



BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 06h de 27 de Outubro 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	IBATIBA	68.4
2	CONCEIÇÃO DO CASTELO	49.4
3	ALEGRE	43.4
4	IBITIRAMA	42.8
5	DOMINGOS MARTINS	34.72
6	BREJETUBA	29.2
7	ITARANA	24.6
8	IRUPI	22.2
9	SANTA MARIA DE JETIBÁ	17.93
10	SANTA LEOPOLDINA	14.82
11	COLATINA	14.63
12	CARIACICA	14.58
13	AFONSO CLÁUDIO	11.26
14	IÚNA	9.4
15	CASTELO	8.08
16	ITAGUAÇU	7.95
17	IBIRAÇU	7.87
18	MARILÂNDIA	7.4
19	LARANJA DA TERRA	7.2
20	MUNIZ FREIRE	6.4

FONTE: Cemaden

* Demais municípios registraram acumulados de chuva inferior a 6mm.

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

2. Alertas Vigentes

	nº Alerta	Descrição	Município	Nível
1	2637	Risco Hidrológico	IBITIRAMA	Moderado
2	2638	Risco Hidrológico	IÚNA	Alto



3. Avisos Meteorológicos

	Descrição	Nível/ Impacto	Fonte
1	Tempestade Convectiva/ acumulado de chuva elevado, impacto Exepcional. Região afetada: Metade sul. Válido para: 26 (tarde) a 27/10/2024 (madrugada).	Exepcional	Alerta!
2	Tempestade Convectiva/ acumulado de chuva elevado, impacto Alto. Região afetada: Centro e parte do noroeste. Válido para: 26 (tarde) a 27/10/2024 (manhã).	Alto	Alerta!
3	Tempestade Convectiva, impacto Moderado. Região afetada: Proximidades do setor noroeste. Válido para: 26 (tarde) a 27/10/2024 (manhã).	Moderado	Alerta!
4	Acumulado de chuva, impacto Exepcional. Região afetada: Metade sul. Válido para: 27 (tarde) a 28/10/2024 (manhã).	Exepcional	Alerta!
5	Tempestade Convectiva/ acumulado de chuva elevado, impacto Alto. Região afetada: Centro e parte do noroeste. Válido para: 27 (tarde) a 28/10/2024 (manhã).	Alto	Alerta!
6	Tempestade Convectiva, impacto Moderado. Região afetada: Proximidades do setor noroeste. Válido para: 27 (tarde) a 28/10/2024 (manhã).	Moderado	Alerta

4. Previsão Meteorológica

Avisos Meteorológicos

Válidos para:
25/10/2024
(detalhes na descrição)

Impacto*:

Excepcional

Alto

Moderado

Sem aviso



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

(a)

Avisos Meteorológicos

Válidos para:
26-28/10/2024
(detalhes na descrição)

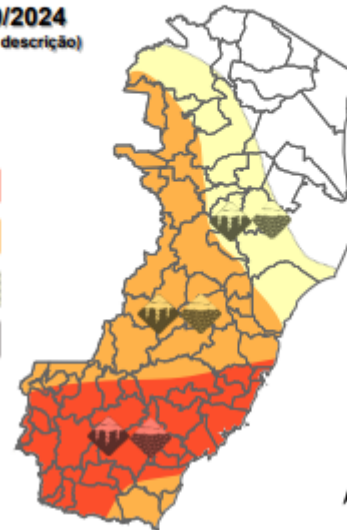
Impacto*:

Excepcional

Alto

Moderado

Sem aviso



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

(b)

Validade	Tipo	Impacto	Região Afetada
26 (tarde ou noite) a 27/10/2024 (madrugada)	Temp. convectiva/ acumulado de chuva elevado	Excepcional	Metade sul (ver o mapa)
26 (tarde ou noite) a 27/10/2024 (manhã)	Temp. convectiva/ acumulado de chuva elevado	Alto	Centro e parte do noroeste (ver o mapa)
26 (noite) a 27/10/2024 (manhã)	Tempestade convectiva	Moderado	Proximidades do setor noroeste (ver o mapa)
27 a 28/10/2024 (manhã)	Acumulado de chuva excepcional	Excepcional	Metade sul (ver o mapa)
27 a 28/10/2024 (manhã)	Temp. convectiva/ acumulado de chuva elevado	Alto	Centro e parte do noroeste (ver o mapa)
27 a 28/10/2024 (manhã)	Tempestade convectiva	Moderado	Proximidades do setor noroeste (ver o mapa)

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.

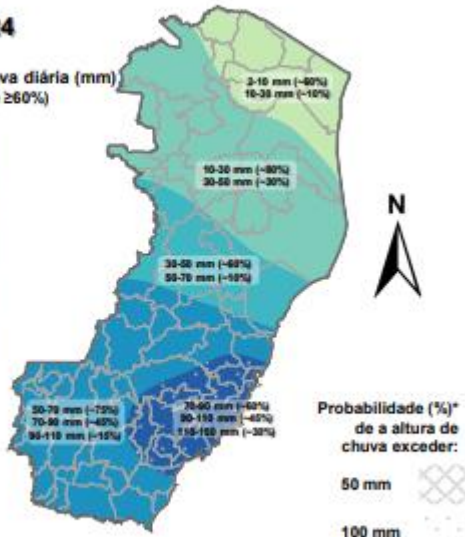


Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
27/10/2024

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.

As regiões sombreadas mostram apenas os maiores acumulados mais prováveis (com prob. $\geq 60\%$).

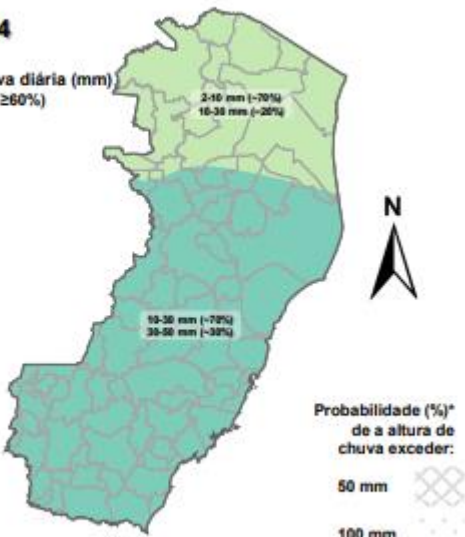
Domingo (27/10/2024): as chuvas persistem sobre a maior parte do estado, não se descartando acumulados expressivos em trechos da metade sul capixaba, com destaque para o setor sudeste (ver o mapa – aviso meteorológico na Fig. 4b). Há ~60%* de prob. para 70-90 mm em trechos deste setor do estado, sendo que pontos isolados têm de 30 a 45% de prob. para valores de 90 a 150 mm. As demais áreas da metade sul podem acumular 50-70 mm de chuva em alguns trechos, numa prob. de ~75% (15 a 45% de prob. para acumulados isolados de 70 a 110 mm. Na região central, ~60%* de prob. para 30-50 mm em alguns trechos. Nas demais regiões, 60 a 80% de prob. para chuvas de 2 a 30 mm (ver o mapa). Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa. A temp. máxima diminui, a partir deste dia.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
28/10/2024

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.

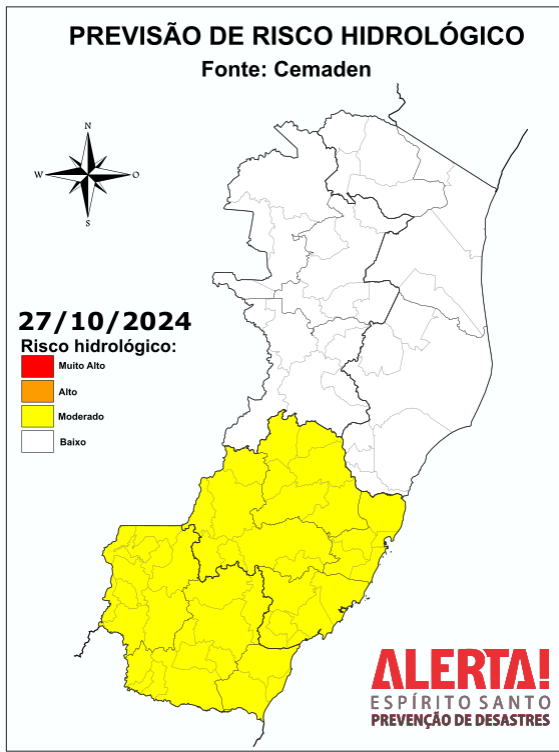
As regiões sombreadas mostram apenas os maiores acumulados mais prováveis (com prob. $\geq 60\%$).

Segunda (28/10/2024): no extremo-norte, ~70% de prob. para acumulados de chuva de 2-10 mm. Nas demais regiões, ~70% de prob. para chuvas de 10 a 30 mm, sendo que alguns trechos podem registrar 30-50 mm (~30% de prob.). É provável que as chuvas persistam durante os dias posteriores, variando sua intensidade, devido à atuação da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS). Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

Fonte: ALERTA!

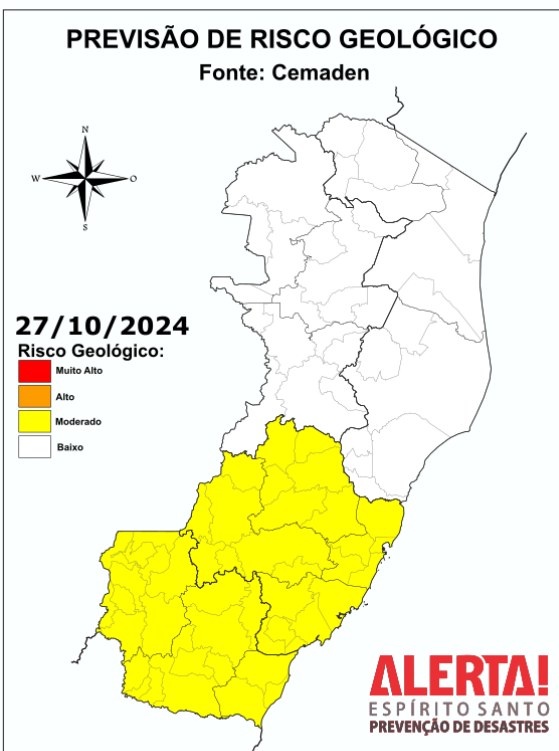
*Informações sobre condições meteorológicas extremas podem ser vistas no boletim meteorológico no site do ALERTA! (<https://alerta.es.gov.br/boletim-meteorologico>).

5. Boletim Geológico/Hidrológico



Fonte: <https://www.gov.br/cemaden/pt-br/assuntos/riscos-geo-hidrologicos>

Considera-se **MODERADA** a possibilidade de ocorrência de eventos hidrológicos nas mesorregiões Centro Espírito Santense (Figura 1), devido à previsão de pancadas de chuva, que podem ocorrer de forma localmente forte, somada aos acumulados de precipitação anteriores. Assim, não se descarta a ocorrência de enxurradas urbanas, alagamentos pontuais em áreas rebaixadas e inundações em pequenas bacias, principalmente em áreas densamente ocupadas e com alta impermeabilização do solo.



Fonte: <https://www.gov.br/cemaden/pt-br/assuntos/riscos-geo-hidrologicos>

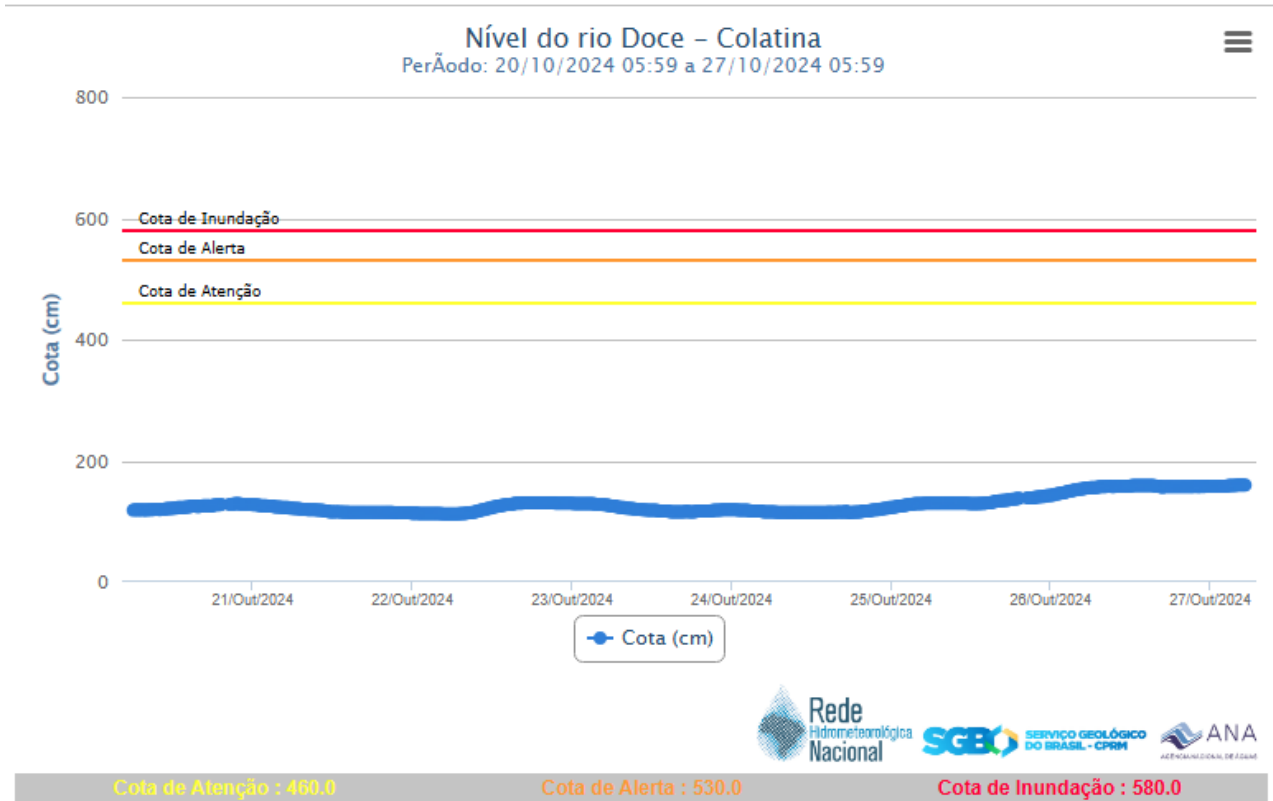
Considera-se **MODERADA** a probabilidade de ocorrência de movimentos de massa no Centro-Leste de Minas Gerais e no centro-sul do Espírito Santo. A presença de áreas de alta suscetibilidade e a previsão de chuva moderada ao longo do dia, com possibilidade de pancadas de forte intensidade, podem configurar um cenário suficiente para a deflagração de ocorrências pontuais de deslizamentos de terra em encostas.



6. Nível dos Rios

6.1 Bacia do Rio Doce

a) Rio Doce – Colatina



Fonte: Cemaden



7. Situação dos municípios afetados por desastre:

- **DOMINGOS MARTINS** – Devido aos ventos fortes, houve queda de árvores, deslocamento de telhas e placas metálicas e queda de estruturas de madeira. Sem vítimas.



- **SANTA LEOPOLDINA** – Houve queda de energia elétrica e vendaval acompanhado de chuva.

8. Pessoas Afetadas por desastres

Município	Desalojados	Desabrigados	Feridos	Desaparecidos	Óbitos	Abrigo
	0	0	0	0	0	0
TOTAL *						

9. Ajuda Humanitária

- Não há registro de pedidos de ajuda humanitária.

10. Postos de Comando

- Não há postos de comando instalados.

11. Decretações

- Não há decretações para os eventos atuais.

12. Boletim Rodovias

a. Rodovias Federais

Rodovia	Observação
-	Sem alterações nas rodovias federais
<p>Atualizado às 06h00 de 27/10/2024. FONTE: PRF – https://twitter.com/PRF191ES/ ECO – https://twitter.com/_eco101</p>	



b. Rodovias Estaduais

Rodovia	Observação
-	Sem alterações nas rodovias estaduais
Atualizado às 06h00 de 27/10/2024. Fonte: Informações dadas e atualizadas pelo DER - Órgão responsável.	