



BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 17h de 19 de dezembro 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:

	Município	[mm]
1	NOVA VENÉCIA	188.6
2	SÃO MATEUS	149.8
3	VILA PAVÃO	124.6
4	ANCHIETA	90.6
5	ALEGRE	85.44
6	ECOPORANGA	70.12
7	BOA ESPERANÇA	66.8
8	MIMOSO DO SUL	65.8
9	SERRA	59.72
10	ÁGUA DOCE DO NORTE	59.25
11	ATILIO VIVACQUA	58.0
12	RIO BANANAL	54.8
13	GUARAPARI	53.0
14	PINHEIROS	52.0
15	LINHARES	51.2
16	FUNDÃO	48.97
17	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	48.8
18	MARECHAL FLORIANO	48.0
19	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	47.88
20	AFONSO CLÁUDIO	43.89
21	VARGEM ALTA	42.0
22	GOVERNADOR LINDENBERG	40.97
23	MUNIZ FREIRE	40.6
24	ARACRUZ	39.75
25	MANTENÓPOLIS	38.98
26	ALFREDO CHAVES	38.2
27	CASTELO	38.18
28	CONCEIÇÃO DO CASTELO	36.8
29	BARRA DE SÃO FRANCISCO	35.65
30	GUAÇUÍ	33.97
31	CARIACICA	33.45

FONTE: Cemaden

* Demais municípios registraram acumulados de chuva inferiores a 30 mm.

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

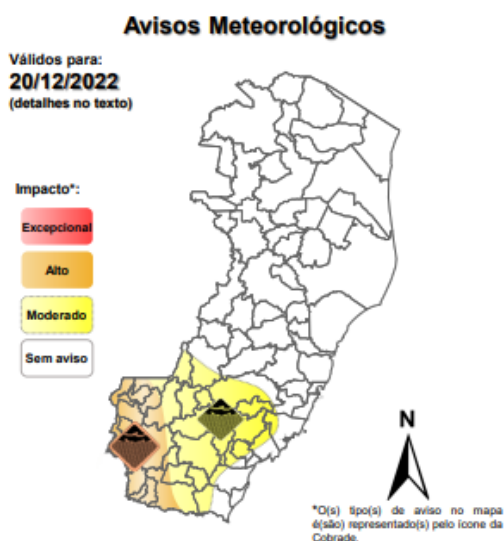
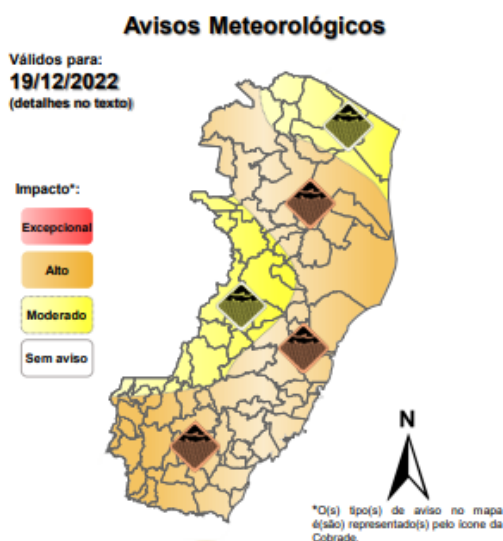
2. Alertas Vigentes

	Nº Alerta	Descrição	Município	Nível	Fonte
1	3223	Risco de Movimento de Massa	PEDRO CANÁRIO	Moderado	CEMADEN
2	3224	Risco de Movimento de Massa	MARECHAL FLORIANO	Moderado	CEMADEN
3	3226	Risco Hidrológico	MARECHAL FLORIANO	Moderado	CEMADEN
4	3227	Risco Hidrológico	DOMINGOS MARTINS	Moderado	CEMADEN
5	3234	Risco Hidrológico	NOVA VENÉCIA	Moderado	CEMADEN
6	3235	Risco Hidrológico	SÃO MATEUS	Moderado	CEMADEN
7	3236	Risco de Movimento de Massa	SÃO MATEUS	Alto	CEMADEN
8	3239	Risco de Movimento de Massa	NOVA VENÉCIA	Alto	CEMADEN
9	3240	Risco de Movimento de Massa	VILA PAVÃO	Moderado	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

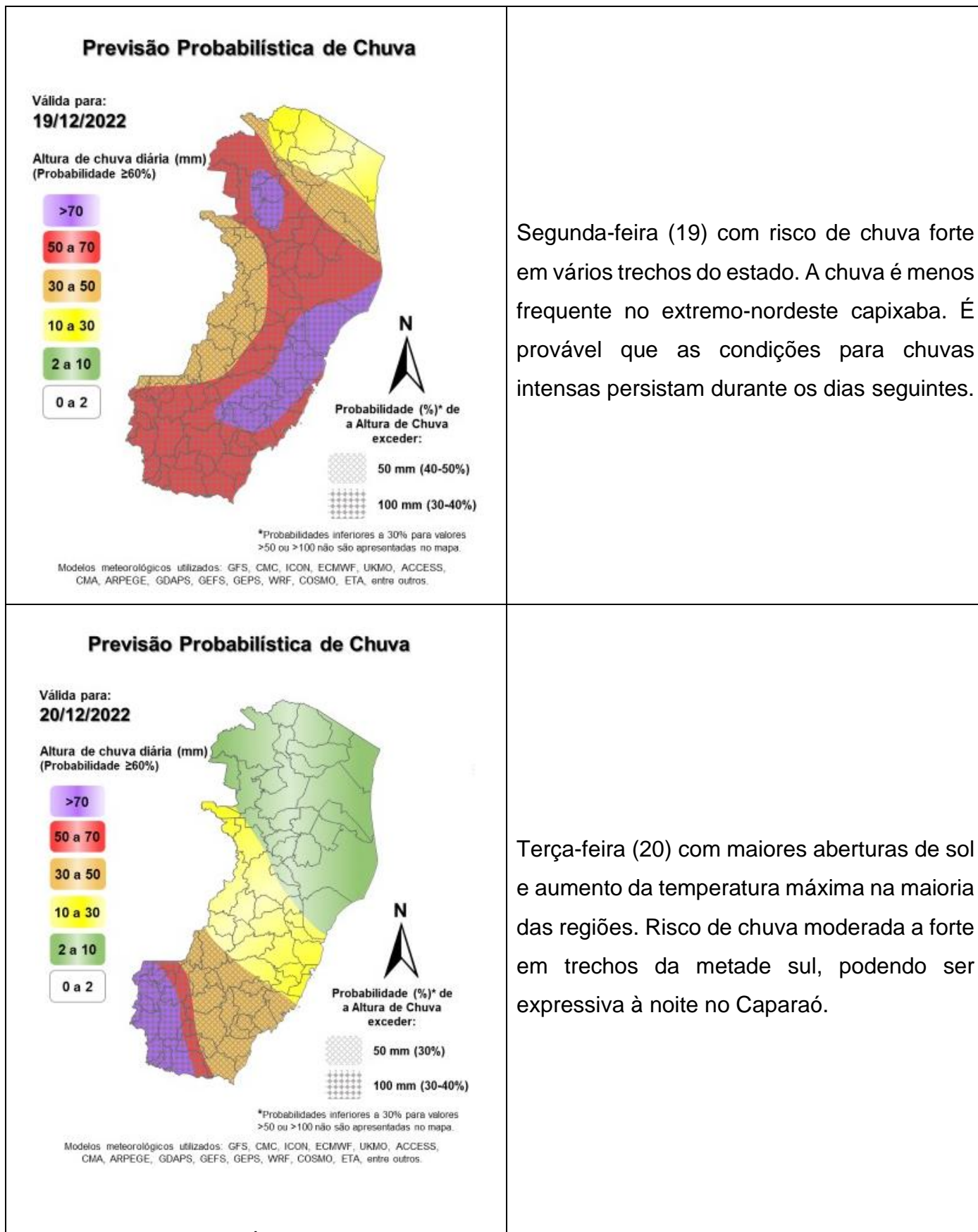
AVISOS METEOROLÓGICOS		
Número		Fonte
-	Aviso reportando risco de Chuvas Intensas para as regiões Noroeste e Litoral Norte do ES, nível perigo potencial. Válido até 20/12/2022 às 11h00.	INMET
-	Aviso reportando risco de Chuvas Intensas para as regiões Central, Noroeste, Sul e Litoral Norte do ES, nível perigo. Válido até 20/12/2022 às 11h00.	INMET



Validade	Tipo	Impacto	Região Afetada
19 a 20/12/2022 (madrugada)	Chuvas intensas	Alto	Parte do centro-norte e do centro-sul (Fig. 4a – área alaranjada)
19 a 20/12/2022 (madrugada)	Chuvas intensas	Moderado	Parte do centro-oeste e extremo-norte (Fig. 4a)
20 (noite) a 21/12/2022 (madrugada)	Chuvas intensas	Alto	Caparaó (Fig. 4b)
20 (noite) a 21/12/2022 (madrugada)	Chuvas intensas	Moderado	Parte das regiões Serrana e Sul (Fig. 4b – área amarelada)

Impactos: moderado – prob. de 30-50% (exceto tempestades severas) e alto – prob. >50% para o tempo severo previsto (tipo). Excepcional: prob. para tempo sev. raro.

4. Previsão Meteorológica



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

PREVISÃO DE RISCO GEO-HIDROLÓGICO

Fonte: Cemaden



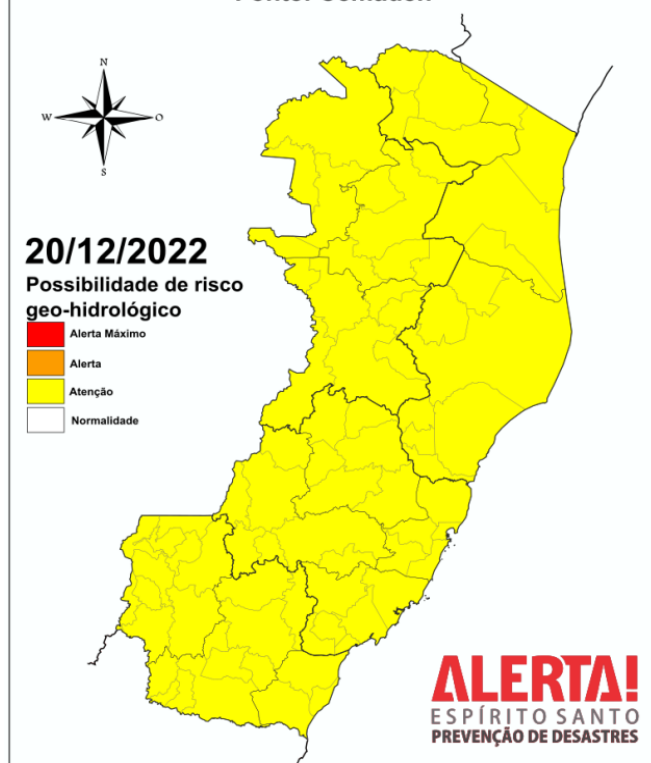
Fonte: <https://www.cemaden.gov.br/categoria/riscos-geo-hidrologicos/>
Acessado em: 19/12/2022

Risco Geológico

Considera-se **ALTA** a possibilidade de ocorrência de movimentos de massa nas mesorregiões Central e Sul Espírito-Santense, Os altos acumulados de chuva em alguns municípios associados a previsão de chuva também com valores elevados pode ser suficiente para deflagrar deslizamentos nas áreas de risco e outras áreas suscetíveis a estes processos. E **MODERADA** a possibilidade de ocorrência de movimentos de massa no norte devido a previsão de chuva que pode atingir valores significativos em alguns locais.

PREVISÃO DE RISCO GEO-HIDROLÓGICO

Fonte: Cemaden



Fonte: <https://www.cemaden.gov.br/categoria/riscos-geo-hidrologicos/>
Acessado em: 19/12/2022

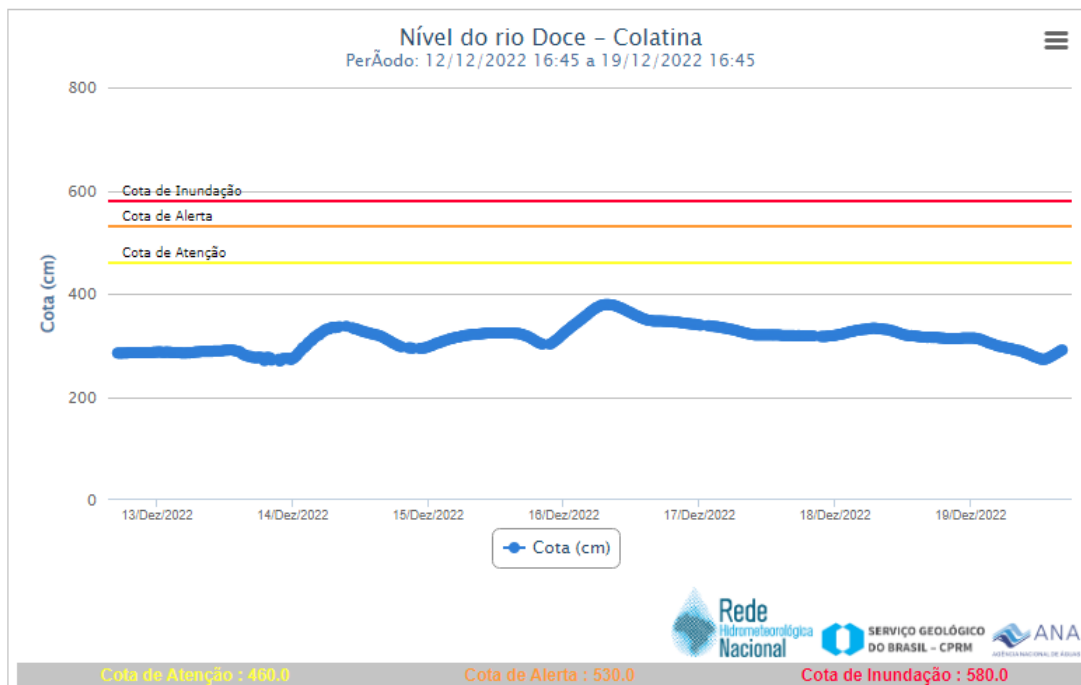
Risco Hidrológico

É **MODERADA** a possibilidade de ocorrências hidrológicas em todo o estado do Espírito Santo. Devido à previsão de chuva moderada com possibilidade de pancadas com forte intensidade ao longo do dia, associadas às condições de umidade do solo, não se descarta a possibilidade de ocorrência de enxurradas, inundações e alagamentos urbanos.

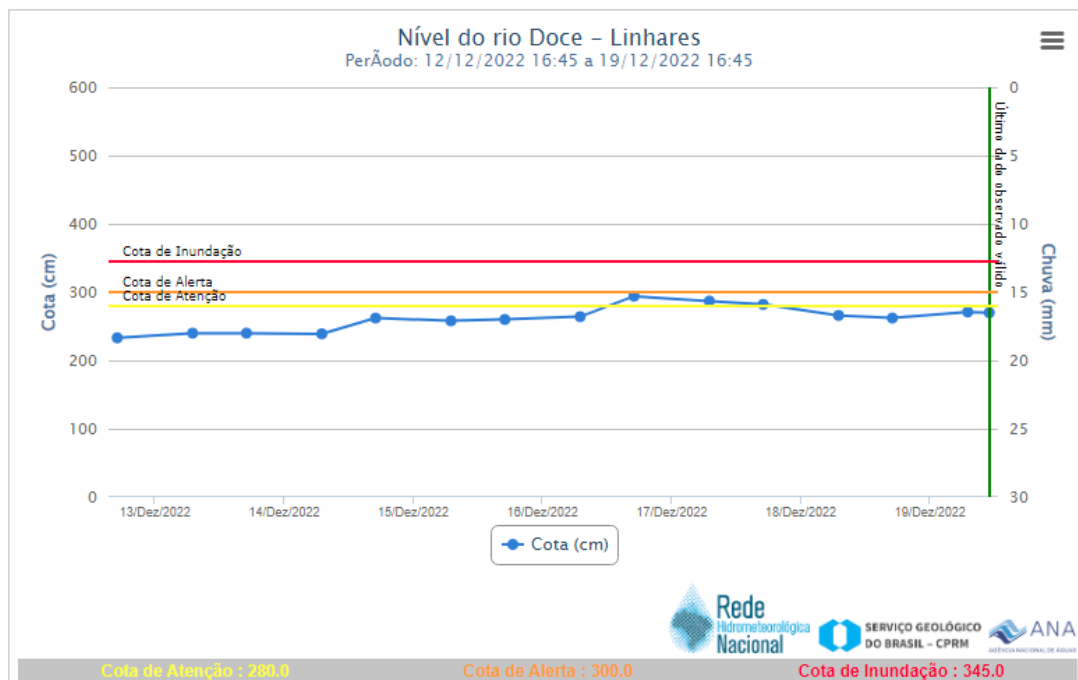


6. Nível dos Rios

a. Nível do Rio Doce – Colatina





b. Nível do Rio Doce – Linhares





7. Situação dos municípios atingidos por desastres

São Mateus	<ol style="list-style-type: none">1. (18/12/2022) Deslizamento na ladeira do Besouro- Av. Cricaré.2. (18/12/2022) Deslizamento na BR 381 São Mateus x Nova Venécia após o ponto do Bamburral.3. (19/12/2022) Uma barragem estourou depois da localidade de Córrego do Cavalo, Bairro Nova Era, próximo a BR no km 70, pista interditada, a água desceu para o Bairro Pedra d'água. A ponte que dá acesso a Guriri também está instável e foi interditada. <p>FONTE: REPDEC</p> 
Vila Valério	<ol style="list-style-type: none">1. (19/12/2022) Queda de talude na Jurama, distrito de Vila Valério. Invadiu uma rua. Enviado máquinas para retirar o material. <p>FONTE: COMPDEC</p>
Água Doce do Norte	<ol style="list-style-type: none">1. (19/12/2022) Queda de barranco atingiu uma residência, não houve vítima, bairro Bela Vista, um casal desabrigado.  <p>FONTE: COMPDEC</p>
Pinheiros	<ol style="list-style-type: none">1. (19/12/2022) Comunidades do Brunelli, Capitão os Rochas e assentamento Nova Conquista, sem acesso devido a interdição da estrada que liga Pinheiros a Pedro Canário, KM1 da placas do Brasil a Comunidade Brunelli. <p>FONTE: COMPDEC</p>
Nova Venécia	<ol style="list-style-type: none">1. (19/12/2022) O Rio Cricaré ultrapassou a cota de inundação e será necessário interditar a Ponte Cristiano Dias Lopes no Centro.2. (19/12/2022) Queda de barreiras e árvores na Rodovia do Café que liga Nova Venécia a São Gabriel da Palha, trânsito lento no local. Queda de barreiras e árvores na Rodovia do Café que liga Nova Venécia a São Gabriel da Palha, trânsito lento no local3. (19/12/2022) Rompimento de barragens no Córrego Perdido, Guarabu água está indo sentido Córrego Santa Joana desaguando no Rio do Norte, ainda sem informações de vítimas.4. (19/12/2022) Córrego da Serra transbordou durante a madrugada, e atingiu algumas residências, algumas ainda contém até 10cm de água em seu interior. <p>FONTE:COMPDEC</p>



8. Pessoas Afetadas por desastres

Município	Desalojados	Desabrigados	Feridos	Desaparecidos	Óbitos	Abrigo
Pedro Canário	17					
Água Doce do Norte		2				Aluguel Social
TOTAL	17	2	-	-	1	-

* Números de vítimas estimados, dados em atualização.

** Dados referentes a chuva das últimas 24h.

9. Postos de Comando

Não há postos de Comando instalados até o momento



10. 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
2	VILA PAVÃO	1835/2022	SE	25/11/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	Homologado - Nº2076-S
3	CARIACICA	332/2022	SE	25/11/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	Homologado - Nº2117-S
4	LINHARES	1606/2022	SE	25/11/2022	Alagamentos	Homologado - Nº 2160-S
5	FUNDÃO	1374/2022	SE	25/11/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	
6	SANTA LEOPOLDINA	446/2022	SE	28/11/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	Homologado - Nº2118-S
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	
9	VIANA	230/2022	SE	28/11/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	Homologado - 2161- S
10	JOÃO NEIVA	8769/2022	SE	28/11/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	
11	SOORETAMA	1369/2022	SE	24/11/2022	Alagamentos	



11. Boletim Rodovias

a. Rodovias Federais

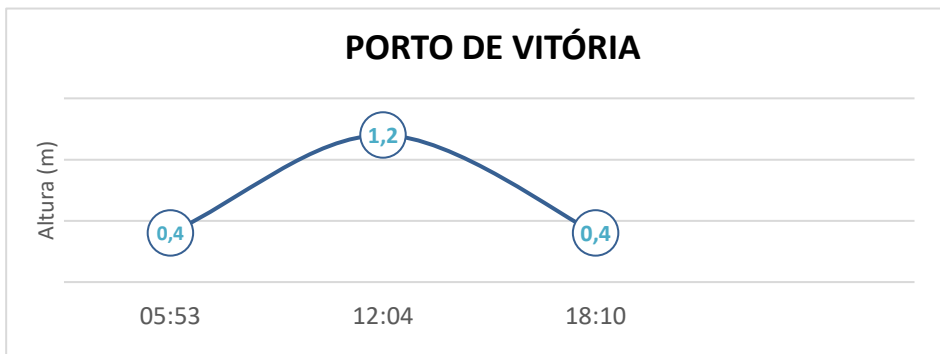
Rodovia	Observação
BR 101	Km 17 - Pedro Canário – Interdição Parcial – Deslizamento Km 71,5 – São Mateus – Interdição Total – Erosão Km 162,3 – Linhares – Interdição total – Excesso de água Km 249 - Serra- Interdição Parcial – Erosão do acostamento sentido Sul
Atualizado às 16:30 de 19/12/2022. FONTE: PRF – https://twitter.com/PRF191ES ECO – https://twitter.com/_eco101	

b. Rodovias Estaduais

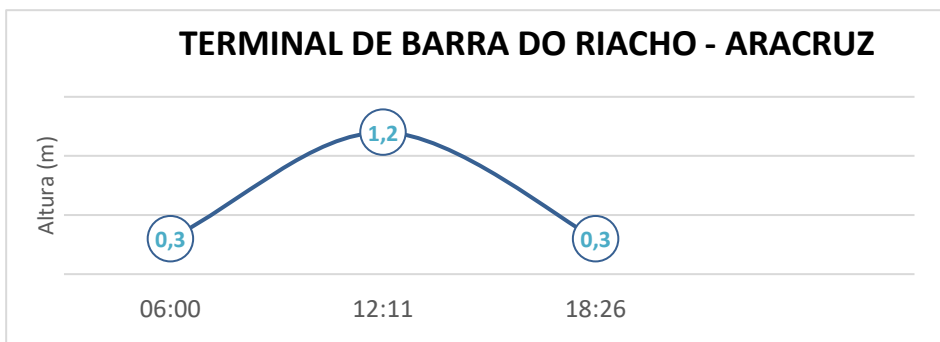
Rodovia	Observação
ES - 080	Santa Leopoldina x Santa Teresa , km 97 – interdição parcial.
ES - 257	Aracruz – Ibirapu, km 10 – interdição parcial
ES – 261	Fundão – Santa Teresa, Trecho em meia pista por toda a rodovia.
ES - 181	Muniz Freire, km 18, interdição parcial.
ES – 185	Iúna-Ibitirama, KM 33 e 60, interdição parcial
ES – 375	Vargem Alta, km 4, interdição parcial
ES – 010	Santa Mateus, kms 186 e 188 e ponte sobre o Rio pedra d`agua, interdição total.
ES – 230	Vila Valério – Jaguaré, km 51, interdição total.
ES 315	São Mateus, km 91, interdição total.
ES 381	São Mateus x Nova Venécia – Interdição total
ES – 405	Ecoporanga, divisa MG, km 25, interdição total
Atualizado às 12:30 de 19/12/2022. FONTE: PRF – https://twitter.com/PRF191ES ECO – https://twitter.com/_eco101	



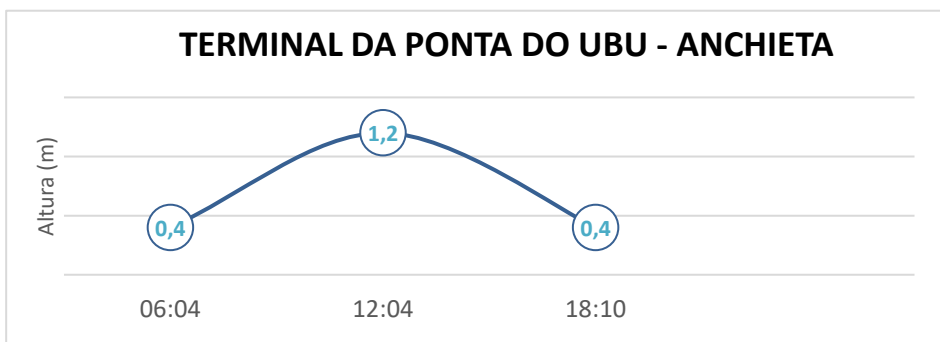
12. Tábua de Marés



No dia 19 de dezembro de 2022, em Vitória, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 05h53min e a segunda as 18h10min. A primeira preia-mar acontece às 12h04min.



No dia 19 de dezembro de 2022, em Barra do Riacho - Aracruz, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 06h00min e a segunda ocorre às 18h26min. A primeira preia-mar acontece às 12h11min.



No dia 19 de dezembro de 2022, em Ponta do Ubu - Anchieta, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 06h04min e a segunda as 18h10min. A primeira preia-mar acontece às 12h04min.