



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 Cobrade.

(a)

Avisos Meteorológicos

Válidos para:

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

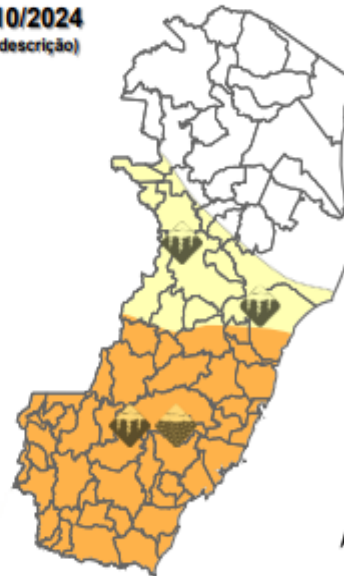
Impacto*:

Excepcional

Alto

Moderado

Sem aviso



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

(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.

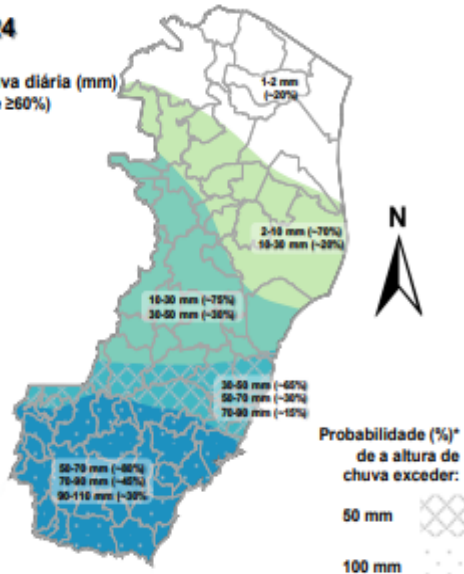


Previsão Probabilística de Chuva

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. $\geq 60\%$).

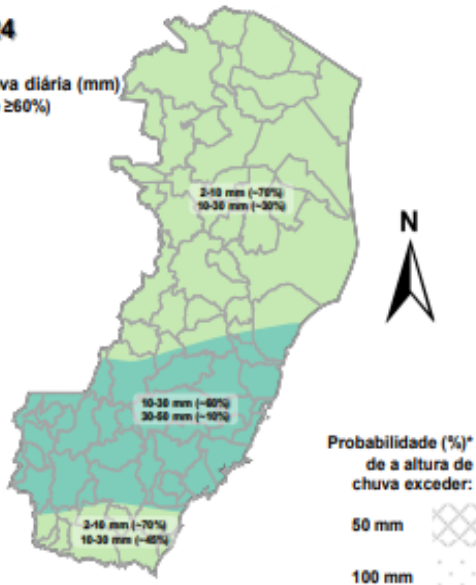
Sábado (12/10/2024): em trechos da Região Sul, sul/leste da R. Serrana e sul da Grande Vitória, até 80% de prob. para acumulados de chuva de 50-70 mm, sendo que pontos isolados podem registrar 70-110 mm (detalhes no mapa), com risco de ocorrência de vendaval, descargas atmosféricas e possível granizo.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

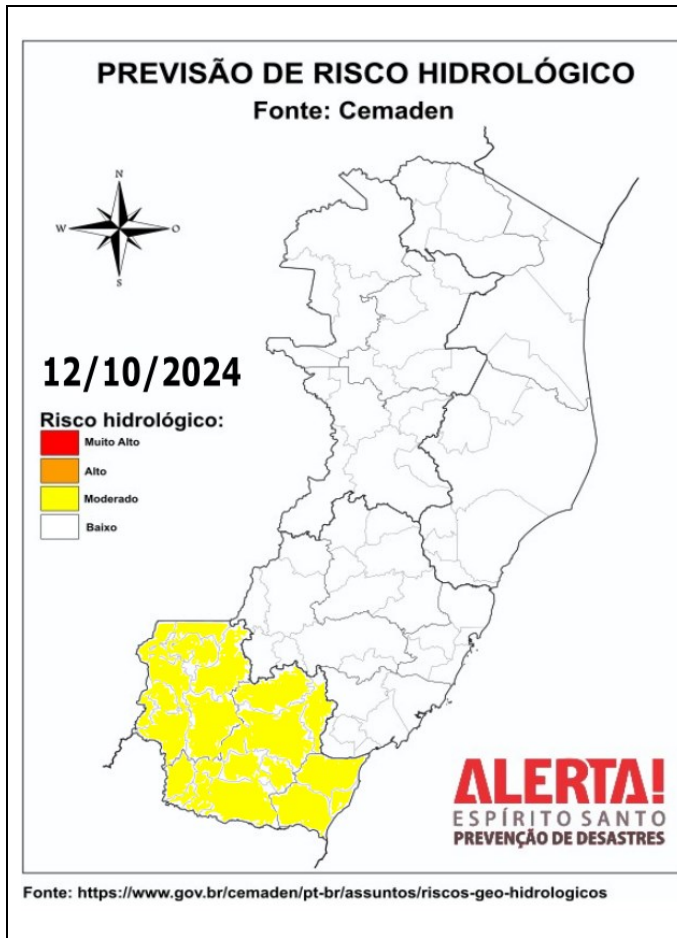
Domingo (13/10/2024): entre o Caparaó e a Grande Vitória, ~60%* de prob. para acumulados de chuva de 10-30 mm. Nas demais regiões, chuvas de 2-10 mm em alguns trechos, numa probabilidade de ~70%.

Fonte: ALERTA!

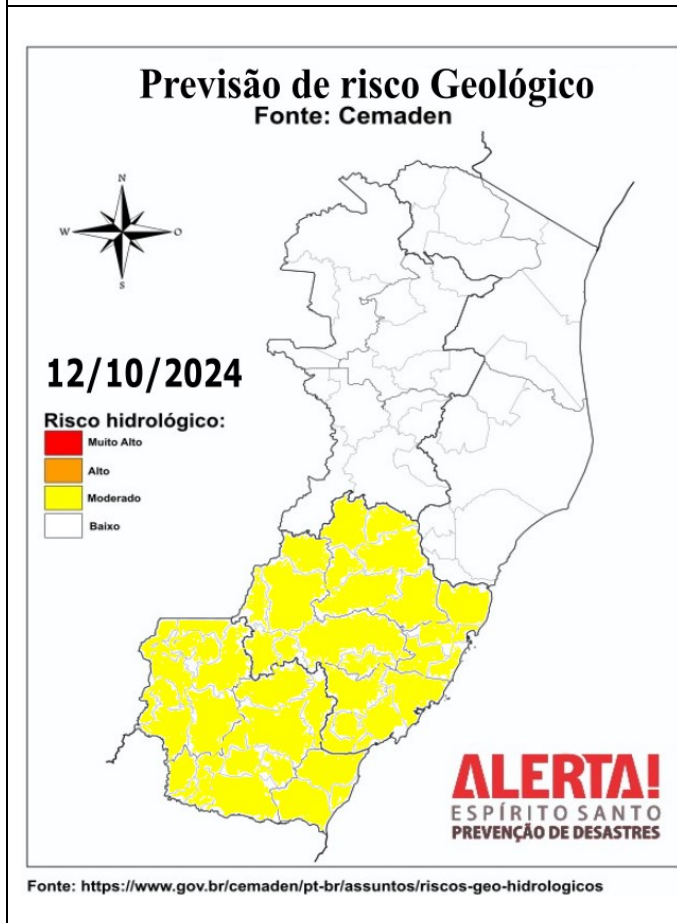
*Informações sobre condições meteorológicas extremas podem ser vistas no boletim meteorológico no site do ALERTA! (<https://alerta.es.gov.br/boletim-meteorologico>).



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.

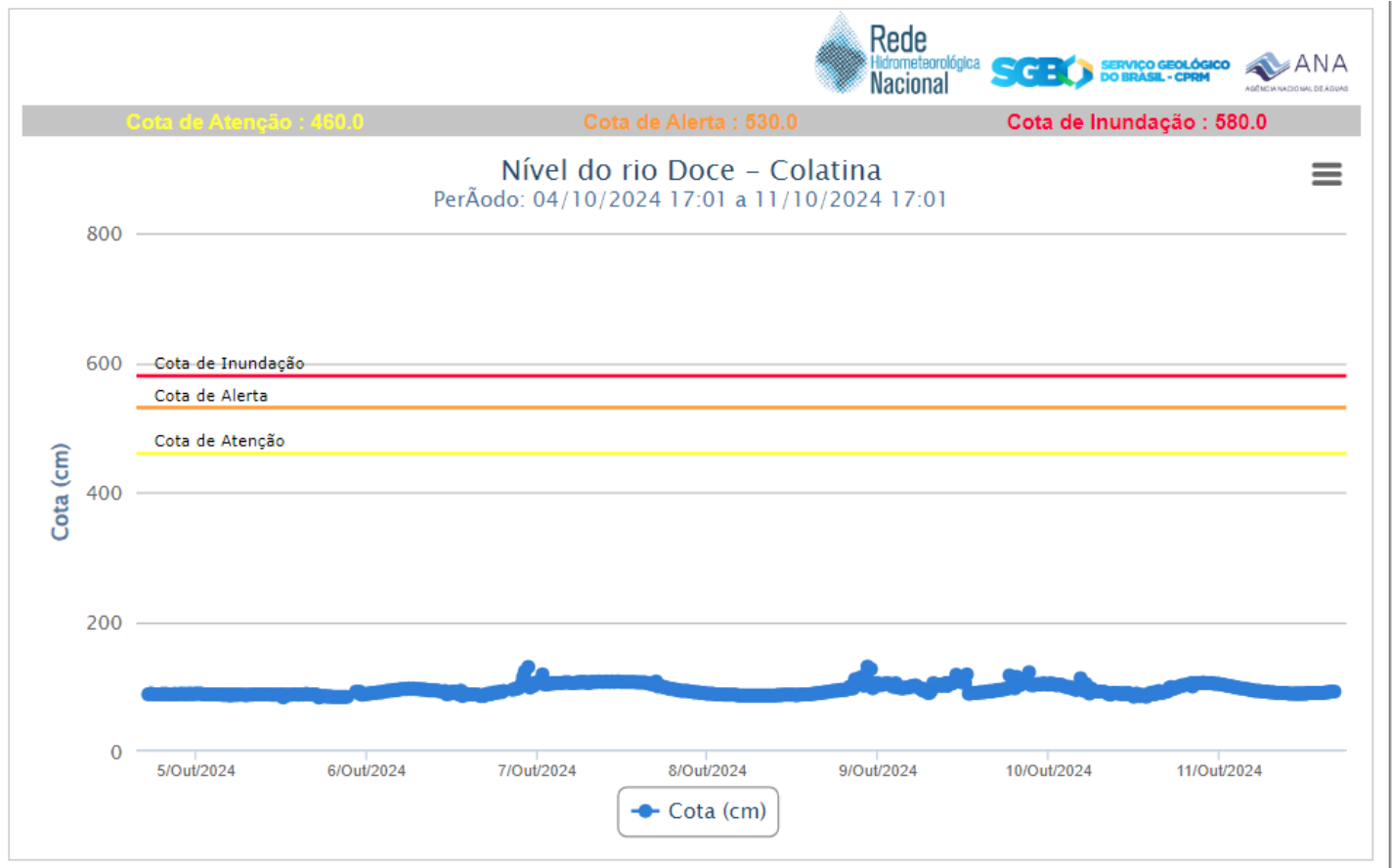


Fonte: CEMADEN. site - <https://www.gov.br/cemaden/pt-br/assuntos/riscos-geo-hidrologicos/>

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 |
| 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. | |