



## BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 17h de 11 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	PEDRO CANÁRIO	151.6
2	SÃO MATEUS	129.2
3	DOMINGOS MARTINS	70.41
4	VILA VELHA	67.47
5	CARIACICA	66.66
6	ANCHIETA	66
7	PONTO BELO	63
8	IBITIRAMA	60.6
9	SERRA	59.63
10	NOVA VENÉCIA	58.34
11	VITÓRIA	57.09
12	ALFREDO CHAVES	55.4
13	GUARAPARI	54.8
14	ALEGRE	53.13
15	IBATIBA	49.2
16	IÚNA	48.2
17	BOA ESPERANÇA	45.8
18	ARACRUZ	41.31
19	IBIRAÇU	41.25
20	CASTELO	40.33
21	JERÔNIMO MONTEIRO	37.88
22	GUAÇUÍ	37.22
23	BREJETUBA	36.6
24	IRUPI	36.6
25	JOÃO NEIVA	35.35
26	FUNDÃO	35.27
27	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	33.6
28	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	31.97
29	MUQUI	31.2
30	CONCEIÇÃO DO CASTELO	31.2
31	SÃO JOSÉ DO CALÇADO	30.2
32	PIÚMA	29.8
33	ITAGUAÇU	29.74
34	MIMOSO DO SUL	29
35	CONCEIÇÃO DA BARRA	28.6
36	SANTA MARIA DE JETIBÁ	28.49
37	RIO BANANAL	28



38	AFONSO CLÁUDIO	27.79
39	LARANJA DA TERRA	26.4
40	LINHARES	26.4
41	MONTANHA	26
42	BOM JESUS DO NORTE	25.2
43	RIO NOVO DO SUL	23.4
44	MARILÂNDIA	22.6
45	PANCAS	20.05
46	BARRA DE SÃO FRANCISCO	18.17
47	SANTA LEOPOLDINA	16.19
48	ITARANA	15.2
49	ÁGUA DOCE DO NORTE	14.6
50	COLATINA	13.8
51	VILA PAVÃO	12
52	ECOPORANGA	6.18
53	MANTENÓPOLIS	2.8

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(são) representado(s) pelo ícone da Cobrada.

(a)

##### Avisos Meteorológicos

Válidos para:

**12 a 13/10/2024**  
(detalhes na descrição)

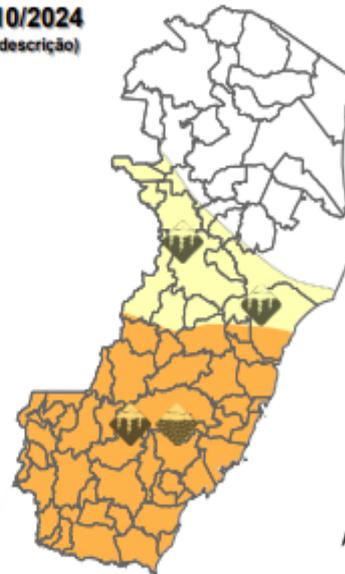
Impacto\*:

Excepcional

Alto

Moderado

Sem aviso



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

(b)

Validade	Tipo	Impacto	Região Afetada
12 (noite) a 13/10/2024 (madrugada)	Tempestade localizada /chuvas intensas	Moderado	Microregião de Aracruz às proximidades de Mantenópolis
12 (tarde) a 13/10/2024 (madrugada)	Tempestade loc. /chuvas int./acum. de chuva elevado	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.

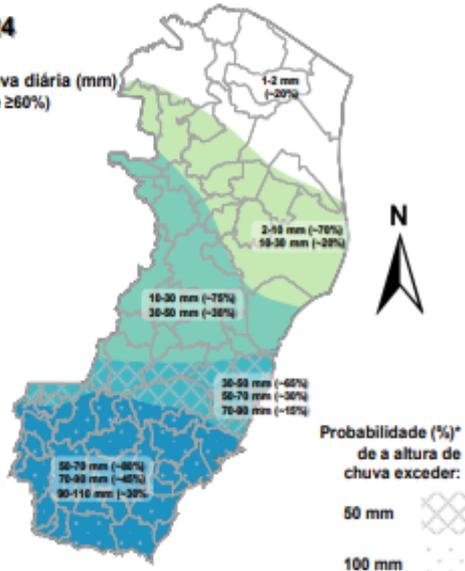


### Previsão Probabilística de Chuva

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.  $\geq 60\%$ ).

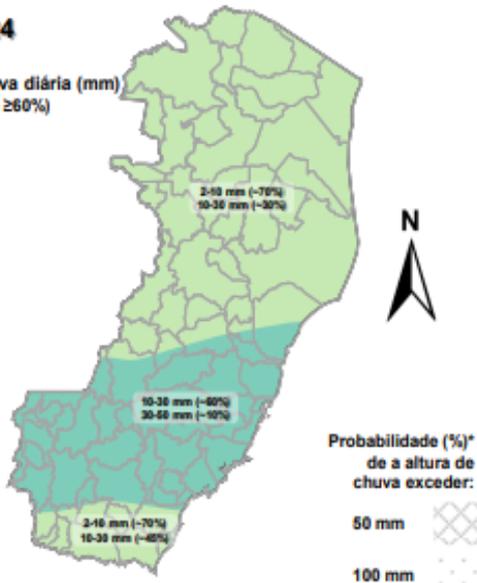
**Sábado (12/10/2024):** em trechos da Região Sul, sul/leste da R. Serrana e sul da Grande Vitória, até 80% de prob. para acumulados de chuva de 50-70 mm, sendo que pontos isolados podem registrar 70-110 mm (detalhes no mapa), com risco de ocorrência de vendaval, descargas atmosféricas e possível granizo. 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.  $\geq 60\%$ ).

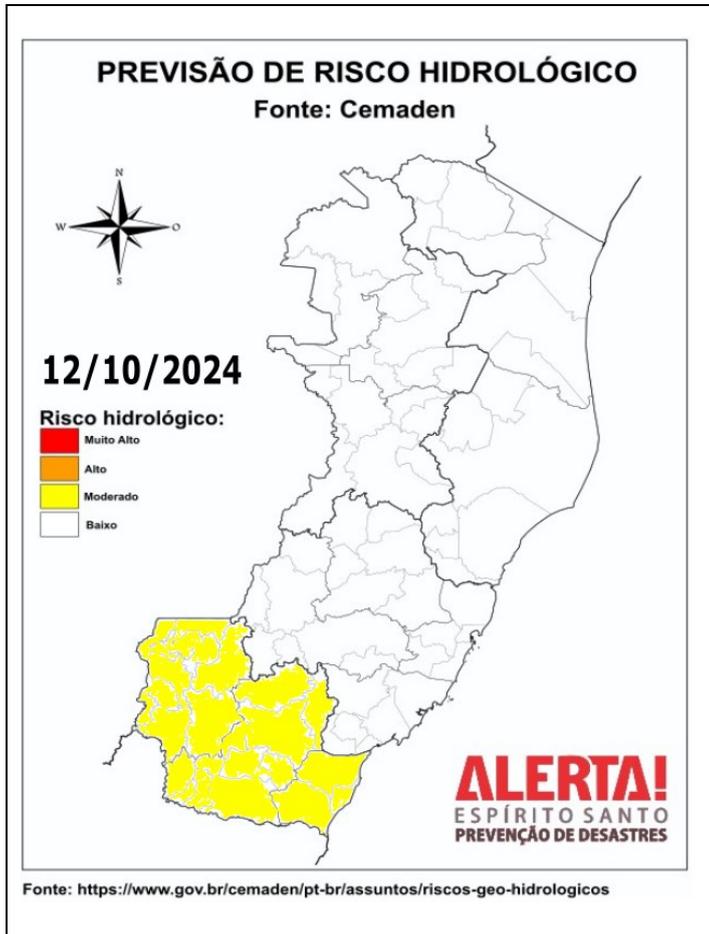
**Domingo (13/10/2024):** entre o Caparaó e a Grande Vitória, ~60%\* de prob. para acumulados de chuva de 10-30 mm. Nas demais regiões, chuvas de 2-10 mm em alguns trechos, numa probabilidade de ~70%.

Fonte: ALERTA!

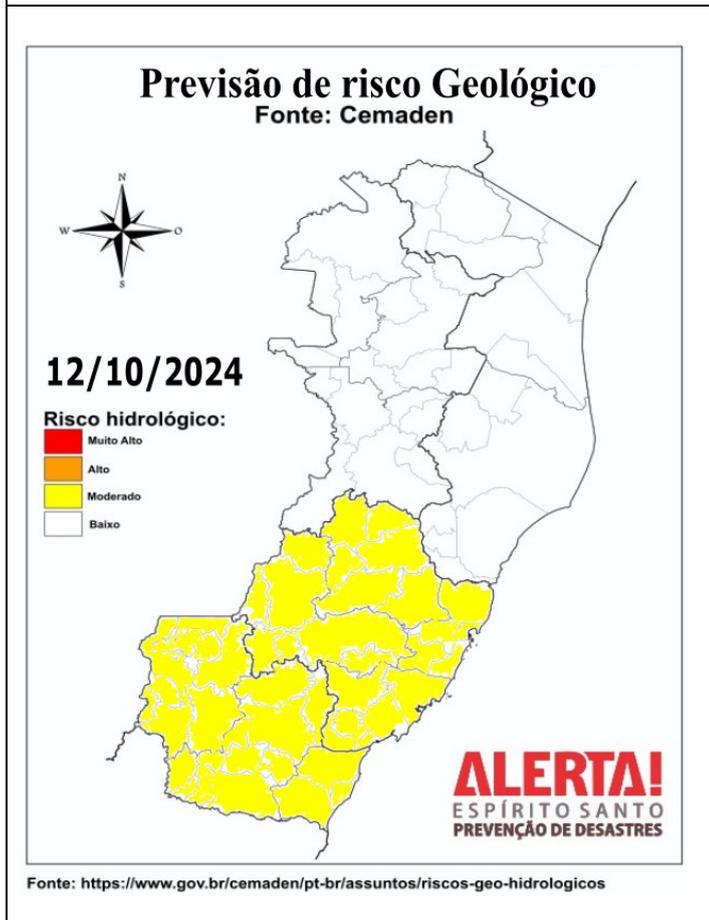
\*Informações sobre condições meteorológicas extremas podem ser vistas no boletim meteorológico no site do ALERTA! (<https://alerta.es.gov.br/boletim-meteorologico>).



## 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.

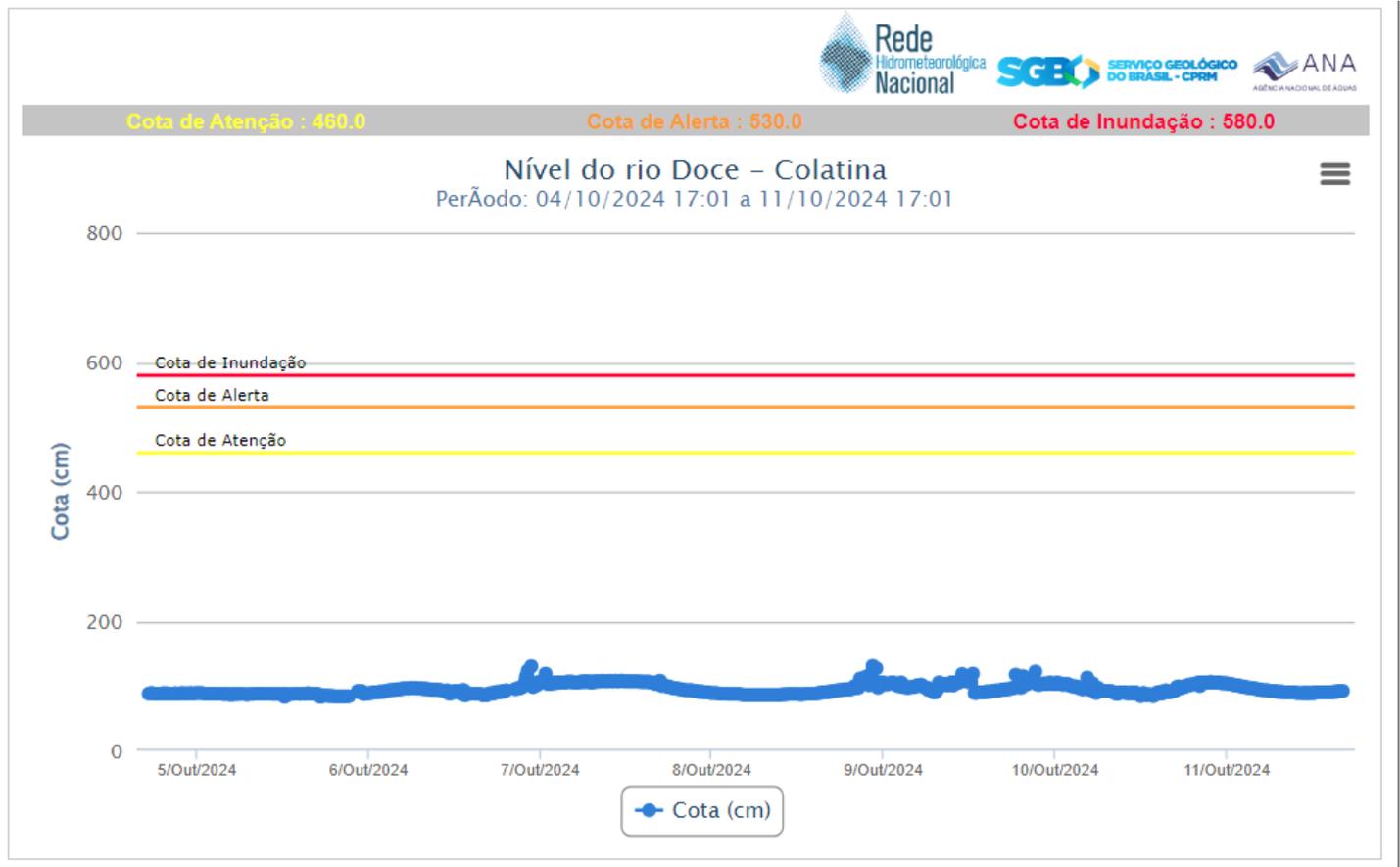


Fonte: CEMADEN. site - <https://www.gov.br/cemaden/pt-br/assuntos/riscos-geo-hidrologicos/>

## 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
<b>TOTAL *</b>						

## 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: <b>PRF</b> – <a href="https://twitter.com/PRF191ES/">https://twitter.com/PRF191ES/</a> <b>ECO</b> – <a href="https://twitter.com/_eco101">https://twitter.com/_eco101</a>	

### b. Rodovias Estaduais

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