



BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 06h 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	86.4
2	IÚNA	81.4
3	VARGEM ALTA	71.6
4	GUARAPARI	66.6
5	APIACÁ	65
6	SANTA TERESA	62.92
7	BOM JESUS DO NORTE	62.4
8	CONCEIÇÃO DO CASTELO	62.2
9	ALEGRE	51.44
10	GUAÇUÍ	51.2
11	CASTELO	47.4
12	IBATIBA	46.8
13	MUNIZ FREIRE	42.8
14	MIMOSO DO SUL	41.2
15	MUQUI	40.4
16	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	39.6
17	CARIACICA	35.49
18	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	33.32
19	BREJETUBA	32.8
20	IBITIRAMA	32.2
21	ALFREDO CHAVES	31.6
22	ÁGUA DOCE DO NORTE	30.48
23	RIO NOVO DO SUL	28.8
24	PRESIDENTE KENNEDY	28.6
25	IRUPI	27.8
26	VILA VELHA	27.6
27	VITÓRIA	26.02
28	SERRA	25.6

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
1	3381	Risco de Movimento de Massa	ALEGRE	Moderado
2	3386	Risco de Movimento de Massa	CONCEIÇÃO DO CASTELO	Moderado
3	85	Risco de Movimento de Massa	IBATIBA	Moderado
4	123	Risco de Movimento de Massa	BOM JESUS DO NORTE	Moderado
5	127	Risco de Movimento de Massa	SÃO JOSÉ DO CALÇADO	Moderado
6	130	Risco de Movimento de Massa	GUAÇUÍ	Moderado
7	130	Risco Hidrológico	CARIACICA	Moderado
8	131	Risco Hidrológico	CARIACICA	Moderado
9	132	Risco Hidrológico	ALEGRE	Moderado
10	133	Risco Hidrológico	VILA VELHA	Moderado
11	135	Risco de Movimento de Massa	JERÔNIMO MONTEIRO	Moderado
12	137	Risco de Movimento de Massa	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	Moderado
13	140	Risco de Movimento de Massa	IÚNA	Moderado
14	141	Risco de Movimento de Massa	CASTELO	Moderado
15	142	Risco de Movimento de Massa	MUNIZ FREIRE	Moderado
16	145	Risco Hidrológico	VARGEM ALTA	Moderado
17	148	Risco Hidrológico	IÚNA	Moderado
18	149	Risco Hidrológico	CONCEIÇÃO DO CASTELO	Moderado
19	150	Risco Hidrológico	GUARAPARI	Moderado
20	151	Risco de Movimento de Massa	GUARAPARI	Moderado
21	153	Risco de Movimento de Massa	VARGEM ALTA	Moderado
22	155	Risco Hidrológico	APIACÁ	Alto

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	Reportando risco de Chuvas Intensas, nível Perigo para a região todo ES. Válido até o dia 05/01/2024 às 10h00.	Perigo	INMET
2	Reportando risco de Acumulado de chuva, impacto Moderado para a região Pontos do setor sudoeste . Válido para o dia 05/01/2024.	Moderado	ALERTAES!
3	Reportando risco de Acumulado de chuva, impacto Alto para a região Pontos do setor centro-norte . Válido para o dia 05/01/2024.	Alto	ALERTAES!

Avisos Meteorológicos

Válidos para:
04/01/2024
(detalhes na descrição)

Impacto*:



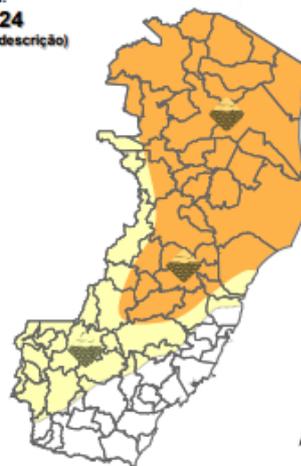
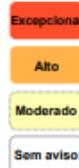
*O(s) tipo(s) de aviso no mapa é(ão) representado(s) pelo ícone da Cobrada.

(a)

Avisos Meteorológicos

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

Impacto*:



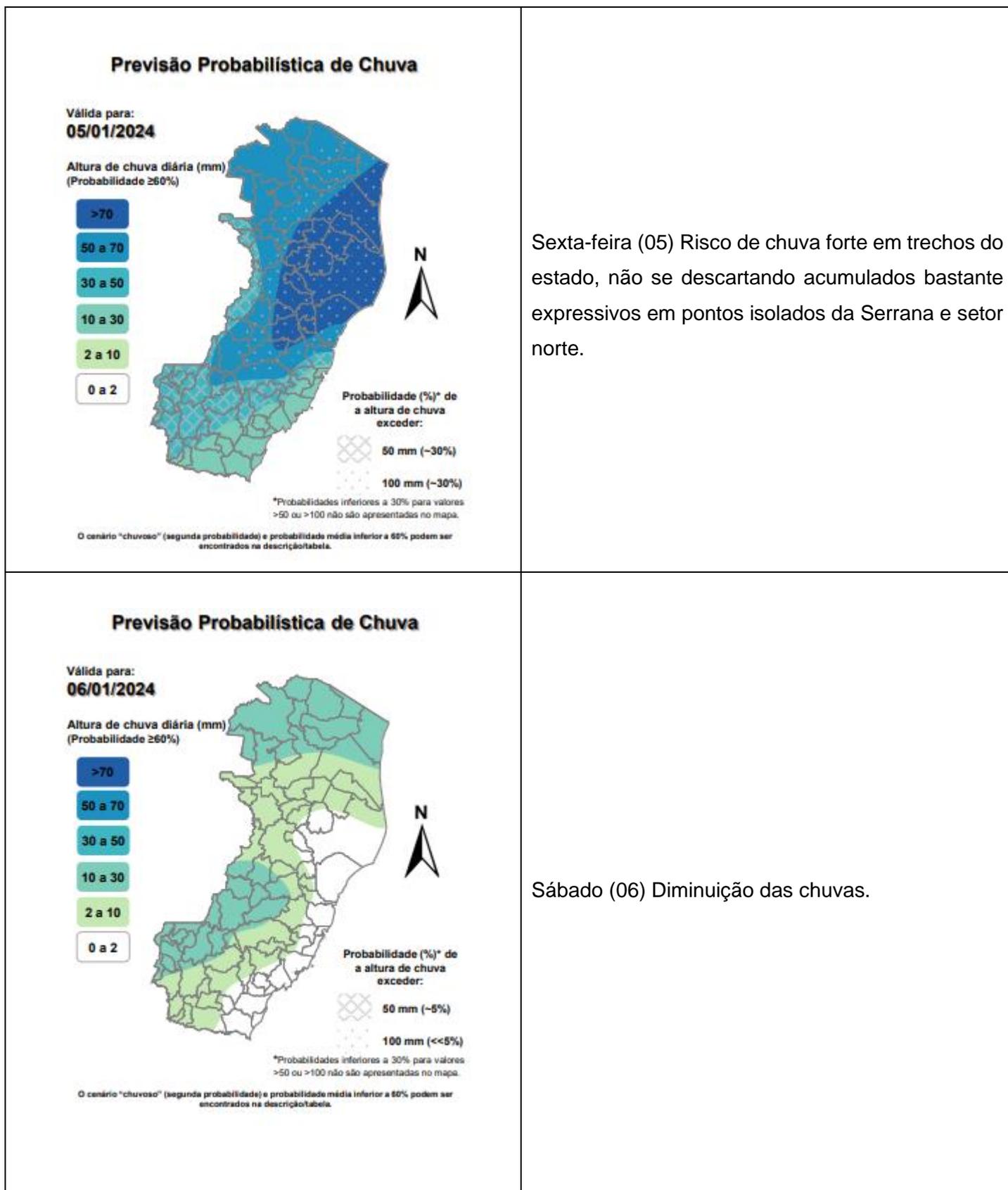
*O(s) tipo(s) de aviso no mapa é(ão) representado(s) pelo ícone da Cobrada.

(b)

Validade	Tipo	Impacto	Região Afetada
04/01/2024	Acumulado de chuva	Moderado	Pontos do setor oeste e norte
05/01/2024	Acumulado de chuva	Moderado	Pontos do setor sudoeste
05/01/2024	Acumulado de chuva	Alto	Pontos do setor centro-norte

Impactos: moderado – prob. num. de 30-50% (exceto tempestades severas) e alto – prob. num. >50% para tempo severo (tipo). Excepcional: prob. para tempo sev. raro.

4. Previsão Meteorológica



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



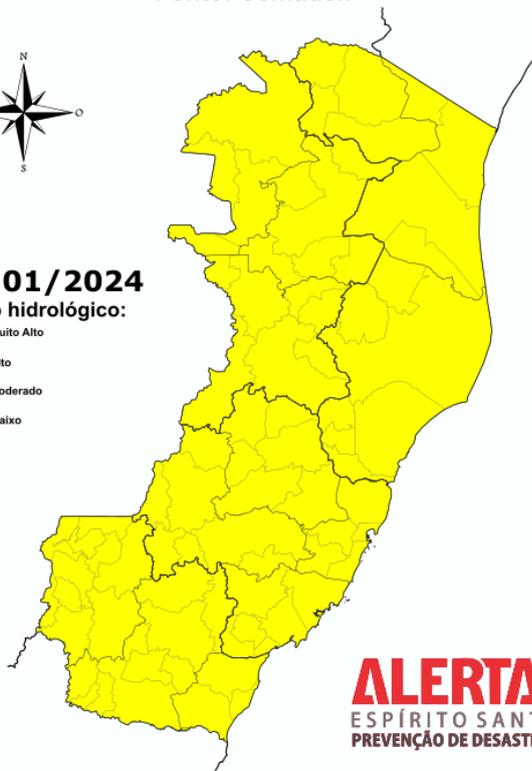
PREVISÃO DE RISCO HIDROLÓGICO

Fonte: Cemaden



05/01/2024

Risco hidrológico:



ALERTA!
ESPÍRITO SANTO
PREVENÇÃO DE DESASTRES

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 (Figura).

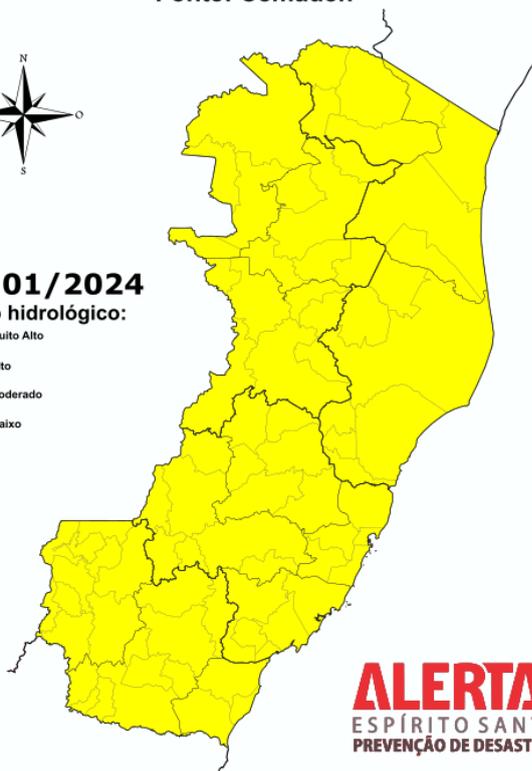
PREVISÃO DE RISCO GEOLÓGICO

Fonte: Cemaden



05/01/2024

Risco hidrológico:



ALERTA!
ESPÍRITO SANTO
PREVENÇÃO DE DESASTRES

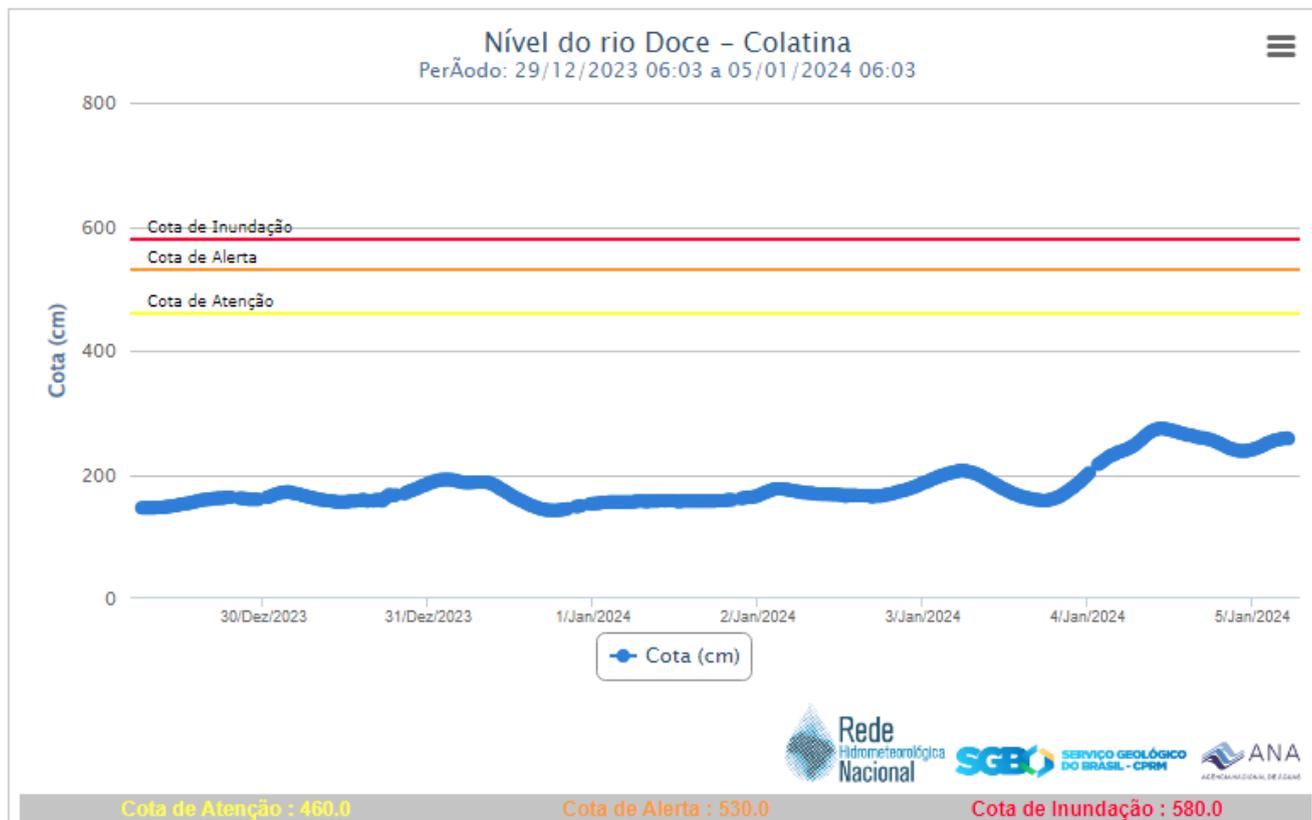
Fonte: <https://www.gov.br/cemaden/pt-br/assuntos/riscos-geo-hidrologicos>

Considera-se **MODERADA** a probabilidade de ocorrência de movimentos de massa (em amarelo na Figura) 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 “quedas de barreira” 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
Muniz Freire	1.(04/01/2023) Inundações - Inundação do Corrego Menino Jesus. Desalojados: 1 FONTE: REPDEC
Lúna	1. (04/01/2023) Colapso de edificações - Desabamento de um edificação, sem vítimas.Desalojados: 2 FONTE: REPDEC

8. Pessoas Afetadas por desastres

Município	Desalojados	Desabrigados	Feridos	Desaparecidos	Óbitos	Abrigo
-	-	-	-	-	-	-
TOTAL						

* 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 05h50 de 05/01/2024. FONTE: PRF – https://twitter.com/PRF191ES ECO – https://twitter.com/_eco101	

b. Rodovias Estaduais

Rodovia	Observação
---------	------------



-

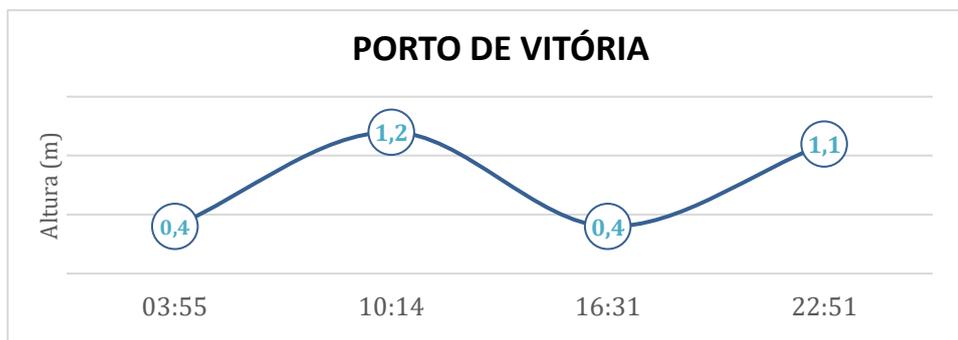
Sem informações sobre interdições nas rodovias.

Atualizado às 05h50 de 05/01/2024.

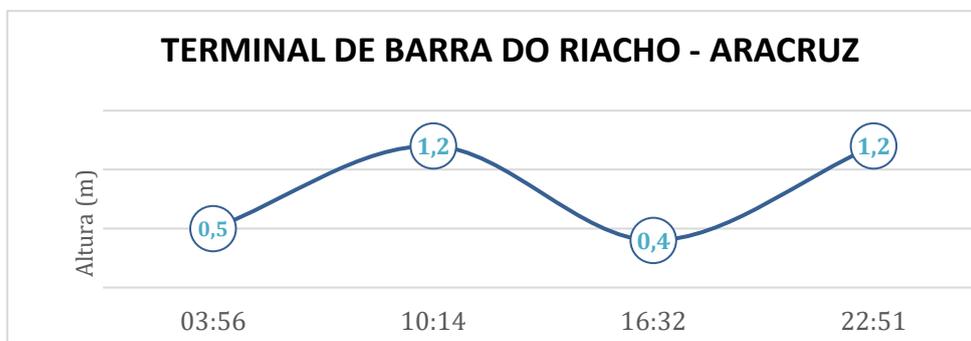
FONTE: **DER**



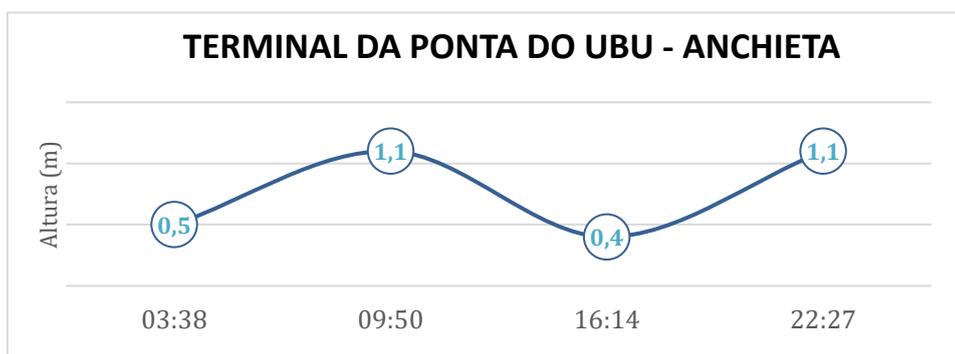
13. Tábua de Marés



No dia 05 de janeiro de 2024, em Vitória, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 03h55min e a segunda às 16h31min. A primeira preia-mar acontece às 10h14min e a segunda às 22h51min.



No dia 05 de janeiro de 2024, em Barra do Riacho - Aracruz, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 03h56min e a segunda às 16h32min. A primeira preia-mar acontece às 10h14min e a segunda às 22h51min.



No dia 05 de janeiro de 2024, em Ponta do Ubu - Anchieta, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 03h38min e a segunda às 16h14min. A primeira preia-mar acontece às 09h50min e a segunda às 22h27min.

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