



BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 11h 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	SÃO JOSÉ DO CALÇADO	81,20
2	SANTA TERESA	78,45
3	IÚNA	66,80
4	VARGEM ALTA	66,40
5	GUARAPARI	63,40
6	APIACÁ	59,00
7	CONCEIÇÃO DO CASTELO	53,00
8	BOM JESUS DO NORTE	52,60
9	ALEGRE	39,81
10	CARIACICA	35,69
11	GUAÇUÍ	35,27
12	CASTELO	35,21
13	MUNIZ FREIRE	31,80
14	SANTA MARIA DE JETIBÁ	31,13
15	ÁGUA DOCE DO NORTE	30,48
16	MIMOSO DO SUL	30,40
17	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	30,00
18	IBATIBA	28,60
19	VILA VELHA	28,19
20	SÃO ROQUE DO CANAÃ	27,31
21	VITÓRIA	26,81
22	SERRA	26,40
23	ALFREDO CHAVES	26,40
24	IRUPI	25,80
25	CONCEIÇÃO DA BARRA	25,40
26	MUQUI	25,20
27	ITARANA	24,00
28	MUCURICI	24,00
29	PINHEIROS	23,20
30	AFONSO CLÁUDIO	21,80
31	ANCHIETA	21,00
32	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	20,70

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	85	Risco de Movimento de Massa	IBATIBA	Moderado	CEMADEN
3	123	Risco de Movimento de Massa	BOM JESUS DO NORTE	Moderado	CEMADEN
4	127	Risco de Movimento de Massa	SÃO JOSÉ DO CALÇADO	Moderado	CEMADEN
5	130	Risco de Movimento de Massa	GUAÇUÍ	Moderado	CEMADEN
6	131	Risco Hidrológico	CARIACICA	Moderado	CEMADEN
7	133	Risco Hidrológico	VILA VELHA	Moderado	CEMADEN
8	135	Risco de Movimento de Massa	JERÔNIMO MONTEIRO	Moderado	CEMADEN
9	137	Risco de Movimento de Massa	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	Moderado	CEMADEN
10	140	Risco de Movimento de Massa	IÚNA	Moderado	CEMADEN
11	141	Risco de Movimento de Massa	CASTELO	Moderado	CEMADEN
12	142	Risco de Movimento de Massa	MUNIZ FREIRE	Moderado	CEMADEN
13	150	Risco Hidrológico	GUARAPARI	Moderado	CEMADEN
14	151	Risco de Movimento de Massa	GUARAPARI	Moderado	CEMADEN
15	153	Risco de Movimento de Massa	VARGEM ALTA	Moderado	CEMADEN
16	3381	Risco de Movimento de Massa	ALEGRE	Moderado	CEMADEN
17	3386	Risco de Movimento de Massa	CONCEIÇÃO DO CASTELO	Moderado	CEMADEN

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).

** 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)

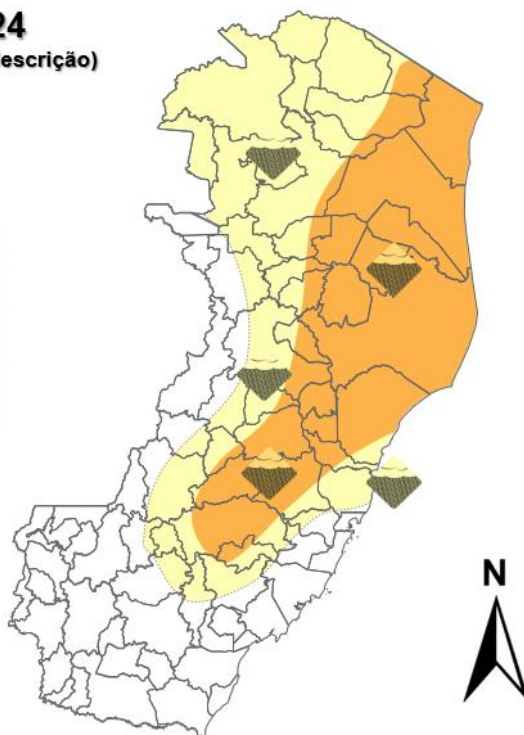
Impacto*:

Excepcional

Alto

Moderado

Sem aviso



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



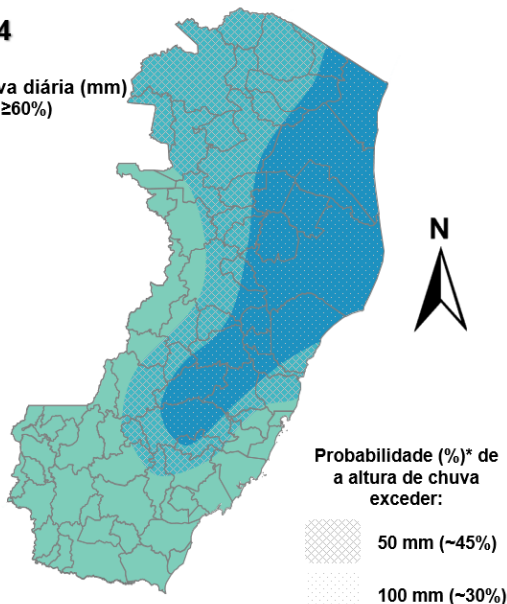
4. Previsão Meteorológica

Previsão Probabilística de Chuva

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



*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.

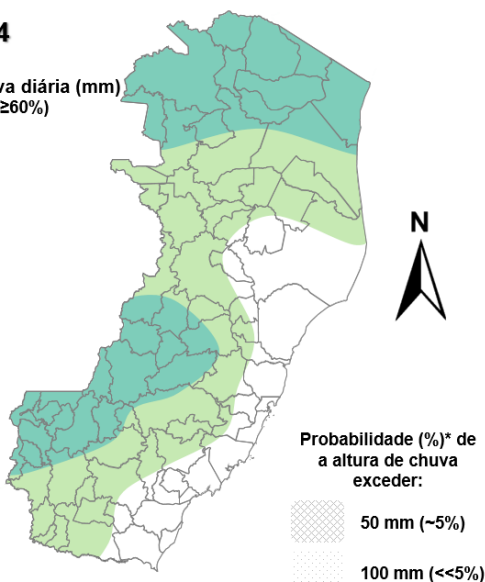
Sexta-feira (05): Risco de chuva forte em trechos do estado, não se descartando acumulados bastante expressivos em pontos isolados da região central e norte.

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



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

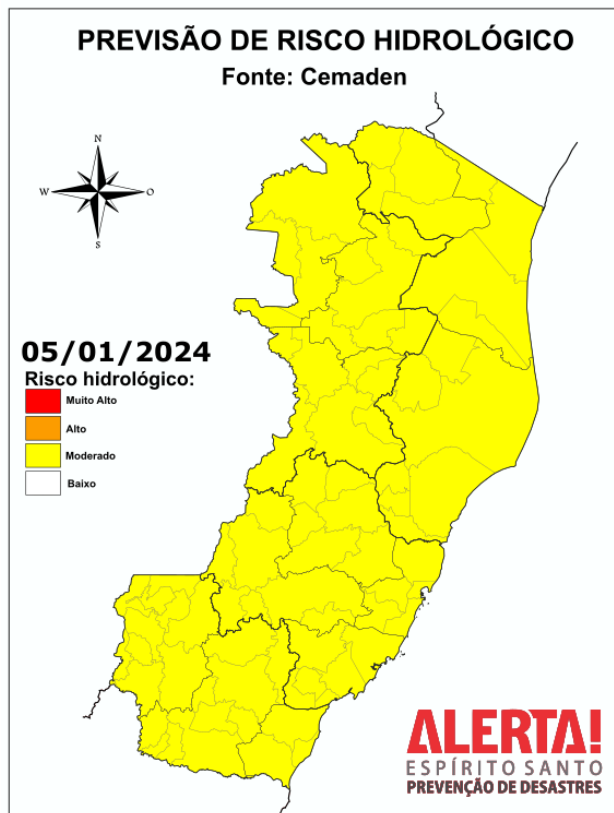
O cenário "chuvoso" (segunda probabilidade) e probabilidade média inferior a 60% podem ser encontrados na descrição/tabela.

Sábado (06): Diminuição das chuvas.

Fonte: ALERTA!

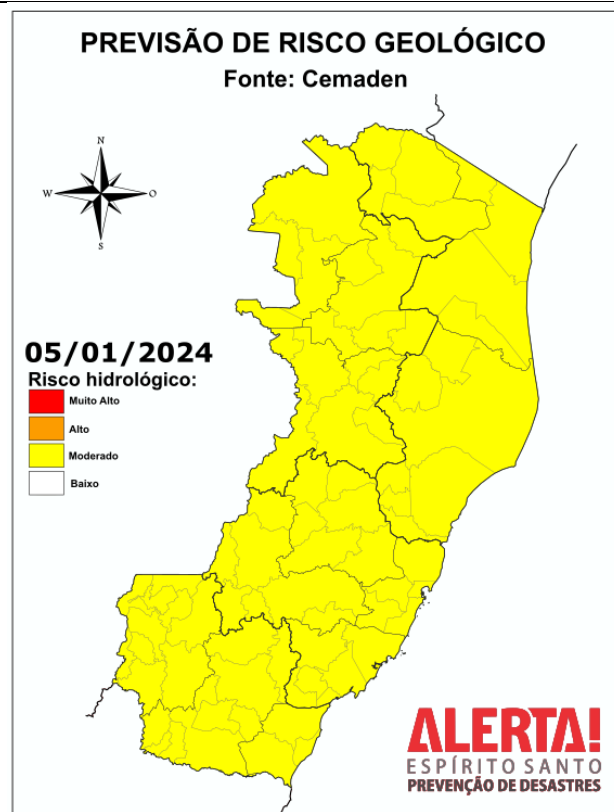
*Informações sobre condições meteorológicas extremas podem ser vistas no boletim meteorológico no site do ALERTA! (<https://alerta.es.gov.br/boletim-meteorologico>).

5. Boletim Geológico/Hidroológico



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.



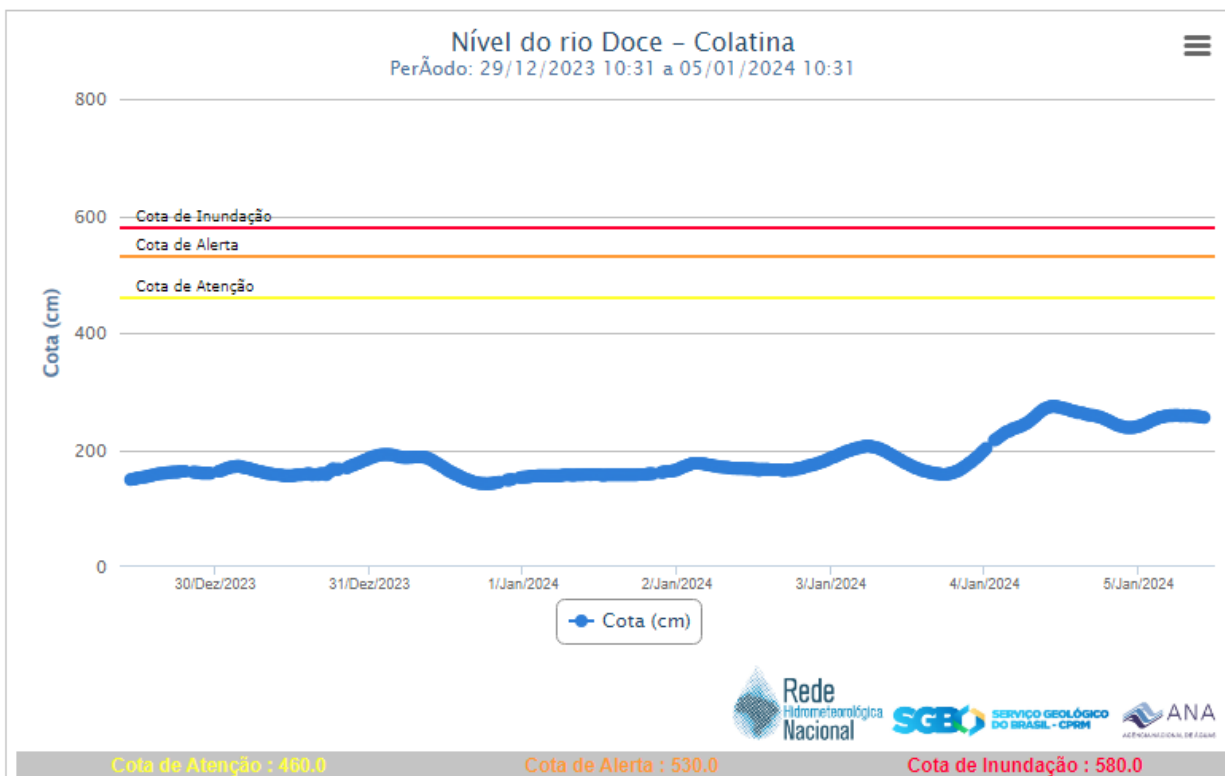
Fonte: <https://www.gov.br/cemaden/pt-br/assuntos/riscos-geo-hidrologicos>

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
Apiacá	1. (04/01/2024) Desabamento parcial de uma residência, sem vítimas. Desalojados:03. Fonte: REPDEC
Iúna	1. (04/01/2024) Colapso de edificações - Desabamento de uma edificação, sem vítimas. Desalojados:02 FONTE: REPDEC
Mimoso do Sul	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
Muniz Freire	1. (04/01/2024) Inundações - Inundação do Córrego Menino Jesus. (Água escoou). Desalojados: 01 FONTE: REPDEC
Vargem Alta	1. (05/01/2024) Pontos de alagamento nos bairros: Centro, distrito de Capivara, Morro do Sal. 2. (04/01/2024) Queda e árvores e deslizamentos em alguns vias do município. A compdec está realizando o levantamento das informações. Fonte: COMPDEC



8. Pessoas Afetadas por desastres

Município	Desalojados	Desabrigados	Feridos	Desaparecidos	Óbitos	Abrigo
Apiacá	03					
Iúna	02	-	-	-	-	-
Muniz Freie	01	-	-	-	-	-
TOTAL	06	-	-	-	-	-

* 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

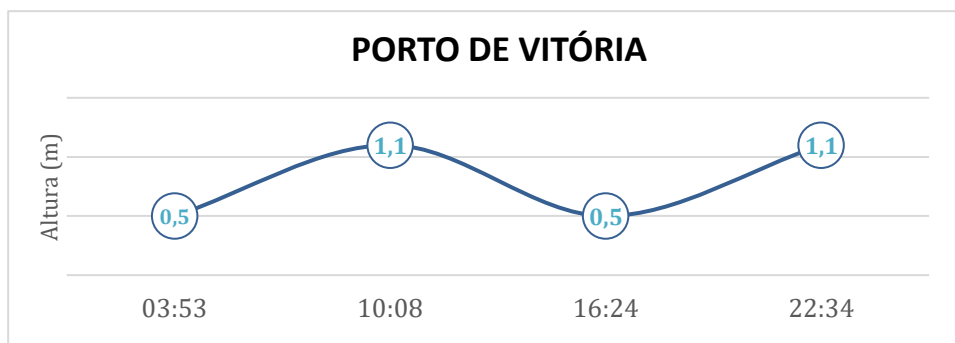
Rodovia	Observação
-	Sem interdições nas rodovias federais relacionadas as chuvas.
Atualizado às 10h40 de 05/01/2024. FONTE: PRF – https://twitter.com/PRF191ES ECO – https://twitter.com/_eco101	

b. Rodovias Estaduais

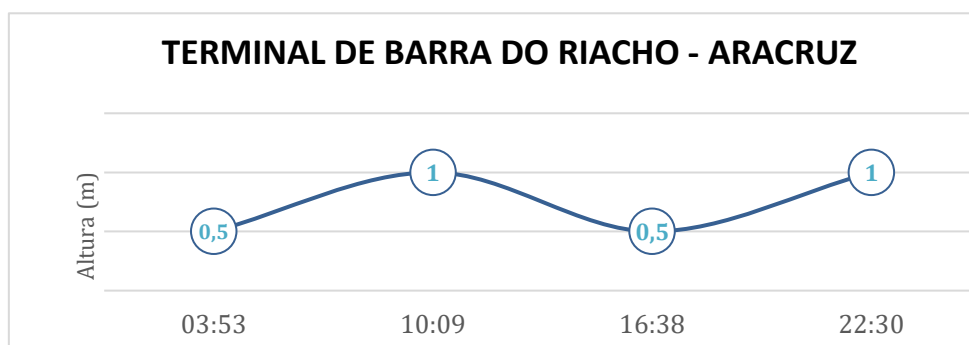
Rodovia	Observação
-	Sem informações sobre interdições nas rodovias.
Atualizado às 10h40 de 05/01/2024. FONTE: DER	



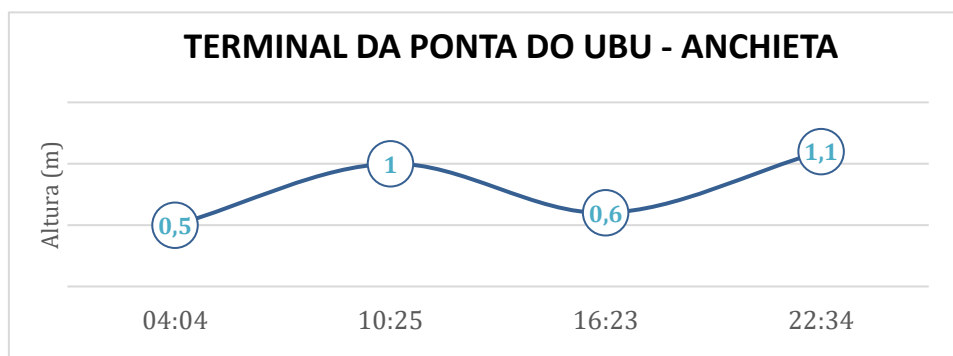
13. Tábua de Marés



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](#)