



## BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

### Atualizado às 06h de 12 de janeiro 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	APIACÁ	16.60

FONTE: Cemaden

\* Os demais municípios registraram acumulados de chuva inferiores a 10 mm.

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

#### 2. Alertas Vigentes

	Alerta	Descrição	Município	Nível	Fonte
1	268	Risco Hidrológico	Linhares	Muito Alto	Cemaden
2	270	Risco Hidrológico	Colatina	Muito Alto	Cemaden
3	95	Risco Hidrológico	Cachoeiro de Itapemirim	Alto	Cemaden
4	271	Risco Hidrológico	Alegre	Alto	Cemaden
5	272	Risco Hidrológico	Baixo Guandu	Alto	Cemaden
6	154	Risco Hidrológico	Ecoporanga	Moderado	Cemaden
7	175	Risco Hidrológico	Ibatiba	Moderado	Cemaden
8	186	Risco Hidrológico	Castelo	Moderado	Cemaden
9	190	Risco Hidrológico	Afonso Claudio	Moderado	Cemaden
10	269	Risco Hidrológico	Rio Bananal	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](http://www.alerta.es.gov.br)).

#### 3. Avisos Meteorológicos

AVISOS METEOROLÓGICOS		
Número		Fonte
-	Aviso reportando risco de chuvas intensa, nível perigo potencial, para as regiões Sul e Caparaó do Espírito Santo. Válido até 10h00 do dia 12/01/2022.	INMET

## 4. Previsão Meteorológica

<p><b>Previsão Probabilística e Quantitativa de Chuva</b></p> <p>Válida para: <b>12/01/2022</b></p> <p><b>ALERTA!</b> ESPÍRITO SANTO PREVENÇÃO DE DESASTRES</p> <p>Altura de chuva diária (mm) (Probabilidade <math>\geq 60\%</math>)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>&gt;70</li><li>50 a 70</li><li>30 a 50</li><li>10 a 30</li><li>2 a 10</li><li>0 a 2</li></ul> <p>Probabilidade (%)* da Altura de Chuva exceder:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>50 mm (&lt;5%)</li><li>100 mm (&lt;&lt;5%)</li></ul> <p>*Probabilidades inferiores a 30% para valores &gt;50 ou &gt;100 não são apresentadas no mapa.</p> <p>Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, entre outros.</p>	<p>Na quarta-feira (12), a massa de ar seco mantém o tempo firme sobre a maior parte do estado. Ocorrem boas aberturas de sol e a temperatura sobe rapidamente em todas as regiões. Ainda pode chover de forma rápida à tarde em pontos isolados da Região Sul. Não chove nas demais regiões.</p>
<p><b>Previsão Probabilística e Quantitativa de Chuva</b></p> <p>Válida para: <b>13/01/2022</b></p> <p><b>ALERTA!</b> ESPÍRITO SANTO PREVENÇÃO DE DESASTRES</p> <p>Altura de chuva diária (mm) (Probabilidade <math>\geq 60\%</math>)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>&gt;70</li><li>50 a 70</li><li>30 a 50</li><li>10 a 30</li><li>2 a 10</li><li>0 a 2</li></ul> <p>Probabilidade (%)* da Altura de Chuva exceder:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>50 mm (&lt;&lt;5%)</li><li>100 mm (&lt;&lt;5%)</li></ul> <p>*Probabilidades inferiores a 30% para valores &gt;50 ou &gt;100 não são apresentadas no mapa.</p> <p>Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, entre outros.</p>	<p>Quinta-feira (13) de tempo seco e quente em todo o estado. Não há previsão de chuva.</p>

Fonte: BAMES\*

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

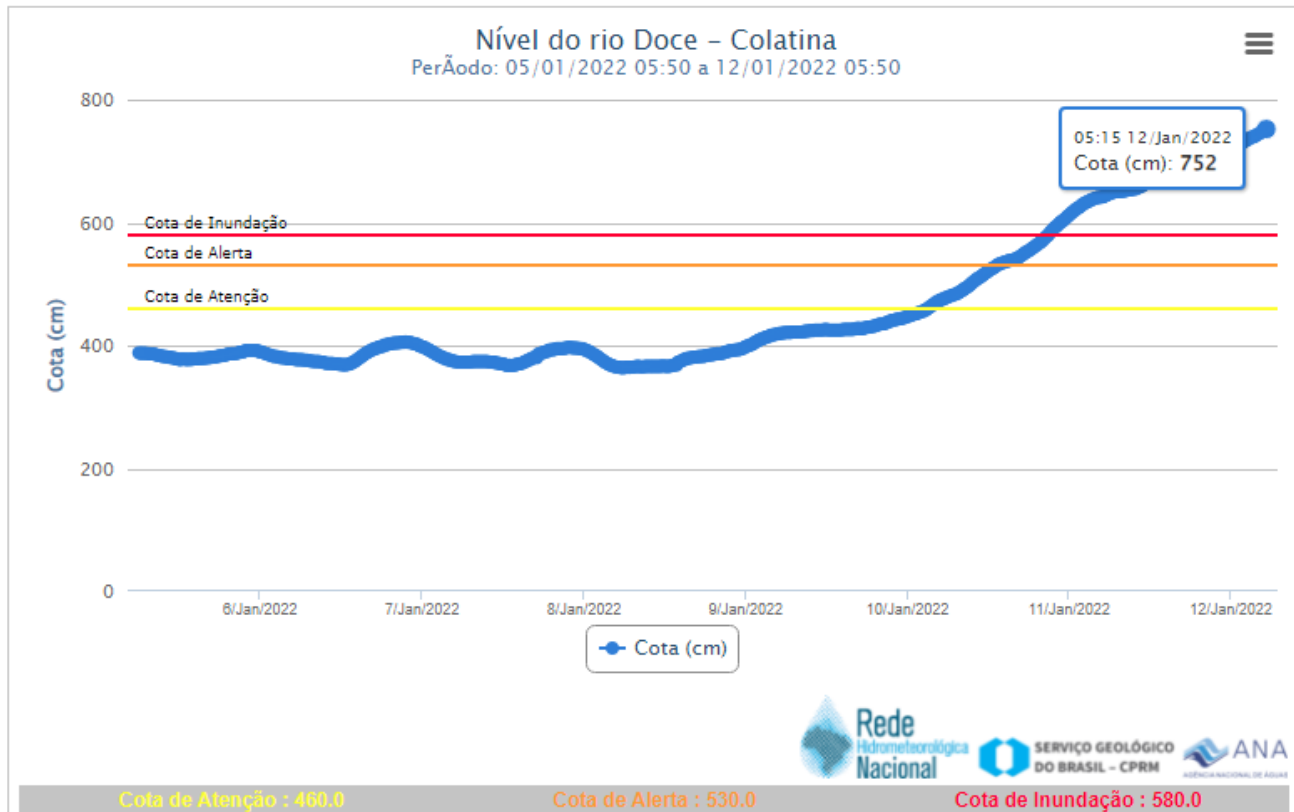


## 5. Boletim Geo-Hidrológico

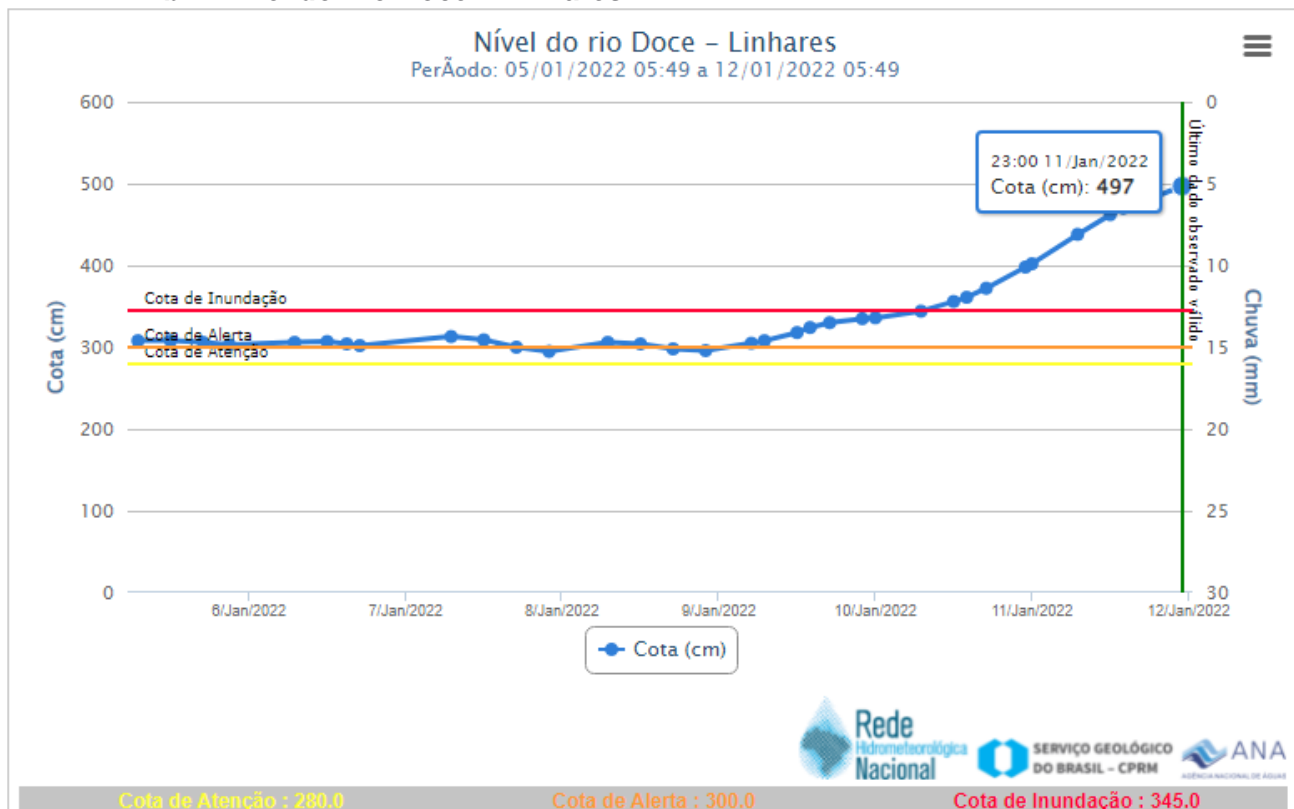
Dados Indisponíveis.

## 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
<b>Afonso Cláudio</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>(09/01/2022) Deslizamento atingiu uma residência na Rua Maria Pádua Soares, Bairro Boa Fé. Foi necessário fazer a retirada das moradoras do local. Fonte: Compdec</li></ol>
<b>Alegre</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>(07/01/2022) Pontos de alagamento no Centro. A água escoou.</li><li>(08/01/2022) Movimento de massa em Alegre. Rua Dr Porfirio Souza Freire, Centro. 01 casa atingida e família (02 pessoas) retirada do local.</li><li>(09/01/2022) Vários deslizamentos de terra e quedas de árvores pela cidade. Fonte: REPDEC</li></ol>
<b>Aracruz</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>(08/01/2022) Diversos pontos de alagamento nas localidades de Bairro de Fátima, Segatto e Barra do Riacho. Fonte: Compdec</li></ol>
<b>Apiacá</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>(09/01/2022) Na comunidade de São Carlos, o rio subiu, atingindo 15 residências. Fonte:Compdec</li></ol>
<b>Santa Teresa</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>(07/01/2022) Pontos de alagamento nas ruas: São José – bairro Alvorada, rua 14 de julho – bairro Santo Antônio do Canaã, na avenida Orlando Bonfim, bairro Vila Nova. Água escoou</li><li>(07/01/2022) Movimento de massa na via Santa Teresa – Várzea Alegre (próximo a fábrica de gesso) entrada de Taboquinhas.</li><li>(07/01/2022) Movimento de massa próximo ao mirante. ES 080 . Pista parcialmente liberada.</li><li>(07/01/2022) Movimento de massa próximo ao Tonini (após a reta de São Marcos) ES 080 Santa Teresa x Colatina interdição parcial e próximo a estrada de Valsugana. Fonte: Compdec</li></ol>
<b>Vargem Alta</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>(07/01/2022) Na localidade de Estação de Soturno, foram registrados pontos de alagamento, algumas residencias foram atingida (sem registro de desabrigado ou desalojado)</li><li>(07/01/2022) Movimento de massa na estrada de Canudal x Estação Soturno. Via liberada. Fonte: Compdec</li></ol>



<b>Cachoeiro de Itapemirim</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. (07/01/2022) Queda de muro no bairro Augustinho Simonato</li><li>2. (07/01/2022) Movimento de massa no Bairro Amarelo (Via pública)</li><li>3. (07/01/2022) Registros de pontos de alagamento – A água escoou</li><li>4. (08/01/2022) Casa alagada no bairro IBC.</li><li>5. (08/01/2022) Deslizamento de encosta com muro, Vila Camponesa – Bairro Coronel Borges.</li><li>6. (08/01/2022) Deslizamento próximo a residência, Bairro Basiléia. Sem necessidade de retirada da família.</li><li>7. (08/01/2022) Residências alagadas no Distrito de Soturno – água escoou. Sem necessidade de retirada das famílias.</li><li>8. (09/01/2022) Distrito de Rive encontra-se alagado.</li></ol> <p>Fonte: REPDEC</p>
<b>Colatina</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. (07/01/2022) Ponto de alagamento registrado em trecho Avenida Sílvio Avidos</li><li>2. (08/01/2022) Pontos de alagamento registrados na rua Salvador Pireda, Bairro Maria das Graças e rua Alice Torezani, Bairro Columbia – Água já escoou</li><li>3. (08/01/2022) Em Colatina, no km 40 da BR 259 (Baunilha), por volta das 20 horas, ocorreu um deslizamento de terra interditando parcialmente a pista no sentido João Neiva – Colatina. Local está sinalizado</li><li>4. (08/01/2022) Bairro Vila Lenira, inundação de ruas por conta da elevação do rio Santa Maria do Doce. Até o momento, não houve desalojados/desabrigados. Em contato com a Compdec de São Roque do Canaã, a informação é de que o nível do rio está estabilizado com tendência de baixa</li><li>5. (10/01/2022) Desabamento de um muro na Rua Alice Torezani, Bairro Columbia, em Colatina</li><li>6. (11/01/2022) pontos de alagamento nos bairros : Vila Lenira e Marista.</li></ol> <p>Fonte: Compdec</p>
<b>Castelo</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. (09/01/2022) O rio que corta a cidade transbordou e inundou várias ruas e casas.</li></ol> <p>Fonte:Compdec</p>
<b>Fundão</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. (07/01/2022) Ponto de alagamento na rua Rua Serenando Braga, Centro, próximo a BR101. A água escoou.</li></ol> <p>Fonte: COMPDEC</p>
<b>Itarana</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. (07/01/2022) Movimento de massa próximo ao trevo na ES 161 Itarana a Itaguaçu e Laranja da Terra.</li></ol> <p>Fonte:Compdec</p>



<b>Iconha</b>	1. (08/01/2022) Queda de árvores e barreiras no Interior, já solucionado. Fonte:Compdec
<b>Ibatiba</b>	1. (09/01/2022) Inundações no bairro Boa Esperança. Há registros de desabrigados ou desalojados. Enxurrada atingiu zona rural de Barra Grande. 2. (09/01/2022) Vistoria na represa do Diogo sobre risco de rompimento Fonte: REPDEC
<b>Muqui</b>	1. (07/01/2022) Movimento de massa proximo a residência. Uma familia desalojada – 4 pessoas. Sendo encaminhados para Aluguel Social. Rua José Moreira, Bairro Nossa Sra Aparecida Fonte: REPDEC
<b>Marilândia</b>	1. (08/01/2022) Na comunidade do Távora e no distrito de Alto Liberdade ruas e casas ficaram alagadas. Rio Liberdade aumentou de nível e encobriu uma ponte. Fonte:Compdec
<b>Muniz Freire</b>	1. (09/01/2022) Deslizamentos de massas em rodovias estaduais e municipais. Diversos pontos de alagamento em áreas urbanas e rurais Três famílias desalojadas e abrigadas em casas de amigos e parentes. Risco considerável de alagamento no distrito de Itaici, que além das águas do próprio município, recebe água de lúna. A Secretaria de obras e a Assistência Social está apoiando em diversas intervenções Fonte:Compdec
<b>São Roque do Canaã</b>	1. (07/01/2022) Queda de muro proximo à residencia. Sem feridos e sem desalojados/desabrigados. Engenheiros da prefeitura já foram ao local realizar avaliação. Fonte: Compdec
<b>Guarapari</b>	1. (08/01/2022) Movimento de massa na localidade de Santa Mônica. 01 casa parcialmente atingida, mas após vistoria, a familia foi liberada para retornar à residência. Fonte: Compdec
<b>Mimoso do Sul</b>	1. (08/01/2022) Movimento de Massa no bairro Mangueira com risco de queda de poste energizado sobre a residencia. Familia (03 pessoas) encaminhadas para casas de parentes aguardando avaliação da Edp. Fonte: Compdec
<b>Santa Maria de Jetibá</b>	1. (08/01/2022) Queda de árvore sobre rede elétrica no Bairro São Luis. A Concessionária EDP foi acionada para o desligamento da força e a Defesa Civil Municipal junto com a equipe dos Bombeiros Voluntários fizeram a remoção.



<b>Bom Jesus do Norte</b>	1. (09/01/2022) Nível do rio subiu gerando diversos pontos de alagamento no centro.
<b>Venda Nova do Imigrante</b>	1. (09/01/2021) Queda de talude em Vila da Mata, sem vítimas. Fonte:Compdec
<b>Pancas</b>	1. (09/01/2022) Enchente atingiu Pancas, Ruas e casas alagadas, sem informações sobre desabrigados e desalojados. Fonte:Compdec
<b>Guaçuí</b>	1. (09/01/2022) Vários pontos de alagamentos. Fonte:Compdec

## 8. Pessoas Afetadas por desastres

Município	Desalojados	Desabrigados	Feridos	Desaparecidos	Óbitos	Abrigo
Afonso Cláudio	12	11				Abrigo Casa do Menino
Alegre	2					
Apiacá	18	6				-
Bom Jesus do Norte	723	24				Creche Tia Fatinha - Bairro São Sebastião
Colatina	16					
Ibatiba		90				
Linhares		23				Ginásio do Bairro Conceição
Mimoso do Sul	18	1				-
Muqui		4				Aluguel Social
<b>Total</b>	<b>789</b>	<b>159</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

## 9. Postos de Comando

Não há postos de Comando instalados até o momento.



## 10. Decretações

Decretos Municipais				
	Município	Decreto	SE/ECP	Data de Publicação
1	Castelo	18545/2022	SE	11/01/2022
2	Afonso Cláudio	16/2022	SE	11/01/2022

## 11. Boletim Rodovias

### a. Rodovias Federais

Rodovia	Observação
BR-482	Deslizamento de encosta aproximadamente ao km 97 (saída de Celina para Alegre). Sentido Alegre x Guaçuí interditado.
Atualizado às 06h00 de 12/01/2022 FONTE: <b>Eco101</b> - <a href="https://twitter.com/_eco101">https://twitter.com/_eco101</a> <b>PRF</b> - <a href="https://twitter.com/PRF191ES">https://twitter.com/PRF191ES</a>	

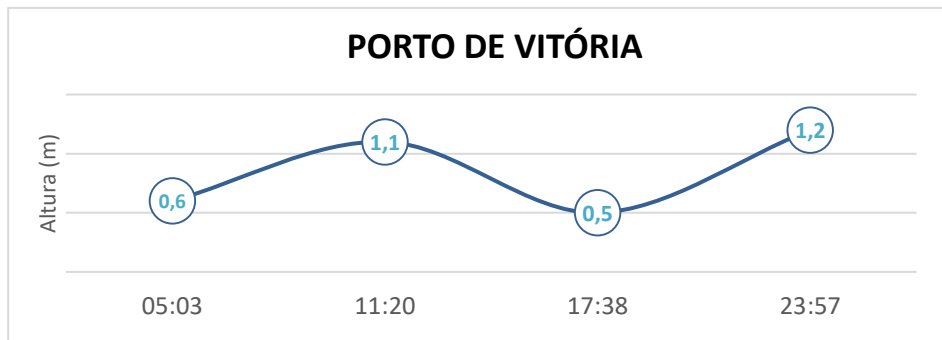
### b. Rodovias Estaduais

Rodovia	Observação
ES-484	Aviso de Interdição Total – ES-484 O Departamento de Edificações e de Rodovias do Espírito Santo (DER-ES) informa a INTERDIÇÃO TOTAL da Rodovia ES-484, entre Itaici e o distrito de Araraí, em Alegre. A interdição é necessária devido à erosão à margem do rio devido a cheia em razão das chuvas. O Órgão informa que não há previsão de liberação do trecho até o momento. A rota alternativa de passagem é a via pavimentada de Itaici seguindo até Muniz Freire, acessar a ES-181 e passando por Anutiba.
ES-297	Rodovia que liga a BR-101 a Apiacá. Na no trecho da ponte do rio Itabapoana, em Mimoso do Sul, está interditada para caminhões e ônibus devido a cheia do rio. Veículos leves conseguem passar.
Atualizado às 06h00 de 12/01/2022 FONTE: DER-ES - <a href="https://der.es.gov.br/noticias">https://der.es.gov.br/noticias</a>	

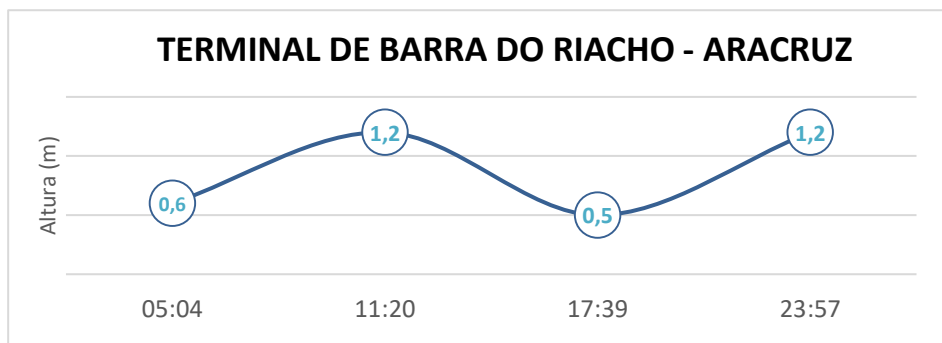




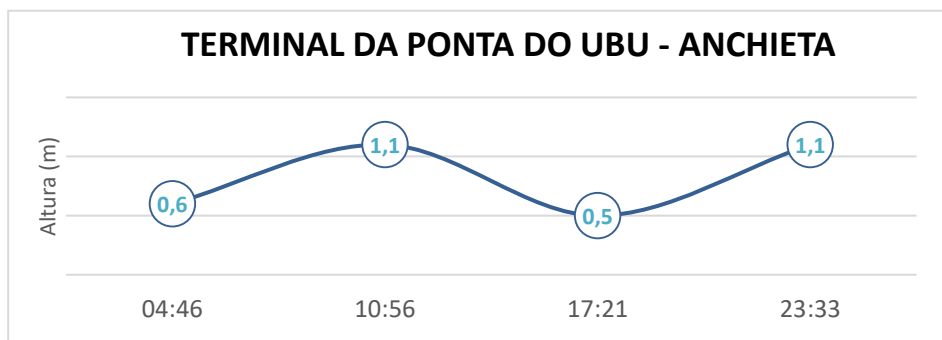
## 12. Tábua de Marés



No dia 12 de janeiro de 2022, em Vitória, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 05h03min e a segunda às 17h38min. A primeira preia-mar acontece às 11h20min e a seguinte preia-mar ocorrerá às 23h57min.



No dia 12 de janeiro de 2022, em Barra do Riacho - Aracruz, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 05h04min e a segunda às 17h39min. A primeira preia-mar acontece às 11h20min e a seguinte preia-mar ocorrerá às 23h57min.



No dia 12 de janeiro de 2022, em Ponta do Ubu - Anchieta, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 04:46min e a segunda as 17h21min. A primeira preia-mar acontece às 10h56min e a seguinte preia-mar ocorrerá às 23h33min.