BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

06 de março de 2023
Número: 20230306.0 – Atualizado às 13:16 (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

Segunda-feira com sol e chuva passageira em alguns trechos do setor norte. Terça-feira com sol e chuvas rápidas em quase todas as áreas do estado.

TEMPO SEVERO PREVISTO

As últimas previsões por conjunto para o Espírito Santo não têm indicado condições para tempo severo durante os próximos sete dias, pelo menos.

Simbologia: – **/ Cobrade:** –

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, o domingo (05) não registrou chuva no estado.

Até o fechamento desta edição de segunda-feira (06) era possível inferir, a partir dos dados de satélite, variação de nebulosidade sobre parte do setor nordeste do estado (Figura 1). Fracas Perturbações Ondulatórias nos Ventos Alísios (POA) interagiram com as circulações locais de vento.

Até as 12h40 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais haviam registrado de 1 a 3 mm de chuva em pontos da Região Nordeste capixaba, sendo que o radar meteorológico do Cemaden em Santa Teresa mostrava núcleos de chuva passageira no leste da Região Nordeste.

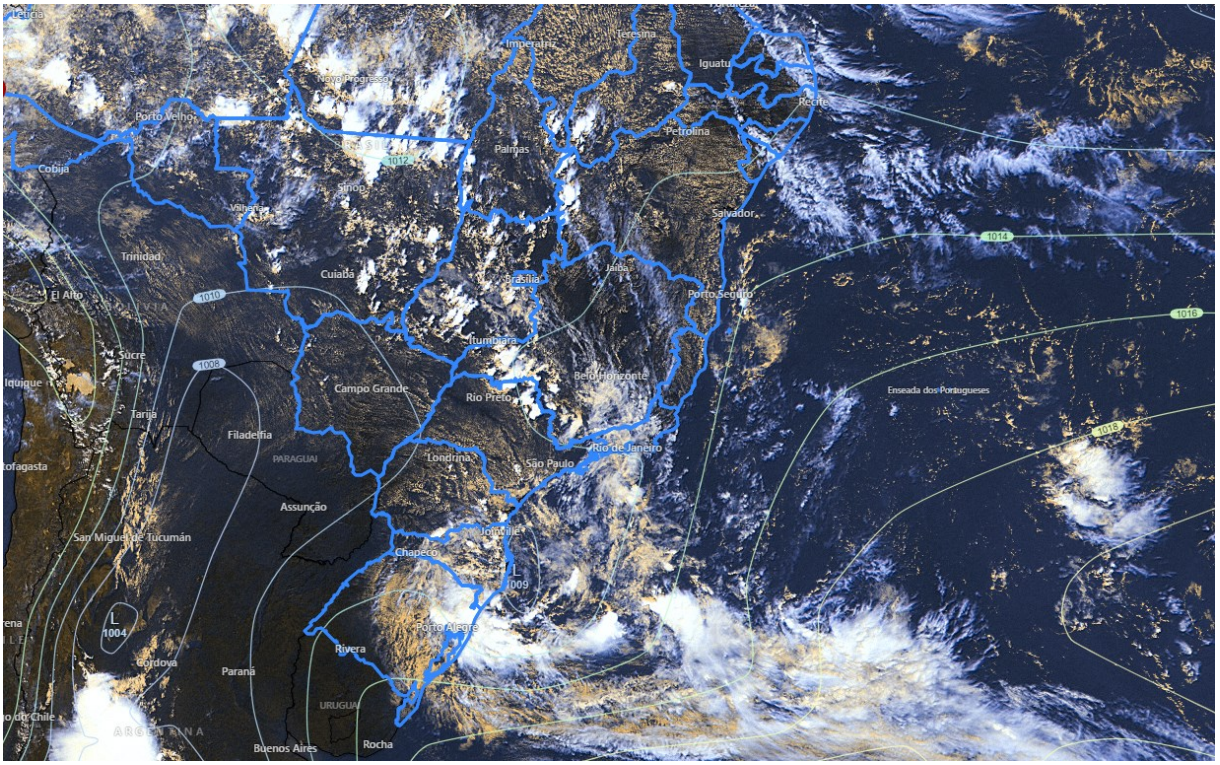
>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item em 1, 2, 3 e 4

Segunda-feira (06/03/2023)

O restante desta segunda-feira (06) tem predomínio de sol no Espírito Santo e temperaturas ainda elevadas na maioria das regiões. A Região Nordeste observa chuva passageira em alguns trechos, também não se descartando chuva rápida em pontos do extremo-norte e norte da Região Noroeste (ver mapa na Figura 2a). Não há previsão de chuva para as demais regiões do estado. Rajadas de vento de até 55 km/h no litoral da Região Sul.

Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às ~15:30 UTC (canal visível) e isóbaras às 16 UTC de 06/03/2023.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

Terça-feira (07/03/2023)

A terça-feira (07) tem períodos de sol e momentos com mais nebulosidade na maioria das regiões do estado. Ocorrem pancadas rápidas de chuva ocasionais, sendo mais frequentes no setor norte capixaba (Figura 2b). A chuva é mal distribuída na Região Serrana e Sul, tendendo

a cair da tarde para a noite. É menos provável que chova no litoral da Região Sul, que tem predomínio de sol e pode registrar rajadas de vento de até 60 km/h. Não se descarta alguma trovoada isolada no centro-noroeste e Serrana.

Tendências para quarta e quinta-feira (08 e 09/03/2023)

A quarta-feira (08) tem períodos de sol e momentos com mais nebulosidade no centro-norte capixaba e centro-norte da Grande Vitória, onde ocorrem pancadas rápidas de chuva ocasionais. Essa chuva é mais frequente no setor norte capixaba e tende a ocorrer na madrugada, manhã e/ou noite no centro-norte da Grande Vitória (Figura 2c).

Quinta-feira (09) com períodos de sol intercalando com momentos de céu nublado na maioria das regiões do estado. Ocorrem pancadas rápidas de chuva ocasionais, sendo mais frequentes no setor norte capixaba (Figura 2d). A chuva é mal distribuída na Região Serrana, tendendo a cair da tarde para a noite. É pouco provável que chova nos extremos sul e sudeste (ver mapa na Figura 2d), que têm predomínio de sol. O litoral da Região Sul pode registrar rajadas de vento de até 50 km/h.

Previsão probabilística de chuva

Segunda-feira (06) – Figura 2a: probabilidade de ~75% para acumulados de chuva de 2-10 mm no setor nordeste e pontos do extremo-norte e norte da Região Noroeste.

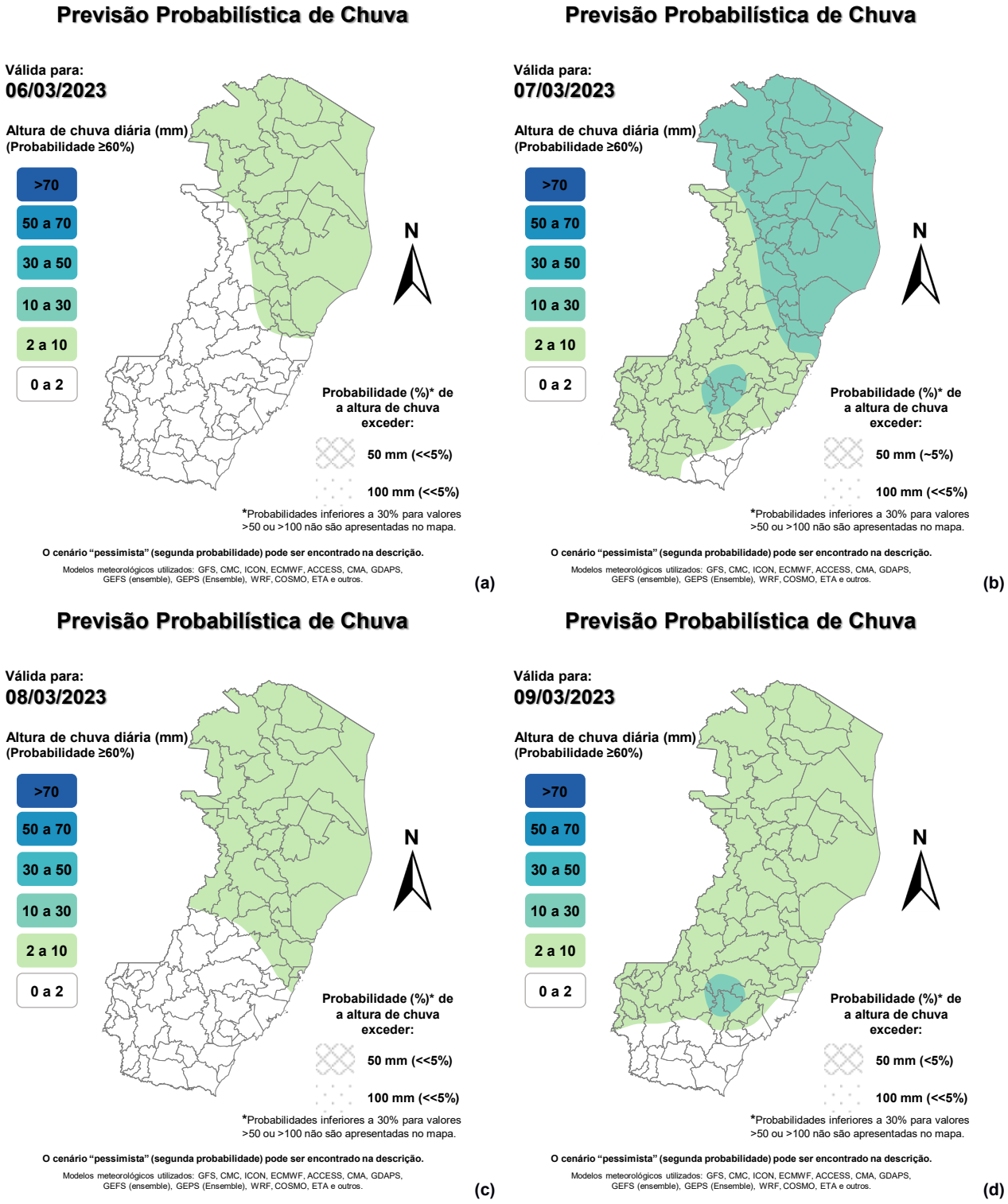
Terça-feira (07) – Figura 2b: probabilidade de ~65% para acumulados de chuva de 10-20 mm do centro-nordeste a pontos do extremo-norte, ~60%* para chuvas de 10-20 mm na região de Pedra Azul e ~60*-70% para acumulados de 2-10 mm em trechos das demais regiões (exceto litoral da Região Sul, onde a probabilidade de chuva é de 35% – ver o mapa).

Quarta-feira (08) – Figura 2c: probabilidade de ~60*-70% para acumulados de chuva de 2-10 mm em trechos do setor norte, parte das “Três Santas” e pontos do centro-norte da Grande Vitória.

Quinta-feira (09) – Figura 2d: probabilidade de ~60%* para acumulados de chuva de 10-20 mm na região de Pedra Azul e ~60%* para acumulados de 2-10 mm em trechos das demais áreas da Serrana, centro-norte da Grande Vitória e setor norte do estado. A probabilidade de chuva é menor que 40% para os extremos sul e sudeste – ver o mapa.

*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 06 (a), 07 (b), 08 (c) e 09/03/2023 (d).

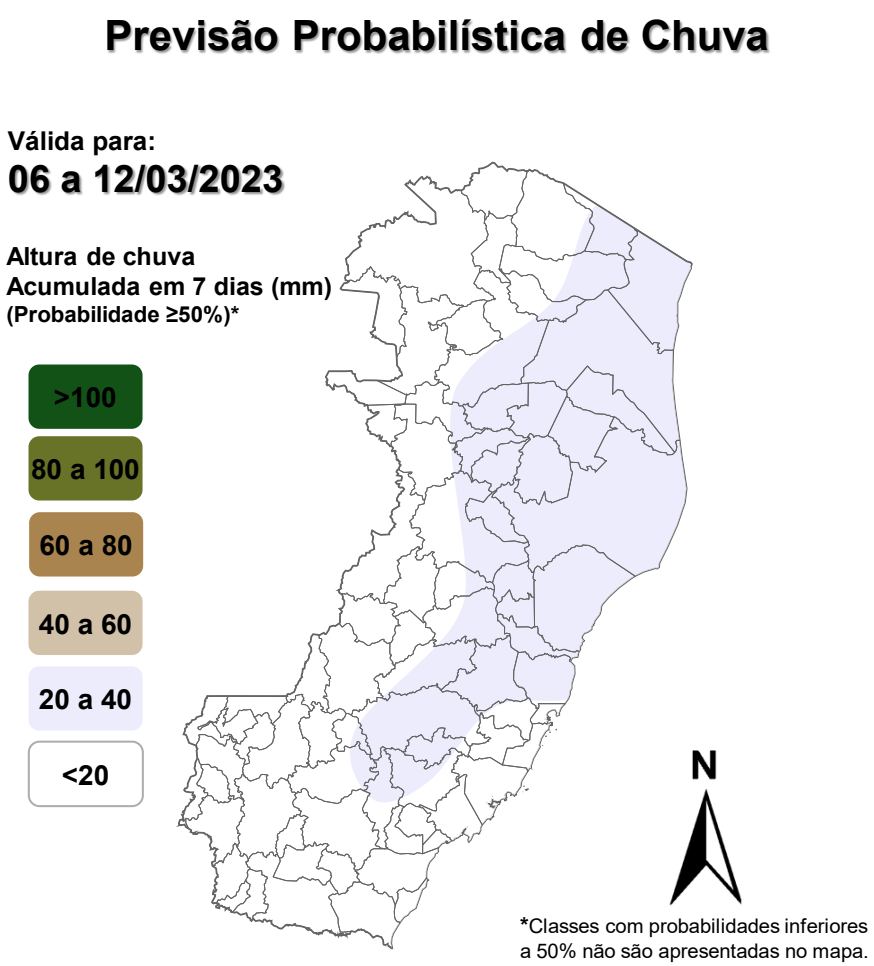


>> Explicação dos mapas

Acumulado de chuva previsto para o período de 06 a 12/03/2023

A previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias indica acumulados de chuva da ordem de 15-30 mm do setor centro-nordeste ao leste da Serrana e menos de 20 mm nas demais regiões (Figura 3).

Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 06 a 12/03/2023.

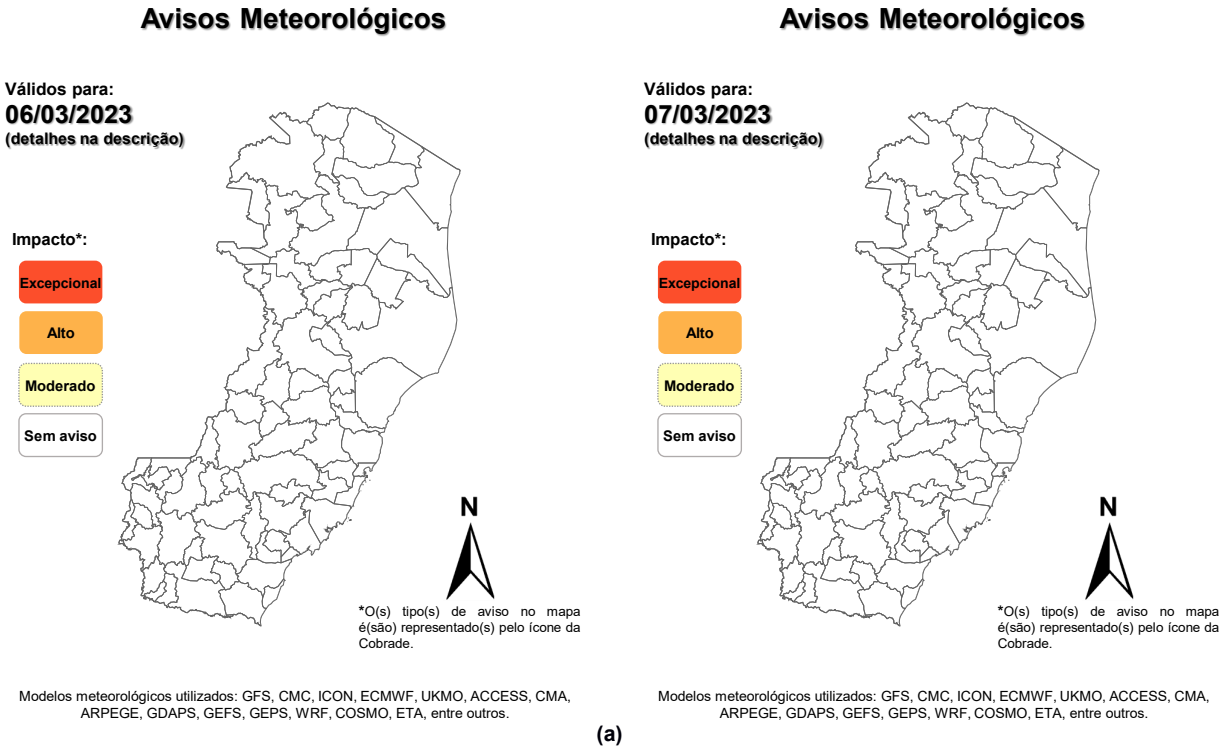


O cenário "pessimista" (segunda probabilidade) pode ser encontrado na descrição.

Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, ACCESS, CMA, GDAPS, GEFS (ensemble), GEPS (Ensemble), WRF, COSMO, ETA e outros.

>> 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

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