



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

24 de maio de 2023

Número: 20230524.0 – Atualizado às 11:55 (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

Aberturas de sol e chuva passageira. Não há previsão de tempo severo.

TEMPO SEVERO PREVISTO

De acordo com as últimas previsões numéricas por conjunto, a probabilidade para ocorrência de tempo severo no 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 quarta-feira (24) era possível inferir, a partir dos dados de satélite, variação de nebulosidade sobre a maior parte do Espírito Santo (Figura 1).

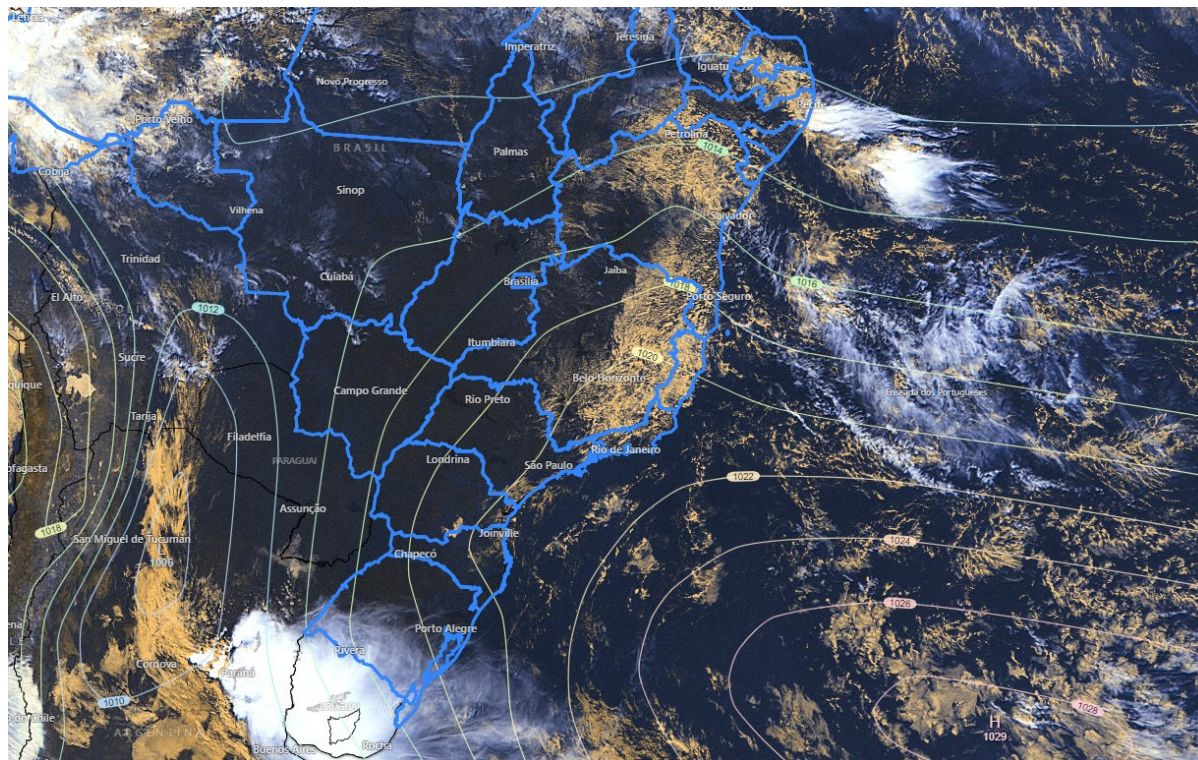
Até as 11h30 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais haviam registrado acumulados de chuva de 10 a 30 mm em trechos da Grande Vitória e municípios vizinhos, assim como no extremo-nordeste capixaba, e de 1 a 5 mm nas demais regiões do estado. O radar meteorológico do Cemaden em Santa Teresa estimava precipitação fraca a moderada sobre vários pontos do Espírito Santo.

>> 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 ~14:00 UTC (canal visível) e isóbaras às 14 UTC de 24/05/2023.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

Quarta-feira (24/05/2023)

Figura 2a: até 70% de probabilidade para acumulados de 10 a 30 mm em pontos do centro-nordeste, Grande Vitória e leste da Região Serrana (40% para valores isolados de 30-40 mm) – ver o mapa. De 70 a 80% para acumulados de 2 a 10 mm em vários trechos das demais regiões.

Quinta-feira (25/05/2023)

Figura 2b: até 60%* de probabilidade para acumulados de 10 a 20 mm em pontos do setor sudeste capixaba – ver o mapa. Tecnicamente, não há previsão de chuva para o centro-noroeste do estado (até 30%* de probabilidade para ~1-2 mm). De 60 a 70% para acumulados de 2 a 10 mm em trechos das demais regiões.



Tendências para sexta-feira e sábado (26 e 27/05/2023)

Sexta-feira (26) – Figura 2c: ~75% de probabilidade para acumulados de 10 a 20 mm em pontos da Grande Vitória e municípios vizinhos – ver o mapa. Até 70% para acumulados de 1-5 mm no sudoeste do estado e de 70 a 80% para acumulados de 2 a 10 mm em vários trechos das demais regiões.

Sábado (27) – Figura 2d: até 60%* de probabilidade para acumulados irrisórios de 1-2 mm no litoral norte. Tecnicamente, não há previsão de chuva para as demais áreas do estado (até 30% de probabilidade para ~1 mm na metade norte e menos de 15% para ~1 mm na metade sul).

*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.



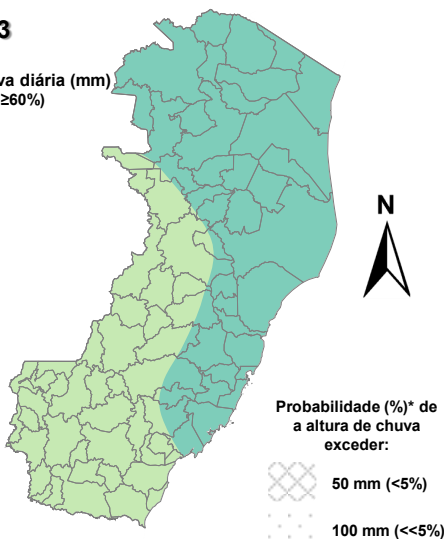
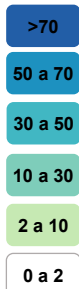
Figura 2 – Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de precipitação previstos (mm/dia) para 24 (a), 25 (b), 26 (c) e 27/05/2023 (d).

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

24/05/2023

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



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.

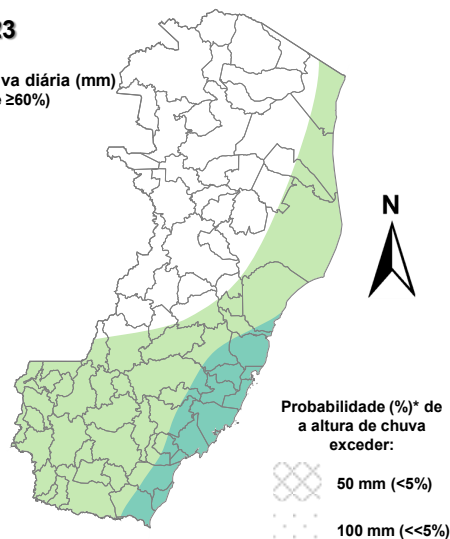
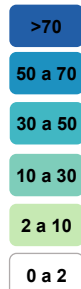
(a)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

25/05/2023

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



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.

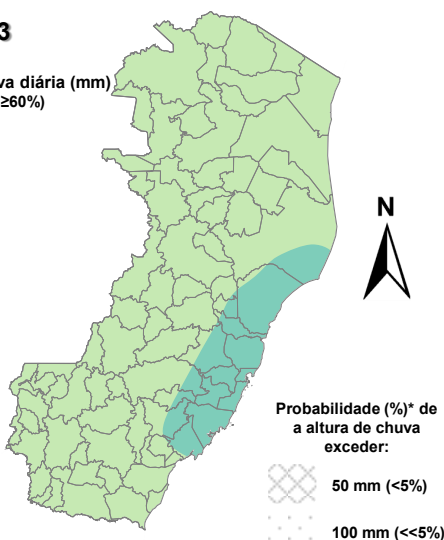
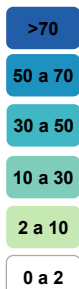
(b)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

26/05/2023

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



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.

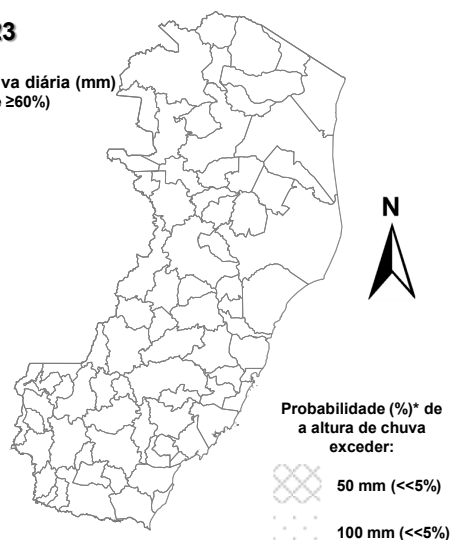
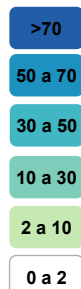
(c)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

27/05/2023

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



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 24 a 30/05/2023**

O cenário médio da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias indica condições para acumulados de 20-40 mm em vários pontos do estado, com exceção do setor sudoeste. Trechos das vizinhanças da Grande Vitória e litoral norte podem acumular de 40 a 60 mm.

A Figura 3 apresenta o cenário médio previsto.

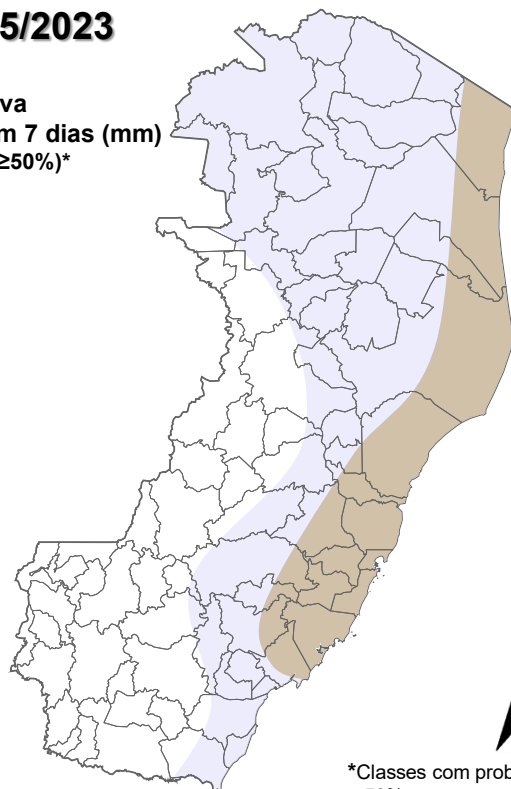
Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 24 a 30/05/2023.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

24 a 30/05/2023

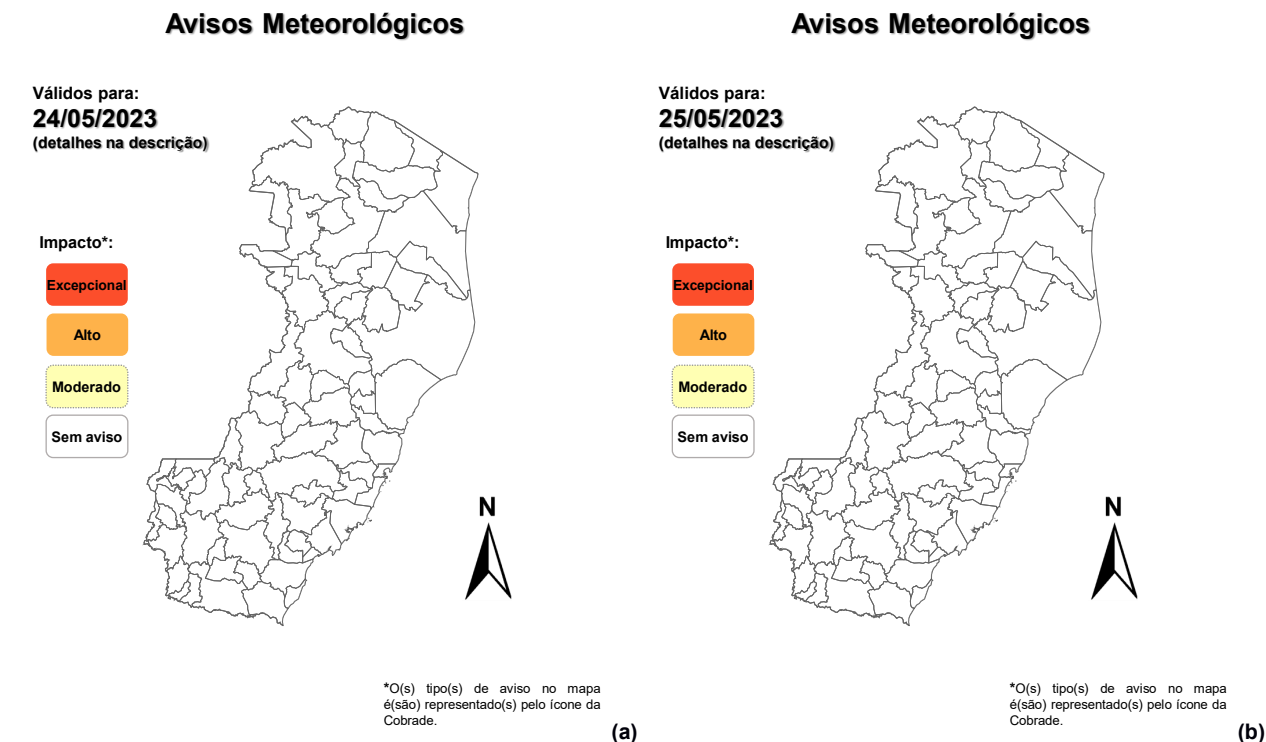
Altura de chuva
Acumulada em 7 dias (mm)
(Probabilidade $\geq 50\%$)*



*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

- [Defesa Civil Nacional](#)
- [Inmet](#)
- [CPTEC/Inpe](#)
- [Cemaden](#)
- [CPRM](#)
- [Nomads/NCEP/NOAA](#)
- [CPC/NCEP/NOAA](#)
- [MSC](#)
- [Godae](#)
- [ECMWF](#)
- [DW](#)
- [JMA](#)