



## BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 17h de 05 de janeiro de 2024

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	CARIACICA	82,37
2	SANTA TERESA	68,42
3	VITÓRIA	60,26
4	SERRA	58,86
5	NOVA VENÉCIA	57,31
6	GUARAPARI	56,80
7	VILA VELHA	53,56
8	VARGEM ALTA	52,60
9	CONCEIÇÃO DO CASTELO	52,60
10	SÃO ROQUE DO CANAÃ	45,44
11	BOA ESPERANÇA	43,20
12	IÚNA	42,80
13	FUNDÃO	39,20
14	LARANJA DA TERRA	38,60
15	ITARANA	37,20
16	ARACRUZ	34,16
17	SANTA MARIA DE JETIBÁ	31,34
18	IRUPI	26,00
19	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	25,60
20	PONTO BELO	25,20
21	ALFREDO CHAVES	24,40
22	COLATINA	24,35
23	AFONSO CLÁUDIO	22,47
24	VIANA	22,34
25	ALEGRE	21,89
26	IBIRAÇU	21,47
27	GUAÇUÍ	21,30
28	MUCURICI	21,20
29	RIO BANANAL	20,00

FONTE: Cemaden

\* Demais municípios registraram acumulados de chuva inferior a 20 mm.

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



## 2. Alertas Vigentes

	nº Alerta	Descrição	Município	Nível	Fonte
1	155	Risco Hidrológico	Apiacá	Alto	CEMADEN
2	123	Risco de Movimento de Massa	Bom Jesus do Norte	Moderado	CEMADEN
3	137	Risco de Movimento de Massa	Cachoeiro de Itapemirim	Moderado	CEMADEN
4	131	Risco Hidrológico	Cariacica	Moderado	CEMADEN
5	171	Risco de Movimento de Massa	Cariacica	Moderado	CEMADEN
6	141	Risco de Movimento de Massa	Castelo	Moderado	CEMADEN
7	3386	Risco de Movimento de Massa	Conceição do Castelo	Moderado	CEMADEN
8	168	Risco Hidrológico	Domingos Martins	Moderado	CEMADEN
9	130	Risco de Movimento de Massa	Guaçuí	Moderado	CEMADEN
10	150	Risco Hidrológico	Guarapari	Moderado	CEMADEN
11	151	Risco de Movimento de Massa	Guarapari	Moderado	CEMADEN
12	85	Risco de Movimento de Massa	Ibatiba	Moderado	CEMADEN
13	140	Risco de Movimento de Massa	Iúna	Moderado	CEMADEN
14	135	Risco de Movimento de Massa	Jerônimo Monteiro	Moderado	CEMADEN
15	142	Risco de Movimento de Massa	Muniz Freire	Moderado	CEMADEN
16	166	Risco de Movimento de Massa	Santa Teresa	Moderado	CEMADEN
17	167	Risco Hidrológico	Santa Teresa	Moderado	CEMADEN
18	127	Risco de Movimento de Massa	São José Do Calçado	Moderado	CEMADEN
19	164	Risco Hidrológico	Serra	Moderado	CEMADEN
20	170	Risco de Movimento de Massa	Serra	Moderado	CEMADEN
21	153	Risco de Movimento de Massa	Vargem Alta	Moderado	CEMADEN
22	133	Risco Hidrológico	Vila Velha	Moderado	CEMADEN
23	169	Risco de Movimento de Massa	Vila Velha	Moderado	CEMADEN
24	165	Risco Hidrológico	Vitória	Moderado	CEMADEN
25	172	Risco Hidrológico	Nova Venécia	Moderado	CEMADEN
26	173	Risco de Movimento de Massa	Nova Venécia	Moderado	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)).

\*\* A CEPDEC está mantendo os critérios padrões para fins de mudança no Plano Emprego até que novas parametrizações sejam adotadas.



### 3. Avisos Meteorológicos

	Descrição	Nível/ Impacto	Fonte
1	Aviso reportando risco de Acumulado de chuva, impacto alto para o leste da região serrana e nordeste. Válido para o dia 05/01/2024.	Alto	ALERTA!
2	Aviso reportando risco de Acumulado de chuva, impacto moderado para a região Noroeste, extremo norte e extremo norte da grande vitória . Válido para o dia 05/01/2024.	Moderado	ALERTA!
3	Reportando risco de Chuvas Intensas, nível Perigo para a região central e norte . Válido até o dia 06/01/2024 às 10h00.	Perigo	INMET
4	Reportando risco de Chuvas Intensas, nível Perigo potencial para a região sul e serrana. Válido até o dia 06/01/2024 às 10h00.	Perigo Potencial	INMET

### Avisos Meteorológicos

Válidos para:  
**05/01/2024**  
(detalhes na descrição)

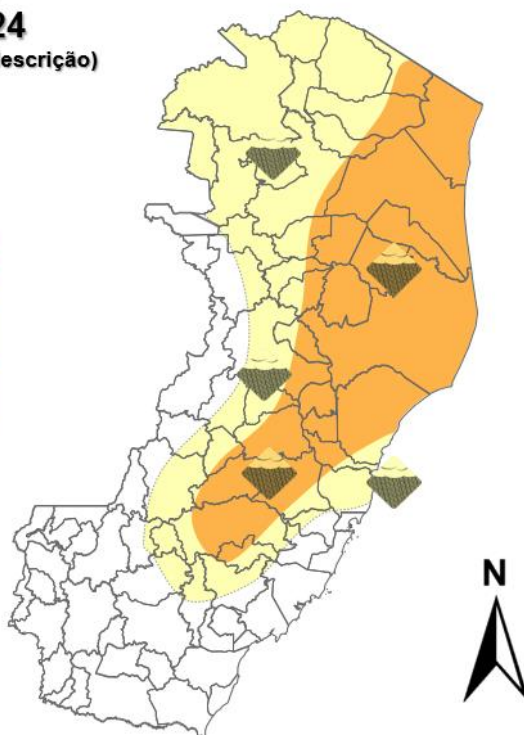
Impacto\*:

Excepcional

Alto

Moderado

Sem aviso



\*O(s) tipo(s) de aviso no mapa é(são) representado(s) pelo ícone da Cobrade.

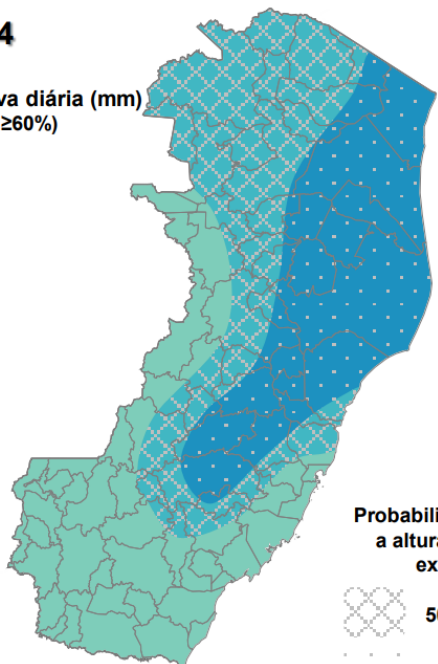


## 4. Previsão Meteorológica

Válida para:  
**05/01/2024**

Altura de chuva diária (mm)  
(Probabilidade  $\geq 60\%$ )

- >70
- 50 a 70
- 30 a 50
- 10 a 30
- 2 a 10
- 0 a 2



Probabilidade (%)\* de  
a altura de chuva  
exceder:

- 50 mm (~45%)
- 100 mm (~30%)

\*Probabilidades inferiores a 30% para valores  
>50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

O cenário "chuvoso" (segunda probabilidade) e probabilidade média inferior a 60% podem ser encontrados na descrição/tabela.

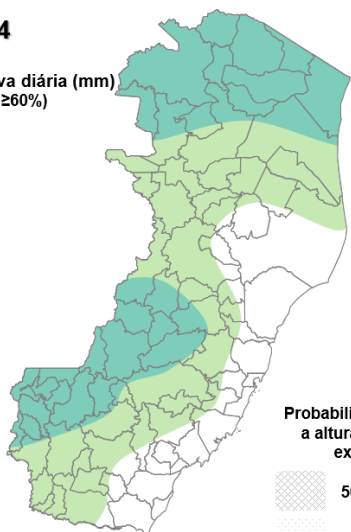
Sexta-feira (05): Risco de chuva moderada a forte em trechos do estado, não se descartando acumulados expressivos em pontos isolados do leste da Serrana e setor norte

## Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:  
**06/01/2024**

Altura de chuva diária (mm)  
(Probabilidade  $\geq 60\%$ )

- >70
- 50 a 70
- 30 a 50
- 10 a 30
- 2 a 10
- 0 a 2



Probabilidade (%)\* de  
a altura de chuva  
exceder:

- 50 mm (~5%)
- 100 mm (<<5%)

\*Probabilidades inferiores a 30% para valores  
>50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

O cenário "chuvoso" (segunda probabilidade) e probabilidade média inferior a 60% podem ser encontrados na descrição/tabela.

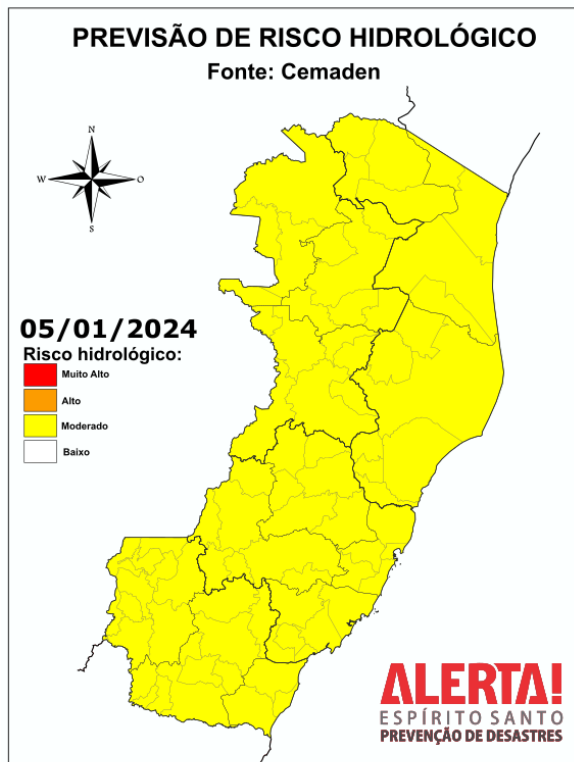
Sábado (06): Diminuição das chuvas.

Fonte: ALERTA!

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

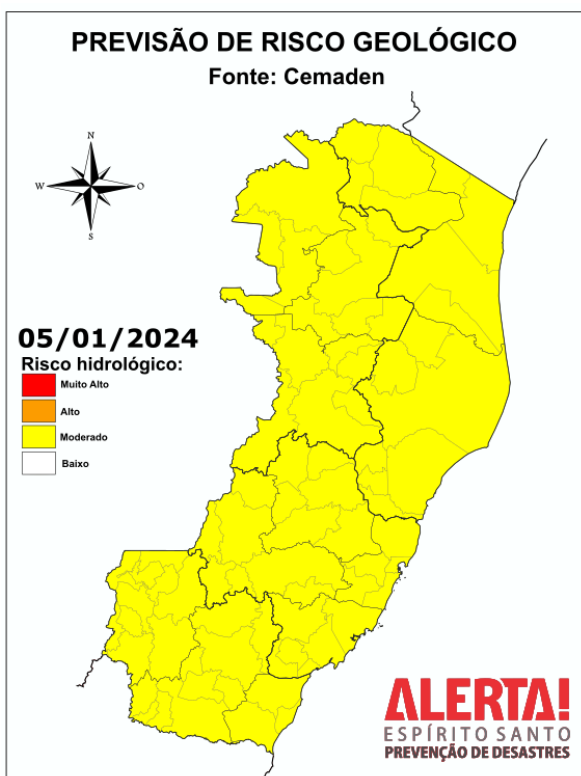


## 5. Boletim Geológico/Hidrológico



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

Considera-se **MODERADA** a possibilidade de ocorrência de eventos hidrológicos em todo o estado do Espírito Santo. Nestas regiões, há previsão de chuva com acumulados significativos, podendo contribuir para elevação dos níveis dos rios, além de enxurradas e alagamentos urbanos em áreas com sistema de drenagem deficiente, no caso de precipitação na forma de pancadas pontuais de forte intensidade.



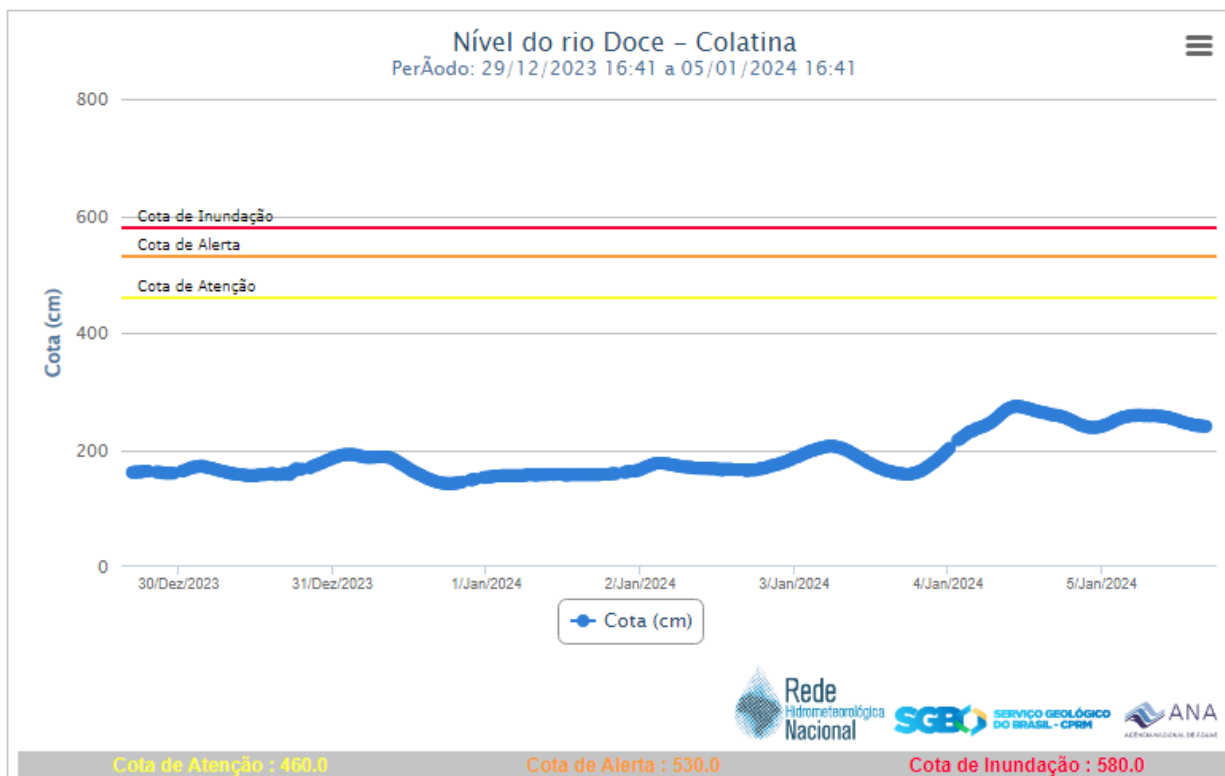
Fonte: <https://www.gov.br/cemaden/pt-br/assuntos/riscos-geo-hidrologicos>

Considera-se **MODERADA** a probabilidade de ocorrência de movimentos de massa) no estado do Espírito Santo, devido aos acumulados registrados nas últimas 72h à previsão de pancadas de chuva que podem ser localmente fortes. Este cenário indica que há possibilidade de ocorrências pontuais de deslizamentos de terra, especialmente em encostas urbanas, além de eventuais deslizamentos à margem de rodovias.



## 6. Nível dos Rios

### a. Nível do Rio Doce – Colatina



### b. Nível do Rio Doce – Linhares







## 7. Situação dos municípios afetados por desastre

Município	Ocorrência
<b>Apiacá</b>	1. (04/01/2024) Desabamento parcial de uma residência, sem vítimas. Desalojados:03. Fonte: REPDEC
<b>Cachoeiro de Itapemirim</b>	1. (05/01/2024) No distrito de Pacotuba, o rio Itapemirim transbordou. Fonte: COMPDEC
<b>Cariacica</b>	1. (05/01/2024) Registro de pontos de alagamento nos bairros Bela Aurora, Jardim América, Porto de Santana e Cruzeiro do Sul e Campo Grande. Fonte: COMPDEC
<b>Conceição do Castelo</b>	1. (05/01/2024) Queda de muro no bairro Centro, sem vítimas. Fonte: REPDEC
<b>Iúna</b>	1. (04/01/2024) Desabamento de uma edificação no bairro Quilombo, sem vítimas. Desalojados:02 Fonte: REPDEC 2. (05/01/2024) Vistoria em edificação com risco de colapso. Três imóveis interditados. Desalojados:11. Fonte: COMPDEC
<b>Mimoso do Sul</b>	1. (04/01/2024) Queda de árvore em via para Conceição de Muqui (via liberada) 2. (04/01/2024) Movimento de Massa próximo a residências no Bairro Morro da palha, sem vítimas. Fonte: COMPDEC
<b>Muniz Freire</b>	1. (04/01/2024) Inundações - Inundação do Córrego Menino Jesus. (Água escoou). Desalojados: 01 FONTE: REPDEC
<b>Nova Venécia</b>	1. (05/01/2024) Registro de pontos de alagamento nos bairros Rubia e São Cristovão. Fonte: COMPDEC



<b>Vargem Alta</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>(05/01/2024) Pontos de alagamento nos bairros: Centro, distrito de Capivara, Morro do Sal.</li><li>(04/01/2024) Queda e árvores e deslizamentos em algumas vias do município. A compdec está realizando o levantamento das informações.</li></ol> <p>Fonte: COMPDEC</p>
--------------------	---

## 8. Pessoas Afetadas por desastres

Município	Desalojados	Desabrigados	Feridos	Desaparecidos	Óbitos	Abrigo
Apiacá	03					
Iúna	13	-	-	-	-	-
Muniz Freie	01	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	-	-	-	-	-

\* Números de vítimas estimados, dados em atualização.

## 9. Assistência às Vítimas

-

## 10. Postos de Comando

Não há postos de Comando instalados até o momento.

## 11. Decretações

Não há decretações para os eventos atuais





## 12. Boletim Rodovias

### a. Rodovias Federais

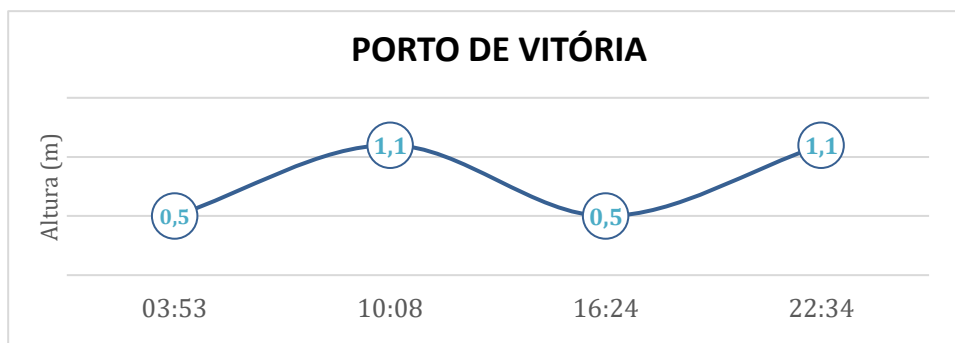
Rodovia	Observação
-	Sem interdições nas rodovias federais relacionadas as chuvas.
Atualizado às 16h40 de 05/01/2024. FONTE: <b>PRF</b> – <a href="https://twitter.com/PRF191ES">https://twitter.com/PRF191ES</a> <b>ECO</b> – <a href="https://twitter.com/_eco101">https://twitter.com/_eco101</a>	

### b. Rodovias Estaduais

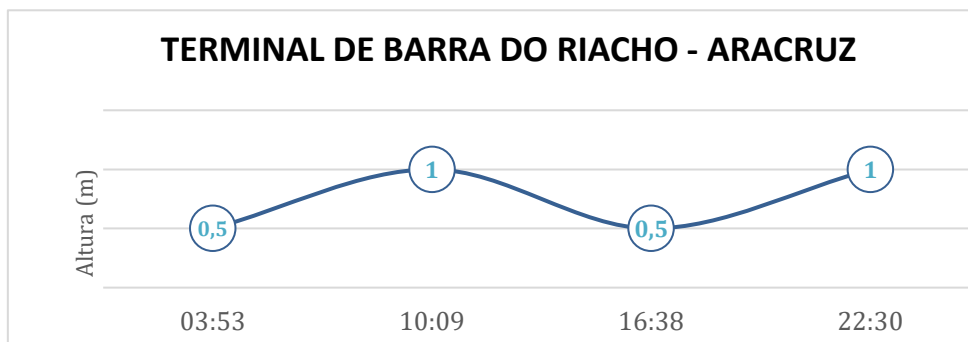
Rodovia	Observação
-	Sem informações sobre interdições nas rodovias.
Atualizado às 16h40 de 05/01/2024. FONTE: <b>DER</b>	



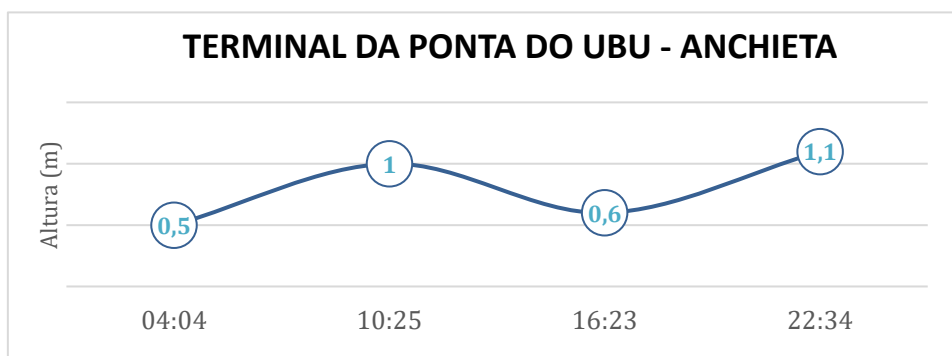
### 13. Tábua de Marés



No dia 05 de janeiro de 2024, em Vitória, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 03h53min e a segunda às 16h24min. A primeira preia-mar acontece às 10h08min e a segunda às 22h34min.



No dia 05 de janeiro de 2024, em Barra do Riacho - Aracruz, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 03h53min e a segunda às 16h38min. A primeira preia-mar acontece às 10h09min e a segunda às 22h30min.



No dia 05 de janeiro de 2024, em Ponta do Ubu - Anchieta, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 04h04min e a segunda às 16h23min. A primeira preia-mar acontece às 10h25min e a segunda às 22h34min.

Fonte dos dados: [Tábuas de Maré | Centro de Hidrografia da Marinha](#)