



## **BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL**

### **Atualizado às 06h de 04 de novembro de 2021.**

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.

	<b>MUNICÍPIO</b>	<b>Quantidade [mm]</b>
1	IITARANA	23.80
2	SÃO ROQUE DO CANAÃ	16.73
3	MANTENÓPOLIS	13.77
4	PANCAS	11.45

FONTE: CEMADEN

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

\*\* A tabela acima apresenta somente municípios que possuem pluviômetros automáticos do CEMADEN e que estão em funcionamento.



## 2. Alertas Vigentes

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)).

	Alerta	Descrição	Município	Nível	Fonte
1	1922	Risco de Movimento de Massa	Vitória	Moderado	CEMADEN
2	1926	Risco de Movimento de Massa	Água Doce do Norte	Moderado	CEMADEN
3	1985	Risco de Movimento de Massa	Serra	Moderado	CEMADEN
4	1987	Risco de Movimento de Massa	Aracruz	Moderado	CEMADEN
5	1995	Risco de Movimento de Massa	João Neiva	Moderado	CEMADEN
6	1997	Risco de Movimento de Massa	Ibiraçu	Moderado	CEMADEN
7	2004	Risco de Movimento de Massa	Barra de São Francisco	Moderado	CEMADEN
8	2005	Risco de Movimento de Massa	Ecoporanga	Moderado	CEMADEN

## 3. Avisos Meteorológicos

AVISOS METEOROLÓGICOS		
Número	Avisos	Fonte
36719	Aviso reportando risco de chuvas intensas, nível perigo potencial, para a região norte do Estado. Início: 03/11/2021 (10h10) – fim: 04/11/2021 (10h00)	INMET

## 4. Previsão Meteorológica

<p><b>Previsão Probabilística e Quantitativa de Chuva</b></p> <p>Válida para: <b>04/11/2021</b></p> <p><b>ALERTA!</b> ESPÍRITO SANTO PREVENÇÃO DE DESASTRES</p> <p>Altura de chuva diária (mm) (Probabilidade ≥60%)</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, NAVGEM, ARPEGE, ACCESS, GDAPS, GEFS (ensemble), GEPS (Ensemble), WRF e COSMO.</p>	<p>Quinta-feira (04) também com algumas diferenças nas previsões numéricas. O litoral do estado e divisa com o Rio de Janeiro devem ter predomínio de tempo estável, com baixa probabilidade para chuva (área branca da Figura). As demais áreas podem ter chuva passageira, não se descartando alguma pancada de chuva, sendo mais prováveis em parte do setor noroeste e Região Serrana</p> <p><b>Previsão Probabilística de Chuva</b></p> <p>Quinta-feira (04) com 60% de probabilidade para acumulados de 10 a 20 mm em pontos das áreas amareladas da Figura e entre 2 e 10 mm nas áreas esverdeadas. Não há probabilidade minimamente significativa para chuva nas demais regiões.</p>
<p><b>Previsão Probabilística e Quantitativa de Chuva</b></p> <p>Válida para: <b>05/11/2021</b></p> <p><b>ALERTA!</b> ESPÍRITO SANTO PREVENÇÃO DE DESASTRES</p> <p>Altura de chuva diária (mm) (Probabilidade ≥60%)</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, NAVGEM, ARPEGE, ACCESS, GDAPS, GEFS (ensemble), GEPS (Ensemble), WRF e COSMO.</p>	<p>A sexta-feira (05) deve ter tempo aberto no centro-nordeste, Grande Vitória e baixadas da Região Sul (área branca da Figura 2d). As demais regiões ainda devem registrar chuvas esparsas, podendo cair na forma de pancada, especialmente em trechos da Região Serrana (Figura).</p> <p><b>Previsão Probabilística de Chuva</b></p> <p>Sexta-feira (05) com 60% de probabilidade para acumulados de 10 a 20 mm em pontos das áreas amareladas da Figura e entre 2 e 10 mm nas áreas esverdeadas. Não há probabilidade minimamente significativa para chuva nas demais regiões.</p>

Fonte: BAMES.

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

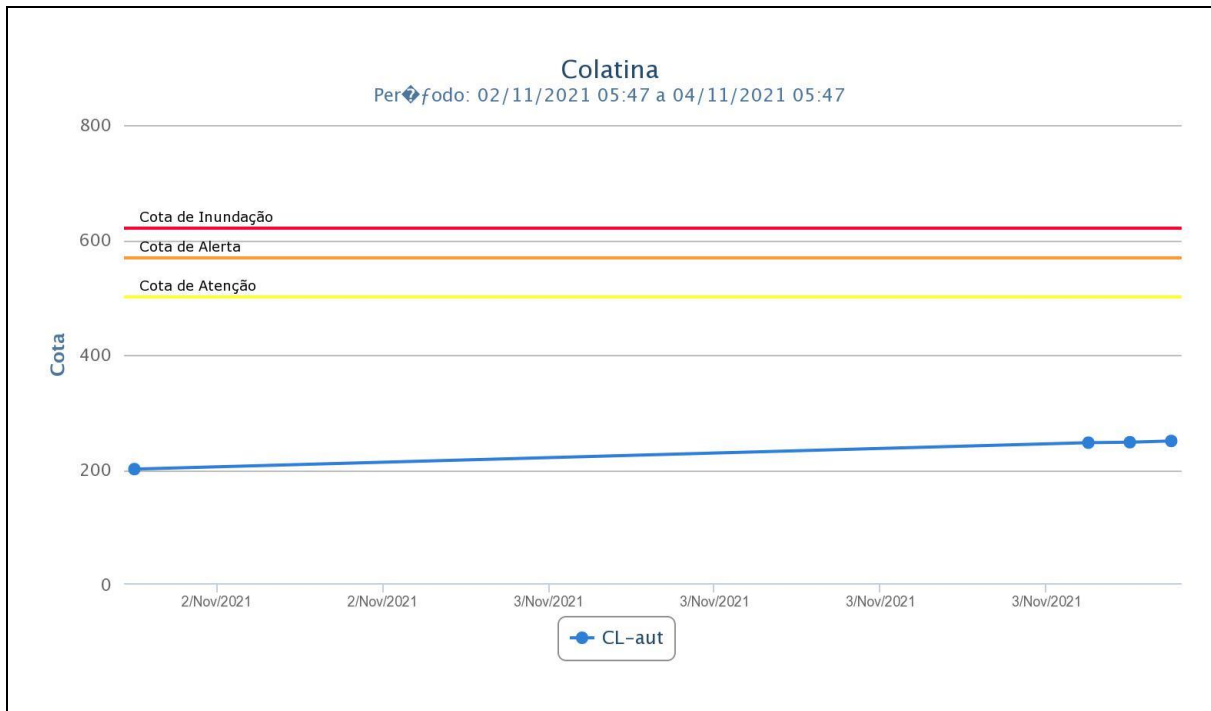


## 5. Boletim Geo-Hidrológico

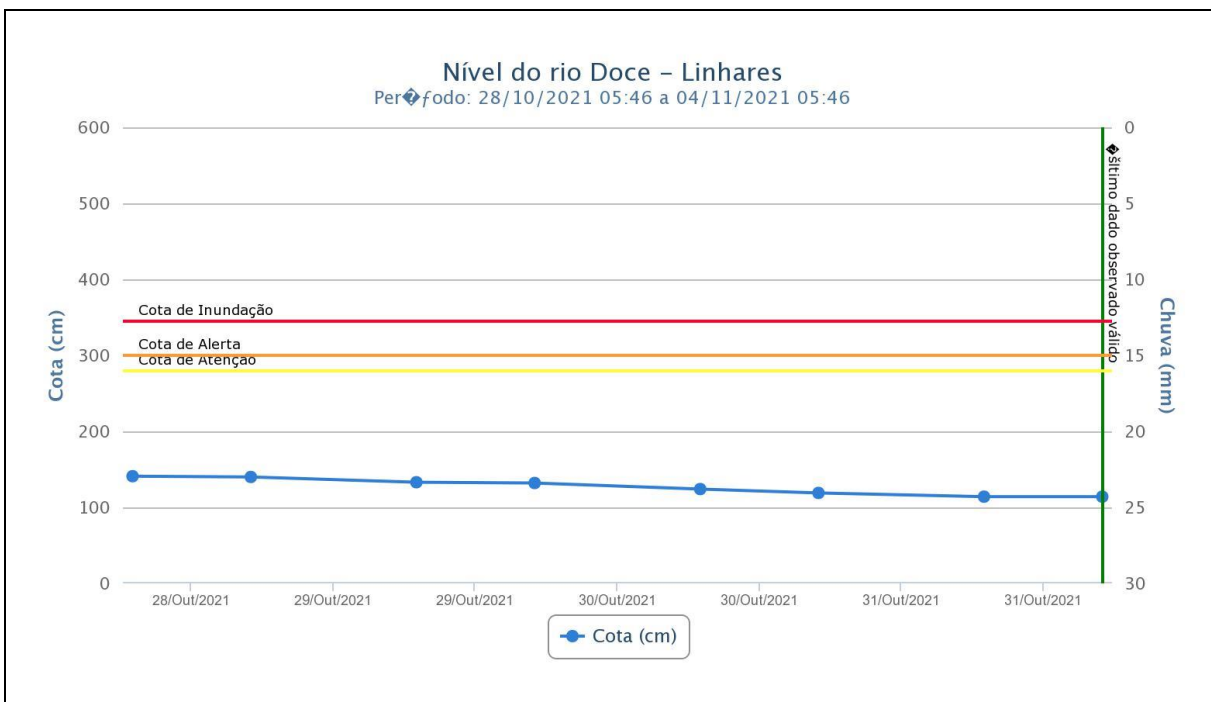
Sem dados disponíveis.

## 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>Aracruz</b>	1. (02/11/2021) Quedas de árvores, alagamentos na Barra do Riacho e na Vila do Riacho (bairros do município) e queda de barreira na rodovia 257 que liga Aracruz X Ibirapu. Fonte: REPDEC
<b>Viana</b>	1. (30/10/2021) Rio Santo Agostinho em Viana Sede subiu muito, a partir das 07h, e começou a atingir algumas casas; 2. (30/10/2021) Pequeno deslizamento de talude no bairro Vila Nova. Fonte: REPDEC
<b>Ibirapu</b>	1. (02/11/2021) Queda de barreira na 257, árvores caídas e outras com raízes expostas TB nesta rodovia e uma ocorrência de deslizamento de terra com vítimas na Rua Cassemiro Pereira-Bairro São Benedito ocorrência entrou para equipe de prontidão por volta de 5 da manhã, com 4 vítimas as vítimas foram retiradas pela equipe do SAMU e o Resgate auxiliou no transporte, vítimas estáveis 2 adultos e 2 crianças.
<b>Santa Teresa</b>	1. (02/11/2021) Deslizamento de talude e queda de muro de contenção, Alto São Lourenço. 2. (02/11/2021) Queda de muro de contenção, bairro Vila Nova. 3. (02/11/2021) Deslizamento de rocha com fechamento de via, estrada de acesso a Santo Anselmo.
<b>Colatina</b>	1. (02/11/2021) Desabamento de um muro na Rua Monsueto Zucarato, bairro Bela Vista em Colatina! Sem vítimas.
<b>Água Doce do Norte</b>	1. (31/10/2021) Queda de muro no bairro bela vista. 2. (31/10/2021) Movimento de massa interditou parte da pista de acesso a Vila Nelita. A via está liberada. Fonte: REPDEC
<b>São Mateus</b>	1. (31/10/2021) Pontos de alagamento em Guriri, nas ruas Nova Venécia, Av. Governador Eurico Vieira de Rezende, Rua barra de São Francisco. Fonte: COMPDEC
<b>Serra</b>	1. Bairro: Praia da Baleia, alagamento de parte da Rua Manoel Arranda; 2. Bairro: Laranjeiras Velha, queda de parte do Muro de divisa de imóvel desocupado com obra irregular em andamento; 3. Bairro: Cidade Continental, Av. Industrial em frente a portaria norte da Arcelor Mittal, calçada pública danificada pela erosão das chuvas e falta de contenção; 4. Bairro Jardim Atlântico, Rua Guacyra, casa 3, pequena infiltração em parede dos fundos da residência; 5. Rod. ES 010, sentido Manguinhos a BR 101, prox. a Chácara- Flora, em frente à empresa Rota Sinalização Viária - registro de alagamento;



6. Km 265, BR 101 Taquara I, vazamento de água do ramal do hidrante;
7. Boa Vista I, Nova Almeida pequeno deslizamento de solo com colônia;
8. Nova Carapina I, Rua Caratinga n. 268, parede de imóvel com rachadura prox. ao piso.
9. Bairro Santo Antônio, Rua Bela Vista n 181, casa com rachaduras, análise de risco estrutural.
10. Bairro Das Laranjeiras, árvore em via pública provocando danos estruturais no muro.
11. Bairro Das Laranjeiras, Rua Aimores n. 2502, deslizamento de solo com queda de muro.
12. Feu Rosa, Rua Palma de Santa Rita, n. 85 laje com ferragem exposta e pode.
13. Nova Carapina II, Rua Pedra Azul n. 358, Desabamento de casa já interditada em cima de uma outra casa, 05 desalojadas e 01 menor ferido.
14. Residencial Jacaraípe, Rua Alvarenga Peixoto, queda de muro sobre veículo.
15. Bairro Jardim Limoeiro, Residencial Vila Gardênia, Rua Recife n. 276 - registro de alagamento.
16. Planalto Serrano Bloco B, Rua Minas Gerais, queda de árvore em via pública.
17. Bairro das Laranjeiras, Jacaraípe - beco 18, registro de alagamento.
18. Bairro Costa Bela, Rua dos beija-flor, registro de alagamento.
19. Bairro Costa Bela, Rua Bem-te-vi, queda de muro
20. Bairro Novo Horizonte, Rua João de Barro, registro de alagamento.
21. Bairro das Laranjeiras, Rua Santa Lúcia n. 975, registro de alagamento.
22. Bairro Marbella, Nova Almeida, Rua Bolívia n. 9 - deslizamento de solo com queda de muro.
23. Bairro das Laranjeiras, R. Santa Luzia, alagamento, 04 desalojados.
24. Marbella, Rua Bolívia n. 09, deslizamento de solo com destruição de muro de arrimo e área de lazer no sopé de talude.
25. Marbella, Rua Bolívia n. 11, deslizamento de solo com queda de muro e partes da residência, crista do talude.
26. Residencial Jacaraípe, Rua Alvarenga Peixoto, queda de muro de divisa sobre veículo.
27. São Francisco, av. São Francisco, análise de risco estrutural de muro de divisa.
28. Castelândia, R. Leão Castelo, asfalto cedeu e abriu buraco raso de 1m2



	<p>29. Costabella, Rua Tururins, queda de muro de divisa.</p> <p>30. Parque Residencial Jacaraípe, Rua São Paulo, deslizamento de solo, fundo da residência.</p> <p>31. Costabella, Rua Beija-flores, queda de muro de divisa.</p> <p>32. Parque Residencial Jacaraípe, Rua São Paulo, casa completamente rachada, risco estrutural.</p> <p>33. Balneário Carapebus, Rua do Marmeleiro, alagamento, 05 desalojados.</p> <p>34. Nova Carapina II, Rua Manhuaçu prox. n.157 duas árvores com risco de queda.</p> <p>35. Residencial Lagoa Jacaraípe, Rua Osasco, deslizamento de solo, imóvel sopé de talude, 01 desalojado.</p> <p>36. Nova Almeida, Rua Santa Cruz, análise de risco estrutural.</p> <p>37. BR 101 km 265 à noite se encontrava obstruída pelas chuvas, alagamento. Encaminhada à ECO 101.</p> <p>38. ES 010, diversos pontos com deslizamento de solo, encaminhada ao DER/ES.</p> <p>39. Bairro das Laranjeiras, Rua Todos os Santos, Rua Santa Cecília, Rua Timbiras, Rua São Paulo e Rua Dezoito, registro de alagamentos - pendente de computar desalojados.</p> <p>40. Capuba, Rua Dona Jamila, registro de alagamento - pendente de computar desalojados.</p> <p>41. Planalto Serrano, bloco B, Rua Santa Catarina, análise de risco estrutural.</p> <p>42. Cidade Pomar, Rua Canavial, estrada danificada pelas chuvas, manilhas expostas.</p> <p>43. Planalto Serrano, bloco B, Rua Minas Gerais, queda de árvore em área de risco geológico.</p> <p>44. Novo Horizonte, Rua João de Barro, registro de alagamento - pendente de computar os desalojados.</p> <p>45. Bairro Jardim Limoeiro, Rua Recife, residencial Vila Gardênia, registro de alagamento.</p> <p>46. Bairro Serramar, Rua F, registro de alagamento.</p> <p>47. Jardim Atlântico, Rua Guaraci n. 232, alagamento - 04 desabrigados, acolhidos pela SEMAS.</p> <p>Fonte: COMPDEC</p>
<b>Barra de São Francisco</b>	<p>1. (01/11/2021) Muitas barreiras e árvores caídas nas localidades de Córregos do São José, Córrego Boa Sorte, Córrego Rio do Campo, Córrego Rico. Uma casa foi atingida por um barranco, a família se encontra na casa de parentes, sem vítimas.</p>



<b>Santa Maria de Jetibá</b>	1. (01/02/2021) Rodovia 264 totalmente obstruída na altura do bairro Vila dos Italianos - a prefeitura realizou a desobstrução. (01/02/2021) Ruas do centro alagadas, e as águas invadiram comércios e residências. Quedas de árvores e postes.
<b>Iconha</b>	1. (02/11/2021) Deslizamento de barreiras na rodovia do Contorno que liga Iconha x Vargem Alta. Pista interditada até fazer remoção do material na área.

## 8. Pessoas Afetadas por desastres

Município	Desalojados	Desabrigados	Feridos	Desaparecidos	Óbitos	Abrigo	FONTE
Santa Maria de Jetibá	14						REPDEC
Santa Teresa	1						REPDEC
Serra	22	4	1			Arco Íris - Castelândia	REPDEC
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## 9. Postos de Comando

Não há postos de Comando instalados até o momento.

## 10. Decretações

Não há decretações de situação anormal para os eventos atuais.

## 11. Boletim Rodovias

### a. Rodovias Federais

Rodovia	Observação
	Sem informação de interdições devido às chuvas.
Atualizado às 06h de 04/11/2021 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>	

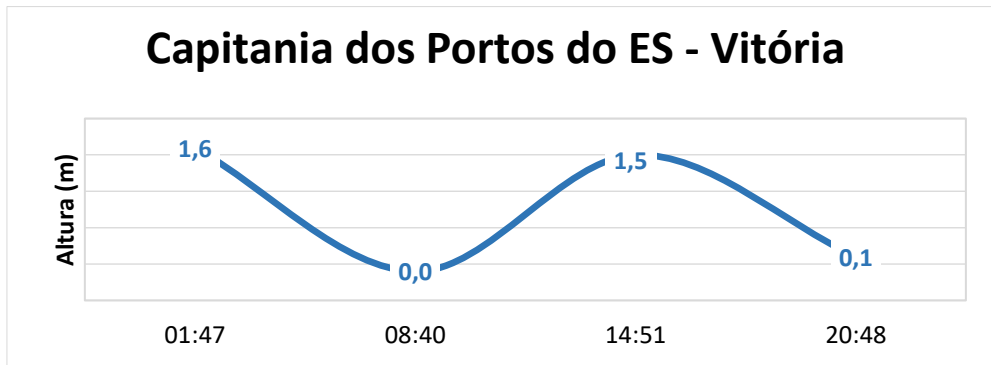
### b. Rodovias Estaduais

Rodovia	Observação
<b>ES-375</b>	O DER-ES informa a interdição total na rodovia ES-375, trecho contorno de Iconha devido à queda de barreira.  Rota alternativa: tráfego pelo centro de Iconha.
Atualizado às 06h de 04/11/2021 FONTE: DER-ES: <a href="https://der.es.gov.br/noticias">https://der.es.gov.br/noticias</a>	

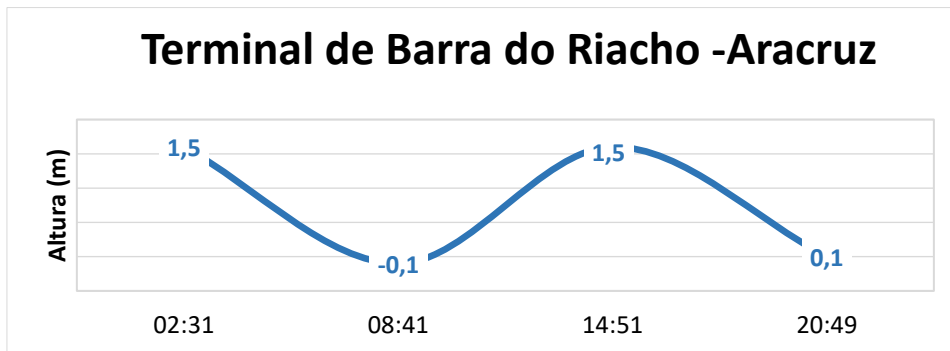




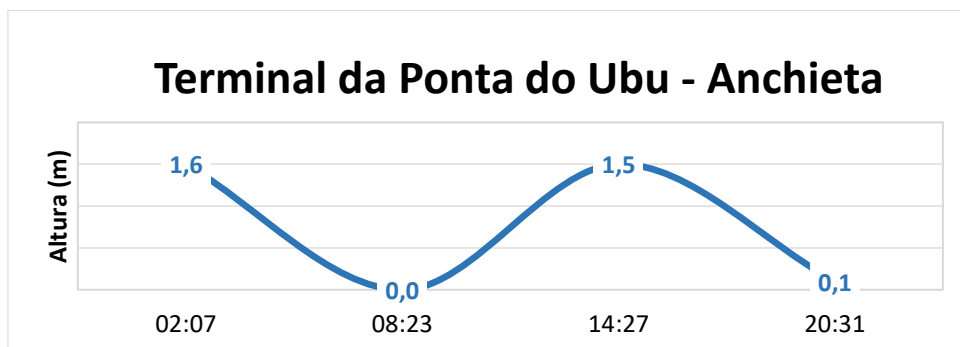
## 12. Maré



No dia 04 de novembro de 2021, em Vitória, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 08h40min e a seguinte às 20h48min. A primeira preia-mar acontece às 01h47min e a seguinte preia-mar ocorrerá às 14h51min.



No dia 04 de novembro de 2021, em Barra do Riacho - Aracruz, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 08h41min e a seguinte às 20h49min. A primeira preia-mar acontece às 02h31min e a seguinte preia-mar ocorrerá às 14h51min.



No dia 04 de novembro de 2021, em Ponta do Ubu - Anchieta, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 08h23min e a seguinte baixa-mar ocorrerá às 20h31min. A primeira preia-mar acontece às 02h307min e a seguinte preia-mar ocorrerá às 14h27min.

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