



BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 06h de 11 de novembro de 2021.

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	Quantidade [mm]
1	Santa Teresa	91.39
2	Aracruz	89.06
3	São Mateus	81.8
4	João Neiva	63.79
5	Cariacica	63.33
6	Boa Esperança	61.60
7	Vila Pavão	58.80
8	Pinheiros	50.40
9	Fundão	50.20
10	Santa Maria de Jetibá	46.84
11	Água Doce do Norte	46.80
12	Nova Venécia	42.55
13	Ibiraçu	35.84
14	Laranja da Terra	31.32

FONTE: CEMADEN

* Os demais municípios registraram acumulados de chuva inferior a 30 mm.

** A tabela acima apresenta somente municípios que possuem pluviômetros automáticos do CEMADEN e que estão em funcionamento.



2. Alertas Vigentes

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).

	Alerta	Descrição	Município	Nível	Fonte
1	2072	Risco de Movimento de Massa	Viana	Moderado	CEMADEN
2	2073	Risco de Movimento de Massa	Serra	Moderado	CEMADEN
3	2077	Risco de Movimento de Massa	Aracruz	Moderado	CEMADEN
4	2078	Risco de Movimento de Massa	Anchieta	Moderado	CEMADEN
5	2079	Risco de Movimento de Massa	Santa Teresa	Moderado	CEMADEN
6	2081	Risco de Movimento de Massa	São Mateus	Moderado	CEMADEN
7	2082	Risco de Enxurrada	São Mateus	Moderado	CEMADEN

3. Avisos Meteorológicos

AVISOS METEOROLÓGICOS		
Número		Fonte
36764	Aviso de chuvas intensas, de nível perigo. Para todo o Espírito Santo. Válido até às 10:30h de 11/11/2021.	INMET
158881	Aviso de Acumulado de Chuva, nível de severidade: Grande Perigo. Para todo o Espírito Santo. Válido até: 11/11/2021 as 07:00.	INMET
	Aviso de Chuvas Intensas, de nível Perigo Potencial, para todo Estado (exceto extremo sudoeste/divisa com RJ). Válido para o dia 10/11/2021.	ALERTA!
	Aviso de Chuvas Intensas, de nível Perigo, para trecho do sudeste capixaba. Válido para o dia 10/11/2021.	ALERTA!
12/2021	11 a 13/11/2021 (quinta-feira a sábado) - Nível de ATENÇÃO devido a persistência das condições meteorológicas favoráveis para chuvas de intensidade moderada à forte, que podem resultar em acumulados significativos em algumas regiões do Estado.	INCAPER

4. Previsão Meteorológica

<p>Previsão Probabilística e Quantitativa de Chuva</p> <p>Válida para: 11/11/2021</p> <p>ALERTA! ESPÍRITO SANTO PREVENÇÃO DE DESASTRES</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 (%)* da Altura de Chuva exceder:</p> <ul style="list-style-type: none">50 mm (50%)100 mm (20%) <p>*Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa.</p> <p>Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, entre outros.</p>	<p>Quinta-feira (11) com diminuição da temperatura na maior parte do estado, que deve seguir sob atuação da ZCAS. Quase não ocorrem aberturas de sol (mais prováveis no setor norte) e chove a qualquer hora, especialmente nos setores sudeste e noroeste capixaba. A chuva pode ser moderada a ocasionalmente forte em alguns pontos destas duas regiões.</p> <p>Previsão Probabilística de Chuva</p> <p>Quinta-feira (11) com 80% de probabilidade para acumulados de 10 a 30 mm na maior parte do estado (Figura 2b). As áreas alaranjadas (setores sudeste e noroeste) podem registrar entre 30 e 50 mm de chuva (70% de probabilidade), não se descartando um acumula</p>
<p>Previsão Probabilística e Quantitativa de Chuva</p> <p>Válida para: 12/11/2021</p> <p>ALERTA! ESPÍRITO SANTO PREVENÇÃO DE DESASTRES</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 (%)* da Altura de Chuva exceder:</p> <ul style="list-style-type: none">50 mm (50%)100 mm (30%) <p>*Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa.</p> <p>Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, entre outros.</p>	<p>Sexta-feira (12) com persistência do tempo chuvoso devido à atuação da ZCAS. A temperatura deve cair bastante e chove a qualquer hora no Espírito Santo, ainda com risco de chuvas ocasionalmente intensas no setor sudeste do estado.</p> <p>Previsão Probabilística de Chuva</p> <p>Sexta-feira (12) com 80% de probabilidade para acumulados de 20 a 40 mm na maior parte do estado. A área hachurada da Figura 2c (sudeste capixaba) pode registrar entre 50 e 70 mm de chuva em alguns trechos (até 70% de probabilidade), não se descartando um acumulado de 70 a 90 mm em pontos isolados (45% de probabilidade) da mesma região.</p>

Fonte: BAMES.

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

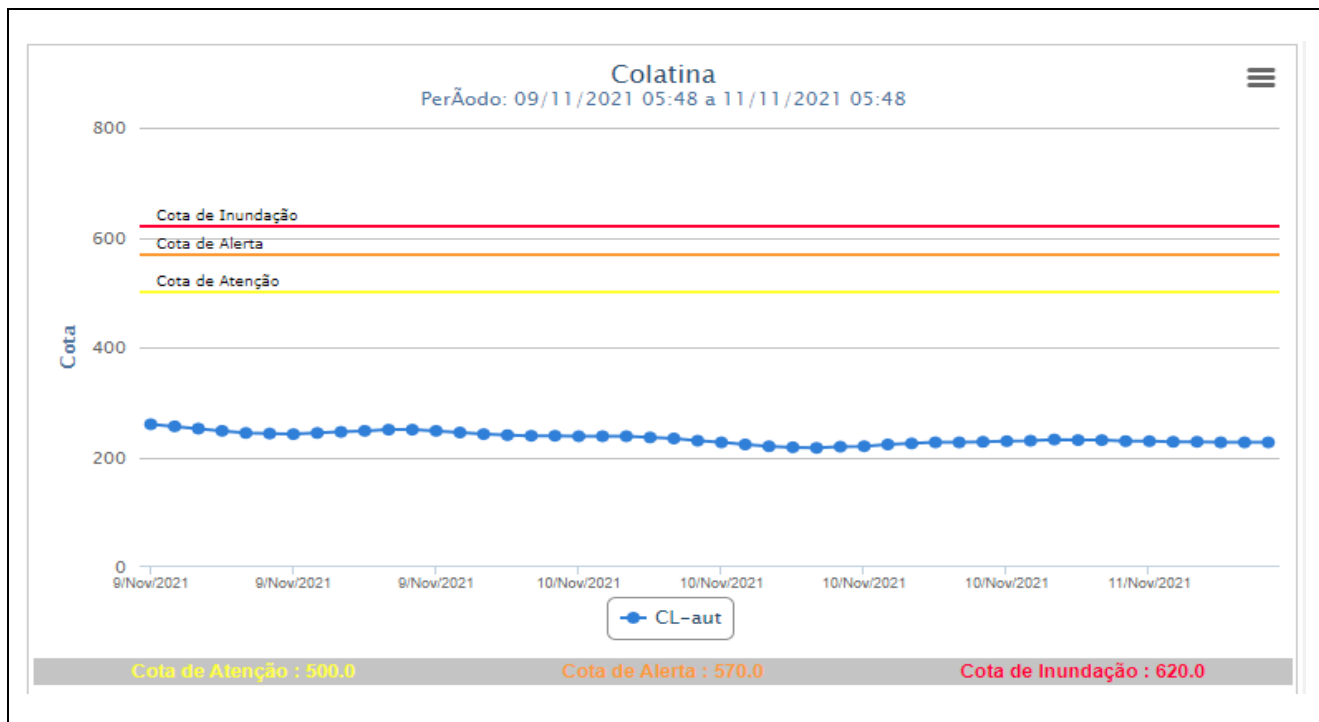


5. Boletim Geo-Hidrológico

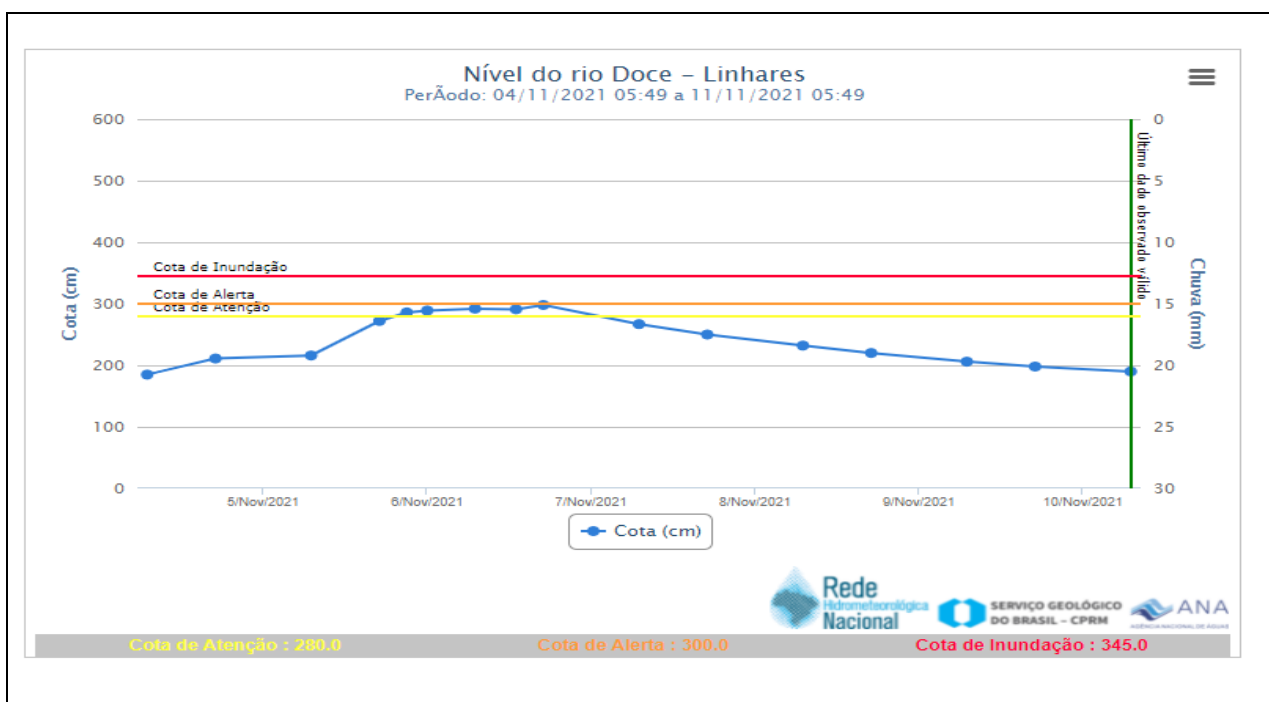
Sem dados disponíveis.

6. Nível dos Rios

a. Nível do Rio Doce – Colatina



b. Nível do Rio Doce – Linhares





7. Situação dos Municípios Atingidos por Desastres

Município	Descrição
Piúma	1. (10/11/2021) Ruas e casas alagadas devido as fortes chuvas. Erosão marinha na Orla do município.
Fundão	1. (10/11/2021) Chuva forte alagou um trecho da BR 101 no centro de Fundão.
João Neiva	1. (10/11/2021) Após chuva intensa com duração de mais de 2 horas na cidade, os rios Clotario e Piraqueaçú ficaram bem cheios. A Chuva reduziu, os rios diminuem vagorosamente e com a vazão esperada. Houve diversos deslizamentos em taludes, com 2 famílias desalojadas. Serão encaminhadas ao aluguel social.

8. Pessoas Afetadas por desastres

Município	Desalojados	Desabrigados	Feridos	Desaparecidos	Óbitos	Abrigo	FONTE
Piúma	05						
João Neiva	02						
	07						

9. Postos de Comando

Não há postos de Comando instalados até o momento.

10. Decretações

Não há decretações de situação anormal para os eventos atuais.

11. Boletim Rodovias

a. Rodovias Federais

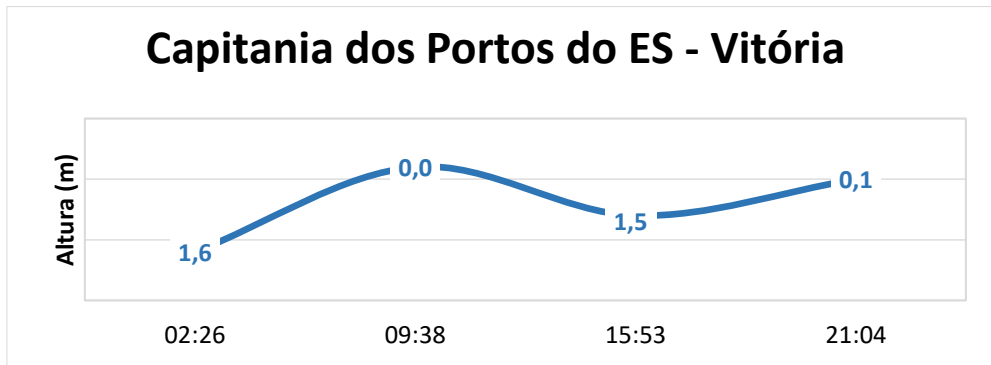
Rodovia	Observação
BR 259	-No km 22,5 - pista completamente liberada às 20h20.
Atualizado às 05h de 11/11/2021 FONTE: Eco101 - https://twitter.com/_eco101 PRF - https://twitter.com/PRF191ES	

b. Rodovias Estaduais

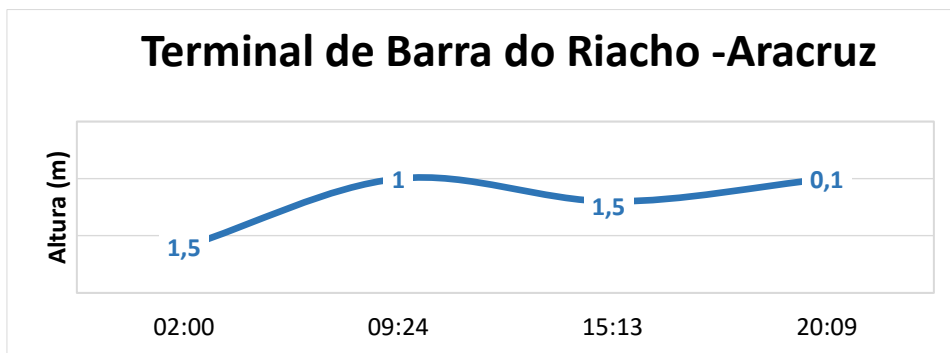
Rodovia	Observação
Atualizado às 05h de 11/11/2021 FONTE: DER-ES: https://der.es.gov.br/noticias	



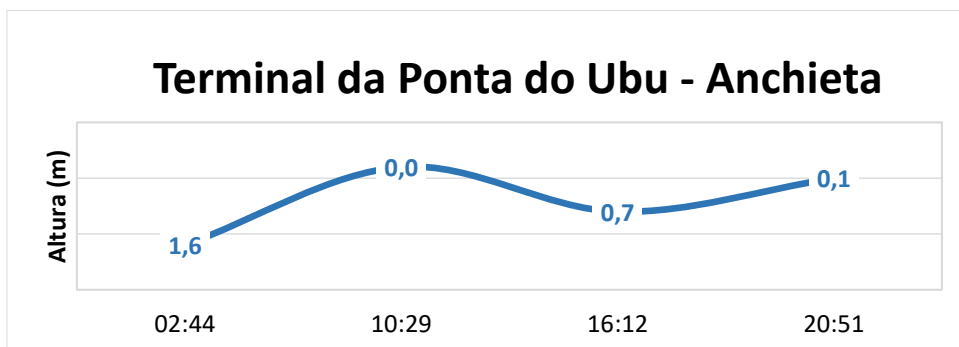
12. Maré



No dia 11 de novembro de 2021, em Vitória, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 02:h26min e a seguinte às 15:h53min. A primeira preia-mar acontece às 09h38min e a seguinte preia-mar ocorrerá às 21h04min.



No dia 11 de novembro de 2021, em Barra do Riacho - Aracruz, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 02h00min e a seguinte às 15h13min. A primeira preia-mar acontece às 09h24min e a seguinte preia-mar ocorrerá às 20h09min.



No dia 11 de novembro de 2021, em Ponta do Ubu - Anchieta, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 02h44min e a seguinte baixa-mar ocorrerá às 16h12min. A primeira preia-mar acontece às 10h29min e a seguinte preia-mar ocorrerá às 20h51min.

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