



BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 06h de 24 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	VIANA	42.99
2	GUAÇUÍ	40.69
3	MIMOSO DO SUL	37.6
4	ITAGUAÇU	37.41
5	LARANJA DA TERRA	37.4
6	SANTA MARIA DE JETIBÁ	32.95
7	VILA VELHA	32.01
8	IBITIRAMA	30.6
9	VARGEM ALTA	26.85
10	AFONSO CLAUDIO	26.85
11	IRUPI	26.4
12	DOMINGOS MARTINS	25.57
13	VITÓRIA	25.02

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	Fonte
1	410	Risco de Movimento de Massa	AFONSO CLÁUDIO	Moderado	CEMADEN
2	420	Risco de Movimento de Massa	MARECHAL FLORIANO	Moderado	CEMADEN
3	422	Risco de Movimento de Massa	VIANA	Moderado	CEMADEN
4	423	Risco de Movimento de Massa	CARIACICA	Moderado	CEMADEN
5	424	Risco de Movimento de Massa	SANTA LEOPOLDINA	Moderado	CEMADEN
6	425	Risco de Movimento de Massa	SERRA	Moderado	CEMADEN
7	429	Risco de Movimento de Massa	DOMINGOS MARTINS	Moderado	CEMADEN
8	430	Risco de Movimento de Massa	GUARAPARI	Moderado	CEMADEN
9	431	Risco de Movimento de Massa	VILA VELHA	Moderado	CEMADEN
10	432	Risco de Movimento de Massa	VITÓRIA	Moderado	CEMADEN
11	450	Risco Hidrológico	Linhares	Alto	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).

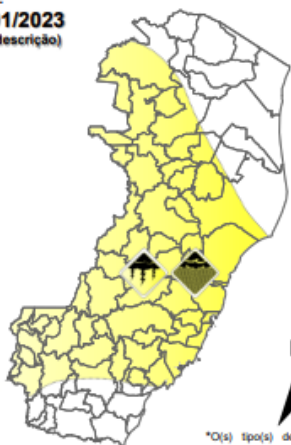
3. Avisos Meteorológicos

##	Descrição	Nível / Impacto	Fonte
1	Aviso de Tempestade convectiva/chuvas intensas para todo estado exceto extremo-sudeste do ES. Válido para os dias 22 e 23/01/2023.	Moderado	ALERTA!
2	Aviso reportando risco de Chuvas Intensas para o ES. Válido até 24/01/2023 às 10h00.	Perigo Potencial	INMET

Avisos Meteorológicos

Válidos para:
23 a 24/01/2023
(detalhes na descrição)

Impacto*:



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

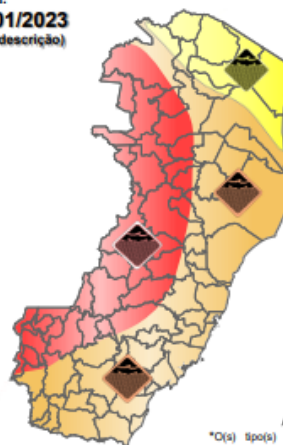
Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, ETA, entre outros.

(a)

Avisos Meteorológicos

Válidos para:
24 a 25/01/2023
(detalhes na descrição)

Impacto*:



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

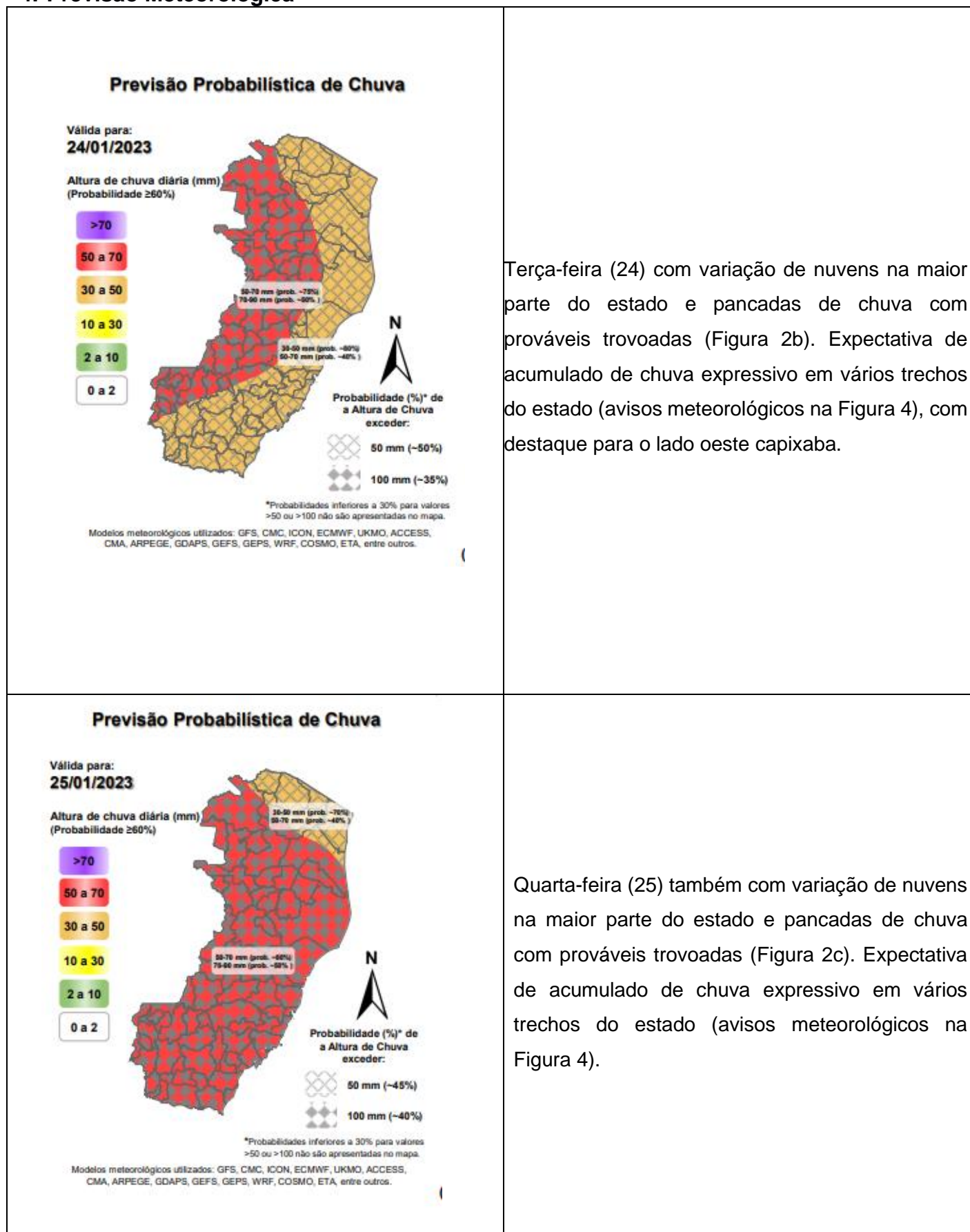
Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, ETA, entre outros.

(b)

Validade	Tipo	Impacto	Região Afetada
23 (tarde/noite) a 24/01/2023 (madrugada)	T. convectiva/chuvas intensas	Moderado	Estado, exceto extremos nordeste e sudeste (Fig. 4a)
24 (tarde/noite) a 25/01/2023	Chuvas intensas	Excepcional	Parte da faixa oeste (Fig. 4b)
24 (tarde/noite) a 25/01/2023	Chuvas intensas	Alto	Parte da faixa leste (Fig. 4b)
24 (tarde/noite) a 25/01/2023	Chuvas intensas	Moderado	Extremo-nordeste (Fig. 4b)

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

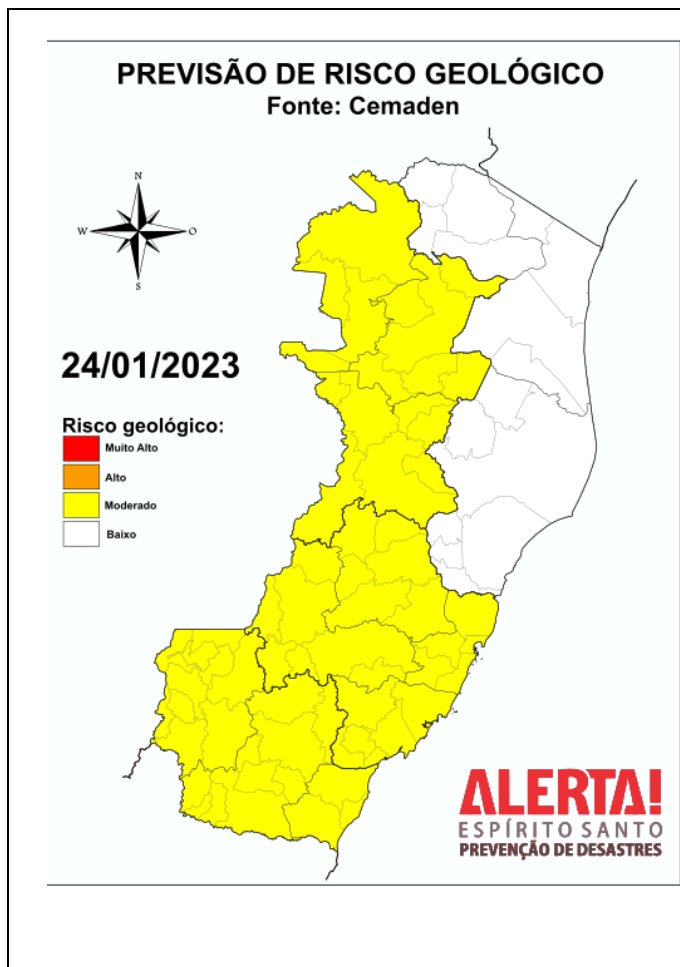


Fonte: BAMES

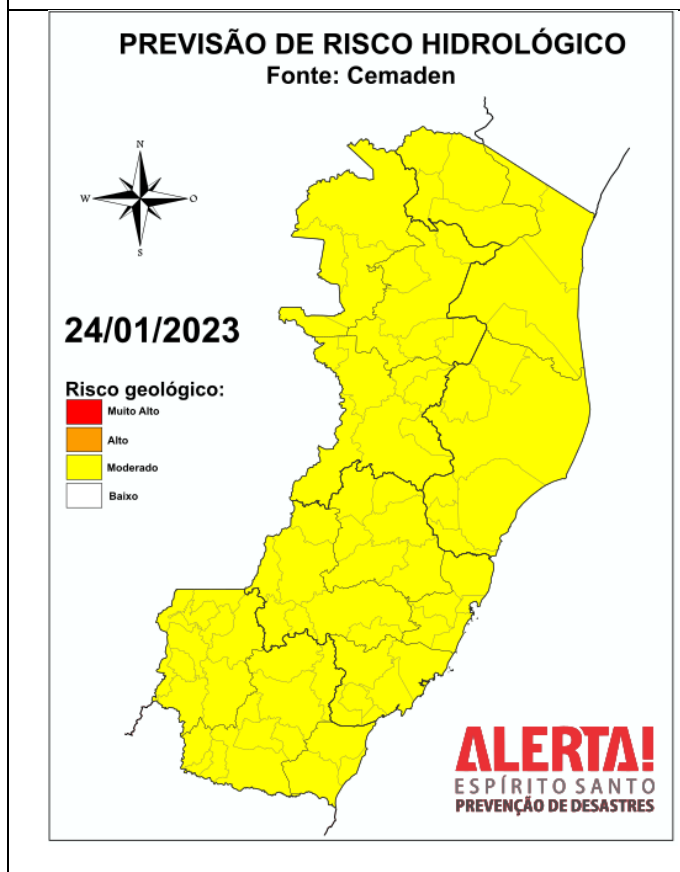
*Informações sobre condições meteorológicas extremas podem ser vistas no boletim meteorológico no site do ALERTA! (<https://alerta.es.gov.br/boletim-meteorologico>).



5. Boletim Geológico/Hidrológico



Considera-se **MODERADA** a possibilidade de movimentos de massa (em amarelo, na Figura 2) nas regiões Central e Litoral Norte Espírito Santense (especialmente Região Metropolitana de Vitória), devido aos acumulados ao longo da última semana (ultrapassando 120 mm em várias localidades) e a previsão de chuva na forma de pancadas, que podem ser localmente fortes a partir da tarde, e serem suficientes para deflagrar deslizamentos de terra induzidos pontuais em áreas urbanizadas, além de “queda de barreiras” nas margens de rodovias. Complementarmente, há previsão de acumulados significativos (acima de 100 mm em 24h) para os dias 25 e 26 de janeiro nas regiões de Minas Gerais e Espírito Santo previamente mencionadas, o que deverá elevar a probabilidade de movimentos de massa nos próximos dias e, conseqüentemente, do risco de desastres.

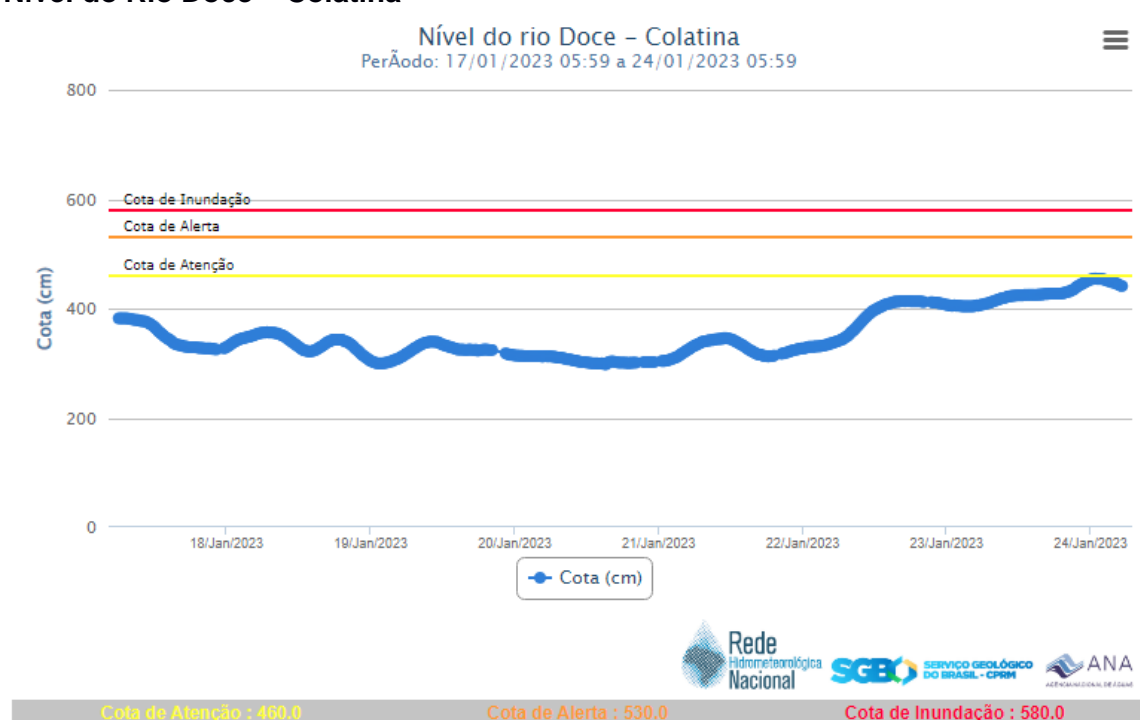


Em função da previsão meteorológica para amanhã, é **MODERADA** a possibilidade de ocorrências de alagamentos, enxurradas e inundações, devido à previsão de pancadas de chuva de intensidade moderada a forte e em todo estado do Espírito Santo, em especial na Grande Vitória e foz do Rio Doce em Linhares/ES (Figura 1).

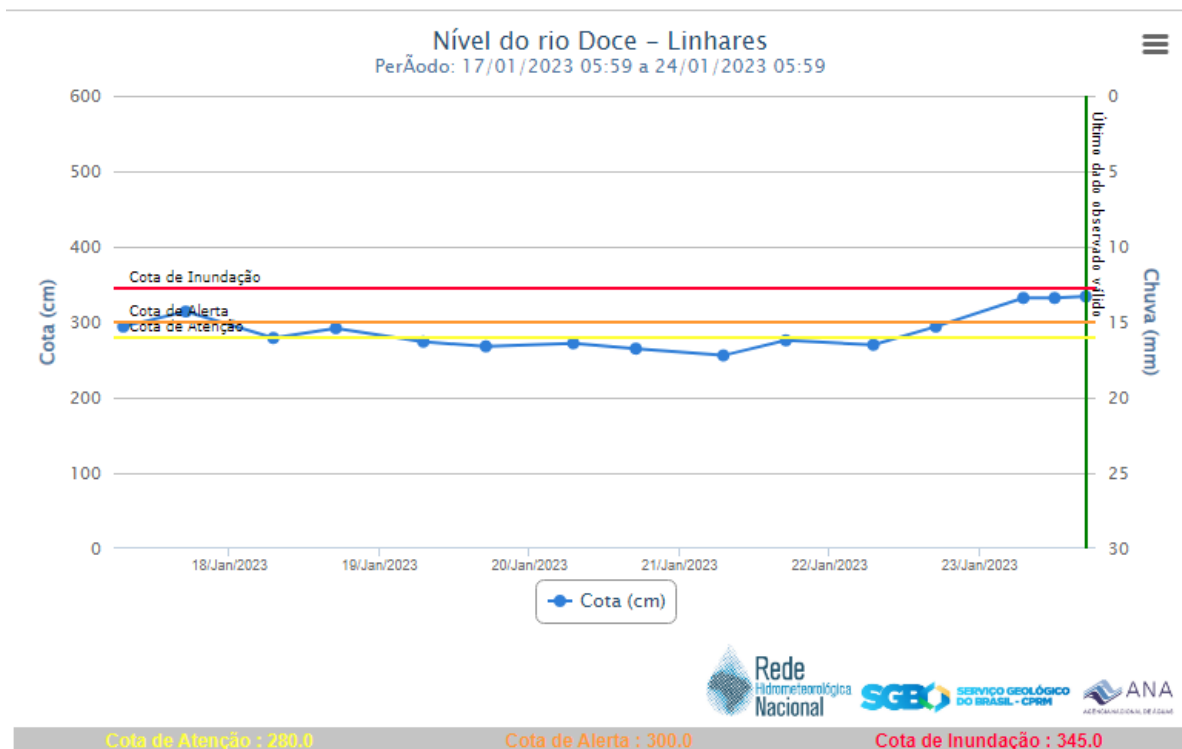


6. Nível dos Rios

a. Nível do Rio Doce – Colatina



b. Nível do Rio Doce – Linhares





7. Situação dos municípios afetados por desastre

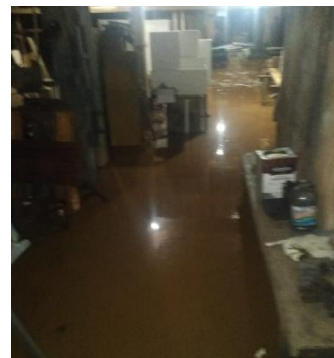
1. (22/01/2023) Devido as pancadas de chuva durante a madrugada, foram registrados alguns pontos de alagamento no município. A água escoou



2. (22/01/2023) Deslizamentos em trechos da ES 484 - Morro do Bepim- Via parcialmente obstruída.



3. (22/01/2023) Queda de muro proximo a residências no bairro são vicente.
4. (22/01/2023) Inundação no Bairro da Grama. Algumas residência foram atingidas.



5. (22/01/2023) Deslizamentos em diversos pontos na estrada de acesso a localidade de Santo Antônio e Vargedo. Equipes da prefeitura realizaram obras paliativas para passagem de veiculos.
6. (22/01/2023) Trecho da estrada Afonso Cláudio - Brejetuba ES obstruído devido movimento de massa. Equipes da prefeitura realizaram obras paliativas para liberar passagem de veículos.

Afonso Claudio

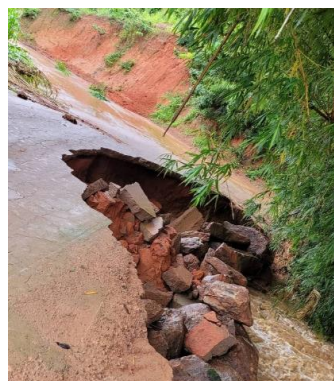
7. (22/01/2023) Queda de ponte na localidade de Três Pontões. Estrada interditada.



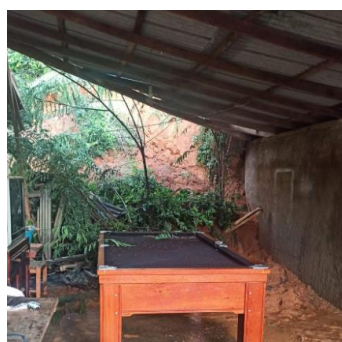
8. (22/01/2023) Colapso de parte de uma estrada na localidade de Córrego dos Monos.




9. (22/01/2023) Na localidade de São Pedro, foram registrados vários deslizamentos e alguns pontos de inundação. Todas as estradas de acesso a localidade estão obstruídas.



10. (22/01/2023) Deslizamento atingiu parte de uma residência no bairro Grama..





	<p>11. (22/01/2023) Deslizamento no acesso a localidade de distrito Lagoa</p>  <p>12. (22/01/2023) Rompimento de represa na localidade de Vargedo, sem registro de famílias atingidas. A compdec solicitará apoio da secretaria de agricultura para contabilizar os danos as plantações próximas ao córrego. Fonte: COMPDEC Obs: Sem infomação sobre a quantidade de desalojados/desabrigados no município.</p>
Itarana	<p>1. (22/01/2023) Pontos de inundação em alguma estradas vicinais na comunidade de Barra de Jatiboca. Fonte : COMPDEC</p>
Mimoso do Sul	<p>1. (23/01/2023) Córregos e rios do sul com níveis elevados. Vários pontos de alagamentos na SEDE.</p>
Pinheiros	<p>1. (22/01/2023) Queda de dois postes de energia na Rodovia Pinheiros a Sayonara no km 2. Fonte: COMPDEC</p>



8. Pessoas Afetadas por desastres

Município	Desalojados	Desabrigados	Feridos	Desaparecidos	Óbitos	Abrigo
Mimoso do Sul	8*	-	-	-	-	-
Linhares	24*	-	-	-	-	-
TOTAL	32	-	-	-	-	-

* Números de vítimas estimados, dados em atualização.

9. Assistência às Vítimas

-

10. Postos de Comando

Não há postos de Comando instalados até o momento.



11. Decretações

Não há decretações para os eventos atuais.

12. Boletim Rodovias

a. Rodovias Federais

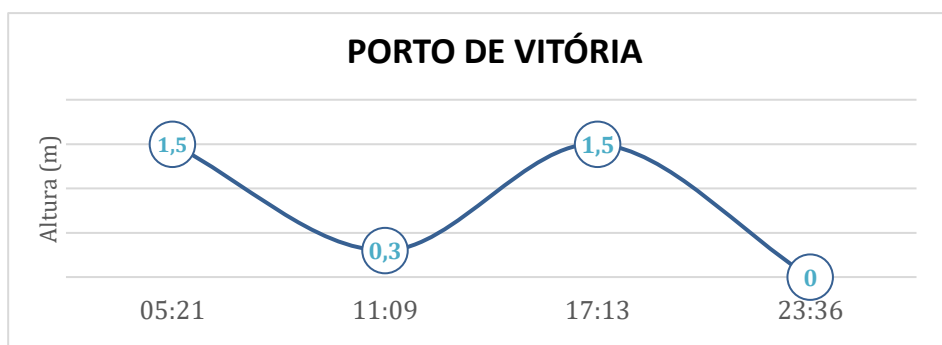
Rodovia	Observação
-	Sem interdições nas rodovias federais.
Atualizado às 05:30 de 23/01/2023	
FONTE: PRF – https://twitter.com/PRF191ES ECO – https://twitter.com/_eco101	

b. Rodovias Estaduais

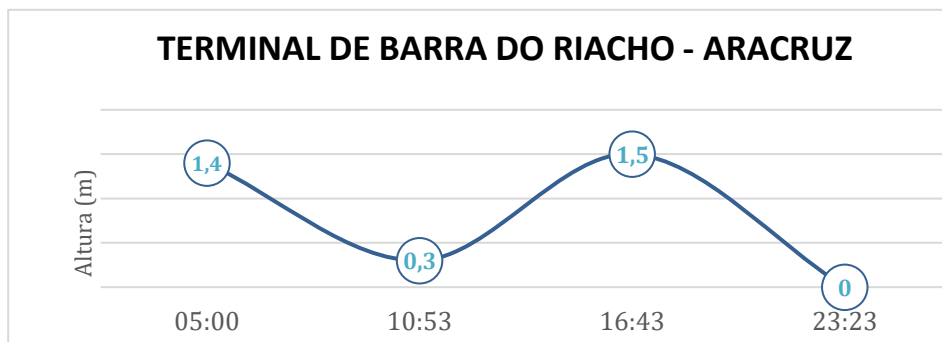
Rodovia	Observação
ES 080	Km 97 – Santa Leopoldina - Interdição Parcial – Movimento de massa próximo a cachoeira das sete quedas Km 27 – Santa Leopoldina – Interdição de meia pista
ES 261	Km 93 / 97 – Santa Teresa - Interdição parcial
ES 181	Km 18 – Muniz Freire – Interdição parcial
ES - 185	Km 33 – Iúna – Interdição Parcial Km 60 - Ibitirama – Interdição parcial
ES 375	Km 4 – Vargem Alta – Interdição parcial
ES - 010	São Mateus, km 186 e 188 interdição total , ponte sobre o Rio pedra d'água.
ES - 405	Ecoporanga, divisa MG, km 25, interdição total
ES - 381	São Mateus x Nova Venécia, km 47 – interdição parcial
Aguardando atualização do DER – Última atualização 20/01/2023. FONTE: DER	



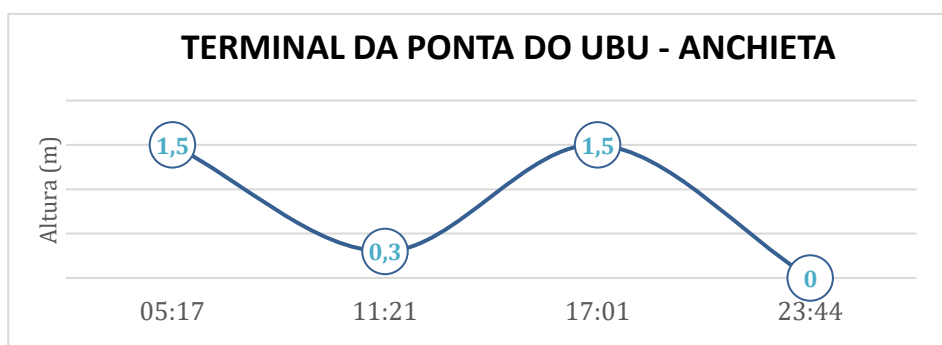
13. Tábua de Marés



No dia 24 de janeiro de 2023, em Vitória, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 11h09min e a segunda às 23h36min. A primeira preia-mar acontece às 05h21min e a segunda às 17h13min.



No dia 24 de janeiro de 2023, em Barra do Riacho - Aracruz, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 10h53min e a segunda ocorre às 23h23min. A primeira preia-mar acontece às 05h00min e a segunda às 16h43min.



No dia 24 de janeiro de 2023, em Ponta do Ubu - Anchieta, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 11h21min e a segunda ocorre às 23h44min. A primeira preia-mar acontece às 05h17min e a segunda às 17h01min.

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