



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

04 de maio de 2023

Número: 20230504.0 – Atualizado às 10:52 (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

Predomínio de tempo seco na maioria dos municípios.

TEMPO SEVERO PREVISTO

De acordo com as últimas previsões numéricas por conjunto, a probabilidade para ocorrência de tempo severo no estado, durante os próximos dias, é muito 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 quinta-feira (04) era possível inferir, a partir dos dados de satélite, pouca nebulosidade sobre a maior parte do Espírito Santo (Figura 1).

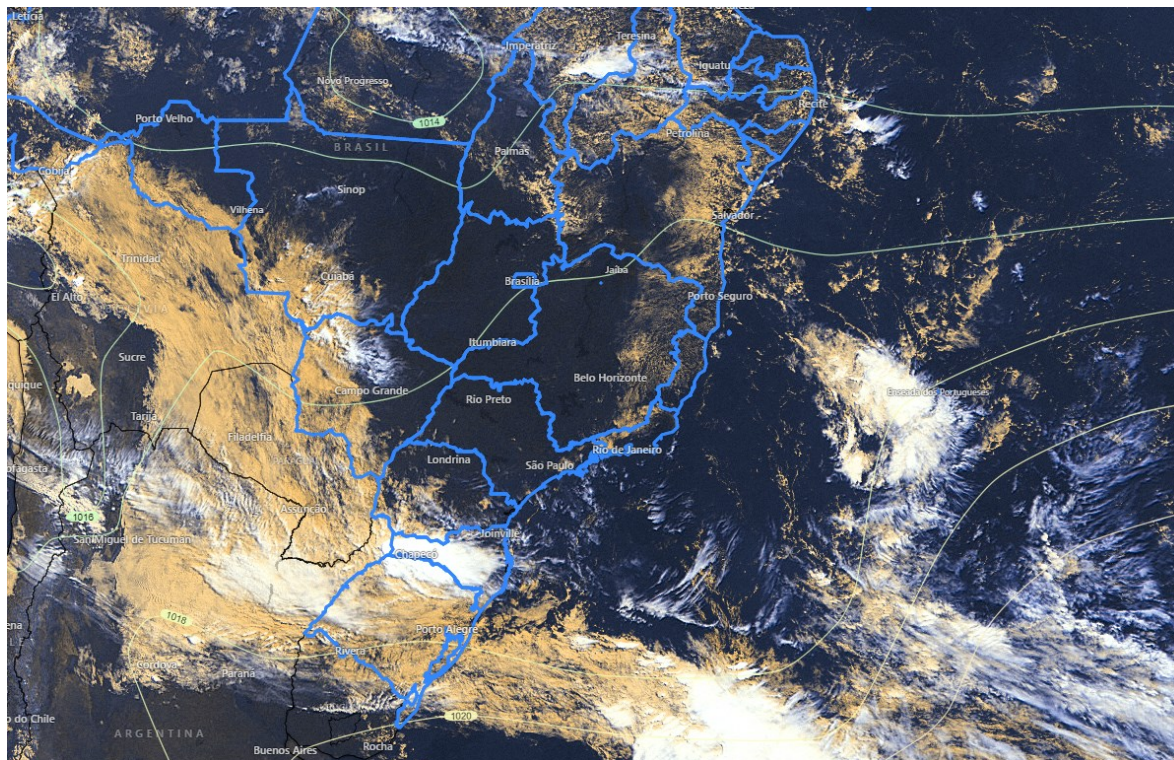
Até as 10h40 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais haviam registrado chuva de até 2 mm nas vizinhanças de Conceição da Barra. O radar meteorológico do Cemaden em Santa Teresa estimava precipitação em trechos de Conceição da Barra e São Mateus.

>> 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 ~13:20 UTC (canal visível) e isóbaras às 13 UTC de 04/05/2023.

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



Fontes: Ventusky; ECMWF; NOAA.

Quinta-feira (04/05/2023)

Figura 2a: 80% de probabilidade para acumulados de 1-5 mm no litoral norte do estado e 60-70% para 2-10 mm nas vizinhanças do leste da Região Serrana (ver o mapa). Menos de 30%* de probabilidade para ocorrência de chuva de 1 mm nas demais regiões (tecnicamente, não há previsão de chuva).

Sexta-feira (05/05/2023)

Figura 2b: tecnicamente, não há previsão de chuva para a maior parte do estado (menos de 30%* de probabilidade para 1 mm de chuva). No litoral da Grande Vitória e litoral norte, há 40-50% de probabilidade para acumulado de 1 mm.



Tendências para sábado e domingo (06 e 07/05/2023)

Sábado (06) – Figura 2c: tecnicamente, não há previsão de chuva para a maior parte do estado (menos de 20%* de probabilidade para 1 mm de chuva). Do litoral da Grande Vitória ao litoral de Linhares, há 60-70% de probabilidade para acumulados de 1-2 mm de chuva.

Domingo (07) – Figura 2d: tecnicamente, não há previsão de chuva para a maior parte do estado (menos de 20%* de probabilidade para 1 mm de chuva). Do litoral da Grande Vitória ao litoral de Aracruz, há 60%* de probabilidade para acumulados de 1-2 mm 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.

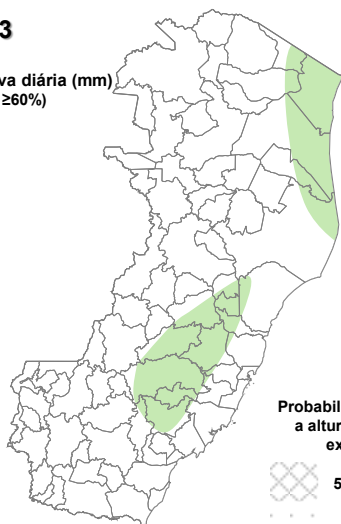
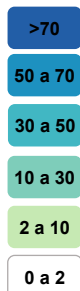


Figura 2 – Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de precipitação previstos (mm/dia) para 04 (a), 05 (b), 06 (c) e 07/05/2023 (d).

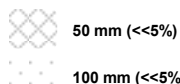
Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
04/05/2023

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



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



*Probabilidades inferiores a 30% para valores
>50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

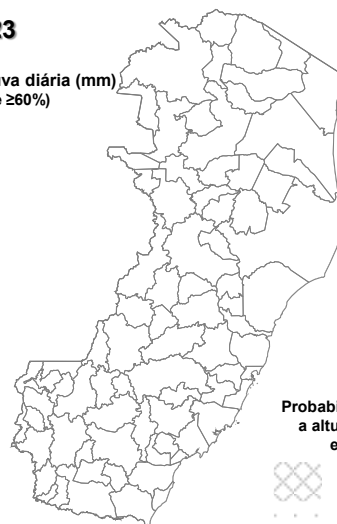
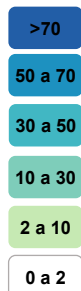
O cenário "pessimista" (segunda probabilidade) e probabilidade média inferior a 60% podem ser encontrados na descrição.

(a)

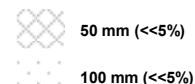
Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
05/05/2023

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



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



*Probabilidades inferiores a 30% para valores
>50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

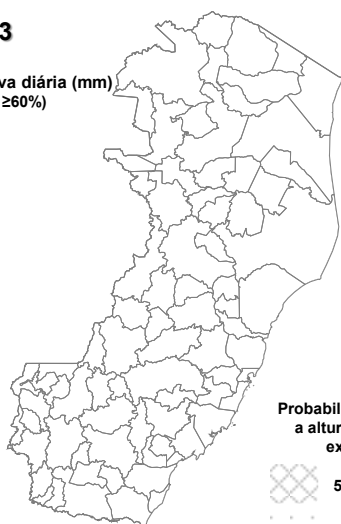
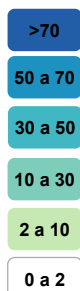
O cenário "pessimista" (segunda probabilidade) e probabilidade média inferior a 60% podem ser encontrados na descrição.

(b)

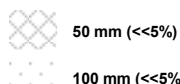
Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
06/05/2023

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



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



*Probabilidades inferiores a 30% para valores
>50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

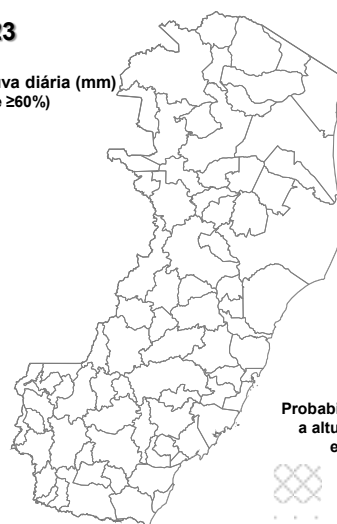
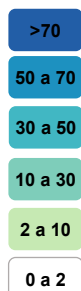
O cenário "pessimista" (segunda probabilidade) e probabilidade média inferior a 60% podem ser encontrados na descrição.

(c)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
07/05/2023

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



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



*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 04 a 10/05/2023

O cenário médio da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias indica condições para acumulados menores que 10 mm no centro-noroeste capixaba e inferiores aos 20 mm nas demais regiões do estado.

A Figura 3 apresenta o cenário médio previsto.

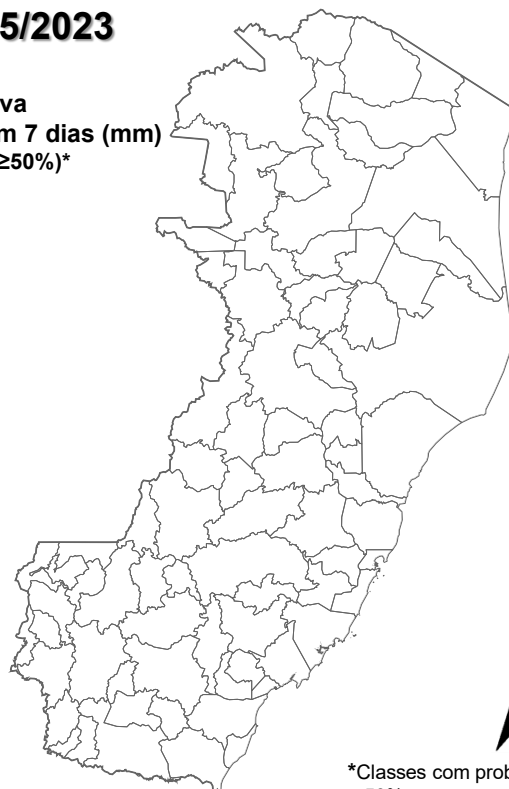
Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 04 a 10/05/2023.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

04 a 10/05/2023

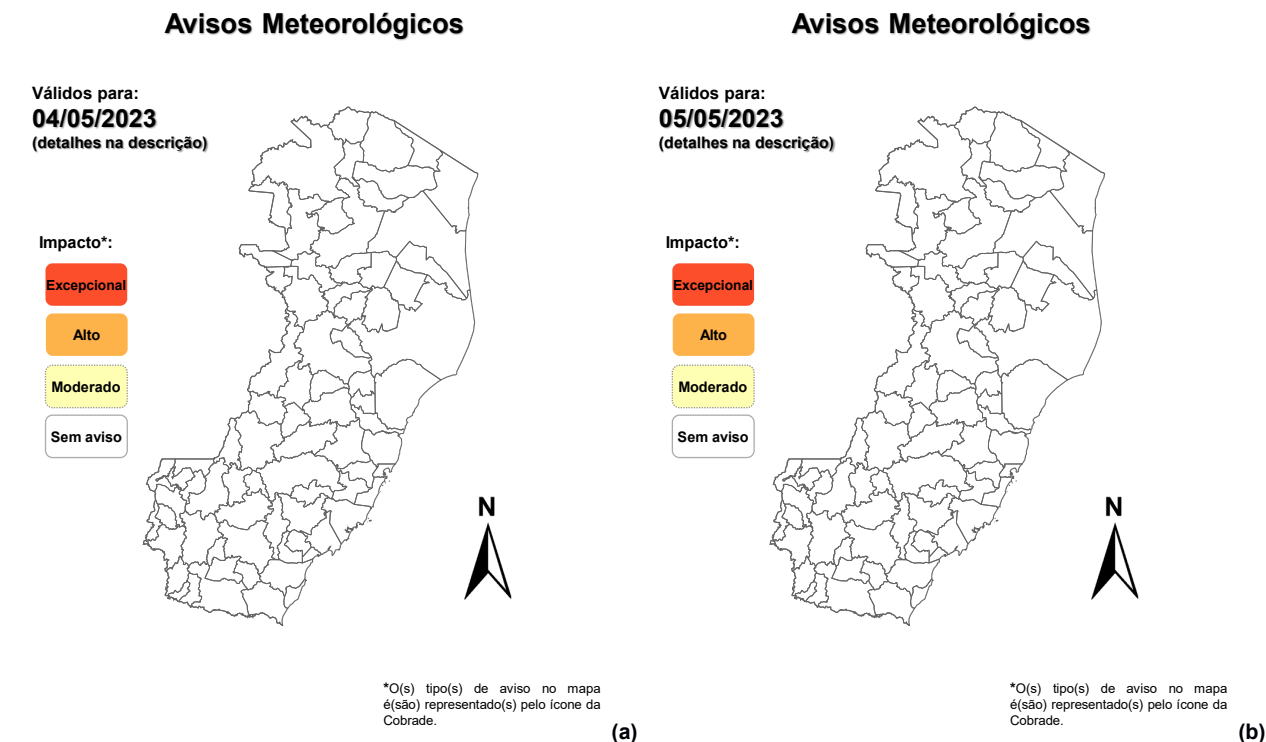
Altura de chuva
Acumulada em 7 dias (mm)
(Probabilidade $\geq 50\%$)*



*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](#)