



BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 11h 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	ITAGUAÇU	83.94
2	VIANA	50.67
3	GUAÇUÍ	40.69
4	LARANJA DA TERRA	39.2
5	MIMOSO DO SUL	37.6
6	VILA VELHA	36.94
7	DOMINGOS MARTINS	34.82
8	SANTA MARIA DE JETIBÁ	34.04
9	IBITIRAMA	32.6
10	ITARANA	31.4
11	VITÓRIA	29.15
12	SANTA LEOPOLDINA	28.76
13	VARGEM ALTA	28.4
14	ANCHIETA	27.4
15	IRUPI	25.8
16	CARIACICA	25.16
17	AFONSO CLÁUDIO	23.86
18	ALFREDO CHAVES	21.0

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
12	485	Risco Hidrológico	BOM JESUS DO NORTE	Moderado	CEMADEN
13	486	Risco de Movimento de Massa	SANTA MARIA DE JETIBÁ	Moderado	CEMADEN
14	487	Risco de Movimento de Massa	LARANJA DA TERRA	Moderado	CEMADEN
15	489	Risco Hidrológico	APIACÁ	Moderado	CEMADEN
16	488	Risco de Movimento de Massa	ITARANA	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).

3. Avisos Meteorológicos

	Descrição	Nível / Impacto	Fonte
1	Aviso reportando risco de Chuvas intensas para o Noroeste e Litoral Norte Espírito-Santense. Válido até 25/01/2023 às 10:00hrs.	Perigo Potencial	INMET
2	Aviso reportando risco de Chuvas Intensas para o ES. Válido até 25/01/2023 às 10h00.	Perigo	INMET

Avisos Meteorológicos

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

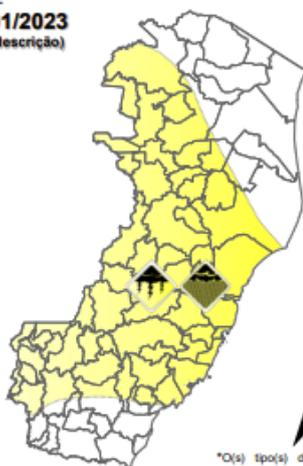
Impacto*:

Excepcional

Alto

Moderado

Sem aviso



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

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)

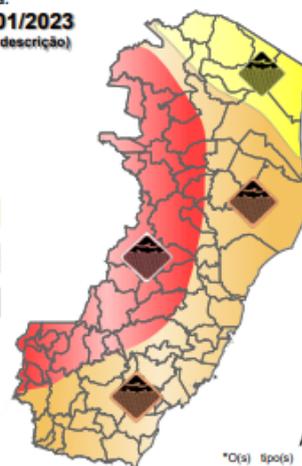
Impacto*:

Excepcional

Alto

Moderado

Sem aviso



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

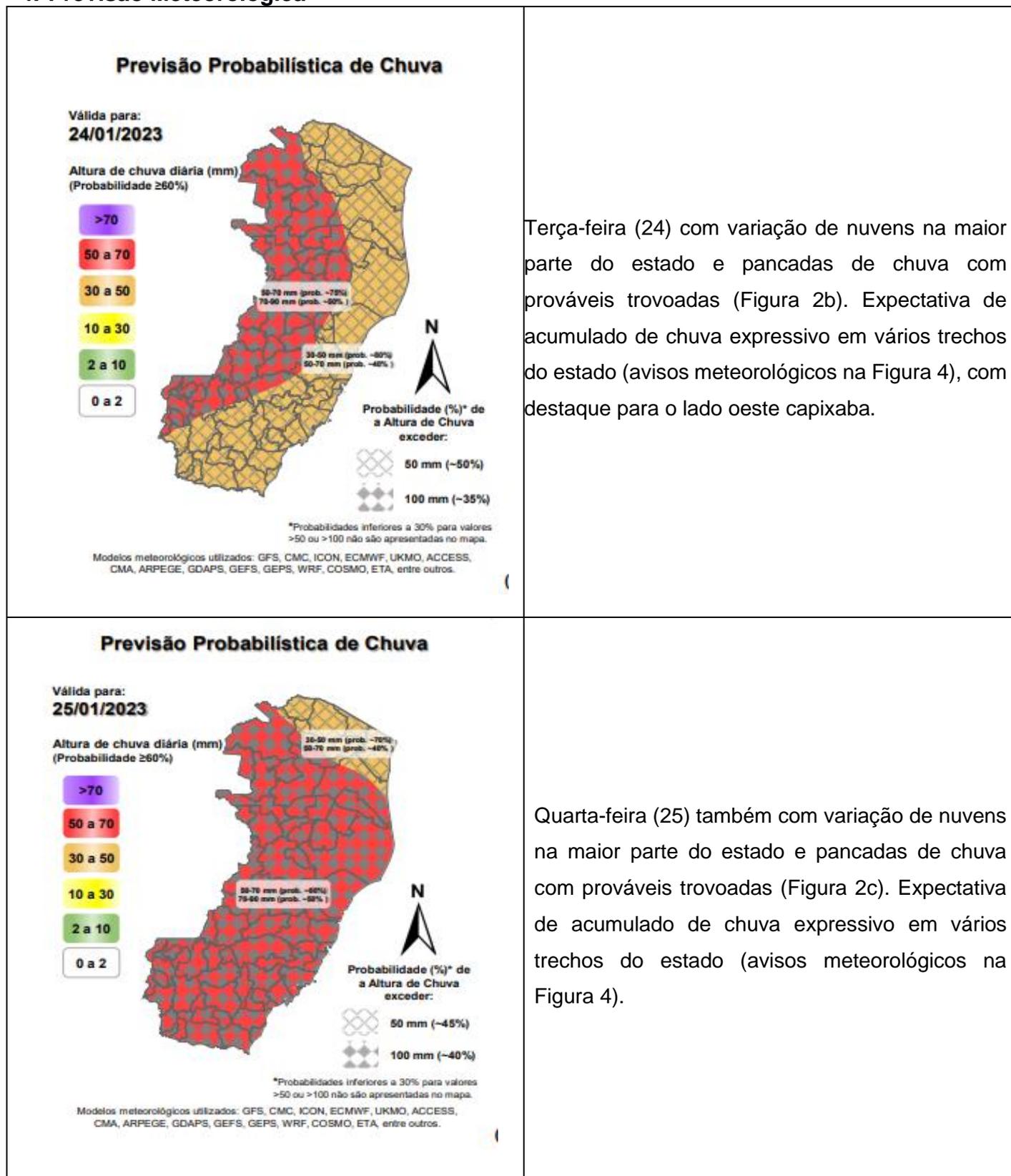
Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, ETA, entre outros.

(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

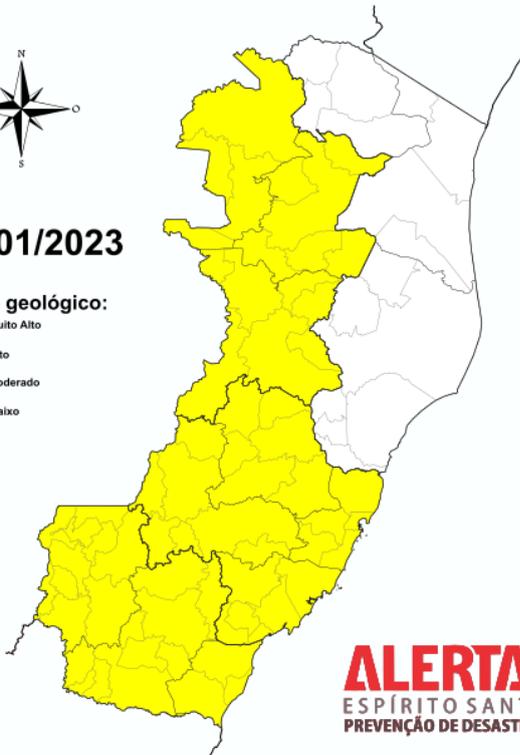
PREVISÃO DE RISCO GEOLÓGICO

Fonte: Cemaden



24/01/2023

Risco geológico:



ALERTA!
ESPÍRITO SANTO
PREVENÇÃO DE DESASTRES

Considera-se **MODERADA** a possibilidade de movimentos de massa 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.

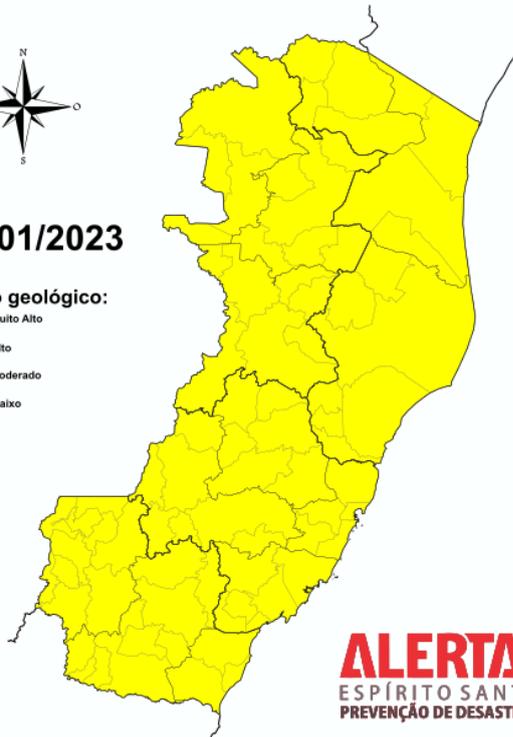
PREVISÃO DE RISCO HIDROLÓGICO

Fonte: Cemaden



24/01/2023

Risco geológico:



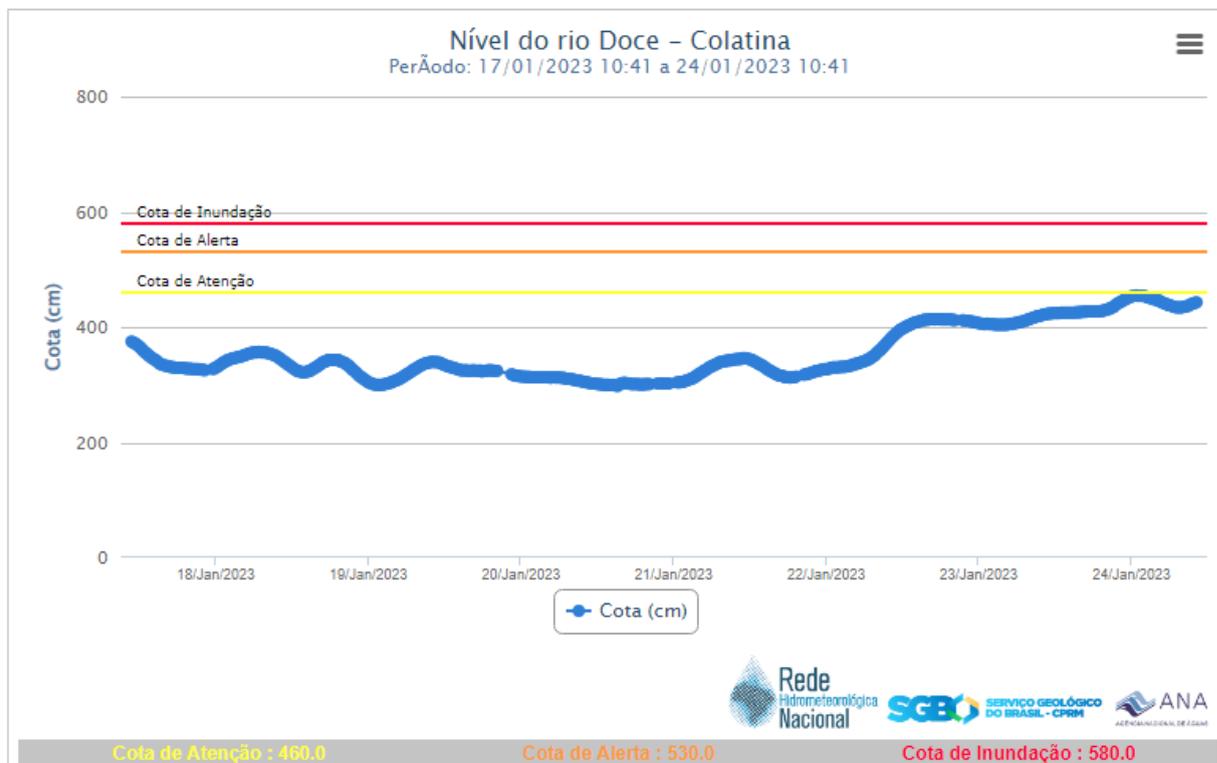
ALERTA!
ESPÍRITO SANTO
PREVENÇÃO DE DESASTRES

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.

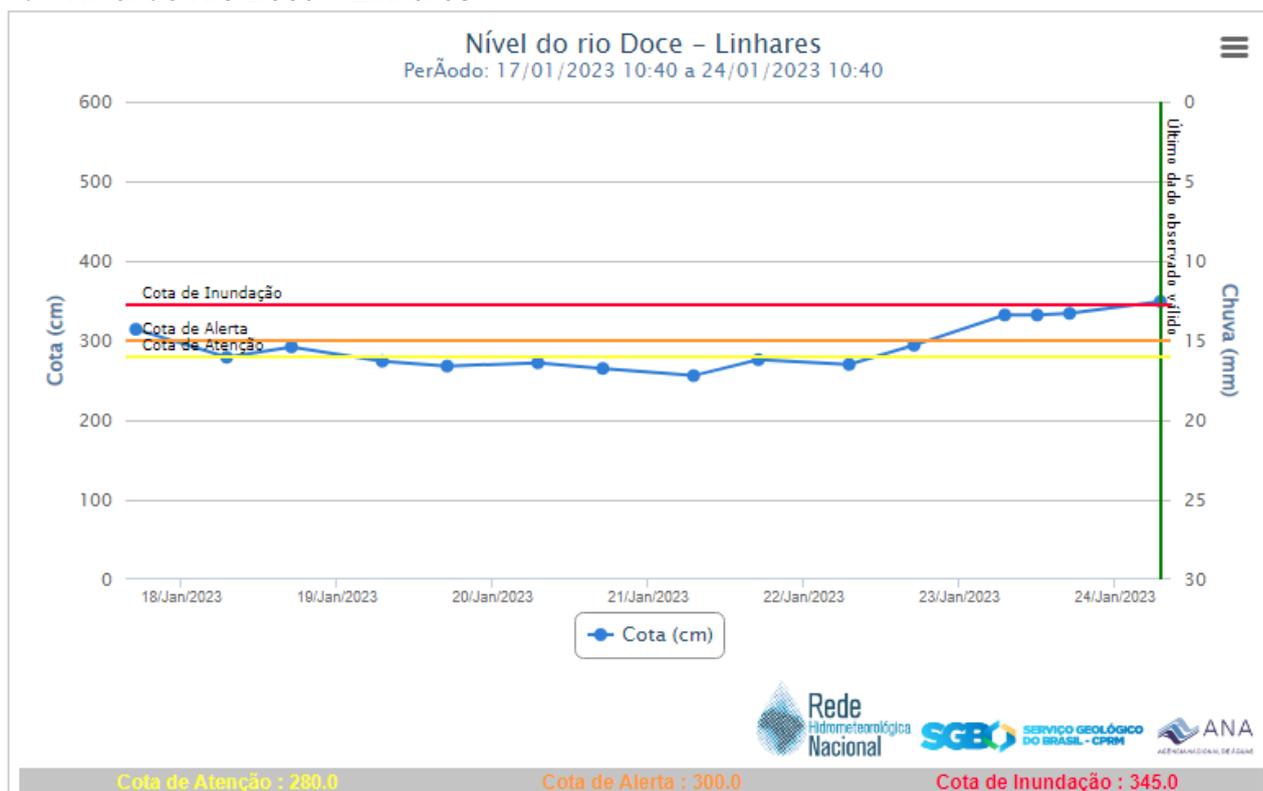


6. Nível dos Rios

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



Afonso Claudio

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..



11. (22/01/2023) Deslizamento no acesso a localidade de distrito Lagoa



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.

Itarana	1. (22/01/2023) Pontos de inundação em alguma estradas vicinais na comunidade de Barra de Jatiboca. Fonte : COMPDEC
Itaguaçu	1. (24/01/2023) Diversos pontos de alagamento no Município, 05 famílias desalojadas. Fonte: COMPDEC
Mimoso do Sul	1. (23/01/2023) Córregos e rios do sul com níveis elevados. Vários pontos de alagamentos na SEDE.



	<p>2. (23/01/2023) Árvore atingiu uma residência no bairro Vista Alegre, houve necessidade da atuação do CBMES.</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	3	8	-	-	-	EEEF Monteiro da Silva
Linhares	24*	-	-	-	-	-
Itaguaçu	20*					
TOTAL	47	8	-	-	-	-

* 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
BR 101	Km 443 – Mimoso do Sul, equipes trabalhando na pista, trechos em Pare e Siga.
Atualizado às 10:30 de 24/01/2023	
FONTE: PRF – https://twitter.com/PRF191ES ECO – https://twitter.com/eco101	

b. Rodovias Estaduais

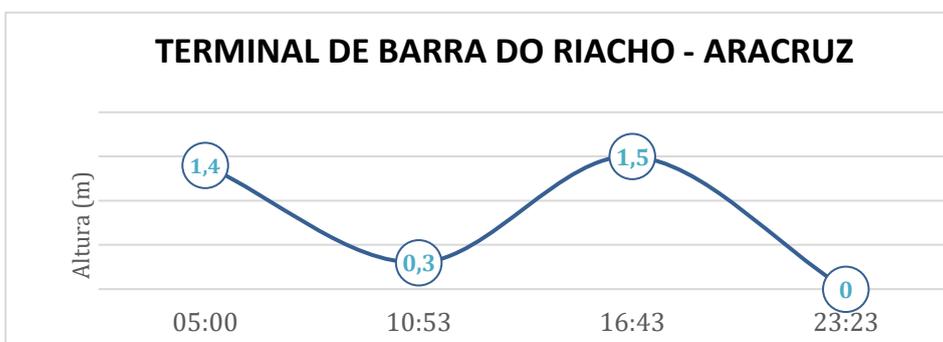
Rodovia	Observação
ES 080	Km 97 – Santa Leopoldina - Interdição Parcial – Movimento de massa próximo a cachoeira das sete quedas Km 27 – Santa Leopoldina – Interdição de meia pista
ES 261	Km 93 / 97 – Santa Teresa – Interdição parcial
ES – 185	Km 33 – Iúna – Interdição Parcial Km 60 – Ibitirama – Interdição 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
ES - 379	Km 4 - Muniz Freire sentido Iúna – Interdição Parcial
Aguardando atualização do DER – Última atualização 20/01/2023. FONTE: DER	



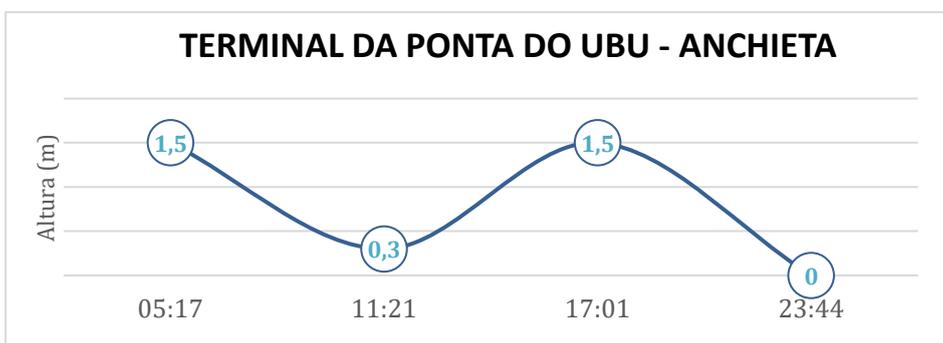
13. Tábua de Marés



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>