



BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 06h 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	118.6
2	GUARAPARI	109.34
3	ANCHIETA	88.2
4	VIANA	83.83
5	CARIACICA	82.81
6	VITÓRIA	82.63
7	VILA VELHA	82.07
8	ARACRUZ	81.01
9	SERRA	78.54
10	RIO NOVO DO SUL	72.4
11	PIÚMA	71
12	SANTA LEOPOLDINA	70
13	IBIRAÇU	67.73
14	PRESIDENTE KENNEDY	65.6
15	BOM JESUS DO NORTE	58
16	SANTA MARIA DE JETIBÁ	57.7
17	APIACÁ	50.6
18	MARECHAL FLORIANO	47.8
19	MIMOSO DO SUL	46.6
20	VARGEM ALTA	45.6
21	AFONSO CLÁUDIO	45.25
22	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	44.4
23	SÃO JOSÉ DO CALÇADO	44.4
24	ALFREDO CHAVES	41.8
25	CONCEIÇÃO DO CASTELO	40.8
26	JOÃO NEIVA	39.22
27	DOMINGOS MARTINS	39
28	IBATIBA	39
29	IÚNA	38.2
30	MUNIZ FREIRE	38.2
31	ALEGRE	36.84
32	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	36.64
33	BREJETUBA	35.4
34	CASTELO	33.68
35	MUQUI	33.4



36	MARILÂNDIA	31.6
37	ITAGUAÇU	29.51
38	LINHARES	28.4
39	ITARANA	27.8
40	GUAÇUÍ	26.6
41	IBITIRAMA	26.2
42	IRUPI	25.2
43	LARANJA DA TERRA	25

FONTE: Cemaden

* Demais municípios registraram acumulados de chuva inferiores a 25 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

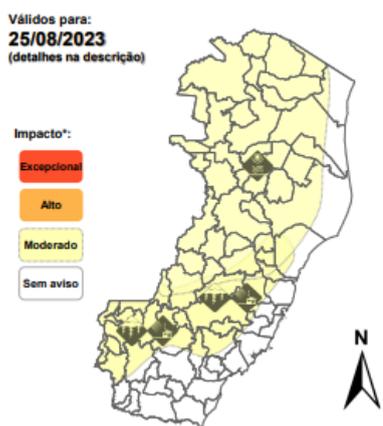
FONTE: CEMADEN

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 a região Centro-Norte do ES. Válido para os dias 26 a 30/08/2023.	Moderado	ALERTA!
2	Aviso: ALERTA! - Reportando risco de Chuva intensa/acumulado de chuva, impacto Alto para a região Serrana. Válido para os dias 26 a 30/08/2023.	Alto	ALERTA!
3	Aviso: INMET - Reportando risco de Chuvas Intensas , nível Perigo Potencial para as regiões Noroeste, centro oeste e parte da região sul do ES.. Válido até o dia 28/08/2023 - 10h	Perigo Potencial	INMET
4	Aviso: INMET - Reportando risco de Chuvas Intensas , nível Perigo para as regiões: Litoral do ES, noreste, central e parte da região sul . Válido até o dia 28/08/2023 - 10h	Perigo	INMET

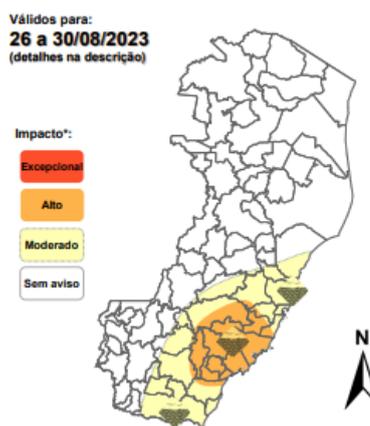
Avisos Meteorológicos



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

(a)

Avisos Meteorológicos



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

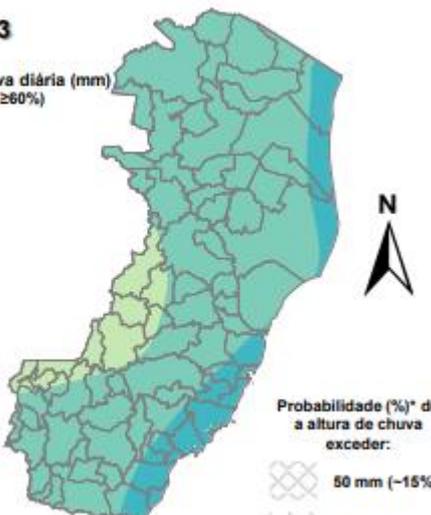
(b)

Validade	Tipo	Impacto	Região Afetada
25/08/2023	Onda de calor	Moderado	Centro-norte (exceto litoral)
25/08/2023 (tarde/noite)	Tempestade isolada	Moderado	Serrana e vizinhanças
26 a 30/08/2023	Chuva intensa/acumulado de chuva	Moderado	Centro-sudeste
26 a 30/08/2023	Chuva intensa/acumulado de chuva	Alto	Microrregião de Alfredo Chaves

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

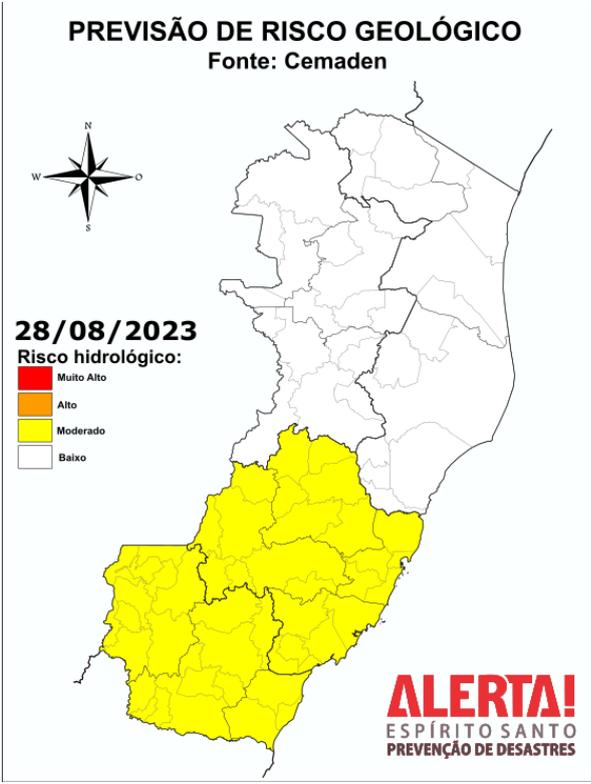
<p>Previsão Probabilística de Chuva</p> <p>Válida para: 28/08/2023</p> <p>Altura de chuva diária (mm) (Probabilidade $\geq 60\%$)</p> <ul style="list-style-type: none">>7050 a 7030 a 5010 a 302 a 100 a 2  <p>Probabilidade (%)* de a altura de chuva exceder:</p> <ul style="list-style-type: none">50 mm (~15%)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) e probabilidade média inferior a 60% podem ser encontrados na descrição.</p>	<p>Segunda-feira (28) – Figura 2d: probabilidade de 60* a 70% para acumulados de chuva de 10 a 30 mm na maior parte do estado. Trechos do litoral podem registrar entre 30 e 50 mm (40-60%* de probabilidade). Parte do extremo-oeste tem 70-80% de probabilidade para acumulados de 2-10 mm – ver o mapa. A temperatura máxima diminui ainda mais no estado.</p>

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 (em amarelo, na Figura 2), 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

	Aguardando informações da Compdec e Repdec
--	--

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 05h20 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 05h20 de 28/08/2023. FONTE: DER	



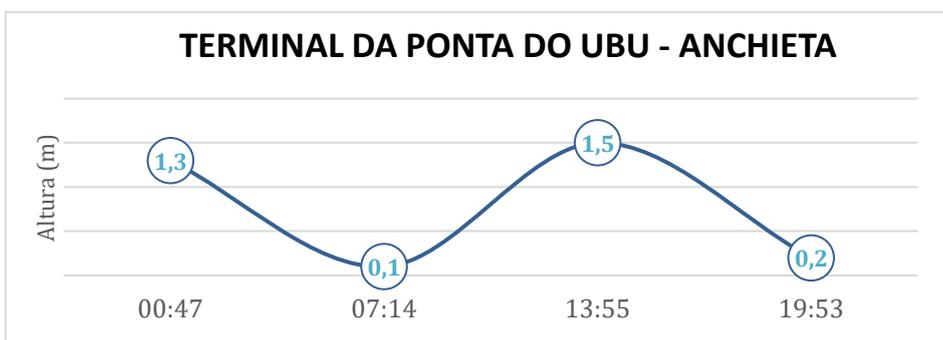
13. Tábua de Marés



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>