



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

08 de maio de 2023

Número: 20230508.0 – Atualizado às 12:31 (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

Chuva ocasional em vários municípios do estado, com destaque para a Grande Vitória.

TEMPO SEVERO PREVISTO

De acordo com as últimas previsões numéricas por conjunto, a probabilidade para ocorrência de tempo severo no estado aumenta durante a terceira pênstada do mês corrente (11 a 15/05).

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 (08) era possível inferir, a partir dos dados de satélite, variação de nebulosidade sobre a maior parte do Espírito Santo (Figura 1).

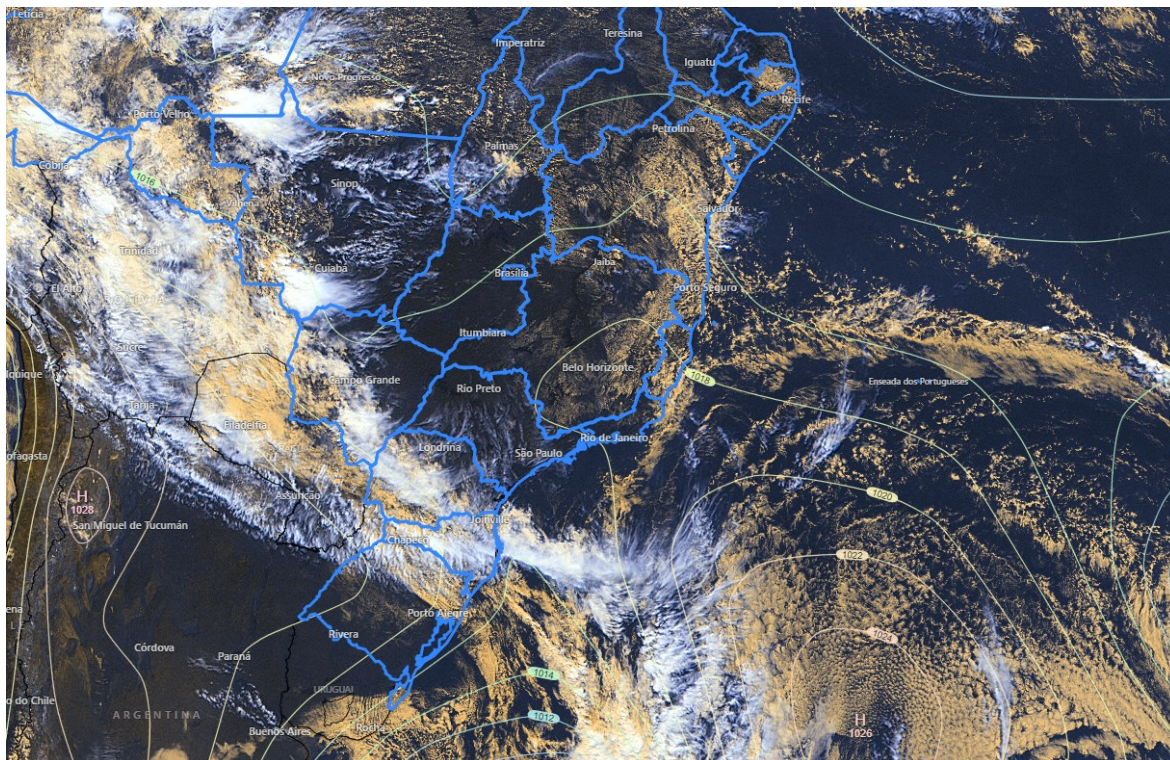
Até as 12h00 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais haviam registrado chuva de 2 a 10 mm em trechos da faixa leste capixaba. O radar meteorológico do Cemaden em Santa Teresa estimava precipitação em vários pontos dessa região.

>> 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 ~14:40 UTC (canal visível) e isóbaras às 15 UTC de 08/05/2023.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

Segunda-feira (08/05/2023)

Figura 2a: tecnicamente, não há previsão de chuva para os extremos noroeste e sudoeste (até 30%* de probabilidade para 1-2 mm de chuva) – ver o mapa. Do litoral da Grande Vitória a Linhares há ~75% de probabilidade para acumulados de 10-30 mm de chuva (~30% para até 40 mm em alguns pontos). As demais regiões podem acumular entre 2 e 10 mm de chuva (probabilidade de 60* a 70%).

Terça-feira (09/05/2023)

Figura 2b: tecnicamente, não há previsão de chuva para o centro-sudoeste do estado (menos de 30%* de probabilidade para 1-2 mm de chuva). Do leste da Região Serrana ao oeste da Região Noroeste, ~60%* de probabilidade para acumulados esparsos de 1-5 mm. Nas demais regiões, 70 a 80% de probabilidade para acumulados de 2-10 mm.



Tendências para quarta e quinta-feira (10 e 11/05/2023)

Quarta-feira (10) – Figura 2c: no extremo-sul capixaba, até 60%* de probabilidade para acumulados de 2-10 mm de chuva – ver o mapa. Tecnicamente, não há previsão de chuva para as demais regiões do estado (até 40%* de probabilidade para 1-2 mm na Grande Vitória e Região Serrana e menos de 30% de probabilidade para 1 mm nas demais regiões).

Quinta-feira (11) – Figura 2d: tecnicamente, não há previsão de chuva para o centro-noroeste do estado (menos de 30%* de probabilidade para 1-2 mm de chuva) – ver o mapa. De parte do Caparaó à microrregião de Aracruz, incluindo a maior parte da Região Serrana e Grande Vitória, probabilidade de ~60%* para acumulados de 10 a 30 mm esparsos (ver o mapa). Nas demais regiões, 70 a 80% de probabilidade para acumulados 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.



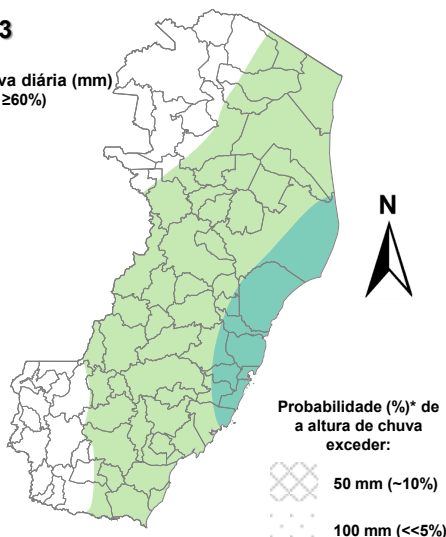
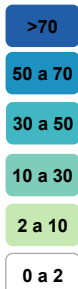
Figura 2 – Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de precipitação previstos (mm/dia) para 08 (a), 09 (b), 10 (c) e 11/05/2023 (d).

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

08/05/2023

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



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

50 mm (~10%)

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.

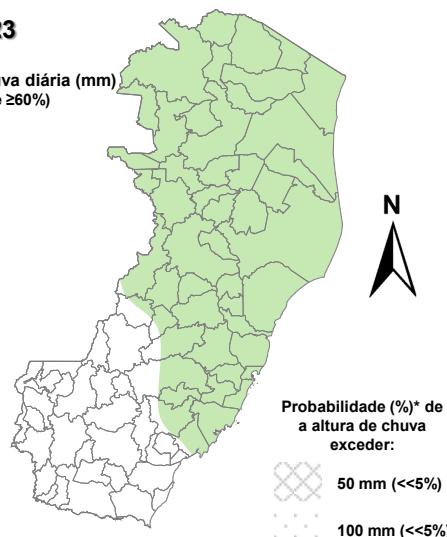
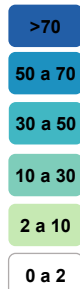
(a)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

09/05/2023

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.

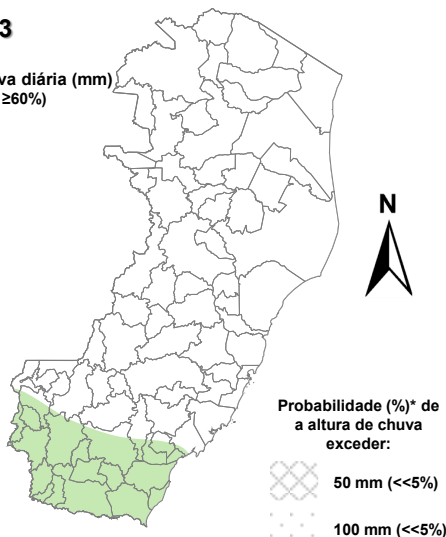
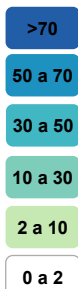
(b)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

10/05/2023

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.

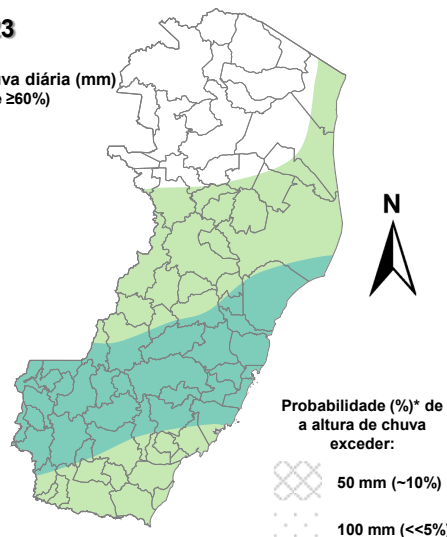
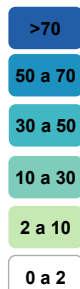
(c)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

11/05/2023

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



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

50 mm (~10%)

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 08 a 14/05/2023**

O cenário médio da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias indica condições para acumulados de 20 a 40 mm em vários trechos do estado, sendo que alguns pontos do Caparaó, Serrana, Grande Vitória e microrregião de Aracruz (ver o mapa) podem acumular entre 40 e 60 mm no cenário médio e até 80 mm no cenário “pessimista”.

A Figura 3 apresenta o cenário médio previsto.

Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 08 a 14/05/2023.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

08 a 14/05/2023

Altura de chuva

Acumulada em 7 dias (mm)

(Probabilidade $\geq 50\%$)*

>100

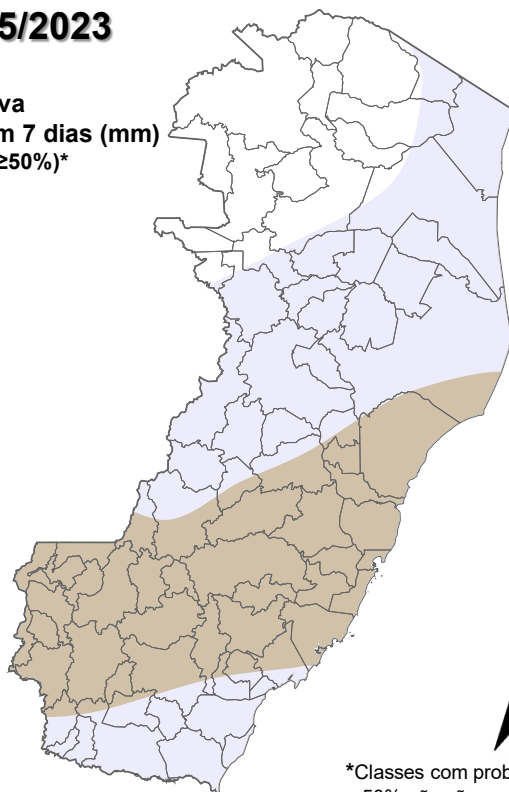
80 a 100

60 a 80

40 a 60

20 a 40

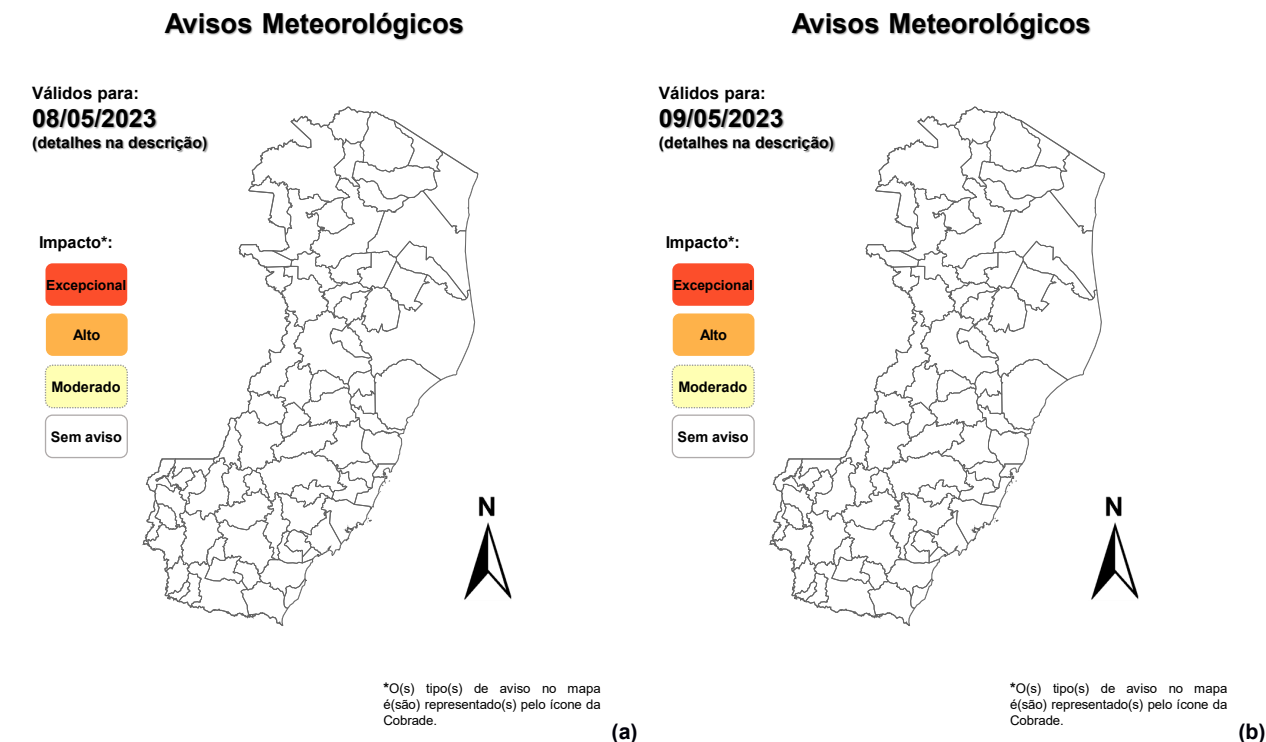
<20



*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](#)