



BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 06 h de 03 de fevereiro de 2022

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:

Acumulado de chuva		
	Município	Quant. (mm)
1	Vila Pavão	94.6
2	São José do Calçado	91.8
3	Ponto Belo	75.0
4	Marilândia	69.4
5	Barra de São Francisco	66.16
6	Cachoeiro de Itapemirim	65.98
7	Nova Venécia	64.97
8	Venda Nova do Imigrante	59.0
9	Colatina	54.52
10	Itaguaçu	49.65
11	Apiacá	47.60
12	Mantenópolis	45.21
13	Mucurici	43.0
14	Conceição do Castelo	41.20
15	Irupi	41.0
16	Santa Maria de Jetibá	35.07
17	Iúna	33.60
18	São Roque do Canaã	33.31
19	Marechal Floriano	32.60
20	Guaçuí	31.34
21	Muqui	30.0
22	Montanha	29.20
23	Água Doce do Norte	27.60
24	Alegre	27.33

FONTE: Cemaden

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

** A tabela acima apresenta somente municípios que possuem pluviômetros automáticos do Cemaden que estão operantes.



2. Alertas Vigentes

	Alerta	Descrição	Município	Nível
1	608	Risco de Movimento de Massa	São José do Calçado	Alto
3	607	Risco de Movimento de Massa	Cachoeiro de Itapemirim	Alto
2	592	Risco de Movimento de Massa	Água Doce do Norte	Moderado
4	610	Risco de Movimento de Massa	Bom Jesus do Norte	Moderado
5	611	Risco de Movimento de Massa	Muqui	Moderado
6	613	Risco de Movimento de Massa	Atílio Vivacqua	Moderado
7	614	Risco de Movimento de Massa	Mimoso do Sul	Moderado
8	620	Risco de Movimento de Massa	Serra	Moderado
9	622	Risco de Movimento de Massa	Anchieta	Moderado
10	625	Risco de Movimento de Massa	Aracruz	Moderado
11	655	Risco de Movimento de Massa	Colatina	Moderado
12	656	Risco Hidrológico	Colatina	Moderado
13	666	Risco Hidrológico	Vila Pavao	Moderado
14	675	Risco de Movimento de Massa	Cariacica	Moderado
15	676	Risco de Movimento de Massa	Vila Velha	Moderado
16	677	Risco de Movimento de Massa	Guarapari	Moderado

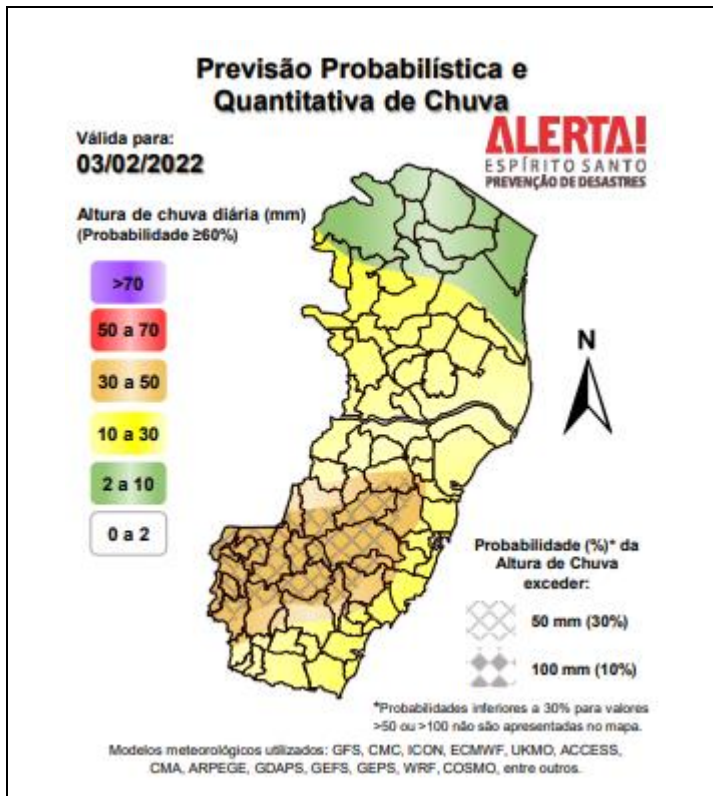
FONTE: Cemaden

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).

3. Avisos Meteorológicos

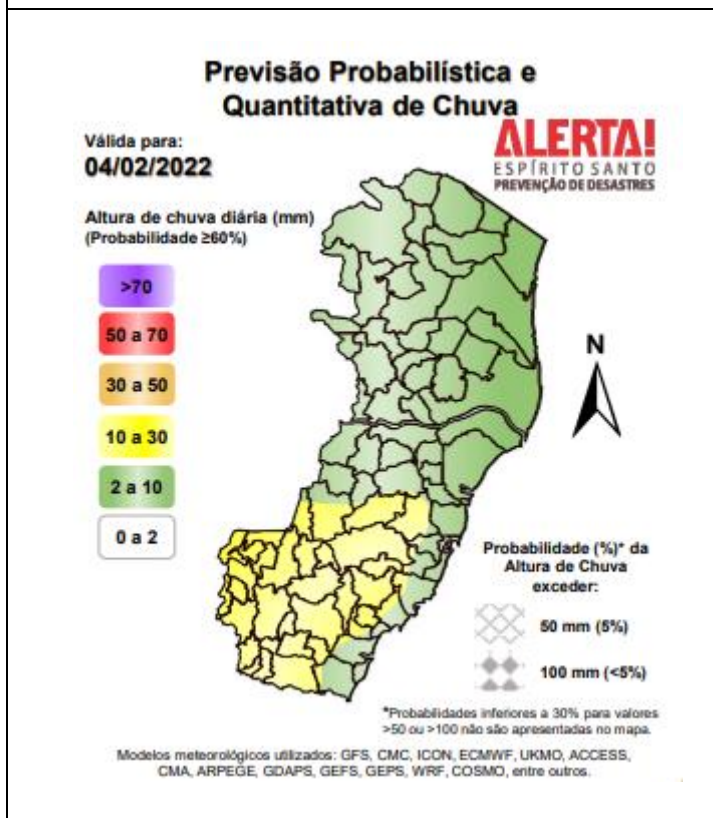
AVISOS METEOROLÓGICOS		
Numero		Fonte
	Aviso ALERTA! - Risco de Chuvas Intensas ligadas à zona de convergência nível perigo potencial, para as regiões norte e sudoeste. (Válido para 02/02/2022).	ALERTA!
	Aviso ALERTA! - Risco de Chuvas Intensas ligadas à zona de convergência, nível perigo, para as regiões setor sudoeste. (Válido para o dia 02/02/2022).	ALERTA!
	Aviso ALERTA! - Chuvas Intensas ligadas à zona de convergência, nível perigo potencial, para as regiões Sul da Região Serrana. (Válido para 02/02/2022).	ALERTA!
	02/01/2022 (quarta-feira) - Nível de ATENÇÃO devido às condições meteorológicas favoráveis para a ocorrência de chuva de moderada à forte intensidade, que podem resultar em acumulados significativos em alguns pontos do Estado.	INCAPER
	Aviso Inmet reportando risco de chuvas intensas, nível perigo, para todo o Espírito Santo. Valido até 03/02/2022 as 11h00.	INMET

4. Previsão Meteorológica



Probabilidade de até 75% para chuvas de 1-5 mm em pontos da área esverdeada (40% para valores isolados de 5-10 mm). Probabilidade de 85% para chuvas de 10 a 20 mm em trechos da área amarelada (25% para acumulados isolados de 20-40 mm). Em trechos das regiões alaranjadas, probabilidade de 70% para chuvas de 20-40 mm (probabilidade de 35% para valores isolados de 40-60 mm na área hachurada/alaranjada).

Quinta-feira (03) também com variação de nuvens no estado, que continua sob influência da ZCAS. A chuva deve ser mal distribuída no extremo-norte. As demais regiões devem registrar chuvas e/ou pancadas de chuva ocasionais, podendo estas ser moderadas a pontualmente fortes em trechos da Região Serrana e vizinhanças.



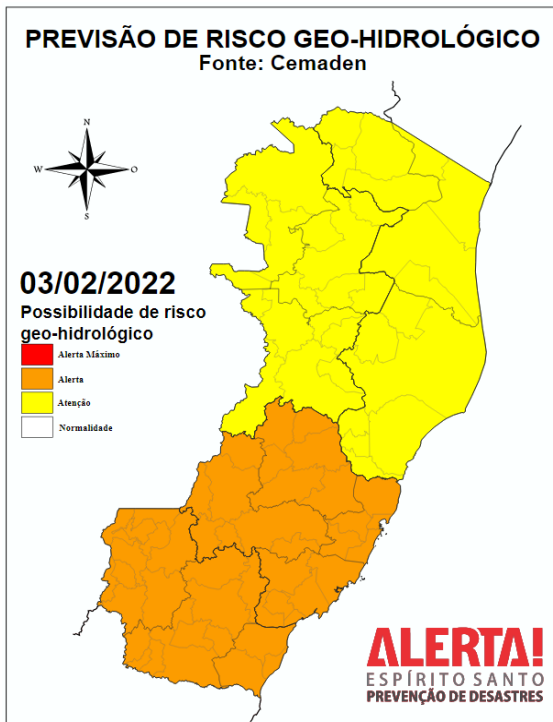
Probabilidade de até 65% para chuvas de 1-5 mm em pontos da área esverdeada (30% para valores isolados de 5-10 mm). Probabilidade de 75% para chuvas de 10 a 20 mm em trechos da área amarelada (30% para acumulados isolados de 20-30 mm).

Sexta-feira (04) com mais aberturas de sol no estado e temperatura em rápida elevação. Entre a Região Sul e a Região Serrana, ocorrem pancadas rápidas de chuva em alguns trechos. Nas demais regiões, predomínio de sol com chuva passageira em alguns pontos.

Fonte: BAMES*

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

5. Previsão de Risco Geo-Hidrologico



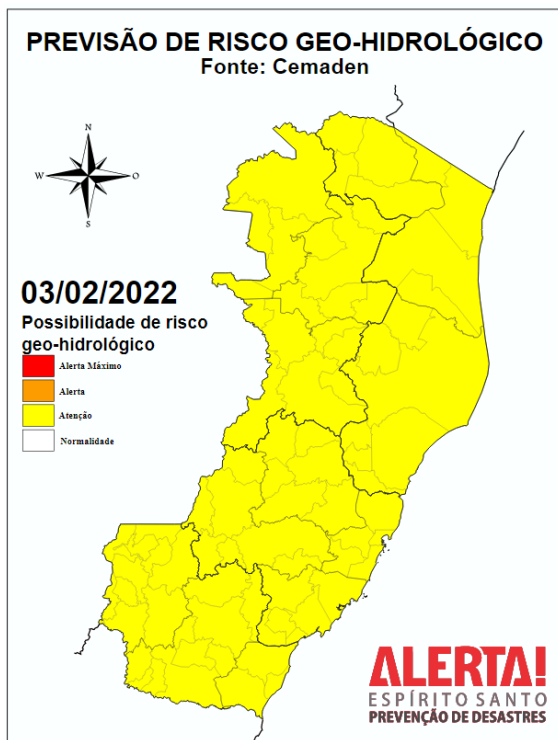
Fonte: <https://www.cemaden.gov.br/categoria/riscos-geo-hidrologicos/>
Acessado em: 03/02/2022

Risco Geologico

Considera-se **ALTA** a possibilidade de ocorrência de movimentos de massa na região Central e Sul Espírito-Santense, devido aos acumulados das últimas 48h e à previsão meteorológica, que indica possibilidade de elevados acumulados ao longo do dia (especialmente durante a madrugada), que poderá ser suficiente para deflagrar deslizamentos induzidos esparsos, mas não se descartando também a possibilidade de deslizamentos em encostas naturais.

Considera-se **MODERADA** a possibilidade de ocorrência de deslizamentos de terra nas demais regiões do Espírito Santo.

FONTE: CEMADEN



Fonte: <https://www.cemaden.gov.br/categoria/riscos-geo-hidrologicos/>
Acessado em: 03/02/2022

Risco Hidrologico

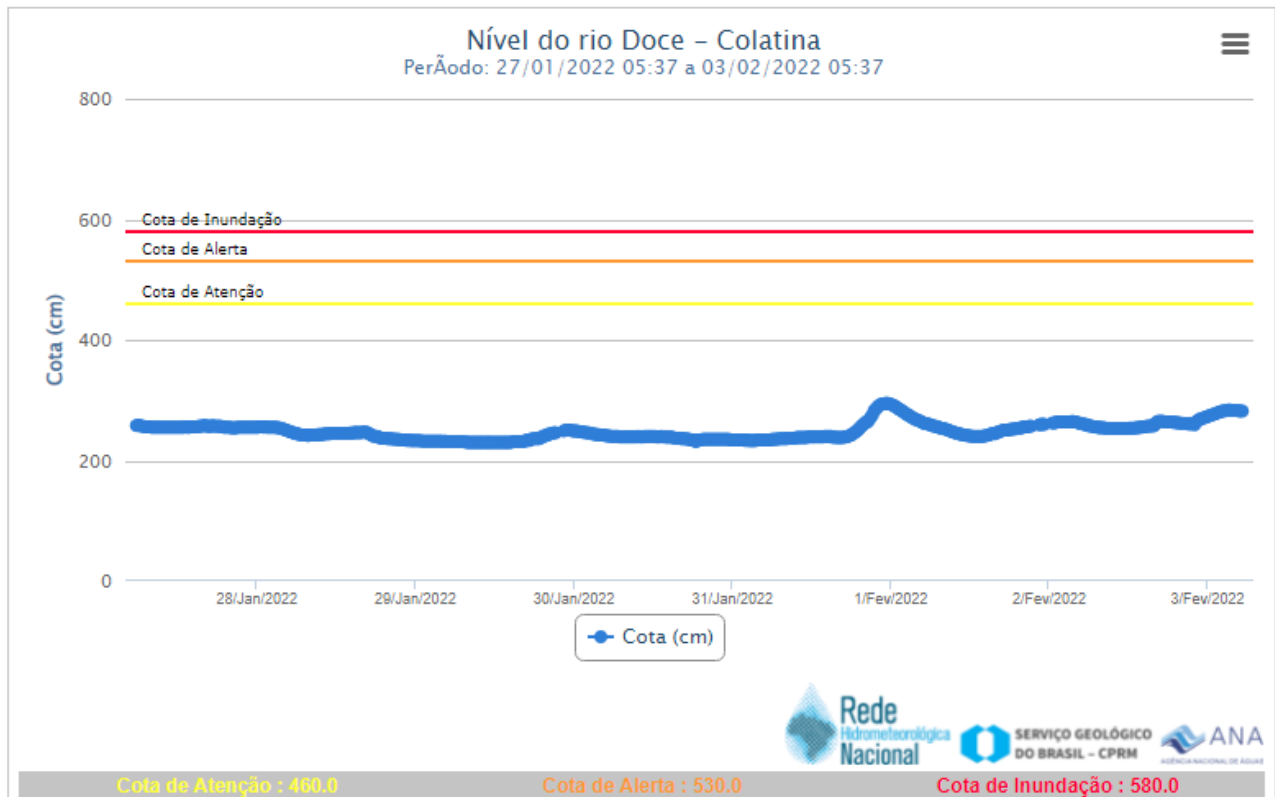
Considera-se **MODERADA** a possibilidade de ocorrência de eventos hidrológicos no Espírito Santo, devido à previsão de pancadas de chuva e aos acumulados dos dias anteriores. Portanto, não se descarta a possibilidade de ocorrência de enxurradas em áreas com maior declividade, inundações dos rios urbanos parcialmente canalizados e alagamentos em áreas rebaixadas com drenagem insuficiente.

FONTE: CEMADEN

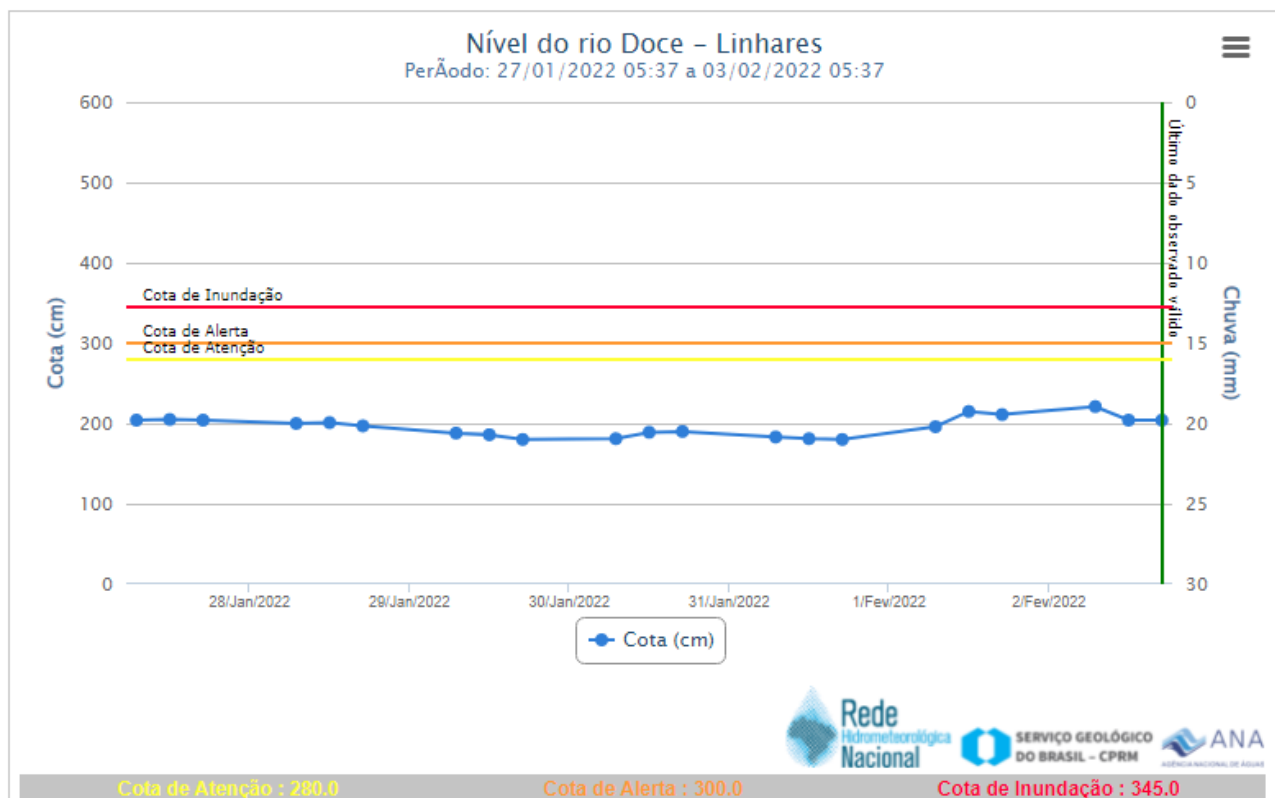


6. Nível dos Rios

a. Nível do Rio Doce – Colatina



b. Nível do Rio Doce – Linhares





7. Situação dos Municípios Atingidos por Desastres

Município	Descrição
Mimoso do Sul	<ol style="list-style-type: none">1. (01/02/2022) Queda de muro de residência sem vítimas.2. (01/02/2022) Bloco rochoso próximo a casa com família retirada por segurança.3. (01/02/2022) Muro da área do pátio da pestalose cedeu. Acúmulo de água e lama no interior das instalações. FONTE: Repdec
Itapemirim	<ol style="list-style-type: none">1. (01/02/2022) Deslizamento de terra atingiu uma família. Parede caiu e houveram 3 desalojados e 1 ferido.2. (02/02/2022) Duas residências interditadas no bairro Namitalla Ayub, as famílias se recusaram a sair. FONTE: Repdec
Muqui	<ol style="list-style-type: none">1. (01/02/2022) Deslizamento de encosta aos fundos de uma residência de dois pavimentos bem estruturada. Uma senhora desalojada/ casa da irmã por segurança até avaliação adequada do problema. FONTE: Repdec
Bom Jesus do Norte	<ol style="list-style-type: none">1. (03/02/2022) Ruas parcialmente afetadas pelo transbordo do Rio Itabapoana com altura se 3.05 sendo sua cota de transbordo em 2.10 até o momento 1 pessoa e aproximadamente 38 pessoas desalojados. FONTE:Repdec
Apicá	<ol style="list-style-type: none">1.(03/02/2022) Ruas do Distrito de Yuru ficaram alagadas. FONTE: Repdec



8. Pessoas Afetadas por desastres

Município	Desalojados	Desabrigados	Feridos	Desaparecidos	Óbitos	Abrigo
Mimoso do Sul	7					-
Itapemirim	3		1			-
Muqui	1					-
Bom Jesus do Norte	38	1				Creche Tia Fatinha
Total	49	1	1	0	0	

9. Postos de Comando

Não há postos de Comando instalados até o momento.

10. Decretações

Sem decretações para os eventos atuais.

11. Boletim Rodovias

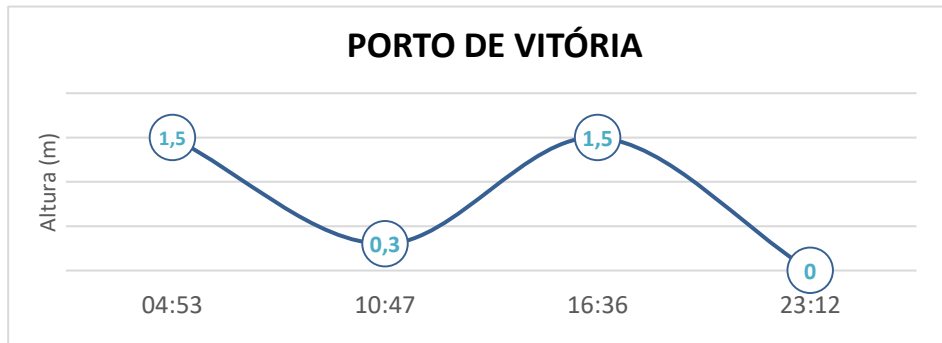
a. Rodovias Federais

Rodovia	Observação
-	Sem registro de interdições nas rodovias federais
Atualizado às 06h30 de 03/02/2022 FONTE: Eco101 - https://twitter.com/_eco101 PRF - https://twitter.com/PRF191ES	

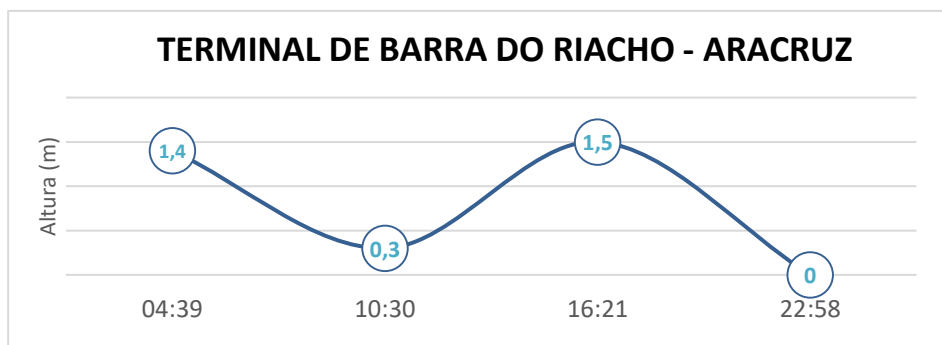
b. Rodovias Estaduais

Rodovia	Observação
-	Sem interdições nas rodovias estaduais.
Atualizado às 06h30 de 03/02/2022 FONTE: DER https://der.es.gov.br/	

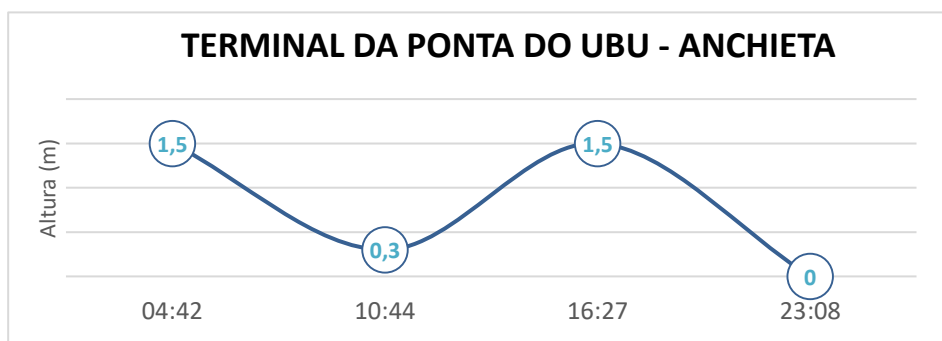
12. Tábua de Marés



No dia 03 de Fevereiro de 2022, em Vitória, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 10h47min e a segunda às 23h12min. A primeira preia-mar acontece às 04h53min e a seguinte preia-mar ocorrerá às 16h36min.



No dia 03 de Fevereiro de 2022, em Barra do Riacho - Aracruz, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 10h39min e a segunda às 22h58 min. A primeira preia-mar acontece às 04h39min e a seguinte preia-mar ocorrerá às 16h21min.



No dia 03 de fevereiro de 2022, em Ponta do Ubu - Anchieta, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 10:44min e a segunda as 23h08min. A primeira preia-mar acontece às 04h42min e a seguinte preia-mar ocorrerá às 16h27min.