



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

12 de abril de 2023

Número: 20230412.0 – Atualizado às 12:38 (horário de Brasília)

A Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil, órgão coordenador do Sistema Estadual de Monitoramento e Alerta de Desastres, conforme decreto 4488-R de 09 de agosto 2019, registra:

1. SITUAÇÃO

Quarta-feira de pouca chuva no estado.

TEMPO SEVERO PREVISTO

Para o final desta semana, as últimas previsões por conjunto sugerem alguma condição para tempo severo em pontos do Espírito Santo.

2. RECOMENDAÇÕES

As recomendações para lidar com os fenômenos adversos e seus possíveis efeitos podem ser acessadas na [página dedicada](#) do Ministério do Desenvolvimento Regional.

3. PREVISÃO PROBABILÍSTICA DE CHUVA, AVISOS E ALERTAS

Os dados¹ meteorológicos observados no Espírito Santo e demais estados do país podem ser acessados na [página do Instituto Nacional de Meteorologia \(Inmet\)](#).

Até o fechamento desta edição de quarta-feira (12) era possível inferir, a partir dos dados de satélite, muita variação de nebulosidade sobre a maior parte do Espírito Santo (Figura 1), com exceção do litoral norte.

Até as 12h00 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais haviam registrado chuva de 1-5 mm na Grande Vitória e pontos do extremo-norte. O radar meteorológico do Cemaden em Santa Teresa não estimava precipitação significativa sobre o estado.

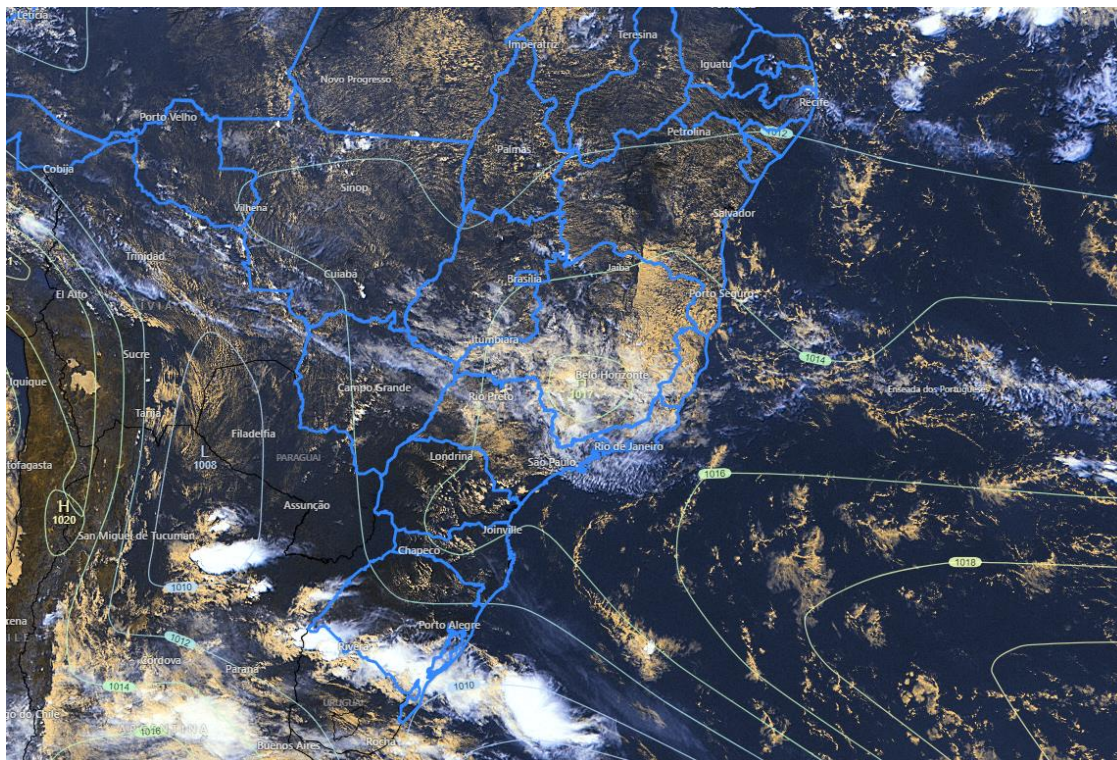
>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)

¹ Dados sem análise de consistência, apresentados em horário UTC.



Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às ~14:50 UTC (canal visível) e isóbaras às 15 UTC de 12/04/2023.

- L – Sistema de Baixa Pressão
- H – Sistema de Alta Pressão



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

Quarta-feira (12/04/2023)

Figura 2a: cerca de 60*-70% de probabilidade para acumulados de 2-10 mm em pontos do extremo-norte e grande parte do centro-sul do estado. Menos de 30%* para acumulados de 1-2 mm no extremo-sul e de 45%* para as demais áreas do setor norte (ver o mapa).

Quinta-feira (13/04/2023)

Figura 2b: cerca de 75% de probabilidade para acumulados de 2-10 mm em trechos da Serrana e Sul (exceto litoral), sendo que pontos das vizinhanças da região de Pedra Azul ao Caparaó/ABC Capixaba podem acumular 10-30 mm numa probabilidade de 50-60%* (30%* para acumulados isolados de 30-50 mm). O setor nordeste tem até 70% de probabilidade para acumulados de 2-10 mm pontuais. As demais áreas do estado têm entre 20* (maior parte do litoral sudeste) e 30%* (centro-noroeste) de probabilidade para acumulados de ~1-5 mm.



Tendências para sexta-feira e sábado (14 e 15/04/2023)

Sexta-feira (14) – Figura 2c: cerca de 60%* de probabilidade para acumulados de 2-10 mm em trechos do centro-sul do estado, sendo que trechos da Serrana e da Região Sul podem acumular entre 10 e 30 mm (60%* de probabilidade). O litoral norte pode registrar 1-5 mm de chuva (até 60%* de probabilidade). As demais áreas do setor norte têm até 50%* de probabilidade para alguma chuva isolada de 1-5 mm.

Sábado (15) – Figura 2d: aproximadamente 70% de probabilidade para acumulados de 10-30 mm em trechos da metade sul e setor noroeste do estado, *sendo que pontos do extremo-sul e sul da Serrana (ver o mapa) têm até 30% de probabilidade para máximos de chuva de 50 a 70 mm – prováveis temporais em trechos de todas estas áreas*. O setor nordeste tem de 50 a 60%* de probabilidade para acumulados isolados de 2-10 mm.

*Previsibilidade baixa: os modelos numéricos de tempo apresentaram muita discordância entre si para o(s) intervalo(s) de chuva nesta(s) probabilidade(s), diminuindo a acurácia da previsão.



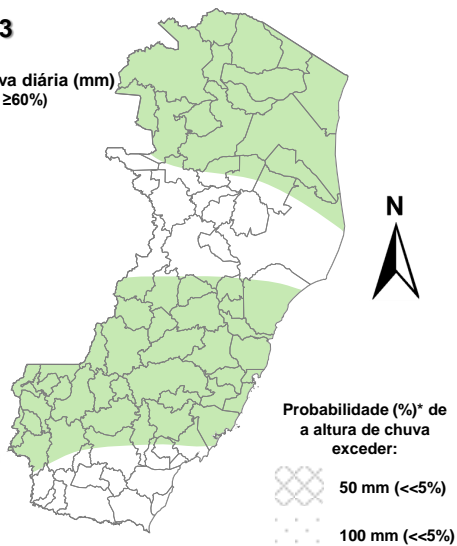
Figura 2 – Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de precipitação previstos (mm/dia) para 12 (a), 13 (b), 14 (c) e 15/04/2023 (d).

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
12/04/2023

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.

O cenário "pessimista" (segunda probabilidade) e probabilidade média inferior a 60% podem ser encontrados na descrição.

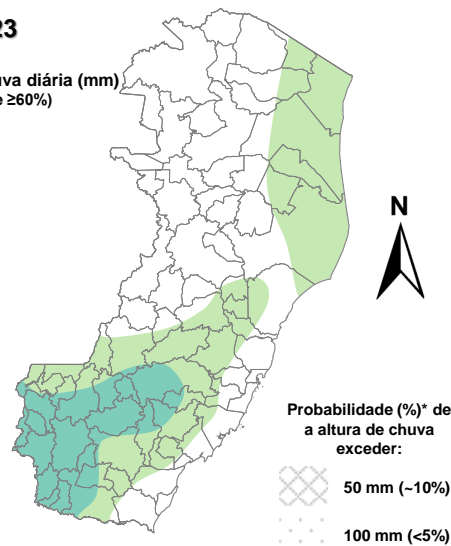
(a)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
13/04/2023

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.

O cenário "pessimista" (segunda probabilidade) e probabilidade média inferior a 60% podem ser encontrados na descrição.

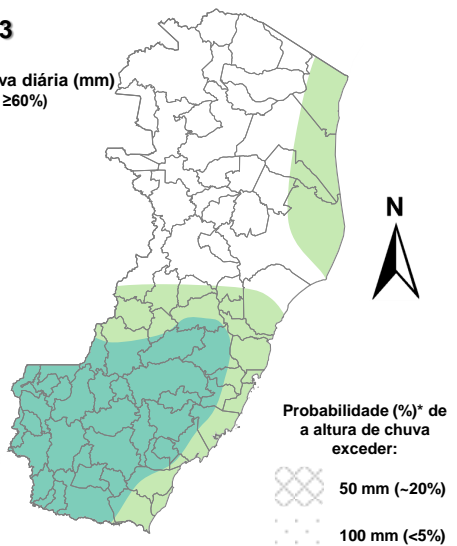
(b)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
14/04/2023

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.

O cenário "pessimista" (segunda probabilidade) e probabilidade média inferior a 60% podem ser encontrados na descrição.

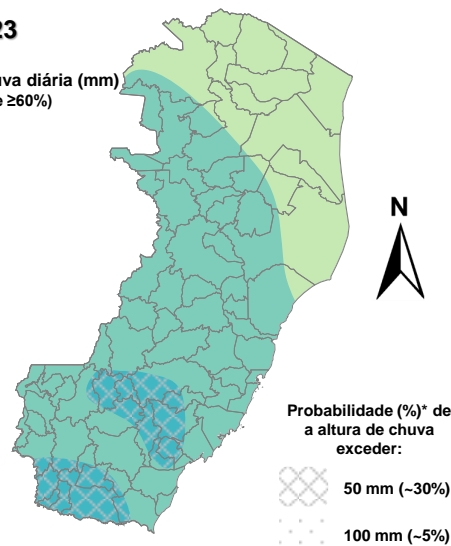
(c)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
15/04/2023

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.

O cenário "pessimista" (segunda probabilidade) e probabilidade média inferior a 60% podem ser encontrados na descrição.

(d)

[>> Explicação dos mapas](#)



Acumulado de chuva previsto para o período de 12 a 18/04/2023

O cenário médio da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias indica condições para acumulados de 10 a 30 mm em trechos da metade norte do estado (30 a 50 mm em pontos isolados, no cenário “pessimista”) e 30 a 50 mm nas demais regiões (50-70 mm em pontos isolados, conforme o cenário “pessimista”), não se descartando algum máximo isolado superior aos 70 mm em trechos do sul da Região Serrana e extremo-sul.

A Figura 3 apresenta o cenário médio previsto.

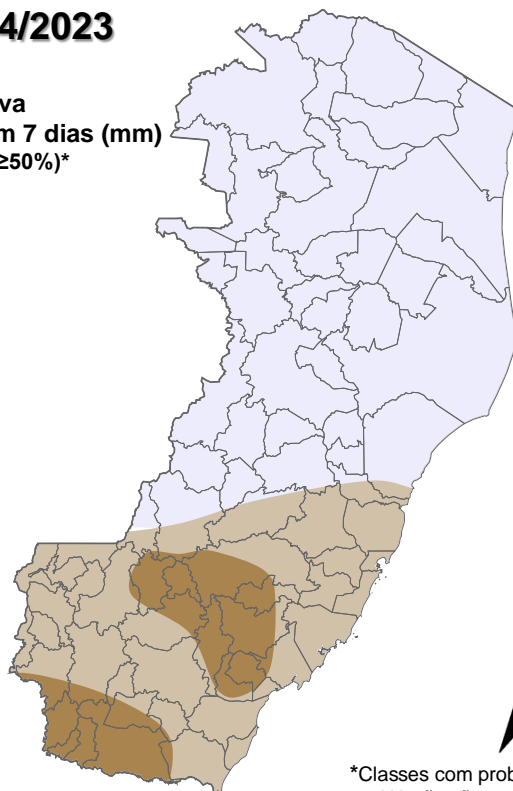
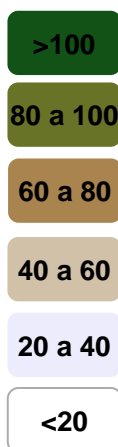
Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 12 a 18/04/2023.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

12 a 18/04/2023

Altura de chuva
Acumulada em 7 dias (mm)
(Probabilidade $\geq 50\%$)*



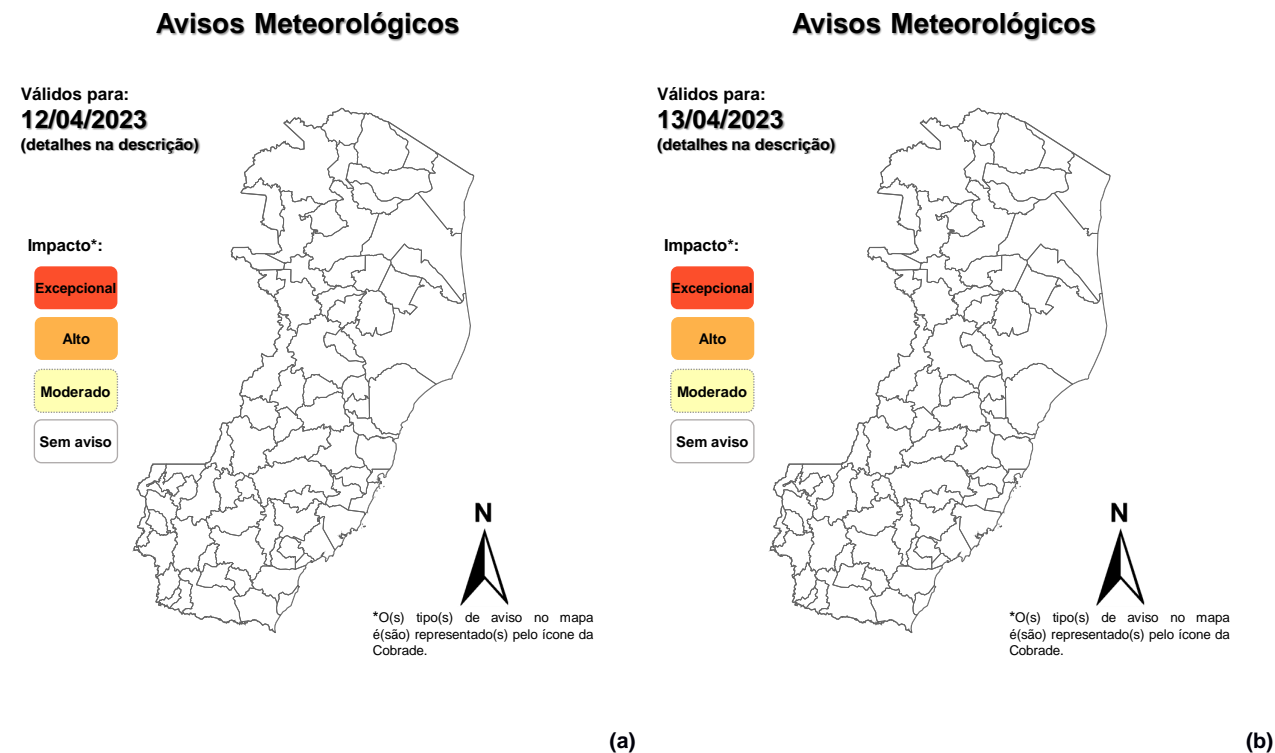
*Classes com probabilidades inferiores a 50% não são apresentadas no mapa.

O cenário “pessimista” (segunda probabilidade) e probabilidade média inferior a 50% podem ser encontrados na descrição.

[>> Entenda este mapa](#)



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



Validade	Tipo	Impacto	Região Afetada
-	-	-	-

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.

Alertas geológicos e hidrológicos:

- Alertas geológicos e hidrológicos do Cemaden: [não há alertas ativos](#)
- Monitoramento hidrológico: [Sace](#), [boletim semanal \(Grande Vitória\)](#) e [sala de situação](#)

4. FONTES DE DADOS

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Defesa Civil Nacional Inmet CPTEC/Inpe Cemaden CPRM Nomads/NCEP/NOAA | <ul style="list-style-type: none"> CPC/NCEP/NOAA MSC Godae ECMWF DW JMA |
|---|---|