



BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 17h de 11 de outubro de 2021.

A Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil, órgão pertencente ao Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Espírito Santo, registra:

1. Plano de Emprego: **ALERTA**

2. 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.

Acumulado de chuva		
	Município	Quantidade [mm]
1	Cariacica	153,5
2	Viana	138,2
3	Serra	136,59
4	Vila Velha	127,74
5	Guarapari	116,14
6	Santa Leopoldina	106,37
7	Aracruz	104,37
8	Vitória	102,2
9	Fundão	94,36
10	Ibiraçu	86,13
11	Mimoso do Sul	83,60
12	Anchieta	82,00
13	Alfredo Chaves	74,80
14	Itapemirim	73,34
15	Atilio Vivacqua	71,20
16	Linhares	70,20
17	Cachoeiro de Itapemirim	69,63
18	Marechal Floriano	68,20
19	Apiacá	67,60
20	São Mateus	66,40
21	Presidente Kennedy	65,00
22	Santa Maria de Jetibá	64,94
23	Boa Esperança	63,80
24	Iúna	63,00
25	Muqui	61,80
26	Ibatiba	59,60



27	Piúma	59,40
28	Pinheiros	58,60
29	Venda Nova do Imigrante	57,60
30	Alegre	57,46
31	Nova Venécia	56,39
32	Guaçuí	55,06
33	Castelo	54,73
34	Vargem Alta	53,80
35	Conceição de castelo	53,40
36	Pedro Canário	52,00

FONTE: CEMADEN

*Os demais municípios registraram acumulados de chuva inferior a 50 mm.

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



3. Alertas Vigentes

	Alerta	Descrição	Município	Nível	Fonte
1	1812	Risco de Movimento de Massa	Serra	Alto	CEMADEN
2	1809	Risco de Movimento de Massa	Cariacica	Alto	CEMADEN
3	1810	Risco de Movimento de Massa	Vila Velha	Moderado	CEMADEN
4	1811	Risco de Movimento de Massa	Viana	Moderado	CEMADEN
5	1813	Risco de Movimento de Massa	Vitória	Moderado	CEMADEN
6	1814	Risco de Movimento de Massa	Santa Leopoldina	Moderado	CEMADEN
7	1815	Risco de Movimento de Massa	Aracruz	Moderado	CEMADEN
8	1816	Risco Hidrológico	Cariacica	Moderado	CEMADEN
9	1817	Risco Hidrológico	Vila Velha	Moderado	CEMADEN
10	1818	Risco Hidrológico	Viana	Moderado	CEMADEN
11	1819	Risco Hidrológico	Serra	Moderado	CEMADEN
12	1820	Risco Hidrológico	Vitória	Moderado	CEMADEN
13	1821	Risco de Movimento de Massa	Guarapari	Moderado	CEMADEN
14	1822	Risco de Movimento de Massa	Fundão	Moderado	CEMADEN
15	1823	Risco de Movimento de Massa	Bom Jesus do Norte	Moderado	CEMADEN
16	1824	Risco de Movimento de Massa	Rio Novo Do Sul	Moderado	CEMADEN
17	1825	Risco de Movimento de Massa	João Neiva	Moderado	CEMADEN
18	1826	Risco de Movimento de Massa	Ibiraçu	Moderado	CEMADEN
19	1827	Risco de Movimento de Massa	Mimoso do Sul	Moderado	CEMADEN



4. Avisos Meteorológicos

AVISOS METEOROLÓGICOS		
Número	Avisos	Fonte
-	Avisos reportando risco de chuvas intensas, nível perigo potencial, para todo ES. Aviso vigente para segunda-feira (11/10/2021)	ALERTA!
-	Avisos reportando risco de chuvas intensas, nível perigo, para região da grande vitória e nível perigo potencial para o litoral norte do ES. Vigente a partir de terça-feira (12/10/2021)	ALERTA!
-	Aviso reportando CHUVAS INTENSAS para todo o ES. Nível: Perigo. Chuva entre 30 a 60 mm/h ou 50 a 100 mm/dia. Risco de alagamentos, deslizamentos de encostas, transbordamentos de rios, em cidades com tais áreas de risco. Vigente até 12/10/21 às 10h00min.	INMET
011/2021	11 a 13/10/2021 (segunda a quarta-feira) - Nível de ALERTA devido, ao acumulado de chuva observado nos últimos dias e, a persistência de condições meteorológicas favoráveis para continuidade das chuvas de intensidade moderada em todo o Estado	INCAPER

5. Previsão Meteorológica

<p>Previsão Probabilística e Quantitativa de Chuva</p> <p>Válida para: 11/10/2021</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 (65%)100 mm (45%) <p>*Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa.</p> <p>Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, NAVGEM, ARPEGE, ACCESS, GDAPS, GEFS (ensemble), GEPS (Ensemble), WRF e COSMO.</p> <p>(a)</p>	<p>Segunda-feira (11) de tempo chuvoso no Espírito Santo, devido à atuação de diversos processos meteorológicos, incluindo a região de baixa pressão ligada a um bloqueio atmosférico. Chove de forma moderada, a qualquer hora, em todas as regiões, acarretando em grandes acumulados de chuva. A chuva não deve ser acompanhada de outros fenômenos adversos. O acumulado deste dia deve ser expressivo, podendo representar entre 40 e 60% da média de chuva para um outubro típico em algumas regiões, mas se aproximando do total de chuva do mês nas vizinhanças da Grande Vitória e da Região Nordeste.</p>
<p>Previsão Probabilística e Quantitativa de Chuva</p> <p>Válida para: 12/10/2021</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 (20%)100 mm (5%) <p>*Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa.</p> <p>Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, NAVGEM, ARPEGE, ACCESS, GDAPS, GEFS (ensemble), GEPS (Ensemble), WRF e COSMO.</p> <p>(b)</p>	<p>A terça-feira (12) de feriado tem diminuição das chuvas na maior parte do oeste capixaba, mas ainda chove a qualquer hora na faixa leste do estado, especialmente na Grande Vitória (Figura 2b e 4b). Diferentemente da segunda-feira (11), há condições para pancadas de chuva em alguns momentos, mas a probabilidade de ocorrência de outros fenômenos adversos concomitantes é relativamente baixa.</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#>).

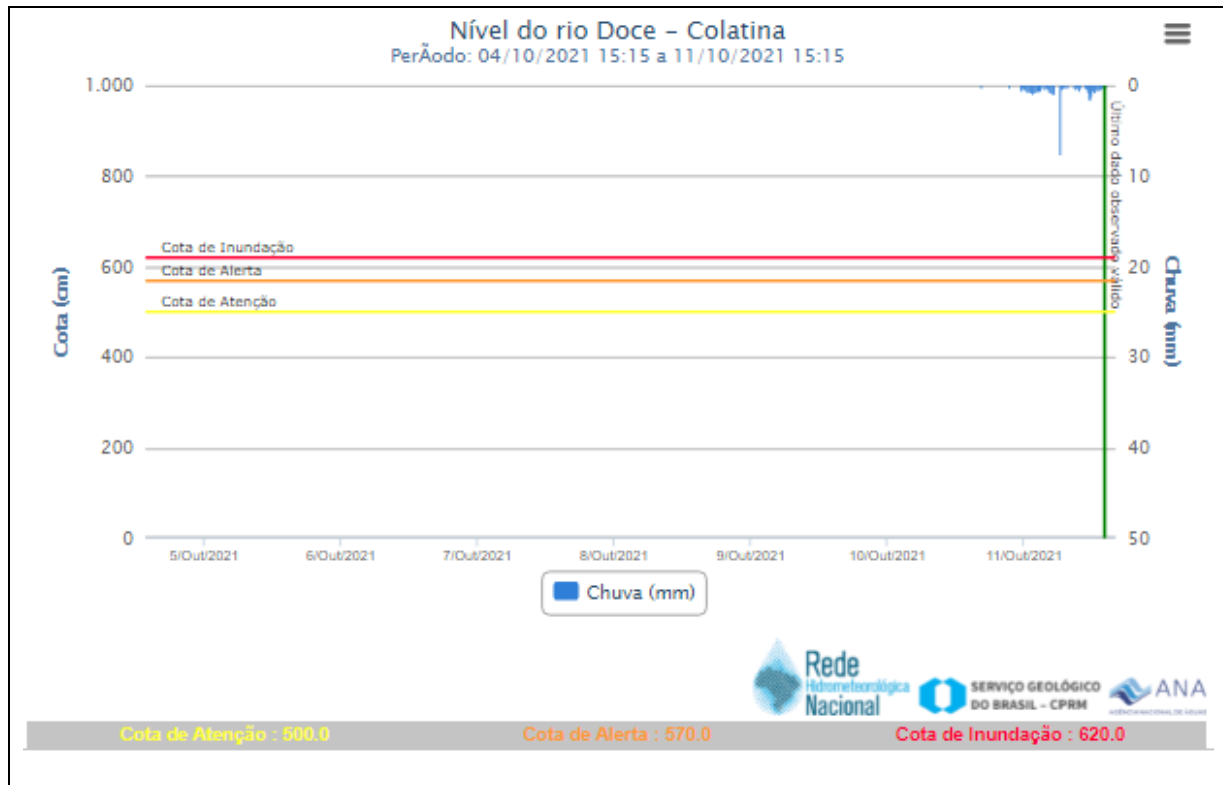


6. Boletim Geo-Hidroológico

Sem dados disponíveis.

7. Nível dos Rios

a. Nível do Rio Doce – Colatina



b. Nível do Rio Doce – Linhares

Sem dados disponíveis



8. Situação dos Municípios Atingidos por Desastres

Município	Descrição
Vila Velha	<ol style="list-style-type: none">(11/10/2021) Pontos de alagamento nos bairros Ibes, Ataíde, Aribiri, Carlos Lindemberg (próximo a Contauto), Itapuã. Fonte: COMPDEC
Cariacica	<ol style="list-style-type: none">(11/10/2021) Foram registrados pontos de alagamento na entrada do bairro Cruzeiro do Sul, no bairro Vila Palestina, Jardim América, Flexal e Vale Esperança. Fonte: COMPDEC(11/10/2021) Queda de árvore no bairro Vale Esperança, Abts atendeu a ocorrência, foi necessário apoio da EDP. Fonte: REPDEC(11/10/2021) Movimentação de massa no bairro Oriente Rua Alfredo Couto Teixeira e No bairro Alto Lage, Rua Pedro Álvares Cabral. A Sem vítimas(11/10/2021) Rolamento de bloco em Alto Mucuri, Rua C. Sem vítimas. Fonte: COMPDEC
Guarapari	<ol style="list-style-type: none">(11/10/2021) Ponto de alagamento na rodovia Jones do Santos Neves, na entrada do município, próximo a Cia de Trânsito da Polícia Militar. O local foi isolado e a secretaria de obras está verificando o possível desentupimento da rede de drenagem.
Afonso Claudio	<ol style="list-style-type: none">(11/10/2021) Queda de Muro no bairro Vila Nova, sem vítimas.(11/10/2021) Ponto de alagamento no centro, Rua Maria Pádua Soares.(11/10/2021) Na zona rural, problemas nas estradas vicinais na região de Mata Fria. Veículos com dificuldade de trafegar devido a lama. Fonte: Compdec
Santa Teresa	<ol style="list-style-type: none">(11/10/2021) Queda de árvore com fechamento parcial da via que liga Santa Teresa a Fundão. Árvore foi retirada do local. Fonte: Compdec



6. Pessoas Afetadas por desastres

Sem registro de desabrigados ou desalojados.

7. Postos de Comando

Não há postos de Comando instalados até o momento.

8. Decretações

Não há decretações de situação anormal para os eventos atuais.

9. Boletim Rodovias

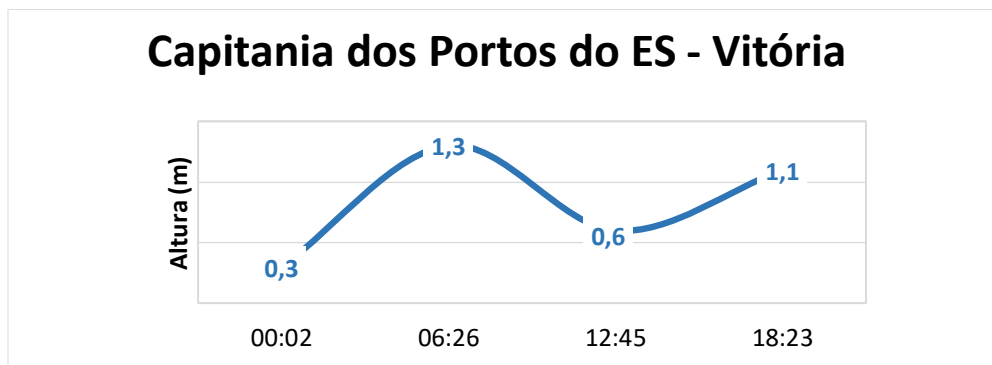
a. Rodovias Federais

Rodovia	Observação
	Sem informação de interdições devido as chuvas.
Atualizado às 10h00 de 11/10/2021 FONTE: Eco101 - https://twitter.com/_eco101 PRF - https://twitter.com/PRF191ES	

b. Rodovias Estaduais

Rodovia	Observação
	Sem informação de interdições devido as chuvas.
Atualizado às 10h00 de 11/10/2021 FONTE: DER-ES: https://der.es.gov.br/noticias	

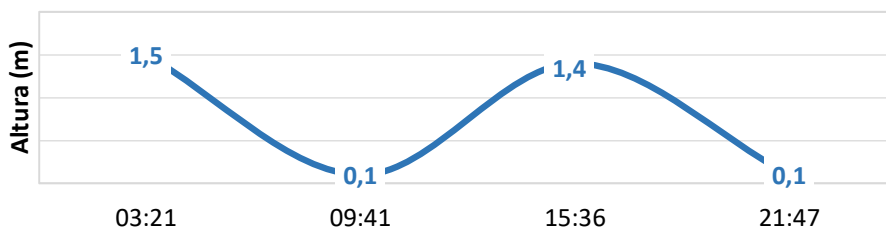
10. Maré



No dia 11 de outubro de 2021, em Vitória, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 00h02min e a seguinte às 12h45min. A primeira preia-mar acontece às 06h26min e a seguinte preia-mar ocorrerá às 18h23min.

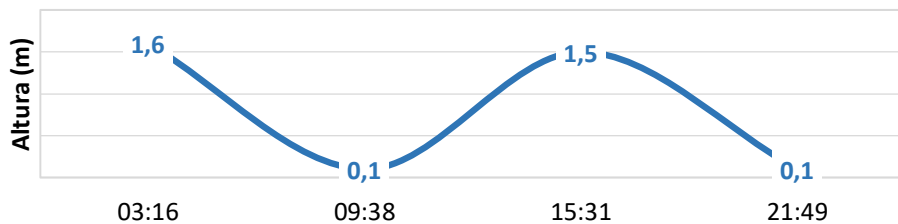


Terminal de Barra do Riacho -Aracruz



No dia 11 de outubro de 2021, em Barra do Riacho - Aracruz, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 09h41min e a seguinte às 21h47min. A primeira preia-mar acontece às 03h21min e a seguinte preia-mar ocorrerá às 15h36min.

Terminal da Ponta do Ubu - Anchieta



No dia 11 de outubro de 2021, em Ponta do Ubu - Anchieta, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 09h38min e a seguinte baixa-mar ocorrerá às 21h49min. A primeira preia- mar acontece às 03h16min e a seguinte preia-mar ocorrerá às 15h31min.

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