BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

10 de maio de 2023
Número: 20230510.0 – Atualizado às 13:06 (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

Quarta-feira nublada na maior parte do estado. Chove novamente nos dias seguintes.

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 pêntada 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 dados[1] 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 (10) era possível inferir, a partir dos dados de satélite, variação de nebulosidade sobre a maior parte do Espírito Santo (Figura 1).

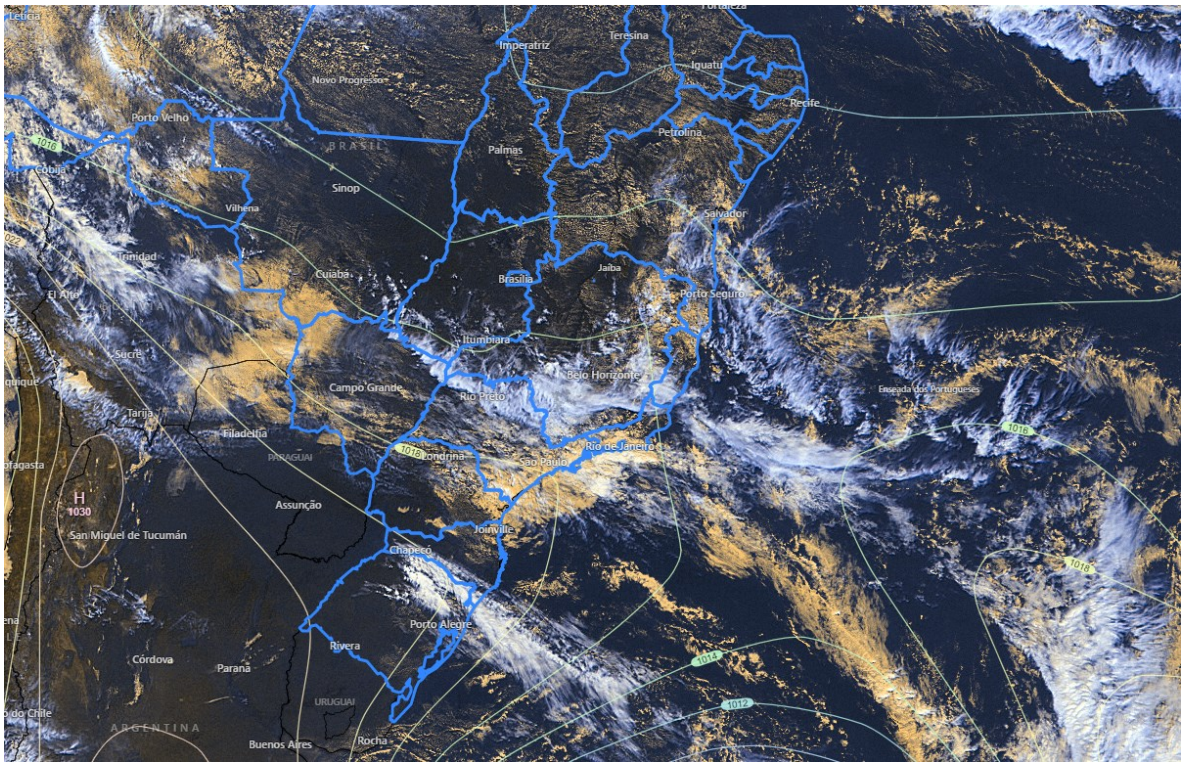
Até as 12h30 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais não haviam registrado chuva. O radar meteorológico do Cemaden em Santa Teresa não estimava precipitação.

>> 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 ~15:20 UTC (canal visível) e isóbaras às 16 UTC de 10/05/2023.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

Quarta-feira (10/05/2023)

Figura 2a: tecnicamente, não há previsão de chuva para a maior parte do estado (~40%* de probabilidade para acumulados de 1-3 mm no extremo-sul capixaba e ~45%* de probabilidade para 1-5 mm na Serrana e menos de 30%* de probabilidade para 1 mm nas demais regiões).

Quinta-feira (11/05/2023)

Figura 2b: tecnicamente, não há previsão de chuva para o centro-noroeste do estado (menos de 40%* de probabilidade para 1-5 mm de chuva) – ver o mapa. Das vizinhanças do Caparaó à microrregião de Aracruz, incluindo a maior parte da Região Serrana e Grande Vitória, probabilidade de ~75% para acumulados de 10 a 20 mm esparsos e ~25% para 20-40 mm (ver o mapa). Nas demais regiões, 70 a 80% de probabilidade para acumulados de 2-10 mm e ~40% para acumulados isolados de 10-20 mm.

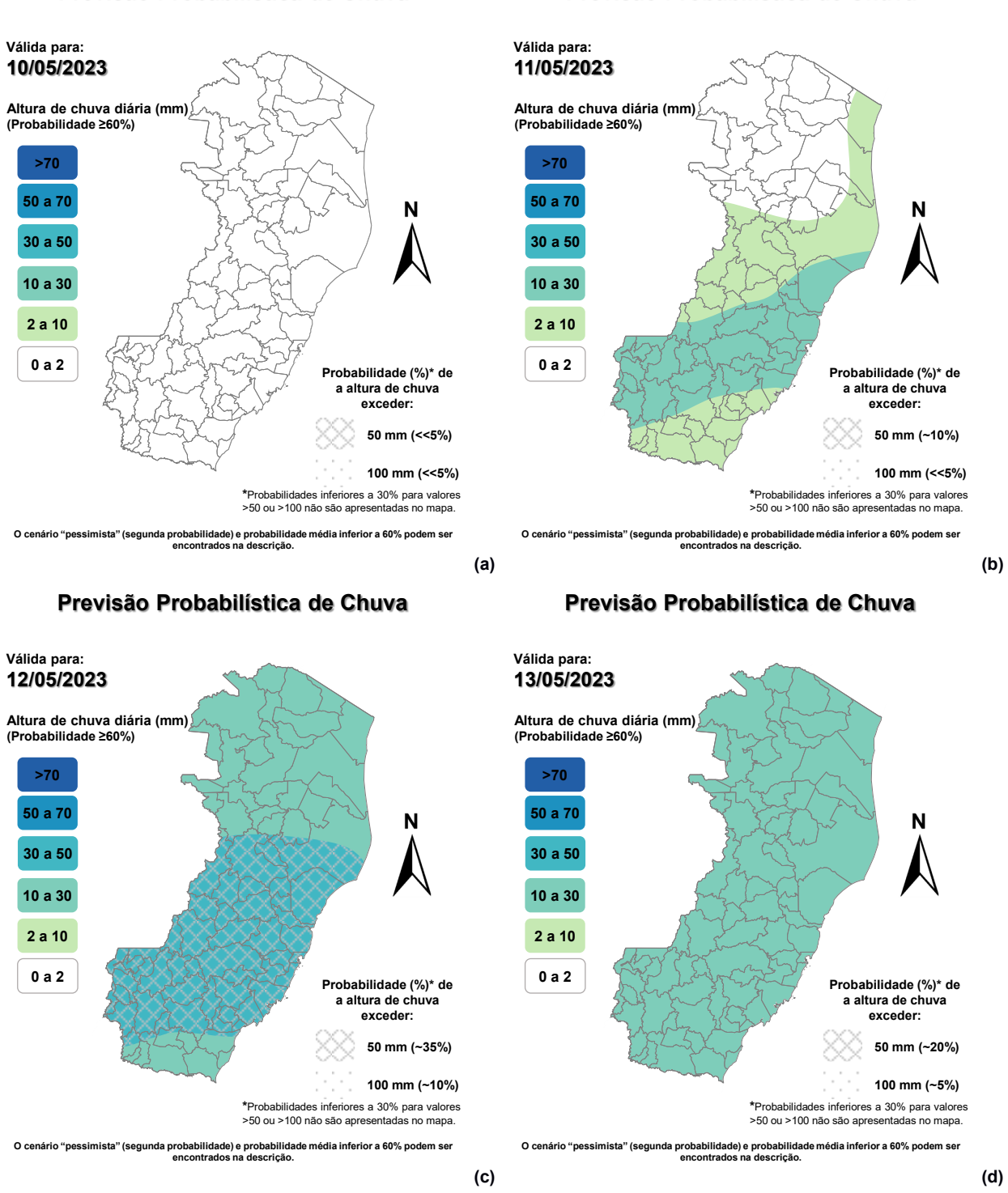
Tendências para sexta-feira e sábado (12 e 13/05/2023)

Sexta-feira (12) – Figura 2c: *risco de chuva forte/acumulado expressivo em alguns trechos do estado*. Até 75% de probabilidade para acumulados de 10 a 30 mm no extremo-sul e centro-norte (ver o mapa). As demais regiões têm ~60% de probabilidade para acumulados de 20 a 40 mm, sendo que *pontos isolados podem registrar entre 40 e 60 mm* (30% de probabilidade).

Sábado (13) – Figura 2d: até 60%* de probabilidade para acumulados de 10 a 30 mm em trechos esparsos do estado.

*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 10 (a), 11 (b), 12 (c) e 13/05/2023 (d).



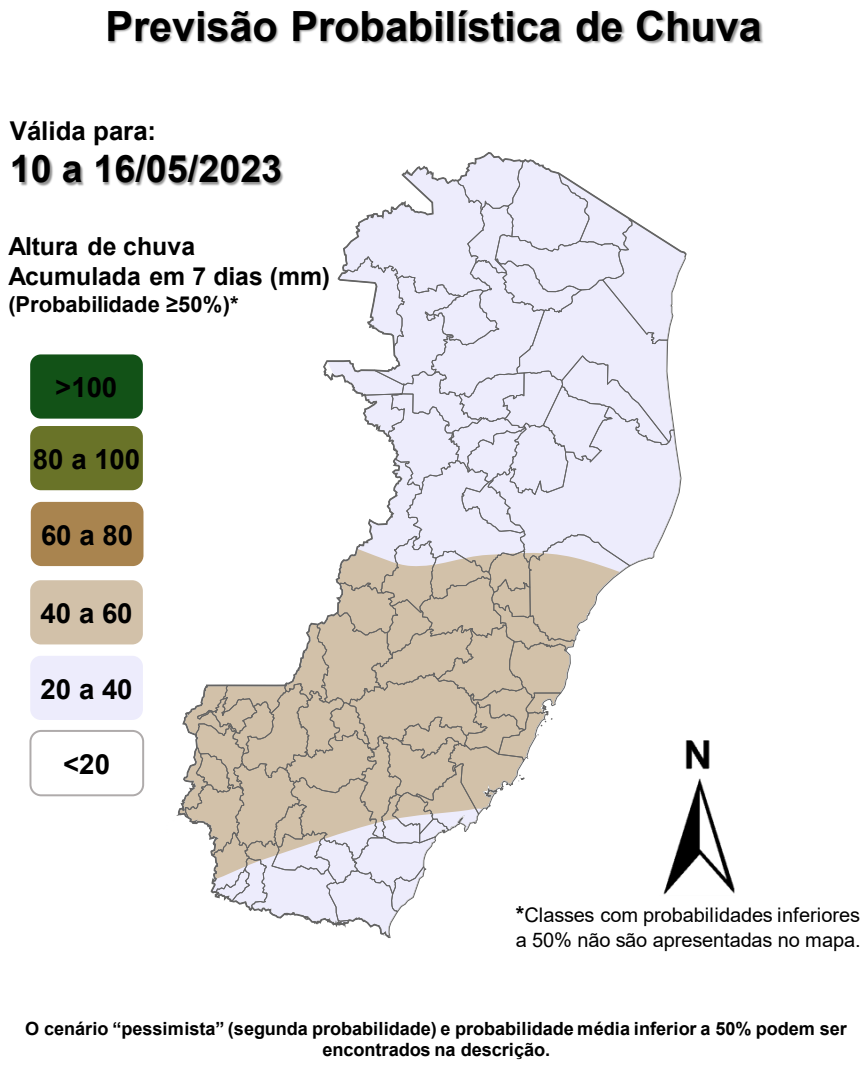
>> Explicação dos mapas

Acumulado de chuva previsto para o período de 10 a 16/05/2023

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 registrar entre 40 e 60 mm no cenário médio e até 80 mm no cenário “pessimista”.

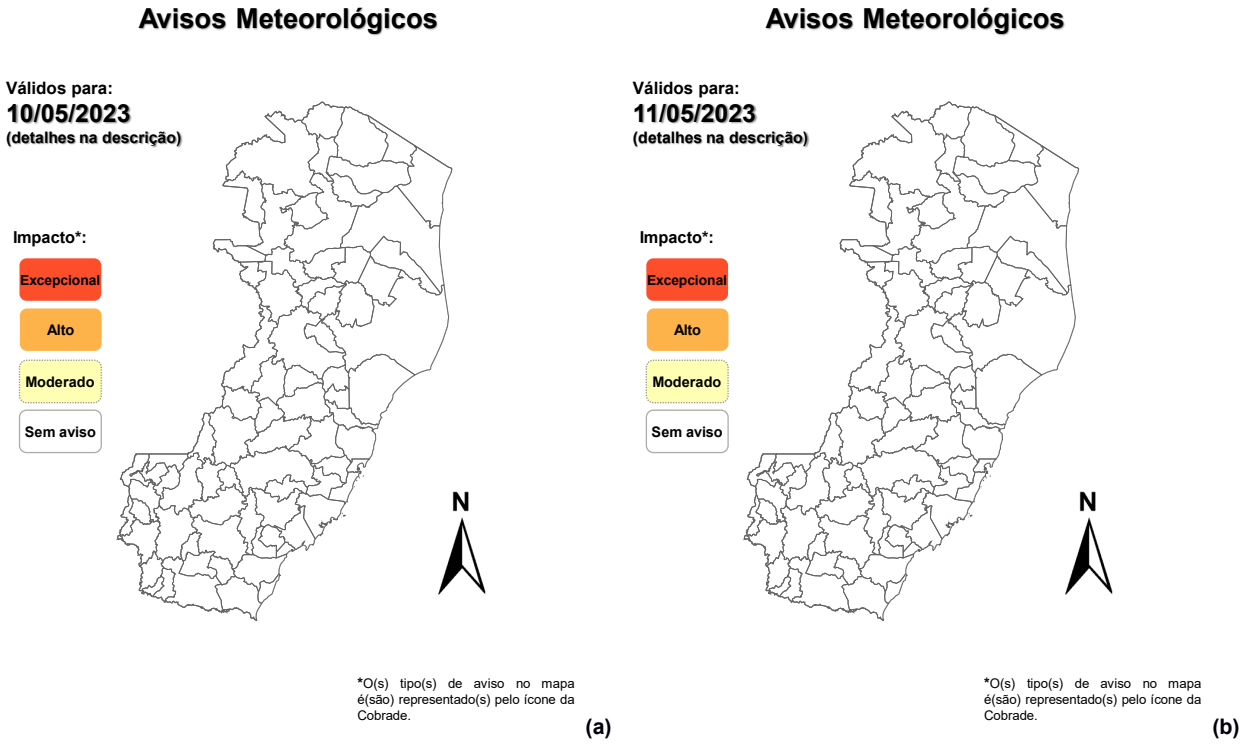
A Figura 3 apresenta o cenário médio previsto.

Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 10 a 16/05/2023.



>> 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