



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

02 de maio de 2023

Número: 20230502.0 – Atualizado às 12:11 (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

Chuvvas esparsas entre esta terça e a quarta-feira. Tempo seco nos dias seguintes.

TEMPO SEVERO PREVISTO

De acordo com as últimas previsões numéricas por conjunto, a probabilidade para ocorrência de tempo severo na maior parte do estado é baixa.

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 terça-feira (02) era possível inferir, a partir dos dados de satélite, pouca nebulosidade sobre a maior parte do Espírito Santo (Figura 1).

Até as 11h50 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais não haviam registrado chuva. O radar meteorológico do Cemaden em Santa Teresa estimava precipitação na região de Alfredo Chaves.

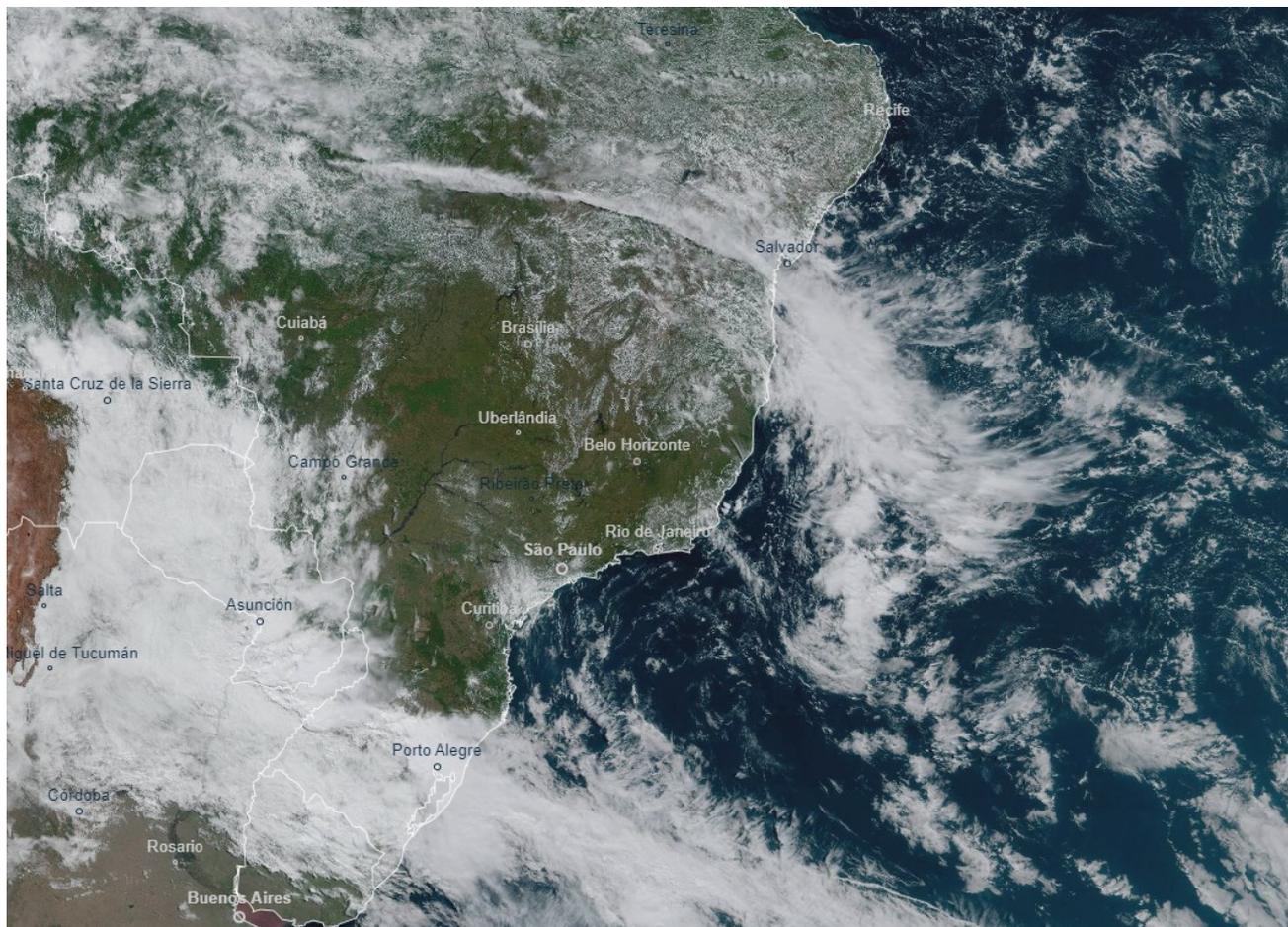
>> **Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)**

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



Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às ~14:30 UTC (canal visível) e isóbaras às 15 UTC de 02/05/2023.

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



Fontes: Ventusky; ECMWF; NOAA.

Terça-feira (02/05/2023)

Figura 2a: até 60%* de probabilidade para acumulados de chuva de 10-20 mm em parte do centro-sudoeste do estado – ver o mapa. As demais áreas têm de 65 a 75% de probabilidade para acumulados esparsos de 2-10 mm.

Quarta-feira (03/05/2023)

Figura 2b: até 60%* de probabilidade para acumulados de chuva de 10-20 mm em parte do centro do estado – ver o mapa. Menos de 30% de probabilidade para ocorrência de chuva de 1-5 mm no extremo-sul e maior parte do centro-norte (tecnicamente, não há previsão de chuva



para estas regiões – ver o mapa). As demais regiões têm de 60* a 70% de probabilidade para acumulados esparsos de 2-10 mm.

Tendências para quinta e sexta-feira (04 e 05/05/2023)

Quinta-feira (04) – Figura 2c: 50-60%* de probabilidade para acumulados de 1-2 mm no litoral norte do estado e nas vizinhanças de Alfredo Chaves. Menos de 40%* de probabilidade para ocorrência de chuva de 1-2 mm nas demais regiões (tecnicamente, não há previsão de chuva).

Sexta-feira (05) – Figura 2d: 50-60%* de probabilidade para acumulados de 1-5 mm no litoral norte do estado. Menos de 30%* de probabilidade para ocorrência de chuva de 1 mm nas demais regiões (tecnicamente, não há previsão de chuva).

*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.



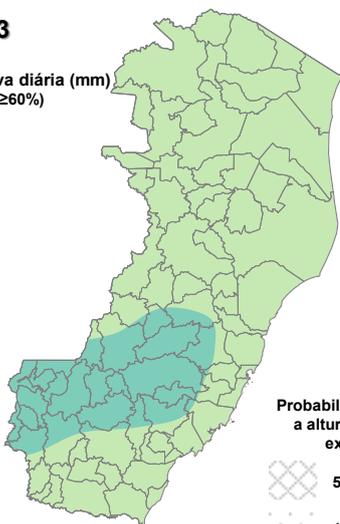
Figura 2 – Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de precipitação previstos (mm/dia) para 02 (a), 03 (b), 04 (c) e 05/05/2023 (d).

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
02/05/2023

Altura de chuva diária (mm)
(Probabilidade $\geq 60\%$)

- >70
- 50 a 70
- 30 a 50
- 10 a 30
- 2 a 10
- 0 a 2



Probabilidade (%)* de a altura de chuva exceder:

- 50 mm (~5%)
- 100 mm (<<5%)

*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.

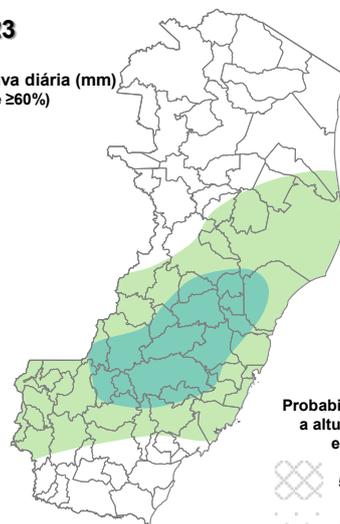
(a)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
03/05/2023

Altura de chuva diária (mm)
(Probabilidade $\geq 60\%$)

- >70
- 50 a 70
- 30 a 50
- 10 a 30
- 2 a 10
- 0 a 2



Probabilidade (%)* de a altura de chuva exceder:

- 50 mm (~5%)
- 100 mm (<<5%)

*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.

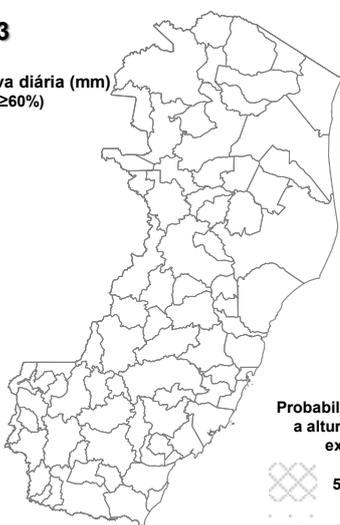
(b)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
04/05/2023

Altura de chuva diária (mm)
(Probabilidade $\geq 60\%$)

- >70
- 50 a 70
- 30 a 50
- 10 a 30
- 2 a 10
- 0 a 2



Probabilidade (%)* de a altura de chuva exceder:

- 50 mm (<<5%)
- 100 mm (<<5%)

*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.

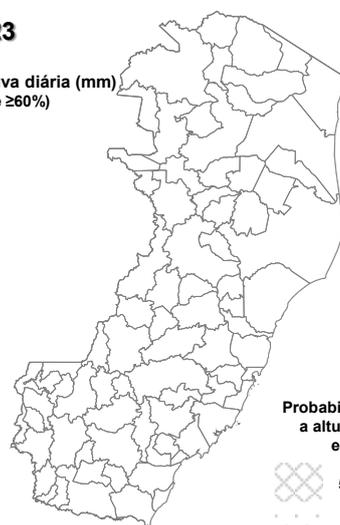
(c)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
05/05/2023

Altura de chuva diária (mm)
(Probabilidade $\geq 60\%$)

- >70
- 50 a 70
- 30 a 50
- 10 a 30
- 2 a 10
- 0 a 2



Probabilidade (%)* de a altura de chuva exceder:

- 50 mm (<<5%)
- 100 mm (<<5%)

*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 02 a 08/05/2023

O cenário médio da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias indica condições para acumulados de 20-40 mm nas vizinhanças do centro-serrano (40-60 mm em pontos isolados, no cenário “pessimista”) e menos de 20 mm nas demais áreas capixabas (até 40 mm em pontos isolados do setor norte, no cenário “pessimista”).

A Figura 3 apresenta o cenário médio previsto.

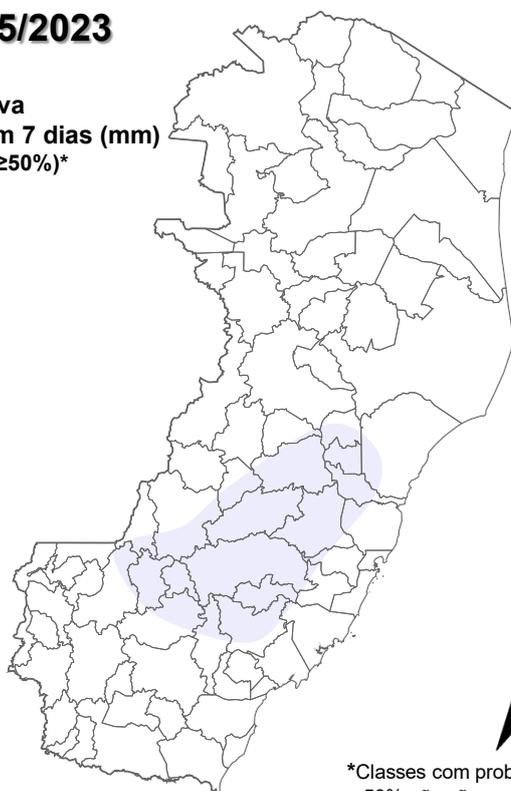
Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 02 a 08/05/2023.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

02 a 08/05/2023

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



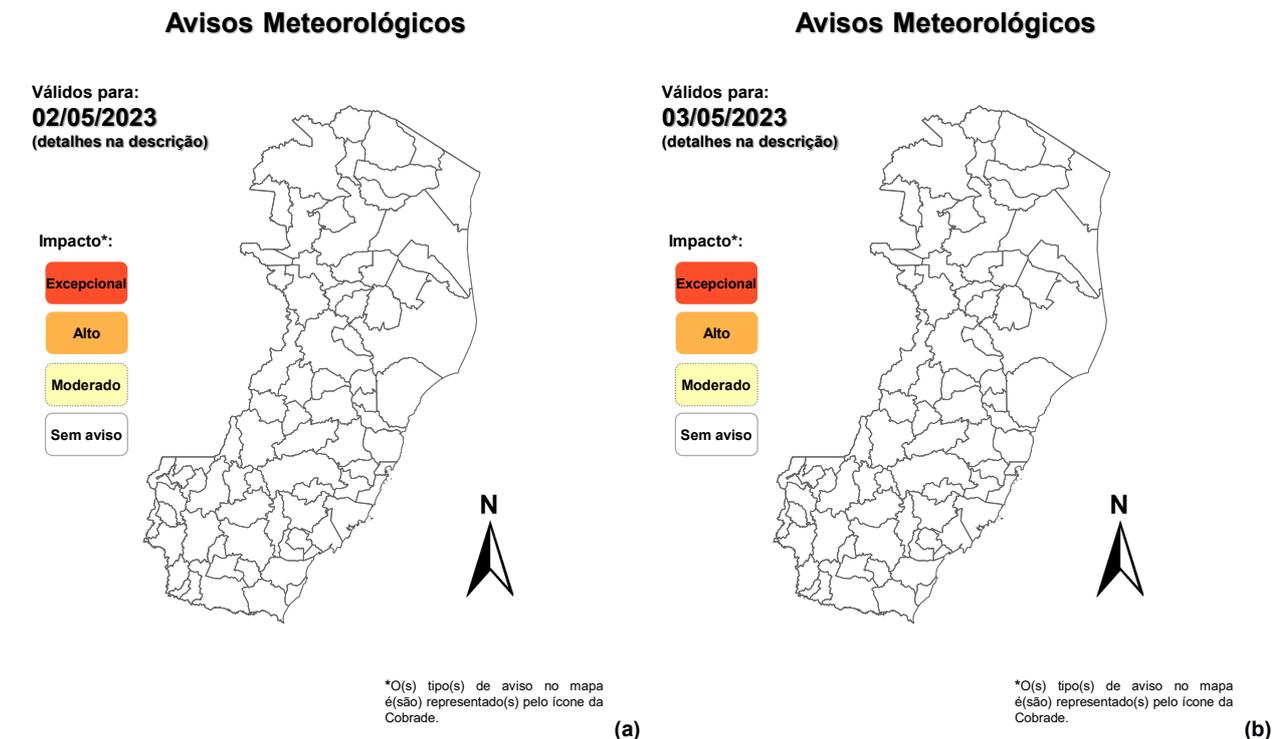
*Classes com probabilidades inferiores a 50% não são apresentadas no mapa.

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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|