



## BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 06h de 22 de fevereiro de 2024

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	LINHARES	108
2	IÚNA	97.2
3	IBATIBA	80
4	BREJETUBA	70.2
5	MUNIZ FREIRE	55
6	NOVA VENÉCIA	54.43
7	CONCEIÇÃO DO CASTELO	50.4
8	COLATINA	50.13
9	BARRA DE SÃO FRANCISCO	44.78
10	SANTA LEOPOLDINA	42.3
11	AFONSO CLÁUDIO	42.09
12	ÁGUA DOCE DO NORTE	40.63
13	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	40.6
14	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	38.4
15	VARGEM ALTA	37
16	VILA PAVÃO	36.6
17	ECOPORANGA	36.01
18	CASTELO	35.91
19	SANTA MARIA DE JETIBÁ	33.37
20	JOÃO NEIVA	32.08
21	ARACRUZ	28.34
22	RIO NOVO DO SUL	27.4
23	SANTA TERESA	27.37
24	CONCEIÇÃO DA BARRA	27
25	IBITIRAMA	26.2
26	RIO BANANAL	22.8
27	JERÔNIMO MONTEIRO	22.73
28	CARIACICA	21.7
29	PANCAS	21.67
30	SERRA	21.48

FONTE: Cemaden

\* Demais municípios registraram acumulados de chuva inferior a 21 mm.

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



## 2. Alertas Vigentes

	nº Alerta	Descrição	Município	Nível
1	992	Risco de Movimento de Massa	FUNDÃO	Moderado
2	1005	Risco de Movimento de Massa	SÃO JOSÉ DO CALÇADO	Moderado
3	1008	Risco de Movimento de Massa	IBATIBA	Moderado
4	1009	Risco de Movimento de Massa	BOM JESUS DO NORTE	Moderado
5	1011	Risco de Movimento de Massa	IÚNA	Moderado

FONTE: CEMADEN

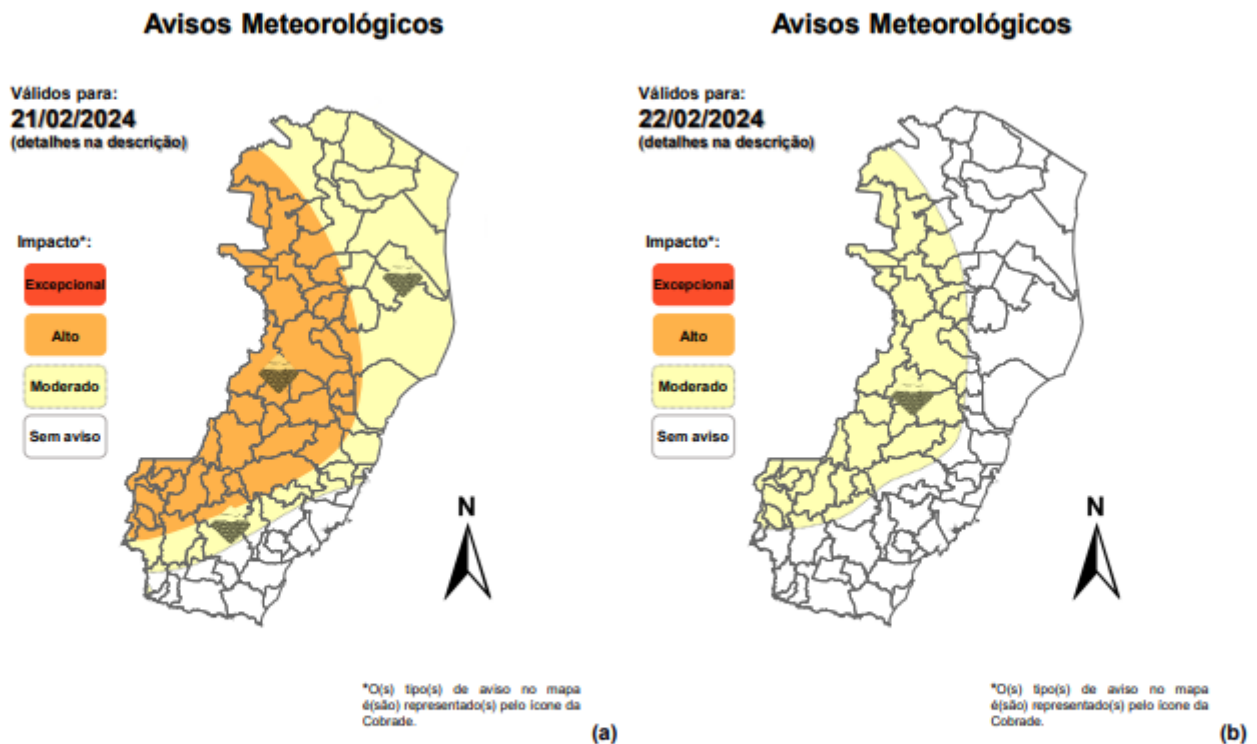
\*Outras informações sobre plano emprego da CEPDEC e os alertas vigentes no Estado do Espírito Santo estão disponíveis no site ALERTA! ([www.alerta.es.gov.br](http://www.alerta.es.gov.br)).

\*\* A CEPDEC está mantendo os critérios padrões para fins de mudança no Plano Emprego até que novas parametrizações sejam adotadas.

### 3. Avisos Meteorológicos

	Descrição	Nível/ Impacto	Fonte
1	1. Aviso: INMET - Reportando risco de Chuvas intensas, nível Perigo. Região afetada: todo estado. Válido até o dia 22/02/2024 10h00.	Perigo	INMET

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



Validade	Tipo	Impacto	Região Afetada
21/02/2024	Chuvas intensas/acum. chuva	Alto	Centro-oeste/oeste
21/02/2024	Chuvas intensas/acum. chuva	Moderado	Demais regiões (exceto extremo-sul/extremo-sudeste)

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.



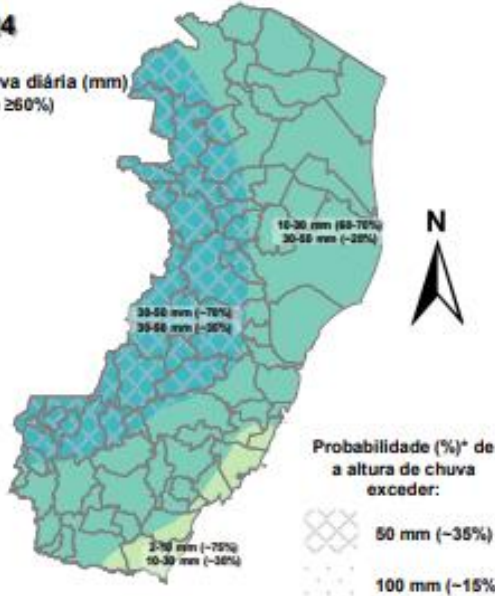
#### 4. Previsão Meteorológica

##### Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:  
**22/02/2024**

Altura de chuva diária (mm)  
(Probabilidade  $\geq 60\%$ )

- >70
- 50 a 70
- 30 a 50
- 10 a 30
- 2 a 10
- 0 a 2



\*Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

Apenas os maiores acumulados mais prováveis (com prob.  $\geq 60\%$ ) são ilustrados nesta figura.

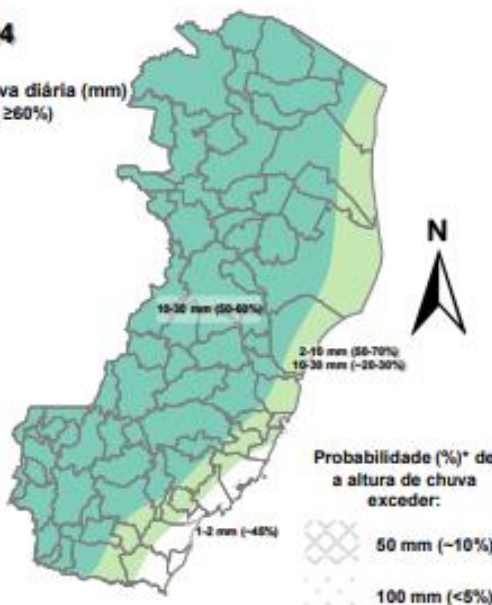
**Quinta-feira (22/02/2024):** ~75% de prob. para acumulados de 2-10 mm em pontos do extremo-sudeste (ver o mapa). Cerca de 70% de prob. para acumulados de chuva de 30-50 mm centro-oeste/oeste do estado (ver o mapa), sendo que alguns pontos podem acumular 50-70 mm (35% de prob.). Prob. de 60-70% para 10-30 mm em trechos das demais áreas do estado. Não há indicativo significativo para outros fenômenos adversos (vendaval).

##### Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:  
**23/02/2024**

Altura de chuva diária (mm)  
(Probabilidade  $\geq 60\%$ )

- >70
- 50 a 70
- 30 a 50
- 10 a 30
- 2 a 10
- 0 a 2



\*Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

Apenas os maiores acumulados mais prováveis (com prob.  $\geq 60\%$ ) são ilustrados nesta figura.

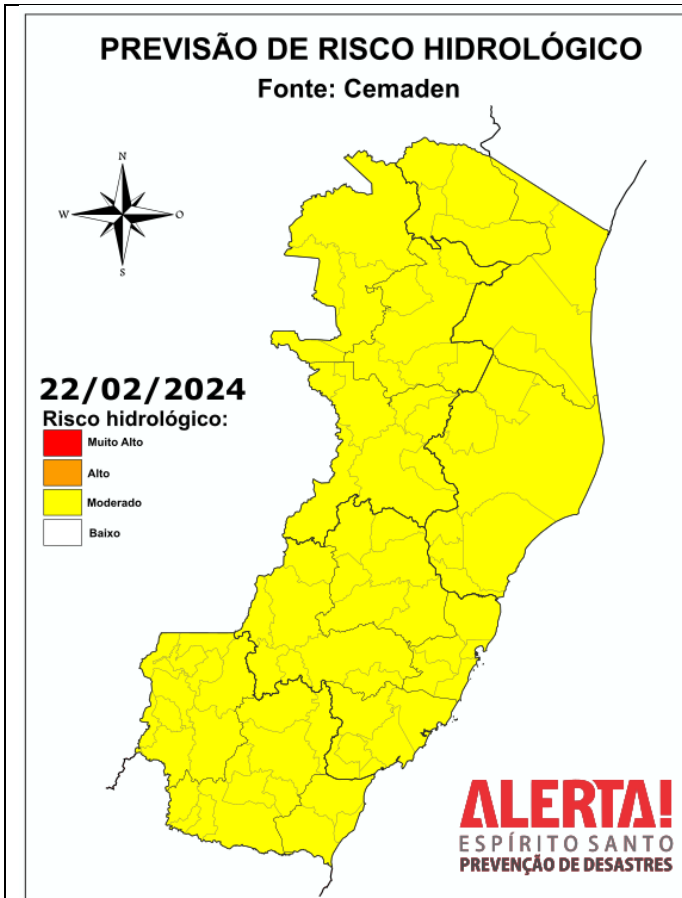
**Sexta-feira (23/02/2024):** apenas 45%\* de prob. para acumulados de 1-2 mm isolados na maior parte do litoral sudeste (improvável que chova). Nas demais áreas do litoral, cerca de 50-70% de prob. para acumulados de chuva de 2-10 mm. Previsão de 10-30 mm em pontos das demais regiões (~50- 60%\* de probabilidade).

Fonte: ALERTA!

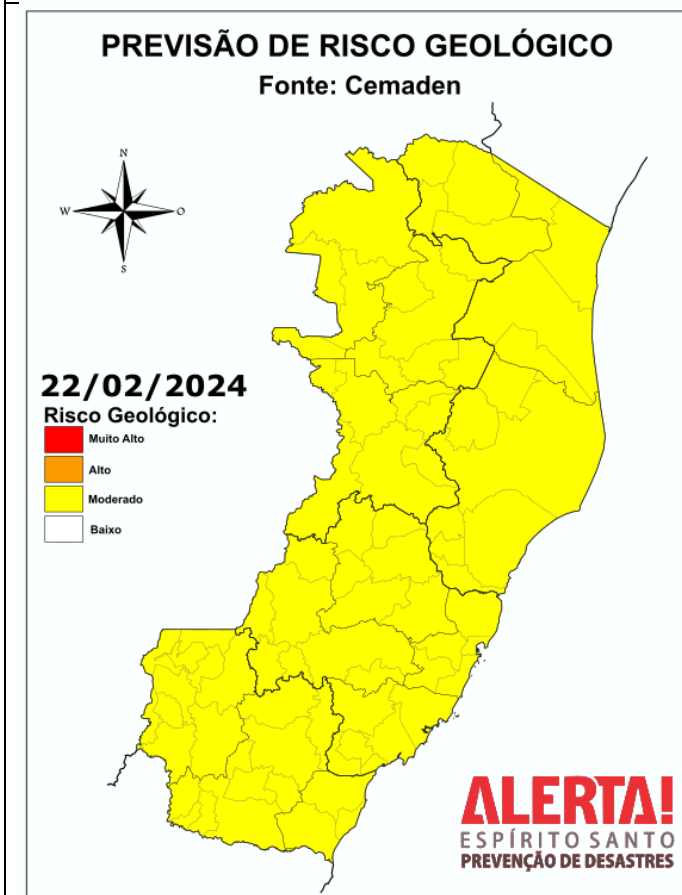
\*Informações sobre condições meteorológicas extremas podem ser vistas no boletim meteorológico no site do ALERTA! (<https://alerta.es.gov.br/boletim-meteorologico>).



## 5. Boletim Geológico/Hidrológico



Considera-se **MODERADA** a possibilidade de ocorrência de eventos hidrológicos em todo o estado do Espírito Santo, devido à previsão de chuva ao longo do dia, com possibilidade de pancadas de intensidade moderada a forte, somada aos acumulados já observados nos últimos dias. Neste cenário existe a possibilidade de ocorrência de enxurradas, alagamentos de áreas rebaixadas e inundações em pequenas bacias.

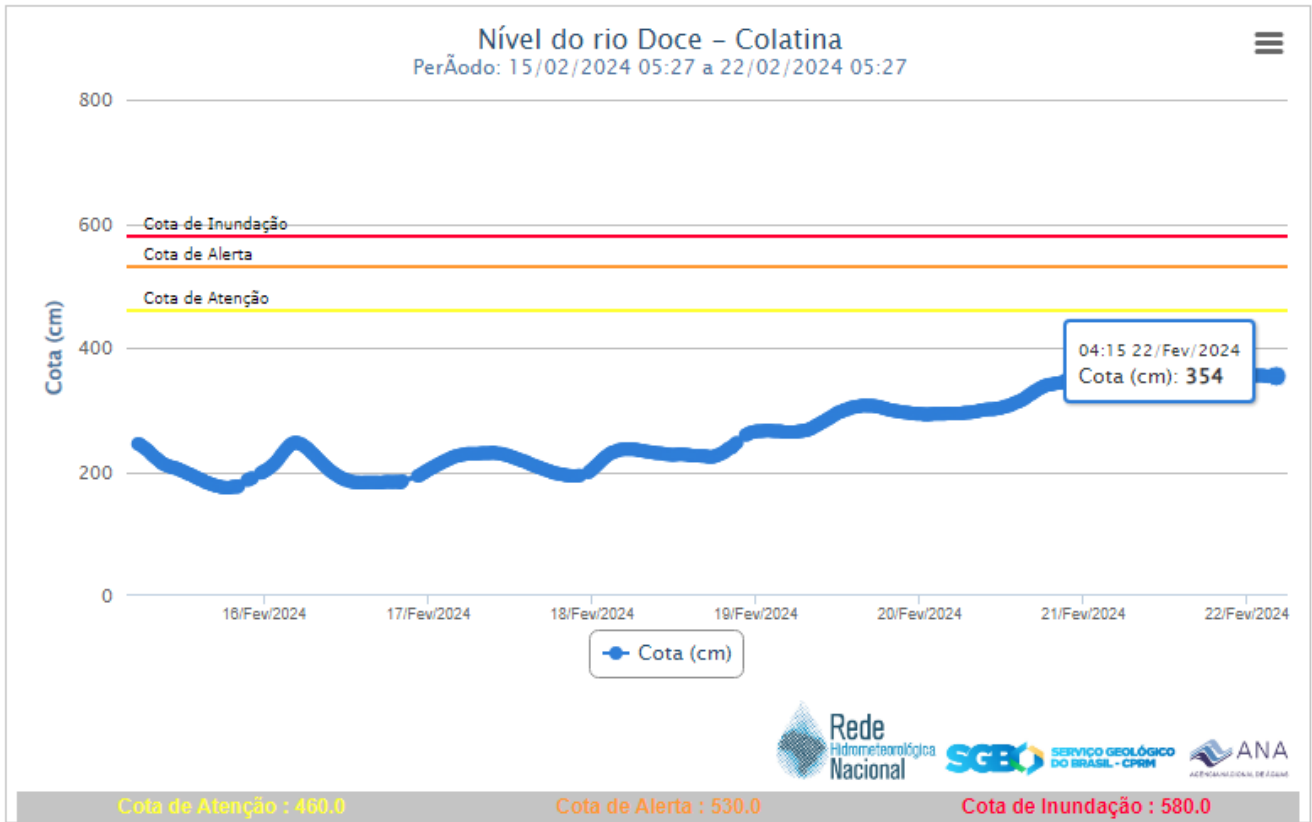


Considera-se **MODERADA** a possibilidade de ocorrência de movimentos de massa no estado do Espírito Santo, devido à previsão de chuva sob a forma de pancadas de intensidade moderada a forte, que podem deflagrar deslizamentos de terra pontuais, sobretudo em taludes de corte em encostas urbanizadas e em margens de rodovias.

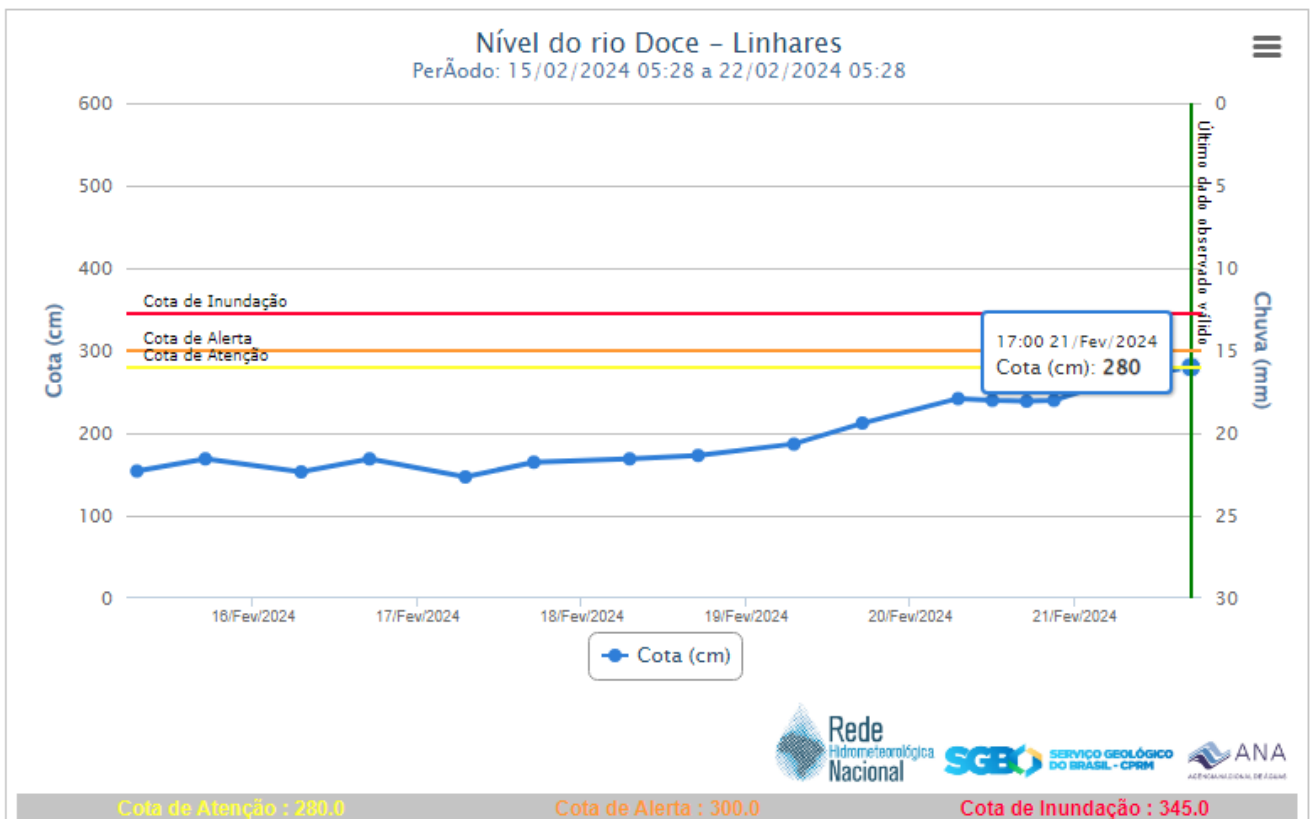


## 6. Nível dos Rios

### a. Nível do Rio Doce – Colatina



### b. Nível do Rio Doce – Linhares



Fonte: CPRM



## 7. Situação dos municípios afetados por desastre

Município	Ocorrência
COLATINA	<p>1. (20/02/2024) Chuva volumosa e intensa gerou pontos de alagamento, concentrados em trechos dos bairros São Silvano, Carlos Germano Naumann. Houve o transbordo no Córrego São Silvano que deixou casas alagadas temporariamente (durante o grande volume de chuva). Com a redução de nível do correço, as famílias seguem com limpeza dos imóveis. Equipes da prefeitura já acionadas para a devida limpeza dos trechos afetados, manutenções de vias e assistência social às famílias. Nenhum desalojado ou desabrigado.</p> <p>FONTE: COMPDEC</p>
FUNDÃO	<p>1. (20/02/2024) Fortes chuvas provocou vários pontos de alagamentos. Registro de deslizamento de terra, quedas de árvores e muro em Timbuí, ações de retirada pela equipe da Defesa Civil Fundão. Houve transbordamento do Rio Fundão.</p> <p>FONTE: COMPDEC</p>
LINHARES	<p>1. (21/02/2024) Fortes chuvas atingiram o município no início da tarde causando vários pontos de alagamento.</p> <p>FONTE: COMPDEC</p>
JAGUARÉ	<p>1. Houve hoje o rompimento da barragem localizada no Córrego são Judas Tadeu com entroncamento do córrego do 18. Sem famílias atingidas.</p> <p>FONTE: REPDEC</p>
COLATINA	<p>1. Desabamento total de uma residência totalmente irregular, situada na Rua Anchieta, Bairro São Marcos. Sem vítimas. Morador desalojado e orientado a ficar na casa do vizinho até a realização da visita social amanhã.</p> <p>2. Desabamento de um muro de contenção de fundos de uma residência na rua Visconde de Cairú, Santo Antônio, sem vítimas. Não foi necessário interditar o imóvel. Morador orientado a realizar o paliativo para proteção da fundação da residência até o cumprimento das manutenções necessárias.</p> <p>3. Trecho cedendo da Rua Fiorona Menegati, Bairro Nossa Senhora Aparecida, por conta de drenagem pluvial avariada e vazamento de água. Trânsito efetuou a interdição da via e o Operacional da</p>



	SEMOB mobilizado para a manutenção amanhã. plantão do SANEAR acionado para manutenção da rede. 4. Deslizamento de terra no Residencial Brisa do Vale, sem vítimas. Trecho de acesso totalmente obstruído. Equipe do Operacional da SEMOB mobilizada para a desobstrução. FONTE: COMPDEC
--	---

## 8. Pessoas Afetadas por desastres

Município	Desalojados	Desabrigados	Feridos	Desaparecidos	Óbitos	Abrigo
ALFREDO CHAVES	12	-	-	-	-	-
COLATINA	1					
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>					

\* Números de vítimas estimados, dados em atualização.

## 9. Assistência às Vítimas

##	MUNICÍPIO-Destino	ITEM	QUANTIDADE	Data Saída

## 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 atualização de interdições nas rodovias estaduais.
Atualizado às 05h30 de 22/02/2024. FONTE: PRF – <a href="https://twitter.com/PRF191ES">https://twitter.com/PRF191ES</a> ECO – <a href="https://twitter.com/_eco101">https://twitter.com/_eco101</a>	

### b. Rodovias Estaduais

Rodovia	Observação
-	Sem atualização de interdições nas rodovias estaduais.





GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
*Secretaria da Segurança Pública  
e Defesa Social*

**ALERTA!**  
ESPÍRITO SANTO  
PREVENÇÃO DE DESASTRES



Atualizado às 05h30 de 22/02/2024.