



## BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 11h de 02 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	JOÃO NEIVA	138.06
2	IBIRAÇU	130.45
3	FUNDÃO	109.6
4	CARIACICA	76.91
5	ARACRUZ	72.97
6	VIANA	70.33
7	CONCEIÇÃO DA BARRA	64.4
8	SANTA TERESA	64.17
9	RIO BANANAL	62.4
10	DOMINGOS MARTINS	58.04
11	LINHARES	55.8
12	MARECHAL FLORIANO	53.2
13	SÃO MATEUS	49.2
14	MANTENÓPOLIS	48.03
15	COLATINA	47.24
16	SANTA MARIA DE JETIBÁ	46.26
17	GOVERNADOR LINDENBERG	43.12
18	ÁGUA DOCE DO NORTE	40
19	SÃO ROQUE DO CANAÃ	39.58
20	SANTA LEOPOLDINA	39.15
21	NOVA VENÉCIA	36.98
22	PINHEIROS	35.4
23	MARILÂNDIA	33.4
24	IBITIRAMA	32.8
25	VILA PAVÃO	32.4
26	BARRA DE SÃO FRANCISCO	31.74
27	MUNIZ FREIRE	31.4
28	ANCHIETA	30.4
29	VILA VELHA	30.18
30	JOÃO NEIVA	138.06



\* Demais municípios registraram acumulados de chuva inferiores a 25 mm.

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

## 2. Alertas Vigentes

##	Nº Alerta	Descrição	Município	Nível	Fonte
1	2858	Risco Hidrológico	FUNDÃO	Alto	CEMADEN
2	2860	Risco de Movimento de Massa	FUNDÃO	Alto	CEMADEN
3	2863	Risco de Movimento de Massa	SERRA	Alto	CEMADEN
4	2867	Risco Hidrológico	SERRA	Alto	CEMADEN
5	2868	Risco de Movimento de Massa	IBIRAÇU	Alto	CEMADEN
6	2907	Risco de Movimento de Massa	ARACRUZ	Alto	CEMADEN
7	2857	Risco Hidrológico	SANTA LEOPOLDINA	Alto	CEMADEN
8	2850	Risco de Movimento de Massa	CARIACICA	Alto	CEMADEN
9	2859	Risco de Movimento de Massa	SANTA LEOPOLDINA	Alto	CEMADEN
10	2864	Risco de Movimento de Massa	VIANA	Alto	CEMADEN
11	2927	Risco de Movimento de Massa	LINHARES	Alto	CEMADEN
12	2707	Risco de Movimento de Massa	SÃO MATEUS	Moderado	CEMADEN
13	2774	Risco de Movimento de Massa	VILA PAVÃO	Moderado	CEMADEN
14	2785	Risco de Movimento de Massa	NOVA VENÉCIA	Moderado	CEMADEN
15	2789	Risco de Movimento de Massa	CONCEIÇÃO DA BARRA	Moderado	CEMADEN
16	2790	Risco Hidrológico	SÃO MATEUS	Alto	CEMADEN
17	2853	Risco de Movimento de Massa	ANCHIETA	Moderado	CEMADEN
18	2861	Risco de Movimento de Massa	VITÓRIA	Moderado	CEMADEN
19	2862	Risco de Movimento de Massa	VILA VELHA	Moderado	CEMADEN
20	2865	Risco de Movimento de Massa	GUARAPARI	Moderado	CEMADEN
21	2869	Risco de Movimento de Massa	JOÃO NEIVA	Moderado	CEMADEN
22	2908	Risco de Movimento de Massa	ALFREDO CHAVES	Moderado	CEMADEN
23	2912	Risco de Movimento de Massa	SANTA TERESA	Moderado	CEMADEN
24	2928	Risco Hidrológico	LINHARES	Alto	CEMADEN
25	2930	Risco Hidrológico	ARACRUZ	Moderado	CEMADEN
26	2966	Risco de Movimento de Massa	DOMINGOS MARTINS	Moderado	CEMADEN
27	2972	Risco Hidrológico	SANTA MARIA DE JETIBÁ	Moderado	CEMADEN
28	2975	Risco de Movimento de Massa	SANTA MARIA DE JETIBÁ	Moderado	CEMADEN
29	3008	Risco Hidrológico	VITÓRIA	Moderado	CEMADEN
30	3009	Risco Hidrológico	VILA VELHA	Moderado	CEMADEN
31	3014	Risco de Movimento de Massa	MARECHAL FLORIANO	Moderado	CEMADEN



32	3017	Risco de Movimento de Massa	RIO BANANAL	Moderado	CEMADEN
33	3018	Risco Hidrológico	CONCEIÇÃO DA BARRA	Moderado	CEMADEN

FONTE: Cemaden

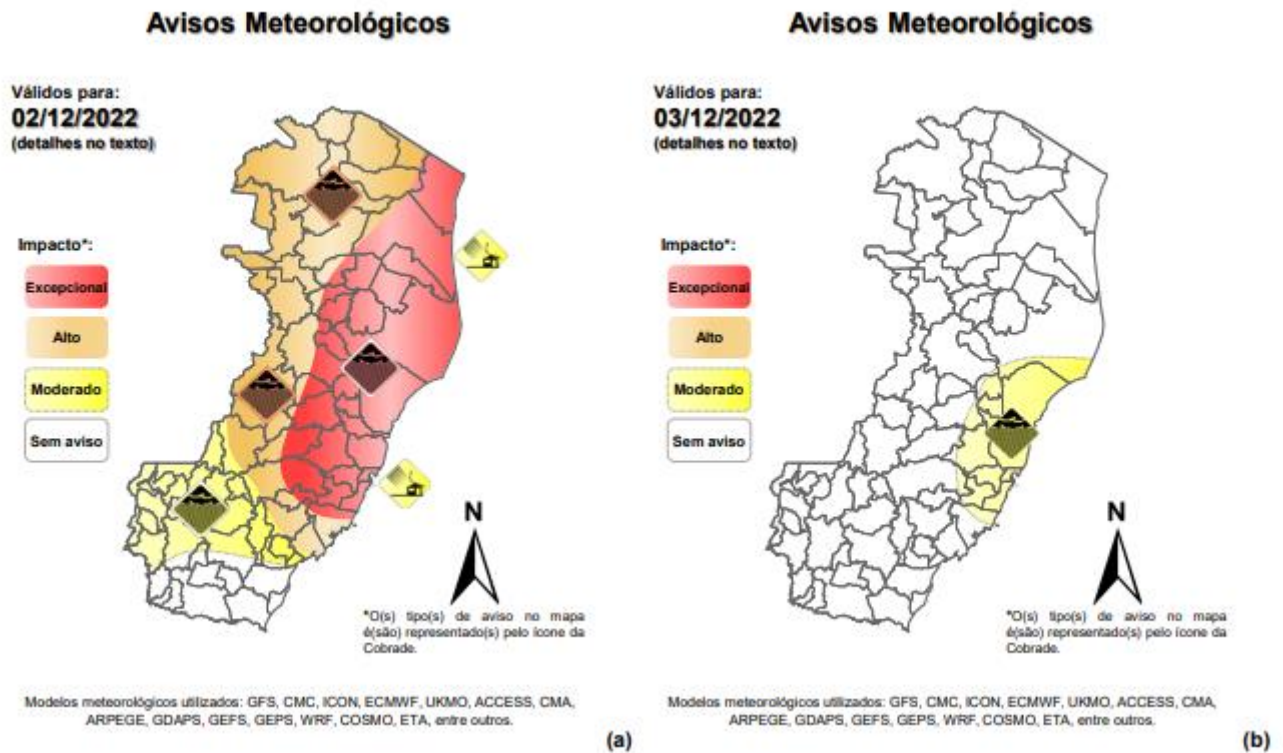
Outras informações sobre plano emprego da Cepdec e os alertas vigentes no Estado do Espírito Santo estão disponíveis no site ALERTA! ([www.alerta.es.gov.br](http://www.alerta.es.gov.br)).

### 3. Avisos Meteorológicos

AVISOS METEOROLÓGICOS		
Número		Fonte
-	Aviso: INMET - Nível: Perigo. Aviso reportando risco de Chuvas Intensas, para região Central, Noroeste e Sul do ES. Válido até 03/12/2022 às 10h00.	INMET
-	Aviso: INMET - Nível: Grande Perigo. Aviso reportando risco de acumulado de chuva, para as regiões Norte, noroeste grande vitória e Central do ES. Válido até 03/12/2022 às 10h00.	INMET
005/2022	Aviso: INCAPER - 01 a 04/12/2022 (quinta-feira à domingo) - Nível de ATENÇÃO, em virtude dos acumulados de chuva observados nos últimos dias no Espírito Santo e devido a manutenção das condições meteorológicas favoráveis para ocorrência de acumulados significativos de chuva pelo Estado. No litoral ainda podem ocorrer ocasionais rajadas de vento.	INCAPER

### 3.1. AVISOS BOLETIM METEOROLÓGICO DA CEPDEC

Figura 4 – Avisos meteorológicos vigentes, de acordo com a previsão da Cepdec.



Validade	Tipo	Impacto	Região Afetada
02/12/2022	Chuvas intensas	Excepcional	Grande Vitória, centro-leste/norte da Serrana e centro-nordeste (Fig. 4a – área avermelhada)
02/12/2022	Chuvas intensas	Alto	Trechos do extremo-norte, extremo-noroeste e oeste da Serrana (Fig. 4a – área alaranjada)
02/12/2022	Chuvas intensas	Moderado	Parta norte do Caparaó/sul serrana (Fig. 4a – áreas amareladas)
02/12/2022	Vendaval	Moderado	Litoral norte e litoral da Grande Vitória
03/12/2022	Chuvas intensas	Moderado	Grande Vitória, "Três Santas" e microrregião de Aracruz (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

<p><b>Previsão Probabilística de Chuva</b></p> <p>Válida para: <b>02/12/2022</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:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>50 mm (30-40%)</li><li>100 mm (30-50%)</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, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, ETA, entre outros.</p>	<p>Sexta-feira (02) com prováveis totais diários de chuva expressivos em trechos do estado. Muita nebulosidade se forma sobre o Espírito Santo, sendo que os períodos de céu encoberto são maiores em relação ao dia anterior. Estão previstas chuvas e pancadas de chuva, provavelmente moderadas a fortes em vários locais (Figura 2a). O total diário de chuva deve ser elevado em alguns trechos, com maior probabilidade na Grande Vitória, centroleste/norte da Serrana e metade norte do estado (ver avisos da Figura 4a). Não se descarta alguma trovoadá isolada. Persiste a probabilidade moderada para rajadas de vento de 45 a 55 km/h acompanhando a chuva, em alguns trechos da faixa leste do estado.</p>
<p><b>Previsão Probabilística de Chuva</b></p> <p>Válida para: <b>03/12/2022</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:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>50 mm (30-40%)</li><li>100 mm (10%)</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, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, ETA, entre outros.</p>	<p>Sábado (03) com diminuição nos totais diários de chuva no estado. Ocorre variação de nuvens, com possíveis períodos de céu encoberto em algumas regiões. Estão previstas chuvas e pancadas de chuva, ainda moderadas a ocasionalmente fortes em pontos isolados (Figura 2b), com exceção do extremo-sudeste capixaba, que tem previsão de pouca chuva. Os maiores acumulados de precipitação deste dia devem ser observados entre a Grande Vitória e a microrregião de Aracruz (ver aviso na Figura 4b).</p>

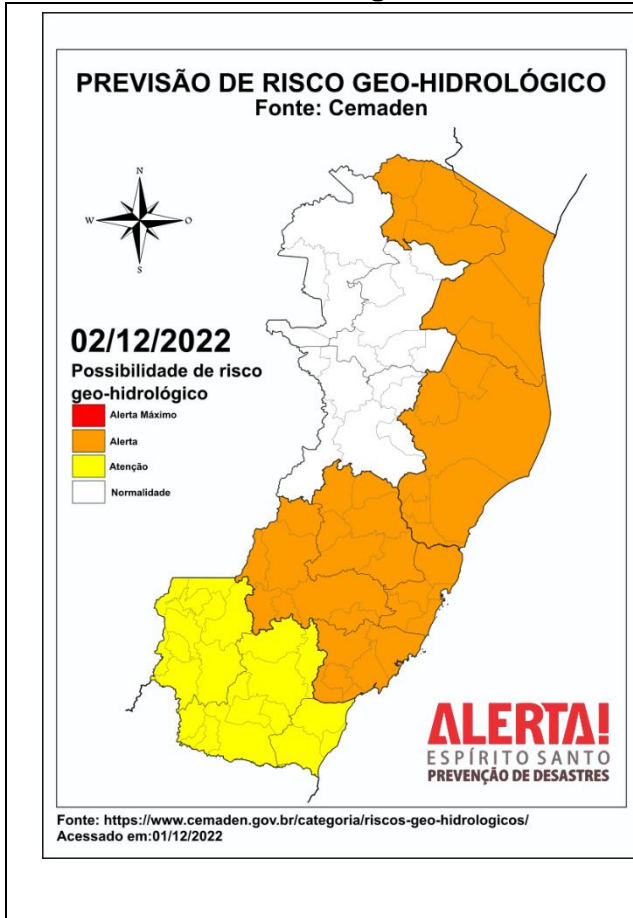
Fonte: BAMES

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



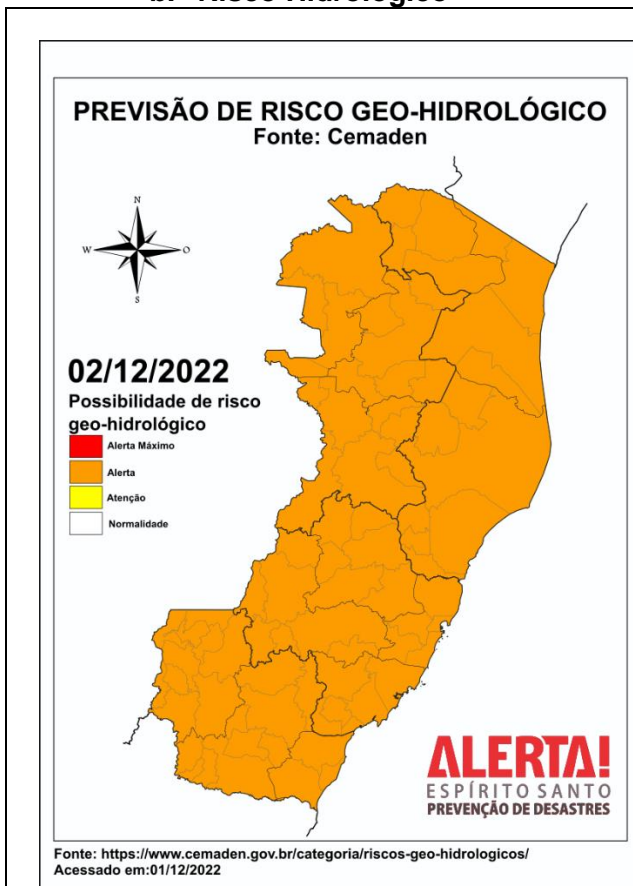
## 5. Boletim Geo-Hidrológico

### a. Risco Geológico



Considera-se **ALTA** a possibilidade de ocorrência de movimentos de massa nas regiões Central Espírito-Santense e Litoral Norte Espírito-Santense devido à possibilidade de chuva moderada a forte ao longo do dia. Este cenário, associado aos acumulados registrados nos últimos dias, poderá ser suficiente para deflagrar deslizamentos de terra nas áreas suscetíveis. Considera-se **MODERADA** a possibilidade de ocorrência de movimentos de massa na Região Sul Espírito-Santense, devido à previsão meteorológica indicar chuva moderada à forte ao longo do dia, que poderá ser suficiente para deflagrar deslizamentos de terra nas áreas com suscetibilidade.

### b. Risco Hidrológico

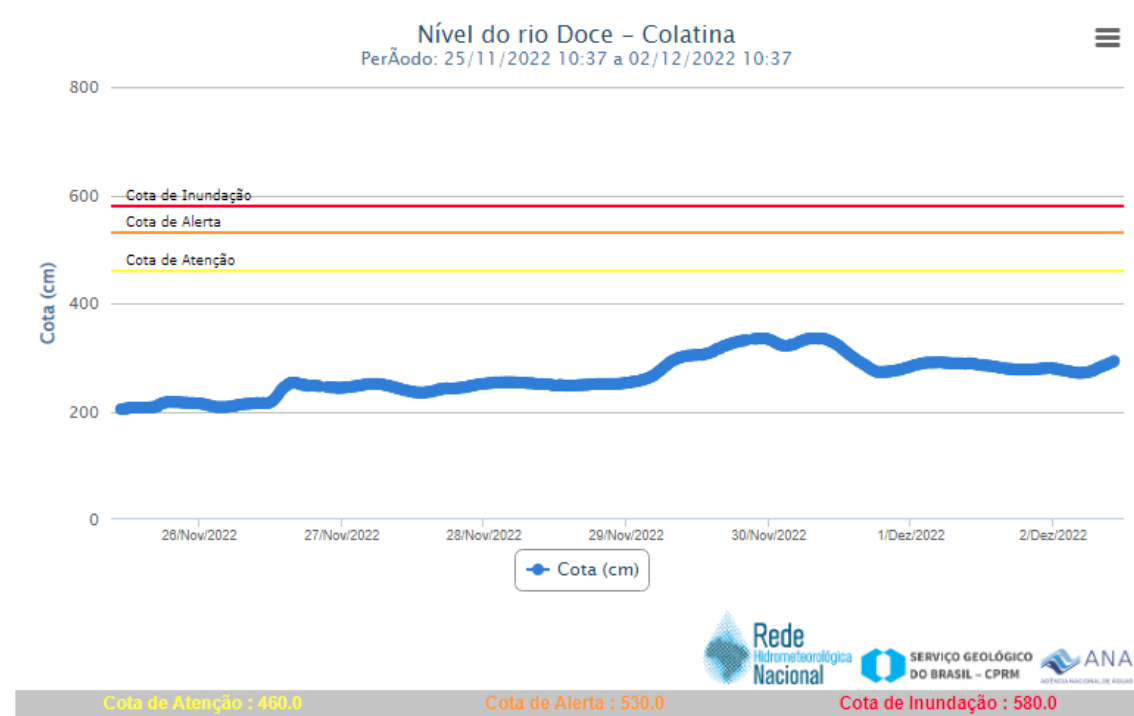


Considerando a previsão meteorológica para amanhã, é **ALTA** a possibilidade de ocorrências hidrológicas, para o Espírito Santo, devido aos acumulados prévios de umidade no solo nas últimas 72 horas e à previsão de pancadas de chuva, que podem ser de intensidade moderada a forte. Tais condições, associadas à presença de áreas de alta suscetibilidade, favorecem a ocorrência de eventos hidrológicos de enxurrada e inundação de rios e tributários.

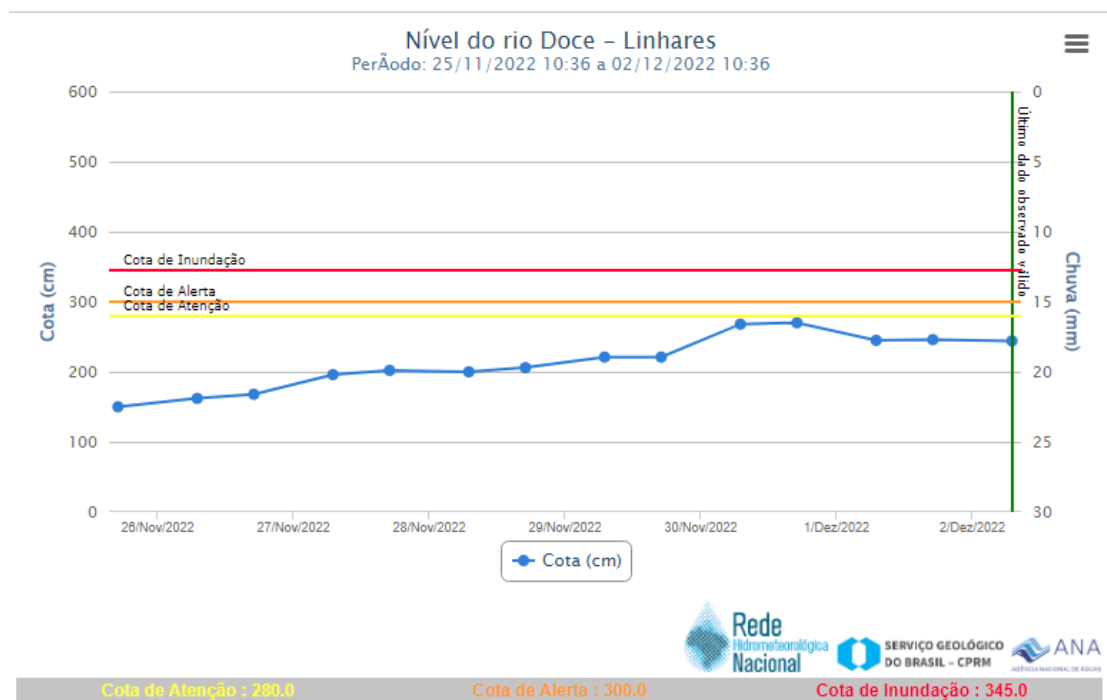


## 6. Nível dos Rios


### a. Nível do Rio Doce – Colatina



### b. Nível do Rio Doce – Linhares






## 7. Situação dos Municípios Atingidos por Desastres

Município	Descrição
<b>Domingos Martins</b>	<p>1. (01/12/2022) Deslizamentos Locais: Sede, Santa Isabel, Galo, Melgaço, Biriricas, São Miguel, Rio Ponte, Vale da Estação, Perobas, Soído. Obs. Pontos com Interdição parcial de estradas vicinais. Situação atual: equipes do município atuando de forma contínua. (REPDEC)</p> 
<b>Fundão</b>	<p>1. (01/12/2022) Rio Fundão subiu rapidamente inundando os bairros Orli Ramos e Agrim Correa.</p> <p>2. (01/12/2022) Rodovia Josil Espindula interditada por volta das 13h. <b>liberada às 19h30</b>, em razão da inundação do Rio Fundão.</p> <p>3. (01/12/2022) Pontos de alagamento: Devido a inundação do Rio Fundão, estamos nesse momento com 5 bairros afetados (Campestre, Santo Ant�nio, Orly Ramos, Agrim Correia e Oseias)</p> <p>4. (01/12/2022) Vários deslizamentos no Bairro Campestre. (sem Vítimas).</p> <p>5. (01/12/2022) Os Bairros Orly Ramos e Campestre estão sem acesso de veículos</p> <p>6. (01/12/2022) Segundo COMPDEC sobre o nível do rio, a cota do rio atingiu aproximadamente 8 metros acima do nível normal. Por volta das 20h observou-se o nível do rio diminuindo gradativamente.</p> <p>Fonte: COMPDEC</p>





	
<b>Ibiraçu</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. (01/12/2022) Deslizamento de massa atingiu duas residências ambos na localidade de Guatemala. Sem vítimas.</li><li>2. (01/12/2022) Queda de muro na localidade de Pendanga.</li></ol> Fonte: COMPDEC
<b>João Neiva</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. (01/12/2022) o rio transbordou, vários pontos de inundação nos bairros Centro e Vila Nova.</li><li>2. (01/12/2022) Pontos de alagamento nas localidades de Piraqueçu, ribeirão de cima, Santo Afonso, Demétrio, Bairro da Penha, São Carlos, Centro e Acioli.<ol style="list-style-type: none"><li>1. (01/12/2022) Deslizamento nas localidades de Centro, Cohab, Piraqueçú, Demétrio à B. do Triunfo, João Neiva à Demétrio, Monte Líbano, Centro, Santo Afonso, São Carlos II, Ribeirão de Cima, Vila Nova de Baixo. Sem Vítimas</li></ol></li><li>2. (01/12/2022) Rolamento de blocos rochosos nas localidades Piraqueçú, Fortaleza(triunfo) e Juá. Sem vítimas</li><li>3. (01/12/2022) Estradas interditadas nas localidades de Rio Lampê, Saúna, Alto Cachoeirinha, Demérito.</li></ol>
<b>Linhares</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>4. (01/12/2022) Pontos de alagamentos Povoação, com acesso ao vilarejo, em vários pontos de alagamentos nas vias de acesso; em Regência vias de acesso e ruas do vilarejo, localidades de Degredo e Brejo Grande sem acesso (REPDEC)</li></ol>
	<ol style="list-style-type: none"><li>1. (30/11/2022) Ruas alagadas no Centro devido a inundação de um córrego.</li></ol>

<p><b>Marechal Floriano</b></p>	<p>FONTE: REPDEC</p> 
<p><b>Nova Venécia</b></p>	<p>1. (01/12/2022) Na comunidade de Luzilândia a estrada vicinal esta interdita a via da acesso ao património de São Gonçalo. <b>Atualização em 02/12/2022:</b> A via continua interdita mas a comunidade possui outro acesso.</p> <p>Fonte: COMPDEC</p>
<p><b>Rio Bananal</b></p>	<p>1. (01/12/2022) Vias Interditadas no Município: ES 245 (desobstruída);</p>  <p>2. (01/12/2022) Deslizamento na Rua Agostinho Carminatte a Secretaria de agricultura foi acionada para desobstrução da via.(Via desobstruída)</p> <p>3. (01/12/2022) Pontos de alagamento em algumas vias das localidades de Panorama e Iiritimirim.</p>



	<p>4. (01/12/2022) Deslizamento proximo a residências nos bairro Santo Antonio e São sebastião , sem vitimas.</p> <p>Fonte: Compdec</p>
<b>Santa Leopoldina</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. (01/12/2022) Deslizamento de terra na rodovia ES-080 (Santa Leopoldina x Cariacica) interditou totalmente a rodovia, equipe da prefeitura a caminho para trabalhar na desobstrução.</li><li>2. (01/12/2022) Queda de Barreira e árvore na localidade de Rua Vereador José Siller, Centro;</li><li>3. (01/12/2022) Risco de Quedas de árvores e alagamento na rua Jose Machado Alvarenga</li><li>4. (01/12/2022) Inundação na ES-080 no acesso a Santa Leopoldina</li><li>5. (01/12/2022) Rachadura no muro de contenção no Bairro Olaria</li><li>6. (01/12/2022) Risco de Rompimento de Barragens (02) / Queda de Árvores e Barreiras Próximo as Residencias em Barra de Mangaraí</li><li>7. (01/12/2022) Queda de Barreira em Três Pontes</li><li>8. (01/12/2022) Bloqueio De Pista Por Inundação na localidade de Funil</li><li>9. (01/12/2022) Acesso Interditado na localidade de Vila Nova</li><li>10. (01/12/2022) Queda De Barreiras na localidade de Regência</li><li>11. (01/12/2022) Queda De Árvores no Morro do Hospital</li><li>12. (01/12/2022) Interdição de Estradas por inundação na localidade de Meia Légua e Rio Do Meio</li><li>13. (01/12/2022) Inundação na Ponte Do Bonito</li><li>14. (01/12/2022) Inundação / Barragem Vertendo na localidade de Retiro</li><li>15. (01/12/2022) Acesso Interrompido por Inundação em Boqueirão do Santilho</li><li>16. (01/12/2022) Queda de Barreiras e Árvores com Via Interditada em Pau Amarelo</li><li>17. (01/12/2022) Queda de ponte nas localidades de Nova Coimbra e Pedra Branca.</li></ol> <p>FONTE: COMPDEC</p>
<b>Viana</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. (01/12/2022) Colpaso de um residência no bairro Jucu com informações de 2 vítimas soterradas.</li><li>2. (01/12/2022) 869 desalojados e 162 desabrigados até o momento.</li><li>3. (01/12/2022) Pontos de alagamento nos bairros Areinha, Arlindo</li></ol>



Villaschi, Canaã, Campo verde, Industrial, Ipanema, Marcilio de Noronha, Morada de Bathania, Ribeira, Santa Terezinha, Universal, Verona.

4.

FONTE: CIODES



## 8. Pessoas Afetadas por desastres

Município	Desalojados	Desabrigados	Feridos	Desaparecidos	Óbitos	Abrigo
Aracruz	156	77				Escola Álvaro Souza em Vila do Riacho
Cariacica	11	01				Abrigo emergencial, Escola Valdecy Cesário, bairro Vila Rica, Cariacica.
Domingos Martins	10					
Fundão	100	44				
João Neiva	20					Projeto AbaTyba
Linhares	600	169				CEMEI – Baixo Quartel / ginásio de esporte dos bairros Araçá, Conceição e Juparava
Pedro Canário	02					
Rio Bananal	08					
Santa Leopoldina	386					Escola Estadual
São Mateus	11	101				
Serra	07					
Sooretama	30					
Vargem Alta	14					
Viana	869	162			1	CMEI Professora Biluca
Vila Velha	4					
Vitória		08				Abrigo de famílias do bairro São Cristóvão
<b>Total</b>	<b>2228</b>	<b>574</b>			<b>1</b>	

\* Números de vítimas estimados, dados em atualização.

OBS: As informações ainda estão sendo levantadas.



## 9. Postos de Comando

SCO no COEDC – Instalado dia 29/11/2022  
SCO Aracruz - Instalado dia 29/11/2022  
SCO Linhares - Instalado dia 29/11/2022  
SCO Cariacica – Instalado dia 29/11/2022

## 10. Decretações

1. Decreto 14323/2022 – São Mateus – Tipo: Tempestade local/convectivas/chuvas Intensa. Data do evento: 21/11/2022
2. Decreto 1835/2022 – Vila Pavão – Tipo: Tempestade local/convectivas/chuvas Intensa. Data do evento: 25/11/2022
3. Decreto 332/2022 – Cariacica – Tipo: Tempestade local/convectivas/chuvas Intensa. Data do evento: 25/11/2022
4. Decreto 1606/2022 – Linhares – Tipo: Alagamentos
5. Decreto 1374/2022 – Fundão – Tipo: Tempestade local/convectivas/chuvas Intensa. Data do evento: 28/11/2022
6. Decreto 446/2022 – Santa Leopoldina – Tipo: Tempestade local/convectivas/chuvas Intensa. Data do evento: 28/11/2022
7. Decreto 6302/2022 – Ibirapu – Tipo: Enxurradas ou Inundações bruscas. Data do evento: 28/11/2022



## 11. Boletim Rodovias

### a. Rodovias Federais

Rodovia	Observação
<b>BR 101</b>	<p>KM 162,7, Linhares, Pista interditada devido alagamento.</p> <p>KM 170, Linhares, Distrito de Jacupemba (próximo à praça do pedágio). Erosão da pista, Interdição total, previsão de liberação em 72h (29/11/2022).</p> <p>KM 134, Linhares – Interdição parcial, Queda de barreira, desvio. KM 171 Aracruz – Erosão na pista, desvio.</p> <p>KM 171,3 , Aracruz – Interdição total, em virtude ada erosão na via provocada por chuvas intensas.</p> <p>KM 227 Ibirapu – Interdição Parcial, Deslizamento em parte da pista. <b>Via Liberada</b></p> <p>Km 229, Fundão – Interdição total. Deslizamento sobre a pista. Desvio ( Km 234 e Km 237) <b>Via Liberada</b></p> <p>KM 234, Fundão – <b>Via Liberada</b></p> <p>Km238, Fundão – Interdição parcial na Estrada de Timbuí, sentido sul.- <b>Via Liberada</b></p> <p>KM 249 , Serra - <b>Pista Liberada</b>, mas acostamento do sentido sul com impedimento devido erosão</p> <p>KM 298 – Viana/ES - Interdição parcial da via , no sentido Sul , devido a alagamento provocado por chuvas intensas na região. <b>Via Liberada</b></p> <p>KM 301 – Viana/ES- Interdição parcial, pista lateral sentido sul interditada, devido deslizamentos.Trânsito fluindo pela pista central.</p> <p>KM 302,9 – Viana/ES - Interdição parcial da via , no sentido Sul , devido a alagamento provocado por chuvas intensas na região. <b>Via Liberada</b></p>
<b>BR 262</b>	<p>KM 16 – Viana/ES – Interdição Total, queda de barreira interditando os dois sentidos; <b>(PISTA LIBERADA)</b></p> <p>KM 22 - Viana/ES – Interdição Parcial, queda de árvore sobre a via, interditando os dois sentidos da pista. Trânsito fluindo pelo acostamento. <b>(PISTA LIBERADA)</b></p> <p>KM 37- Domingos Matissn/ES – Interdição parcial , Deslizamento sobre a via , interditando uam faxia no sentido Minas Gerais <b>(PISTA LIBERADA)</b></p> <p>KM 38 – Domingos Matissn/ES- Interdição Parcial, queda de de barreira.</p>



KM 45 - Marechal Floriano/ES- queda de árvore sobre a via, interditando os dois sentidos da pista. Trânsito fuindo pelo acostamento. **(PISTA LIBERADA)**

Atualizado às 08h00 de 02/12/2022.

FONTE: PRF – <https://twitter.com/PRF191ES>

ECO - [https://twitter.com/\\_eco101](https://twitter.com/_eco101)

## b. Rodovias Estaduais

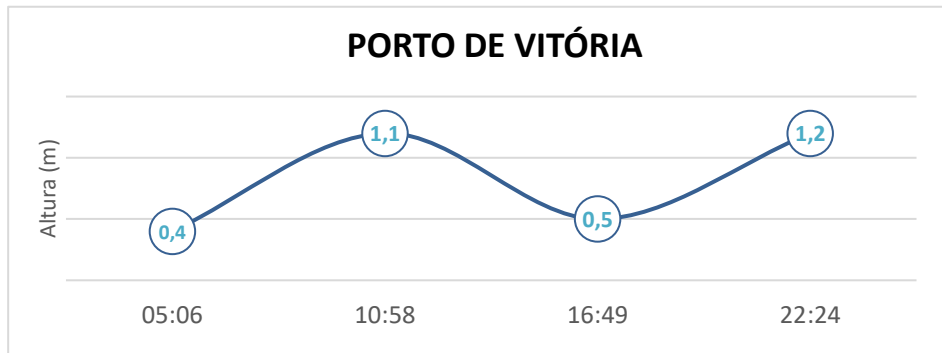
Rodovia	Observação
ES-230	a. Interdição total em Vila Valério - Km 51 Trecho não pavimentado, leito natural. Iniciando obra de implantação de rodovia
ES-010	ES-010, São Mateus, do Km 186 à Km 188 – interdição total, área de alagamento, rodovia totalmente coberta em função do volume de água. Aguardando escoamento da água para desobstrução do trecho. Rodovia ES-010 – Entroncamento com ES-429 (sentido Palmital) – Entroncamento com ES-315 (Barra Nova) Rota alternativa: acesso pela ES-429 - Fazenda Palmital, entrar no entroncamento com ES-010 (Trevo do Fal), seguindo para a BR-101.
ES-405	Km 25 Ecoporanga, distrito de Muritiba. Barragem rompida. Apesar de interditado, tem desvio no local. O Órgão informa ainda que, devido à interdição na BR-101, o trânsito está intenso na ES-248 Colatina – Linhares.
ES-375	Km 4, estrada- 164 x Prosperidade. Erosão de bordo com tráfego em meia pista, já sinalizada
ES-257	Km (10,9 - 10,3) Aracruz x Ibraçú interdição parcial.
ES - 261	Km 113,3 – Interdição total, Divisa Santa Tereza Fundão.
ES - 185	Km 33 - Iúna – Interdição Parcial

Atualizado às 06h00 de 02/12/2022.  
FONTE: DER e COMPDEC

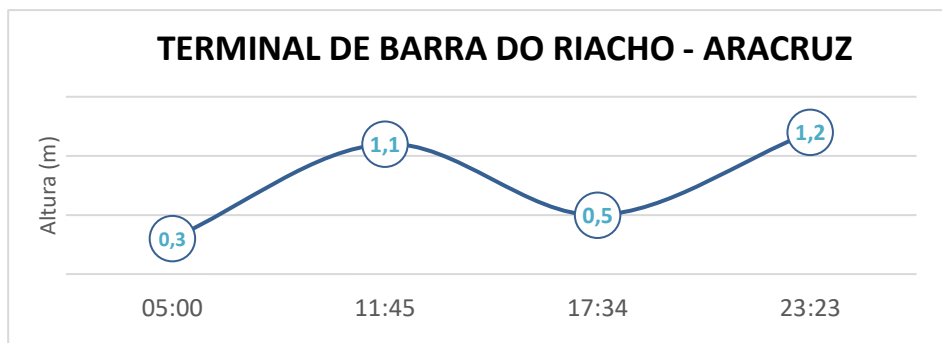




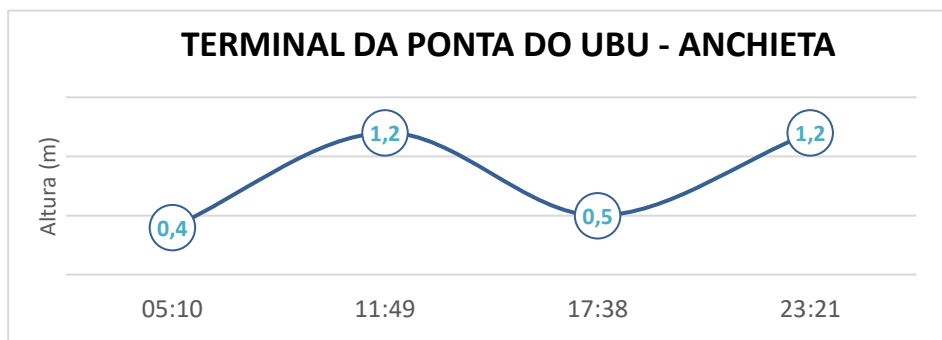
## 12. Tábua de Marés



No dia 02 de dezembro de 2022, em Vitória, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 05h06min e a segunda baixa-mar ocorre às 16h49min. A primeira preia-mar acontece às 10h58min e a seguinte preia-mar ocorrerá às 22h24min.



No dia 02 de dezembro de 2022, em Barra do Riacho - Aracruz, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 05h00min e a segunda ocorre às 17h34min. A primeira preia-mar acontece às 11h45min e a seguinte preia-mar ocorrerá às 23h23min.



No dia 02 de dezembro de 2022, em Ponta do Ubu - Anchieta, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 05h10min e a segunda as 17h38min. A primeira preia-mar acontece às 11h49min e a seguinte preia-mar ocorrerá às 23h21min.