



BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 11h de 28 de Agosto 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	FUNDÃO	114.4
2	GUARAPARI	80.67
3	VIANA	77.0
4	ICONHA	75.6
5	VITÓRIA	72.8
6	VILA VELHA	72.67
7	CARIACICA	71.46
8	ARACRUZ	70.61
9	SERRA	70.46
10	ANCHIETA	68.0
11	PIÚMA	64.8
12	RIO BANANAL	64.2
13	IBIRAÇU	62.45
14	RIO NOVO DO SUL	61.8
15	BOM JESUS DO NORTE	55.2
16	PRESIDENTE KENNEDY	52.6
17	SANTA LEOPOLDINA	52.0
18	JOÃO NEIVA	49.62
19	MARILÂNDIA	48.2
20	APIACÁ	47.6
21	ITAGUAÇU	44.41
22	MIMOSO DO SUL	41.2
23	SANTA MARIA DE JETIBÁ	40.03
24	VARGEM ALTA	38.6
25	SÃO JOSÉ DO CALÇADO	38.6
26	LINHARES	38.2
27	MARÉCHAL FLORIANO	38.2
28	DOMINGOS MARTINS	38.02
29	COLATINA	37.81
30	GOVERNADOR LINDENBERG	36.92
31	SÃO ROQUE DO CANAÃ	34.69
32	BAIXO GUANDU	34.6
33	IBATIBA	34.2
34	ALFREDO CHAVES	33.8
35	CONCEIÇÃO DO CASTELO	33.6



36	ALEGRE	33.27
37	AFONSO CLÁUDIO	33.0
38	IUNA	33.0
39	MUNIZ FREIRE	32.6
40	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	32.4
41	SÃO MATEUS	31.4
42	MUQUI	31.2

FONTE: Cemaden

* Demais municípios registraram acumulados de chuva inferiores a 30 mm.

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

2. Alertas Vigentes

	nº Alerta	Descrição	Município	Nível
1	2099	Risco de Movimento de Massa	GUARAPARI	Moderado
2	2101	Risco de Movimento de Massa	FUNDÃO	Moderado
3	2102	Risco de Movimento de Massa	VIANA	Moderado
4	2103	Risco de Movimento de Massa	CARIACICA	Moderado
5	2104	Risco de Movimento de Massa	VILA VELHA	Moderado
6	2105	Risco de Movimento de Massa	VITÓRIA	Moderado
7	2106	Risco de Movimento de Massa	SERRA	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: ALERTA! - Reportando risco de Chuva intensa/acumulado de chuva, impacto Moderado para as regiões Setor sudeste. Válido para o dia 28/08/2023.	Moderado	ALERTA!
2	Aviso: ALERTA! - Reportando risco de Chuva intensa/acumulado de chuva, impacto Moderado para as regiões Setor sudeste e extremo-sul. Válido para o dia 29/08/2023.	Moderado	ALERTA!
3	Aviso: INMET - Reportando risco de Chuvas Intensas , nível Perigo Potencial para as regiões Metade Norte do ES. Válido até o dia 29/08/2023 - 10h.	Perigo Potencial	INMET
4	Aviso: INMET - Reportando risco de Acumulado de chuva, nível Perigo Potencial para as regiões Litoral Sul do ES. Válido até o dia 29/08/2023 - 10h.	Perigo Potencial	INMET

Avisos Meteorológicos

Válidos para:
28/08/2023
(detalhes na descrição)

Impacto*:

Excepcional

Alto

Moderado

Sem aviso



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

(a)

Avisos Meteorológicos

Válidos para:
29/08/2023
(detalhes na descrição)

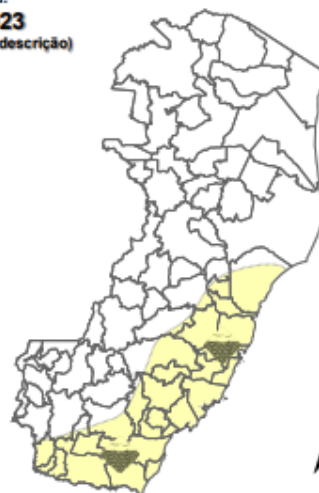
Impacto*:

Excepcional

Alto

Moderado

Sem aviso



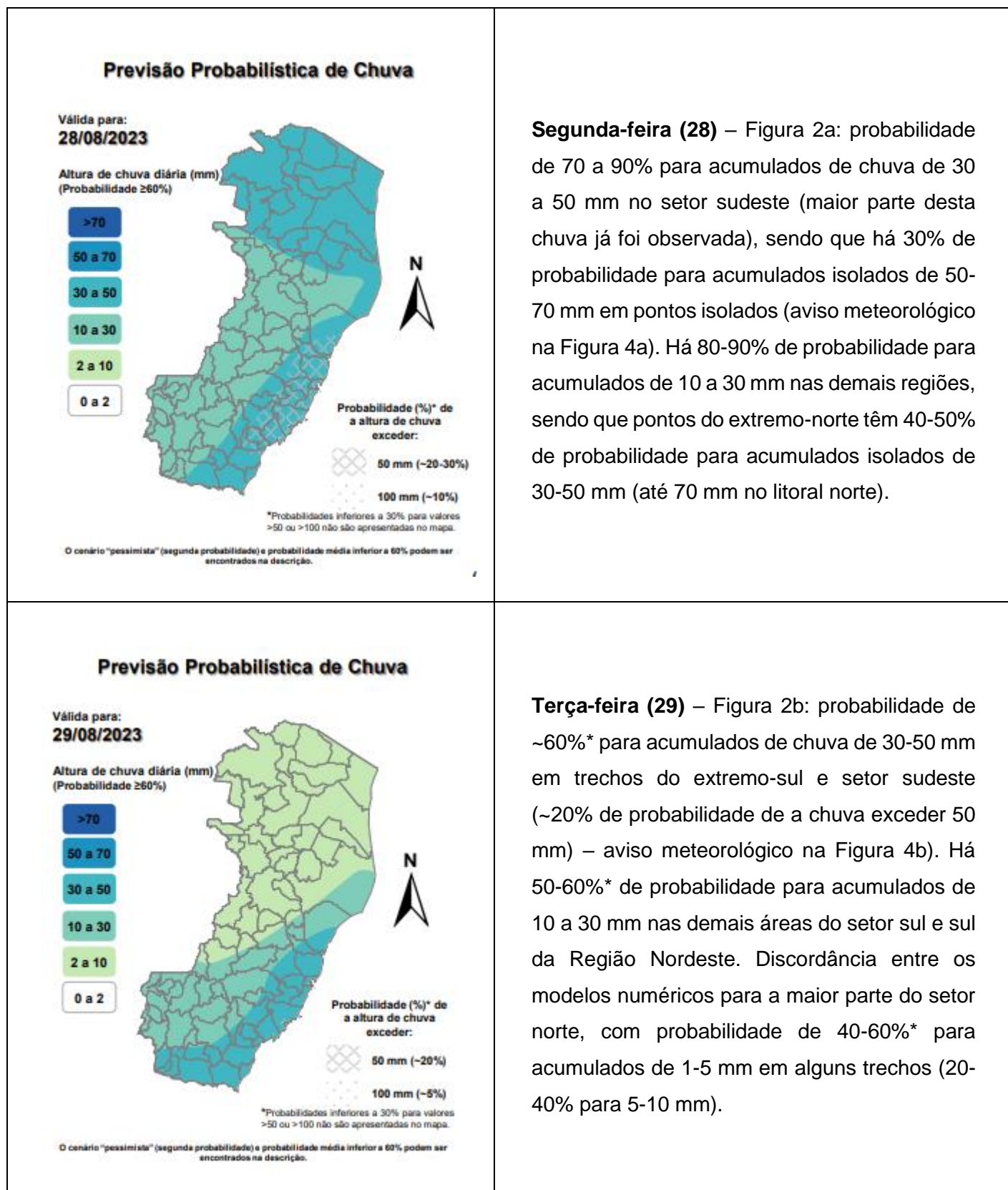
*O(s) tipo(s) de aviso no mapa é(ão) representado(s) pelo ícone da Cobrada.

(b)

Validade	Tipo	Impacto	Região Afetada
28/08/2023	Chuva intensa/acumulado de chuva	Moderado	Setor sudeste
29/08/2023	Chuva intensa/acumulado de chuva	Moderado	Setor sudeste e extremo-sul

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



Fonte: INCAPER

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



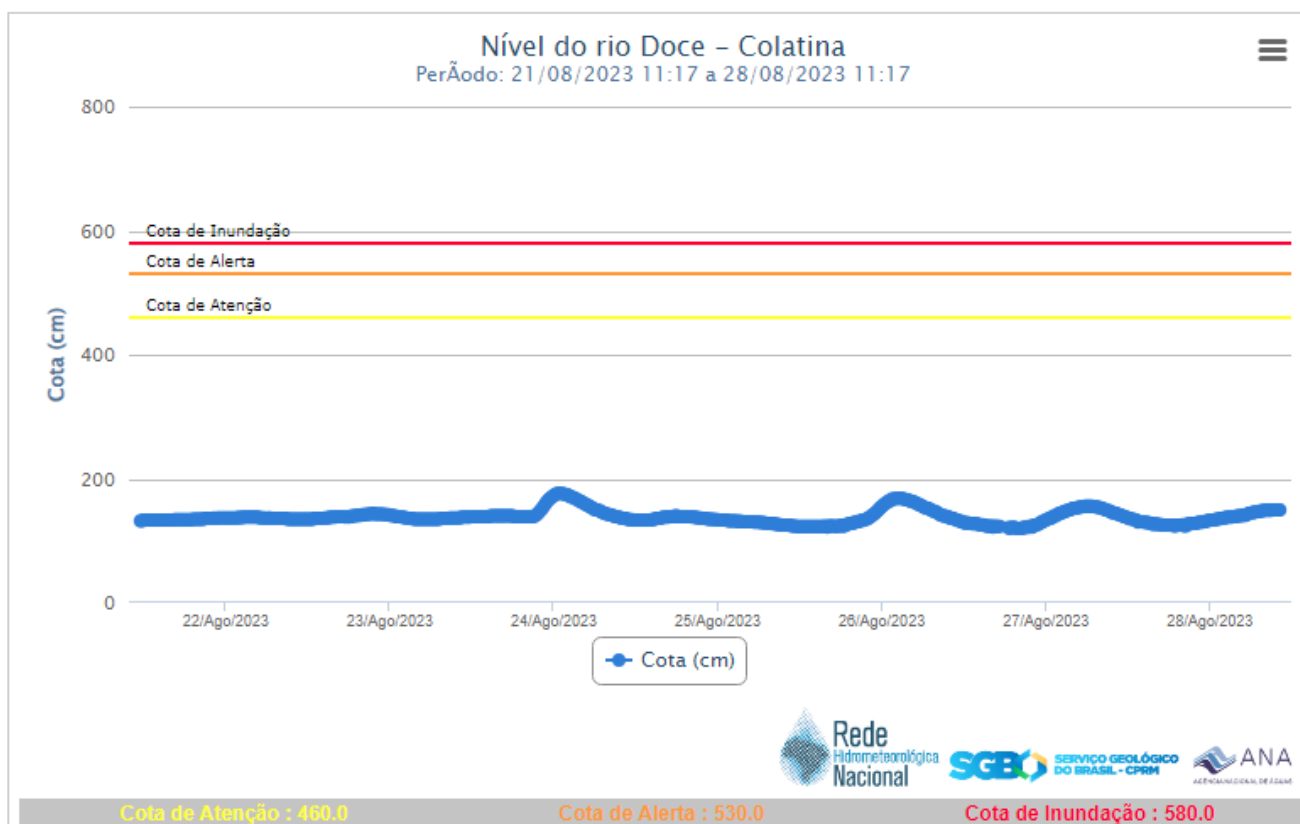
5. Previsão de Risco Geológico e Hidrológico

<p>PREVISÃO DE RISCO GEOLÓGICO Fonte: Cemaden</p>  <p>28/08/2023 Risco hidrológico:</p> <ul style="list-style-type: none">Muito AltoAltoModeradoBaixo <p>ALERTA! ESPÍRITO SANTO PREVENÇÃO DE DESASTRES</p>	<p>Risco Geológico</p> <p>Considera-se MODERADA a probabilidade de ocorrência de movimentos de massa no Sul do Espírito Santo devido aos acumulados nas últimas 48h e à previsão de chuva fraca a moderada de forma persistente, que poderá ser suficiente para causar deslizamentos de terra pontuais, especialmente deslizamentos induzidos (em taludes de corte e aterro) e também “quedas de barreira” às margens de rodovias.</p>
	<p>Risco Hidrológico</p> <p>Sem previsão de Risco Hidrológico para o ES.</p>



6. Nível dos Rios

a. Nível do Rio Doce – Colatina



b. Nível do Rio Doce – Linhares

Sem transmissão de dados.



7. Situação dos municípios afetados por desastre

Vitória	1. (27/08/2023) Queda de Árvore - Queda de árvore em terreno particular atingindo edificação. Sem informações de vítimas. FONTE: CIODES BM 2. (28/08/2023) Queda de Muro - Queda de muro. Rua Ernestino Lirio do Nascimento, 01, Fradinhos. FONTE: CIODES BM 3. (28/08/2023) Quedas, tombamentos e rolamentos de blocos - Rua Joaquim Tavares, 80, Fradinhos. Rolamento de bloco. FONTE: CIODES BM
Vargem Alta	1. (28/08/2023) Quedas, tombamentos e rolamentos de blocos - Queda de blocos perto do restaurante do Hélcio, sem danos. FONTE: REPDEC
Colatina	1. (28/08/2023) Queda de Árvore - UMA ARVORE CAIU E ESTA OBSTRUINDO COMPLETAMENTE OS DOIS SENTIDOS DA VIA. A VIA JA FOI DESOBSTRUIDA. FONTE: COMPDEC

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

Não há postos de Comando instalados até o momento.

11. Decretações

Sem decretações para os eventos atuais.



12. Boletim Rodovias

a. Rodovias Federais

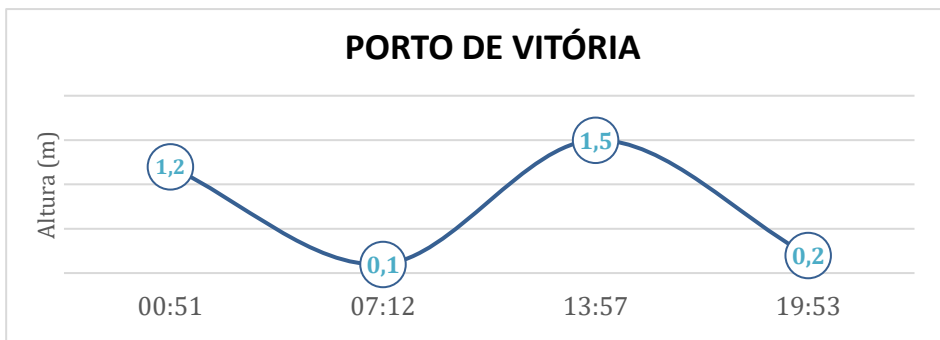
Rodovia	Observação
-	Sem interdições nas rodovias Estaduais.
Atualizado às 10h00 de 28/08/2023 FONTE: PRF – https://twitter.com/PRF191ES ECO – https://twitter.com/_eco101	

b. Rodovias Estaduais

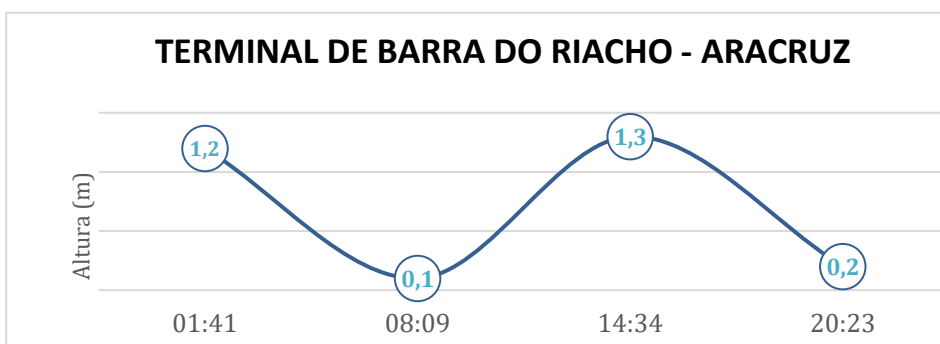
Rodovia	Observação
-	Sem interdições nas rodovias Estaduais.
Atualizado às 10h00 de 28/08/2023. FONTE: DER	



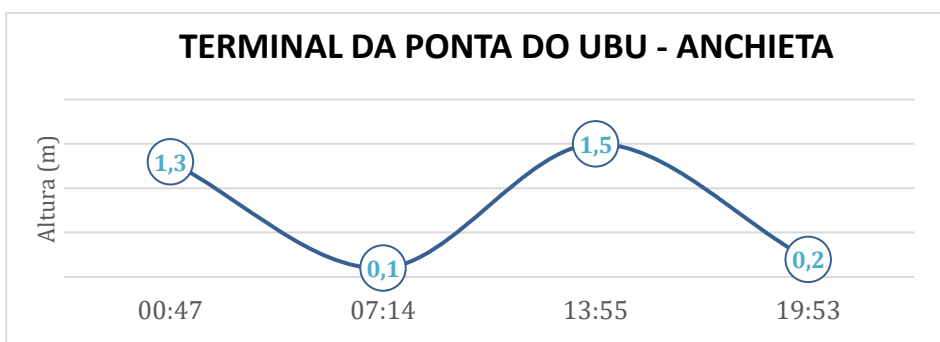
13. Tábua de Marés



No dia 28 de agosto de 2023, em Vitória, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 07h12min e a segunda às 19h53min. A primeira preia-mar acontece às 00h51min e a segunda às 13h57min.



No dia 28 de agosto de 2023, em Barra do Riacho - Aracruz, conforme gráfico podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 08h09min e a segunda às 20h23min. A primeira preia-mar acontece às 01h41min e a segunda às 14h34min.



No dia 28 de agosto de 2023, em Ponta do Ubu - Anchieta, conforme gráfico podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 07h14min e a segunda às 19h53min. A primeira preia-mar acontece às 00h47min e a segunda às 13h55min.

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