



## BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

### Atualizado às 17h 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	223.6
2	ARACRUZ	141.48
3	RIO BANANAL	123.0
4	CARIACICA	99.72
5	VILA VELHA	87.19
6	VIANA	84.74
7	NOVA VENÉCIA	77.7
8	DOMINGOS MARTINS	76.79
9	GUARAPARI	76.61
10	COLATINA	74.65
11	GOVERNADOR LINDENBERG	74.03
12	SÃO DOMINGOS DO NORTE	72.98
13	PANCAS	71.78
14	FUNDÃO	67.8
15	SÃO MATEUS	66.6
16	RIO NOVO DO SUL	61.2
17	VITÓRIA	60.11
18	SANTA TERESA	57.42
19	SANTA LEOPOLDINA	55.47
20	MARECHAL FLORIANO	54.0
21	SANTA MARIA DE JETIBÁ	52.79
22	MARILÂNDIA	51.6
23	ÁGUA DOCE DO NORTE	51.19
24	SERRA	49.64
25	LINHARES	48.8
26	BARRA DE SÃO FRANCISCO	46.0
27	PINHEIROS	46.0
28	JOÃO NEIVA	44.22
29	PRESIDENTE KENNEDY	44.0
30	ECOPORANGA	43.03
31	ANCHIETA	41.0

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
11	2786	Risco Hidrológico	RIO BANANAL	Moderado
12	2787	Risco de Movimento de Massa	RIO BANANAL	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](http://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)

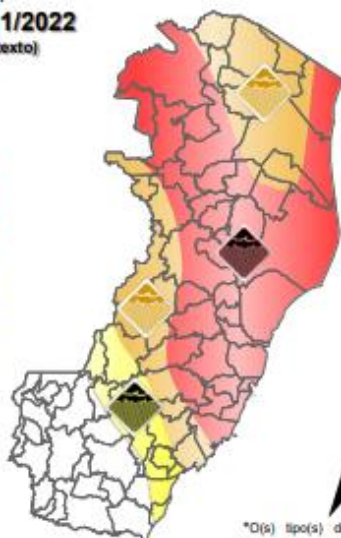
Impacto\*:

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, entre outros.

(a)

### Avisos Meteorológicos

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

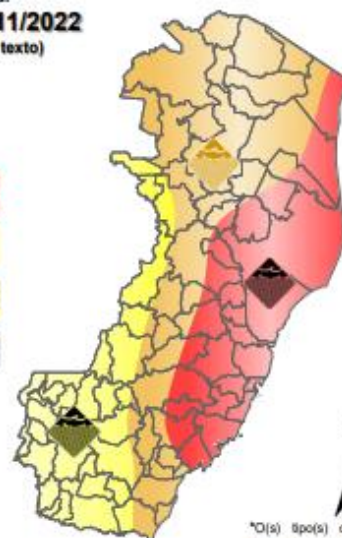
Impacto\*:

Excepcional

Alto

Moderado

Sem aviso

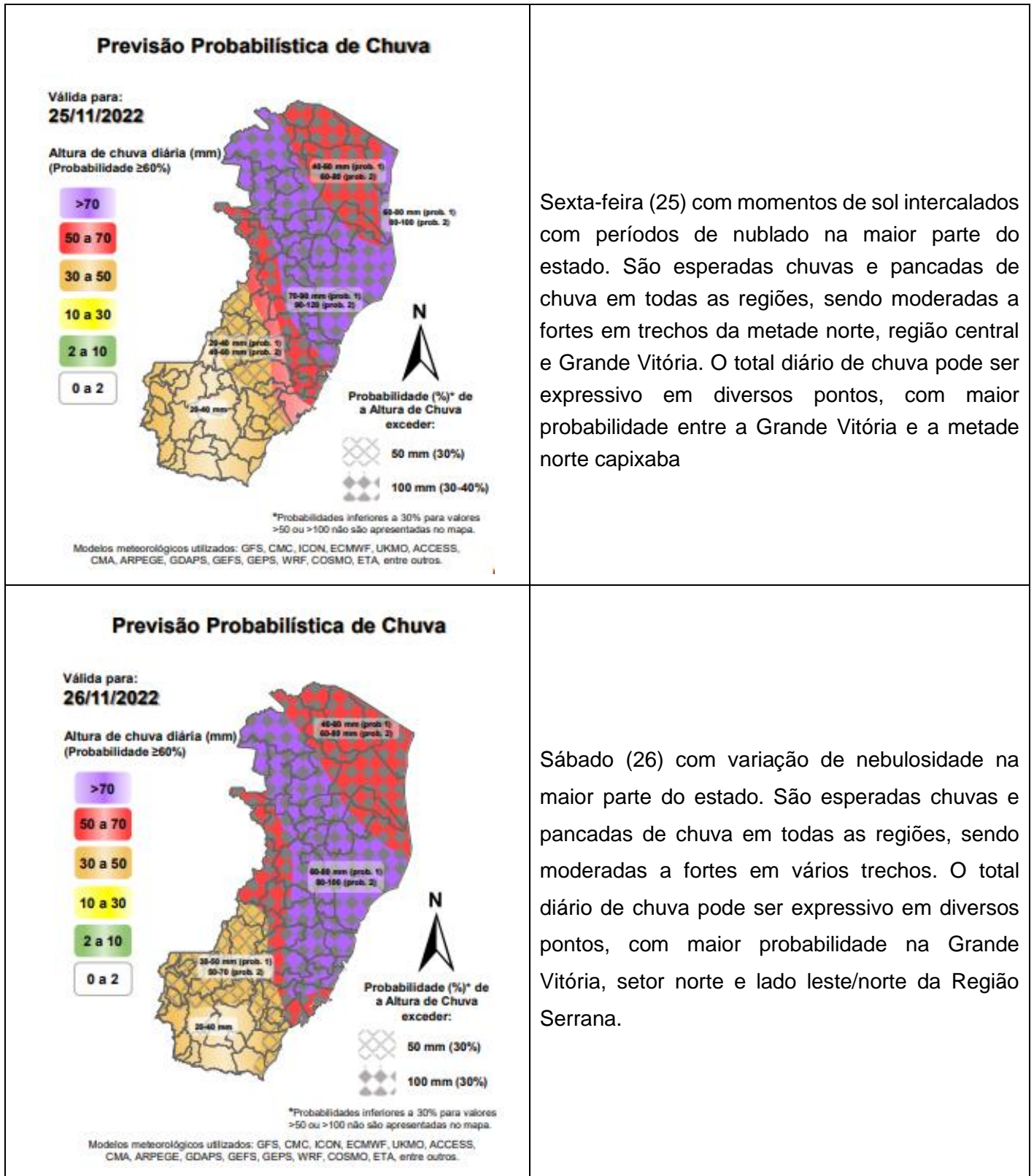


\*O(s) tipo(s) de aviso no mapa é(são) representado(s) pelo ícone da Cobrade.

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

(b)

#### 4. Previsão Meteorológica



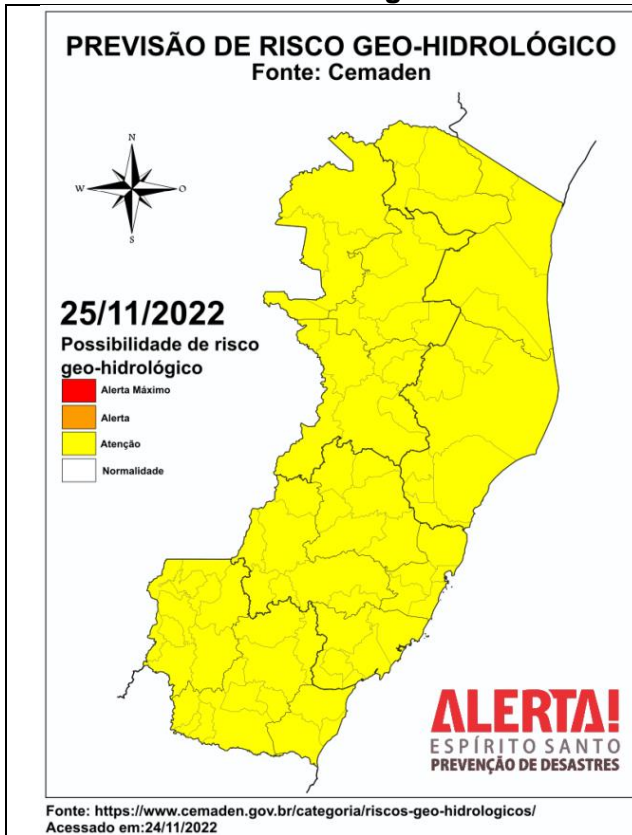
Fonte: BAMES

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



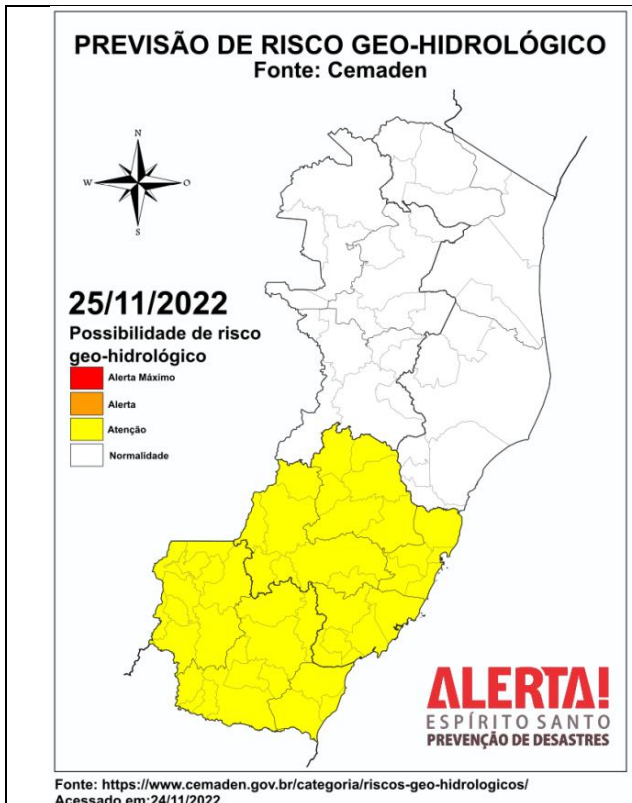
## 5. Boletim Geo-Hidroológico

### 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

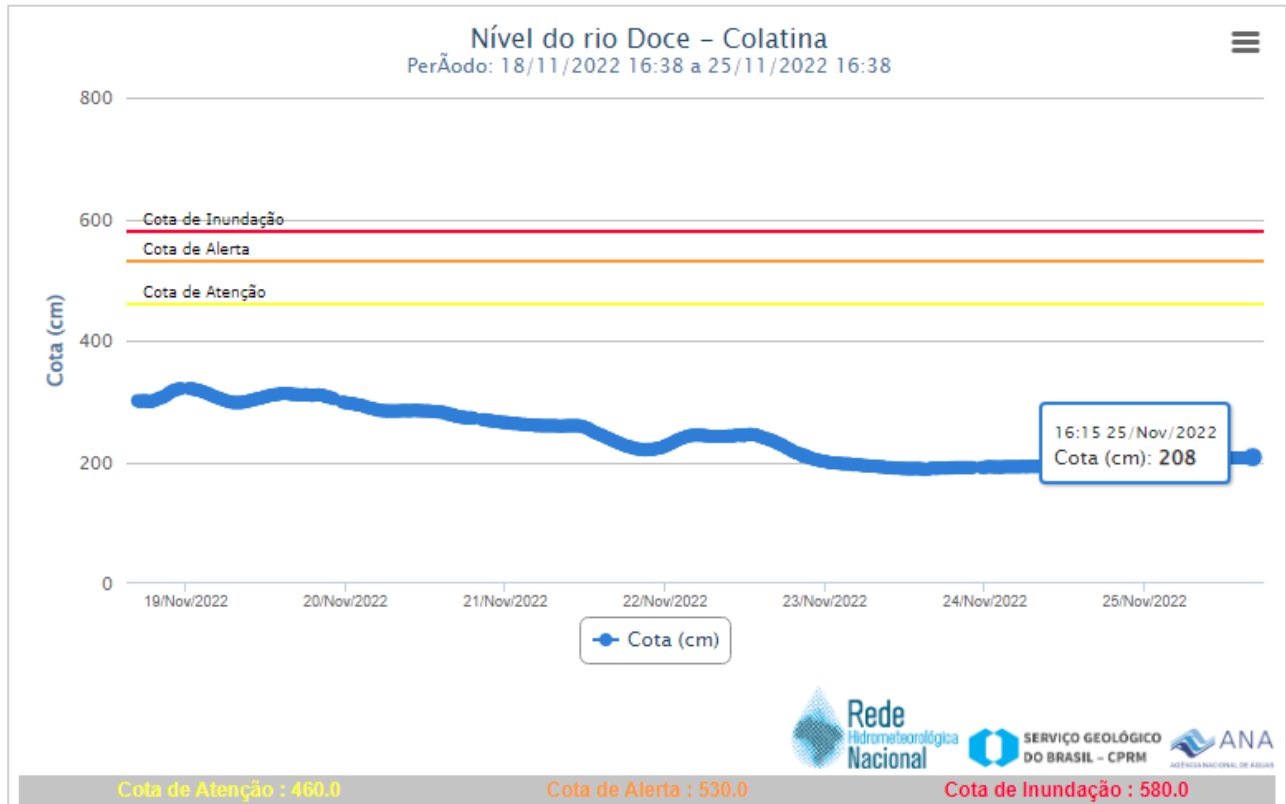


Considera-se MODERADA a possibilidade de ocorrências relacionadas aos processos hidrológicos na região Sul Espírito-Santense, devido à previsão de pancadas de chuva que podem ser de intensidade moderada a forte ao longo do dia. Também não se descarta a ocorrência de enxurradas e alagamentos nas áreas 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

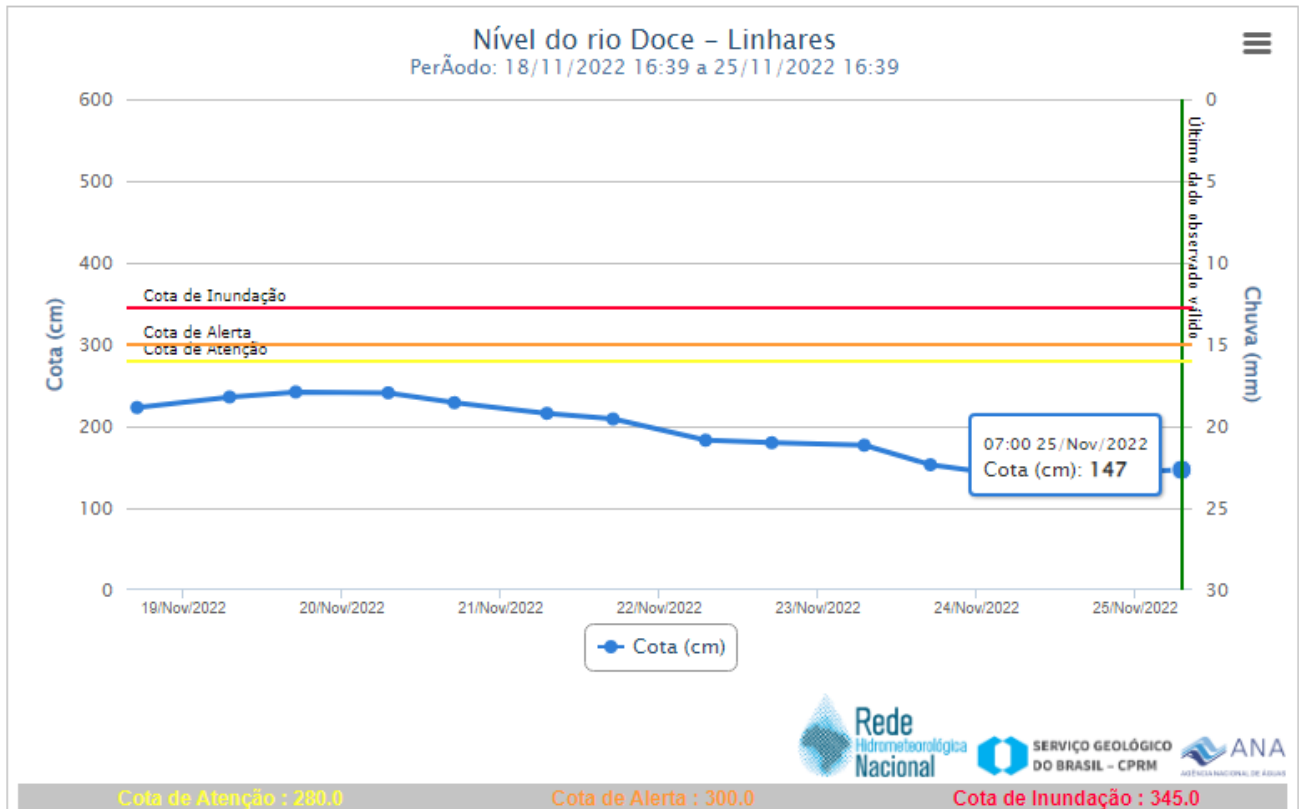


## 6. Nível dos Rios

### c. Nível do Rio Doce – Colatina



### d. Nível do Rio Doce – Linhares





## 6. Situação dos Municípios Atingidos por Desastres

Município	Descrição
<b>Afonso Claudio</b>	<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>
<b>Sooretama</b>	<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>
<b>São Mateus</b>	<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>
<b>Colatina</b>	<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>
<b>Barra de São Francisco</b>	<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>
<b>Nova Venécia</b>	<p>1. (24/11/2022) Diversos pontos de alagamento. Principais áreas afetadas em Corrego da Serra.</p> <p>FONTE: COMPDEC</p>
<b>Itarana</b>	<p>1. (24/11/2022) Propriedades alagadas em Barra do Limoeiro.</p> <p>FONTE: COMPDEC</p>



<b>Vargem Alta</b>	<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.</p> <p>FONTE: COMPDEC</p>
<b>Vila Pavão</b>	<p>1. (24/11/2022) Distrito de Praça Rica e Todos os Santos com vários pontos de alagamento. Provável desmoronamento de 3 residências, sem vítimas. O município irá solicitar ajuda humanitária e decretará situação de emergência. Uma estimativa ainda está sendo realizada sobre quantidade de atingidos. Até a presente data(25/11) em Praça Rica foram 154 pessoas afetadas, na localidade de Todos os Santos foram aproximadamente 16 famílias e em Todos os Anjos cerca de 05 famílias. Ao todo 71 famílias de acordo com levantamento prévio do coordenador municipal.</p> <p>FONTE: COMPDEC</p>
<b>Cariacica</b>	<p>1. (25/11/2022) No Bairro Porto Novo a varanda de uma residência desabou, não houve vítimas. Compdec acionada para averiguar possibilidade de interdição da residência.</p> <p>FONTE: CIODES</p>
<b>Mucurici</b>	<p>1. (25/11/2022) Vistoria de barragem na fazenda Pouso Alegre, distrito de Assentamento Córrego da Lage, segundo o engenheiro do INCAPER a mesma não apresenta risco de rompimento.</p> <p>FONTE: REPDEC</p>

## 7. Pessoas Afetadas por desastres

Município	Desalojados	Desabrigados	Feridos	Desaparecidos	Óbitos	Abrigo
<b>Afonso Claudio</b>	03					
<b>Vargem Alta</b>	10					
<b>Vila Pavão*</b>	26	06				

\* Números de vítimas estimados, dados em atualização.

OBS: As informações ainda estão sendo levantadas.

## 8. Postos de Comando

Não há postos de Comando instalados até o momento.

## 9. Decretações

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





## 10. Boletim Rodovias

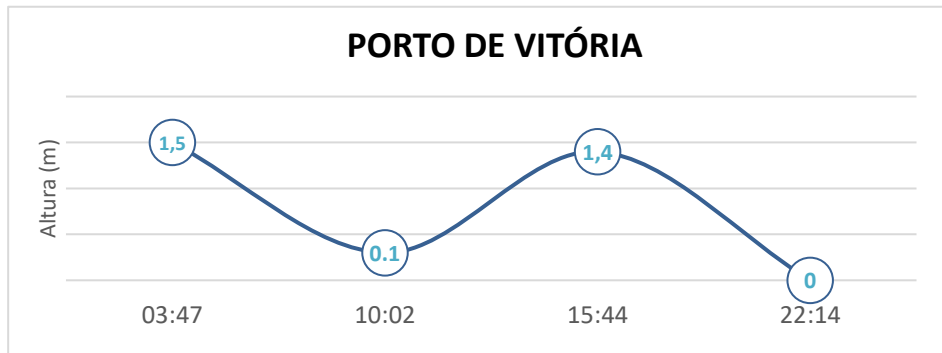
### a. Rodovias Federais

Rodovia	Observação
<b>BR 101</b>	Na altura do km 276,5 pista totalmente interditada (13:30) sentido sul, devido a um acidente envolvendo 3 veículos de carga e um automóvel.
Atualizado às 16:00 de 25/11/2022 FONTE: PRF - <a href="https://twitter.com/PRF191ES">https://twitter.com/PRF191ES</a>	

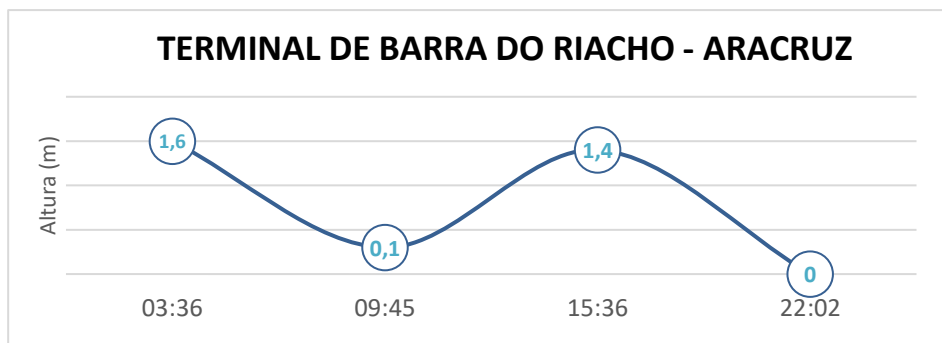
### b. Rodovias Estaduais

Rodovia	Observação
<b>ES 379</b>	Estrada parcialmente interditada no sentido Muniz Freire x Iúna.
FONTE: DER e COMPDEC Atualizado às 16h00 de 25/11/2022	

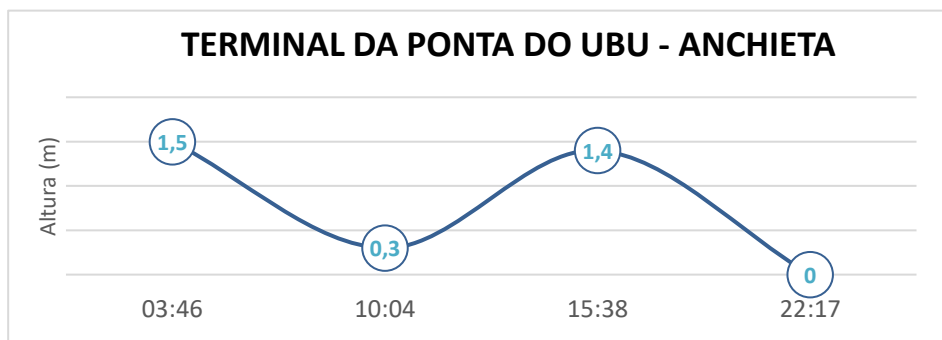
## 11. Tábua de Marés



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.