



BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 17h de 30 de Dezembro 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	PANCAS	57.12
2	ALEGRE	54.85
3	CONCEIÇÃO DO CASTELO	47.4
4	APIACÁ	40.2
5	SÃO JOSÉ DO CALÇADO	39.2
6	VARGEM ALTA	31.4
7	CARIACICA	27.61
8	IÚNA	26.6
9	IRUPI	23.8
10	IBATIBA	22.4
11	GUAÇUÍ	21.24
12	DOMINGOS MARTINS	21.07
13	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	20.8
14	BOM JESUS DO NORTE	18.2
15	MUQUI	16.6

FONTE: Cemaden

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

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

2. Alertas Vigentes

	nº Alerta	Descrição	Município	Nível
1	3380	Risco Hidrológico	ALEGRE	Moderado
2	3381	Risco de Movimento de Massa	ALEGRE	Moderado
3	3382	Risco Hidrológico	CASTELO	Moderado
4	3384	Risco Hidrológico	CONCEIÇÃO DO CASTELO	Moderado
5	3386	Risco de Movimento de Massa	CONCEIÇÃO DO CASTELO	Moderado
6	3387	Risco de Movimento de Massa	PANCAS	Moderado

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).



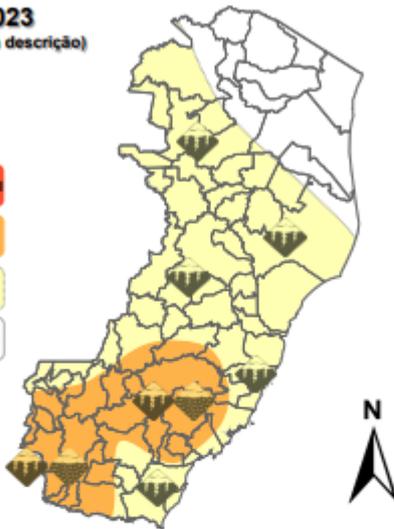
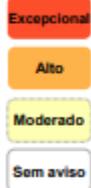
3. Avisos Meteorológicos

	Descrição	Nível/ Impacto	Fonte
1	Aviso reportando risco Chuvas intensas para as regiões Sul, Central, Noroeste e Litoral Norte Espírito-santense, válido até dia 31/12/2023 as 10h00.	Perigo	INMET
2	Aviso reportando risco de Ventos Costeiros para as regiões Central e Sul Espírito-santense. Válido até dia 30/12/2023 as 20h00.	Perigo	INMET
3	Aviso reportando risco de Vendaval para a região Sul, central e Noroeste Espírito-santense. Válido até dia 30/12/2023 as 20h00.	Perigo	INMET

Avisos Meteorológicos

Válidos para:
30/12/2023
(detalhes na descrição)

Impacto*:



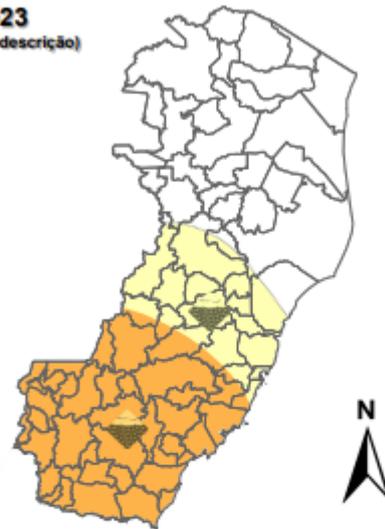
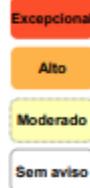
*O(s) tipo(s) de aviso no mapa é(ão) representado(s) pelo ícone da Cobrade.

(a)

Avisos Meteorológicos

Válidos para:
01/01/2023
(detalhes na descrição)

Impacto*:



*O(s) tipo(s) de aviso no mapa é(ão) representado(s) pelo ícone da Cobrade.

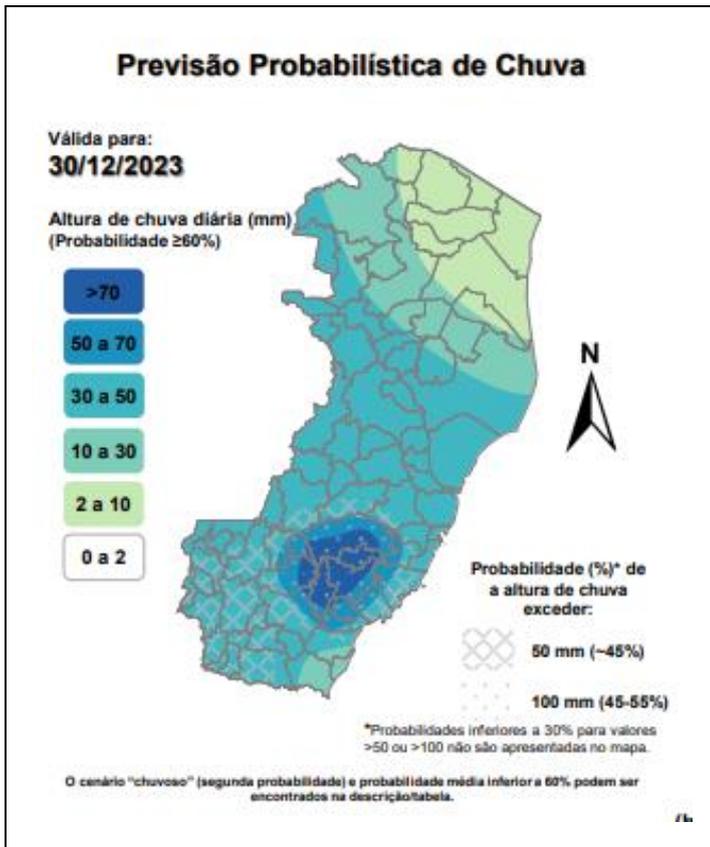
(b)

Validade	Tipo	Impacto	Região Afetada
30 (tarde) a 31/12/2023 (madrugada)	Acumulado elevado de chuva/tempestade	Alto	Trechos do centro-sudoeste (ver o mapa)
30 (tarde) a 31/12/2023 (madrugada)	Tempestade	Moderado	Demais áreas (exceto extremo-nordeste)
01/01/2023 (podendo persistir durante o dia seguinte)	Acumulado elevado de chuva	Alto	Trechos da metade sul (ver o mapa)
01/01/2023 (podendo persistir durante o dia seguinte)	Acumulado elevado de chuva	Moderado	Parte da região central

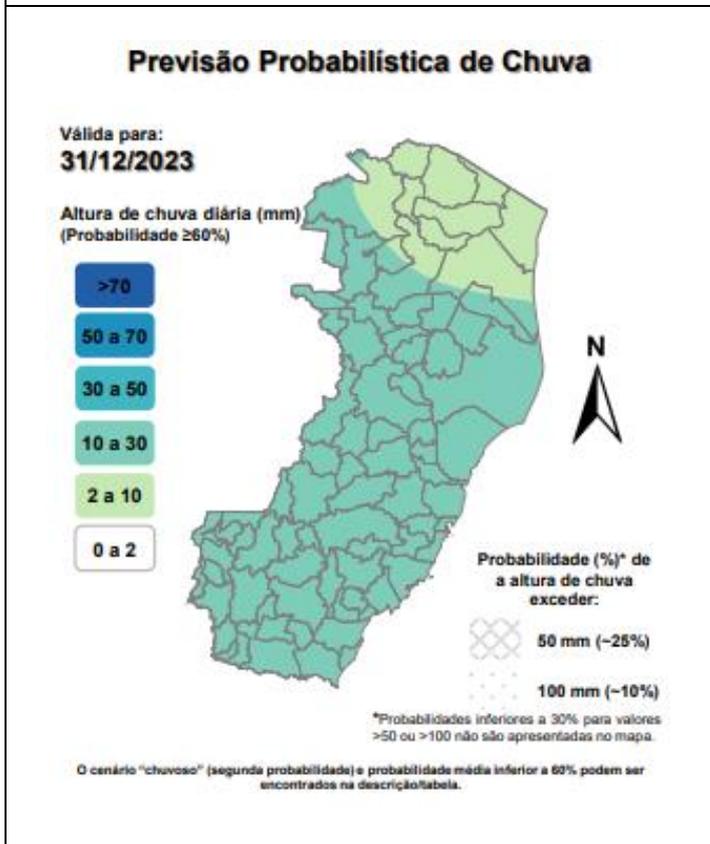
Impactos: moderado – prob. num. de 30-50% (exceto tempestades severas) e alto – prob. num. >50% para tempo severo (tipo). Excepcional: prob. para tempo sev. raro.



4. Previsão Meteorológica



Sábado (30/12/2023) Risco de temporais (chuva forte localizada, possível vendaval e eventual queda de granizo) em pontos do estado (exceto extremo-nordeste), sendo que os maiores acumulados de chuva são esperados para trechos do centro-sudoeste.



Domingo (31/12/2023) A probabilidade de outros fenômenos adversos (vendaval, granizo) ocorrerem concomitantemente à chuva é menos provável, a partir desta data.

Fonte: ALERTAES!

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



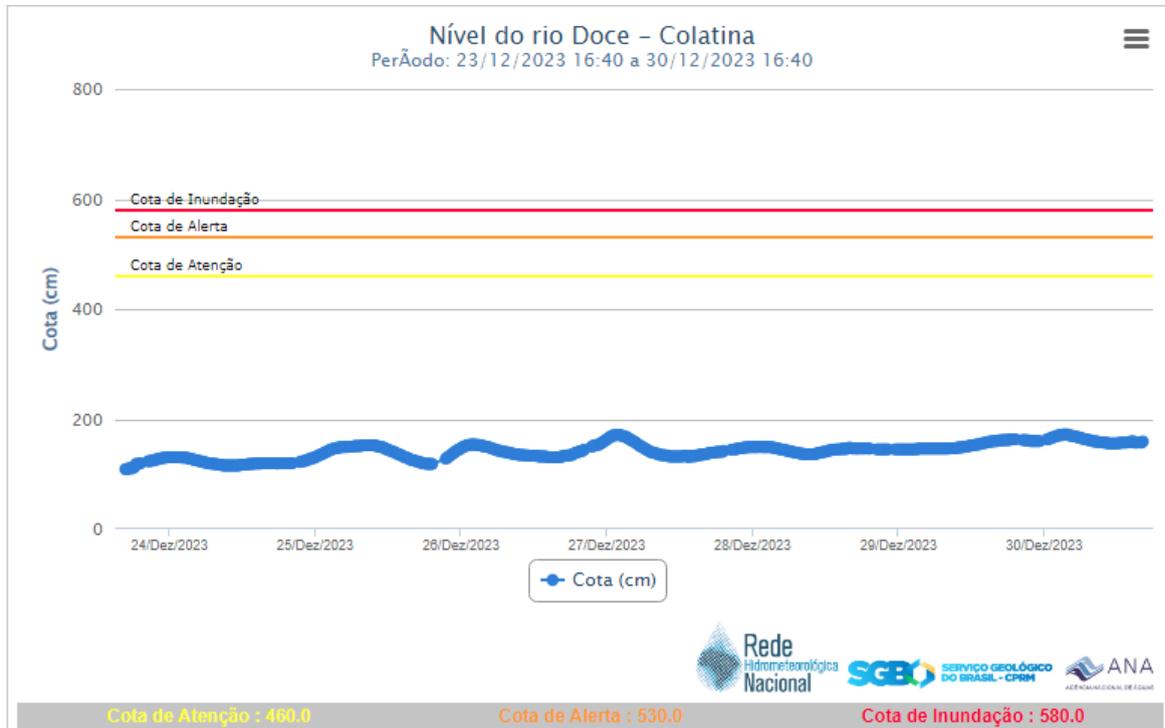
5. Boletim Geológico/Hidrológico

<p>PREVISÃO DE RISCO HIDROLÓGICO Fonte: Cemaden</p> <p>31/12/2023 Risco hidrológico:</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</p>	<p>Considera-se MODERADA a possibilidade de ocorrência de eventos hidrológicos nas mesorregiões; Sul Espírito-Santense, no estado de Espírito Santo Nestas regiões, há previsão de chuva com acumulados que podem ser significativos, podendo contribuir para elevação dos níveis dos rios, além de enxurradas e alagamentos urbanos em áreas com sistema de drenagem deficiente, no caso de precipitação na forma de pancadas pontuais de forte intensidade.</p>
<p>PREVISÃO DE RISCO GEOLÓGICO Fonte: Cemaden</p> <p>31/12/2023 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</p>	<p>Considera-se MODERADA a possibilidade de ocorrência de movimentos de massa (em amarelo na Figura 2) nas mesorregiões: Sul Espírito-Santense-ES,, devido aos acumulados de chuva e à possibilidade de pancadas de chuvas que podem ser localmente fortes. Este cenário indica que há possibilidade de ocorrências pontuais de deslizamentos de terra, especialmente em encostas urbanas, além de eventuais “quedas de barreira” à margem de rodovias.</p>

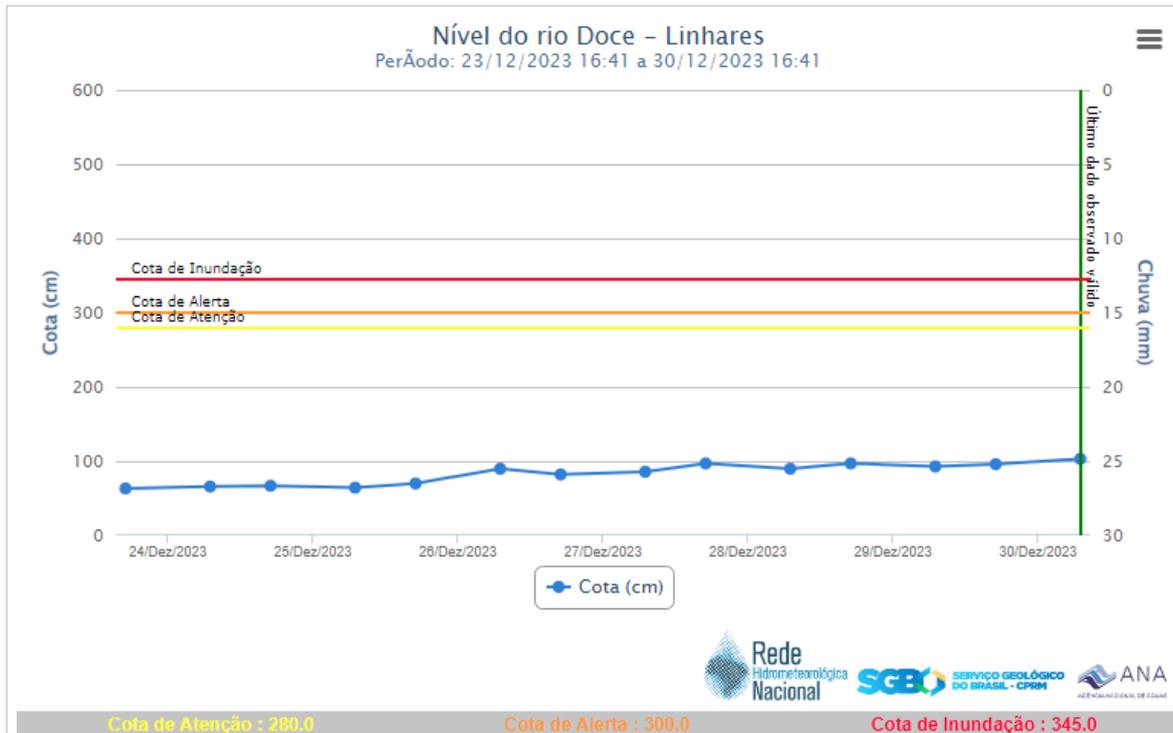


6. Nível dos Rios

a. Nível do Rio Doce – Colatina



b. Nível do Rio Doce – Linhares





7. Situação dos municípios afetados por desastre

Guaçuí	1. (30/12/2023) Ventos fortes ocasionaram a queda de duas árvores, uma próximo ao leito do rio e outra na Avenida Agenor Luiz Thome. Sem danos materiais, via liberada. FONTE: COMPDEC
Atilio Vivacqua	2. (30/12/2023) A chuva e ventos fortes na região Sul do Espírito Santo provocaram a queda de árvores em trechos das BR's 101. Equipes foram acionadas para limpeza das estradas federais, via liberada as 15h20.
Conceição do Castelo	3. (30/12/2023) Segundo a Polícia Rodoviária Federal (PRF), houve registros de queda de árvores em Conceição do Castelo, na BR 262, nos quilômetros 120 e 123. Trânsito liberado.

8. Pessoas Afetadas por desastres

Município	Desalojados	Desabrigados	Feridos	Desaparecidos	Óbitos	Abrigo
	-	-	-	-	-	-
TOTAL						

9. Assistência às Vítimas

-

10. Postos de Comando

Não há postos de Comando instalados até o momento.

11. Decretações

- Não há decretações para os eventos atuais

12. Boletim Rodovias

a. Rodovias Federais

Rodovia	Observação
-	Sem interdições nas rodovias federais.
Atualizado às 16:30 de 30/12/2023. FONTE: PRF – https://twitter.com/PRF191ES ECO – https://twitter.com/_eco101	

b. Rodovias Estaduais

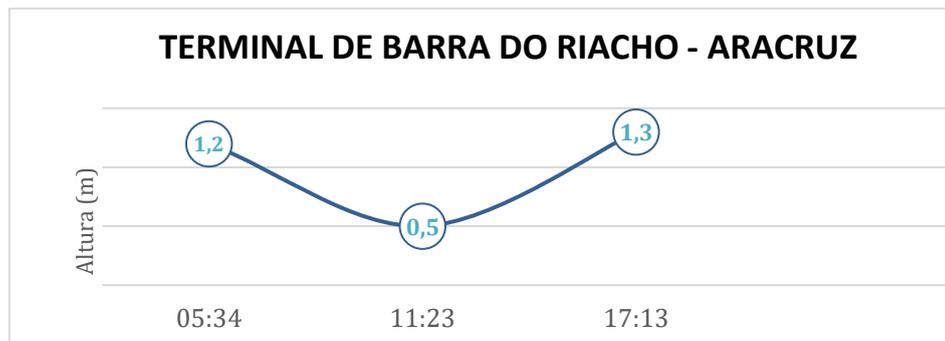
Rodovia	Observação
-	Sem interdições nas rodovias estaduais.
Atualizado às 16h30 de 30/12/2023. FONTE: DER	



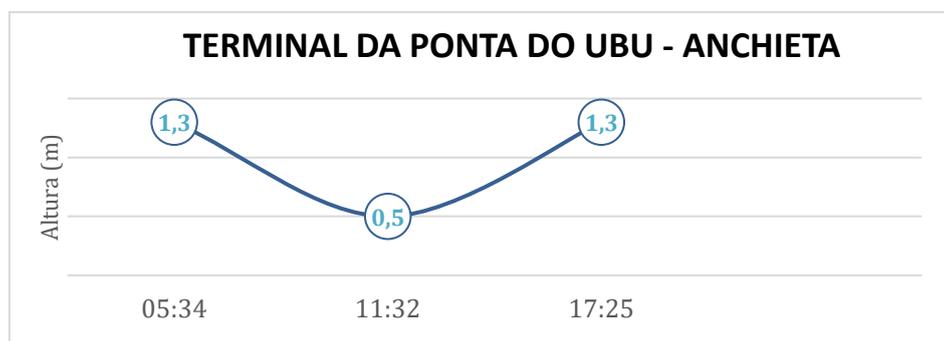
13. Tábua de Marés



No dia 31 de dezembro de 2023, em Vitória, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 11h38min. A primeira preia-mar acontece às 05h56min e a segunda às 17h43min.



No dia 31 de Dezembro de 2023, em Barra do Riacho - Aracruz, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 11h23min. A primeira preia-mar acontece às 05h34min e a segunda às 17h13min.



No dia 31 de Dezembro de 2023, em Ponta do Ubu - Anchieta, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 11h32min. A primeira preia-mar acontece às 05h34min e a segunda às 17h25min.

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