



BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 06h de 22 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	84,02
2	VILA VELHA	81,88
3	VITÓRIA	59,68
4	DOMINGOS MARTINS	58,64
5	VIANA	55,98
6	MARECHAL FLORIANO	55,20
7	MIMOSO DO SUL	54,60
8	APIACÁ	51,40
9	RIO BANANAL	48,80
10	SERRA	48,58
11	LARANJA DA TERRA	47,20
12	VARGEM ALTA	46,60
13	MUQUI	45,20
14	RIO NOVO DO SUL	43,20
15	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	43,02
16	COLATINA	39,96
17	IBIRAÇU	36,76
19	GUARAPARI	34,80
20	PRESIDENTE KENNEDY	34,20
21	ATILIO VIVACQUA	29,20
22	ARACRUZ	28,57
23	CASTELO	28,15
24	SÃO ROQUE DO CANAÃ	26,73

FONTE: Cemaden

* Demais municípios registraram acumulados de chuva inferior a 25 mm.

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



2. Alertas Vigentes

	Alerta	Descrição	Município	Nível
1	514	Risco de Movimento de Massa	ALEGRE	Moderado
2	515	Risco de Movimento de Massa	GUAÇUÍ	Moderado
3	536	Risco de Movimento de Massa	NOVA VENÉCIA	Moderado
4	545	Risco Hidrológico	VILA VELHA	Moderado
5	546	Risco de Movimento de Massa	CARIACICA	Moderado
6	547	Risco Hidrológico	CARIACICA	Moderado
7	548	Risco de Movimento de Massa	VILA VELHA	Moderado
8	549	Risco Hidrológico	SERRA	Moderado
9	550	Risco de Movimento de Massa	SERRA	Moderado
10	551	Risco de Movimento de Massa	VITÓRIA	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).

** 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. Região afetada: Extremo-norte/noroeste do ES. Válido para o dia 22/01/2024.	Moderado	ALERTA!
2	Aviso reportando risco de Chuvas Intensas, para todo ES. Válido até o dia 22/01/2024 as 10h.	Perigo	INMET
3	Aviso reportando risco de Chuvas Intensas. Região afetada: Norte do ES. Válido do dia 22/01/2024 as 10h a 24/01/2024 às 10h.	Perigo Potencial	INMET



4. Previsão Meteorológica

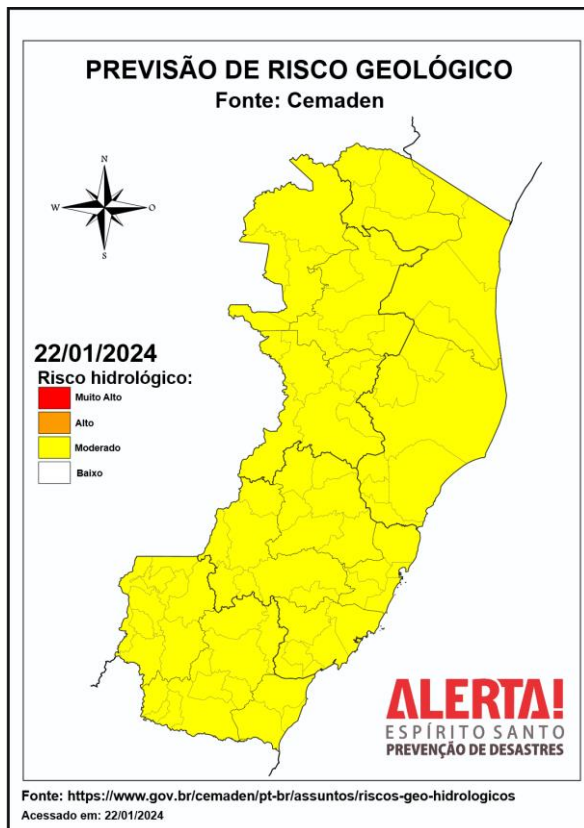
<div data-bbox="236 322 743 353" data-label="Section-Header"><h3>Previsão Probabilística de Chuva</h3></div> <div data-bbox="161 407 309 461" data-label="Text"><p>Válida para: 22/01/2024</p></div> <div data-bbox="161 495 424 539" data-label="Text"><p>Altura de chuva diária (mm) (Probabilidade $\geq 60\%$)</p></div> <div data-bbox="177 562 264 891" data-label="List-Group"><ul style="list-style-type: none">>7050 a 7030 a 5010 a 302 a 100 a 2</div> <div data-bbox="300 421 692 1025" data-label="Figure"></div> <div data-bbox="619 869 807 1037" data-label="Text"><p>Probabilidade (%)* de a altura de chuva exceder: 50 mm (~30%) 100 mm (~5%)</p></div> <div data-bbox="501 1048 817 1086" data-label="Text"><p>*Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa.</p></div> <div data-bbox="177 1104 801 1137" data-label="Text"><p>As probabilidades aproximadas para cada intervalo de precipitação podem ser encontradas na descrição/tabela.</p></div>

Pontos do sudoeste, extremo-norte e noroeste ainda devem registrar chuva localmente forte neste dia (22), com acumulado que pode superar os 30 mm. As condições para outros fenômenos adversos (vendaval) acompanhando a chuva são pequenas. Vento costeiro moderado no litoral, com rajadas ocasionais de 45-55 km/h. A temperatura máxima diminui em relação ao dia anterior, mas ainda pode alcançar ~30 °C em alguns municípios.

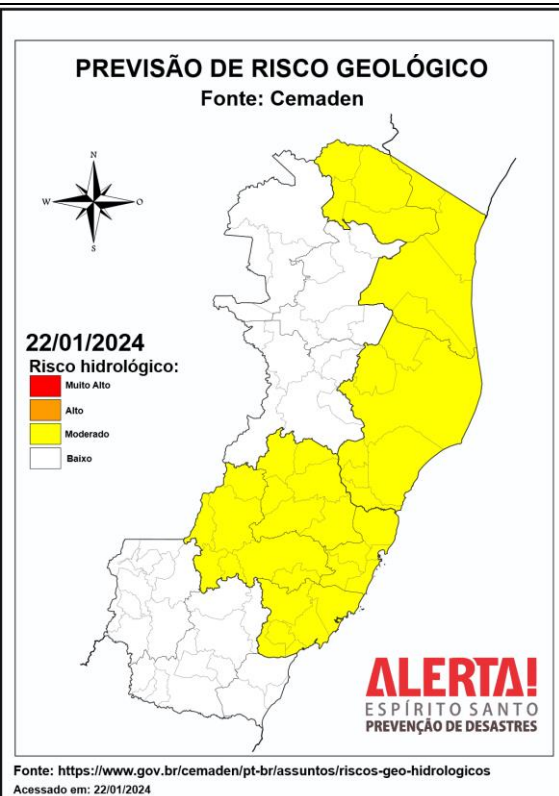
Fonte: ALERTA!

*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



Considera-se **MODERADA** a probabilidade de movimentos de massa nas mesorregiões Central, Noroeste e Litoral Norte Espírito-Santense, devido à previsão de chuva ao longo do dia com possibilidade de pancadas isoladas de intensidade moderada a forte. Este cenário indica que há possibilidade de ocorrências pontuais de deslizamentos de terra, principalmente em encostas urbanas, além de eventuais movimentos de massa à margem de rodovias.

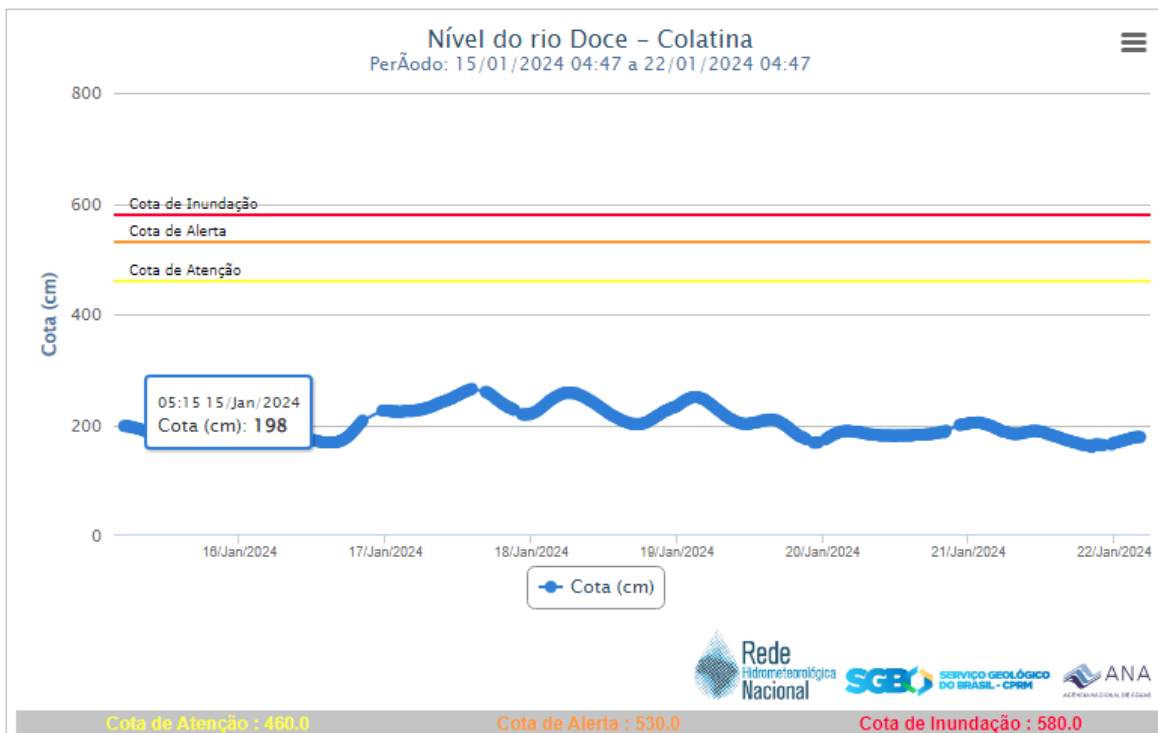


Considera-se **MODERADA** a possibilidade de ocorrência de eventos hidrológicos no estado do Espírito Santo.

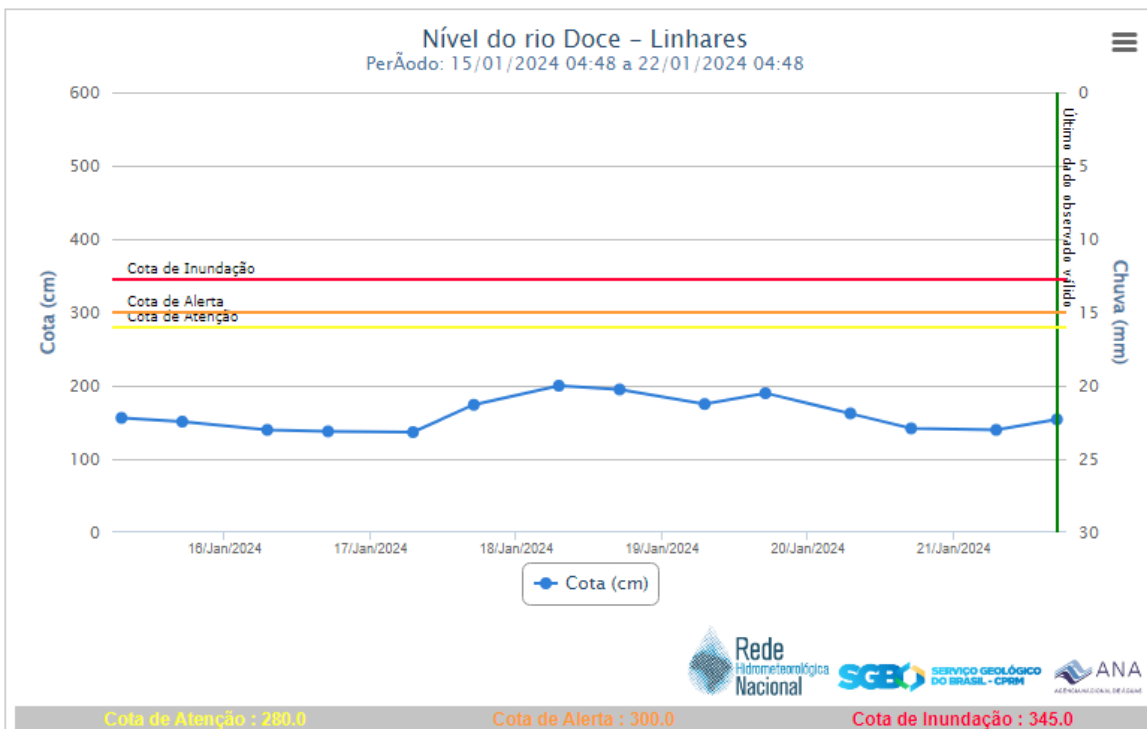


6. Nível dos Rios



a. Nível do Rio Doce – Colatina





b. Nível do Rio Doce – Linhares



7. Situação dos municípios afetados por desastre

Município	Ocorrência
Cachoeiro de Itapemirim	<p>1. (21/01/2024) Chuvas Intensas - Queda de muro no bairro Novo Parque , pista cedendo nos bairros: Caiçara e São Francisco de Assis.</p>  <p>FONTE: COMPDEC</p>
Cariacica	<p>1. (21/01/2024) Chuvas Intensas - Pontos de Alagamento nos bairros: Campo Grande, Oriente e Bela Aurora.</p> <p>FONTE: COMPDEC</p>
Colatina	<p>1. (20/01/2024) Chuvas Intensas - Queda de muro e danos à dois galpões no loteamento Princesa do Norte, sem vítimas.</p> <p>2. (20/01/2024) Bairro São Miguel: Algumas casas afetadas por danos a cobertura. Sem vítimas.</p> <p>3. (20/01/2024) Bairro São Marcos Cobertura de zinco atingiu um imóvel na Rua Joel Feitosa, 368, Bairro São Marcos.</p> <p>4. 20/01/2024) Bairro Santo Antônio, rua Padre Manoel da Nóbrega, parede de uma casa desocupada e em ruína havia caído e danificou parte da cobertura do telhado vizinho. Defesa Civil atendeu a família no local e o proprietário da casa em ruína foi acionado para a remoção do entulho. A casa não precisou ser interditada.</p> <p>FONTE: COMPDEC</p>
Mimoso do Sul	<p>1. (21/01/2024) Foram registrados pontos de alagamento no bairro Café Moca. Desalojados: 1 pessoa</p> <p>2. (21/01/2024) Queda de parte de uma residência no bairro Café moca. Sem feridos , o local foi interditado.</p>  <p><small>Espírito Santo Atividade: 23 Sem Número do índice: 376</small></p>



	FONTE: COMPDEC
Muniz Freire	1. (20/01/2024) Queda de Árvore - Quedas de árvores em pontos isolados. FONTE: COMPDEC
Nova Venécia	1. (21/01/2024) Queda de árvore - Centro Cultural Casarão. 
Pancas	2. (20/01/2024) Bairro Operário , rua projetada C - Rolamento de bloco rochoso , atingiu uma residência desocupada. Fonte: COMPDEC 
Rio Novo Do Sul	1. (21/01/2024) Chuvas Intensas - Pontos de alagamento Em algumas ruas no Centro do município. FONTE: COMPDEC
Santa Teresa	1. (21/01/2024) Chuvas Intensas - Queda de árvore na rodovia ,ES 080, próximo ao distrito de São Marcos. Via parcialmente interditada FONTE: COMPDEC
São Mateus	1. (21/01/2024) Vendaval - Foram registradas no município algumas casas destelhadas, totalizando 22 famílias atingidas, 13 pessoas desalojadas. FONTE: REPDEC
Serra	1. (21/01/2024) Chuvas Intensas - Pontos de Alagamento na BR 101 - Planalto de Carapina



	FONTE: COMPDEC
Vargem Alta	<ol style="list-style-type: none">1. (20/01/2024) Devido as chuvas no município, foi registrada a queda de uma árvore na via de acesso a comunidade do Ayd. A via foi desobstruída.2. (21/01/2024) Pontos de alagamento nos distritos de Capivara e Vila maria. A água atingiu algumas residências. FONTE: COMPDEC
Vila Valério	<ol style="list-style-type: none">1. (20/01/2024) Pontos de alagamento no bairro: Centro e na via que liga vila Valperio a Jaguaré. A água escoou FONTE: COMPDEC
Vila Velha	<ol style="list-style-type: none">1. (21/01/2024) Foram registrados varios pontos de alagamento no município. FONTE: COMPDEC



8. Pessoas Afetadas por desastres

Município	Desalojados	Desabrigados	Feridos	Desaparecidos	Óbitos	Abrigo
São Mateus	13	-	-	-	-	-
Mimoso do Sul	7	-	-	-	-	-
TOTAL	20					

* 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

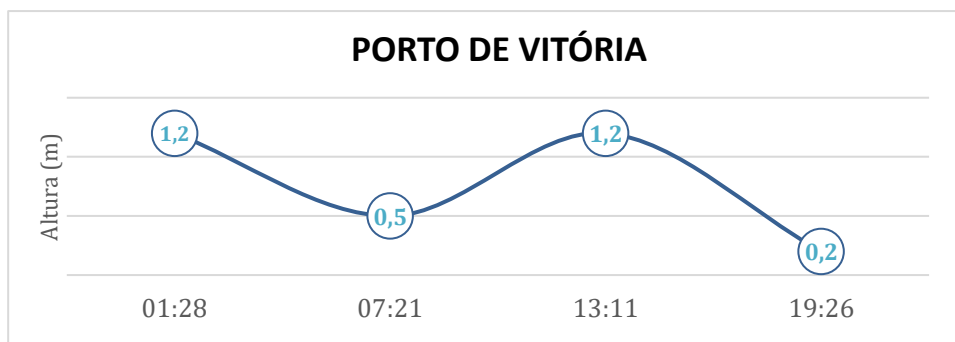
Rodovia	Observação
-	Sem interdições nas rodovias federais.
Atualizado às 06h00 de 22/01/2024. FONTE: PRF – https://twitter.com/PRF191ES ECO – https://twitter.com/_eco101	

b. Rodovias Estaduais

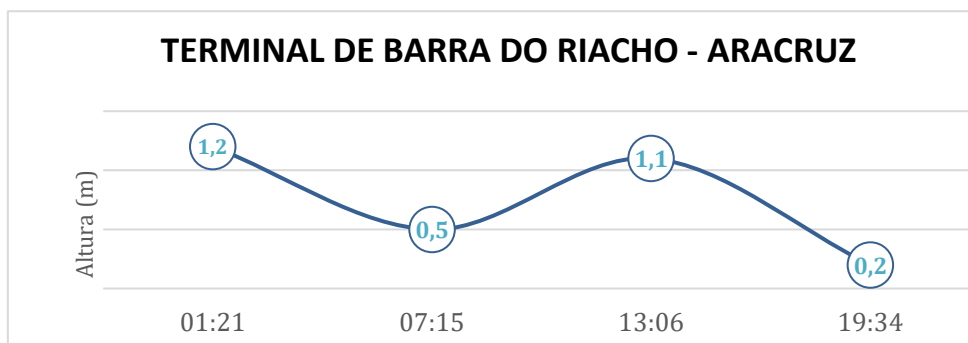
Rodovia	Observação
ES080	Queda de árvore próximo a São Marcos – Santa Teresa, trânsito parcialmente obstruído. Fonte: COMpdec
Atualizado às 05h30 de 22/01/2024.	



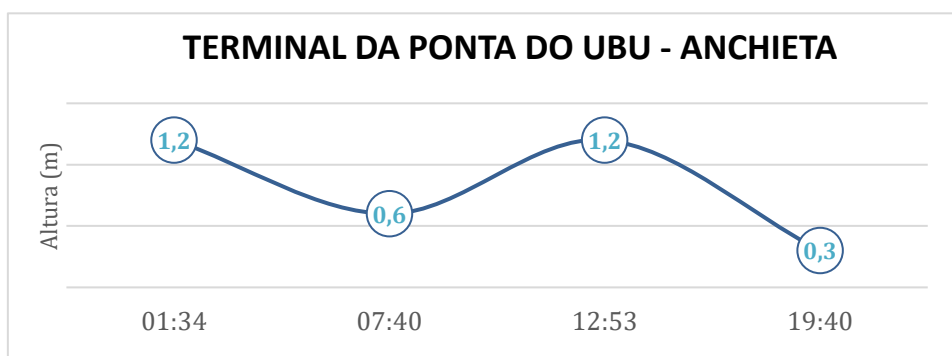
13. Tábua de Marés



No dia 22 de janeiro de 2024, em Vitória, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 07h21min e a segunda às 19h26min. A primeira preia-mar acontece às 01h28min e a segunda às 13h11min.



No dia 22 de janeiro de 2024, em Barra do Riacho - Aracruz, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 07h15min e a segunda às 19h34min. A primeira preia-mar acontece às 01h21min e a segunda às 13h06min.



No dia 22 de janeiro de 2024, em Ponta do Ubu - Anchieta, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 07h40min e a segunda às 19h40min. A primeira preia-mar acontece às 01h34min e a segunda às 12h53min.

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