



BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 06h de 02 de novembro 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	IBITIRAMA	125 mm
2	SANTA LEOPOLDINA	40 mm
3	SANTA MARIA DE JETIBÁ	32.9 mm
4	ALEGRE	30.4 mm
5	AFONSO CLÁUDIO	28.86 mm
6	MIMOSO DO SUL	26.2 mm
7	ITARANA	22.8 mm
8	ITAGUAÇU	21.45 mm
9	COLATINA	20.26 mm
10	ARACRUZ	15.53 mm
11	GUAÇUÍ	14.8 mm
12	ATILIO VIVACQUA	10.2 mm
13	VARGEM ALTA	10 mm

FONTE: Cemaden

* Demais municípios registraram acumulados de chuva inferiores a 10 mm.

** A tabela acima apresenta somente municípios que possuem pluviômetros automáticos e que estão operantes.



2. Alertas Vigentes

	nº Alerta	Descrição	Município	Nível
1	2785	Risco de Movimento de Massa	IBITIRAMA	Alto
2	2783	Risco de Movimento de Massa	IÚNA	Moderado
3	2787	Risco de Movimento de Massa	MUNIZ FREIRE	Moderado
4	2793	Risco de Movimento de Massa	BREJETUBA	Moderado
5	2794	Risco de Movimento de Massa	AFONSO CLÁUDIO	Moderado
6	2796	Risco de Movimento de Massa	ALEGRE	Moderado
7	2797	Risco de Movimento de Massa	MIMOSO DO SUL	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 reportando risco de Chuvas Intensas, nível Perigo para as regiões todo Estado. Válido até o dia 01/11/2023 - 10h.	Perigo	INMET
2	Aviso reportando risco de Tempestade/acumulado de chuva, impacto Moderado para as regiões centro-sudoeste capixaba. Válido para o dia 01 a 02/11/2023.	Moderado	ALERTAES!
3	Aviso reportando risco de Tempestade, impacto Moderado para as regiões todo Estado. Válido para o dia 04/11/2023.	Moderado	ALERTAES!

4. Previsão Meteorológica

<p>Previsão Probabilística de Chuva</p> <p>Válida para: 02/11/2023</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 (~5%)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>Quinta-feira (02) de 60 a 70% de probabilidade para acumulados de 2 a 10 do centro-norte e 80% para os mesmos valores no litoral sudeste. No centro-sudoeste do estado, até 70% de probabilidade para acumulados de 10-20 mm (30% para 20-40 mm isolados). O calor diminui na metade sul do estado.</p>
<p>Previsão Probabilística de Chuva</p> <p>Válida para: 03/11/2023</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 (<5%)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>Sexta-feira (03) até 60%* de probabilidade para chuvas isoladas de 2-10 mm em pontos isolados do extremo-noroeste, "região de Pedra Azul" e extremo-sudoeste (ABC Capixaba). Menos de 30%* de probabilidade para ~1 mm nas demais regiões (tecnicamente, não há previsão de chuva para tais áreas). A temperatura máxima volta a subir bastante, neste dia.</p>

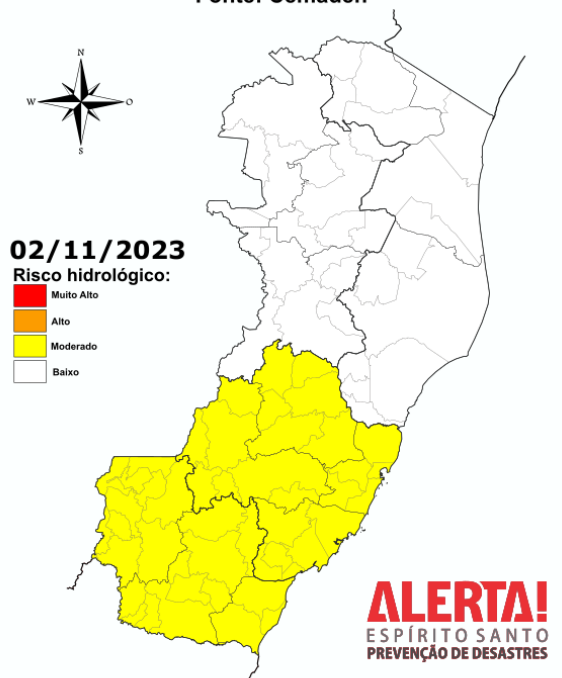
Fonte: ALERTA! (<https://alerta.es.gov.br/boletim-meteorologico>).

*Informações sobre condições meteorológicas extremas podem ser vistas no boletim meteorológico.

5. Previsão de Risco Geológico e Hidrológico

PREVISÃO DE RISCO HIDROLÓGICO

Fonte: Cemaden



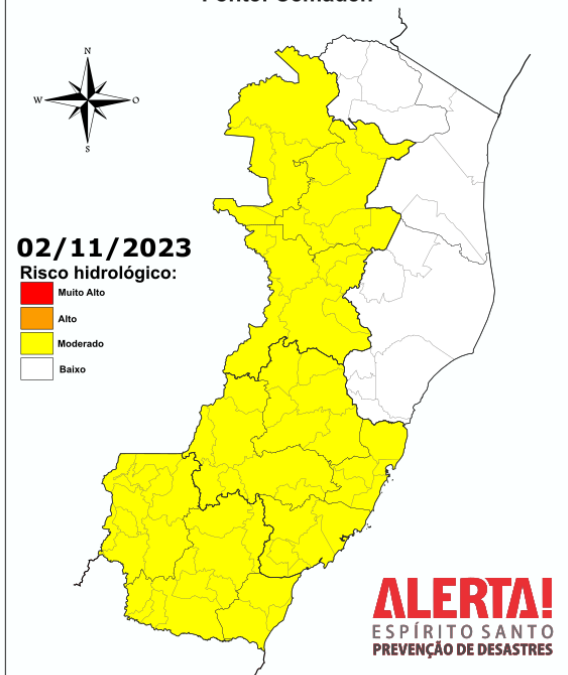
Fonte: <https://www.gov.br/cemaden/pt-br/assuntos/riscos-geo-hidrologicos>

Risco Hidrológico

Considera-se **MODERADA** a possibilidade de ocorrência de eventos hidrológicos nas mesorregiões Sul e Central Espírito-Santense devido à previsão de chuva que pode ocorrer na forma de pancadas com intensidade moderada a forte, favorecendo a extrapolação da capacidade dos sistemas de drenagem e a ocorrência de enxurradas urbanas e extravasamento de córregos, principalmente em áreas densamente ocupadas e com alta impermeabilização do solo.

PREVISÃO DE RISCO GEOLÓGICO

Fonte: Cemaden



Fonte: <https://www.gov.br/cemaden/pt-br/assuntos/riscos-geo-hidrologicos>
Acesso em :29/08/2023

Risco Geológico

Considera-se **MODERADA** a possibilidade de ocorrência de eventos de movimentos de massa nas Regiões Vale do Rio Doce, Zona da Mata Mineira, Noroeste, Central e Sul Espírito-Santense, devido a presença de áreas de alta suscetibilidade, aos elevados acumulados registrados nos últimos 24 horas e a previsão meteorológica indicar pancadas de chuva de forma localizada. Nestas condições, há possibilidade de deflagração de deslizamentos pontuais em áreas suscetíveis.



6. Situação dos municípios afetados por desastre

Ibitirama	1.(31/10/2023) Chuva de Granizo no distrito de Santa Marta. Queda de árvore sobre uma residência e parte da rede elétrica (Alguns locais com interrupção do fornecimento). Outra residência também em Santa Marta teve parte do telhado destruído pela força dos ventos. FONTE:COMPDEC
Irupi	1.(31/10/2023) Registro de alagamento na Avenida Laurentina. 2. (31/10/2023) No Distrito de Santa Cruz Irupi, parte de uma rua desceu juntamente com um poste de energia elétrica sobre o rio Ribeirão Santa Cruz. 3. (31/10/2023) Vazamento de água no teto da prefeitura devido uma reforma no local. FONTE: COMPDEC
Iúna	1. (01/11/2023) Houve alagamengo em alguns pontos do município durante a chuva, mas a água ja baixou. Uma estrada vincinal ficou parcialmente obstruída por movimento de massa. FONTE: REPDEC

7. Pessoas Afetadas por desastres

Município	Desalojados	Desabrigados	Feridos	Desaparecidos	Óbitos	Abrigo
TOTAL	-		-	-	-	-

* Números de vítimas estimados, dados em atualização.

8. 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.

9. Postos de Comando

Não há postos de Comando instalados até o momento.

10. Decretações

Sem decretações para os eventos atuais.



11. Boletim Rodovias

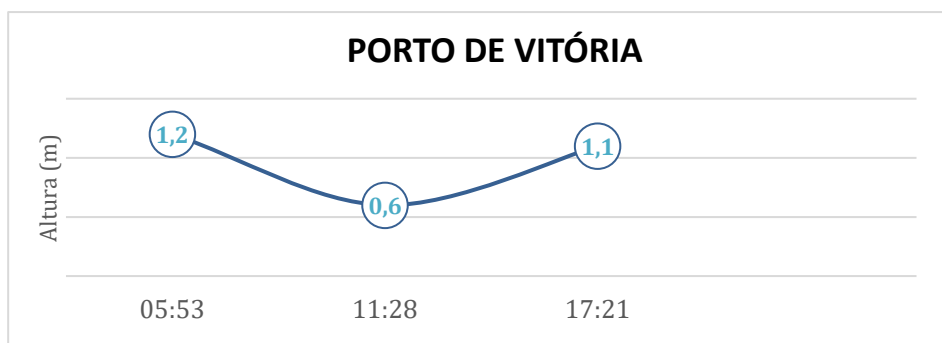
a. Rodovias Federais

Rodovia	Observação
-	Sem interdições nas rodovias Federais.
Atualizado às 05h30 de 02/11/2023 FONTE: PRF – https://twitter.com/PRF191ES ECO – https://twitter.com/_eco101	

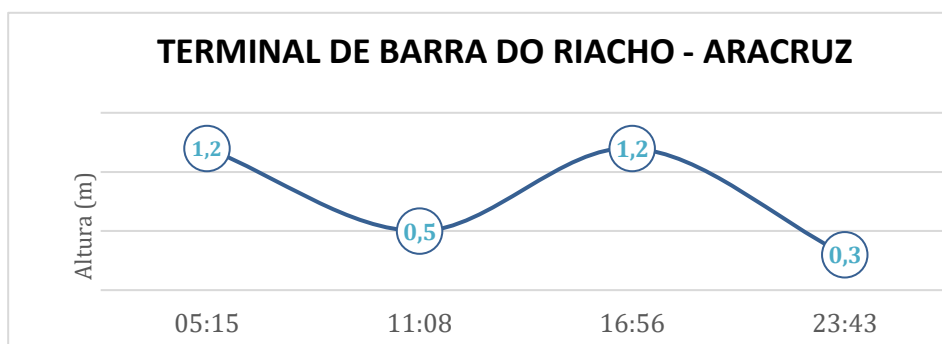
b. Rodovias Estaduais

Rodovia	Observação
-	Sem interdições nas rodovias Estaduais.
Atualizado às 05h30 de 02/11/2023. FONTE: DER	

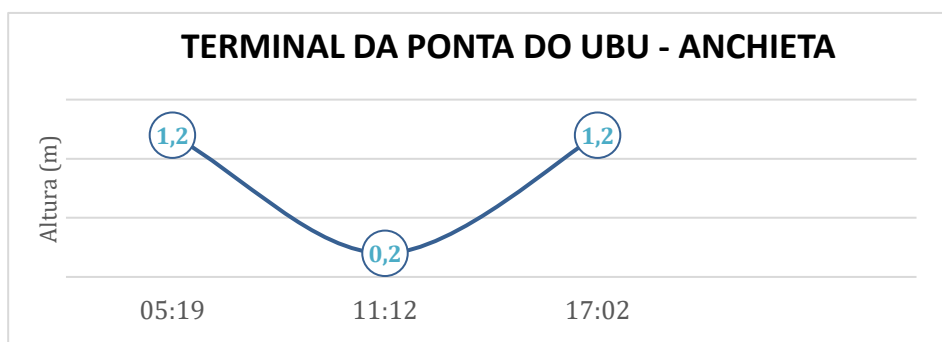
12. Tábua de Marés



No dia 02 de novembro de 2023, em Vitória, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 11h28min e a segunda às 00h04min. A primeira preia-mar acontece às 05h53min e a segunda às 17h21min.



No dia 02 de novembro de 2023, em Barra do Riacho - Aracruz, conforme gráfico podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 11h08min e a segunda às 23h43min. A primeira preia-mar acontece às 05h15min e a segunda às 16h56min.



No dia 02 de novembro de 2023, em Ponta do Ubu - Anchieta, conforme gráfico podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 11h12min e a segunda às 00h01min. A primeira preia-mar acontece às 05h19min e a segunda às 17h02min.

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



13. Nível dos Rios

a. Nível do Rio Doce – Colatina

