BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

02 de fevereiro de 2023
Número: 20230202.0 – Atualizado às 11:32 (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 sol e calor na maior parte do estado.

TEMPO SEVERO PREVISTO

Simbologia: – **/ Cobrade:** –

Na próxima semana, risco de temporais em trechos da Região Sul.

Obs.: apenas Cobrade do grupo “meteorológico” são abrangidas neste boletim.

>> Acesse as definições

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. ANÁLISE SINÓTICA, PREVISÃO DE TEMPO, AVISOS E ALERTAS

De acordo com as redes pluviométricas oficiais, a quarta-feira (01) registrou pancadas rápidas e esparsas de chuva no setor centro-nordeste do Espírito Santo, com acumulados isolados de 1 a 5 mm.

Até o fechamento desta edição de quinta-feira (02) era possível inferir, a partir dos dados de satélite, pouca variação de nebulosidade sobre o Espírito Santo (Figura 1). As pancadas rápidas de chuva observadas em pontos da Região Nordeste estavam ligadas às circulações locais de vento em interação com outros processos meteorológicos.

Até as 11h10 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais haviam registrado acumulados de chuva de 1 a 3 mm em pontos da Região Nordeste.

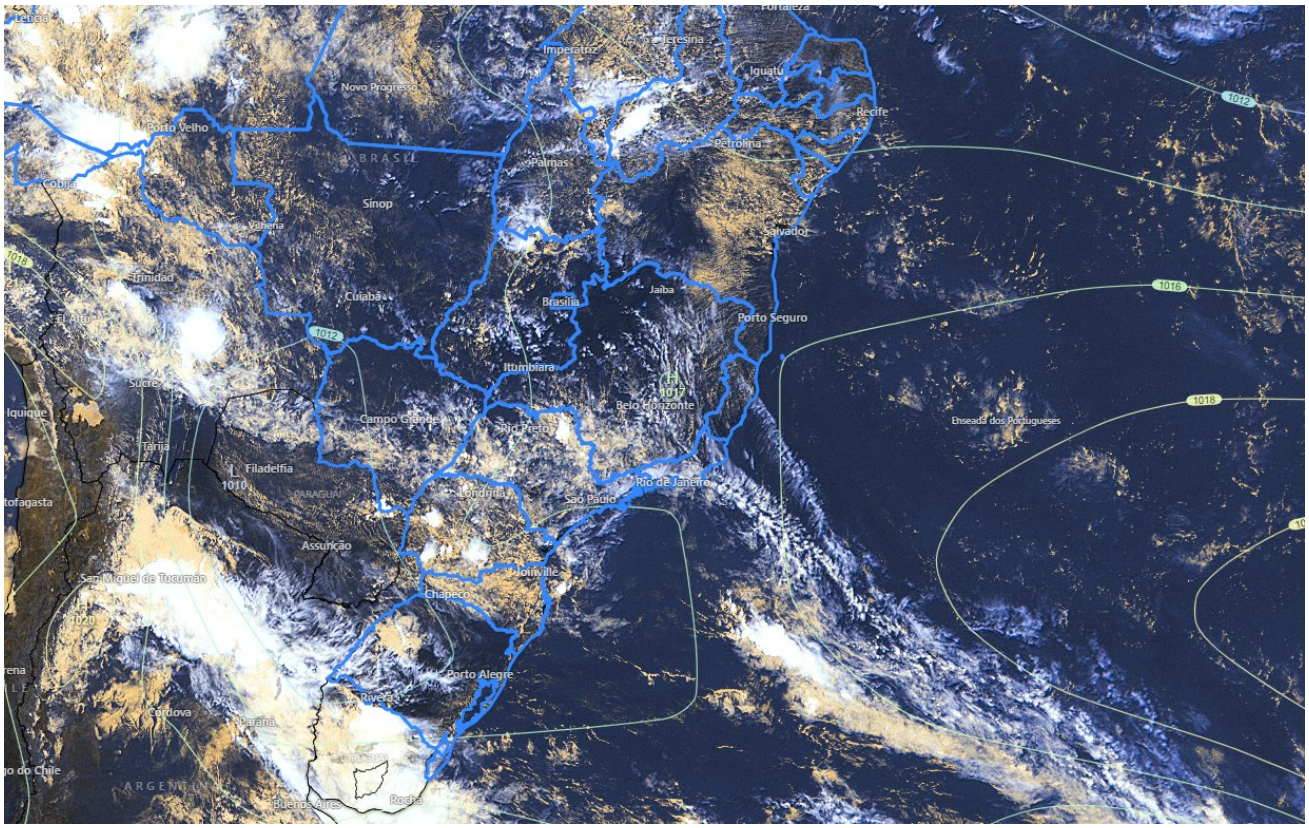
>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item em 1, 2, 3 e 4

Quinta-feira (02/02/2023)

A quinta-feira (02) tem predomínio de sol. Chuva rápida e mal distribuída (exceto à noite) na Região Nordeste (o litoral desta região teve chuva no início do dia e não deve mais observar chuva hoje). Também não se descarta chuva rápida à tarde em pontos isolados das vizinhanças da Pedra Azul e do extremo-sudoeste capixaba, mas a probabilidade é baixa*. Não há expectativa de precipitação para as demais regiões (Figura 2a). Em alguns municípios, a temperatura máxima pode aumentar cerca de 1-2 °C em relação ao dia anterior, ficando um pouco acima do normal para esta época. Rajadas de vento ocasionais de até 50 km/h no litoral da Região Sul.

Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às ~14:00 UTC (canal visível) e isóbaras às 14 UTC de 02/02/2023.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

Sexta-feira (03/02/2023)

Sexta-feira (03) com predomínio de sol e temperatura em rápida elevação no estado. Não há condições para chuva (Figura 2b). Rajadas de vento ocasionais de até 55 km/h no litoral da Região Sul.

Tendências para sexta-feira e sábado (04 e 05/02/2023)

O sábado (04) também tem predomínio de sol e temperatura em rápida elevação no estado, podendo aumentar dois graus Celsius em relação ao dia anterior. Não há condições para chuva (Figura 2c). Rajadas de vento ocasionais de até 55 km/h no litoral da Região Sul e da Grande Vitória.
Domingo (05) ainda de sol forte e calor em basicamente todo o Espírito Santo. Em pontos do extremo-sudoeste e vizinhanças da região de Pedra Azul, não se descarta alguma pancada isolada de chuva com trovoadas, a partir da tarde, mas a previsibilidade está muito baixa* para este dia. Não há previsão de chuva para as demais regiões do estado. Rajadas de vento ocasionais de até 50 km/h no litoral da Região Sul e da Grande Vitória.

Previsão probabilística de chuva

Quinta-feira (02) – Figura 2a: probabilidade de ~60%* para acumulados de 1-5 mm em trechos do setor nordeste e em pontos das vizinhanças de Pedra Azul e extremo-sudoeste.

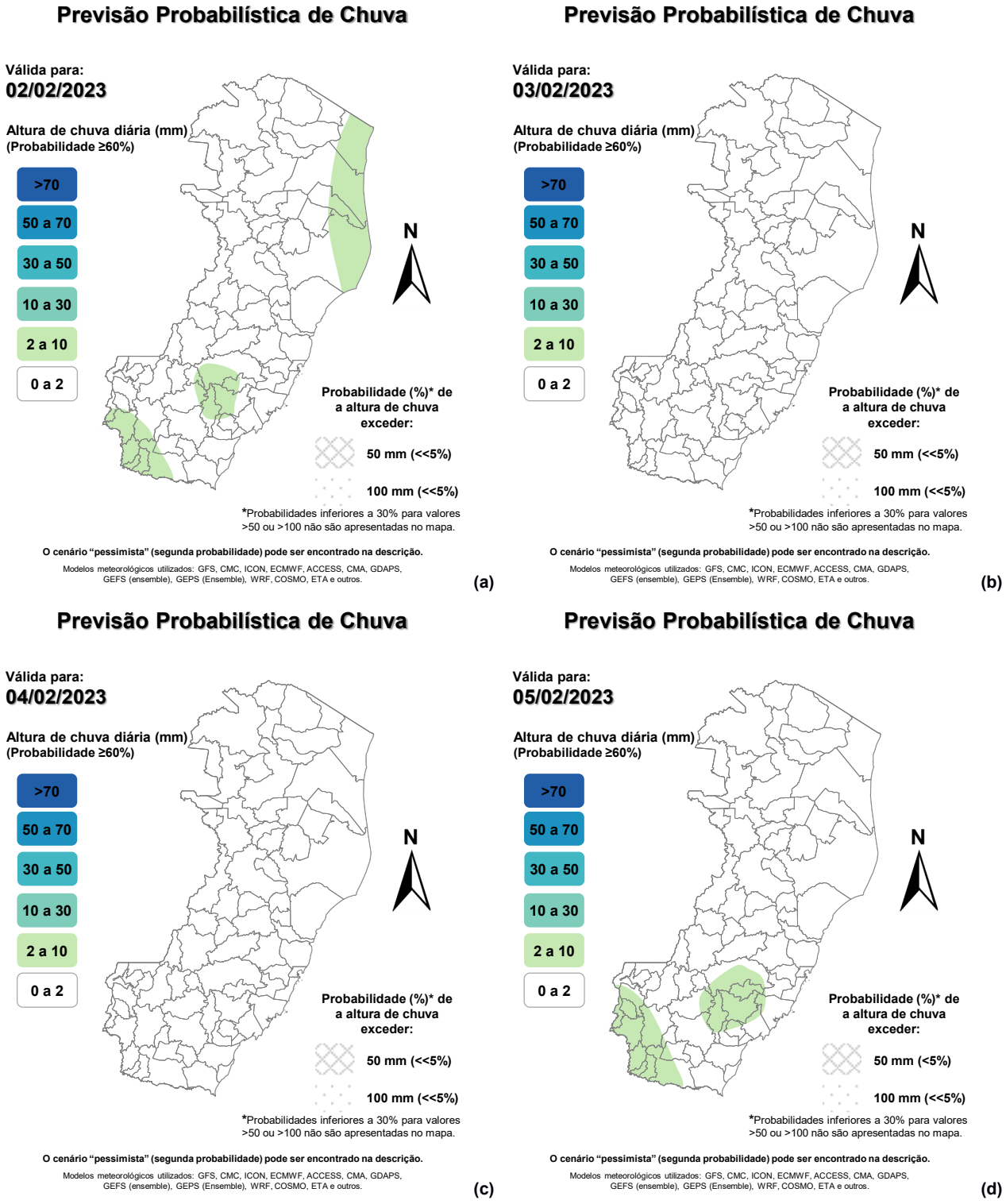
Sexta-feira (03) – Figura 2b: sem probabilidade minimamente significativa para precipitação.

Sábado (04) – Figura 2c: sem probabilidade minimamente significativa para precipitação.

Domingo (05) – Figura 2d: probabilidade de ~60%* para acumulados de 2-10 mm em pontos isolados das vizinhanças de Pedra Azul e do extremo-sudoeste capixaba.

*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 05/02/2023 (d).

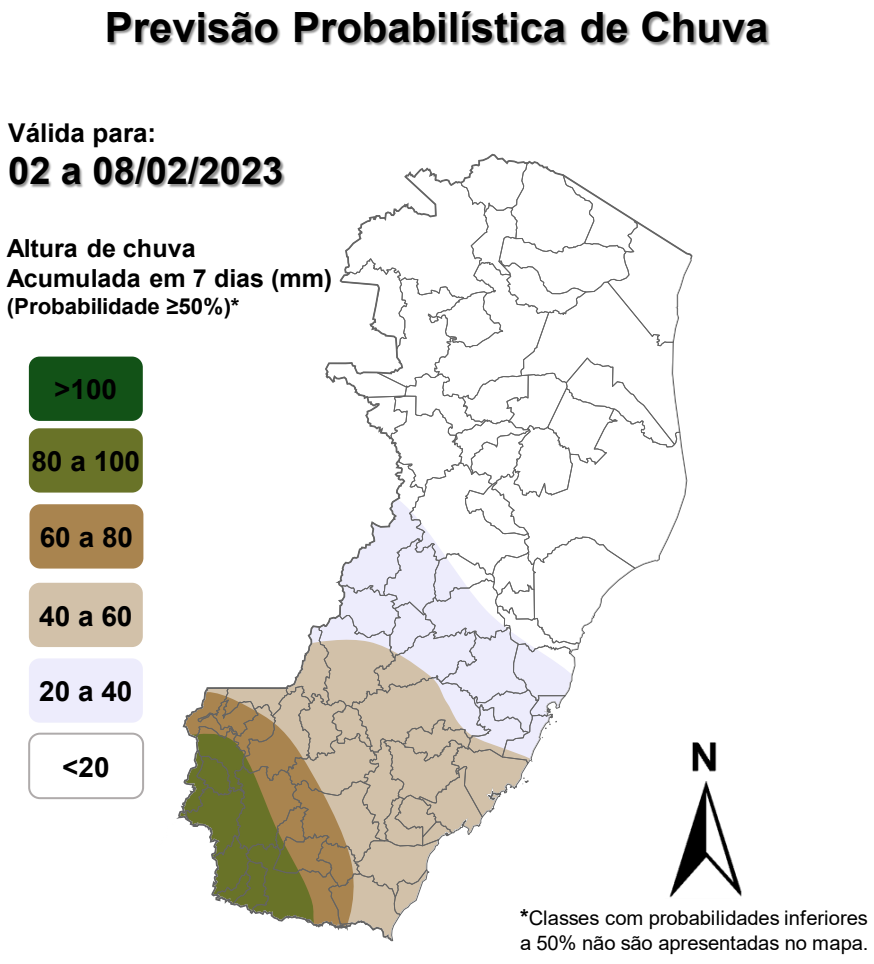


>> Explicação dos mapas

Acumulado de chuva previsto para o período de 02 a 08/02/2023

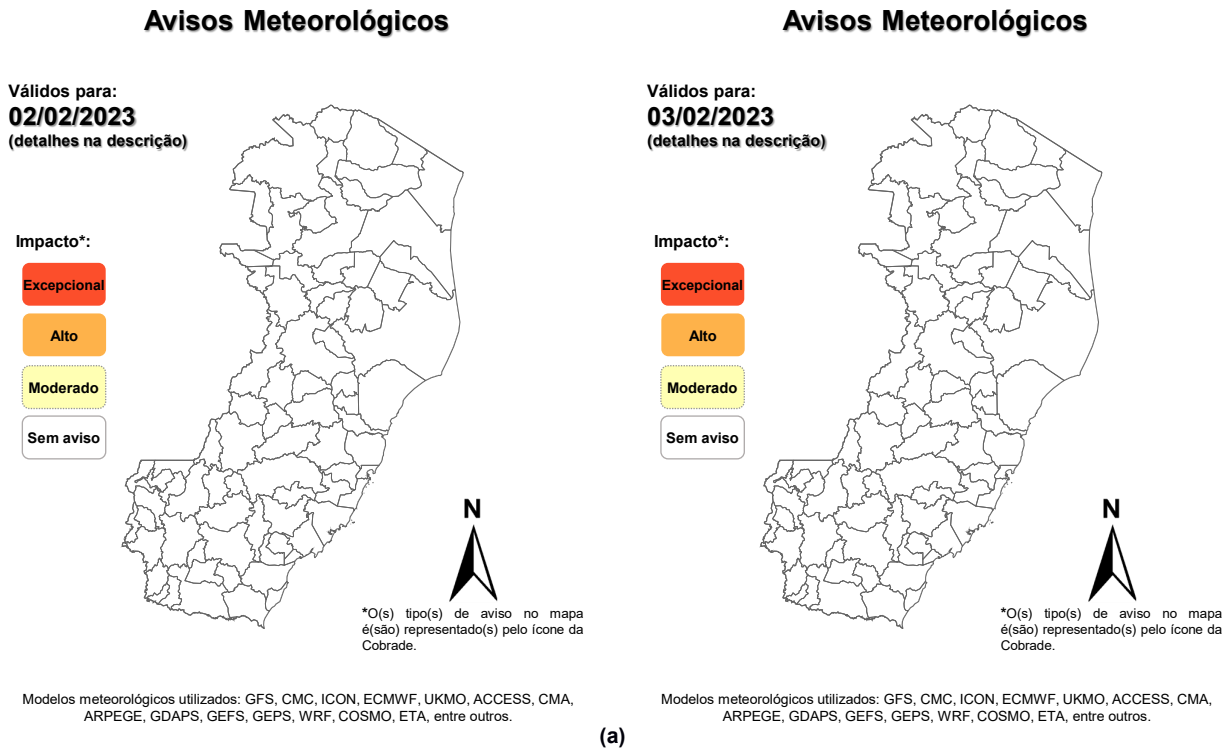
A previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias indica acumulados de ~20-40 mm em trechos da área compreendida entre o centro-norte da Grande Vitória e o sul da Região Noroeste. A região que engloba a maior parte das regiões Serrana e Sul pode acumular entre 40 e 60 mm, em média, sendo que o setor sudoeste acumula entre 60 e 80 mm, mas com possível pico de 80 a 100 mm em pontos de sua área mais próxima da divisa com o Rio de Janeiro (Figura 3). As demais regiões acumulam menos de 25 mm, de modo geral.

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



>> 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 alerta ativo
- 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

Elaborado por Bruce Pontes (CREA AL-1530/D).