



BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 11h 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	ARACRUZ	152.56 mm
2	SANTA TERESA	100.28 mm
3	JOÃO NEIVA	91.5 mm
4	SÃO MATEUS	85 mm
5	SANTA MARIA DE JETIBÁ	70.04 mm
6	VILA PAVÃO	67.8 mm
7	BOA ESPERANÇA	67 mm
8	ÁGUA DOCE DO NORTE	63.6 mm
9	IBIRAÇU	58.63 mm
10	PINHEIROS	58.4 mm
11	FUNDÃO	56 mm
12	CARIACICA	50.71 mm
13	NOVA VENÉCIA	47.3 mm
14	ECOPORANGA	45.79 mm
15	MARILÂNDIA	35.2 mm
16	AFONSO CLÁUDIO	34.52 mm
17	SÃO ROQUE DO CANAÃ	31.87 mm
18	COLATINA	31.48 mm
19	MANTENÓPOLIS	30.51 mm
20	LARANJA DA TERRA	29.98 mm
21	ITAGUAÇU	28.77 mm
22	BARRA DE SÃO FRANCISCO	28.16 mm
23	GUARAPARI	28 mm
24	RIO BANANAL	26.6 mm
25	PANCAS	26.26 mm
26	LINHARES	24.2 mm
27	ANCHIETA	20.2 mm
28	VIANA	20.18 mm

FONTE: CEMADEN

* Os demais municípios registraram acumulados de chuva inferior a 20 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
8	2094	Risco de Enxurrada	Aracruz	Moderado	CEMADEN
9	2100	Risco de Movimento de Massa	João Neiva	Moderado	CEMADEN

3. Avisos Meteorológicos

AVISOS METEOROLÓGICOS		
Número		Fonte
36772	Aviso de chuvas intensas, de nível Perigo. Para todo o Espírito Santo. Válido até às 11:00h de 12/11/2021.	INMET
36775	Aviso de Acumulado de Chuva, nível de severidade: Grande Perigo. Para as regiões Norte, Nordeste e Noroeste do Estado. Válido até:12/11/2021 às 03:00.	INMET
	Aviso de Chuvas Intensas, de nível Perigo Potencial, para todo Estado. Válido para os dias 11 e 12/11/2021.	ALERTA!
	Aviso de Chuvas Intensas, de nível Perigo, para trecho da faixa leste capixaba. Válido para os dias 11 e 12/11/2021.	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>Altura de chuva diária (mm) (Probabilidade de $\geq 0\%$)</p> <ul style="list-style-type: none">>7050 a 7030 a 5010 a 302 a 100 a 2 <p>Probabilidade (%)^a da Altura de Chuva exceder:</p> <ul style="list-style-type: none">50 mm (50%)100 mm (20%) <p>^a Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa.</p> <p>Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICM, ECMWF, UMO, ACCES, 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>Altura de chuva diária (mm) (Probabilidade de $\geq 0\%$)</p> <ul style="list-style-type: none">>7050 a 7030 a 5010 a 302 a 100 a 2 <p>Probabilidade (%)^a da Altura de Chuva exceder:</p> <ul style="list-style-type: none">50 mm (50%)100 mm (30%) <p>^a Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa.</p> <p>Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICM, ECMWF, UMO, ACCES, 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>

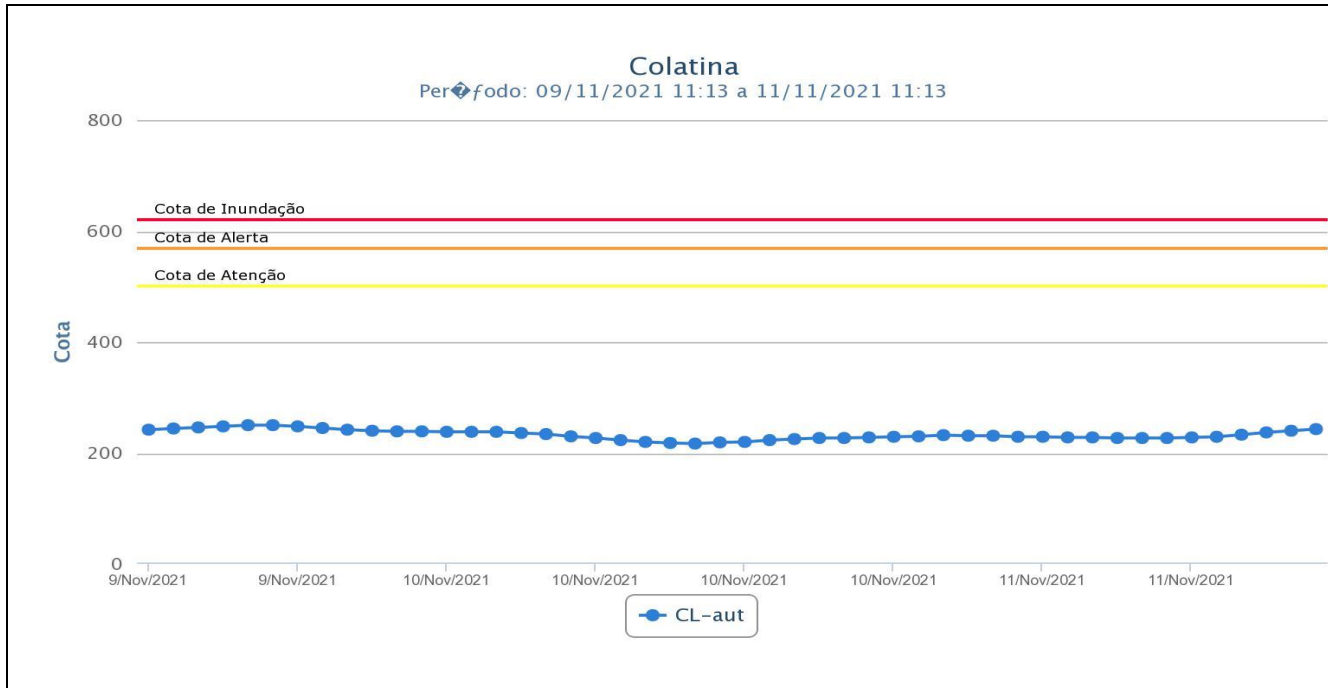
Fonte: BAMES.

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

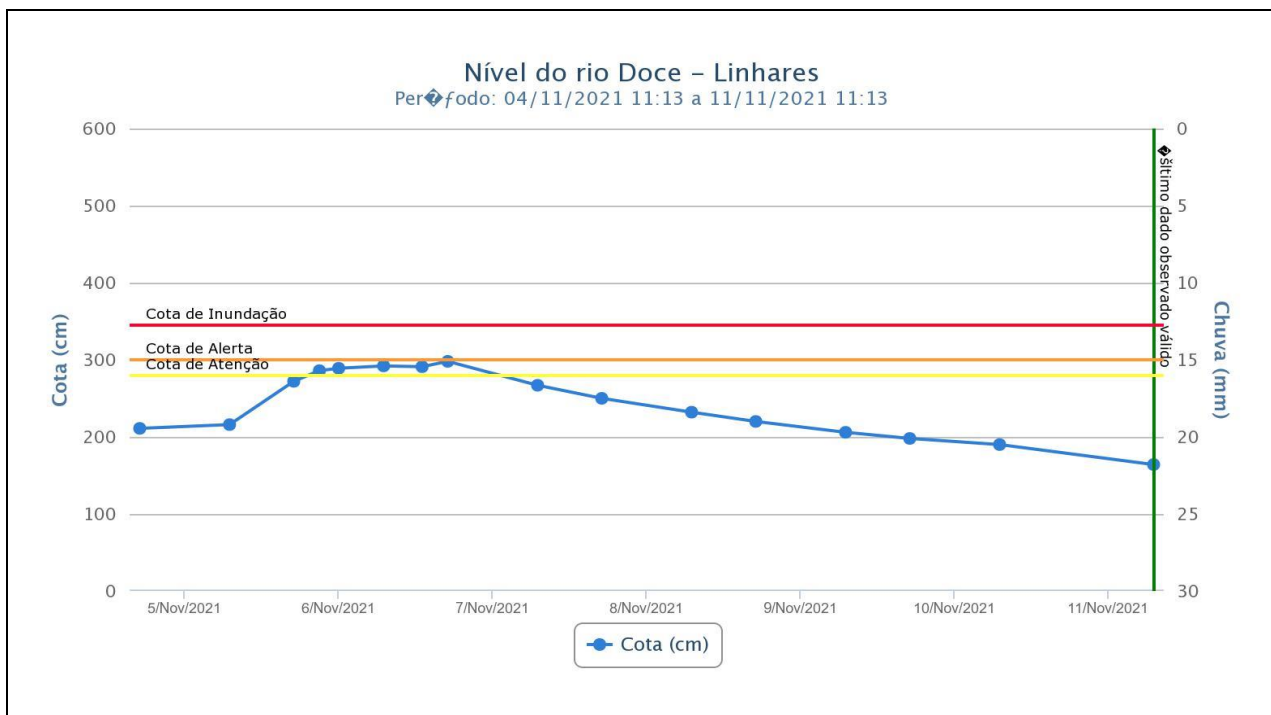


5. Nível dos Rios

a. Nível do Rio Doce – Colatina



b. Nível do Rio Doce – Linhares





6. Situação dos Municípios Atingidos por Desastres

Município	Descrição
Piúma	1. (10/11/2021) Ruas e casas alagadas devido às 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 Piraqueaçu ficaram bem cheios. A Chuva reduziu, os rios diminuem vagarosamente e com a vazão esperada. Houve diversos deslizamentos em taludes, com 2 famílias desalojadas. Serão encaminhadas ao aluguel social.
Santa Leopoldina	1. (11/11/2021) Deslizamentos de terra as margens da Rodovia ES-080 com obstrução parcial de via no trecho de Barra de Mangaraí sentido Cariacica.
Serra	1. (11/11/2021) Queda de muro nos fundos de uma residência, Bairro Cascata.

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 11h de 11/11/2021 FONTE: Eco101 - https://twitter.com/_eco101 PRF - https://twitter.com/PRF191ES	

b. Rodovias Estaduais

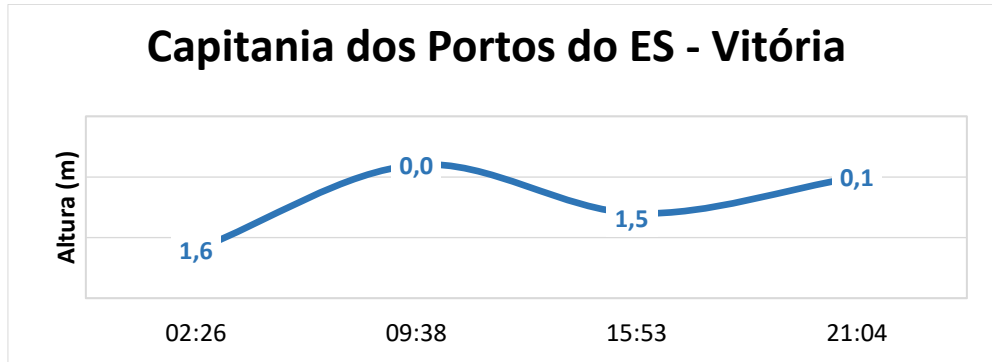
Rodovia	Observação
---------	------------



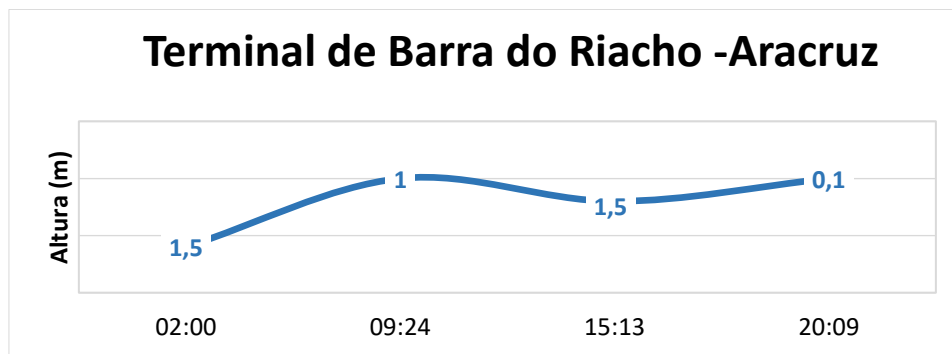
Atualizado às 11h de 11/11/2021

FONTE: DER-ES: <https://der.es.gov.br/noticias>

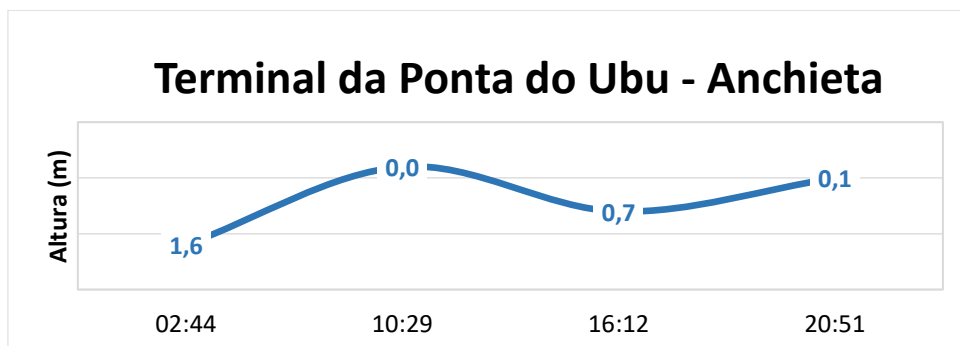
12. Maré



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



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Segurança Pública
e Defesa Social

ALERTA!
ESPÍRITO SANTO
PREVENÇÃO DE DESASTRES



20h51min.

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