



BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 17h de 28 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	PANCAS	90.14
2	CONCEIÇÃO DA BARRA	56.4
3	NOVA VENÉCIA	53.86
4	BARRA DE SÃO FRANCISCO	53.6
5	SÃO MATEUS	51.4
6	COLATINA	44.73
7	SÃO ROQUE DO CANAÃ	41.86
8	PEDRO CANÁRIO	40
9	MONTANHA	38.4
10	ÁGUA DOCE DO NORTE	36.8
11	MANTENÓPOLIS	36.46
12	VILA PAVÃO	35.6
13	PINHEIROS	29.8
14	CONCEIÇÃO DO CASTELO	28.6
15	MUCURICI	28.2
16	RIO BANANAL	27.2

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	698	Risco Hidrológico	LINHARES	Alto	CEMADEN
2	546	Risco de Movimento de Massa	CARIACICA	Moderado	CEMADEN
3	548	Risco de Movimento de Massa	VILA VELHA	Moderado	CEMADEN
4	551	Risco de Movimento de Massa	VITÓRIA	Moderado	CEMADEN
5	565	Risco de Movimento de Massa	AFONSO CLÁUDIO	Moderado	CEMADEN
6	574	Risco de Movimento de Massa	SÃO MATEUS	Moderado	CEMADEN
7	705	Risco de Movimento de Massa	PANCAS	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 Chuvas Intensas/Acumulado de chuva, impacto Moderado. Região afetada: todo estado. Válido para: 28/01/2024 a 30/01/2024.	Moderado	Alerta!
2	Aviso reportando risco de Chuvas Intensas, nível Perigo. Região afetada: extremo norte do ES. Válido até o dia 29/01/2024 às 10h00.	Perigo	INMET
3	Aviso reportando risco de Chuvas Intensas, nível Perigo Potencial. Região afetada: todo Estado. Válido até o dia 29/01/2024 às 10h00.	Perigo Potencial	INMET



4. Previsão Meteorológica

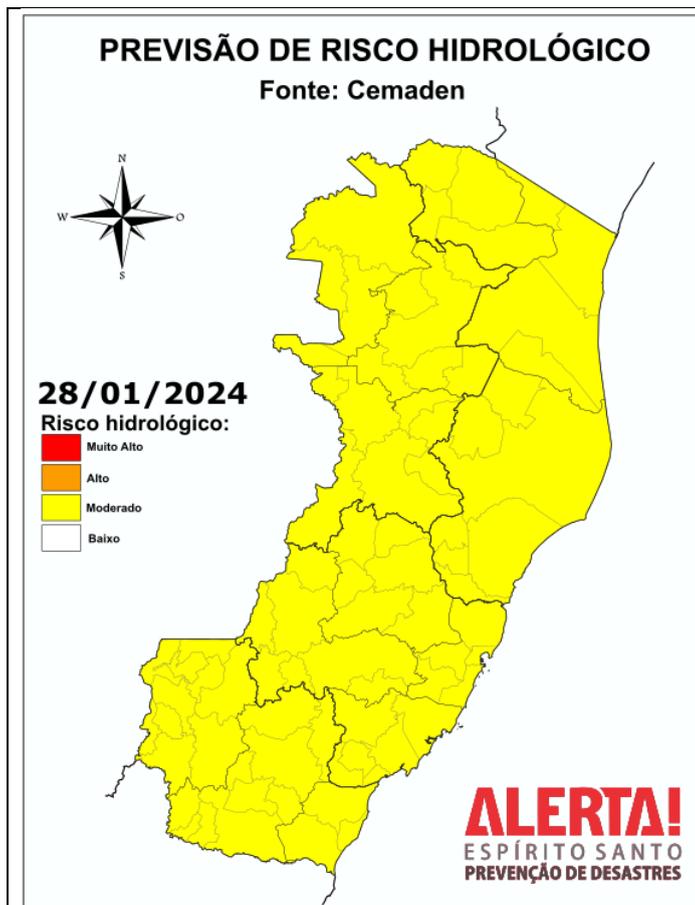
<p>Previsão Probabilística de Chuva</p> <p>Válida para: 28/01/2024</p> <p>Altura de chuva diária (mm) (Probabilidade $\geq 60\%$)</p> <ul style="list-style-type: none">>7050 a 7030 a 5010 a 302 a 100 a 2 <p>Probabilidade (%)* de a altura de chuva exceder:</p> <ul style="list-style-type: none">50 mm (~30%)100 mm (~10%) <p>*Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa.</p> <p>As probabilidades aproximadas para cada intervalo de precipitação podem ser encontradas na descrição/tabela.</p>	<p>Domingo (28/01/2024) - Persistem as condições para chuva moderada a forte para a maioria das regiões. A chuva pode vir acompanhada de rajadas de vento em alguns pontos.</p>
<p>Previsão Probabilística de Chuva</p> <p>Válida para: 29/01/2024</p> <p>Altura de chuva diária (mm) (Probabilidade $\geq 60\%$)</p> <ul style="list-style-type: none">>7050 a 7030 a 5010 a 302 a 100 a 2 <p>Probabilidade (%)* de a altura de chuva exceder:</p> <ul style="list-style-type: none">50 mm (~30%)100 mm (~10%) <p>*Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa.</p> <p>As probabilidades aproximadas para cada intervalo de precipitação podem ser encontradas na descrição/tabela.</p>	<p>Segunda (29/01/2024) Persistem as condições para chuva moderada a forte para a maioria das regiões. É provável que a chuva venha acompanhada de rajadas de vento em alguns trechos.</p>

Fonte: ALERTA!

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

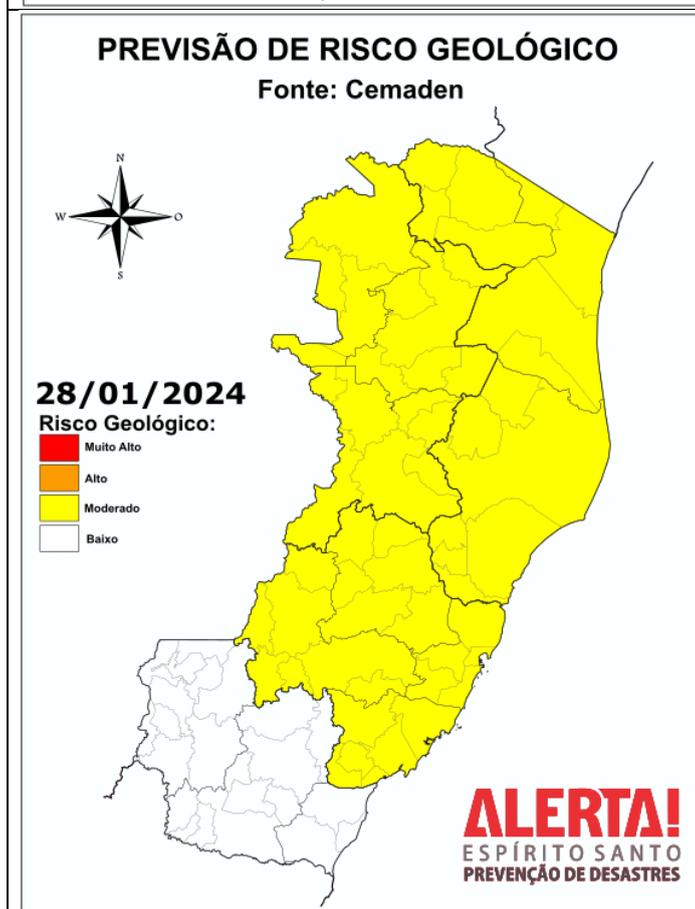


5. Boletim Geológico/Hidrológico



Considera-se **MODERADA** a possibilidade de ocorrência de eventos hidrológicos nas mesorregiões Litoral Norte e Noroeste Espírito-Santense, devido à previsão de chuva de forte intensidade e isolada, podendo contribuir para a ocorrência de enxurradas, inundações e alagamentos urbanos em áreas com sistema de drenagem deficiente.

Fonte: Cemaden



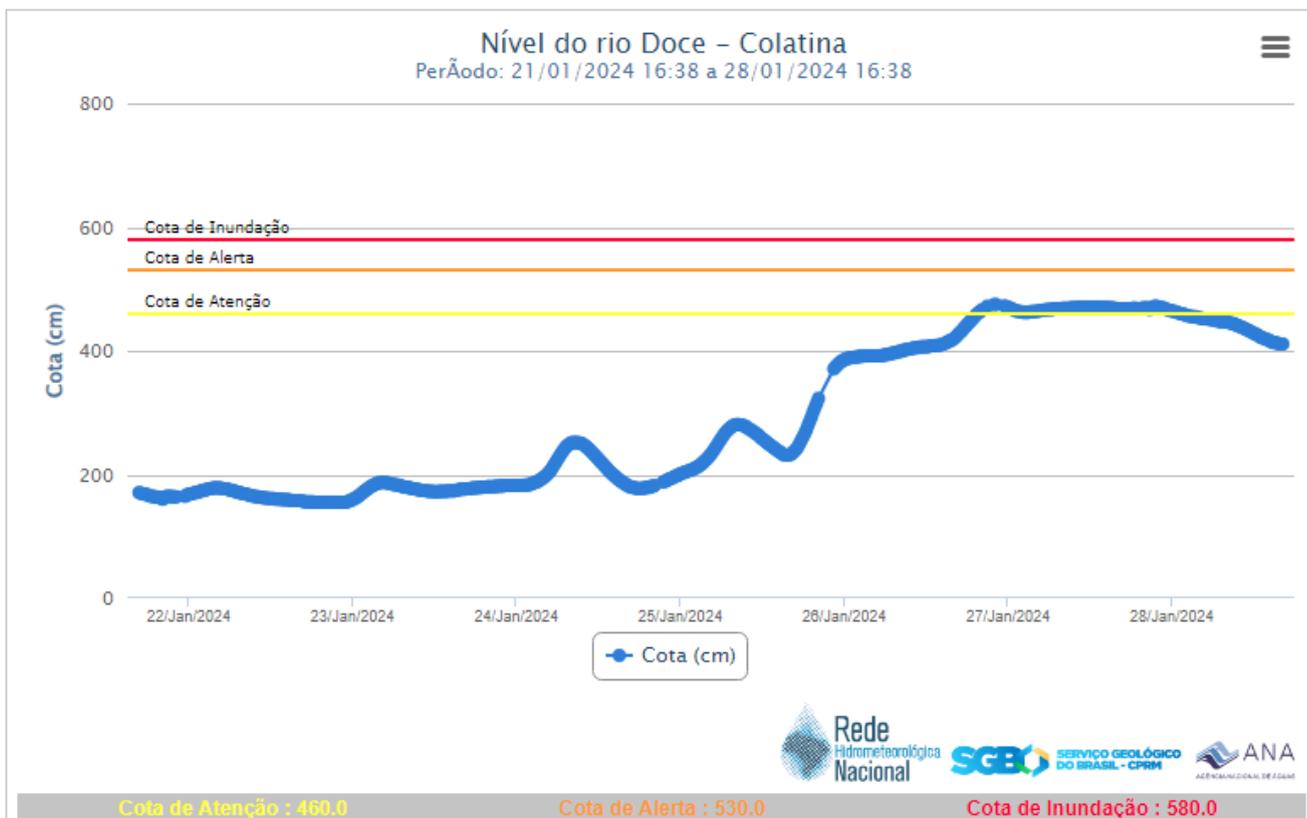
Considera-se **MODERADA** a possibilidade de movimentos de massa na região Central Espírito-Santense, Litoral Norte Espírito-Santense e Noroeste Espírito-Santense, devido à previsão de formação de tempestades isoladas ao longo do dia, com potencial para pancadas de chuva rápidas e de forte intensidade. Este cenário indica que há possibilidade de ocorrências pontuais de deslizamentos de terra, principalmente em encostas urbanas, além de eventuais “quedas de barreira” à margem de rodovias.

Fonte: Cemaden

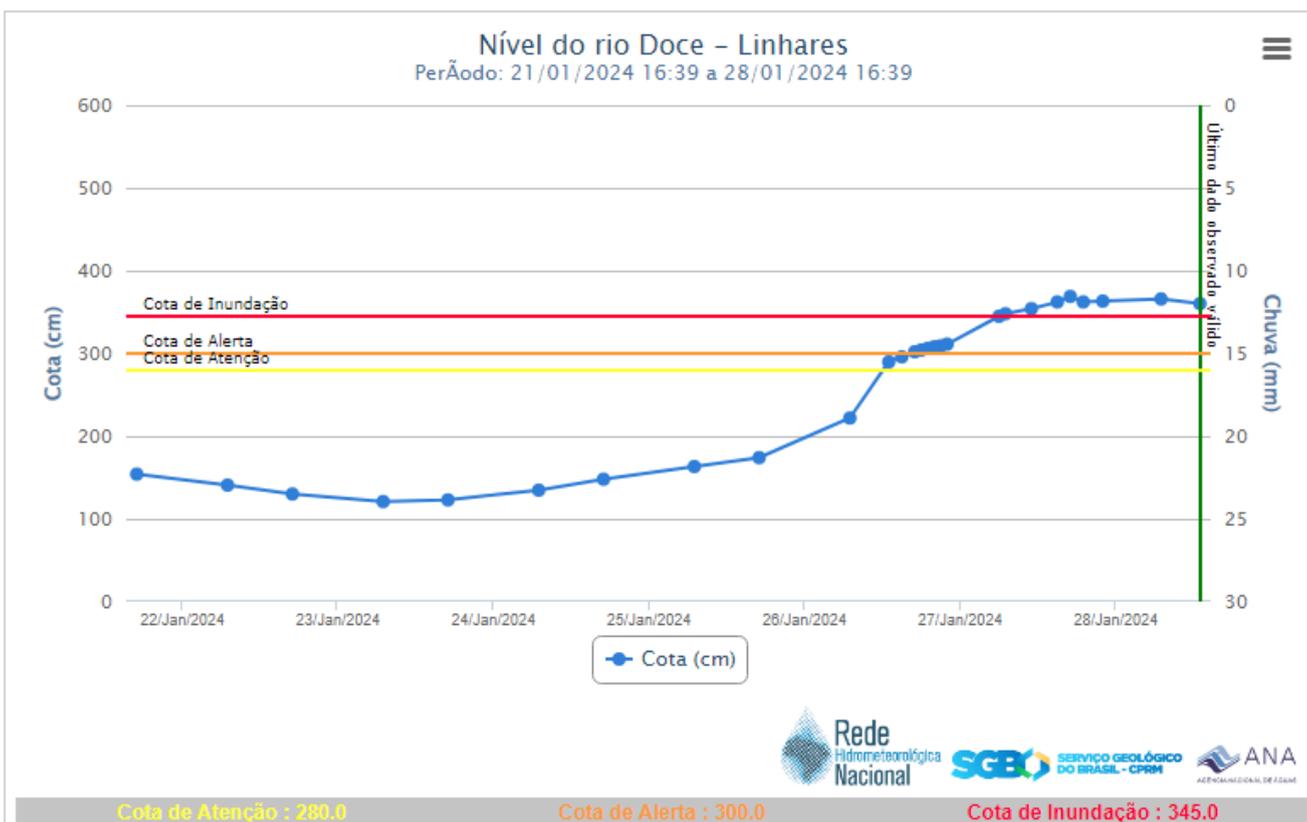


6. Nível dos Rios

a. Nível do Rio Doce – Colatina



b. Nível do Rio Doce – Linhares





7. Situação dos municípios afetados por desastre

Município	Ocorrência
Afonso Cláudio	<ol style="list-style-type: none">(25/01/2024) Alagamento no distrito de Fazenda Guandú.(26/01/2024) Pontos de inundação no bairro Boa Esperança.(26/01/2024) Movimento de massa próximo a residências no distrito de Fazenda Guandu. (3 pessoas desalojadas).  <ol style="list-style-type: none">(26/01/2024) Queda de 03 pontes , no distrito de Fazenda Guandú. Fonte: REPDEC
Alto Rio Novo	<ol style="list-style-type: none">(26/01/2024) Movimento de massa - deslizamento próximo a via de Alto Rio Novo x Distrito de Monte Carmelo, via desobstruída. Fonte: REPDEC
Barra de São Francisco	<ol style="list-style-type: none">(23/01/2024) Chuva intensa no dia 23/01, no distrito de Vila paulista, foram registrados vários pontos de alagamentos (80 pessoas desalojadas) Fonte:COMPDEC
Baixo Guandú	<ol style="list-style-type: none">(22/01/2024) Vítima arrastada pela água, que caiu dentro de um bueiro, em Baixo Guandu, no dia 21/01 veio a óbito. Vítima de 45 anos. Fonte: COMPDEC
Domingos Martins	<ol style="list-style-type: none">(26/01/2024) Alguns pontos de inundação no distrito de Ponto Alto. Sem registro de desalojados ou desabrigados. Fonte: COMPDEC
Laranja da Terra	<ol style="list-style-type: none">(26/01/2024) Movimento de massa próximo a residência, bairro Niterói , 1 pessoa desalojada.



	<p>2. (28/01/2024) Chuvas Intensas - Queda de várias barreiras nas estradas vicinais do município. 02 famílias desalojadas, uma por deslizamento e outra por inundação.</p> <p>Fonte: COMPDEC</p>
Marechal Floriano	<p>1. (26/01/2024) Risco de Inundação centro de Marechal floriano devido aos acumulados de chuvas na parte superior da Bacia hidrográfica do Rio jucu braço Sul e do Rio Fundo.</p> <p>2. (26/01/2024) Registro de movimento de massa no distrito de Santa Maria, ES146 e em algumas estradas vicinais.</p> <p>Fonte: REPDEC</p>
Santa Maria de Jetibá	<p>1. (25/01/2024) Registro de pontos de alagamento em alguma residencias na zona rural. Sem desabrigados/desalojados;</p> <p>Fonte: COMPDEC</p>
São Domingos do Norte	<p>1. (26/01/2024) Foram registradas ocorrências de movimento de massa e queda de muro, sem vítimas.</p>  <p>2. (26/01/2024) Pontos de Alagamento no distrito de Catete, região de difícil acesso, equipes atuando para desobstrução das vias.</p> <p>Fonte:REPDEC</p>
São Gabriel da Palha	<p>1. (26/01/2024) Pontos de Alagamento na Rua 07 de setembro.</p> <p>Fonte: COMPDEC</p>
São Mateus	<p>1. (26/01/2024) Pontos de alagamento em Guriri.</p> <p>Fonte: COMPDEC</p>



Pedro Canário	<p>1 . (26/01/2024) Chuvas intensas: vários alagamentos de vias, quedas de árvores e 8 casas alagadas (01 família com 3 pessoas desalojadas).</p> <p>FONTE: REPDEC</p>
Santa Teresa	<p>1. (27/01/2024) Rodovia estadual ES 0-80 ficou parcialmente interditada devido as fortes chuvas. Queda de Barreiras e Ponto de alagamento na altura de Santo Antônio do Canaã.</p> <p>FONTE: COMPDEC</p>
Itarana	<p>1. (27/01/2024) Chuvas intensas, ruas e casas do bairro COAHAB ficaram inundadas às margens do Rio Santa Joana.</p> <p>2. (27/01/2024) Queda de várias barreiras e árvores na ES-261 que liga Itarana a Santa Teresa e que foram desobstruídas meia pista.</p> <p>FONTE: COMPDEC</p>



8. Pessoas Afetadas por desastres

Município	Desalojados	Desabrigados	Feridos	Desaparecidos	Óbitos	Abrigo
Afonso Cláudio*	27	15	-	-	-	-
Baixo Gandú	-	-	-	-	1**	-
Barra de São Francisco	80	-	-	-	-	-
Mimoso do Sul	6	-	-	-	-	-
Laranja da Terra	7	-	-	-	-	-
São Mateus	5	-	-	-	-	-
São Domingos do Norte	9	-	-	-	-	-
Pedro Canário	3	-	-	-	-	-
TOTAL	137	15			1	

* Números de vítimas estimados, dados em atualização.

** Vítima arrastada pela água, que caiu dentro de um bueiro, veio a óbito. Vítima de 45 anos.

9. Assistência às Vítimas

-

##	MUNICÍPIO-Destino	ITEM	QUANTIDADE	Data Saída
1	AFONSO CLÁUDIO	Colchão	66	27/01/2024
2	AFONSO CLÁUDIO	Kit Lençol	66	27/01/2024
3	AFONSO CLÁUDIO	Kit Limpeza e Higiene Pessoal	42	27/01/2024
4	AFONSO CLÁUDIO	Travesseiro	66	27/01/2024
5	AFONSO CLÁUDIO	Cobertor	66	27/01/2024



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 16h30 de 28/01/2024. FONTE: PRF – https://twitter.com/PRF191ES ECO – https://twitter.com/_eco101	

b. Rodovias Estaduais

Rodovia	Observação
-	Sem atualização de interdições nas rodovias estaduais.
Atualizado às 16h30 de 28/01/2024.	



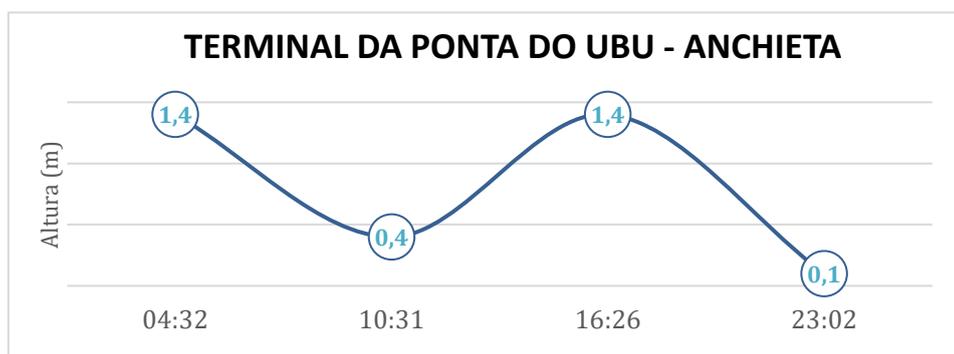
13. Tábua de Marés



No dia 28 de janeiro de 2024, em Vitória, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 10h42min e a segunda às 23h06min. A primeira preia-mar acontece às 04h46min e a segunda às 16h31min.



No dia 28 de janeiro de 2024, em Barra do Riacho - Aracruz, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 10h26min e a segunda às 22h54min. A primeira preia-mar acontece às 04h34min e a segunda às 16h21min.



No dia 28 de janeiro de 2024, em Ponta do Ubu - Anchieta, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 10h31min e a segunda às 23h02min. A primeira preia-mar acontece às 04h32min e a segunda às 16h26min.

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