



BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 17h 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	106.2
2	GUARAPARI	69.88
3	VILA VELHA	66.38
4	CARIACICA	65.84
5	VITÓRIA	65.33
6	SERRA	63.41
7	GOVERNADOR LINDENBERG	60.86
8	VIANA	60.83
9	ICONHA	60.8
10	ARACRUZ	54.91
11	IBIRAÇU	54.59
12	SANTA LEOPOLDINA	50
13	MARILÂNDIA	47.6
14	ANCHIETA	47.4
15	RIO NOVO DO SUL	46.6
16	PIÚMA	44
17	JOÃO NEIVA	41.77
18	ÁGUA DOCE DO NORTE	41.6
19	ITAGUAÇU	38.26
20	PRESIDENTE KENNEDY	36.6
21	COLATINA	35.82
22	ALFREDO CHAVES	35.8
23	SANTA MARIA DE JETIBÁ	35.09
24	DOMINGOS MARTINS	34.49
25	APIACÁ	33
26	LINHARES	32.8
27	PEDRO CANÁRIO	31.4
28	MARECHAL FLORIANO	31.4
29	VILA PAVÃO	30.8
30	BOM JESUS DO NORTE	30.4
31	SÃO MATEUS	30

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

FORNE: 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)

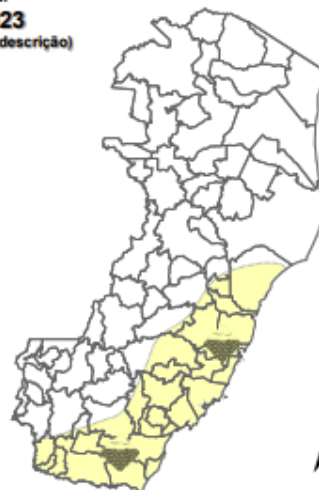
Impacto*:

Excepcional

Alto

Moderado

Sem aviso



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

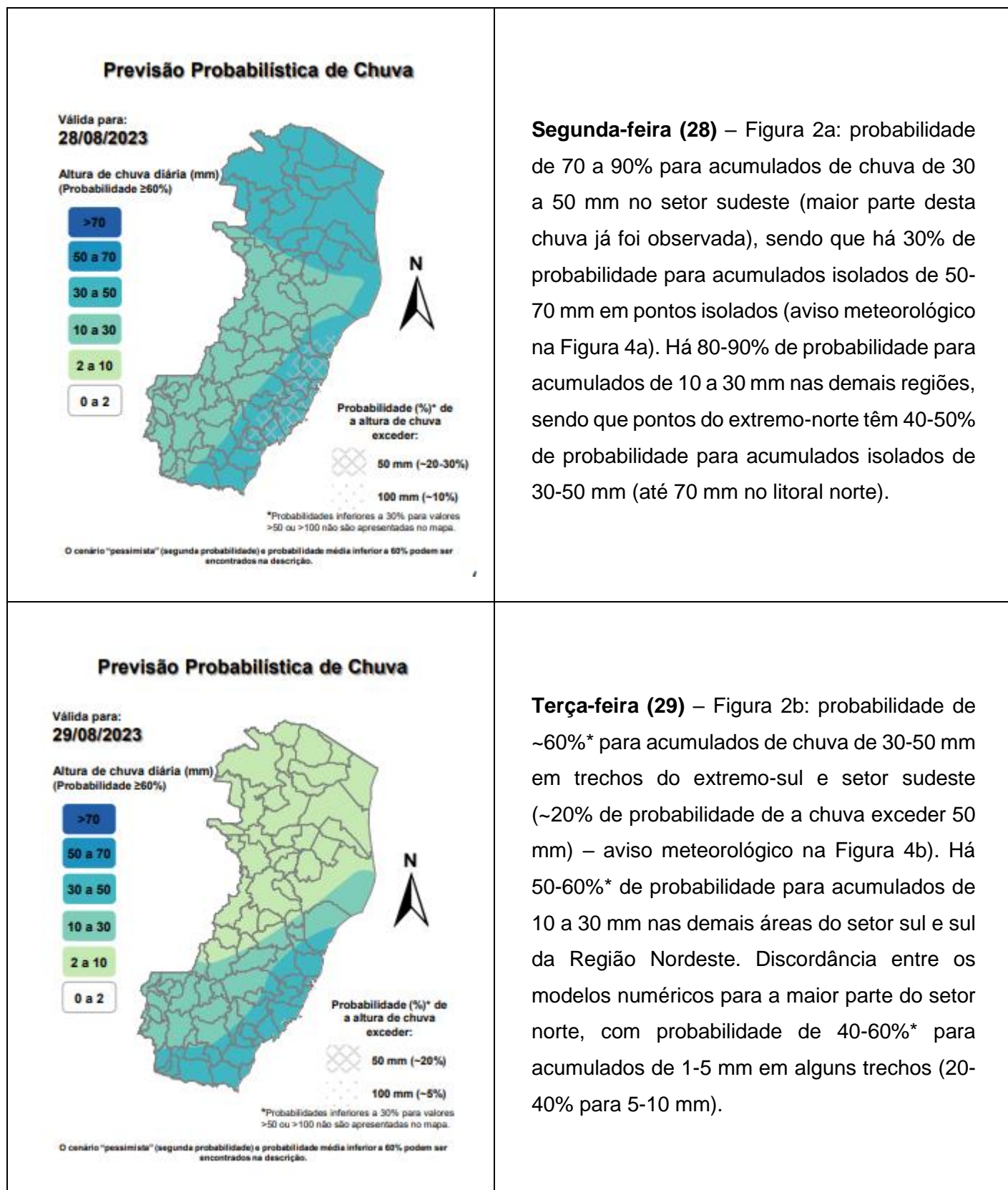
(b)

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

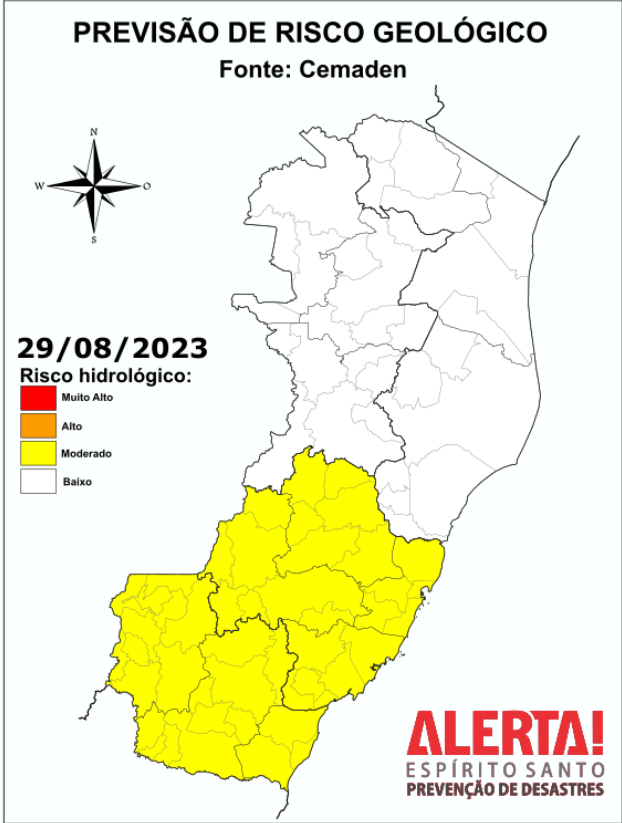
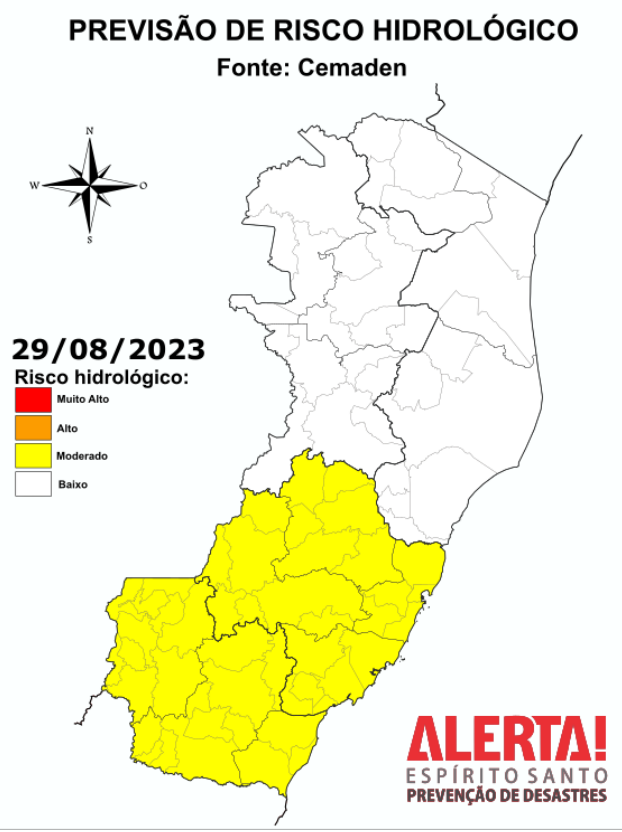


Fonte: INCAPER

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



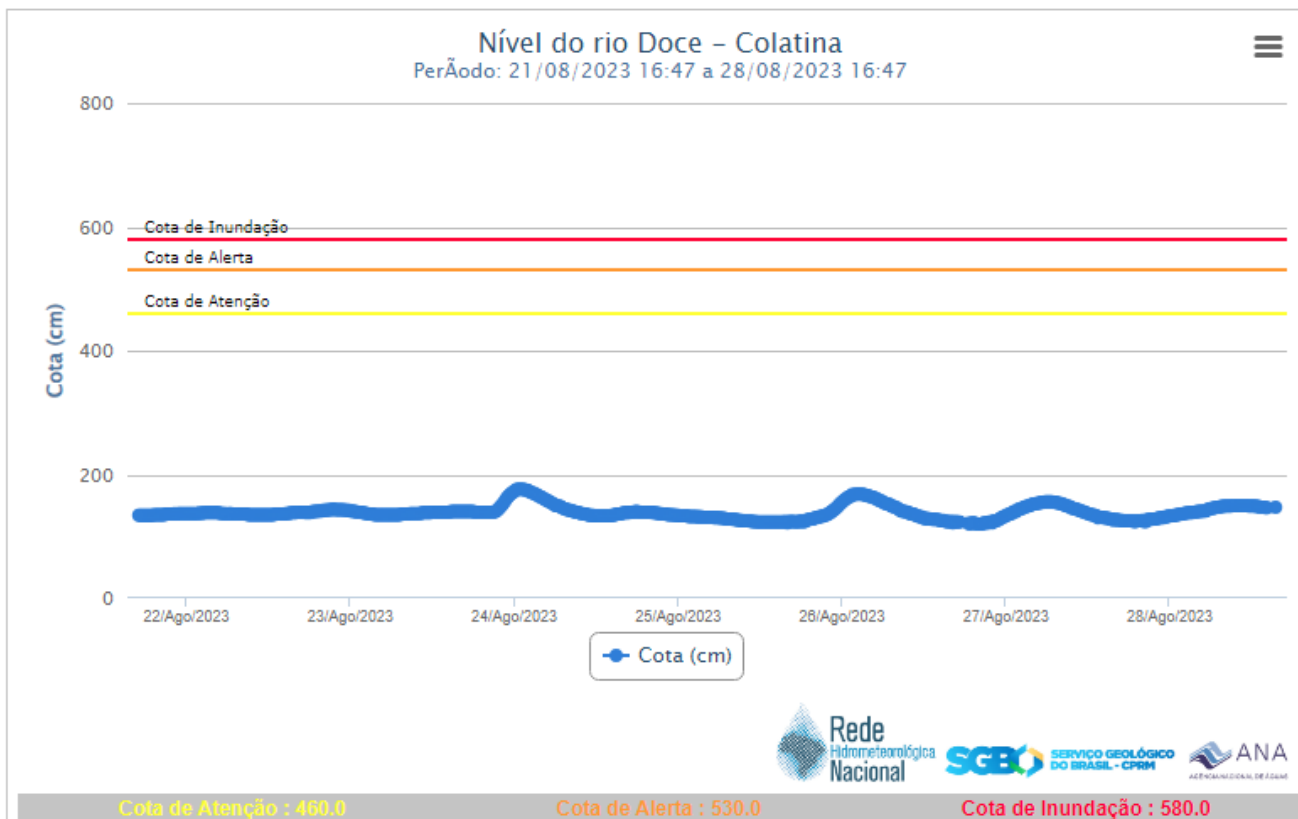
5. Previsão de Risco Geológico e Hidrológico

<p>PREVISÃO DE RISCO GEOLÓGICO Fonte: Cemaden</p> 	<p>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>PREVISÃO DE RISCO HIDROLÓGICO Fonte: Cemaden</p> 	<p>Risco Hidrológico</p> <p>Considera-se MODERADA a possibilidade de ocorrência de eventos hidrológicos nas mesorregiões Sul e Central Espírito-Santense, no estado do Espírito Santo; devido ao acumulado prévio de chuva e previsão de chuva fraca a moderada e persistente ao longo do dia que poderão deflagrar eventos de alagamentos urbanos.</p>



6. Nível dos Rios

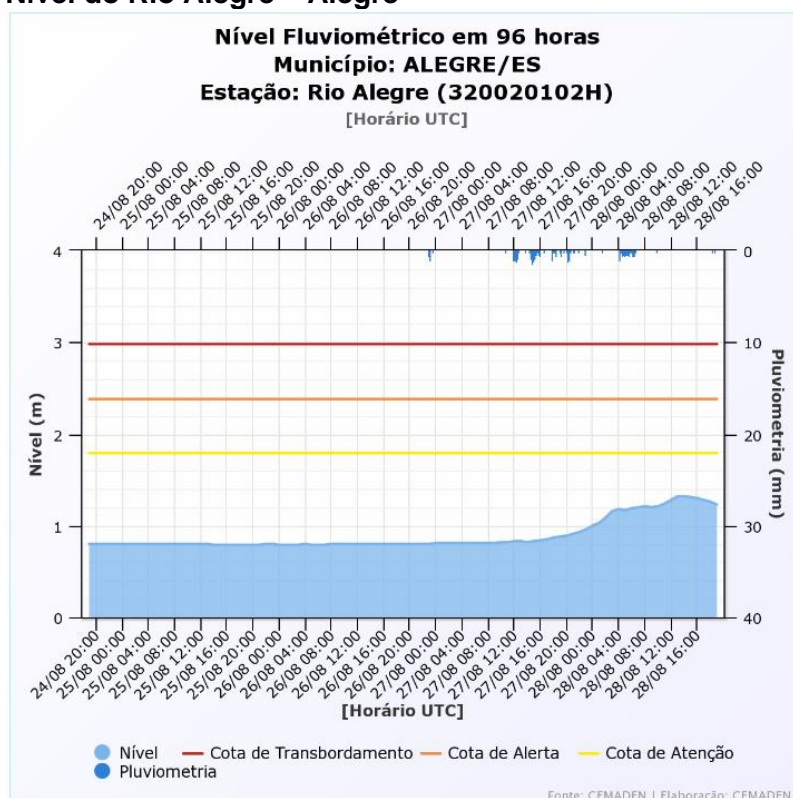
a. Nível do Rio Doce – Colatina



b. Nível do Rio Doce – Linhares

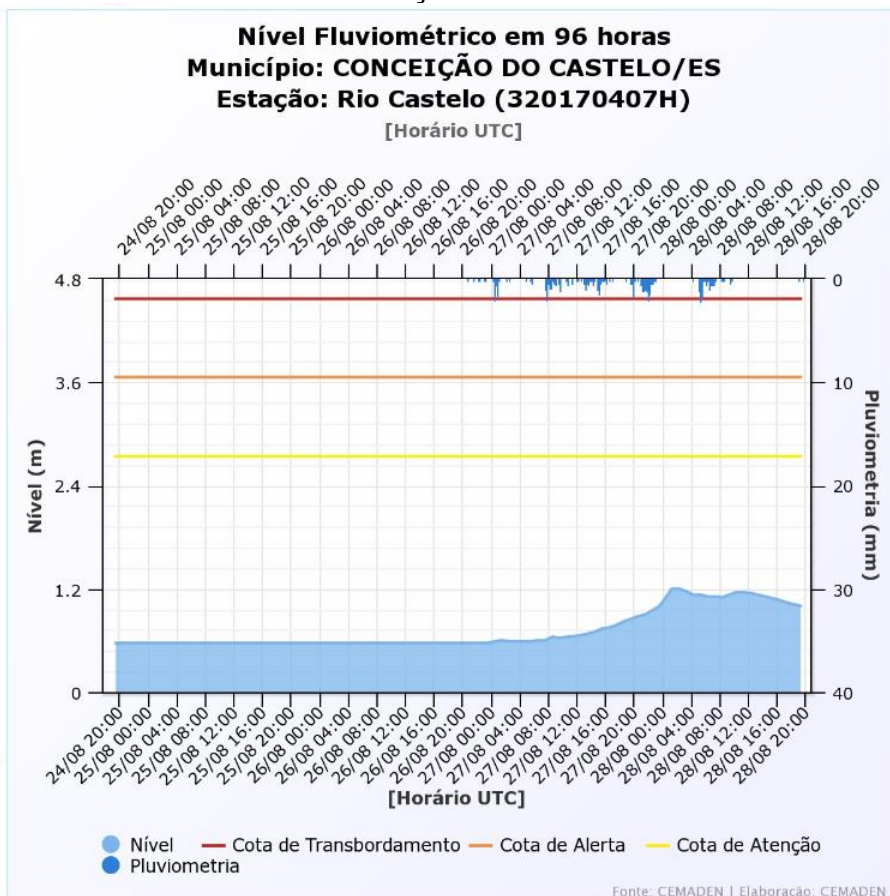
Sem transmissão de dados.

c. Nível do Rio Alegre – Alegre

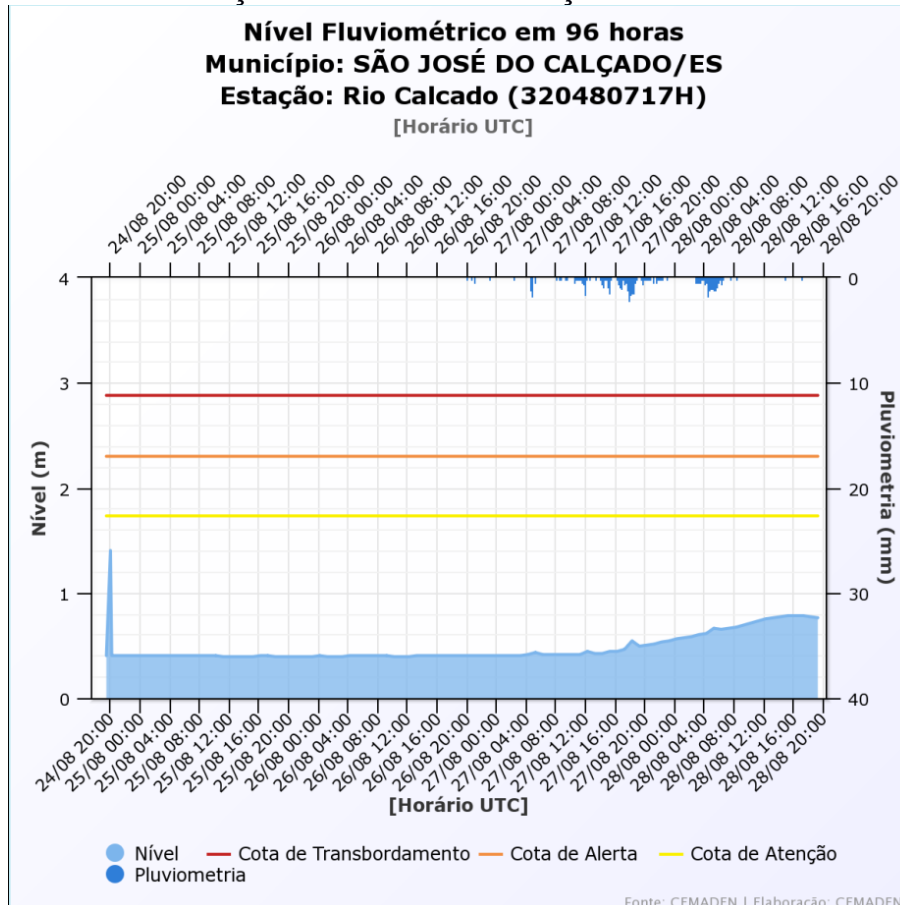




d. Nível do Rio Castelo – Conceição do Castelo

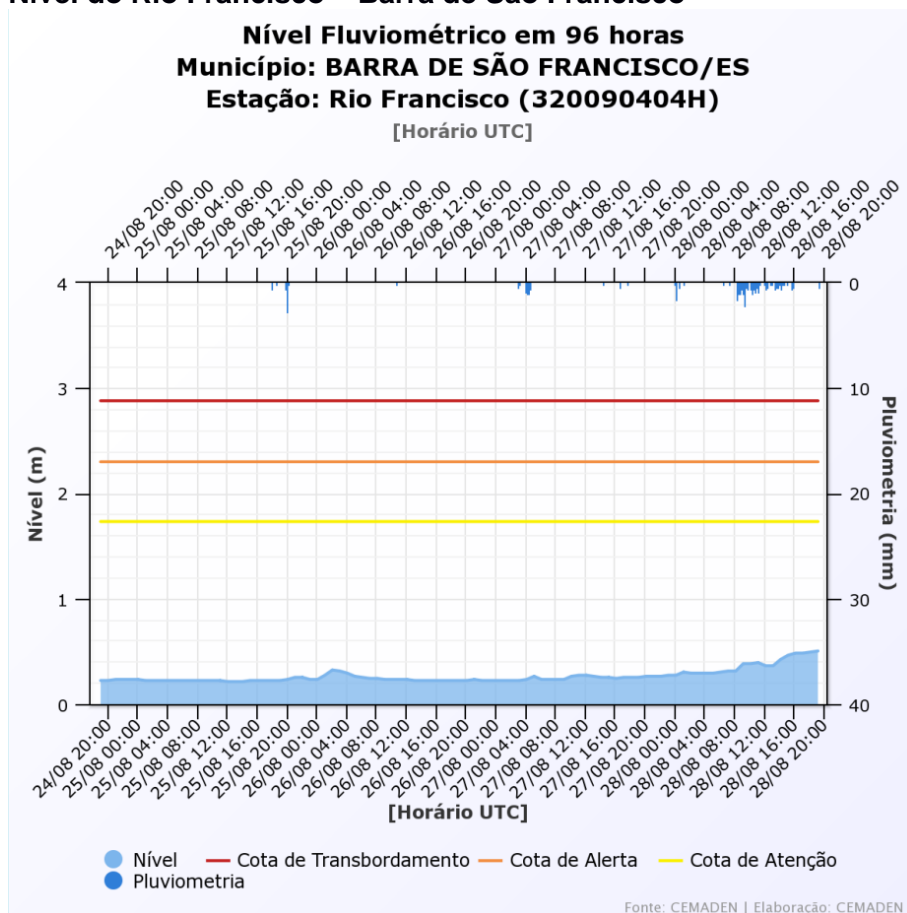


e. Nível do Rio Calçado – São José do Calçado

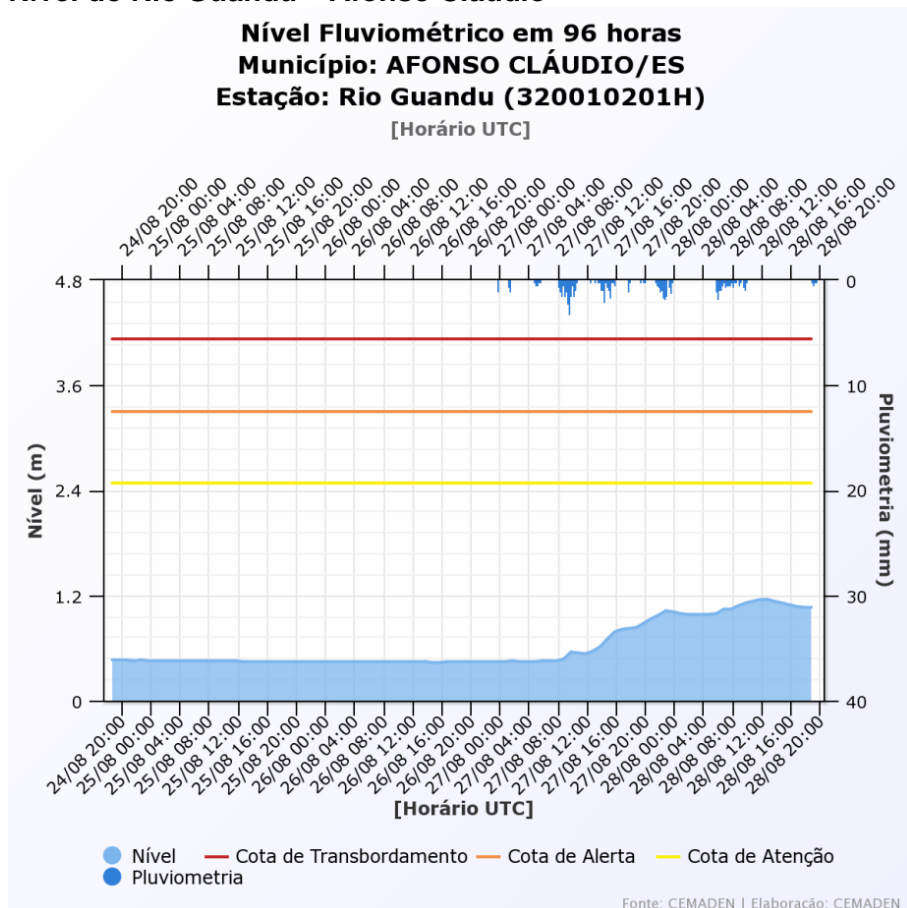




f. Nível do Rio Francisco – Barra de São Francisco

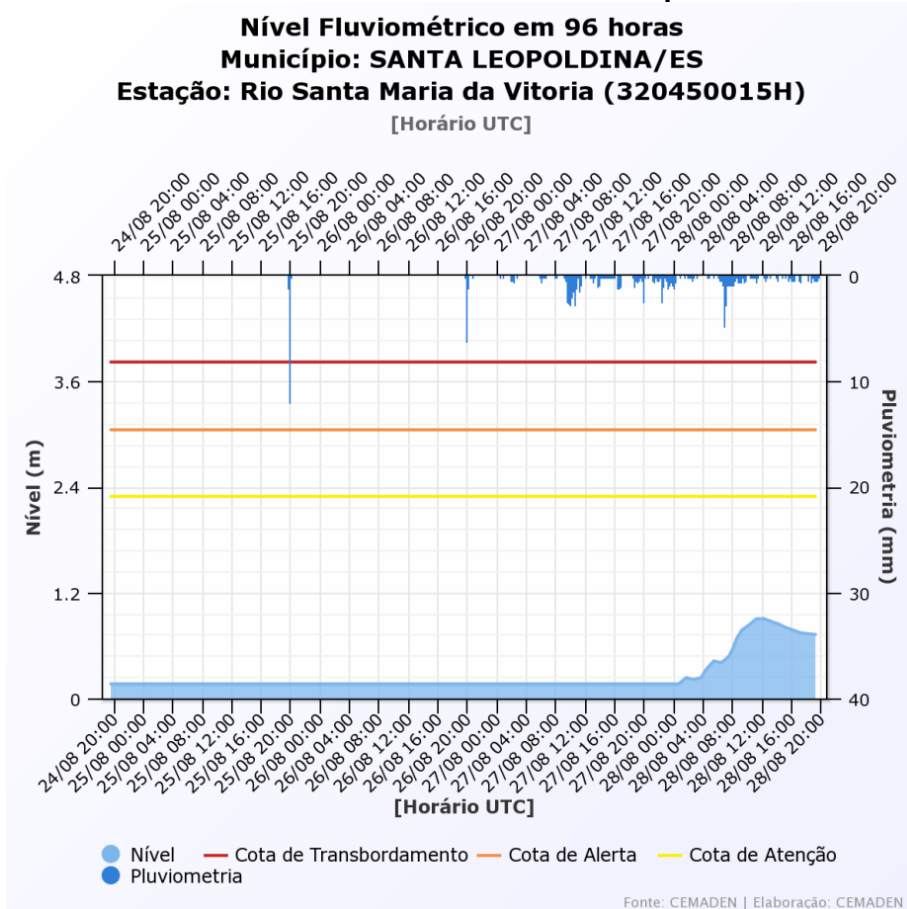


g. Nível do Rio Guandu – Afonso Cláudio

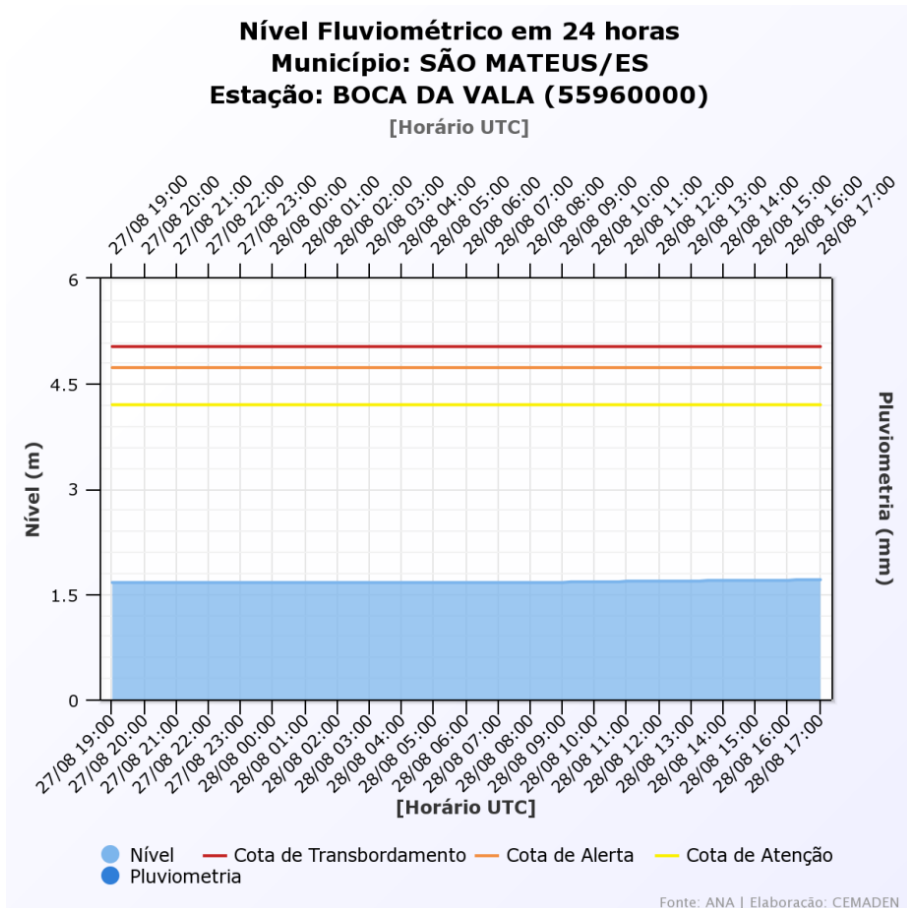




h. Nível do Rio Santa Maria da Vitória – Santa Leopoldina



i. Nível do Rio São Mateus – São Mateus



Observação: nas estações hidrológicas do Cemaden, o nível do rio é referenciado em relação a cota de normalidade



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

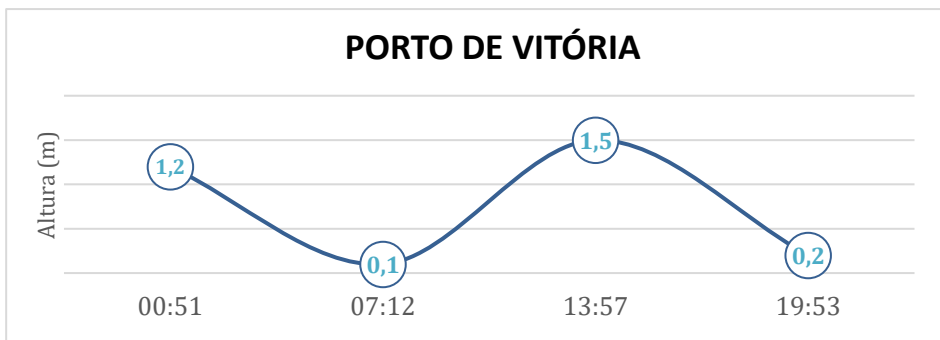
Rodovia	Observação
-	Sem interdições nas rodovias Estaduais.
Atualizado às 16h00 de 28/08/2023 FONTE: PRF – https://twitter.com/PRF191ES ECO – https://twitter.com/_eco101	

b. Rodovias Estaduais

Rodovia	Observação
-	Sem interdições nas rodovias Estaduais.
Atualizado às 16h00 de 28/08/2023. FONTE: DER	



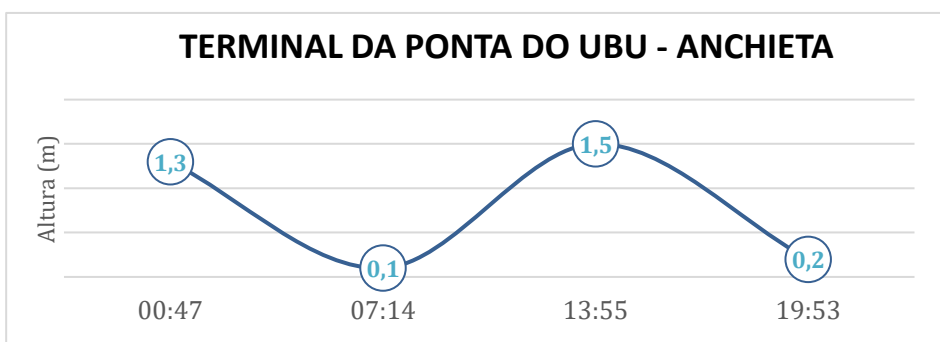
13. Tábua de Marés



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>