



BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 17h 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	VILA VELHA	54,86
2	CARIACICA	54,04
3	JOÃO NEIVA	35,83
4	GOVERNADOR LINDENBERG	26,81
5	VIANA	23,8
6	GUARAPARI	22,1
7	IBIRAÇU	16,79

FONTE: Cemaden

* Demais municípios registraram acumulados de chuva inferiores a 10 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	218	Risco Hidrológico	LINHARES	Alto	CEMADEN
2	177	Risco de Movimento de Massa	AFONSO CLÁUDIO	Moderado	CEMADEN
3	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 todo Espírito Santo. Válido até 14/01/2023 as 10:00hrs.	Perigo Potencial	INMET
2	Aviso reportando risco de Chuvas intensas, para o Caparó capixaba. Válido até o dia 14/01/2023 as 10:00hrs.	Perigo	INMET



4. Previsão Meteorológica

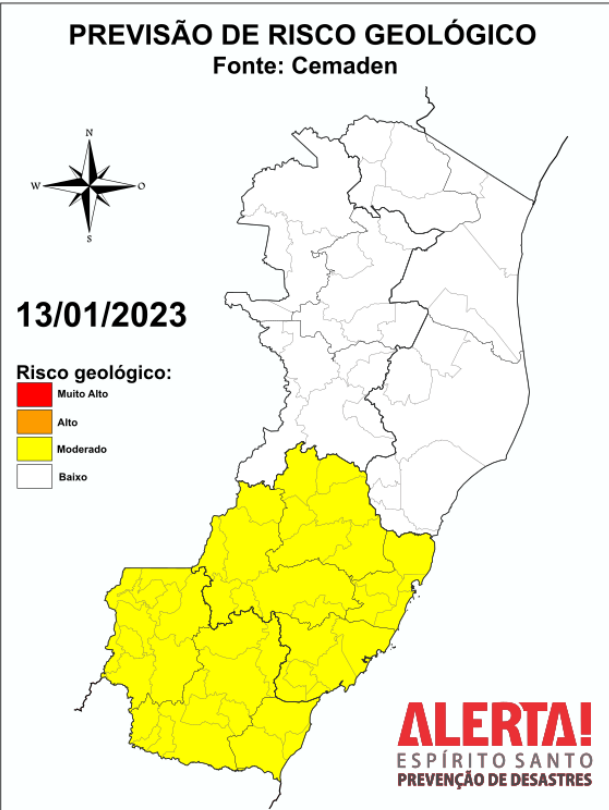
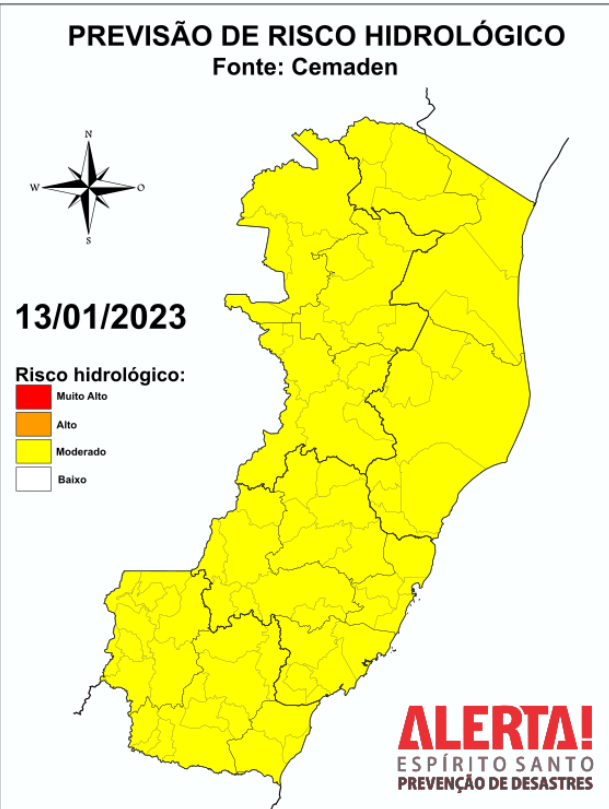
<p>Previsão Probabilística de Chuva</p> <p>Válida para: 13/01/2023</p> <p>Altura de chuva diária (mm) (Probabilidade $\geq 60\%$)</p> <ul style="list-style-type: none">>7050 a 7030 a 5010 a 302 a 100 a 2 <p>Probabilidade (%)* de a Altura de Chuva exceder:</p> <ul style="list-style-type: none">50 mm (~5%)100 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>).



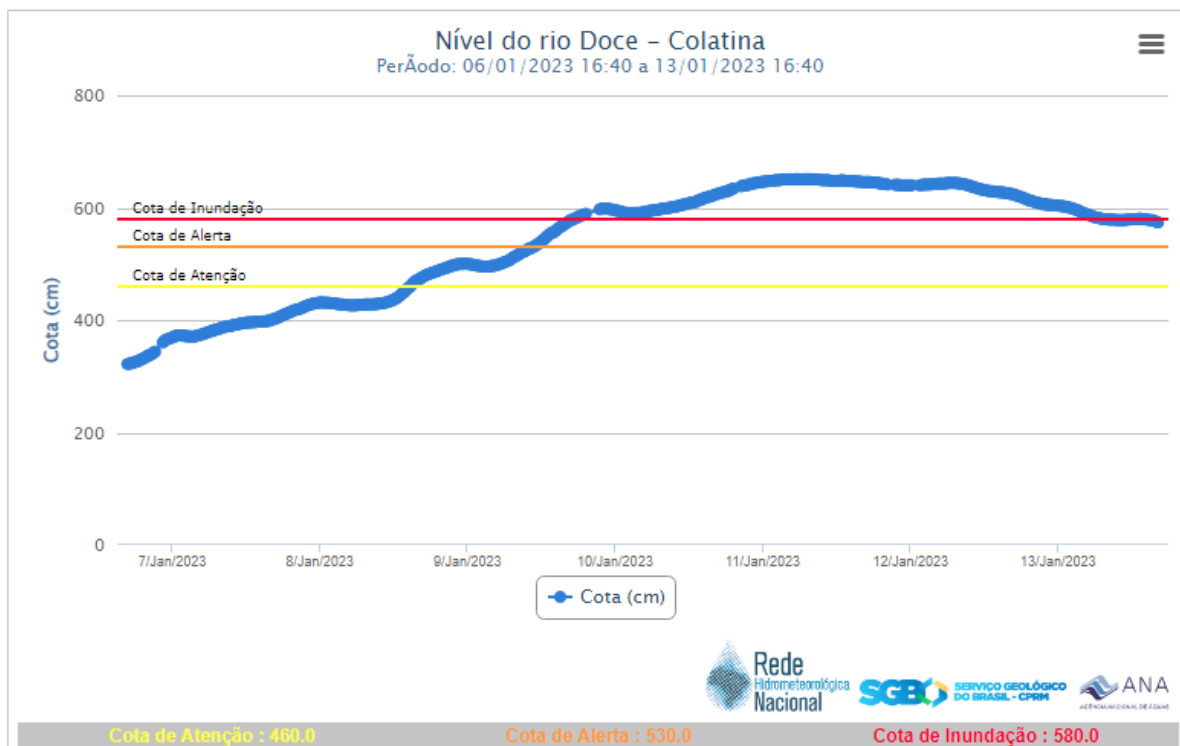
5. Boletim Geológico/Hidrológico

<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>

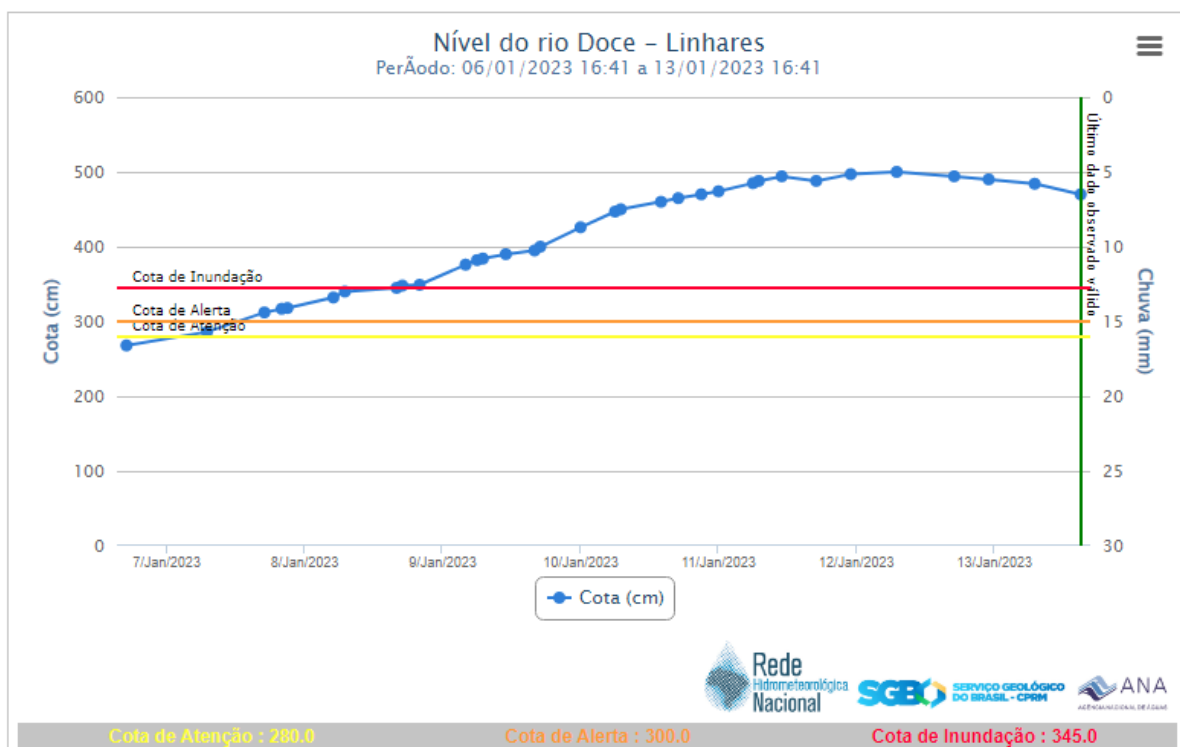


6. Nível dos Rios

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	-	-	-	-	-
Ibiraçu	05	08	-	-	-	Escola Municipal
Linhares	-	17	-	-	-	Casa de Acolhida
TOTAL	09	25				

* 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

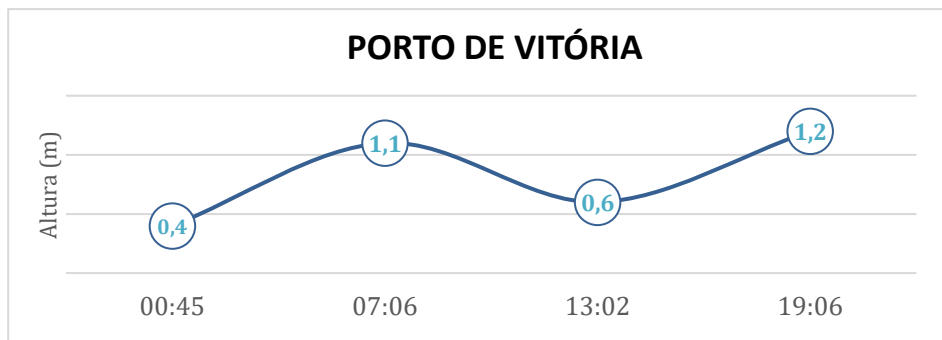
Rodovia	Observação
-	Sem interdições relacionadas as chuvas registradas.
Atualizado às 05:30 de 13/01/2023. FONTE: PRF – https://twitter.com/PRF191ES ECO – https://twitter.com/_eco101	

b. Rodovias Estaduais

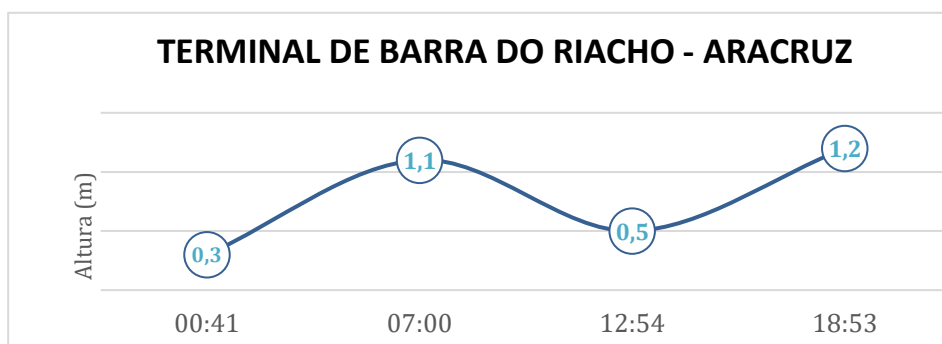
Rodovia	Observação
ES 080	Km 97 – Santa Leopoldina - Interdição Parcial – Movimento de massa próximo a cachoeira das sete quedas Km 27 – Santa Leopoldina – Interdição de meia pista
ES 261	Km 89,93,97 – Santa teresa - Interdição parcial
ES - 185	Km 33 – Iúna – Interdição Parcial Km 60 - Ibitirama – Interdição 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	



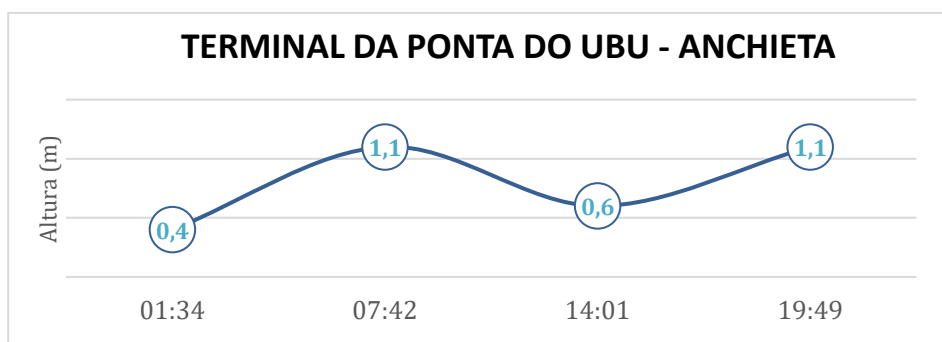
13. Tábua de Marés



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>