco101	

b. Rodovias Estaduais

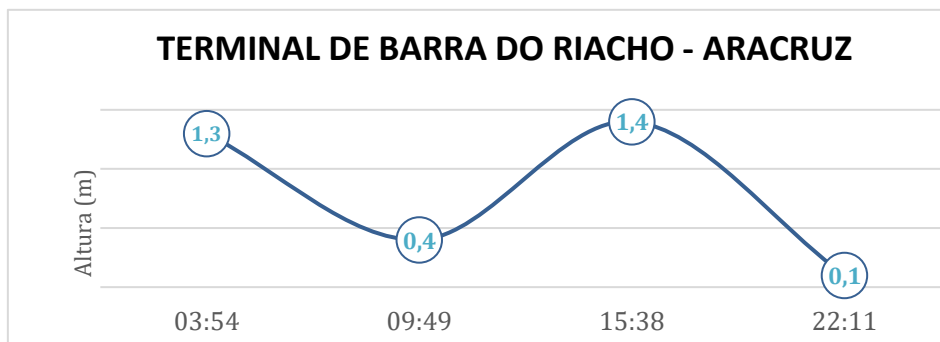
Rodovia	Observação
ES 080	Km97 – Santa Leopoldina - Interdição Parcial – Movimento de massa próximo a cachoeira das sete quedas Km 27 – Santa Leopoldina – Interdição de meia pista
ES 261	Km 89,93,97 – Santa teresa - Interdição parcial
ES 181	Km 18 – Muniz Freire – Interdição parcial
ES - 185	Km 33 – 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	



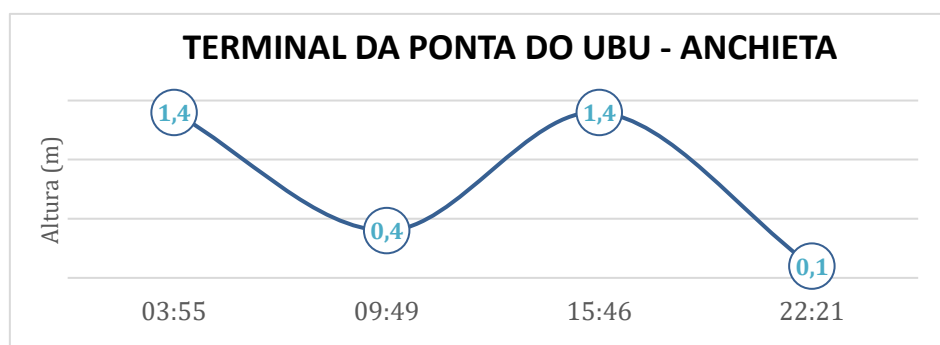
13. Tábua de Marés



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>