



BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 06h de 19 de março 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	CASTELO	75.72
2	NOVA VENÉCIA	52.7
3	IBATIBA	50.8
4	CONCEIÇÃO DO CASTELO	32.6
5	GUAÇUÍ	21.86
6	VILA VELHA	21.55
7	IBIRAÇU	19.63
8	RIO BANANAL	19.6
9	CARIACICA	17.93
10	VITÓRIA	17.31
11	SANTA TERESA	15.99
12	ARACRUZ	15.48
13	IBITIRAMA	15.4
14	SANTA LEOPOLDINA	15.06
15	SERRA	10.83
16	MUNIZ FREIRE	10.8
17	SANTA MARIA DE JETIBÁ	10.04

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

	Alerta	Descrição	Município	Nível	Fonte
1	1330	Risco de Movimento de Massa	SERRA	Moderado	CEMADEN
2	1331	Risco de Movimento de Massa	VITÓRIA	Moderado	CEMADEN
3	1332	Risco de Movimento de Massa	VILA VELHA	Moderado	CEMADEN
4	1333	Risco de Movimento de Massa	VIANA	Moderado	CEMADEN
5	1334	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



4. Previsão Meteorológica

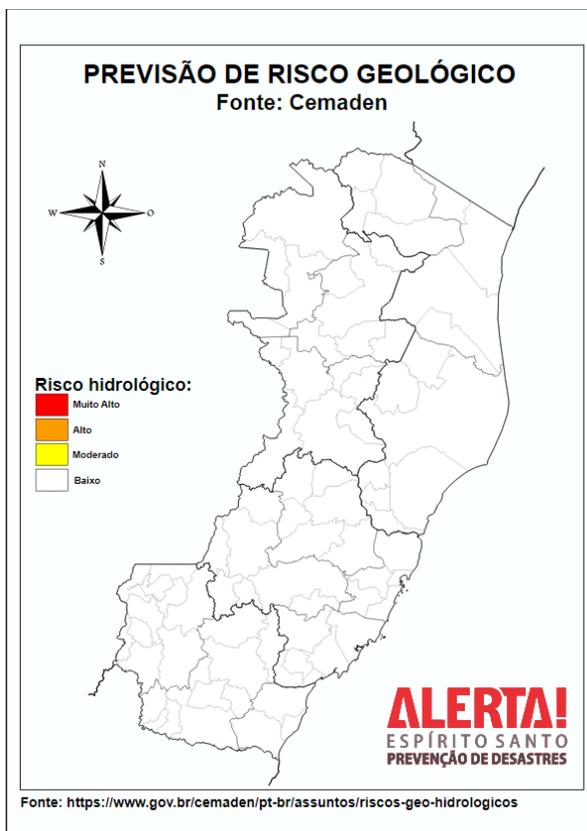
<p>Previsão Probabilística de Chuva</p> <p>Válida para: 19/03/2023</p> <p>Altura de chuva diária (mm) (Probabilidade $\geq 60\%$)</p> <ul style="list-style-type: none">>7050 a 7030 a 5010 a 302 a 100 a 2 <p>Probabilidade (%)* de a altura de chuva exceder:</p> <ul style="list-style-type: none">50 mm (<<5%)100 mm (<<5%) <p>*Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa.</p> <p>O cenário "pessimista" (segunda probabilidade) pode ser encontrado na descrição.</p> <p>Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, ACCESS, CMA, GDAPS, GEFS (ensemble), GEPS (ensemble), WRF, COSMO, ETA e outros.</p>	<p>Domingo (19) com predomínio de sol, mas ocorre alguma chuva passageira e mal distribuída no Espírito Santo, sendo mais provável na madrugada e manhã no litoral (Figura 2c). As temperaturas diurnas tendem a subir 1-2 °C em relação ao dia anterior.</p>
<p>Previsão Probabilística de Chuva</p> <p>Válida para: 20/03/2023</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>O cenário "pessimista" (segunda probabilidade) pode ser encontrado na descrição.</p> <p>Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, ACCESS, CMA, GDAPS, GEFS (ensemble), GEPS (ensemble), WRF, COSMO, ETA e outros.</p>	<p>A segunda-feira (20) tem predomínio de sol e calor no estado, mas ainda não se descarta alguma chuva passageira e mal distribuída na Região Nordeste e Serrana (ver mapa na Figura 2d). A temperatura máxima tende a subir ~2 °C em relação ao dia anterior.</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>).

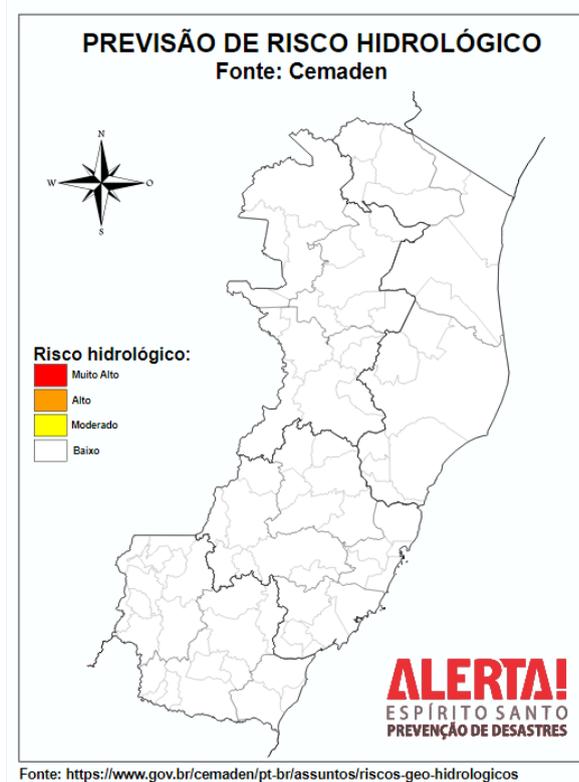


5. Previsão de Risco Geológico e Hidrológico



Risco Geológico

Sem previsão de risco Geológico para o ES.



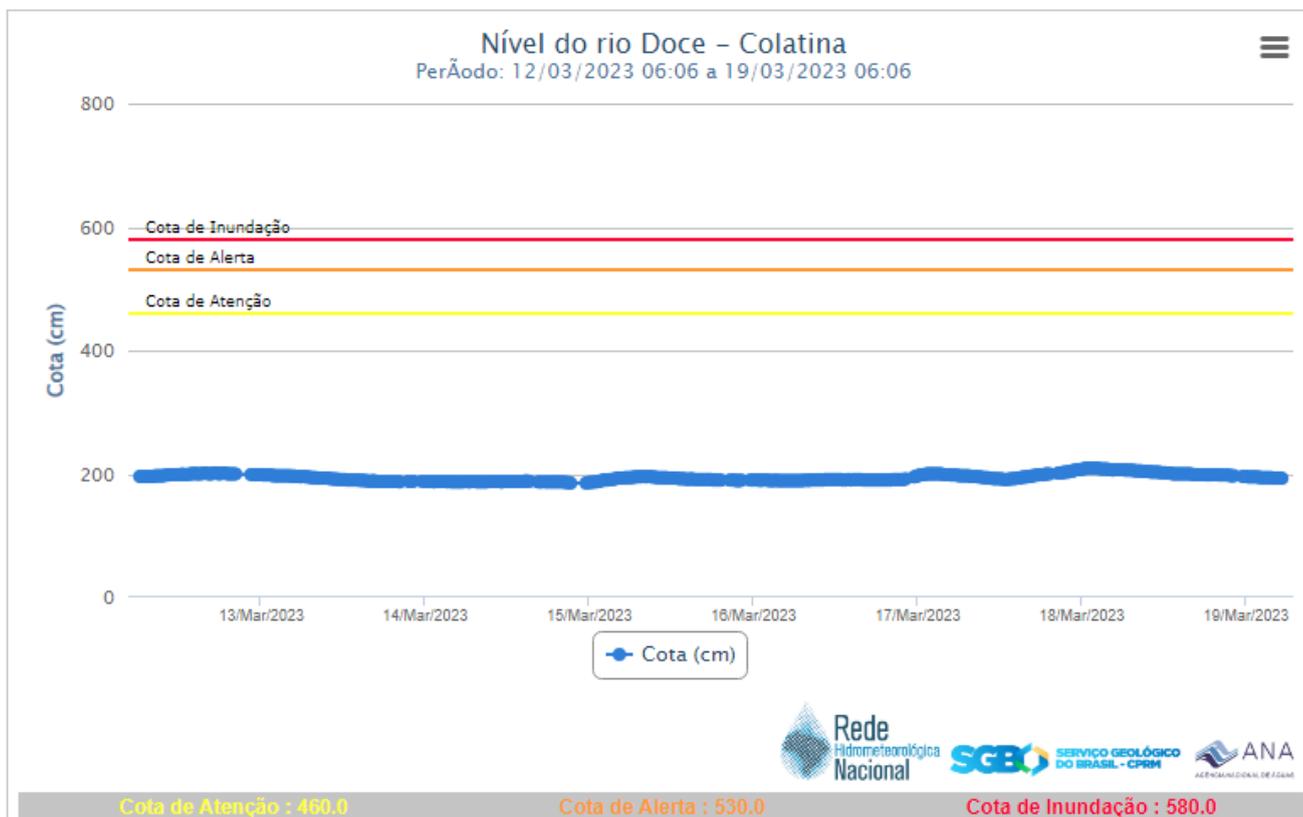
Risco Hidrológico

Sem previsão de risco Geológico para o ES.

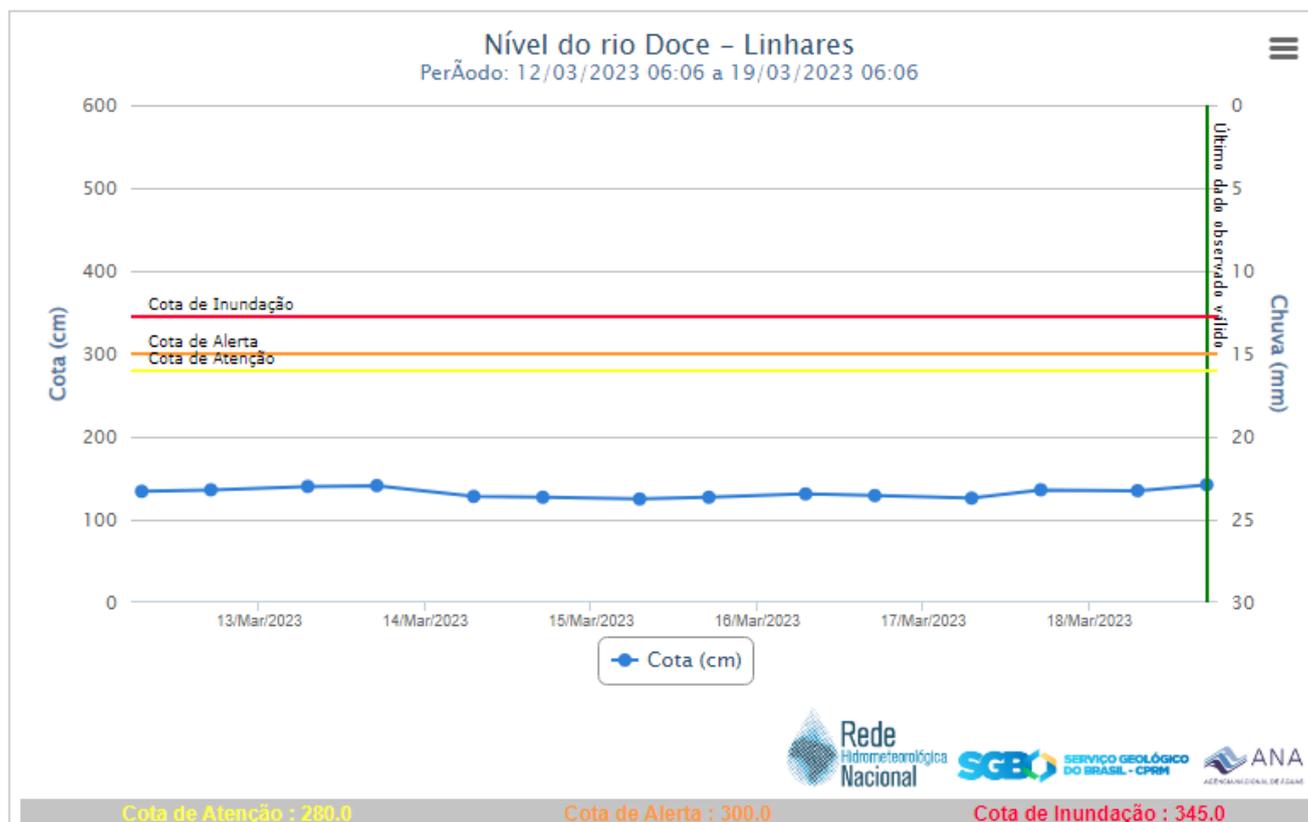


6. Nível dos Rios

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
TOTAL	-	-	-	-	-	-

* Números de vítimas estimados, dados em atualização.

9. Assistência às Vítimas

MUNICÍPIO	ITEM	QUANT.	DATA

- OBS: As datas que constam na tabela referem-se ao dia que foram autorizadas e liberadas pela CEPDEC, por questões logísticas alguns municípios receberão os recursos em momento exequível.

10. Postos de Comando



11. Decretações

	Município	Decreto	SE/ECP	Data do Evento	Tipo Desastre	Situação
01	BOM JESUS DO NORTE	009/2023	SE	24/1/2023	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	-
02	ITAGUAÇU	10641/2023	SE	24/1/2023	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	-
03	MIMOSO DO SUL	011/2023	SE	24/1/2023	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	-

12. Boletim Rodovias

a. Rodovias Federais

Rodovia	Observação
-	Sem interdições nas rodovias federais.
Atualizado às 06h00 de 19/03/2023	
FONTE: PRF – https://twitter.com/PRF191ES	
ECO – https://twitter.com/_eco101	

b. Rodovias Estaduais

Rodovia	Observação
-	
Atualizado às 06h00 de 19/03/2023.	
FONTE: DER	



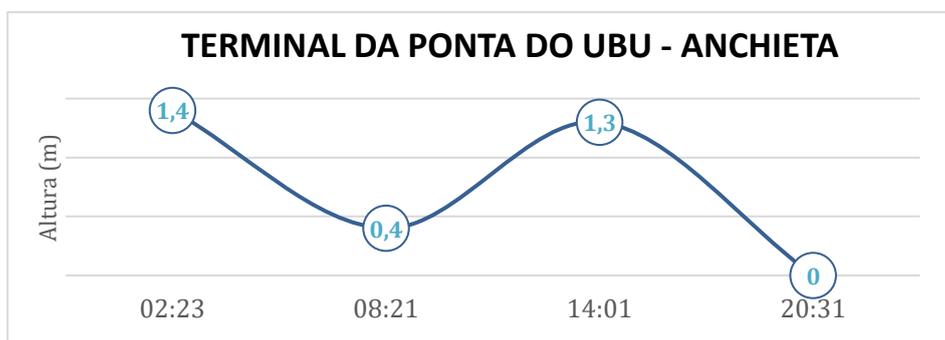
13. Tábua de Marés



No dia 19 de março de 2023, em Vitória, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 08h17min e a segunda às 20h30min. A primeira preia-mar acontece às 02h28min e a segunda às 14h06min.



No dia 19 de março de 2023, em Barra do Riacho - Aracruz, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 08h19min e a segunda às 20h32min. A primeira preia-mar acontece às 02h24min e a segunda às 14h04min.



No dia 19 de março de 2023, em Ponta do Ubu - Anchieta, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 08h21min e a segunda às 20h31min. A primeira preia-mar acontece às 02h23min e a segunda às 14h01min.

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