



BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 06h de 12 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	DOMINGOS MARTINS	38.47
2	ARACRUZ	25.76
3	SERRA	22.64
4	CARIACICA	21.65
5	VITÓRIA	20.46
6	VILA VELHA	17.6
7	IBIRAÇU	17.4
8	SANTA LEOPOLDINA	16.38
9	ITAGUAÇU	16.09
10	FUNDÃO	13.98
11	SANTA MARIA DE JETIBÁ	13.8
12	ANCHIETA	12.8
13	BOM JESUS DO NORTE	12.6
14	AFONSO CLÁUDIO	12.42
15	SÃO JOSÉ DO CALÇADO	12
16	MIMOSO DO SUL	11.4
17	LARANJA DA TERRA	10.8
18	GUARAPARI	10.4
19	COLATINA	10.2
20	PIÚMA	10
21	ALFREDO CHAVES	8.6
22	MUQUI	8.4
23	BREJETUBA	7.8
24	ALEGRE	7.4
25	SÃO MATEUS	7.4
26	JOÃO NEIVA	7.4
27	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	7.2
28	RIO NOVO DO SUL	7
29	ITARANA	6
30	JERÔNIMO MONTEIRO	5.56
31	GUAÇUÍ	5.2
32	IÚNA	5
33	IBATIBA	4
34	RIO BANANAL	3
35	IBITIRAMA	2.4
36	LINHARES	2.2
37	CONCEIÇÃO DO CASTELO	2.2



38	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	1.4
39	PANCAS	1.4
40	CONCEIÇÃO DA BARRA	1
41	MARILÂNDIA	1

FONTE: Cemaden

* Demais municípios registraram acumulados de chuva inferior a 2mm.

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

2. Alertas Vigentes

	nº Alerta	Descrição	Município	Nível
1	2525	Risco de Movimento de Massa	PEDRO CANÁRIO	Moderado
2	2526	Risco de Movimento de Massa	SERRA	Moderado
3	2530	Risco Hidrológico	SÃO MATEUS	Alto

3. Avisos Meteorológicos

	Descrição	Nível/ Impacto	Fonte
1	Chuva entre 30 e 60 mm/h ou 50 e 100 mm/dia, ventos intensos (60-100 km/h), e queda de granizo. Risco de corte de energia elétrica, estragos em plantações, queda de árvores e de alagamentos. Validade: 12/10/2024 12h00min a 13/10/2024 10h00min	Perigo	INMET
2	Aviso iniciando em: 12/10/2024 12:00. Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 km/h), e queda de granizo. Baixo risco de corte de energia elétrica, estragos em plantações, queda de galhos de árvores e de alagamentos. Validade: 12/10/2024 12h00min a 13/10/2024 10h00min	Perigo Potencial	INMET
3	Tempestade Localizada / chuvas intensas. Validade: 12 (tarde) a 13/10/2024 (madrugada). Microregião de Aracruz às proximidades de Mantenópolis.	Moderado	Alerta!
4	Tempestade Localizada / chuvas intensas / acumulado de chuva elevado Validade: 12 (tarde) a 13/10/2024 (madrugada). Metade Sul do Estado	Alto	Alerta!



4. Previsão Meteorológica

Avisos Meteorológicos

Válidos para:
11/10/2024 (tarde/noite)
(detalhes na descrição)

Impacto*:

Excepcional

Alto

Moderado

Sem aviso



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

(a)

Avisos Meteorológicos

Válidos para:
12 a 13/10/2024
(detalhes na descrição)

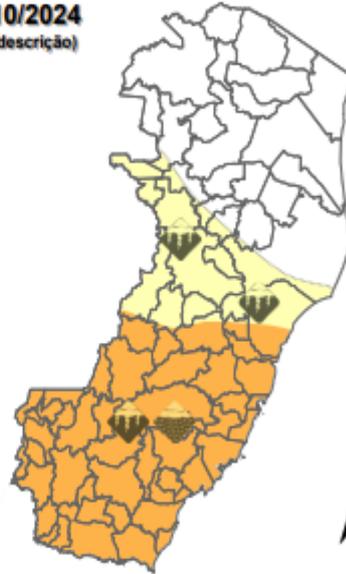
Impacto*:

Excepcional

Alto

Moderado

Sem aviso



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

(b)

Validade	Tipo	Impacto	Região Afetada
12 (noite) a 13/10/2024 (madrugada)	Tempestade localizada /chuvas intensas	Moderado	Microrregião de Aracruz às proximidades de Mantenópolis
12 (tarde) a 13/10/2024 (madrugada)	Tempestade loc. /chuvas int./acum. de chuva elevada	Alto	Metade sul do estado

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.

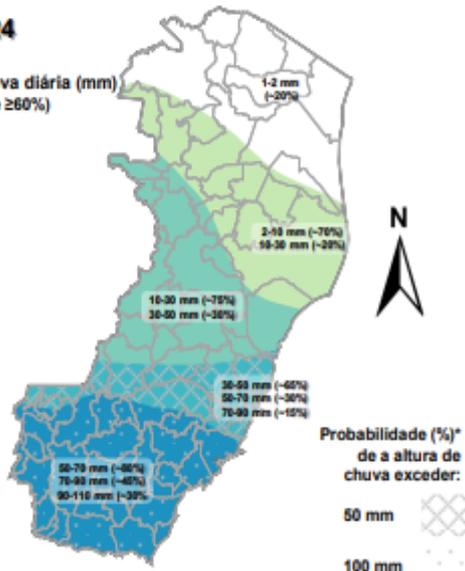


Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
12/10/2024

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. $\geq 60\%$).

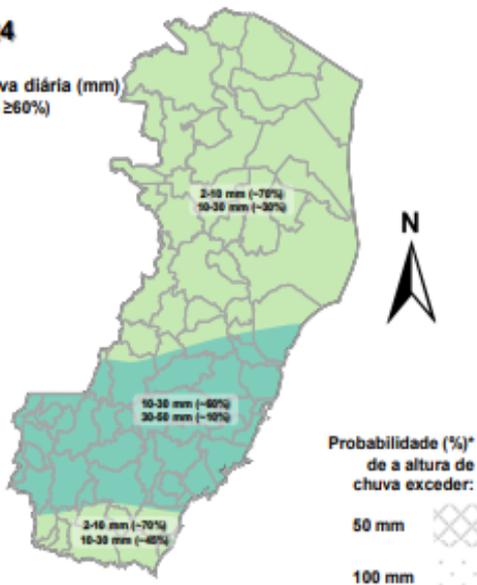
Sábado (12/10/2024): em trechos da Região Sul, sul/leste da R. Serrana e sul da Grande Vitória, até 80% de prob. para acumulados de chuva de 50-70 mm, sendo que pontos isolados podem registrar 70-110 mm (detalhes no mapa), com risco de ocorrência de vendaval, descargas atmosféricas e possível granizo. Nas demais áreas da G. Vitória e Serrana, ~65% de prob. para acumulados de chuva de 30-50 mm, sendo que pontos isolados podem acumular 50-70 mm (prob. de ~30%), com risco de ocorrência de vendaval, descargas atmosféricas e possível granizo. Entre a microrregião de Aracruz e Mantenópolis (ver o mapa), até 75% de prob. para chuvas de 10-30 mm, não se descartando algum temporal isolado (até 30% para acumulados de 30-50 mm isolados). É pouco provável que chova no extremo-norte, mas as demais áreas do setor norte do estado têm ~70% de prob. para chuvas de 2-10 mm. A temperatura máxima aumenta de 4 a 8 °C na maior parte do estado, em relação ao dia anterior. A chuva prevista para esta data deve começar à tarde ou à noite, podendo persistir até a madrugada do dia seguinte.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
13/10/2024

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. $\geq 60\%$).

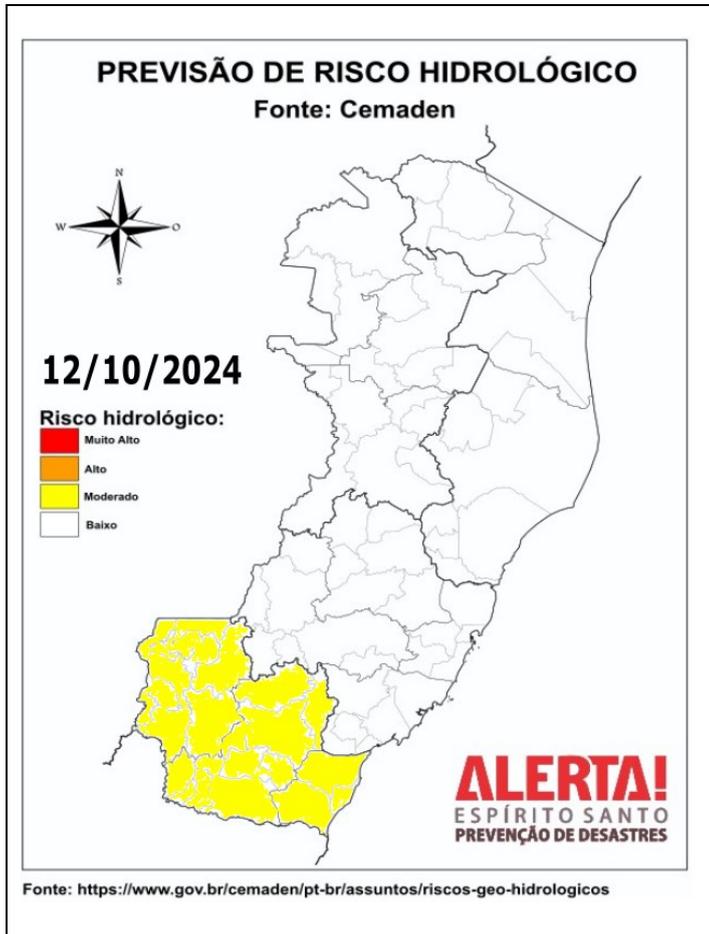
Domingo (13/10/2024): entre o Caparaó e a Grande Vitória, ~60%* de prob. para acumulados de chuva de 10-30 mm. Nas demais regiões, chuvas de 2-10 mm em alguns trechos, numa probabilidade de ~70%.

Fonte: ALERTA!

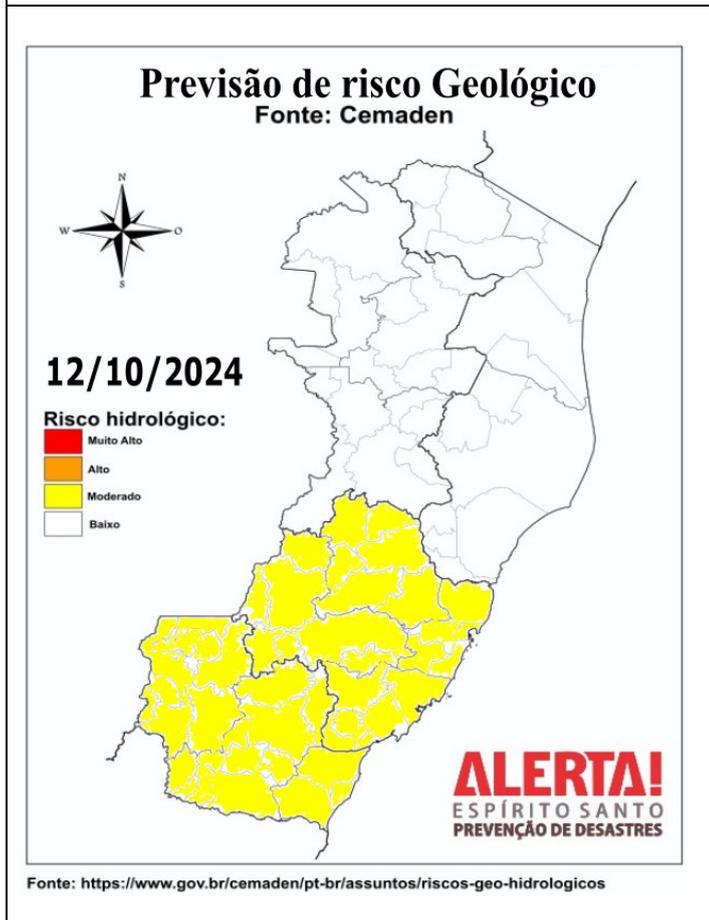
*Informações sobre condições meteorológicas extremas podem ser vistas no boletim meteorológico no site do ALERTA! (<https://alerta.es.gov.br/boletim-meteorologico>).



5. Boletim Geológico/Hidrológico



Considera-se **MODERADO** o cenário de risco hidrológico nas mesorregiões Metropolitana de Belo Horizonte, Campos das Vertentes e Zona da Mata Mineira, no estado de Minas Gerais e Sul Espírito Santense, no estado do Espírito Santo, devido à previsão de pancadas de chuva, que podem ser localmente intensas, principalmente à tarde, favorecendo a ocorrência de alagamentos urbanos em áreas com drenagem deficiente e inundações em rios e córregos urbanos.



Considera-se **MODERADA** a probabilidade de ocorrência de movimentos de massa nas regiões Metropolitana de Belo Horizonte e Zona da Mata em Minas Gerais, além das regiões Central e Sul no estado do Espírito Santo (em amarelo, na Figura 2), devido aos acumulados prévios e à previsão de pancadas de chuva de intensidade moderada a forte e acumulados significativos. Neste cenário, há possibilidade de ocorrências pontuais de deslizamentos de terra.

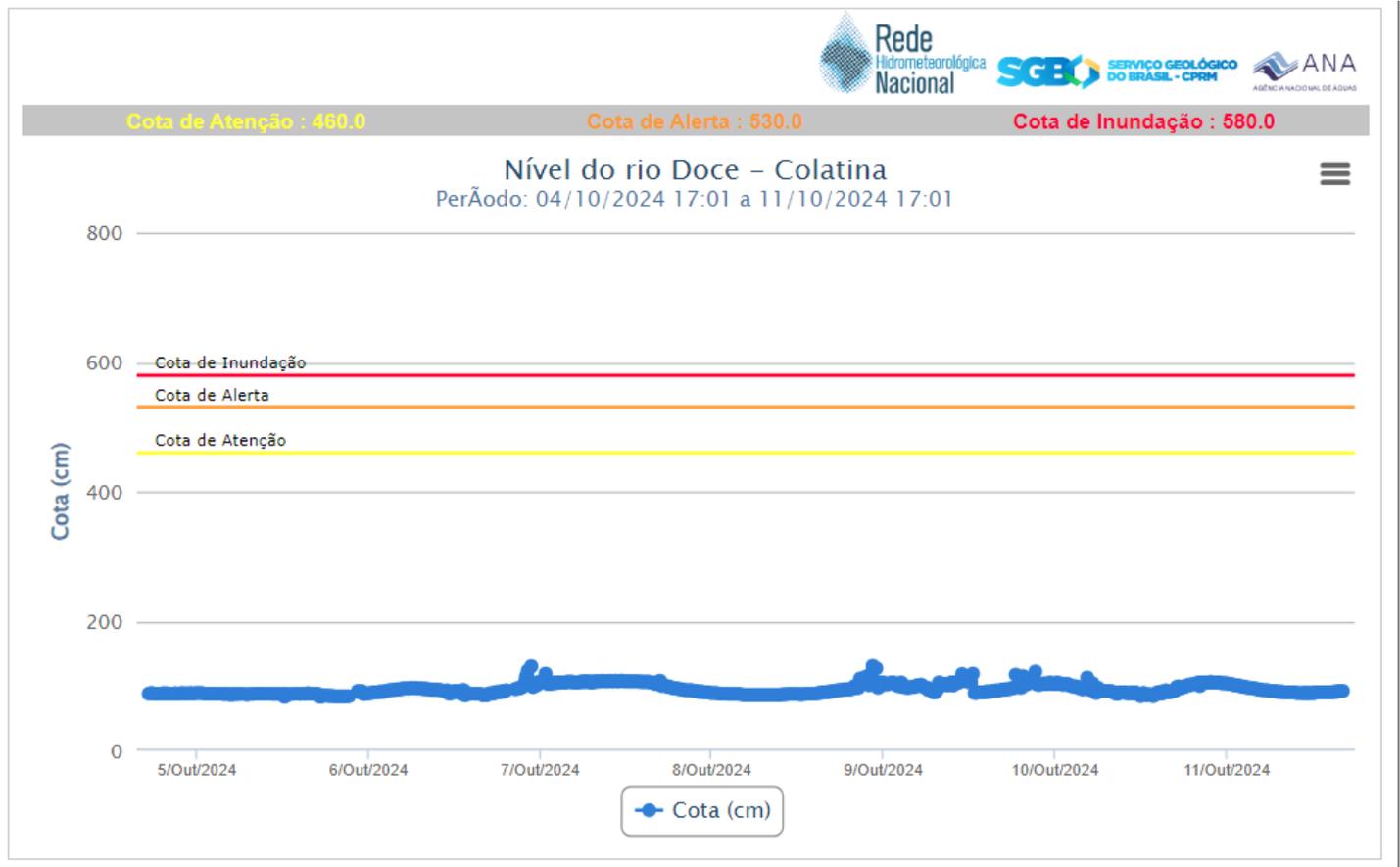


Fonte: CEMADEN. site - <https://www.gov.br/cemaden/pt-br/assuntos/riscos-geo-hidrologicos/>

6. Nível dos Rios

6.1 Bacia do Rio Doce

a) Rio Doce – Colatina



Fonte: Cemaden



7. Situação dos municípios afetados por desastre:

- Sem ocorrências relevantes envolvendo vítimas.

8. Pessoas Afetadas por desastres

Município	Desaloja dos	Desabrig ados	Ferid os	Desapareci dos	Óbitos	Abrigo
Nova Venécia	2	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
Atualizado às 16h30 de 11/10/2024. FONTE: PRF – https://twitter.com/PRF191ES/ ECO – https://twitter.com/_eco101	

b. Rodovias Estaduais

Rodovia	Observação
-	Sem alterações nas rodovias estaduais
Atualizado às 16h30 de 11/10/2024. Fonte: Informações dadas e atualizadas pelo DER - Órgão responsável.	