



## BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

### Atualizado às 17h de 07 de Janeiro de 2023

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	IBITIRAMA	101.2
2	CONCEIÇÃO DO CASTELO	89
3	AFONSO CLÁUDIO	84.13
4	MARECHAL FLORIANO	76.6
5	SANTA MARIA DE JETIBÁ	73.84
6	BOA ESPERANÇA	69.2
7	LARANJA DA TERRA	68.16
8	CASTELO	62.3
9	COLATINA	60.88
10	PINHEIROS	60
11	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	59.8
12	VARGEM ALTA	58.4
13	ITAGUAÇU	54.89
14	SÃO ROQUE DO CANAÃ	54.23
15	IBATIBA	53.8
16	SANTA LEOPOLDINA	50.97
17	BREJETUBA	50
18	IRUPI	48.8
19	PANCAS	47.64
20	ITARANA	47.2
21	ALEGRE	44.29
22	GUAÇUÍ	44
23	ARACRUZ	42.66
24	SERRA	38.78
25	BAIXO GUANDU	38.4
26	LINHARES	38.2
27	DOMINGOS MARTINS	37.22
28	IBIRAÇU	36.39
29	CARIACICA	35.87
30	ALFREDO CHAVES	35.6
31	RIO NOVO DO SUL	35.2



\* Demais municípios registraram acumulados de chuva inferiores a 35 mm.

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

## 2. Alertas Vigentes

##	Nº Alerta	Descrição	Município	Nível	Fonte
1	23	Risco de Movimento de Massa	IBIRAÇU	Moderado	CEMADEN
2	24	Risco de Movimento de Massa	ARACRUZ	Moderado	CEMADEN
3	131	Risco de Movimento de Massa	GUAÇUI	Moderado	CEMADEN
4	133	Risco de Movimento de Massa	ALEGRE	Moderado	CEMADEN
5	115	Risco Hidrológico	SÃO MATEUS	Moderado	CEMADEN
6	129	Risco Hidrológico	GUAÇUI	Moderado	CEMADEN
7	130	Risco Hidrológico	ALEGRE	Moderado	CEMADEN
8	132	Risco Hidrológico	SERRA	Moderado	CEMADEN
9	134	Risco Hidrológico	SANTA LEOPOLDINA	Moderado	CEMADEN
10	135	Risco Hidrológico	DOMINGOS MARTINS	Moderado	CEMADEN
11	136	Risco Hidrológico	RIO BANANAL	Moderado	CEMADEN
12	138	Risco Hidrológico	CONCEIÇÃO DA BARRA	Moderado	CEMADEN
13	139	Risco Hidrológico	VARGEM ALTA	Moderado	CEMADEN
14	141	Risco de Movimento de Massa	CONCEIÇÃO DA BARRA	Moderado	CEMADEN
15	143	Risco Hidrológico	AFONSO CLÁUDIO	Moderado	CEMADEN
16	146	Risco Hidrológico	BOA ESPERANÇA	Moderado	CEMADEN
17	151	Risco Hidrológico	COLATINA	Moderado	CEMADEN
18	152	Risco de Movimento de Massa	IBITIRAMA	Moderado	CEMADEN
19	158	Risco de Movimento de Massa	IBATIBA	Moderado	CEMADEN
20	166	Risco Hidrológico	MARECHAL FLORIANO	Moderado	CEMADEN
21	167	Risco de Movimento de Massa	MARECHAL FLORIANO	Moderado	CEMADEN
22	168	Risco Hidrológico	ALFREDO CHAVES	Moderado	CEMADEN
23	169	Risco de Movimento de Massa	DOMINGOS MARTINS	Moderado	CEMADEN
24	170	Risco de Movimento de Massa	SERRA	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

	Descrição	Nível/ Impacto	Fonte
1	Aviso reportando risco de Chuvas Intensas/Zonas de Convergência para parte da região noroeste e extremo sudoeste do ES. Para dia 07/01/2023.	Moderado	ALERTA!
2	Nível de ATENÇÃO devido às condições meteorológicas favoráveis para ocorrência de pancadas de chuva com trovoadas de moderada à forte intensidade, que podem resultar em acumulados significativos em alguns pontos do Estado	Atenção	INCAPER
4	Aviso reportando risco de Chuvas Intensas para o ES. Válido até 08/01/2023 às 10h00.	Perigo	INMET
5	Aviso reportando risco de acumulado de chuva para o extremo sudoeste ES. Válido até 08/01/2023 às 10h00.	Perigo	INMET

### Avisos Meteorológicos

Válidos para:  
**07/01/2023**  
(detalhes no texto)

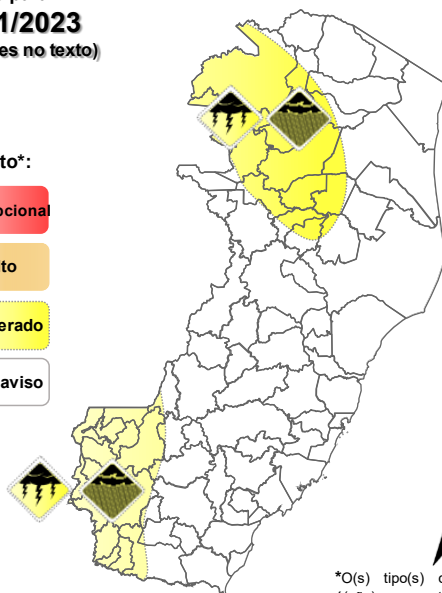
Impacto\*:

Excepcional

Alto

Moderado

Sem aviso



\*O(s) tipo(s) de aviso no mapa é(são) representado(s) pelo ícone da Cobrade.

Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, ETA, entre outros.

## 4. Previsão Meteorológica

<p>Válida para: <b>07/01/2023</b></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 (%)* de a Altura de Chuva exceder:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>50 mm (35%)</li><li>100 mm (10%)</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, ETA, entre outros.</p>	<p>Sábado (07) também de tempo instável na maioria das regiões capixabas. Ocorrem algumas aberturas de sol e chove ocasionalmente, sendo que a maior parte do setor sudeste tem apenas chuva mal distribuída e passageira, sem expectativa de acumulados significativos. Nas demais regiões, as pancadas de chuva podem vir com trovoadas e ser localmente moderadas a fortes, mas os maiores acumulados do dia são esperados para pontos do Caparaó e parte do setor noroeste</p>
<p>Válida para: <b>08/01/2023</b></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 (%)* de a Altura de Chuva exceder:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>50 mm (20%)</li><li>100 mm (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, ETA, entre outros.</p>	<p>O domingo (08) tem tempo ainda instável na maioria das regiões capixabas. Ocorrem algumas aberturas de sol e chove ocasionalmente, sendo que a maior parte do setor sudeste tem apenas chuva passageira e mal distribuída, sem expectativa de acumulados significativos. O centro-sudoeste deve registrar pancadas de chuva com trovoadas. Não há previsão de tempo severo.</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>).



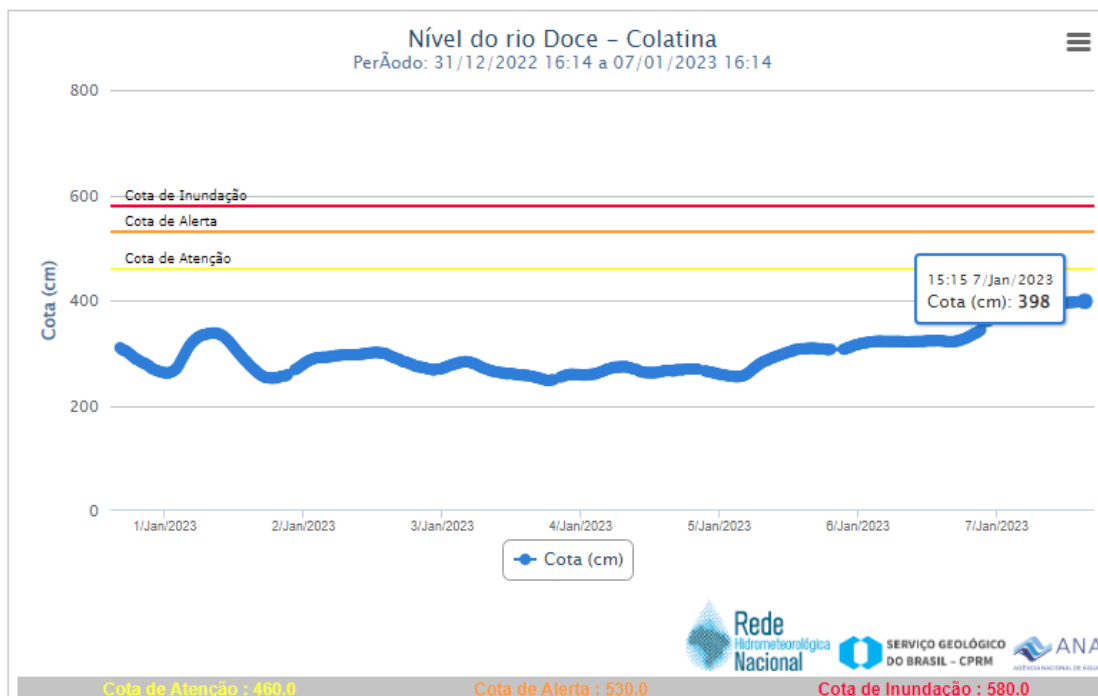
## 5. Boletim Geológico/Hidrológico

<p><b>PREVISÃO DE RISCO GEOLÓGICO</b> Fonte: Cemaden</p> <p><b>07/01/2023</b></p> <p>Risco geológico:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Muito Alto</li><li>Alto</li><li>Moderado</li><li>Baixo</li></ul> <p><b>ALERTA!</b> ESPÍRITO SANTO PREVENÇÃO DE DESASTRES</p> <p>Fonte: <a href="https://www.gov.br/cemaden/pt-br/assuntos/riscos-geo-hidrologicos">https://www.gov.br/cemaden/pt-br/assuntos/riscos-geo-hidrologicos</a> Acessado em:06/01/2023</p>	<p>Considera-se <b>ALTA</b> (em Laranja) a possibilidade de ocorrência de movimentos de massa na mesorregião Central Espírito-Santense (especialmente a região metropolitana de Vitória) devido aos elevados acumulados dos últimos dias que aumentaram substancialmente a umidade do solo e à previsão de chuva intermitente causada pela formação da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS), que poderá ser suficiente para deflagrar deslizamentos esparsos nas localidades onde chuvas mais intensas se concretizarem.</p> <p>Também considera-se <b>MODERADA</b> (em amarelo) a possibilidade de movimentos de massa nas mesorregiões Litoral Norte Espírito-Santense, Noroeste Espírito Santense, devido à previsão de chuva moderada a forte que poderá ser suficiente para causar deslizamentos de terra pontuais.</p>
<p><b>PREVISÃO DE RISCO HIDROLÓGICO</b> Fonte: Cemaden</p> <p><b>07/01/2023</b></p> <p>Risco hidrológico:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Muito Alto</li><li>Alto</li><li>Moderado</li><li>Baixo</li></ul> <p><b>ALERTA!</b> ESPÍRITO SANTO PREVENÇÃO DE DESASTRES</p> <p>Fonte: <a href="https://www.gov.br/cemaden/pt-br/assuntos/riscos-geo-hidrologicos">https://www.gov.br/cemaden/pt-br/assuntos/riscos-geo-hidrologicos</a> Acessado em:06/01/2023</p>	<p>Considera-se <b>ALTA</b> a possibilidade de ocorrências de processos hidrológicos nas mesorregiões Central Espírito Santense.</p> <p>Considera-se <b>MODERADA</b> a possibilidade de ocorrências de processos hidrológicos nas regiões norte e sul do Espírito Santo, devido à previsão de continuidade de chuva com possibilidade de pancadas localmente fortes ao longo do dia, associada aos acumulados de chuva anteriores e às condições de umidade do solo.</p>

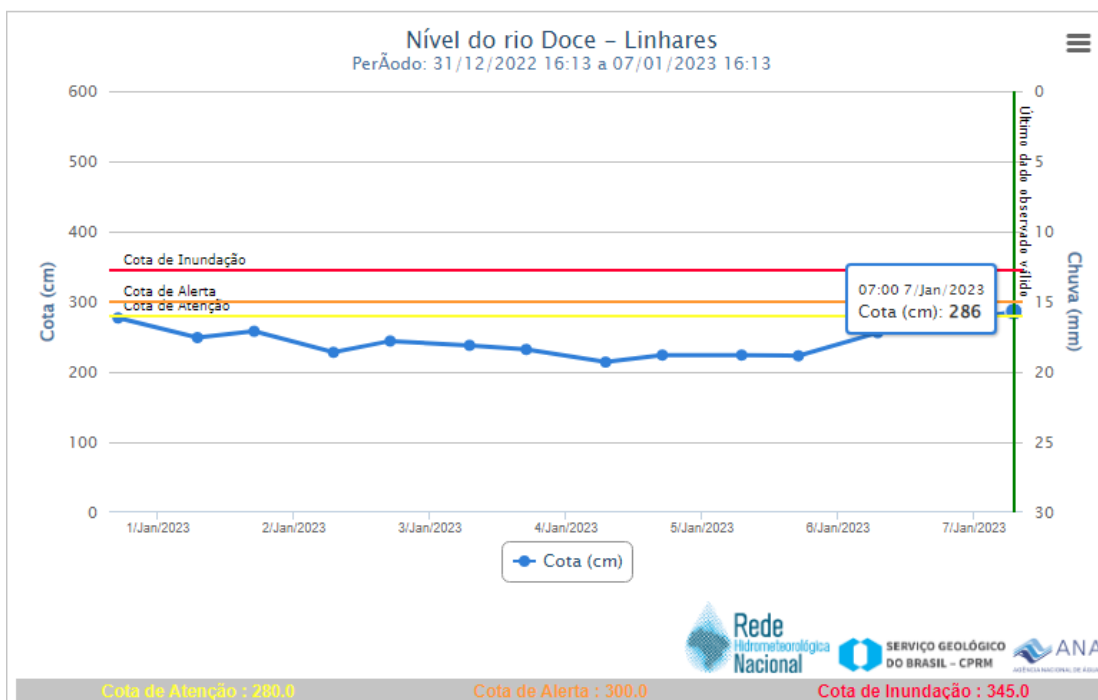


## 6. Nível dos Rios




### a. Nível do Rio Doce – Colatina



### b. Nível do Rio Doce – Linhares



## 7. Situação dos municípios afetados por desastre

<b>Boa Esperança</b>	<p>1. (06/01/2023) Queda de muro, bairro Boa Mira, atingiu a varanda de uma residência. Quatro pessoas desalojadas. Fonte:COMPDEC</p>
<b>Conceição de Castelo</b>	<p>1. (06/01/2023) Pontos de alagamento na Av. José Grilo. A água escoou</p>  <p>Fonte: Compdec</p>
<b>Domingos Martins</b>	<p>1. (06/01/2023) Movimento de massa na comunidade São Miguel. Sem vítimas</p>  <p>Fonte:Compdec</p>
<b>Fundão</b>	<p>1. (06/01/2023) Deslizamento próximo a Timbuí. Via parcialmente interditada..</p>  <p>Fonte:Compdec</p>
<b>Itaguaçu</b>	<p>1. (06/01/2023) o Rio Lage, (baixo guandu - Itaguaçu ) está próximo a cota de inundação. Comunidades atingidas : Laranjal (Município de Itaguaçu) e demais localidades que margeiam o Rio Lage.</p>



	Fonte:compdec baixo Guandu
<b>Santa Leopoldina</b>	1. (06/01/2023) Foram registrados de alguns pontos de deslizamento de terra na rodovia ES-080 (Rodovia José Sette) que liga Santa Leopoldina X Cariacica. Fonte: COMPDEC





## 8. Pessoas Afetadas por desastres

Município	Desalojados	Desabrigados	Feridos	Desaparecidos	Óbitos	Abrigo
Boa Esperança	04	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>04</b>					

\* 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

	Município	Decreto	SE/ECP	Data do Evento	Tipo Desastre	Situação
1	SÃO MATEUS	14323/2022	SE	21/11/22	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	Homologado - Nº2078-S / Reconhecimento portaria 3599
2	VILA PAVÃO	1835/2022	SE	22/11/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	Homologado - Nº2076-S / Reconhecimento portaria 3599
3	CARIACICA	332/2022	SE	25/11/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	Homologado - Nº2117-S Reconhecimento portaria 3599
4	LINHARES	1606/2022	SE	25/11/2022	Alagamentos	Homologado Nº 2160-S/ Reconhecimento portaria 3660
5	FUNDÃO	1374/2022	SE	25/11/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	
6	SANTA LEOPOLDINA	453/2022	SE	28/11/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	Homologado - Nº2118-S/ Reconhecimento portaria 3627
7	IBIRAÇU	6302/2022	SE	28/11/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	
8	ARACRUZ	43152/2022	SE	29/11/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	Homologado – Nº 2187- S/ Reconhecimento portaria 3724
9	VIANA	230/2022	SE	28/11/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	Homologado – Nº 2161- S/ Reconhecimento portaria 3698
10	JOÃO NEIVA	8769/2022	SE	28/11/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	Homologado – Nº 2172- S/ Reconhecimento portaria 3747
11	SOORETAMA	1369/2022	SE	24/11/2022	Alagamentos	Homologado – Nº 2218- S/ Reconhecimento portaria 3783
12	JAGUARÉ	278/2022	SE	19/12/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	
13	NOVA VENÉCIA	18163/2022	SE	19/12/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	
14	VARGEM ALTA	4813/2022	SE	10/12/2022	Tempestade local/convectivas/Vendaval	Homologado – Nº2191 - S / Reconhecimento portaria 3747
15	PEDRO CANÁRIO	368/2022	SE	17/12/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	



16	IBITIRAMA	576/2022	SE	21/12/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	
17	VILA VALÉRIO	338/2022	SE	2/12/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	
18	MIMOSO DO SUL	198/2022	SE	19/12/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	Homologado - N°018-S



## 12. Boletim Rodovias

### a. Rodovias Federais

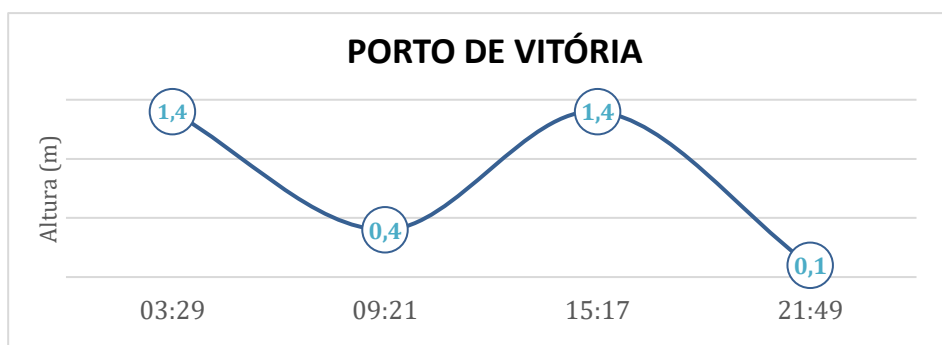
Rodovia	Observação
-	Sem interdições nas rodovias federais.
Atualizado às 10:50 de 07/01/2023. FONTE: PRF – <a href="https://twitter.com/PRF191ES">https://twitter.com/PRF191ES</a> ECO – <a href="https://twitter.com/_eco101">https://twitter.com/_eco101</a>	

### b. Rodovias Estaduais

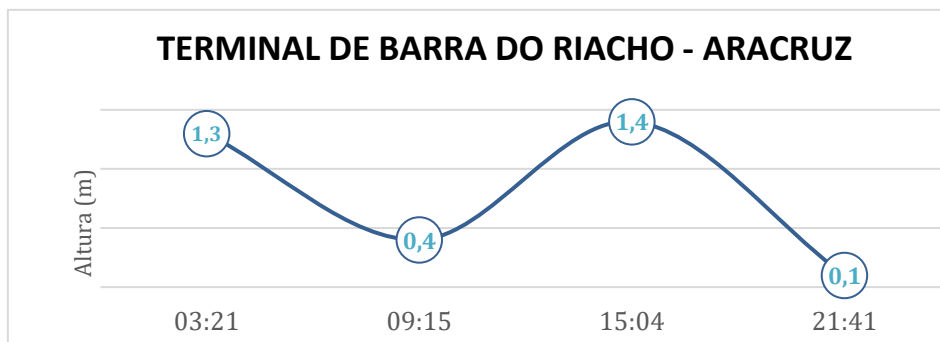
Rodovia	Observação
ES 080	Km97 – Santa Leopoldina - <b>Interdição Parcial</b> – Movimento de massa próximo a cachoeira das sete quedas Km 27 – Santa Leopoldina – <b>Interdição de meia pista</b>
ES 261	Km 89,93,97 – Santa teresa - <b>Interdição parcial</b>
ES 181	Km 18 – Muniz Freire – <b>Interdição parcial</b>
ES - 185	Km 33 – Iúna – <b>Interdição Parcial</b> Km 60 - Ibitirama – <b>Interdição parcial</b>
ES 375	Km 4 – Vargem Alta – <b>Interdição parcial</b>
ES - 010	Santa Mateus, km 186 e 188 <b>interdição total</b> , ponte sobre o Rio pedra d'água.
ES - 405	Ecoporanga, divisa MG, km 25, <b>interdição total</b>
ES - 381	São Mateus x Nova Venécia, km 47 – <b>interdição parcial</b>
Atualizado às 10h50 de 07/01/2023. FONTE: DER	



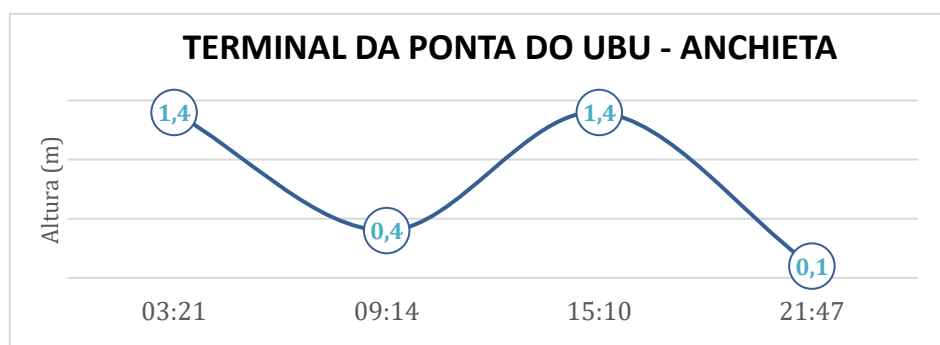
### 13. Tábua de Marés



No dia 07 de janeiro de 2023, em Vitória, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 09h21min e a segunda às 21h49min. A primeira preia-mar acontece às 03h29min e a segunda às 15h17min.



No dia 07 de janeiro de 2023, em Barra do Riacho - Aracruz, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 09h15min e a segunda ocorre às 21h41min. A primeira preia-mar acontece às 03h21min e a segunda às 15h04min.



No dia 07 de janeiro de 2023, em Ponta do Ubu - Anchieta, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 09h14min e a segunda ocorre às 21h47min. A primeira preia-mar acontece às 03h21min e a segunda às 15h10min.

Fonte dos dados: <https://www.marinha.mil.br/chm/tabuas-de-mare>