



BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 11h de 25 de Novembro 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	VILA PAVÃO	229.2
2	VILA VELHA	108.28
3	GUARAPARI	101.6
4	VIANA	97.85
5	CARIACICA	93.29
6	NOVA VENÉCIA	92.64
7	ARACRUZ	88.69
8	VITÓRIA	78.57
9	COLATINA	75.82
10	SÃO DOMINGOS DO NORTE	72.18
11	SERRA	69.69
12	DOMINGOS MARTINS	68.75
13	PINHEIROS	66.8
14	PANCAS	63.89
15	FUNDÃO	62.31
16	RIO BANANAL	62.0
17	GOVERNADOR LINDENBERG	61.55
18	SANTA TERESA	58.22
19	LINHARES	56.8
20	SANTA MARIA DE JETIBÁ	56.35
21	SANTA LEOPOLDINA	53.51
22	MARECHAL FLORIANO	51.8
23	ÁGUA DOCE DO NORTE	49.6
24	MARILÂNDIA	47.6
25	ANCHIETA	46.4
26	RIO NOVO DO SUL	44.6
27	BOA ESPERANÇA	44.2
28	PRESIDENTE KENNEDY	43.6
29	ITARANA	43.0
30	JOÃO NEIVA	42.3

FONTE: Cemaden

* Demais municípios registraram acumulados de chuva inferiores a 40 mm.

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



2. Alertas Vigentes

	Nº Alerta	Descrição	Município	Nível
1	2707	Risco de Movimento de Massa	SÃO MATEUS	Moderado
2	2764	Risco de Movimento de Massa	SERRA	Moderado
3	2770	Risco de Movimento de Massa	VIANA	Moderado
4	2771	Risco de Movimento de Massa	CARIACICA	Moderado
5	2776	Risco de Movimento de Massa	VITÓRIA	Moderado
6	2774	Risco de Movimento de Massa	VILA PAVÃO	Alto
7	2775	Risco de Movimento de Massa	VILA VELHA	Moderado
8	2777	Risco de Movimento de Massa	FUNDÃO	Moderado
9	2778	Risco de Movimento de Massa	GUARAPARI	Moderado
10	2785	Risco de Movimento de Massa	NOVA VENÉCIA	Moderado

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).

3. Avisos Meteorológicos

AVISOS METEOROLÓGICOS		
Número		Fonte
-	Aviso INMET reportando risco de Chuvas Intensas, nível perigo, válido para todo Espírito Santo. Até 26/11/2022 as 10:00hrs.	INMET
-	Aviso INMET reportando risco de Ventos Costeiros para o litoral do ES. Nível Perigo, Válido até 28/11/2022.	INMET
-	Aviso ALERTA! - Reportando Risco de chuvas intensas, impacto Excepcional, para regiões:Grande vitória, cental e parte da região norte do ES.Valido para os dias 25-26/11/2022	ALERTAES!
-	Aviso ALERTA! - Reportando Risco de chuvas intensas, impacto alto, para parte das regiões serrana, centro oeste e noroeste do ES. Valido para os dias 25-26/11/2023	ALERTAES!
-	Aviso ALERTA! - Reportando Risco de chuvas intensas, impacto Moderado, para a pequena faixa entre o litoral sul e o Oeste da região Serrana. Valido para os dias 25-26/11/2023	ALERTAES!

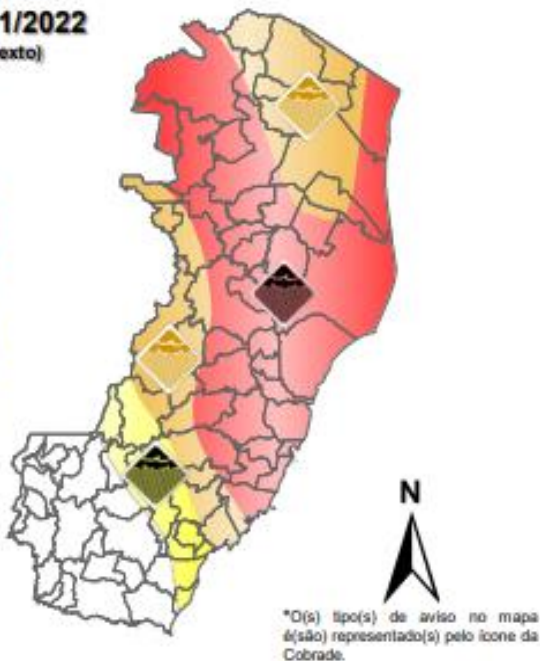


-	Aviso ALERTA! - Reportando Risco de chuvas intensas, impacto Excepcional, para a faixa leste do ES .Valido para os dias 27-28/11/2024	ALERTAES!
	Aviso ALERTA! - Reportando Risco de chuvas intensas, impacto alto, para região norte do ES. Valido para os dias 27-28/11/2023	ALERTAES!
	Aviso ALERTA! - Reportando Risco de chuvas intensas, impacto Moderado, para o setor sudoeste do ES. Valido para os dias 27-28/11/2023	ALERTAES!
005/2022	Nível de ATENÇÃO, devido às condições meteorológicas favoráveis para ocorrência de acumulados significativos de chuva pelo Estado. No litoral podem ocorrer ocasionais rajadas de vento. Válido de 25 a 30/11/2022.	INCAPER

Avisos Meteorológicos

Válidos para:
25 a 26/11/2022
(detalhes no texto)

Impacto*:



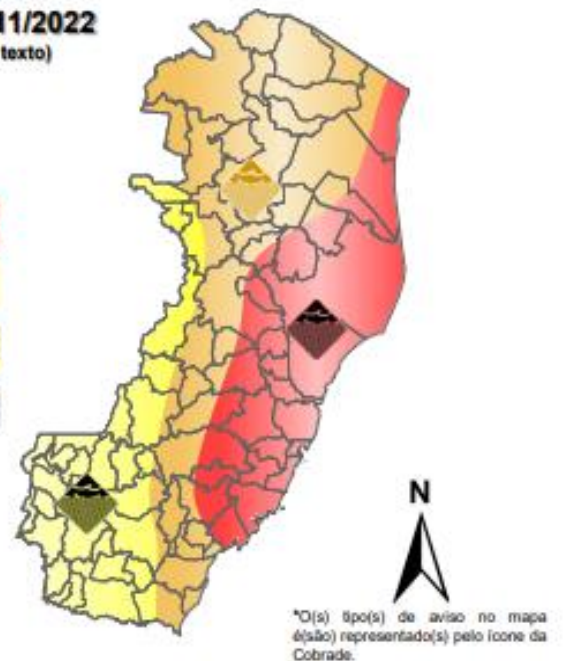
Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, entre outros.

(a)

Avisos Meteorológicos

Válidos para:
27 a 28/11/2022
(detalhes no texto)

Impacto*:

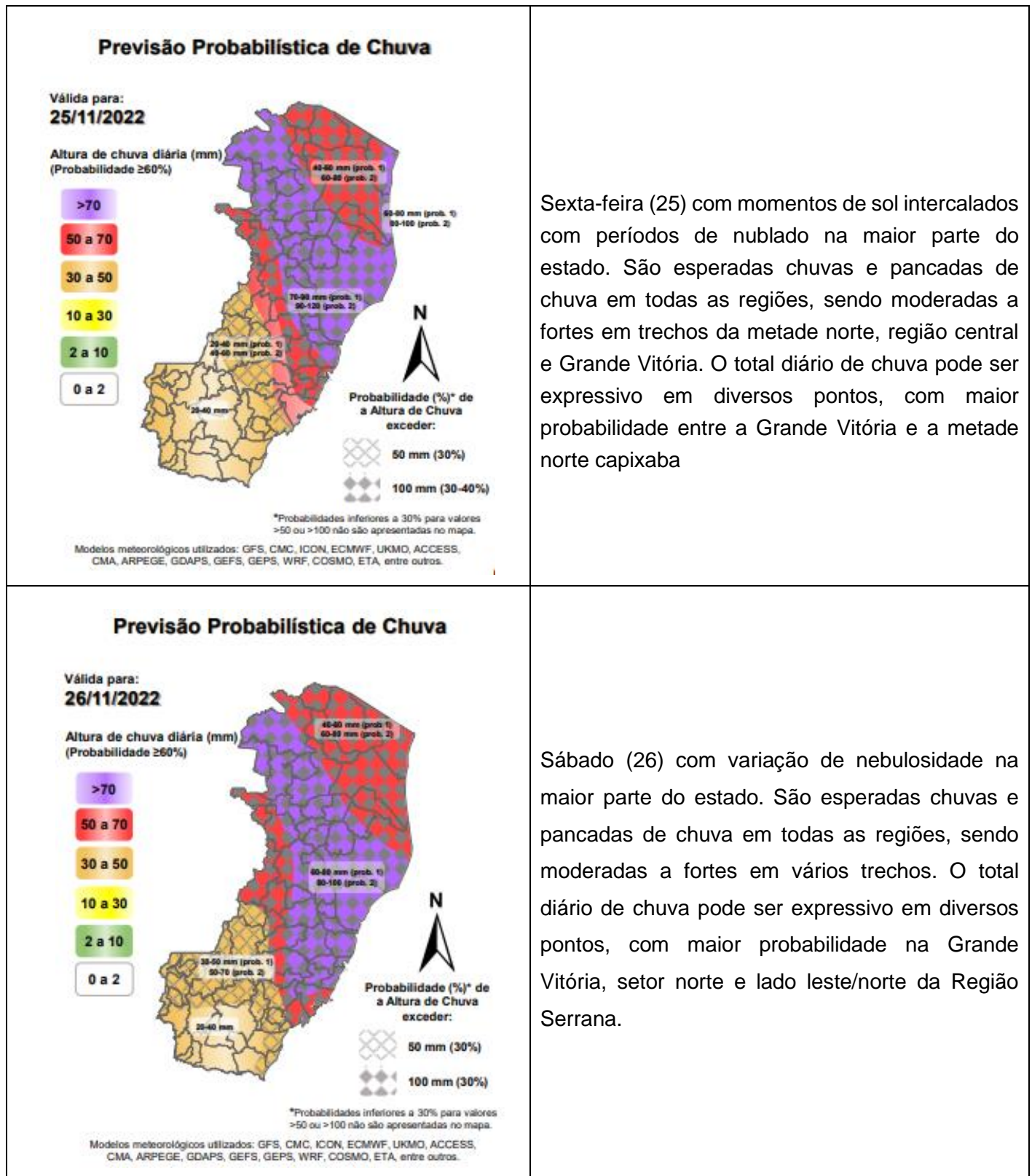


Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, entre outros.

(b)



4. Previsão Meteorológica



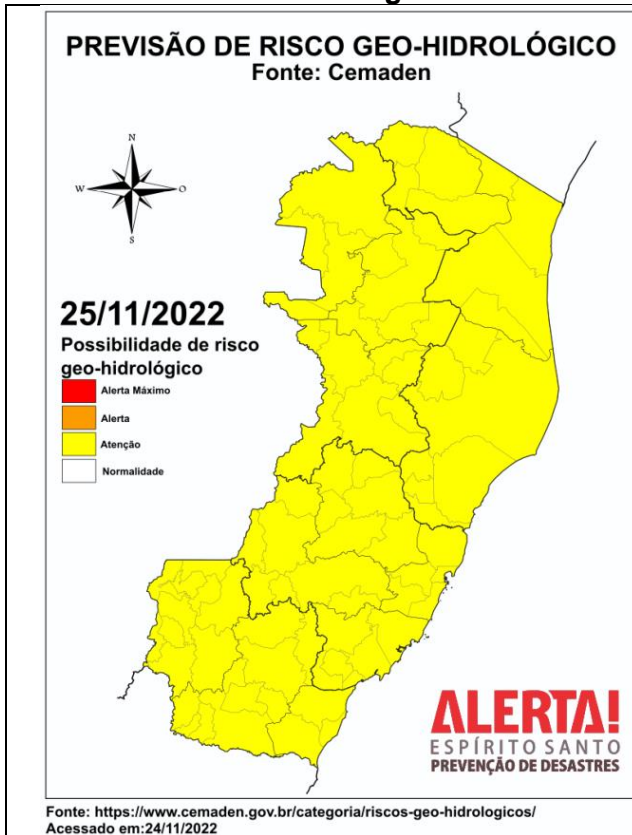
Fonte: BAMES

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



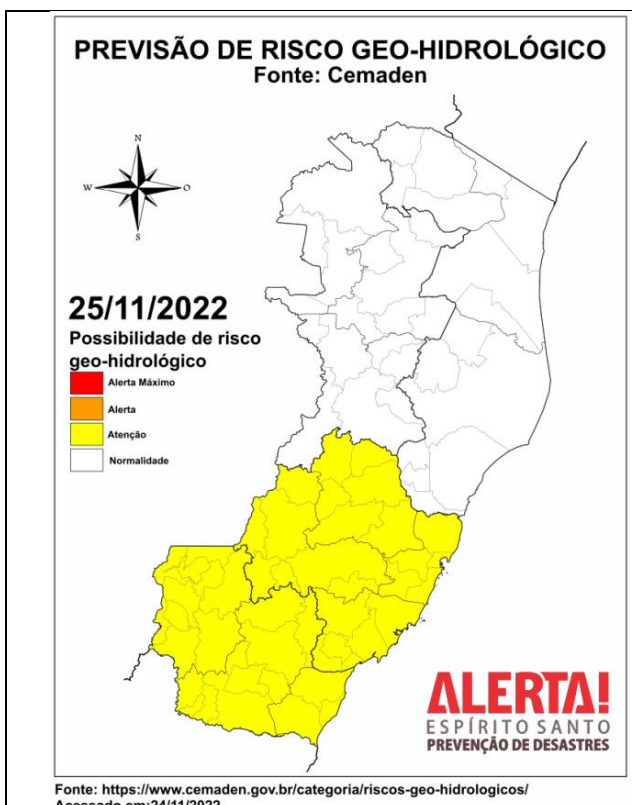
5. Boletim Geo-Hidrológico

a. Risco Geológico



Considera-se MODERADA a possibilidade de ocorrência de movimentos de massa em todo Estado do Espírito Santo devido aos acumulados registrados nos últimos dias e à previsão meteorológica que indica possibilidade de chuva moderada a forte ao longo do dia. Para o dia 25/11/2022

b. Risco Hidrológico

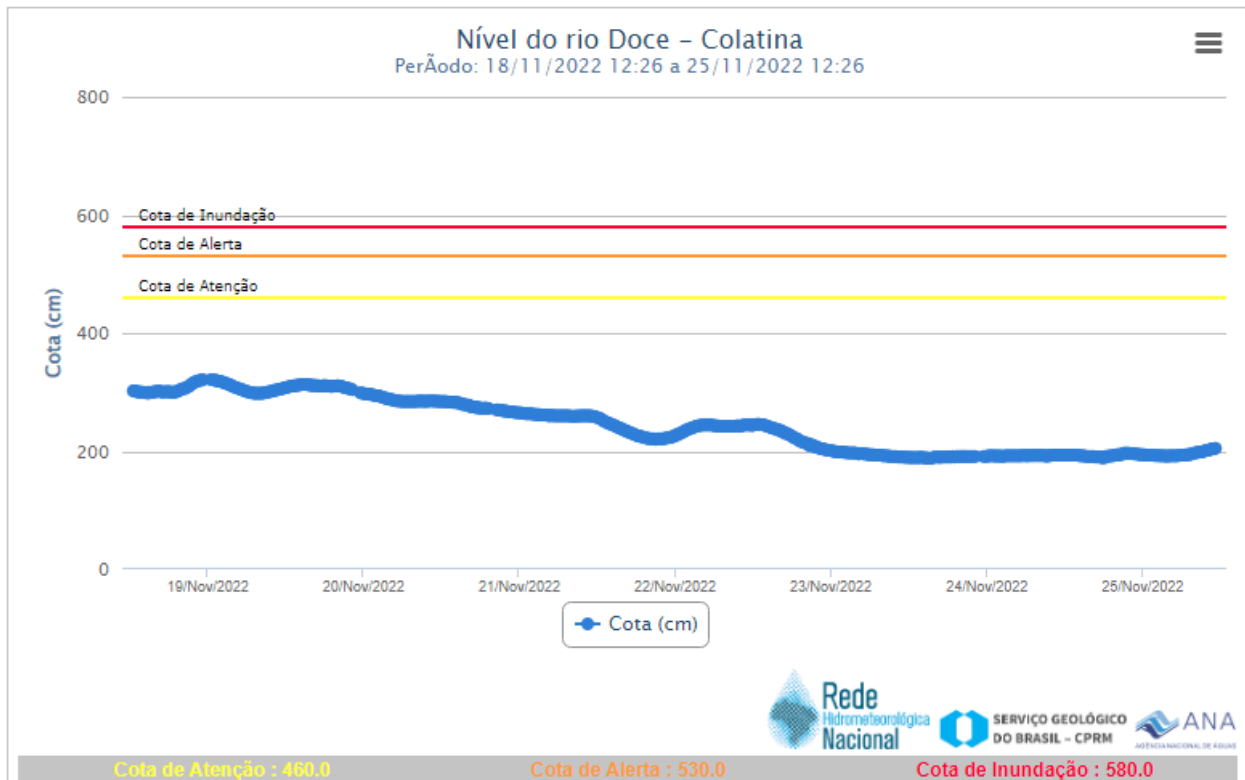


Considera-se MODERADA a possibilidade de ocorrências relacionadas aos processos hidrológicos na região Sul Espírito-Santense, devido à previsão de pancadas de chuva que podem ser de intensidade moderada a forte ao longo do dia. Também não se descarta a ocorrência de enxurradas e alagamentos nas áreas urbanas dessas regiões. Ressalta-se que, em caso de possíveis ocorrências, o impacto para a população pode ser além do nível moderado. Para o Dia 25/11/2022

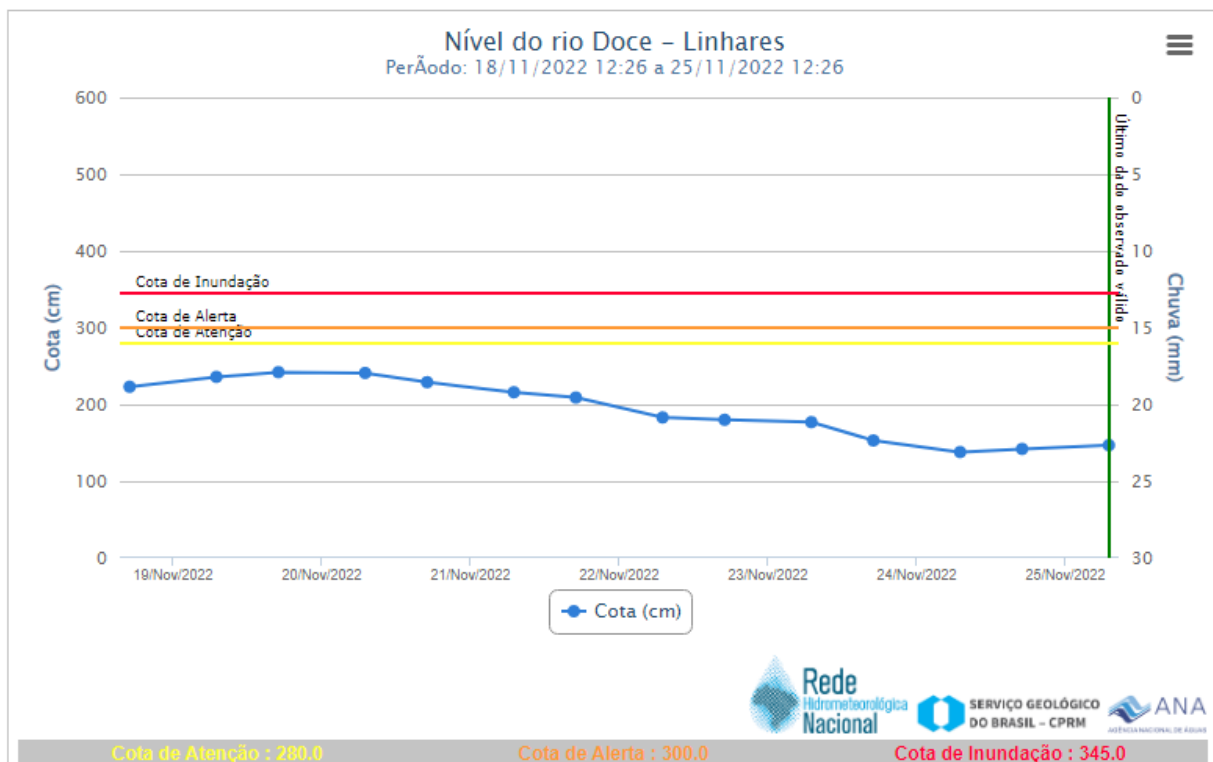


6. Nível dos Rios

a. Nível do Rio Doce – Colatina



b. Nível do Rio Doce – Linhares





7. Situação dos Municípios Atingidos por Desastres

Município	Descrição
Afonso Claudio	<p>1. (24/11/2022) Telhado de uma residência desabou. Segundo a compdec o telhado já apresentava avarias e com a chuva a situação agravou. Três pessoas desalojadas.</p> <p>Fonte:COMPDEC</p>
Sooretama	<p>1. (24/11/2022) Pontos de alagamentos em algumas estradas no interior do município no patrimônio do juncado e patrimônio Juerana A e B.</p> <p>OBS: Atenção ao Patrimônio de Juncado e Barro Roxo , possível área de inundação com o aumento do acumulado de chuva na região</p> <p>Fonte:COMPDEC</p>
São Mateus	<p>1. (21/11/2022) Desabrigados e desalojados devido à chuva do dia 21/11/2022 – 10 famílias em aluguel social (desabrigados) e 03 famílias desalojadas.</p> <p>FONTE: COMPDEC</p>
Colatina	<p>1. (24/11/2022) No Bairro Colatina Velha, uma casa foi atingida por um pequeno deslizamento de terra que estacionou encostou na parede de fundos da mesma.</p> <p>2. (24/11/2022) Pontos de alagamento na Avenida Geter Lopes de Farias, Bairro Carlos Germano Naumann.</p> <p>3. (24/11/2022) Desabamento de um muro nos fundos de uma residência na Rua Emilson Coutinho, Bairro São Silvano. Sem vítimas.</p> <p>FONTE: COMPDEC</p>
Barra de São Francisco	<p>1. (24/11/2022) Grande volume de água no córregos Itaúnas próximo a barragem Everaldo Bianchini. Um poste caiu interrompendo a estrada (problema solucionado).</p> <p>FONTE: COMPDEC</p>
Nova Venécia	<p>1. (24/11/2022) Diversos pontos de alagamento. Principais áreas afetadas em Corrego da Serra.</p> <p>FONTE: COMPDEC</p>
Itarana	<p>1. (24/11/2022) Propriedades alagadas em Barra do Limoeiro.</p> <p>FONTE: COMPDEC</p>



Vargem Alta	<p>1. (24/11/2022) Em Pedra Branca um bloco rolou perto da residência de populares, a orientação foi que as famílias deixassem o local até vistoria do secretário de obras. Há desabrigados e desalojados porém ainda não contabilizados.</p> <p>FONTE: COMPDEC</p>
Vila Pavão	<p>1. (24/11/2022) Distrito de Praça Rica inundado. Provável desmoronamento de 3 residências, sem vítimas. Há desabrigados e desalojados porém ainda não foi possível fazer o levantamento preciso dos números. O município irá solicitar ajuda humanitária e decretará situação de emergência.</p>

8. Pessoas Afetadas por desastres

Município	Desalojados	Desabrigados	Feridos	Desaparecidos	Óbitos	Abrigo
Afonso Claudio	03					
Vargem Alta	10					

OBS: As informações ainda estão sendo levantadas.

9. Postos de Comando

Não há postos de Comando instalados até o momento.

10. Decretações

1. Decreto 14323/2022 – São Mateus – Tipo: Tempestade local/convectivas/chuvas Intensa. Data do evento: 21/11/2022



11. Boletim Rodovias

a. Rodovias Federais

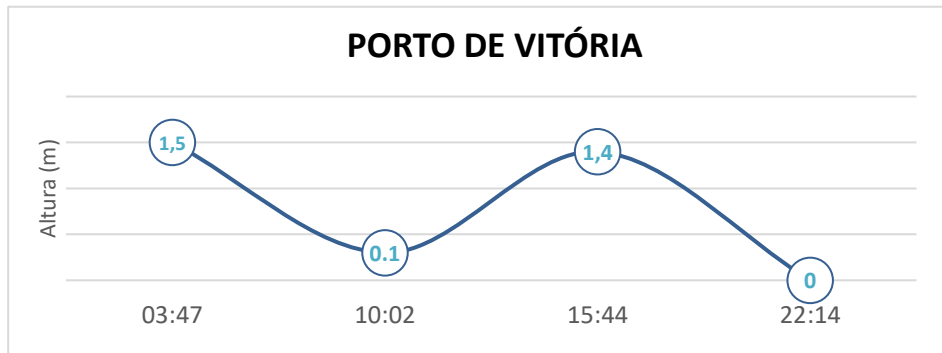
Rodovia	Observação
	Sem interdições até o momento.
Atualizado às 0600 de 25/11/2022 FONTE: PRF - https://twitter.com/PRF191ES	

b. Rodovias Estaduais

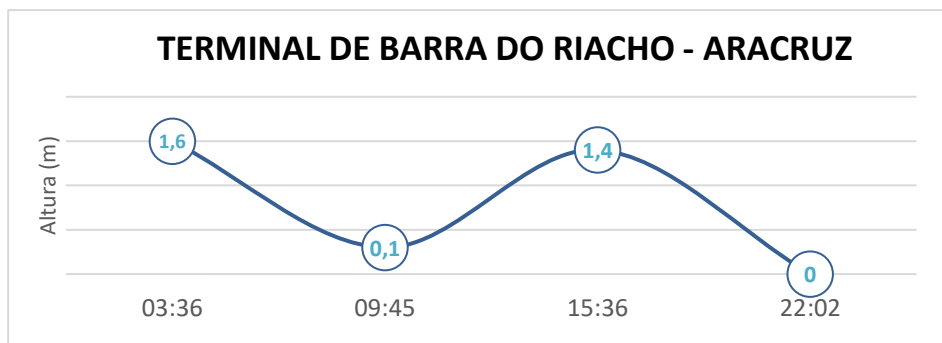
Rodovia	Observação
ES 379	Estrada parcialmente interditada no sentido Muniz Freire x Iúna.
FONTE: DER e COMPDEC Atualizado às 10h00 de 25/11/2022	



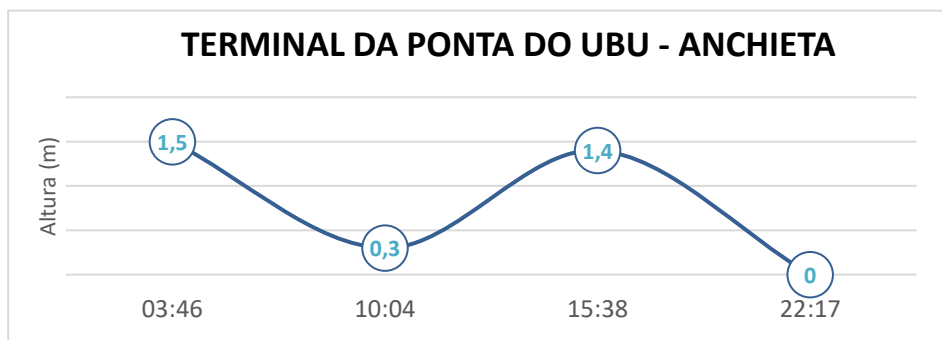
12. Tábua de Marés



No dia 25 de Novembro de 2022, em Vitória, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 10h02min e a segunda às 22h14min. A primeira preia-mar acontece às 03h47min e a seguinte preia-mar ocorrerá às 15h44min.



No dia 25 de Novembro de 2022, em Barra do Riacho - Aracruz, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 09h45min e a segunda às 22h02min. A primeira preia-mar acontece às 03h36min e a seguinte preia-mar ocorrerá às 15h36min.



No dia 25 de Novembro de 2022, em Ponta do Ubu - Anchieta, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 10h04min e a segunda as 22h17min. A primeira preia-mar acontece às 03h46min e a seguinte preia-mar ocorrerá às 15h38min.