



## BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

**Atualizado às 17h de 19 de dezembro 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:

	<b>Município</b>	<b>[mm]</b>
1	MARILÂNDIA	59.2 mm
2	MUCURICI	51.2 mm
3	SERRA	45.97 mm
4	ÁGUA DOCE DO NORTE	44.84 mm
5	COLATINA	38.81 mm
6	IÚNA	38.8 mm
7	PONTO BELO	37.2 mm
8	ARACRUZ	34.21 mm
9	VITÓRIA	33.64 mm
10	VILA PAVÃO	33.4 mm
11	ITARANA	32.2 mm
12	MONTANHA	30.4 mm
13	SANTA MARIA DE JETIBÁ	24.06 mm
14	CARIACICA	22.88 mm
15	CONCEIÇÃO DO CASTELO	22.8 mm
16	RIO BANANAL	18.4 mm
17	PRESIDENTE KENNEDY	13 mm
18	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	12.6 mm
19	IBITIRAMA	10 mm

\* 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	3273	Risco Hidrológico	MUCURICI	Moderado
2	3274	Risco Hidrológico	MARILÂNDIA	Moderado
3	3275	Risco Hidrológico	ITARANA	Moderado
4	3276	Risco de Movimento de Massa	MARILÂNDIA	Moderado

FONTE: CEMADEN

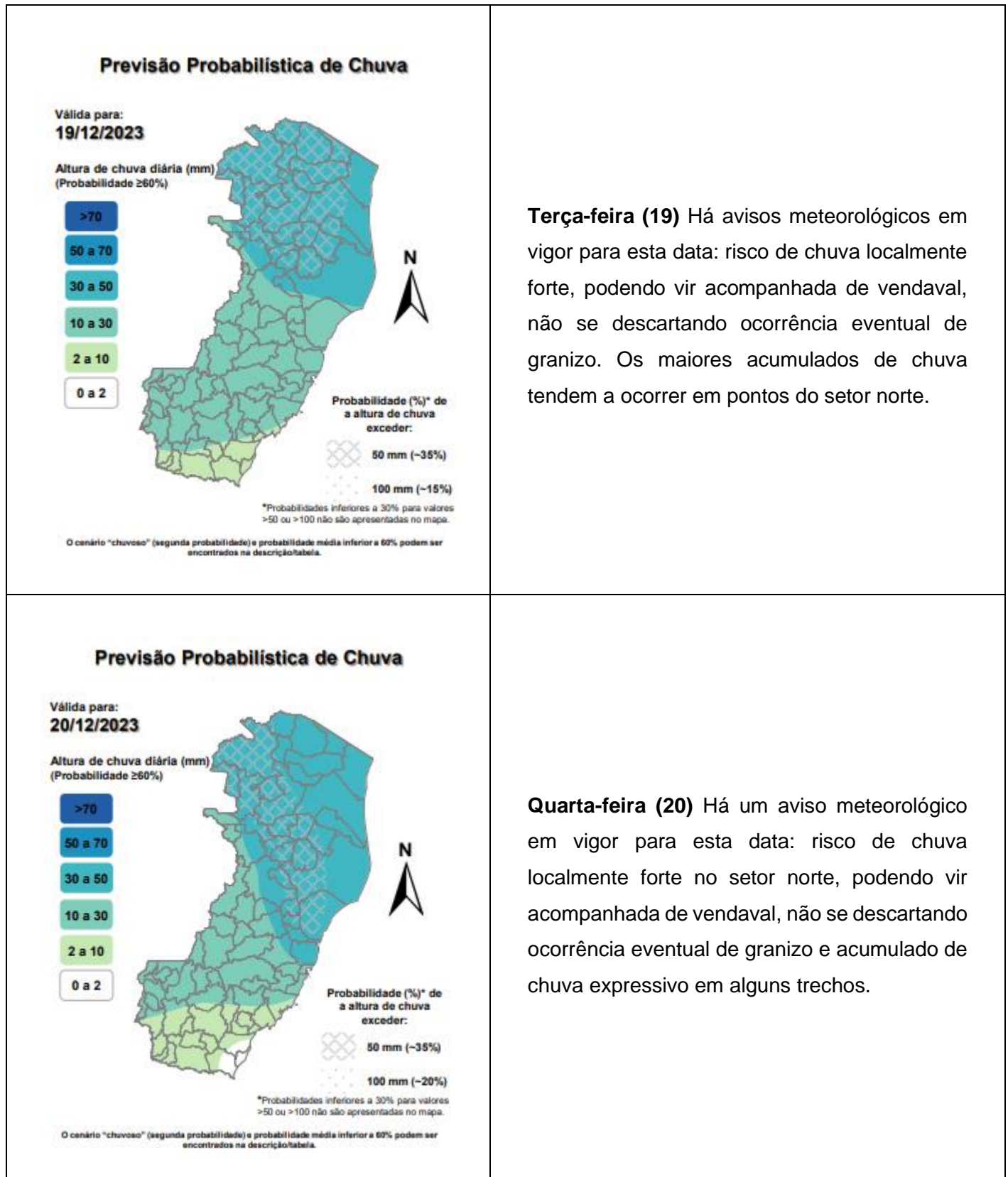
Outras informações sobre plano emprego da CEPDEC e os alertas vigentes no Estado do Espírito Santo estão disponíveis no site ALERTA! ([www.alerta.es.gov.br](http://www.alerta.es.gov.br)).

## 3. Avisos Meteorológicos

	Descrição	Nível/ Impacto	Fonte
1	Aviso reportando risco de Tempestade, impacto Moderado para as regiões Todo ES. Válido para o dia 19/12/2023.	Moderado	ALERTAES!
2	Aviso reportando risco de Acumulado de chuva, impacto Moderado para as regiões trechos do setor norte. Válido para o dia 19/12/2023.	Moderado	ALERTAES!
3	Aviso reportando risco de Tempestade, nível Perigo para as regiões central e norte do ES. Válido até o dia 20/12/2023.	Perigo	INMET
4	Aviso reportando risco de Tempestade, nível Perigo Potencial para as regiões sul do ES. Válido até o dia 20/12/2023.	Perigo potencial	INMET
5	Aviso reportando risco de Tempestade/acumulado de chuva, impacto Moderado para as regiões trechos da metade norte. Válido para o dia 20/12/2023.	Moderado	ALERTAES!



#### 4. Previsão Meteorológica

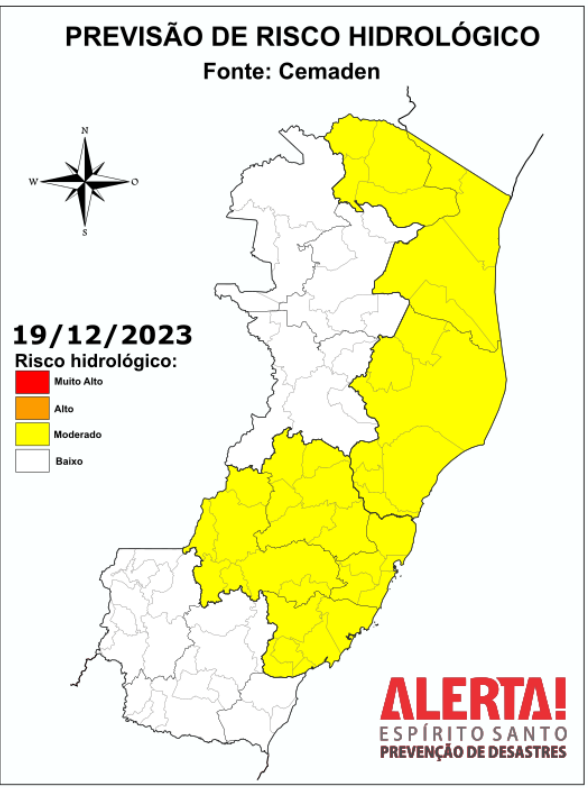
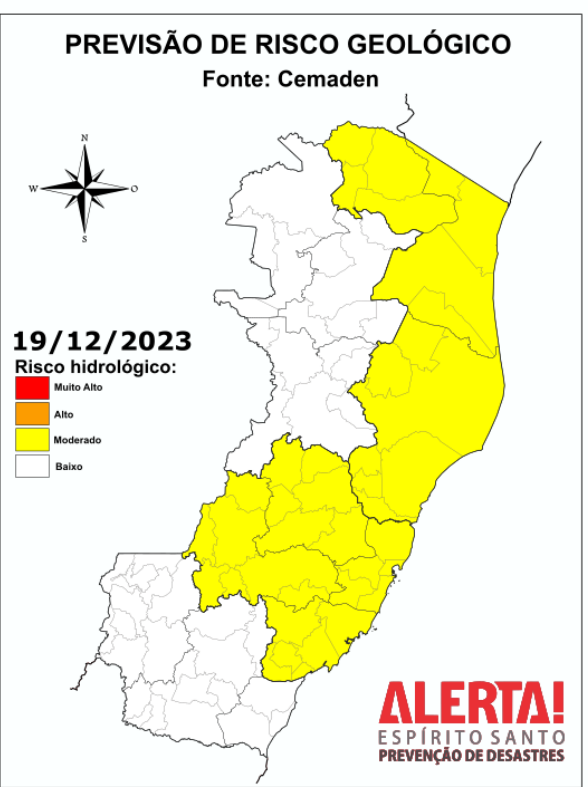


Fonte: ALERTA! (<https://alerta.es.gov.br/boletim-meteorologico>).

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



## 5. Previsão de Risco Geológico e Hidrológico

<p><b>PREVISÃO DE RISCO HIDROLÓGICO</b> Fonte: Cemaden</p>  <p><b>19/12/2023</b> Risco hidrológico: Muito Alto Alto Moderado Baixo</p> <p><b>ALERTA!</b> ESPÍRITO SANTO PREVENÇÃO DE DESASTRES</p> <p>Fonte: <a href="https://www.gov.br/cemaden/pt-br/assuntos/riscos-geo-hidrologicos">https://www.gov.br/cemaden/pt-br/assuntos/riscos-geo-hidrologicos</a></p>	<p><b>Risco Hidrológico</b></p> <p>Considera-se MODERADA a possibilidade de ocorrência de eventos hidrológicos nas mesorregiões Central e Litoral Norte, no estado de Espírito Santo, devido à previsão de pancadas de chuva isoladas, que podem ocorrer com forte intensidade localmente. Neste contexto, não se descarta a possibilidade de ocorrência de enxurradas, inundações pontuais dos córregos canalizados em áreas urbanas, extravasamento dos canais de drenagem e alagamentos temporários de áreas rebaixadas. Ressalta-se que, em caso de possíveis ocorrências, o número de pessoas afetadas pode ser abrangente, principalmente em áreas densamente ocupadas e com alta impermeabilização do solo (Figura).</p>
<p><b>PREVISÃO DE RISCO GEOLÓGICO</b> Fonte: Cemaden</p>  <p><b>19/12/2023</b> Risco hidrológico: Muito Alto Alto Moderado Baixo</p> <p><b>ALERTA!</b> ESPÍRITO SANTO PREVENÇÃO DE DESASTRES</p> <p>Fonte: <a href="https://www.gov.br/cemaden/pt-br/assuntos/riscos-geo-hidrologicos">https://www.gov.br/cemaden/pt-br/assuntos/riscos-geo-hidrologicos</a></p>	<p><b>Risco Geológico</b></p> <p>Considera-se MODERADA a possibilidade de ocorrência de movimentos de massa (em amarelo na Figura) nas regiões Litoral Norte e Central Espírito Santense, devido à previsão de pancadas de chuva no decorrer do dia, que poderão deflagrar ocorrências pontuais de deslizamentos de terra em áreas suscetíveis.</p>



## 6. Situação dos municípios afetados por desastre

<b>Cariacica</b>	<p>1. (18/12/2023) Deslizamentos de solo e/ou rocha - Nova Rosa da Penha, rua 70/76 - deslizamento - 02 interdiçõesDesalojados: 2; Desabrigados: ; Óbito: ; Feridos: FONTE: COMPDEC</p> <p>2. (18/12/2023) Vendaval - Nova Rosa da Penha, rua 19 e rua 23 - destelhamentos FONTE: COMPDEC</p> <p>3. (18/12/2023) Vendaval - Cariacica Sede, rua Barcelona, 10 - destelhamento FONTE: COMPDEC</p> <p>4. (18/12/2023) Vendaval - Nova Esperança, rua Juliana, 02 - destelhamento FONTE: COMPDEC</p> <p>5. (18/12/2023) Vendaval - Padre Matians, rua Pingo de Ouro - destelhamentoDesalojados: ; Desabrigados: 5; Óbito: ; Feridos: FONTE: COMPDEC</p> <p>6. (18/12/2023) Vendaval - Cariacica Sede (Praça Marechal Deodoro da Fonseca) - queda de galhos de 4 árvores, desabamento da casinha do papai noel. FONTE: COMPDEC</p> <p>7. (18/12/2023) Vendaval - Cariacica sede - Queda de poste. FONTE: COMPDEC</p> <p>8. (18/12/2023) Queda de Árvore - Santana, Rod Jose Sete - queda de 02 árvores. FONTE: COMPDEC</p> <p>9. (18/12/2023) Queda de Árvore - Nova Esperança I - queda de 02 árvores. FONTE: COMPDEC</p> <p>FONTE: COMPDEC</p>
<b>Vila Pavão</b>	<p>1. (19/12/2023) Registro de chuva de granizo, sem relato de danos até o momento.</p> <p>FONTE: COMPDEC</p>
<b>Marilândia</b>	<p>1. (19/12/2023) Registro de chuva de granizo, pontos de alagamento no centro da cidade, quedas de árvores.</p> <p>FONTE: COMPDEC</p>

## 7. Pessoas Afetadas por desastres

Município	Desalojados	Desabrigados	Feridos	Desaparecidos	Óbitos	Abrigo
Cariacica	2	5				
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	-	-	-	-



\* Números de vítimas estimados, dados em atualização.

## 8. Assistência às Vítimas

MUNICÍPIO	ITEM	QUAN T.	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

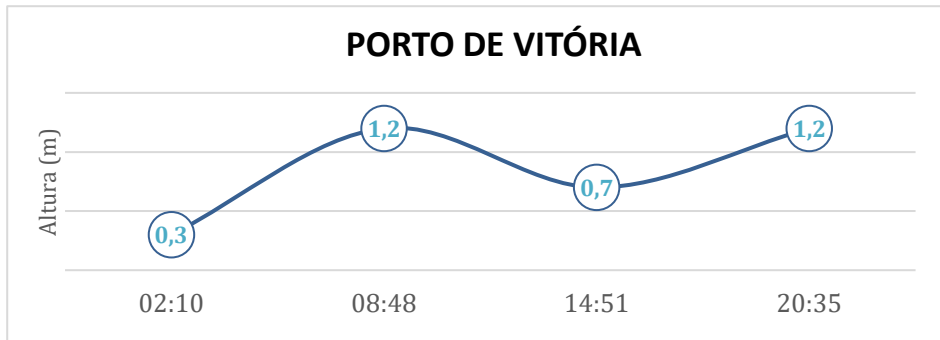
Rodovia	Observação
-	Sem interdições nas rodovias Federais.
Atualizado às 16h00 de 19/12/2023 FONTE: PRF – <a href="https://twitter.com/PRF191ES">https://twitter.com/PRF191ES</a> ECO – <a href="https://twitter.com/_eco101">https://twitter.com/_eco101</a>	

### b. Rodovias Estaduais

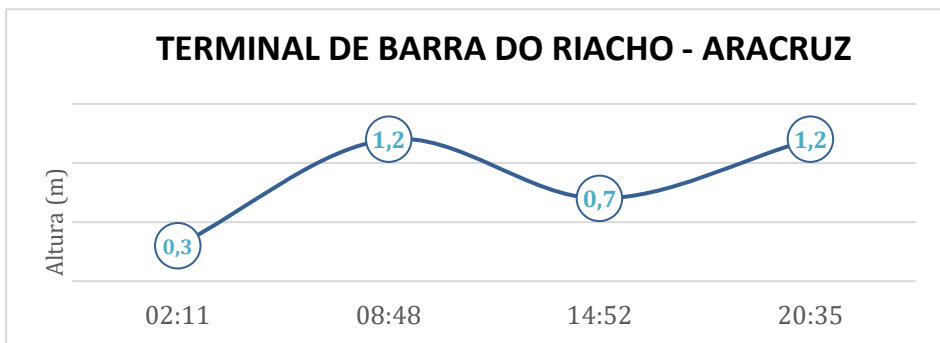
Rodovia	Observação
-	Sem interdições nas rodovias Estaduais.
Atualizado às 16h00 de 19/12/2023. FONTE: DER	



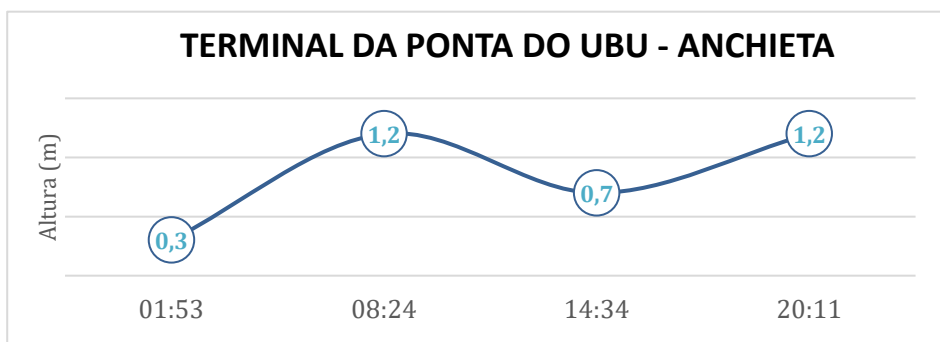
## 12. Tábua de Marés



No dia 19 de dezembro de 2023, em Vitória, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 02h10min e a segunda às 14h51min. A primeira preia-mar acontece às 08h48min e a segunda às 20h35min.



No dia 19 de dezembro de 2023, em Barra do Riacho - Aracruz, conforme gráfico podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 02h11min e a segunda às 14h52min. A primeira preia-mar acontece às 08h48min e a segunda às 20h35min.



No dia 19 de dezembro de 2023, em Ponta do Ubu - Anchieta, conforme gráfico podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 01h53min e a segunda às 14h34min. A primeira preia-mar acontece às 08h24min e a segunda às 20h11min.

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





### 13. Nível dos Rios

#### a. Nível do Rio Doce

