



BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 06h de 13 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:

1	VARGEM ALTA	58,8
2	CARIACICA	54,04
3	COLATINA	46,41
4	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	38,97
5	JOÃO NEIVA	35,03
6	ALFREDO CHAVES	34,4
7	DOMINGOS MARTINS	31,56
8	MANTENÓPOLIS	29,46
9	GOVERNADOR LINDENBERG	26,81
10	VILA VELHA	25,02
11	AFONSO CLÁUDIO	24,36
12	VIANA	24
13	RIO NOVO DO SUL	23,4
14	MIMOSO DO SUL	23
15	GUARAPARI	22,49
16	SANTA LEOPOLDINA	22,44
17	BREJETUBA	22,2

FONTE: Cemaden

* Demais municípios registraram acumulados de chuva inferiores a 20 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	242	Risco Hidrológico	BOM JESUS DO NORTE	Alto	CEMADEN
2	241	Risco Hidrológico	APIACÁ	Alto	CEMADEN
3	151	Risco Hidrológico	COLATINA	Alto	CEMADEN
4	259	Risco Hidrológico	BAIXO GUANDU	Alto	CEMADEN
5	218	Risco Hidrológico	LINHARES	Alto	CEMADEN
6	131	Risco de Movimento de Massa	GUAÇUÍ	Moderado	CEMADEN
7	177	Risco de Movimento de Massa	AFONSO CLÁUDIO	Moderado	CEMADEN
8	278	Risco Hidrológico	MARILÂNDIA	Moderado	CEMADEN
9	279	Risco Hidrológico	GOVERNADOR LINDENBERG	Moderado	CEMADEN
10	297	Risco de Movimento de Massa	CARIACICA	Moderado	CEMADEN

FONTE: 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 Chuvas intensas, para região Central do Espírito Santo. Válido até 13/01/2023 as 10:00hrs.	Perigo Potencial	INMET
2	Aviso reportando risco de Chuvas intensas, para região Sul do Espírito Santo. Válido até 13/01/2023 as 10:00hrs.	Perigo	INMET

4. Previsão Meteorológica

<p>Previsão Probabilística de Chuva</p> <p>Válida para: 13/01/2023</p> <p>Altura de chuva diária (mm) (Probabilidade $\geq 60\%$)</p> <ul style="list-style-type: none">>7050 a 7030 a 5010 a 302 a 100 a 2 <p>Probabilidade (%)* de a Altura de Chuva exceder:</p> <ul style="list-style-type: none">50 mm (~5%)100 mm (<5%) <p>*Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa.</p> <p>Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, ETA, entre outros.</p>	<p>Sexta-feira (13) com ar abafado e predomínio de tempo aberto na maioria das regiões, que devem registrar chuva passageira e mal distribuída, com exceção da maior parte do litoral, extremo-norte e Região Nordeste, que não devem registrar chuva na maioria dos seus municípios. Não se descarta alguma trovoada nas regiões Sul e Serrana. Não há expectativa de tempo severo.</p>
<p>Previsão Probabilística de Chuva</p> <p>Válida para: 14/01/2023</p> <p>Altura de chuva diária (mm) (Probabilidade $\geq 60\%$)</p> <ul style="list-style-type: none">>7050 a 7030 a 5010 a 302 a 100 a 2 <p>Probabilidade (%)* de a Altura de Chuva exceder:</p> <ul style="list-style-type: none">50 mm (~5%)100 mm (<5%) <p>*Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa.</p> <p>Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, ETA, entre outros.</p>	<p>Sábado (14) com ar abafado e predomínio de tempo aberto na maioria das regiões. Chuva passageira e mal distribuída da madrugada para a manhã no setor nordeste do Espírito Santo. Vento ocasionalmente moderado no litoral das regiões Sul e Grande Vitória, com rajadas de 45-55 km/h.</p>

Fonte: BAMES

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



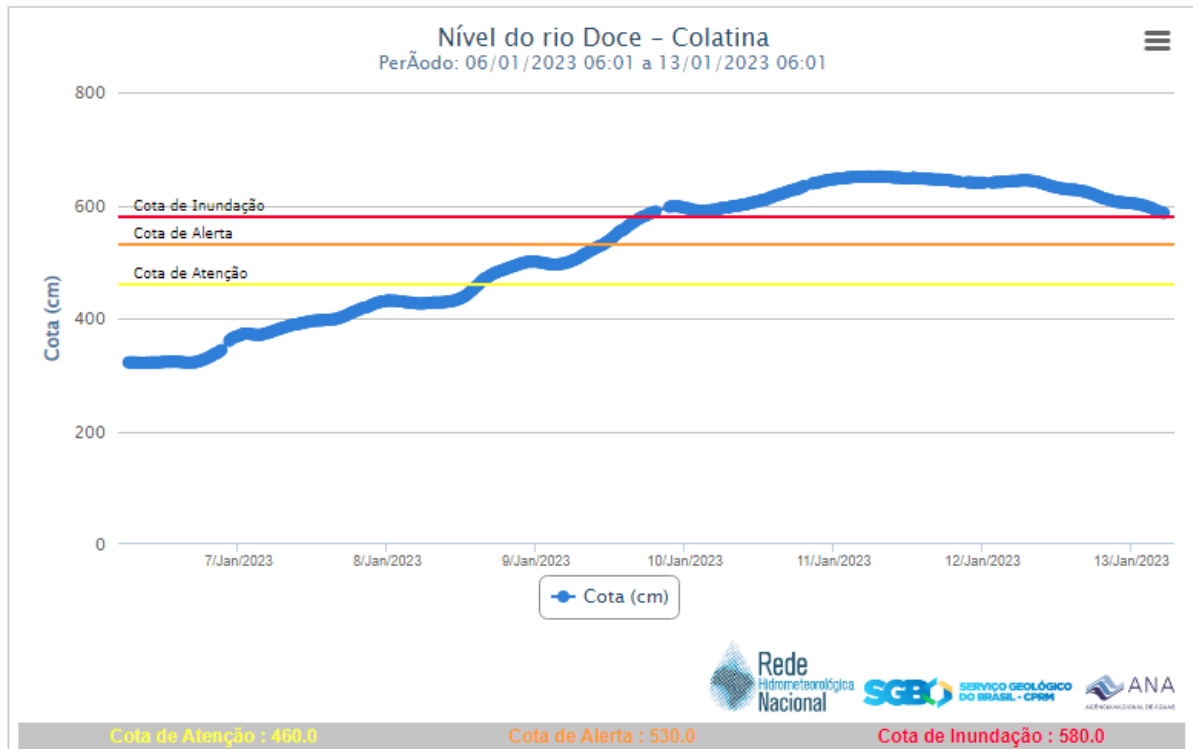
5. Boletim Geológico/Hidrológico

<p>PREVISÃO DE RISCO GEOLÓGICO Fonte: Cemaden</p> <p>13/01/2023</p> <p>Risco geológico: Muito Alto Alto Moderado Baixo</p> <p>ALERTA! ESPÍRITO SANTO PREVENÇÃO DE DESASTRES</p> <p>Fonte: https://www.gov.br/cemaden/pt-br/assuntos/riscos-geo-hidrologicos Acessado em: 12/01/2023</p>	<p>Considera-se MODERADA a possibilidade de movimentos de massa nas mesorregiões do Sul Espírito-Santense devido aos acumulados da última semana, associada à previsão de pancadas de chuvas.</p>
<p>PREVISÃO DE RISCO HIDROLÓGICO Fonte: Cemaden</p> <p>13/01/2023</p> <p>Risco hidrológico: Muito Alto Alto Moderado Baixo</p> <p>ALERTA! ESPÍRITO SANTO PREVENÇÃO DE DESASTRES</p> <p>Fonte: https://www.gov.br/cemaden/pt-br/assuntos/riscos-geo-hidrologicos Acessado em: 12/01/2023</p>	<p>Considera-se MODERADA a possibilidade de ocorrências de processos hidrológicos em todo o estado do Espírito Santo devido à previsão de continuidade das chuvas, com possibilidade de pancadas localmente fortes ao longo do dia, associada aos acumulados de chuva anteriores e às condições de umidade do solo.</p>

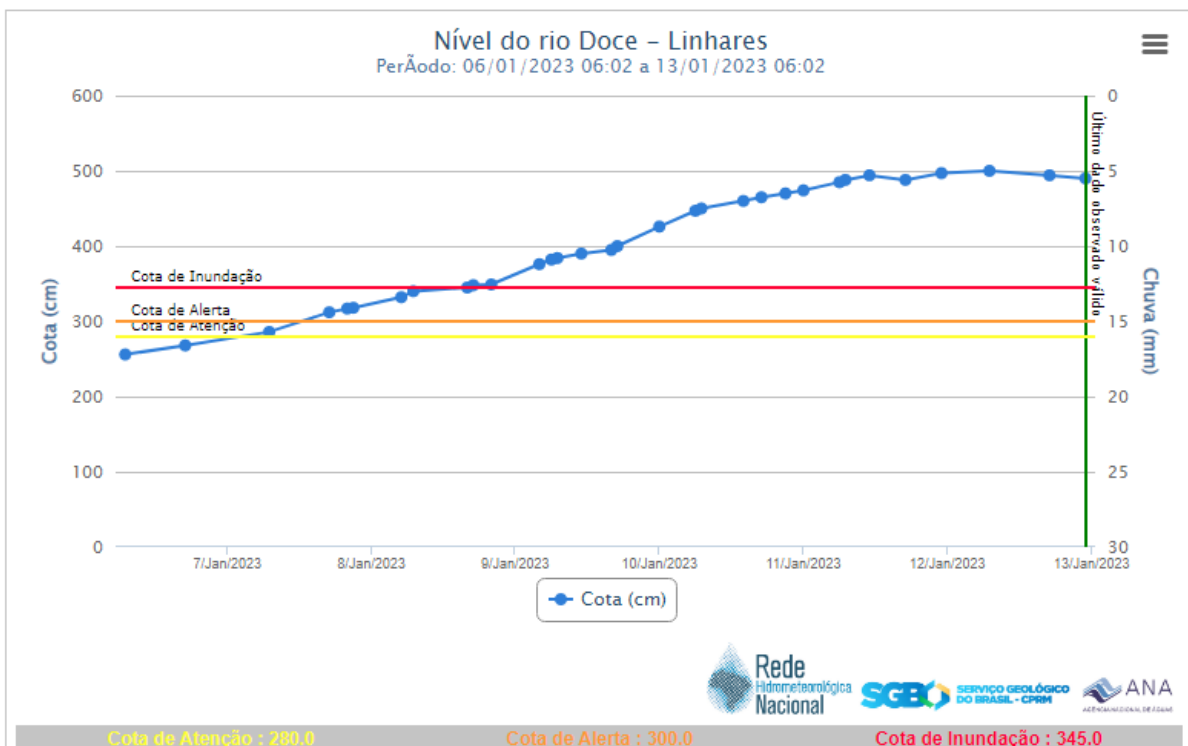


6. Nível dos Rios

a. Nível do Rio Doce – Colatina



b. Nível do Rio Doce – Linhares





7. Situação dos municípios afetados por desastre

8. Pessoas Afetadas por desastres

Município	Desalojados	Desabrigados	Feridos	Desaparecidos	Óbitos	Abrigo
Boa Esperança	04	-	-	-	-	-
Guaçuí	-	16	-	-	-	Ginásio Municipal
Ibiraçu	05	08	-	-	-	Escola Municipal
Linhares	-	12	-	-	-	Casa de Acolhida
TOTAL	09	41				

* Números de vítimas estimados, dados em atualização.

9. Assistência às Vítimas

Municípios	Cesta Básica	Kit Hig/Limpeza	Colchão	Jogo de lençol	Travesseiro	Cobertor
Guaçuí	119	119	250	156	250	69
Ibitirama	04	04	06	06	06	0

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 2078-S Reconhecimento Federal - Portaria 3599
2	VILA PAVÃO	1835/2022	SE	22/11/2022	Tempestade local/ convectivas/chuvas intensa	Homologado 2076-S Reconhecimento Federal - Portaria 3599
3	CARIACICA	332/2022	SE	25/11/2022	Tempestade local/ convectivas/chuvas intensa	Homologado 2117-S Reconhecimento Federal - Portaria 3599
4	LINHARES	1606/2022	SE	25/11/2022	Alagamentos	Homologado 2160-S Reconhecimento Federal - Portaria 3660
5	FUNDÃO	1374/2022	SE	25/11/2022	Tempestade local/ convectivas/chuvas intensa	Homologado 2248-S Reconhecimento Federal - Portaria 32
6	SANTA LEOPOLDINA	453/2022	SE	28/11/2022	Tempestade local/ convectivas/chuvas intensa	Homologado 2118-S Reconhecimento Federal - Portaria 3627
7	IBIRAÇU	6302/2022	SE	28/11/2022	Tempestade local/ convectivas/chuvas intensa	Homologado 012-S Reconhecimento Federal - Portaria 57
8	ARACRUZ	43152/2022	SE	29/11/2022	Tempestade local/ convectivas/chuvas intensa	Homologado 2187-S Reconhecimento Federal - Portaria 3724
9	VIANA	230/2022	SE	28/11/2022	Tempestade local/ convectivas/chuvas intensa	Homologado 2161-S Reconhecimento Federal - Portaria 3698
10	JOÃO NEIVA	8769/2022	SE	28/11/2022	Tempestade local/ convectivas/chuvas intensa	Homologado 2172-S Reconhecimento Federal - Portaria 3747
11	SOORETAMA	1369/2022	SE	24/11/2022	Alagamentos	Homologado 2218-S Reconhecimento Federal - Portaria 3783
12	JAGUARÉ	278/2022	SE	19/12/2022	Tempestade local/ convectivas/chuvas intensa	Homologado 084-S Reconhecimento Federal - Portaria 32
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 2191-S Reconhecimento Federal - Portaria 3747
15	PEDRO CANÁRIO	368/2022	SE	17/12/2022	Tempestade local/ convectivas/chuvas intensa	Homologado 035-S
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 018-S
19	MARILÂNDIA	5155/2223	SE	18/12/2022	Tempestade local/ convectivas/chuvas intensa	Homologado 085-S



12. Boletim Rodovias

a. Rodovias Federais

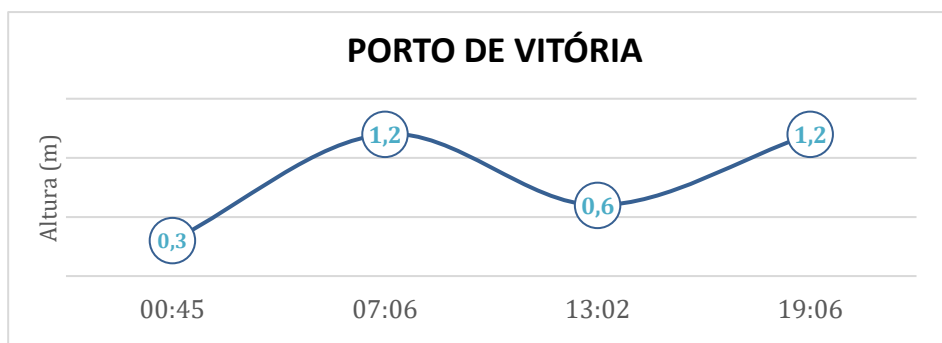
Rodovia	Observação
-	Sem interdições relacionadas as chuvas registradas.
Atualizado às 05:30 de 13/01/2023. FONTE: PRF – https://twitter.com/PRF191ES ECO – https://twitter.com/_eco101	

b. Rodovias Estaduais

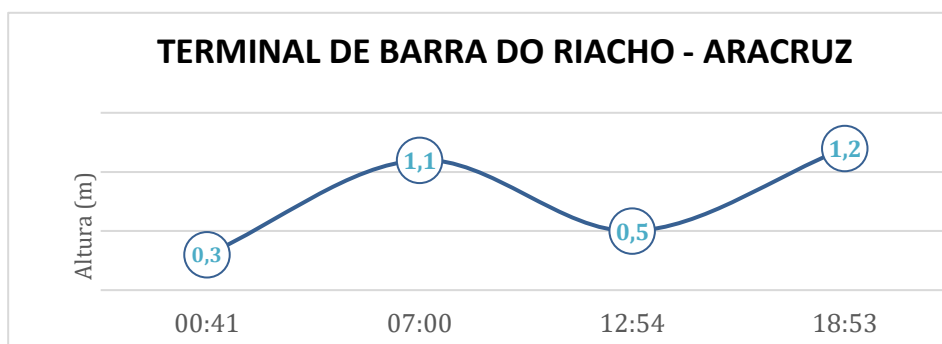
Rodovia	Observação
ES 080	Km 97 – Santa Leopoldina - Interdição Parcial – Movimento de massa próximo a cachoeira das sete quedas Km 27 – Santa Leopoldina – Interdição de meia pista
ES 261	Km 89,93,97 – Santa teresa - Interdição parcial
ES - 185	Km 33 – Iúna – Interdição Parcial Km 60 - Ibitirama – Interdição 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
ES - 422	Km 01- São Mateus- Interdição total – Erosão e alagamento na rodovia.
Aguardando atualização do DER – Última atualização 05/01/2023. FONTE: DER	



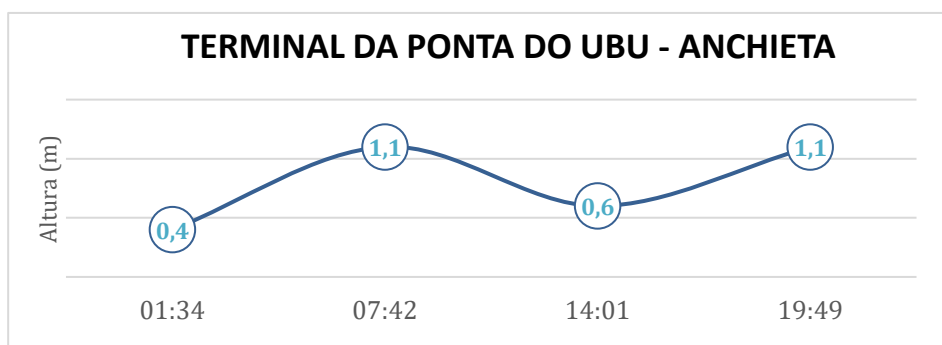
13. Tábua de Marés



No dia 13 de janeiro de 2023, em Vitória, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 00h45min e a segunda às 13h02min. A primeira preia-mar acontece às 07h06min e a segunda às 19h06min.



No dia 13 de janeiro de 2023, em Barra do Riacho - Aracruz, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 00h41min e a segunda às 12h54min. A primeira preia-mar acontece às 07h00min e a segunda às 18h53min.



No dia 13 de janeiro de 2023, em Ponta do Ubu - Anchieta, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 01h34min e a segunda ocorre às 14h01min. A primeira preia-mar acontece às 07h42min e a segunda às 19h49min.

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