



BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 17h de 26 de Janeiro de 2023

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	ITAGUAÇU	40,27
2	GUAÇUÍ	36,83
3	MARECHAL FLORIANO	28
4	DOMINGOS MARTINS	27,32
5	IÚNA	23,8
6	SANTA MARIA DE JETIBÁ	22,81
7	CARIACICA	20,39

FONTE: Cemaden

* Demais municípios registraram acumulados de chuva inferiores a 20 mm.

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



2. Alertas Vigentes

		Descrição	Município	Nível
1	450	Risco Hidrológico	LINHARES	Alto
2	495	Risco Hidrológico	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	Alto
3	410	Risco de Movimento de Massa	AFONSO CLÁUDIO	Moderado
4	420	Risco de Movimento de Massa	MARECHAL FLORIANO	Moderado
5	422	Risco de Movimento de Massa	VIANA	Moderado
6	423	Risco de Movimento de Massa	CARIACICA	Moderado
7	424	Risco de Movimento de Massa	SANTA LEOPOLDINA	Moderado
8	425	Risco de Movimento de Massa	SERRA	Moderado
9	429	Risco de Movimento de Massa	DOMINGOS MARTINS	Moderado
10	430	Risco de Movimento de Massa	GUARAPARI	Moderado
11	431	Risco de Movimento de Massa	VILA VELHA	Moderado
12	432	Risco de Movimento de Massa	VITÓRIA	Moderado
13	485	Risco Hidrológico	BOM JESUS DO NORTE	Moderado
14	486	Risco de Movimento de Massa	SANTA MARIA DE JETIBÁ	Moderado
15	487	Risco de Movimento de Massa	LARANJA DA TERRA	Moderado
16	489	Risco Hidrológico	APIACÁ	Moderado
17	488	Risco de Movimento de Massa	ITARANA	Moderado
18	491	Risco de Movimento de Massa	ITAGUAÇU	Moderado
19	496	Risco Hidrológico	RIO NOVO DO SUL	Moderado
20	497	Risco Hidrológico	ITAPEMIRIM	Moderado
21	498	Risco de Movimento de Massa	RIO NOVO DO SUL	Moderado
22	507	Risco de Movimento de Massa	SÃO JOSÉ DO CALÇADO	Moderado
23	508	Risco Hidrológico	SÃO JOSÉ DO CALÇADO	Moderado
24	510	Risco de Movimento de Massa	BOM JESUS DO NORTE	Moderado
25	511	Risco de Movimento de Massa	APIACÁ	Moderado
26	512	Risco de Movimento de Massa	MIMOSO DO SUL	Moderado
27	515	Risco de Movimento de Massa	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	Moderado
28	516	Risco de Movimento de Massa	ALEGRE	Moderado
29	521	Risco de Movimento de Massa	PRESIDENTE KENNEDY	Moderado
30	522	Risco Hidrológico	PRESIDENTE KENNEDY	Moderado
31	523	Risco de Movimento de Massa	ATÍLIO VIVÁQUA	Moderado
32	524	Risco de Movimento de Massa	MUQUI	Moderado
33	526	Risco de Movimento de Massa	JERÔNIMO MONTEIRO	Moderado
34	527	Risco de Movimento de Massa	ITAPEMIRIM	Moderado
35	532	Risco Hidrológico	AFONSO CLÁUDIO	Moderado
36	534	Risco de Movimento de Massa	GUAÇUÍ	Moderado

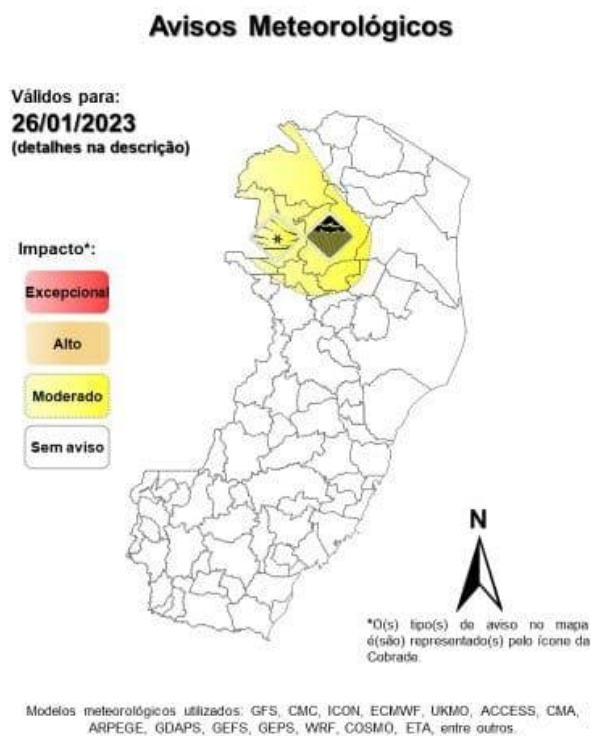


FONTE: CEMADEN

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

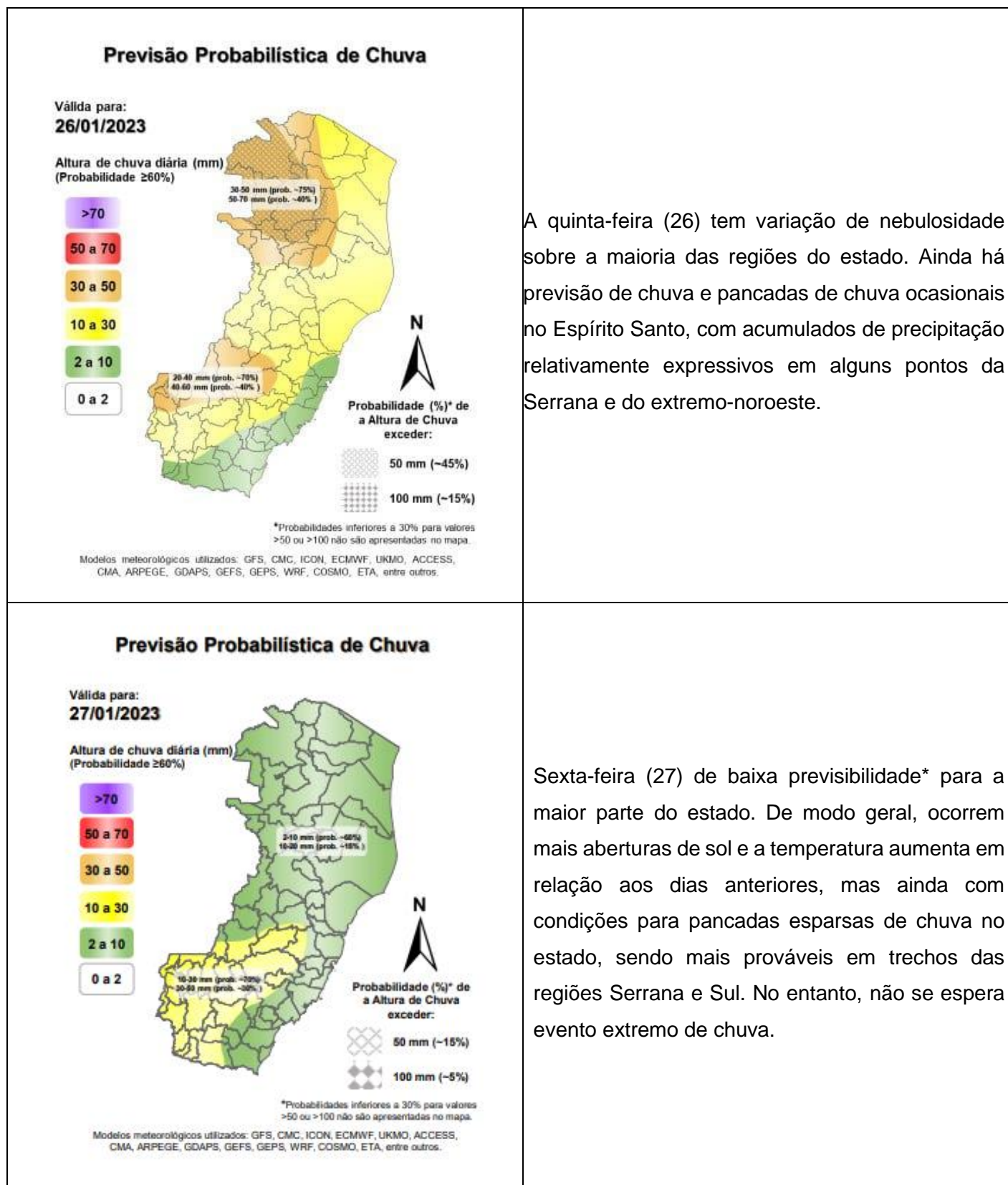
	Descrição	Nível / Impacto	Fonte
2	Aviso reportando risco de Chuvas Intensas par norte do ES. Válido até 27/01/2023 às 10h00.	Perigo	INMET
3	Aviso reportando risco de Chuvas intensas para o Norte e o Sul Espírito-Santense. Válido até 27/01/2023 às 10h00.	Perigo Potencial	INMET



Validade	Tipo	Impacto	Região Afetada
26/01/2023	Z. conv. chuvas intensas	Moderado	Extremo-noroeste (Fig. 4a)

Impactos: moderado – prob. num. de 30-50% (exceto tempestades severas) e alto – prob. num. >50% para tempo severo (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>).

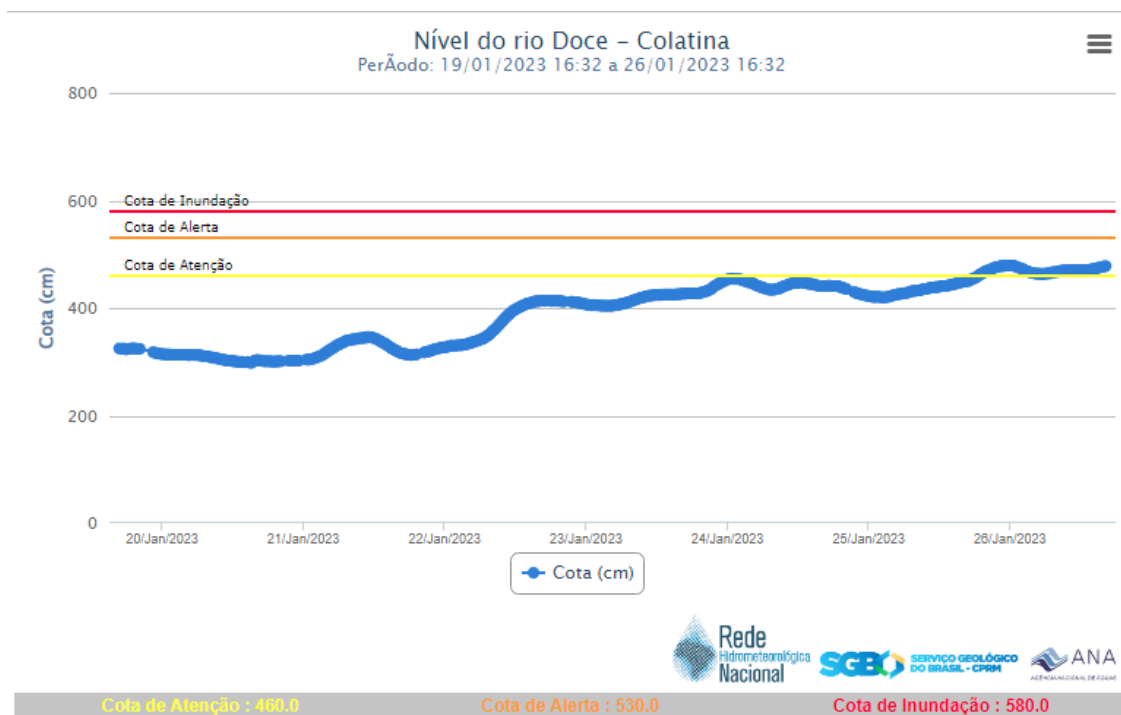
5. Boletim Geológico/Hidrológico

	<h3>Risco Geológico</h3> <p>Considera-se ALTA a possibilidade de movimentos de massa (em laranja) nas mesorregiões Sul, Central e Litoral Norte Espírito Santense, devido aos acumulados dos últimos dias e à previsão de acumulados significativos, que poderão alcançar valores de até à 100 mm em 24h e ser suficientes para deflagrar deslizamentos de terra induzidos esparsos em áreas urbanas, além de “queda de barreiras” nas margens de rodovias.</p> <p>Considera-se MODERADA a possibilidade de movimentos de massa (em amarelo) na Região Noroeste Espírito-Santense devido aos acumulados dos últimos dias e à previsão de chuva na forma de pancadas, que podem ser suficientes para deflagrar deslizamentos de terra pontuais.</p>
<h3>PREVISÃO DE RISCO GEOLÓGICO</h3> <p>Fonte: Cemaden</p> <p>26/01/2023</p> <p>Risco geológico:</p> <ul style="list-style-type: none">Muito AltoAltoModeradoBaixo <p>Fonte: https://www.gov.br/cemaden/pt-br/assuntos/riscos-geo-hidrologicos Acessado em:25/01/2023</p>	<h3>Risco Hidrológico</h3> <p>Considera-se ALTA a possibilidade de ocorrências de inundações, alagamentos e enxurradas, devido aos acumulados prévios e à previsão de continuidade da chuva, com pancadas de intensidade moderada a forte em todo estado do Espírito Santo, em especial na região entre Cachoeiro do Itapemirim e a Grande Vitória, e na foz do Rio Doce em Linhares/ES.</p>

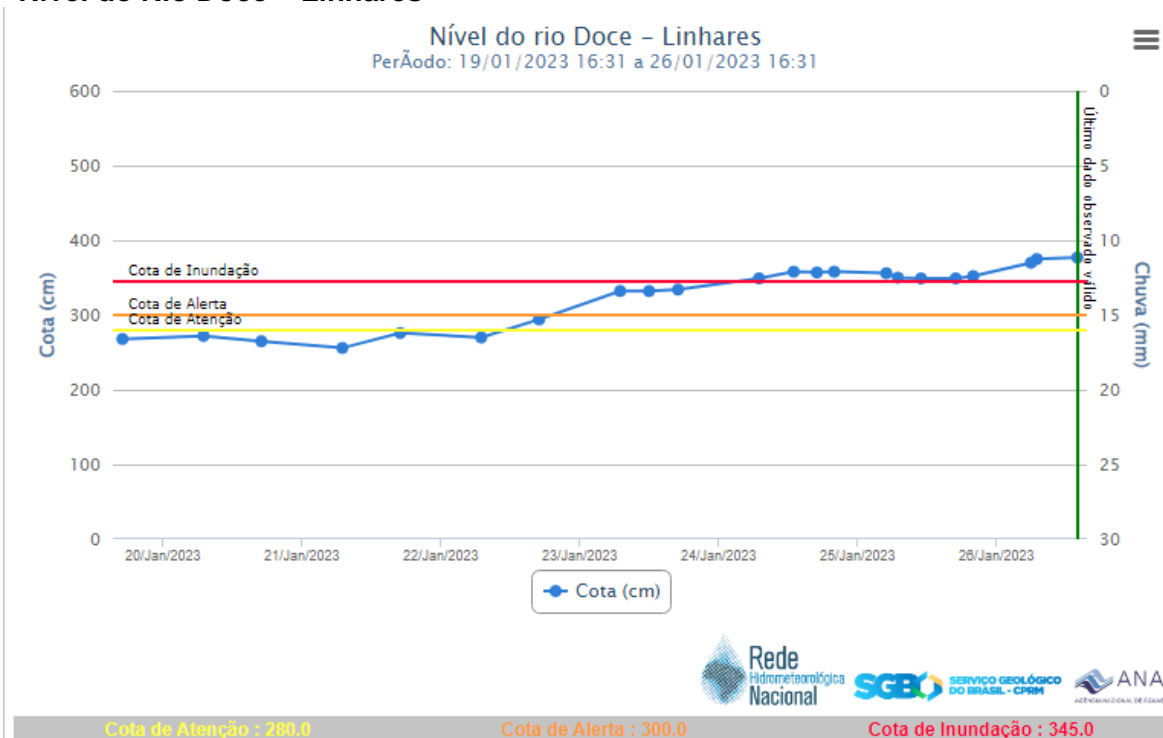


6. Nível dos Rios

a. Nível do Rio Doce – Colatina




b. Nível do Rio Doce – Linhares






7. Situação dos municípios afetados por desastre

BOM JESUS DO NORTE	<ol style="list-style-type: none">(25/01/2023) Cota de inundação do rio Itabapoana 3,10m, cota atual 5,30m. Varia rua inundadas devido ao nível do rio, e muitas famílias fora de suas casas. Zona rural com muita queda de barreira. Queda de 3 árvores na rodovia 484 que liga Bom Jesus a São José do Calçado. Maquinário da prefeitura todo a disposição para trabalhar no socorro e restabelecimento. Fonte: COMPEC
ITAGUAÇU	<ol style="list-style-type: none">(24/01/2023) Diversos pontos de alagamento no Município, 08 famílias atingidas. O município solicitará Assistência Humanitária.(24/01/2023) Nível do rio com tendência a subir nas próximas horas. Algumas casas foram invadidas pela água. (24/01/2023) Itaguaçu após chuvas intensas durante a madrugada em que várias casas foram invadidas pela água da enxurrada que escorreu dos morros, a tarde realizaram a limpeza. Na rodovia entre Colatina x Itaguaçu e Itaguaçu X Itarana havia alguns pontos em meia pista devido Ao deslizamento de terra. Equipes do DER foram acionadas. Fonte: REPDEC
ITAPEMIRIM	<ol style="list-style-type: none">(24/01/2023) Comunidade do Frade – Alagamentos, Deslizamento de talude e quedas de árvores; que obstruíram parcialmente estradas vicinais da comunidade. Houve queda de energia e ausência de sinal de internet e telefone celular durante as chuvas.(24/01/2023) Comunidade do Retiro e Piabanha do Norte – Alagamento em estradas vicinais, queda de árvores e residências foram atingidas pelas chuvas causando prejuízos aos moradores. Algumas casas foram destelhadas ou avariadas parcialmente na cobertura das mesma.(24/01/2023) Comunidade Limão, Beira Rio I, Paineiras e Coqueiros – Não foi possível o contato devido a ausência de energia elétrica e internet. Devido aos precedentes do evento adverso, estima-se quedas de árvores, obstrução de vias, destelhamento, alagamentos e prejuízos às residências nestas comunidades.(24/01/2023) Centro de Vila do Itapemirim – Apagamentos e obstrução do escoamento pluvial nas vias principais que dão acesso às ruas e rodovias. Comerciantes realizaram paliativos quantos aos danos ocasionado pelas fortes chuvas.



	<ol style="list-style-type: none">5. (24/01/2023) Comunidade Itaoca e Itaipava – Relatos de alagamentos e obstrução do escoamento de água pluvial das ruas.6. (24/01/2023) Foram registradas ocorrências em vários pontos, advindos de quedas de árvores, poste de energia Elétrica, alagamentos em ruas e estradas vicinais, deslizamento de taludes, destelhamentos e prejuízos em residências. Fonte: COMPDEC
LINHARES	<ol style="list-style-type: none">1. (25/01/2023) Nível do Rio Doce acima da cota de Inundação. Fonte: COMPDEC / CPRM
MIMOSO DO SUL	<ol style="list-style-type: none">1. (24/01/2023) Segundo o serviço autônomo de água (SAAE, o abastecimento de água foi normalizado.2. (24/01/2023) Por volta das 16h e 30 min, o município de Mimoso do Sul/ES, foi acometido por chuvas intensas. O Rio Muqui do Sul e os córregos Santa Marta Belmonte e Serra extrapolaram a capacidade de retenção de suas águas, ou seja, extrapolou-se a cota de inundação desses rios. As chuvas intensas persistiram por um período superior há 1 hora. Como resultado, vários bairros do município foram afetados pela inundação, ficando várias famílias desabrigadas e desalojadas.3. (24/01/2023) Equipe do CBMES (do PAB de Mimoso do Sul) foram acionadas e concomitantemente com as equipes da prefeitura municipal começaram a atuar no socorro aos afetados.4. (25/01/2023) ES 177 com muitas quedas de barreira.5. (25/01/2023) O município está com abastecimento de água comprometido e sem acesso a telefonia causado pelas fortes chuvas que atingiram o município. Fonte:COMPDEC
RIO NOVO DO SUL	<ol style="list-style-type: none">1. (24/01/2023) No Centro, na comunidade de Pau D`alho houve uma queda de árvore obstruindo a via(já solucionado), também na mesma comunidade registrado queda de barreira com obstrução parcial.2. (24/01/2023) Queda de muro no Bairro Bolsoi, registro de alagamentos no Bairro São José.  <p>Fonte: COMPDEC</p>

8. Pessoas Afetadas por desastres



Município	Desalojados	Desabrigados	Feridos	Desaparecidos	Óbitos	Abrigo
Bom Jesus do Norte	125	17	-	-	-	Creche Tia Fatinha
Mimoso do Sul	2.600	20	-	-	-	EEEF Monteiro da Silva
Linhares	24	-	-	-	-	-
Afonso Cláudio	8					
TOTAL	2757	37	-	-	-	-

* Números de vítimas estimados, dados em atualização.

9. Assistência às Vítimas

MUNICÍPIO-Destino	ITEM	QUANTIDADE	Data Saída	Estoque
ITAGUAÇU	Cesta Básica	7	26/01/2023	QCG
ITAGUAÇU	Kit Lençol	9	26/01/2023	Conab Norte
ITAGUAÇU	Kit Limpeza e Higiene Pessi	7	26/01/2023	Almoxarifado Central
ITAGUAÇU	Colchão	9	26/01/2023	Almoxarifado Central
ITAGUAÇU	Travesseiro	9	26/01/2023	Almoxarifado Central
ITAGUAÇU	Telha de Fibrocimento	10	26/01/2023	Almoxarifado Central
MIMOSO DO SUL	Cesta Básica	584	26/01/2023	Conab Sul
MIMOSO DO SUL	Kit Limpeza e Higiene Pessi	331	26/01/2023	Conab Sul
MIMOSO DO SUL	Colchão	631	26/01/2023	Conab Sul
MIMOSO DO SUL	Kit Lençol	631	26/01/2023	Conab Sul
MIMOSO DO SUL	Travesseiro	427	26/01/2023	Conab Sul

10. Postos de Comando

SCO Mimoso do Sul instalado 25/01/2023 – TC Pimenta



11. Decretações

Mimoso do Sul.

12. Boletim Rodovias

a. Rodovias Federais

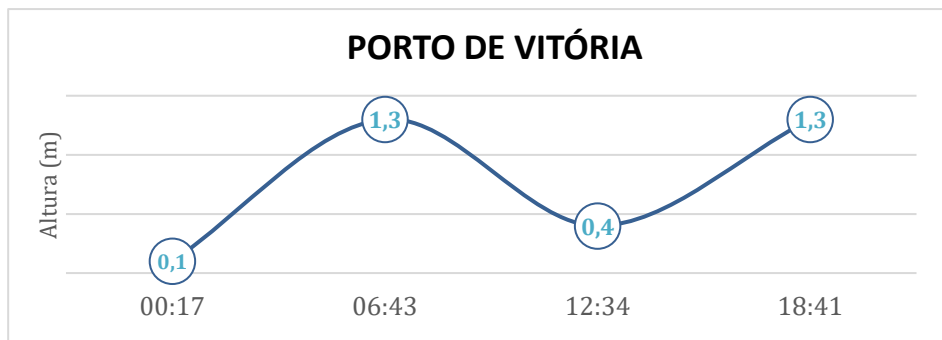
Rodovia	Observação
-	Sem retenções nas rodovias federais.
Atualizado às 16h30 de 26/01/2023	
FONTE: PRF – https://twitter.com/PRF191ES ECO – https://twitter.com/eco101	

b. Rodovias Estaduais

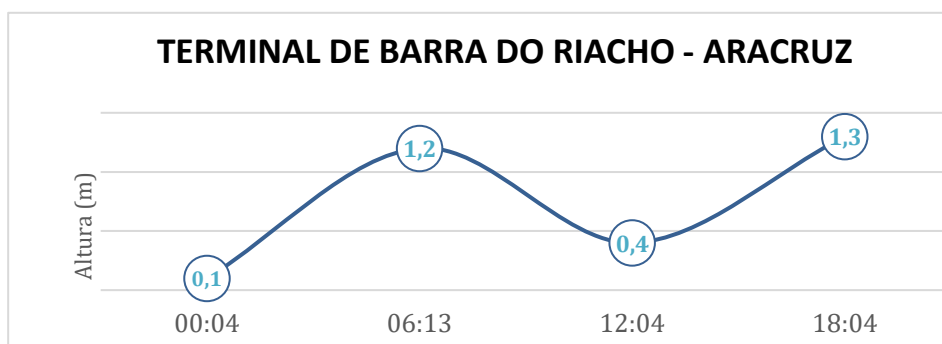
Rodovia	Observação
ES 80	Interdição Parcial – KM 97 e 27 – Santa Leopoldina
ES 010	Interdição Total – KM 186 e 188 – São Mateus
ES 181	Interdição Parcial - Queda de barreiras entre Alegre a São José do Calçado.
ES 185	Interdição Parcial entre Iúna e Ibitirama.
ES 261	Interdição Parcial – Santa Teresa – KM 83, 93 e 97.
ES 387	Interdição parcial - próximo à Cachoeira da Fumaça.
ES 181	Interdição Parcial – km 47 – queda de barreira – São Mateus – Nova Venécia
ES 375	Interdição Parcial – Vargem alta km 4
ES 465	Interdição parcial – Melgaço – km 13,9
ES 484	Interdição Parcial entre Guaçuí e São José do Calçado.
ES 391	Interdição Total - aproximadamente no km 45, trecho Mimoso do Sul ao Entroncamento com a Estrada Municipal para São Pedro do Itabapoana. Rodovia com queda de barreira e rompimento da pista.
Atualizado às 16h30 de 26/01/2023. FONTE: DER	



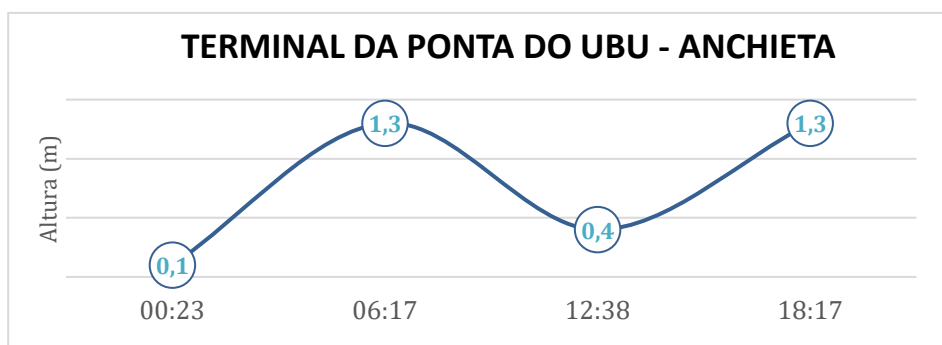
13. Tábua de Marés



No dia 26 de janeiro de 2023, em Vitória, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 00h17min e a segunda às 12h34min. A primeira preia-mar acontece às 06h43min e a segunda às 18h41min.



No dia 26 de janeiro de 2023, em Barra do Riacho - Aracruz, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 00h04min e a segunda às 12h04min. A primeira preia-mar acontece às 06h13min e a segunda às 18h04min.



No dia 26 de janeiro de 2023, em Ponta do Ubu - Anchieta, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 00h23min e a segunda às 12h38min. A primeira preia-mar acontece às 06h17min e a segunda às 18h17min.

Fonte dos dados: <https://www.marinha.mil.br/chm/tabuas-de-mare>