



BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 06h de 06 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	80,93
2	SERRA	53,32
3	SÃO MATEUS	52,20
4	SÃO ROQUE DO CANAÃ	50,37
5	NOVA VENÉCIA	49,05
6	IBIRAÇU	47,99
7	BOA ESPERANÇA	44,80
8	CONCEIÇÃO DA BARRA	42,60
9	FUNDÃO	39,40
10	VITÓRIA	37,19
11	VILA VELHA	36,17
12	SANTA TERESA	36,10
13	ARACRUZ	34,76
14	LARANJA DA TERRA	34,40
15	PINHEIROS	32,60
16	SANTA MARIA DE JETIBÁ	27,96
17	PONTO BELO	25,40
18	PEDRO CANÁRIO	25,20
19	ITARANA	24,00
20	MONTANHA	23,60
21	COLATINA	23,33

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	Lúna	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
27	174	Risco de Movimento de Massa	São Mateus	Moderado	CEMADEN
28	175	Risco Hidrológico	Conceição da Barra	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).

** 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	Reportando risco de Chuvas Intensas, nível Perigo para a região central e norte . Válido até o dia 06/01/2024 às 10h00.	Perigo	INMET
2	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



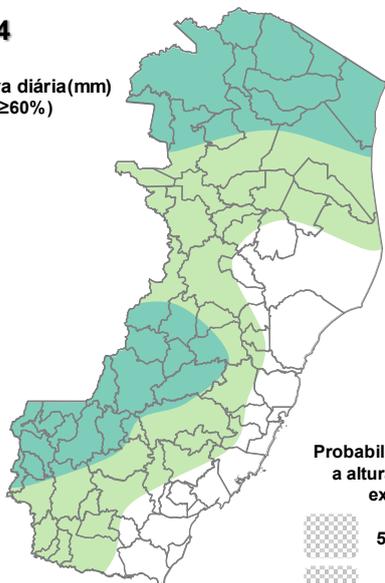
4. Previsão Meteorológica

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 da tabela.

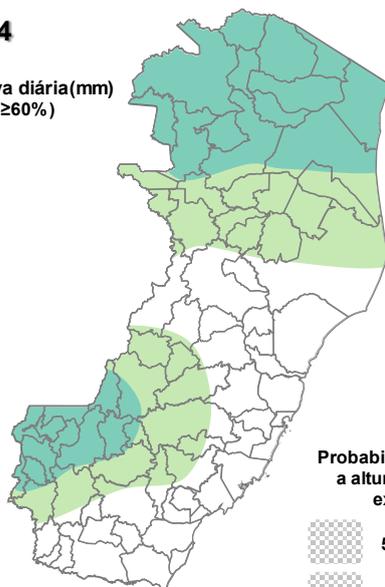
Sábado (06): Diminuição das chuvas.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
07/01/2024

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 (~10%)
- 100 mm (<5%)

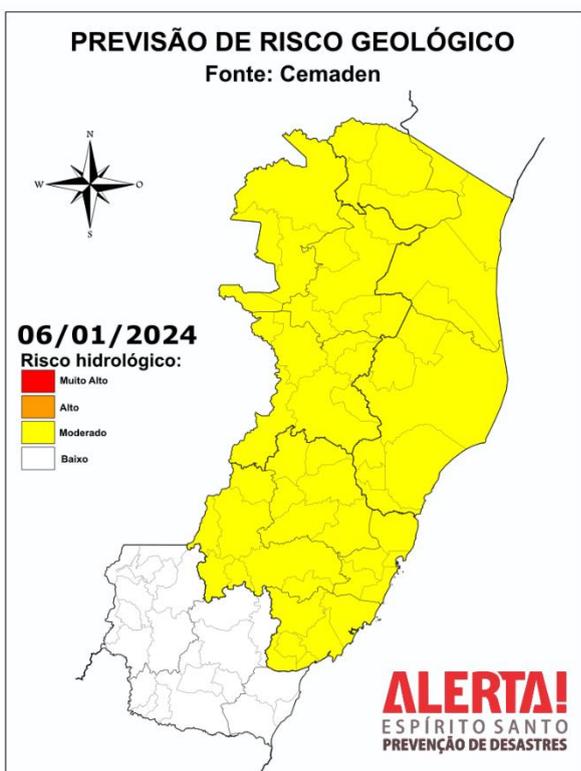
*Probabilidades inferiores a 30% para valores
>50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

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

Fonte: ALERTA!

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

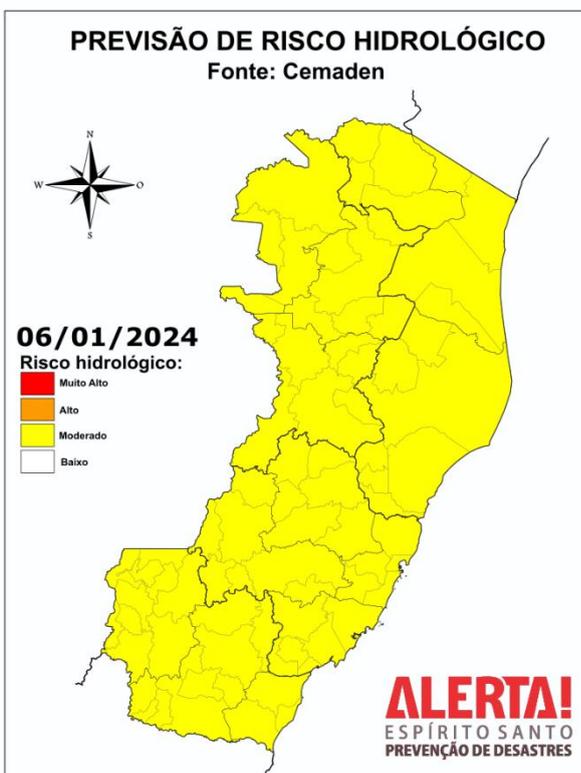
5. Boletim Geológico/Hidrológico



Fonte: <https://www.gov.br/cemaden/pt-br/assuntos/riscos-geo-hidrologicos>
Acessado em: 05/01/2024

Considera-se **MODERADA** a probabilidade de ocorrência de movimentos de massa nas mesorregiões Central, Noroeste e Litoral Norte Espírito Santense, devido aos acumulados registrados nas últimas 96 horas à previsão de chuva fraca a moderada no decorrer do dia, que poderá ser intercalada com pancadas 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.

Fonte: CEMADEN



Fonte: <https://www.gov.br/cemaden/pt-br/assuntos/riscos-geo-hidrologicos>
Acesso em: 05/01/2024

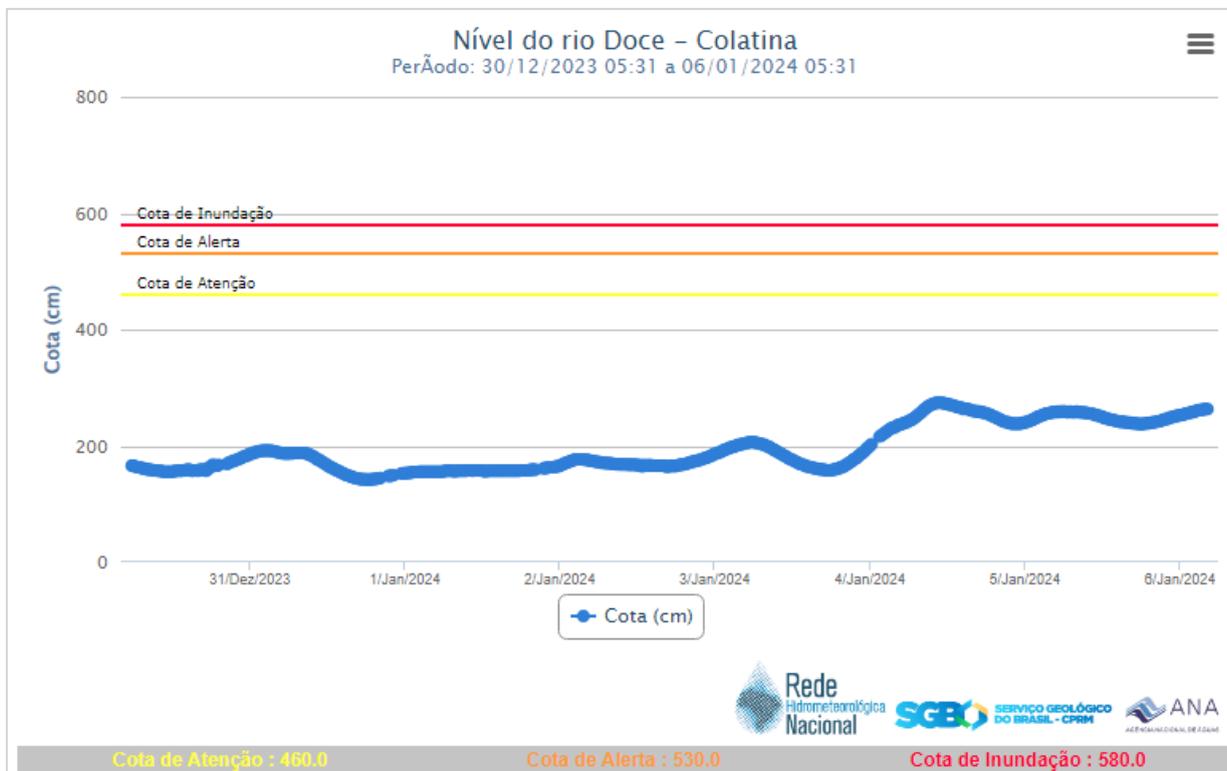
Considera-se **MODERADA** a possibilidade de ocorrência de eventos hidrológicos em todo o estado do Espírito Santo. Nestas regiões, há previsão de chuva com acumulados significativos, podendo contribuir para elevação dos níveis dos rios, além de enxurradas e alagamentos urbanos em áreas com sistema de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

Fonte: CEMADEN

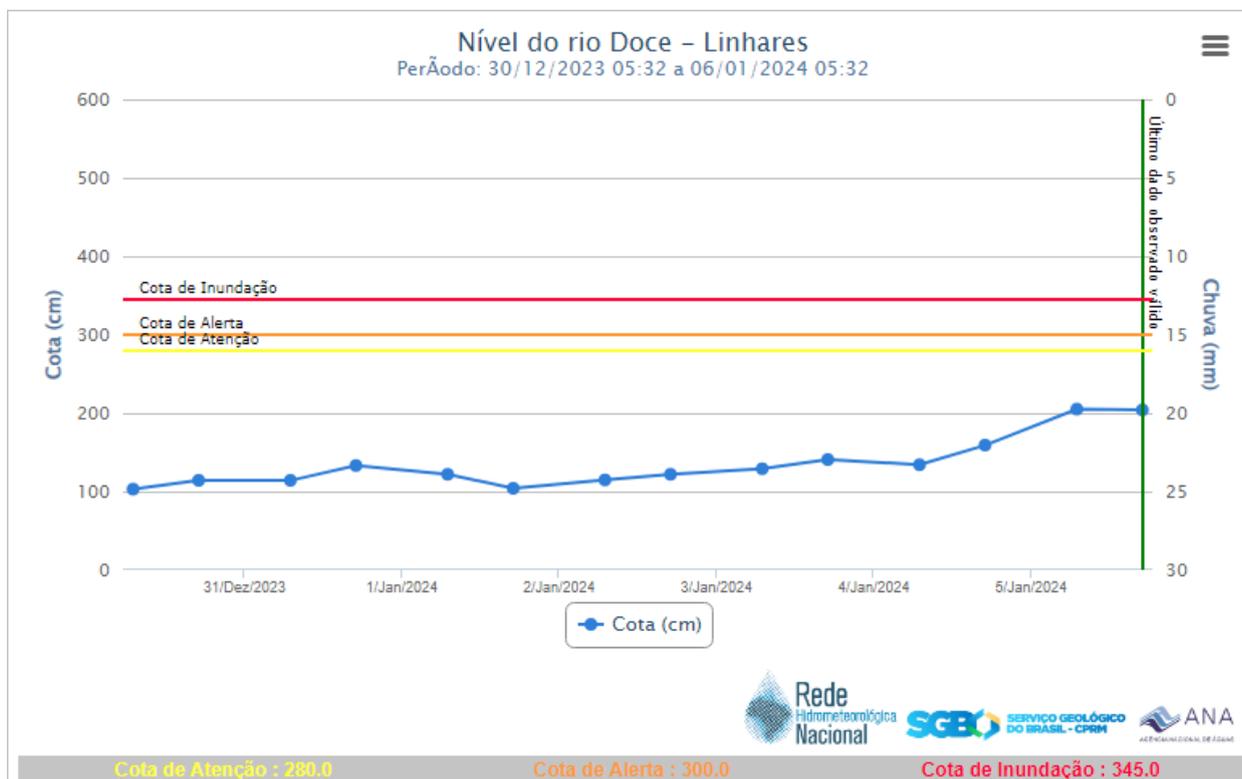


6. Nível dos Rios

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
Cachoeiro de Itapemirim	1. (05/01/2024) No distrito de Pacotuba, o rio Itapemirim transbordou. Fonte: COMPDEC
Cariacica	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. A água escoou. Fonte: COMPDEC
Conceição da Barra	1. (05/01/2024) Registro de pontos de alagamento no bairro Centro – Rua São Lucas. Fonte: REPDEC
Conceição do Castelo	1. (05/01/2024) Queda de muro no bairro Centro, sem vítimas. Fonte: REPDEC
Iúna	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
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



Nova Venécia	<ol style="list-style-type: none">(05/01/2024) Registro de pontos de alagamento nos bairros Rubia e São Cristovão – A água escoou.(05/01/2024) Queda de muro, bairro Aeroporto. Sem vítimas. Fonte: COMPDEC
São Mateus	<ol style="list-style-type: none">(05/01/2023) Registro de pontos de alagamento nos bairros Guriri, Centro, Vila Nova, São Pedro e Km 41 estrada de São Mateus Nova Venécia. Fonte: REPDEC
Vargem Alta	<ol style="list-style-type: none">(05/01/2024) Pontos de alagamento nos bairros: Centro, distrito de Capivara, Morro do Sal.(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	13	-	-	-	-	-
Muniz Freie	01	-	-	-	-	-
TOTAL	17	-	-	-	-	-

* 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 05h30 de 06/01/2024. FONTE: PRF – https://twitter.com/PRF191ES ECO – https://twitter.com/_eco101	

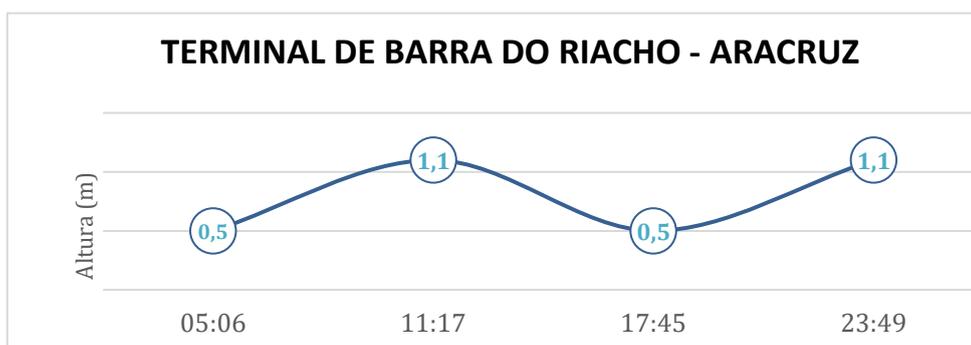
b. Rodovias Estaduais

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

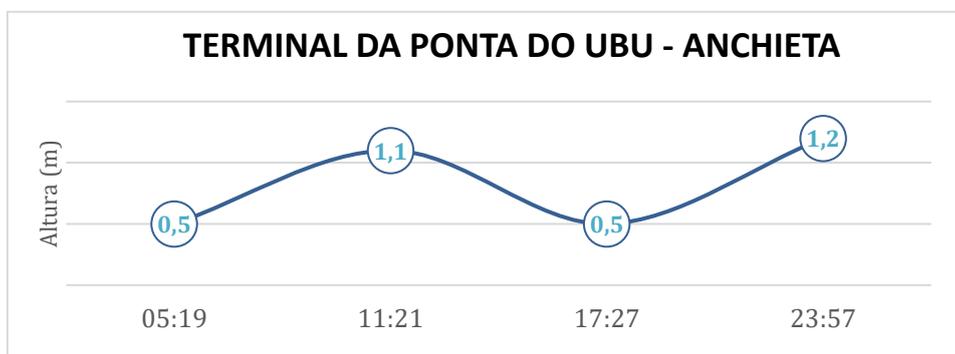
13. Tábua de Marés



No dia 06 de janeiro de 2024, em Vitória, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 05h09min e a segunda às 17h30min. A primeira preia-mar acontece às 11h11min e a segunda às 23h56min.



No dia 06 de janeiro de 2024, em Barra do Riacho - Aracruz, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 05h06min e a segunda às 17h45min. A primeira preia-mar acontece às 11h17min e a segunda às 23h49min.



No dia 06 de janeiro de 2024, em Ponta do Ubu - Anchieta, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 05h19min e a segunda às 17h27min. A primeira preia-mar acontece às 11h21min e a segunda às 23h57min.