



## BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

### Atualizado às 17h de 08 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	LARANJA DA TERRA	68.8
2	IBITIRAMA	64.2
3	IBATIBA	62.6
4	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	47.6
5	ITARANA	47.4
6	IÚNA	46.6
7	ALEGRE	35.02
8	AFONSO CLÁUDIO	32.15
9	LINHARES	31.0
10	MARECHAL FLORIANO	30.8
11	GUAÇUÍ	30.49
12	MUNIZ FREIRE	23.2
13	BREJETUBA	19.4
14	IRUPI	18.8
15	CONCEIÇÃO DO CASTELO	17.8
16	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	16.4
17	COLATINA	15.8

FONTE: Cemaden

\* Demais municípios registraram acumulados de chuva inferiores a 15 mm.

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



## 2. Alertas Vigentes

##	Nº Alerta	Descrição	Município	Nível
1	23	Risco de Movimento de Massa	IBIRAÇU	Moderado
2	24	Risco de Movimento de Massa	ARACRUZ	Moderado
3	131	Risco de Movimento de Massa	GUAÇUI	Moderado
4	133	Risco de Movimento de Massa	ALEGRE	Moderado
5	115	Risco Hidrológico	SÃO MATEUS	Moderado
6	141	Risco de Movimento de Massa	CONCEIÇÃO DA BARRA	Moderado
7	151	Risco Hidrológico	COLATINA	Moderado
8	152	Risco de Movimento de Massa	IBITIRAMA	Moderado
9	158	Risco de Movimento de Massa	IBATIBA	Moderado
10	166	Risco Hidrológico	MARECHAL FLORIANO	Moderado
11	167	Risco de Movimento de Massa	MARECHAL FLORIANO	Moderado
12	168	Risco Hidrológico	ALFREDO CHAVES	Moderado
13	169	Risco de Movimento de Massa	DOMINGOS MARTINS	Moderado
14	170	Risco de Movimento de Massa	SERRA	Moderado
15	171	Risco Hidrológico	IBITIRAMA	Moderado
16	172	Risco de Movimento de Massa	LARANJA DA TERRA	Moderado
17	177	Risco de Movimento de Massa	AFONSO CLÁUDIO	Moderado
18	178	Risco de Movimento de Massa	BREJETUBA	Moderado
19	179	Risco de Movimento de Massa	SANTA MARIA DE JETIBÁ	Moderado
20	180	Risco de Movimento de Massa	ITARANA	Moderado
21	183	Risco de Movimento de Massa	SANTA LEOPOLDINA	Moderado
22	216	Risco de Movimento de Massa	IUNA	Moderado
23	218	Risco Hidrológico	LINHARES	Moderado

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 Acumulado de Chuva para o Sul do Espírito Santo. Válido até 09/01/2023 às 10h00.	Perigo	INMET
2	Aviso reportando risco de Chuvas intensas, nível Perigo Potencial, para o noroeste e litoral norte espírito-santense. Válido até 09/01/2023 até as 09:00hrs.	Perigo Potencial	INMET
3	Aviso reportando risco de Chuvas intensas, nível Perigo, para a região central, sul, noroeste e litoral norte espírito-santense. Válido até 09/01/2023 até as 10:00hrs.	Perigo	INMET

## 4. Previsão Meteorológica


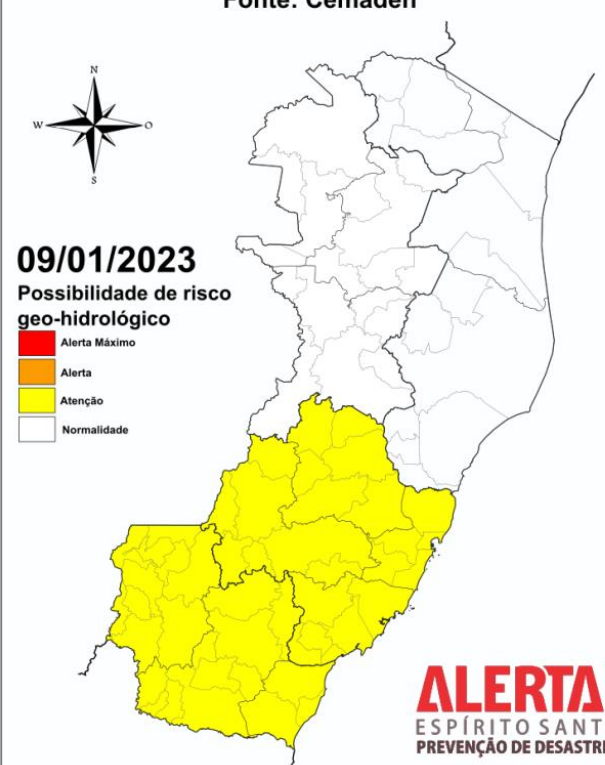
<p>Válida para: <b>08/01/2023</b></p> <p>Altura de chuva diária (mm) (Probabilidade <math>\geq 60\%</math>)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>&gt;70</li><li>50 a 70</li><li>30 a 50</li><li>10 a 30</li><li>2 a 10</li><li>0 a 2</li></ul> <p>Probabilidade (%)* de a Altura de Chuva exceder: 50 mm (20%) 100 mm (5%)</p> <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>
<p><b>Previsão Probabilística de Chuva</b></p> <p>Válida para: <b>09/01/2023</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: 50 mm (10%) 100 mm (&lt;5%)</p> <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>Segunda-feira (09) com algumas aberturas de sol e chuva passageira na maior parte do estado (Figura 2c). O centro-sudoeste deve registrar pancadas de chuva com trovoadas. Não há expectativa 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>).



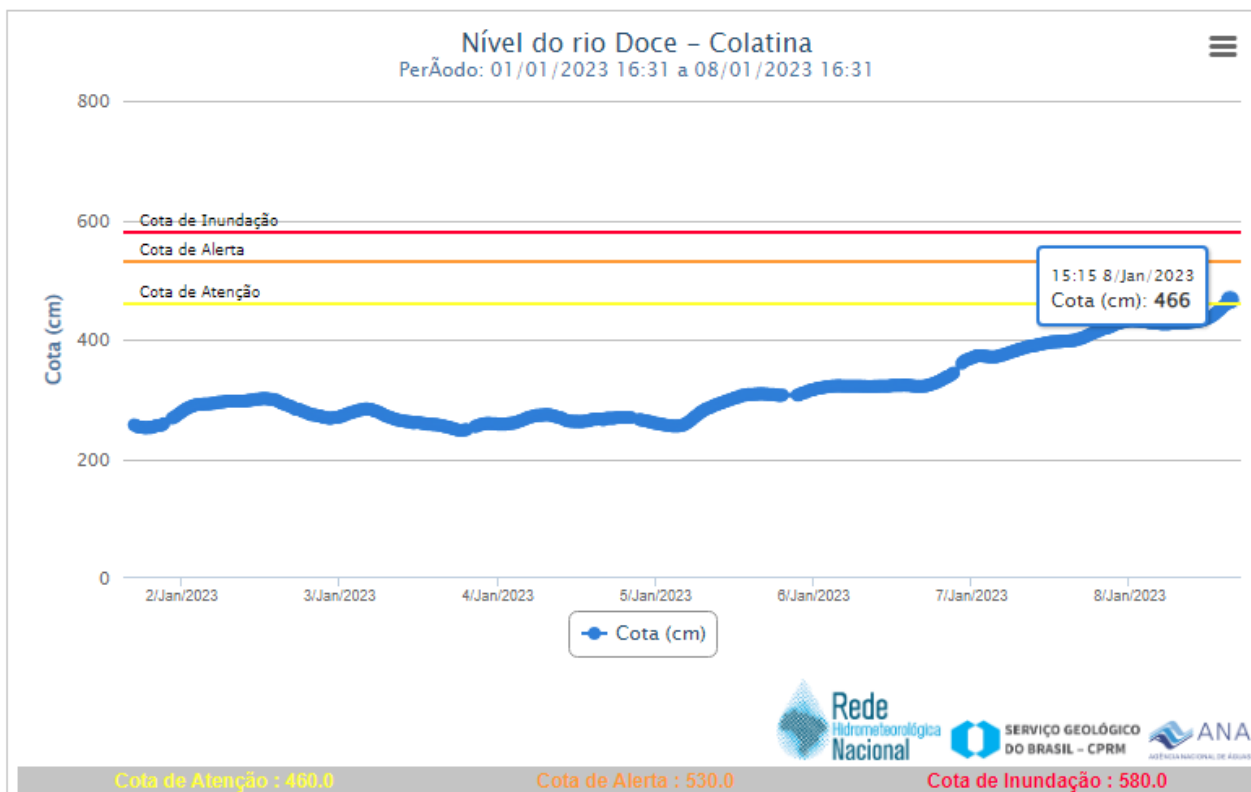
## 5. Boletim Geológico/Hidroológico

<p><b>PREVISÃO DE RISCO GEO-HIDROLÓGICO</b> Fonte: Cemaden</p>  <p><b>09/01/2023</b> Possibilidade de risco geo-hidroológico</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Alerta Máximo</li><li>Alerta</li><li>Atenção</li><li>Normalidade</li></ul> <p><b>ALERTA!</b> ESPÍRITO SANTO PREVENÇÃO DE DESASTRES</p> <p>Fonte: <a href="https://www.cemaden.gov.br/categoria/riscos-geo-hidrologicos/">https://www.cemaden.gov.br/categoria/riscos-geo-hidrologicos/</a> Acessado em: 08/01/2023</p>	<p>Considera-se <b>MODERADA</b> a possibilidade de ocorrências de processos hidroológicos nas mesorregiões Centro e Sul do Espírito-Santense, 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>
<p><b>PREVISÃO DE RISCO GEO-HIDROLÓGICO</b> Fonte: Cemaden</p>  <p><b>09/01/2023</b> Possibilidade de risco geo-hidroológico</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Alerta Máximo</li><li>Alerta</li><li>Atenção</li><li>Normalidade</li></ul> <p><b>ALERTA!</b> ESPÍRITO SANTO PREVENÇÃO DE DESASTRES</p> <p>Fonte: <a href="https://www.cemaden.gov.br/categoria/riscos-geo-hidrologicos/">https://www.cemaden.gov.br/categoria/riscos-geo-hidrologicos/</a> Acessado em: 08/01/2023</p>	<p>Considera-se <b>MODERADA</b> a possibilidade de movimentos de massa nas mesorregiões Noroeste e Sul Fluminense, Região, Sul e Central Espírito Santense devido aos elevados acumulados dos últimos dias (ultrapassando 100 mm em 120h) e à previsão de chuva fraca a moderada de forma intermitente causada pela formação da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS), que poderá ser suficiente para deflagrar deslizamentos pontuais em áreas urbanizadas, além de “quedas de barreiras” às margens de estradas.</p>

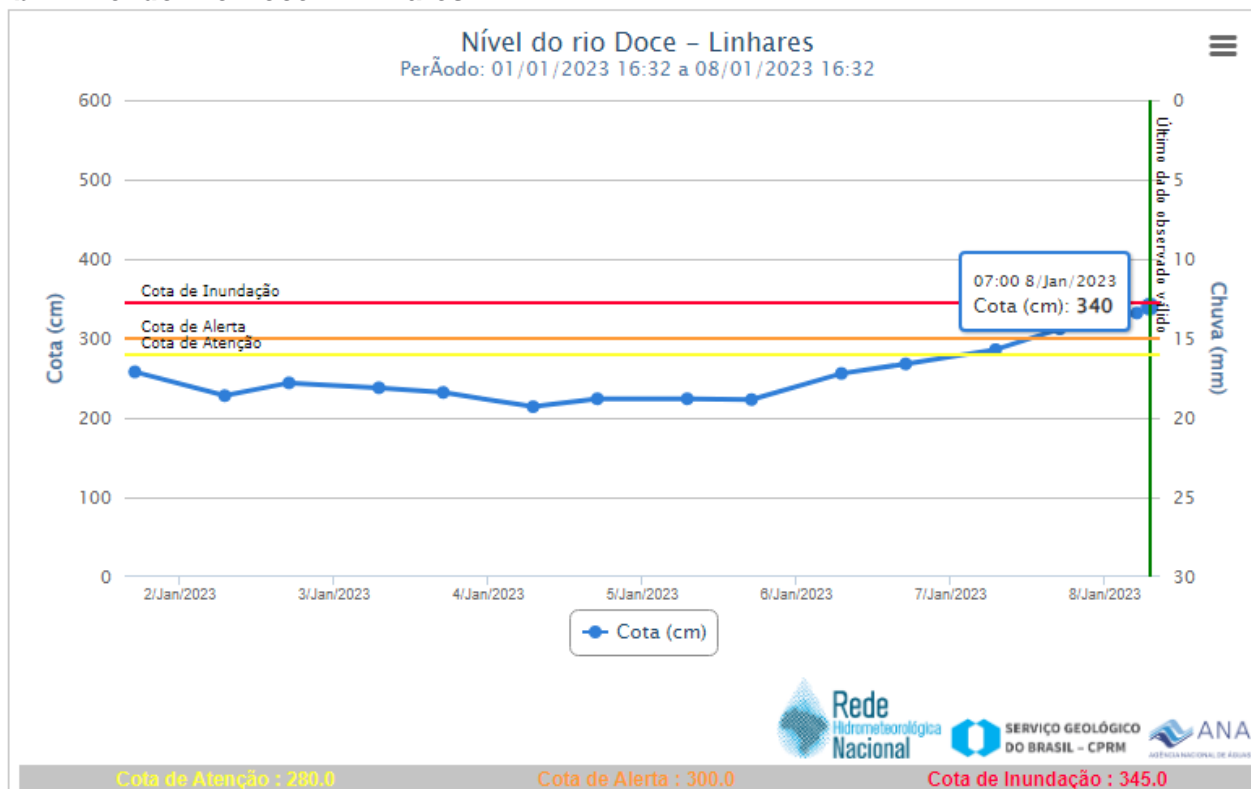


## 6. Nível dos Rios

### a. Nível do Rio Doce – Colatina





### b. Nível do Rio Doce – Linhares







## 7. Situação dos municípios afetados por desastre

<b>Afonso Cláudio</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>(07/01/2023) Princípio de rompimento de represa na localidade de Vargedo, Zona Rural. Sem maiores prejuízos. Recebemos informações, porém ainda não foi possível ir ao local por ser zona rural, de que ocorreram estragos em estradas e bueiros má localidade de São Vicente do Firme.</li></ol>
<b>Domingos Martins</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>(07/01/2023) Estrada da zona rural de melgaço parcialmente interditada, comunidade com dificuldade de acesso, Braço Norte do Rio Jucu, localidade conhecida como Sitio das Flores. Sem outras alterações relatadas.  Fonte:Compdec</li></ol>
<b>Guaçuí</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>(07/01/2023) Muitas ruas alagadas, porém sem desalojados. Amanhã cedo a prefeitura começará a trabalhar na limpeza das ruas.</li><li>(07/01/2023) Pequena movimentação porém sem vítimas e desalojados.</li></ol> 
<b>Iúna</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>(07/01/2023) Distrito de Pequia , houve uma inundação devido ao entupimento nas redes de Captação de água das chuvas. 1* a rede de captação de água ( Bueiros ) da BR 262 entupiram , direcionando toda a água da BR ( Alsfalto ) para dentro do Distrito; 2* Devido ao grande volume de água vindo da BR , somado ao volume de água dentro do Distrito , a rede não suportou , sendo assim , não deu conta de escoar o volume de água.</li></ol> 
<b>Itaguaçu</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>(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.  Fonte:compdec baixo Guandu</li></ol>
<b>Ibiraçu</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>(07/01/2023) Alguns pontos novos de deslizamentos de talude. Sem mais nenhuma ocorrência significativa.  Fonte: COMPDEC</li></ol>



<b>Ibitirama</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>(07/01/2023) Muitos pontos de alagamentos e um ponto de queda de barreira. Rio Braço Norte direito subindo.</li><li>Fonte: COMPDEC</li></ol>
<b>Laranja da Terra</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>(07/01/2023) Conforme relatos, houve uma grande precipitação pluviométrica (choveu muito, pequenas alterações em zonas rurais, Coordenador Municipal esteve em alguns locais e acionou o Secretário de Obras, para liberar estradas com uso máquinas do próprio município. COMPDEC em alerta para o dia 08 de janeiro, e devidos as chuvas no Estado de Minas Gerais o nível do Rio subindo.  Fonte: COMPDEC</li></ol>
<b>Marechal Floriano</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>(07/01/2023) Em principio houve uma precipitação de 80mm em sóido de baixo, causando queda de árvores e deslizamentos que veio a bloquear a via de principal acesso, Equipe da 1ª Cia do 4º BBM estiveram presentes, realizaram o corte de árvores e liberação parcial da via, contudo algumas árvores ficou pendente para serem cortadas durante o dia, a fim de garantir segurança da equipe.  Fonte: COMPDEC</li></ol>
<b>Cachoeiro de Itapemirim</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>(08/01/2023) Alagamento de ruas no distrito de Pacotuba decorrente da cheia do Rio Itapemirim, nenhuma residencia atingida.  FONTE: REPDEC</li></ol>





## 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

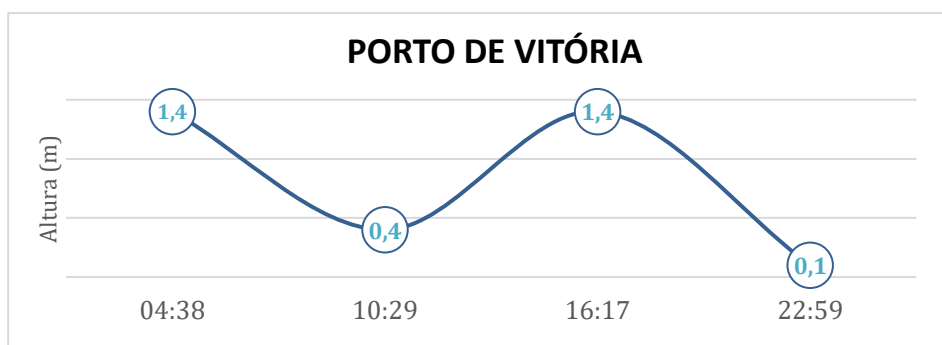
Rodovia	Observação
-	Sem interdições nas rodovias federais.
Atualizado às 16:30 de 08/01/2023. FONTE: PRF – <a href="https://twitter.com/PRF191ES">https://twitter.com/PRF191ES</a> ECO – <a href="https://twitter.com/_eco101">https://twitter.com/_eco101</a>	

### b. Rodovias Estaduais

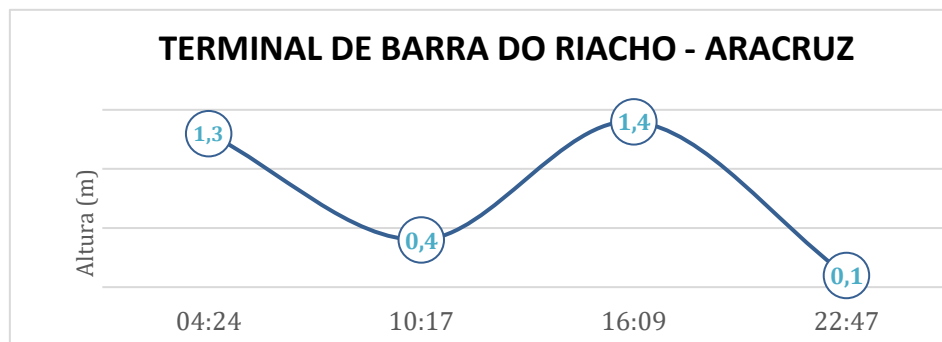
Rodovia	Observação
ES 080	Km97 – Santa Leopoldina - <b>Interdição Parcial</b> – Movimento de massa próximo a cachoeira das sete quedas Km 27 – Santa Leopoldina – <b>Interdição de meia pista</b>
ES 261	Km 89,93,97 – Santa teresa - <b>Interdição parcial</b>
ES 181	Km 18 – Muniz Freire – <b>Interdição parcial</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>
Aguardando atualização do DER.. FONTE: DER	



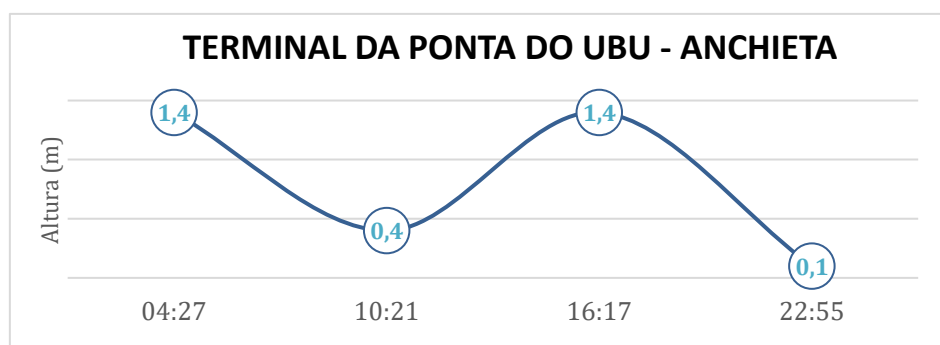
### 13. Tábua de Marés



No dia 09 de janeiro de 2023, em Vitória, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 10h29min e a segunda às 22h59min. A primeira preia-mar acontece às 04h38min e a segunda às 16h17min.



No dia 09 de janeiro de 2023, em Barra do Riacho - Aracruz, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 10h17min e a segunda ocorre às 22h47min. A primeira preia-mar acontece às 04h24min e a segunda às 16h09min.



No dia 09 de janeiro de 2023, em Ponta do Ubu - Anchieta, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 10h21min e a segunda ocorre às 22h55min. A primeira preia-mar acontece às 04h27min e a segunda às 16h17min.

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