



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

24 de abril de 2023

Número: 20230420.0 – Atualizado às 13:25 (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

Semana com acumulados de chuva mais altos que o normal para um mês de abril.

TEMPO SEVERO PREVISTO

De acordo com as últimas previsões numéricas por conjunto, entre a terça (25) e a quarta-feira (26), não se descarta acumulado de chuva moderado no litoral norte. Possíveis temporais no fim da quinta-feira (27) em trechos da metade sul 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 segunda-feira (24) era possível inferir, a partir dos dados de satélite, variação de nebulosidade sobre a maior parte do Espírito Santo (Figura 1), que tinha tempo aberto apenas na linha da costa, de modo geral.

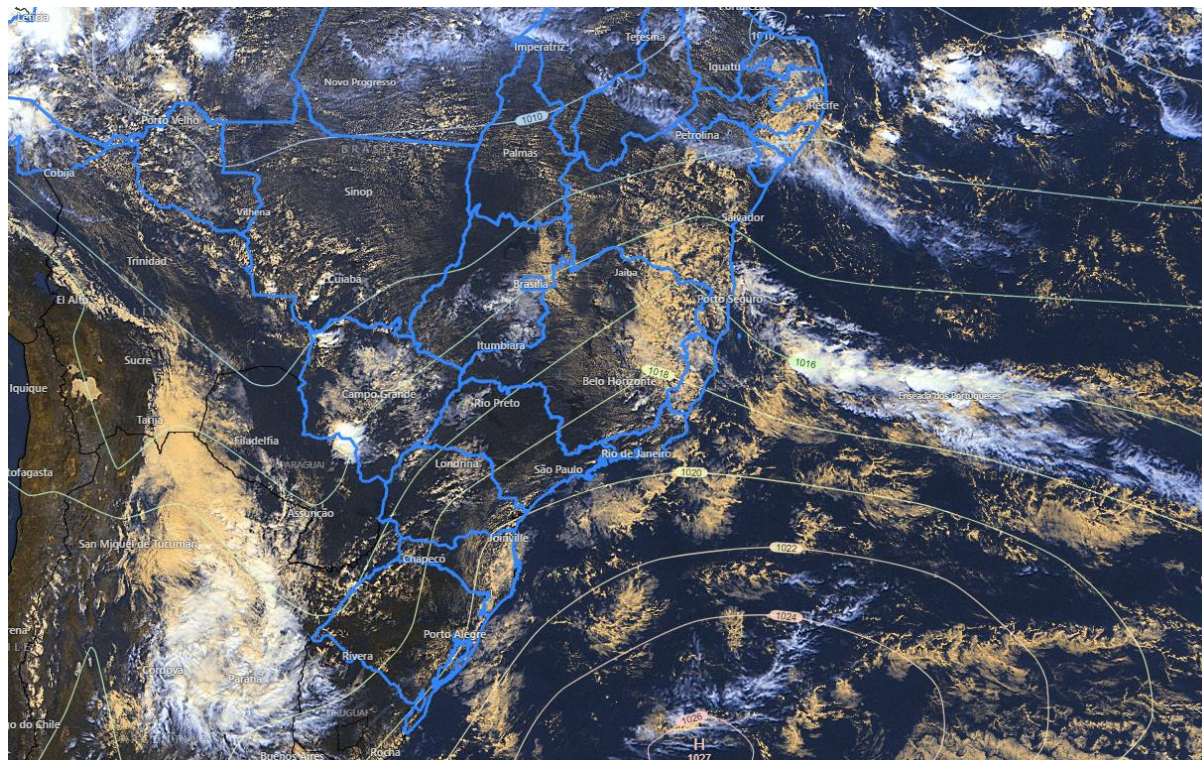
Até as 13h00 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais haviam registrado chuva de 1 a 5 mm em pontos do centro-sudeste do estado. O radar meteorológico do Cemaden em Santa Teresa basicamente não estimava precipitação.

>> 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 ~15:40 UTC (canal visível) e isóbaras às 16 UTC de 24/04/2023.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

Segunda-feira (24/04/2023)

Figura 2a: aproximadamente 80-90% de probabilidade para acumulados de 2-10 mm em trechos das regiões Sul, Grande Vitória e leste das regiões Serrana e Nordeste – ver o mapa. As demais áreas têm menos de 50%* de probabilidade para acumulados de chuva de 1-2 mm.

Terça-feira (25/04/2023)

Figura 2b: aproximadamente 70% de probabilidade para acumulados de 10-30 mm em trechos do extremo-norte, setor nordeste (25% de probabilidade para acumulados de 30-60 mm no litoral norte), Grande Vitória e centro-leste da Região Serrana. As demais regiões têm 50-60%* de probabilidade para acumulados de 2-10 mm esparsos.



Tendências para quarta e quinta-feira (26 e 27/04/2023)

Quarta-feira (26) – Figura 2c: cerca de 60-70% de probabilidade para acumulados de 10-30 mm em trechos da maioria das regiões. Algumas áreas do setor oeste/sudoeste têm até 70% de probabilidade para acumulados de chuva da ordem de 2-10 mm (ver o mapa).

Quinta-feira (27) – Figura 2d: até 60%* de probabilidade para acumulados de chuva de 2-10 mm em trechos do setor central do estado (ver o mapa) e 10-30 mm em parte das regiões Sul e Serrana, para as quais não se descarta a ocorrência de temporais (raios/chuva forte/vendaval).

*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.



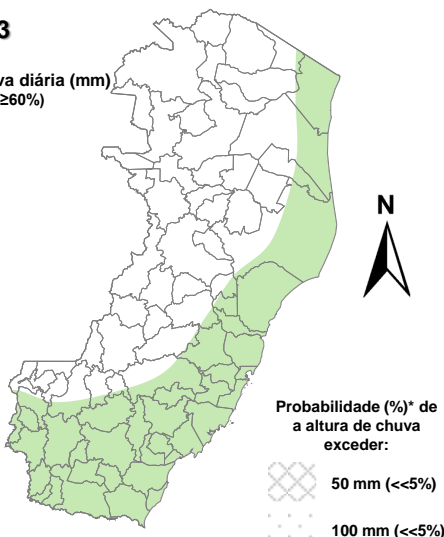
Figura 2 – Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de precipitação previstos (mm/dia) para 24 (a), 25 (b), 26 (c) e 27/04/2023 (d).

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
24/04/2023

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.

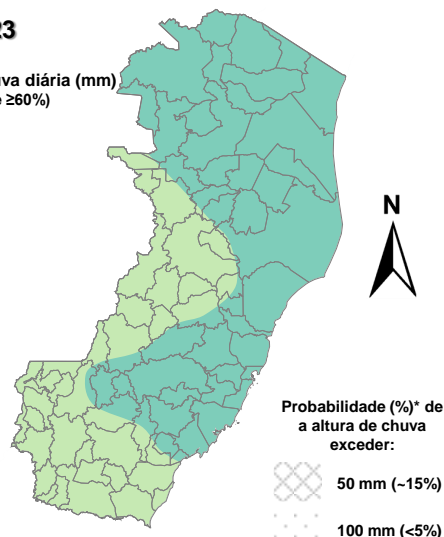
(a)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
25/04/2023

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.

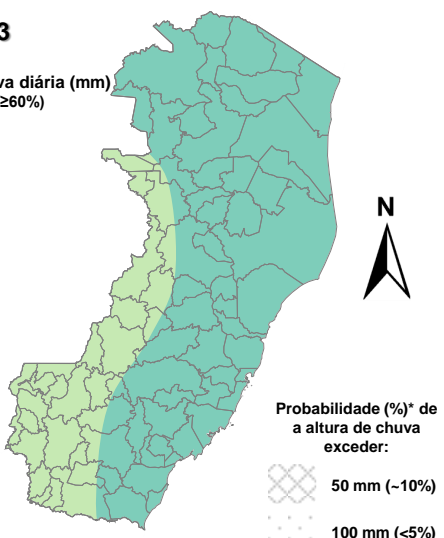
(b)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
26/04/2023

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.

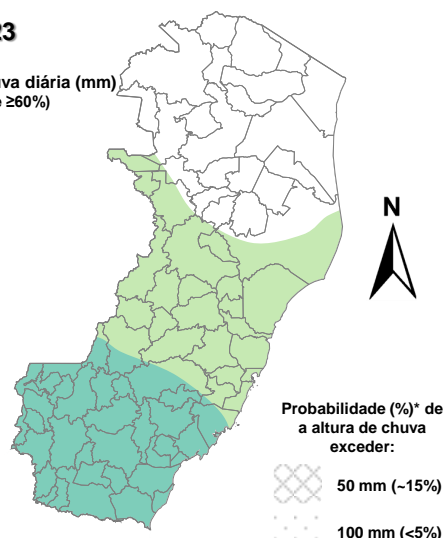
(c)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
27/04/2023

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 24 a 30/04/2023

O cenário médio da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias indica condições para acumulados atípicos em parte do estado para um mês de abril: 60 a 80 mm em pontos do litoral norte e Serrana, 20 a 40 mm no extremo-sul e setor noroeste e de 40 a 60 mm nas demais regiões.

A Figura 3 apresenta o cenário médio previsto.

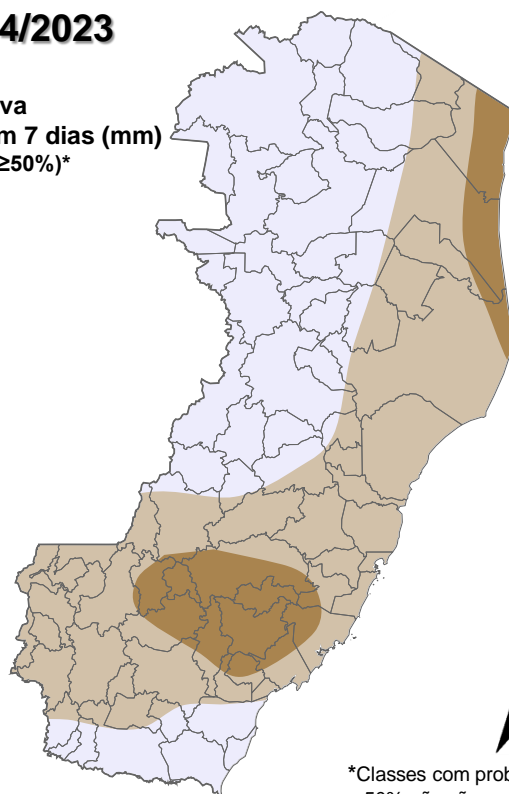
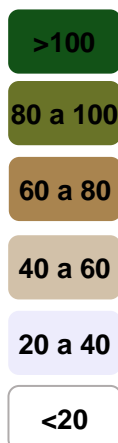
Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 24 a 30/04/2023.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

24 a 30/04/2023

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



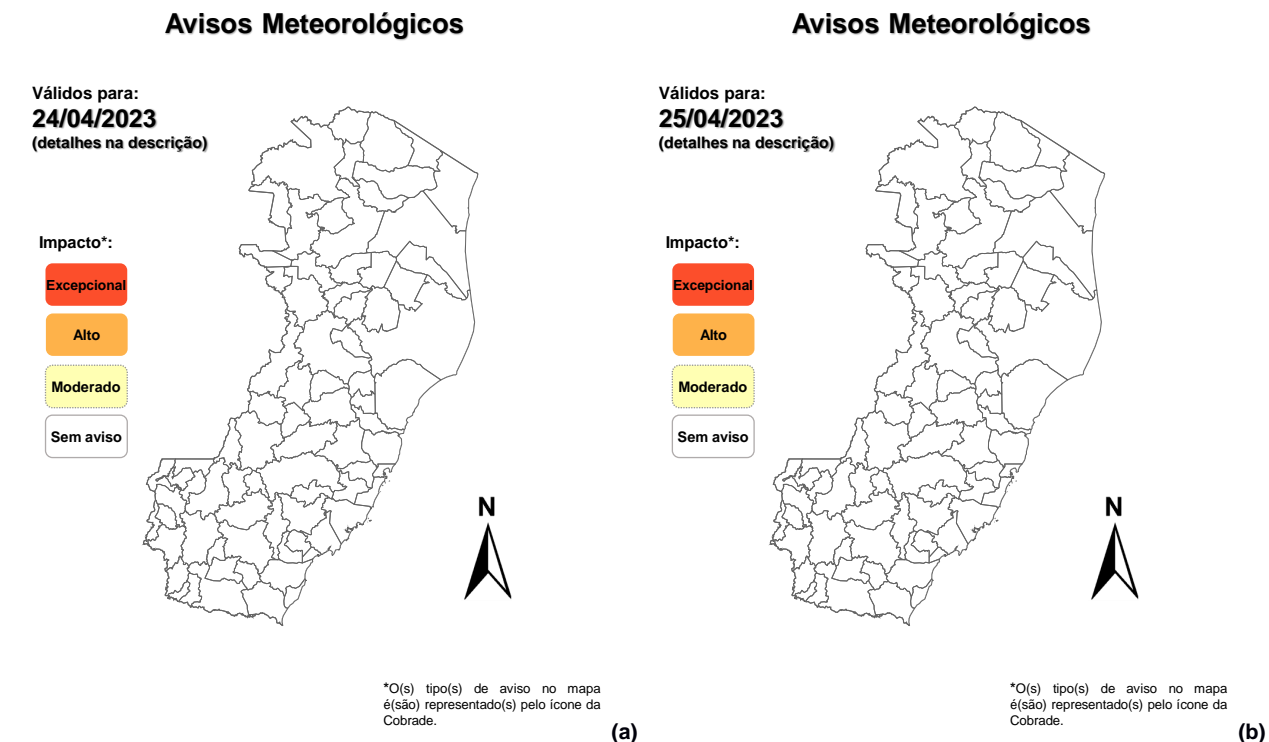
*Classes com probabilidades inferiores a 50% não são apresentadas no mapa.

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 |
|---|---|