



BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 17h de 09 de janeiro 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.

Acumulado de chuva		
	Município	Quantidade(mm)
1	Ibatiba	123.4
2	Aracruz	100.37
3	Linhares	95.40
4	Ibitirama	84.60
5	Afonso Cláudio	82.84
6	Venda Nova do Imigrante	82.00
7	Castelo	78.20
8	Brejetuba	78.20
9	Lúna	76.20
10	Anchieta	72.00
11	Conceição do Castelo	72.00
12	Guaçuí	67.37
13	Irupi	67.00
14	Alegre	64.14
15	Cachoeiro de Itapemirim	62.22
16	Guarapari	61.20
17	Vargem Alta	59.00
18	Rio Bananal	59.00
19	Rio Novo do Sul	59.00
20	São Domingos do Norte	57.61
21	Marechal Floriano	56.00
22	Vila Pavão	54.20
23	Mimoso do Sul	53.60
24	Governador Lindemberg	52.85
25	Piúma	51.20
26	Santa Maria de Jetibá	49.95
27	Ibiraçu	48.30
28	Alfredo Chaves	48.00
29	Barra de São Francisco	47.09
30	Marilândia	45.40
31	São Roque do Canaã	42.96
32	Muqui	42.40
33	Apiacá	42.40
34	Itaguaçu	40.75
35	Ponto Belo	40.00

FONTE: CEMADEN

* Os demais municípios registraram acumulados de chuva inferior a 40 mm.

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



2. Alertas Vigentes

	Alerta	Descrição	Município	Nível
1	170	Risco de Movimento de Massa	Ibatiba	Alto
2	233	Risco de Movimento de Massa	Cachoeiro de Itapemirim	Alto
3	88	Risco de Movimento de Massa	Santa Maria de Jetibá	Moderado
4	95	Risco Hidrológico	Cachoeiro de Itapemirim	Moderado
5	125	Risco de Movimento de Massa	Muqui	Moderado
6	144	Risco de Movimento de Massa	Alfredo Chaves	Moderado
7	154	Risco Hidrológico	Ecoporanga	Moderado
8	167	Risco de Movimento de Massa	Guaçuí	Moderado
9	168	Risco de Movimento de Massa	Alegre	Moderado
10	175	Risco Hidrológico	Ibatiba	Moderado
11	186	Risco Hidrológico	Castelo	Moderado
12	190	Risco Hidrológico	Afonso Claudio	Moderado
13	191	Risco de Movimento de Massa	Brejetuba	Moderado
14	193	Risco de Movimento de Massa	Afonso Claudio	Moderado
15	194	Risco de Movimento de Massa	Aracruz	Moderado
16	195	Risco de Movimento de Massa	Guarapari	Moderado
17	196	Risco de Movimento de Massa	Castelo	Moderado
18	197	Risco de Movimento de Massa	Iúna	Moderado
19	202	Risco de Movimento de Massa	Ibitirama	Moderado
20	235	Risco de Movimento de Massa	Vargem Alta	Moderado
21	236	Risco de Movimento de Massa	Rio Novo do Sul	Moderado
22	237	Risco de Movimento de Massa	Mimoso do Sul	Moderado
23	239	Risco de Movimento de Massa	Jerônimo Monteiro	Moderado
24	240	Risco de Movimento de Massa	Anchieta	Moderado
25	241	Risco de Movimento de Massa	Piúma	Moderado
26	246	Risco de Movimento de Massa	Conceição do Castelo	Moderado
27	248	Risco de Movimento de Massa	Linhares	Moderado
28	249	Risco de Movimento de Massa	Muniz Freire	Moderado
29	250	Risco de Movimento de Massa	São José do Calçado	Moderado
30	253	Risco de Movimento de Massa	Domingos Martins	Moderado
31	254	Risco de Movimento de Massa	Marechal Floriano	Moderado

FONTE: CEMADEN

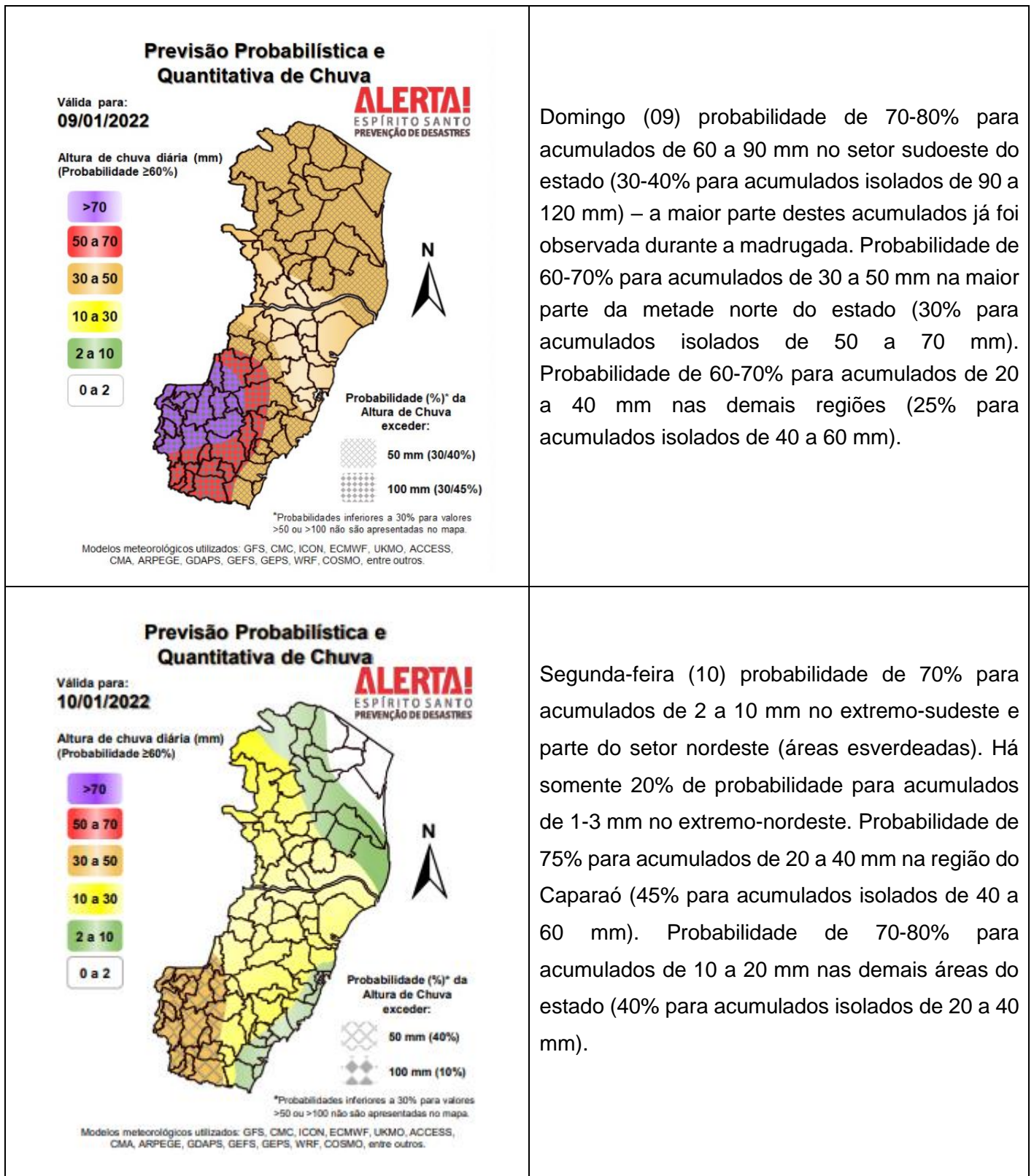
Outras informações sobre plano emprego da CEPDEC e os alertas vigentes no Estado do Espírito Santo estão disponíveis no site ALERTA! (www.alerta.es.gov.br).



3. Avisos Meteorológicos

AVISOS METEOROLÓGICOS		
Número		Fonte
	Aviso ALERTA! de Chuvas Intensas, nível Perigo Potencial, para Centro-nordeste e áreas próximas ao sudoeste do estado. Validade 09/01/2022.	ALERTA!
	Aviso ALERTA! de Chuvas Intensas, nível Perigo, para o Sudoeste do ES. Validade 09/01/2022.	ALERTA!
	Aviso de Chuvas Intensas de nível Perigo Potencial para as áreas próximas ao Caparaó. Validade 10/01/2022.	ALERTA!
	Aviso de Chuvas Intensas de nível Perigo para parte do setor sudoeste. Validade 10/01/2022.	ALERTA!
	Aviso de Chuvas Intensas, Grande Perigo. Válido para as regiões do Vale do Rio Doce, Central Espírito-santense, Noroeste Espírito-santense, Sul Espírito-santense e Litoral Norte Espírito-santense. Até as 11h00 de 10/01/2022.	INMET
	Aviso de Acumulado de Chuva, nível de severidade: Grande Perigo para todo o Espírito Santo. Válido até dia 10/01/2022 É esperada chuva superior a 60mm/h e 100mm/dia para essas regiões com grande risco de alagamentos, transbordamento de rios e deslizamentos de encostas.	INMET
001/2022	Aviso Incaper - 07 a 09/01/2022 (sexta-feira a domingo) - Nível de ATENÇÃO devido às condições favoráveis para a ocorrência de chuva de moderada à forte intensidade, que podem resultar em acumulados significativos em alguns pontos do Estado.	INCAPER

4. Previsão Meteorológica



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#>).

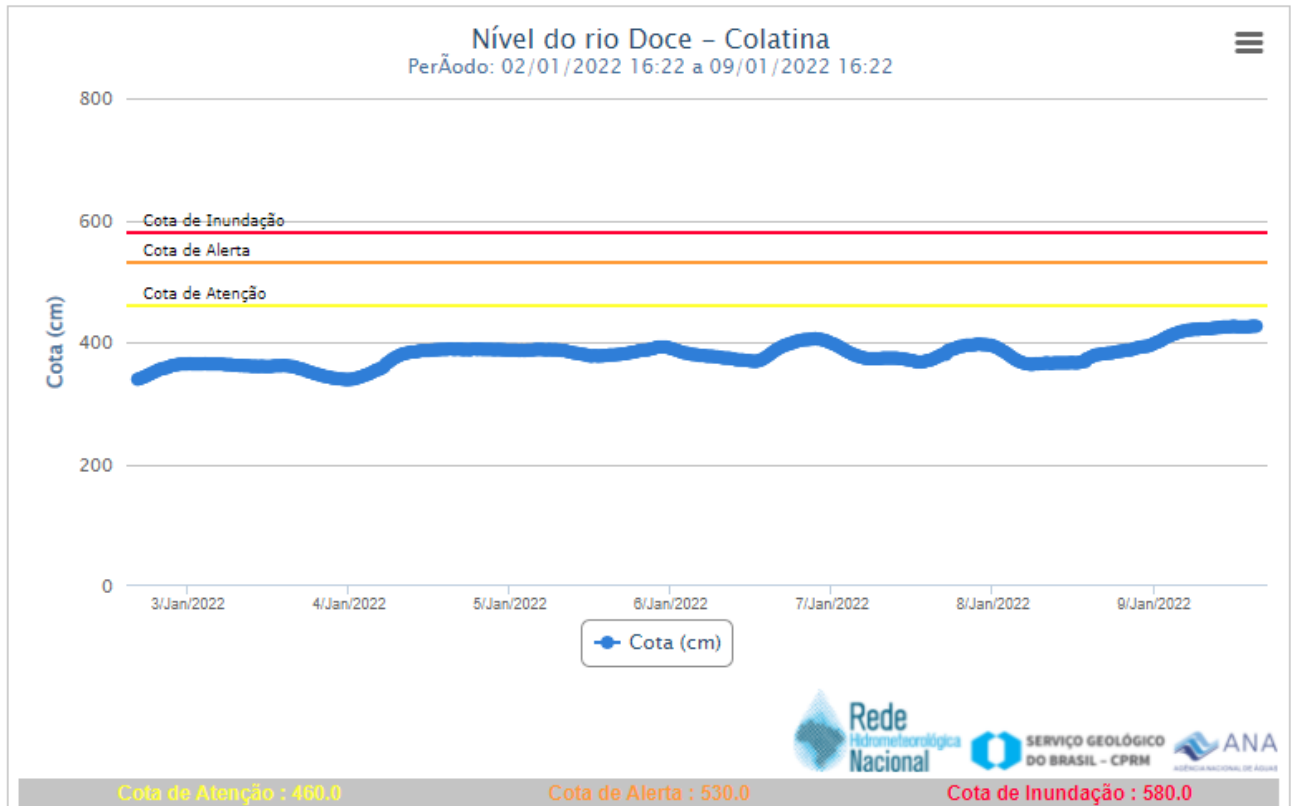
5. Boletim Geo-Hidrológico

<p>PREVISÃO DE RISCO HIDROLÓGICO Fonte: Cemaden</p> <p>09/01/2022 Possibilidade de risco hidrológico</p> <ul style="list-style-type: none">Alerta MáximoAlertaAtençãoNormalidade <p>Fonte: https://www.cemaden.gov.br/categoria/riscos-geo-hidrologicos/ Acessado em: 25/12/2020</p>	<p>Considera-se MODERADA a possibilidade de ocorrência de eventos hidrológicos na mesorregião Sul do estado do Espírito Santo devido à previsão de chuva ao longo do dia, somado aos acumulados prévios e níveis altos observados nos rios da região. Assim, não se descarta a possibilidade de ocorrência de enxurradas em áreas com maior declividade, inundações dos rios urbanos parcialmente canalizados e alagamentos em áreas rebaixadas com drenagem insuficiente.</p>
<p>PREVISÃO DE RISCO GEOLÓGICO Fonte: Cemaden</p> <p>09/01/2022 Possibilidade de risco geológico</p> <ul style="list-style-type: none">Alerta MáximoAlertaAtençãoNormalidade <p>Fonte: https://www.cemaden.gov.br/categoria/riscos-geo-hidrologicos/ Acessado em: 25/12/2020</p>	<p>Considera-se ALTA a possibilidade de ocorrência de movimentos de massa nas regiões Sul e Centro do Espírito Santo, devido aos acumulados dos últimos dias e à previsão meteorológica que indica chuvas persistentes ao longo do dia com intensidade moderada que poderá ser suficiente para deflagrar deslizamentos para os próximos três dias.</p>

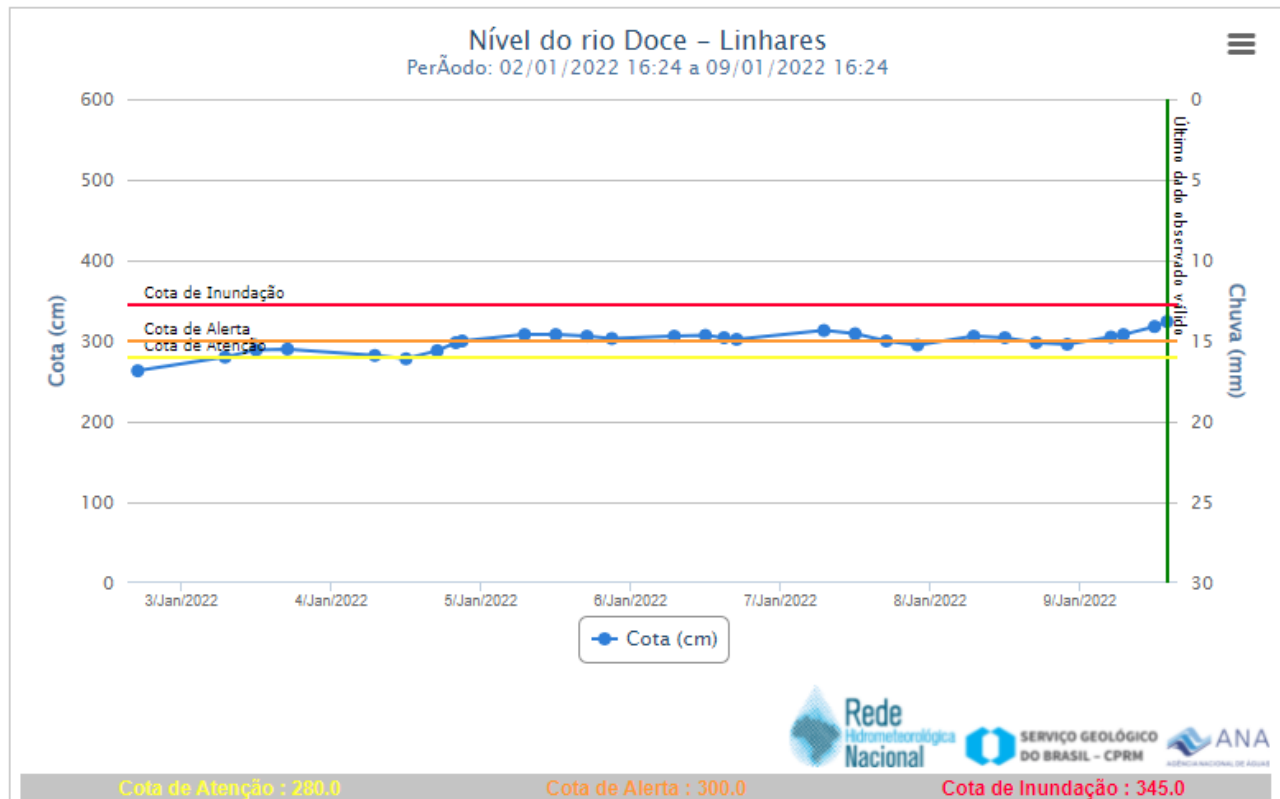


6. Nível dos Rios

a. Nível do Rio Doce – Colatina

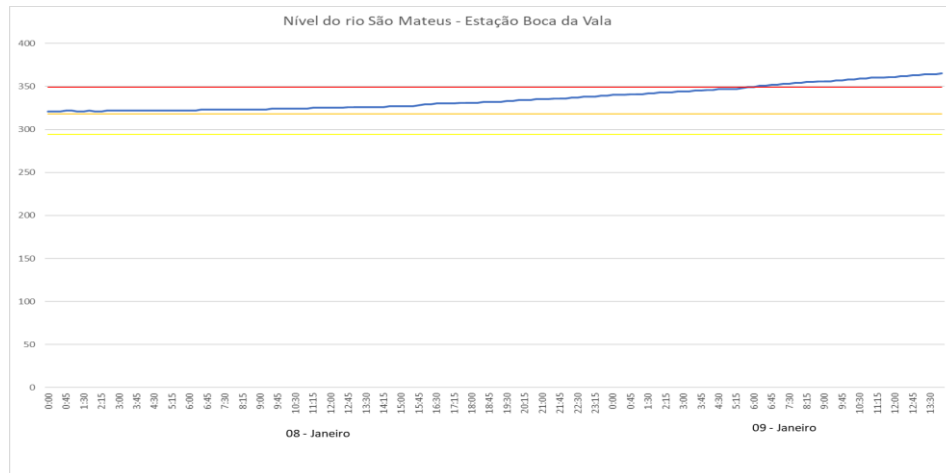


b. Nível do Rio Doce – Linhares





- c. **Bacia Hidrográfica do rio São Mateus** – na estação Boca da Vala (55960000) já foi atingida a cota de inundação e observa-se uma tendência de elevação.



- d. **Bacia Hidrográfica do Itabapoana**

Estação	Última leitura	24 horas	Observação
Ponte do Itabapoana	86,00	58,40	Já ultrapassou a cota de inundação.
PCH Calheiros Jusante	155,30	88,50	
PCH Viçosa Jusante – Rio Castelo	74,30	16,00	
UHE Rosal Rio do Veado – Rio do Veado	72,00	40,80	

- e. **Bacia Hidrográfica do Rio Itapemirim** – As vazões nos rios na bacia do Itapemirim sofreram fortes elevações nas últimas 24 horas.

Estação	Vazão (m³/s)		Observação
	Última leitura	24 horas	
Ibitirama	Já ultrapassou a cota de inundação. A estação está com falha de transmissão e a última leitura da régua foi de 5,00 metros		
PCH São Simão Jusante	223,50	62,20	
PCH Viçosa Jusante – Rio Castelo	74,30	16,00	
PCH São João Jusante – Rio Castelo	317,60	29,80	
PCH Fruteiras Jusante – Rio Fruteira	19,90	8,40	
PCH Ilha da Luz Montante Morro Grande	635,80	348,80	
PCH Francisco Gross Jusante	430,90	116,00	
PCH Ilha da Luz Montante Pacotuba	791,00	406,70	
PCH Ilha da Luz Jusante	703,60	482,10	

- f. **Rio Jucu**

Estação	Vazão (m³/s)		Observação
	Última leitura	24 horas	
Fazenda Jucuruaba – Rio Jucu	51,90	36,00	
PCH São Pedro Montante – Rio Jucu Braço Norte	53,10	27,10	



7. Situação dos Municípios Atingidos por Desastres

Município	Descrição
Afonso Cláudio	<ol style="list-style-type: none">(09/01/2022) Deslizamento atingiu uma residência na Rua Maria Pádua Soares, Bairro Boa Fé. Foi necessário fazer a retirada das moradoras do local, 2 pessoas desalojadas. <p>Fonte: Compdec</p>
Alegre	<ol style="list-style-type: none">(07/01/2022) Pontos de alagamento no Centro. A água escoou.(08/01/2022) Movimento de massa em Alegre. Rua Dr Porfirio Souza Freire, Centro. 01 casa atingida e família (02 pessoas) retiradas do local.(09/01/2022) Vários deslizamentos de terra e quedas de árvores pela cidade. <p>Fonte: REPDEC</p>
Aracruz	<ol style="list-style-type: none">(08/01/2022) Diversos pontos de alagamento nas localidades de Bairro de Fátima, Segatto e Barra do Riacho. <p>Fonte: Compdec</p>
Santa Teresa	<ol style="list-style-type: none">(07/01/2022) Pontos de alagamento nas ruas: São José – bairro Alvorada, rua 14 de julho – bairro Santo Antônio do Canaã, na avenida Orlando Bonfim, bairro Vila Nova.(07/01/2022) Movimento de massa na via Santa Teresa – Várzea Alegre (próximo a fábrica de gesso) entrada de Taboquinhas.(07/01/2022) Movimento de massa próximo ao mirante. ES 080 interdição parcial.(07/01/2022) Movimento de massa próximo ao Tonini (após a reta de São Marcos) ES 080 Santa Teresa x Colatina interdição parcial e próximo a estrada de Valsugana. <p>Fonte: Compdec</p>
Vargem Alta	<ol style="list-style-type: none">(07/01/2022) Na localidade de Estação de Soturno, foram registrados pontos de alagamento, algumas residencias foram atingida. (sem registro de desabrigado ou desalojado)(07/01/2022) Movimento de massa na estrada de Canudal x Estação Soturno. Via liberada <p>Fonte: Compdec</p>
Cachoeiro de Itapemirim	<ol style="list-style-type: none">(07/01/2022) Queda de muro no bairro Augustinho Simonato;(07/01/2022) Movimento de massa no Bairro Amarelo (Via pública).(07/01/2022) Registros de pontos de alagamento – A água escoou.(08/01/2022) Casa alagada no bairro IBC.(08/01/2022) Deslizamento de encosta com muro, Vila Camponesa – Bairro Coronel Borges.(08/01/2022) Deslizamento próximo a residência, Bairro Basiléia. Sem



	<p>necessidade de retirada da família.</p> <p>7. (08/01/2022) Residências alagadas no Distrito de Soturno – água escoou. Sem necessidade de retirada das famílias.</p> <p>8. (09/01/2022) Distrito de Rive encontra-se alagado</p> <p>Fonte: REPDEC</p>
Colatina	<p>1. (07/01/2022) Ponto de alagamento registrado em trecho Avenida Sílvio Avidos.</p> <p>2. (08/01/2022) Pontos de alagamento registrados na rua Salvador Pireda, Bairro Maria das Graças e rua Alice Torezani, Bairro Columbia – Água já escoou.</p> <p>3. (08/01/2022) Em Colatina, no km 40 da BR 259 (Baunilha), por volta das 20 horas, ocorreu um deslizamento de terra interditando parcialmente a pista no sentido João Neiva – Colatina. Local está sinalizado.</p> <p>4. (08/01/2022) Bairro Vila Lenira, inundação de ruas por conta da elevação do rio Santa Maria do Doce. Até o momento, não houve desalojados/desabrigados. Em contato com a Compdec de São Roque do Canaã, a informação é de que o nível do rio está estabilizado com tendência de baixa.</p> <p>Fonte: Compdec</p>
Castelo	<p>1. (09/01/2022) O rio que corta a cidade transbordou e inundou várias ruas e casas. Há desalojados no centro e no interior.</p> <p>Fonte:Compdec</p>
Fundão	<p>1. (07/01/2022) Ponto de alagamento na rua Rua Serenando Braga, Centro, próximo a BR101. A água escoou.</p> <p>Fonte: COMPDEC</p>
Itarana	<p>1. (07/01/2022) Movimento de massa próximo ao trevo na ES 161 Itarana a Itaguaçu e laranja da Terra.</p> <p>Fonte:Compdec</p>
Iconha	<p>1. (08/01/2022) Queda de árvores e barreiras no Interior, já solucionado.</p> <p>Fonte:Compdec</p>
Ibatiba	<p>1. (09/01/2022) Inundações no bairro Boa esperança. Há registros de desabrigados ou desalojados. Enxurrada atingiu zona rural de Barra Grande.</p> <p>2. (09/01/2022) Vistoria na represa do Diogo sobre risco de rompimento.</p> <p>Fonte: REPDEC</p>



Muqui	1. (07/01/2022) Movimento de massa proximo a residência. Uma familia desalojada – 4 pessoas. Sendo encaminhados para Aluguel Social. Rua José Moreira, Bairro Nossa Sra Aparecida Fonte: REPDEC
Marilândia	1. (08/01/2022) Na comunidade do Távora e no distrito de Alto Liberdade ruas e casas ficaram alagadas. Rio Liberdade aumentou de nível e encobriu uma ponte. Fonte:Compdec
São Roque do Canaã	1. (07/01/2022) Queda de muro proximo à residencia. Sem feridos e sem desalojados/desabrigados. Engenheiros da prefeitura já foram ao local realizar avaliação. Fonte: Compdec
Guarapari	1. (08/01/2022) Movimento de massa na localidade de Santa Mônica. 01 casa parcialmente atingida, mas após vistoria, a familia foi liberada para retornar à residencia. Fonte: Compdec
Mimoso do Sul	1. (08/01/2022) Movimento de Massa no bairro Mangueira com risco de queda de poste energizado sobre a residencia. Familia (03 pessoas) encaminhadas para casas de parentes aguardando avaliação da Edp. Fonte: Compdec
Santa Maria de Jetibá	1. (08/01/2022) Queda de árvore sobre rede elétrica no Bairro São Luis. A Concessionária EDP foi acionada para o desligamento da força e a Defesa Civil Municipal junto com a equipe dos Bombeiros Voluntários fizeram a remoção.
Bom Jesus do Norte	1.(09/01/2022) Nível do rio subiu gerando diversos pontos de alagamento no centro. Total de 23 pessoas desalojadas.



8. Pessoas Afetadas por desastres

Município	Desalojados	Desabrigados	Feridos	Desaparecidos	Óbitos	Abrigo
Muqui	-	4	-	-	-	Aluguel Social
Afonso Cláudio	2	-	-	-	-	-
Alegre	2	-	-	-	-	-
Bom Jesus do Norte	23	-	-	-	-	-
Ibatiba	100					
Castelo	160					
TOTAL	287	4				

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 interdições até o momento nas rodovias federais.

Atualizado às 16h30 de 09/01/2021
FONTE: Eco101 - https://twitter.com/_eco101
PRF - <https://twitter.com/PRF191ES>

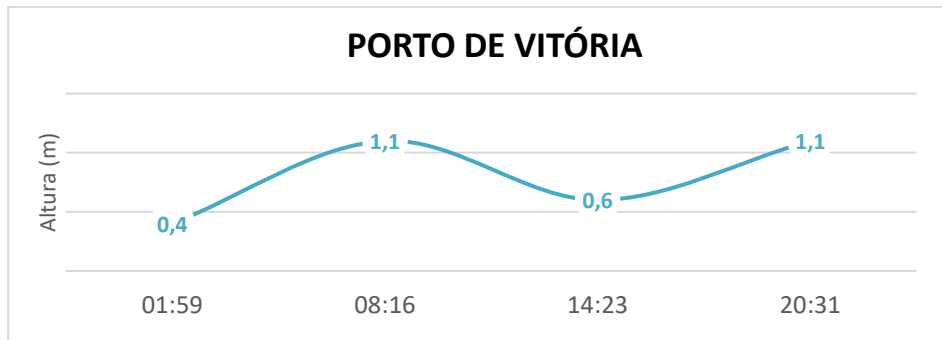
b. Rodovias Estaduais

Rodovia	Observação
ES-165	Interdição Total no trecho Castelo à Morro Vênus devido a cheia do Rio Castelo. Interdição na estaca 70 depois do bairro Garagem e no distrito de Morro Vênus. Desvio de Castelo para Muniz Freire pela BR-262 e BR-482

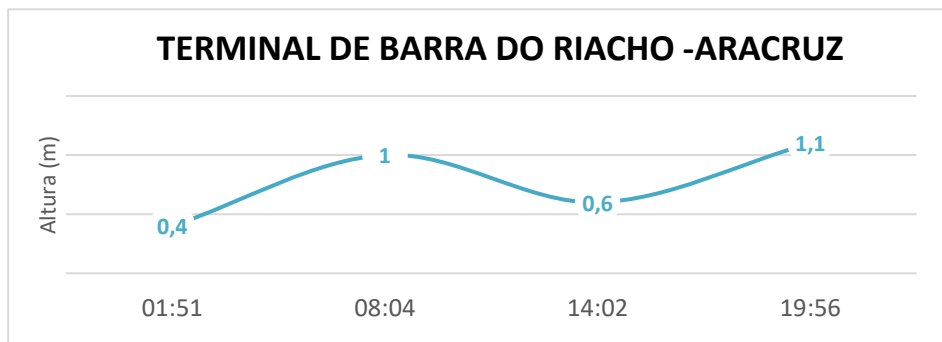
Atualizado às 16h30 de 09/01/2021
FONTE: DER-ES: <https://der.es.gov.br/noticias>



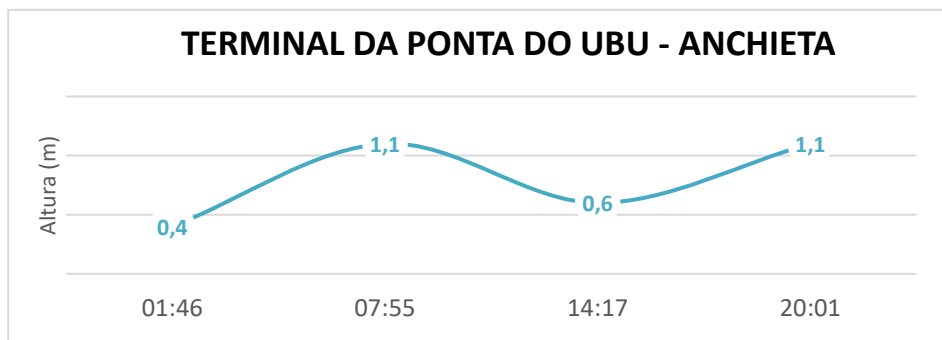
12. Tábua de Marés



No dia 09 de janeiro de 2022, em Vitória, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 01h59min e a segunda às 14h23min. A primeira preia-mar acontece às 08h16min e a seguinte preia-mar ocorrerá às 20h31min.



No dia 09 de janeiro de 2022, em Barra do Riacho - Aracruz, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 01h51min e a segunda às 14h02min. A primeira preia-mar acontece às 08h04min e a seguinte preia-mar ocorrerá às 19h56min.



No dia 09 de janeiro de 2022, em Ponta do Ubu - Anchieta, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 01h46min e a segunda as 14h17min. A primeira preia-mar acontece às 07h55min e a seguinte preia-mar ocorrerá às 20h01min.