BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

24 de março de 2024
Número: 20240324.0 (FEFEAL) – Atualizado às 09:28 (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:

SITUAÇÃO

Pancadas de chuva ocasionais em trechos das regiões Sul e Serrana. Chuva mal distribuída nas demais regiões.

TEMPO SEVERO PREVISTO

De acordo com as últimas previsões numéricas por conjunto, as condições para tempo severo no estado são baixas.

RECOMENDAÇÕES

As recomendações para lidar com os fenômenos adversos e seus possíveis efeitos podem ser acessadas na página dedicada do Ministério do Desenvolvimento Regional.

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).

Durante o fechamento desta edição de domingo (24) era possível inferir, a partir dos dados de satélite, variação de nuvens sobre alguns trechos do setor sul do Espírito Santo (Figura 1).

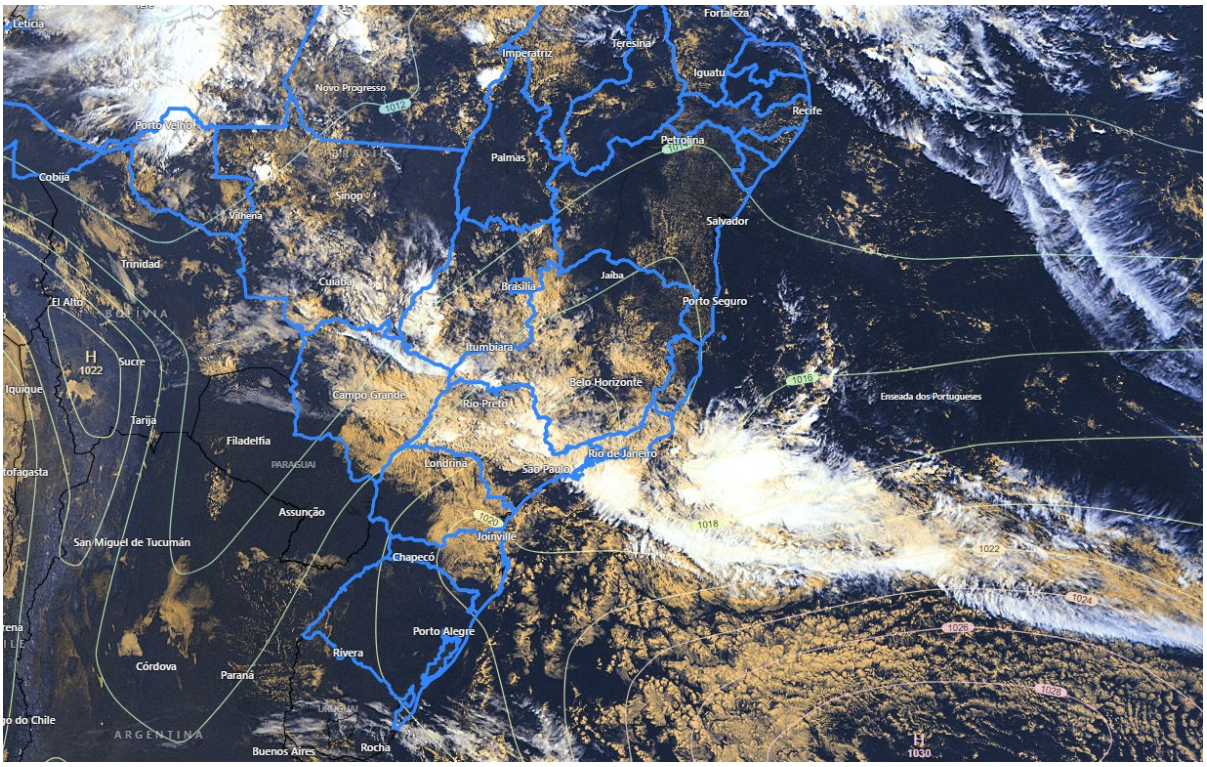
Até as 10h00 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais haviam registrado acumulados isolados de 1 a 5 mm no estado, com máximo de 10 mm em Colatina e Ecoporanga. Os últimos dados do radar meteorológico do Cemaden, localizado em Santa Leopoldina (ES), estimavam pancadas de chuva em Conceição da Barra.

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

[1] Dados sem análise de consistência, apresentados em horário UTC.

Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às ~11:30 UTC (canal visível) e isóbaras às 12 UTC de 24/03/2024.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

Domingo (24/03/2024)

Figura 2a: em trechos da R. Sul e da R. Serrana, até 80% de prob. para acumulados de chuva de 10-30 mm (~30% para acumulados isolados de 30-50 mm). Nas demais regiões, ~60%* de prob. para 2-10 mm em alguns trechos, sendo que pontos isolados podem acumular 10-30 mm de chuva (prob. de 20-30%).

Segunda-feira (25/03/2024)

Figura 2b: em trechos do extremo-sudoeste (ver o mapa), até 70% de prob. para acumulados de chuva de 10-30 mm (~35% para acumulados isolados de 30-50 mm). Nas demais áreas da R. Sul e no sul da R. Serrana (ver o mapa), até 60%* de prob. para acumulados isolados de

chuva de 2-10 mm. Na R. Nordeste capixaba, ~60% de prob. para 1-5 mm. A prob. de chuva (1-2 mm) é muito baixa para as demais áreas do estado (~25%).

Tendências para terça e quarta-feira (26 e 27/03/2024)

Terça-feira (26/03/2024)

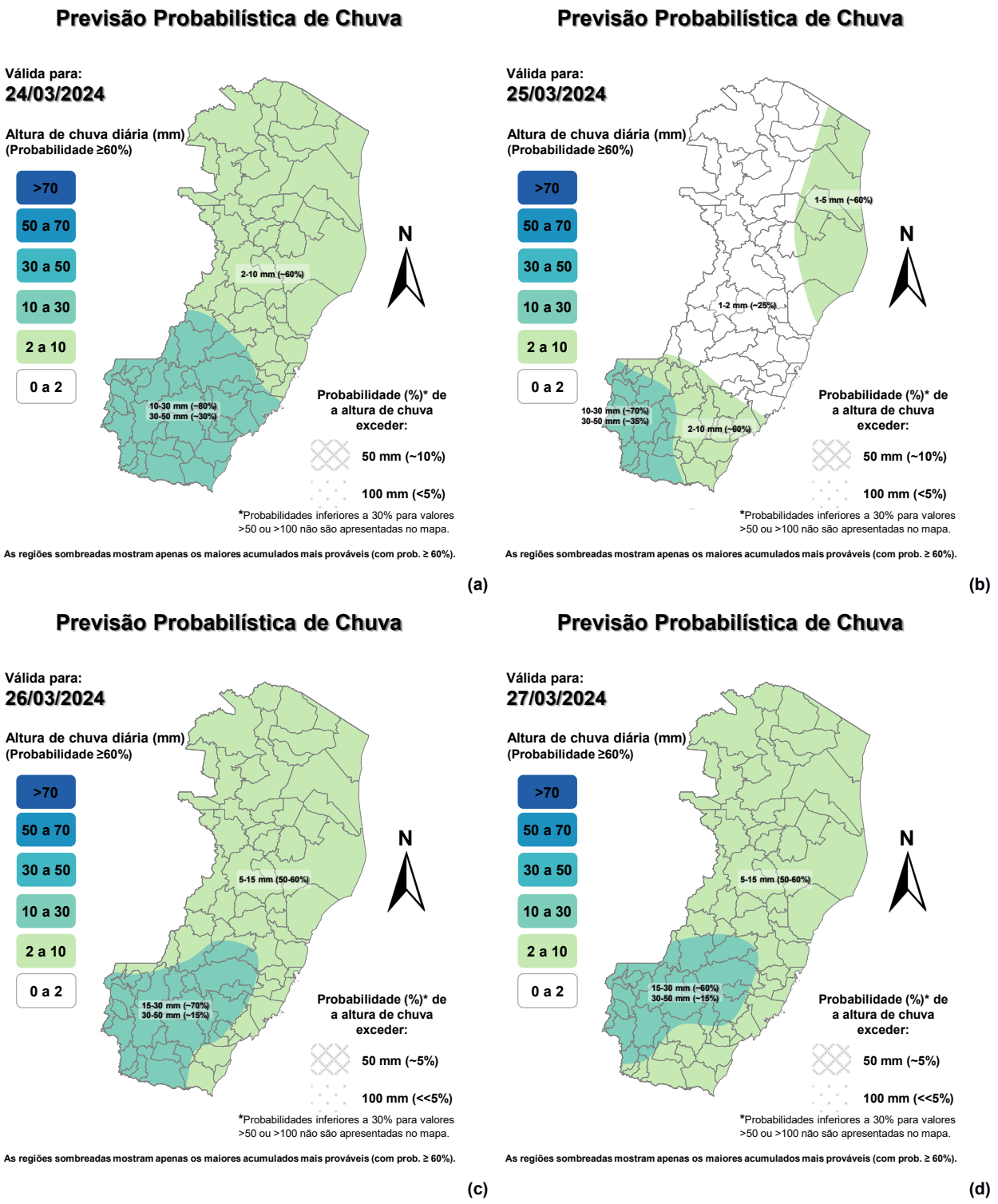
Figura 2c: em trechos da R. Sul e da R. Serrana, até 70% de prob. para acumulados de chuva de 15-30 mm. Nas demais regiões, 50-60%* de prob. para 5-15 mm em alguns trechos.

Quarta-feira (27/03/2024)

Figura 2d: em trechos da R. Sul e da R. Serrana, até 60%* de prob. para acumulados de chuva de 15-30 mm. Nas demais regiões, 50-60%* de prob. para 5-15 mm em alguns trechos.

*Previsibilidade baixa: quando os modelos numéricos de tempo apresentam muita discordância entre si para o(s) intervalo(s) de chuva na(s) probabilidade(s) de precipitação prevista(s), diminuindo a acurácia da previsão.

Figura 2 – Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de precipitação previstos (mm/dia) para 24 (a), 25 (b), 26 (c) e 27/03/2024 (d).

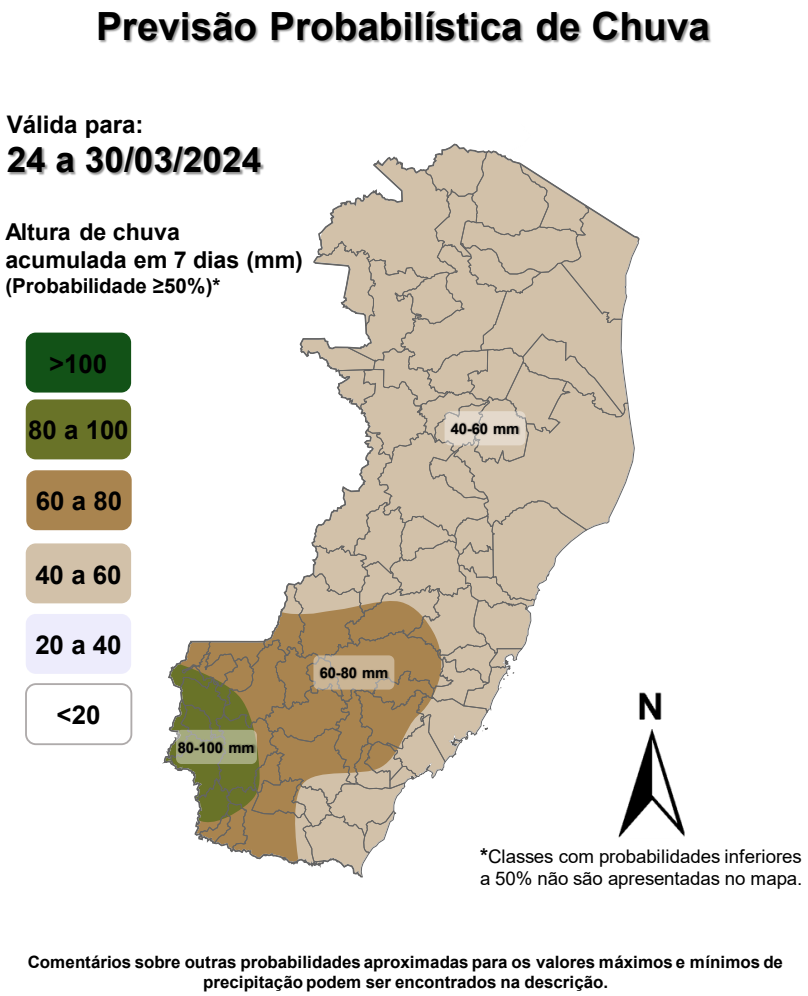


[>> Explicação dos mapas (exemplo)]

Acumulado de chuva previsto para o período de 24 a 30/03/2024

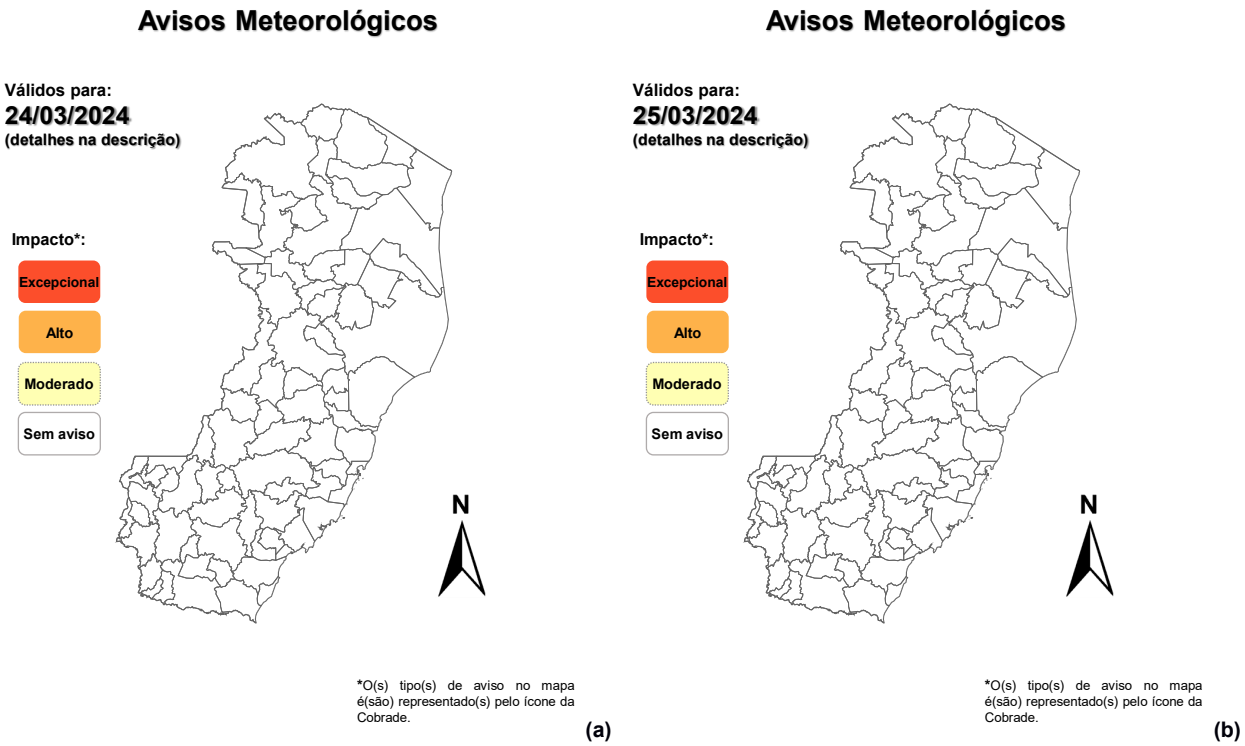
O indicativo médio da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias é de acumulados de 80 a 100 mm em pontos do extremo-sudoeste do estado, sendo que trechos do centro-sudoeste podem registrar 60-80 mm. Previsão de 40 a 60 mm de chuva nas demais regiões (Fig. 3). O mínimo previsto (~30% dos modelos numéricos de previsão de tempo) indica 20-40 mm a menos que os valores sugeridos pela previsão média na maior parte do estado (exceto setor sudoeste). O máximo previsto (~30% dos modelos) indica ~30 mm adicionais para a maior parte do estado, em relação à previsão média.

Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 24 a 30/03/2024.



>> 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/hidrológicos (Cemaden): havia diversos alerta(s) ativo(s) (até o fechamento desta edição)
- Monitoramento hidrológico: Sace, boletim semanal (Grande Vitória) e sala de situação

FONTES DE DADOS

- Defesa Civil Nacional
- Inmet
- CPTEC/Inpe
- Cemaden
- CPRM
- Nomads/NCEP/NOAA
- CPC/NCEP/NOAA
- MSC
- Godae
- ECMWF
- DW
- JMA

COMUNICADO

A previsão apresentada neste boletim detalha apenas os maiores acumulados de chuva (precipitação atmosférica líquida) mais prováveis (≥60% de probabilidade) e, quando necessário, o segundo maior acumulado mais provável. Ou seja, não é apresentada a previsão do acumulado mais provável (menor impacto).

Com exceção de casos específicos, também não é proposta deste boletim divulgar a “condição de tempo” ou “ícone de tempo” (nublado, chuvoso, ensolarado e afins), assim como previsões de temperatura mínima/máxima diárias. Apenas a previsão probabilística de chuva (precipitação atmosférica líquida) de maior impacto/relevância e avisos meteorológicos (previsão de eventos extremos) são apresentados.

A Cepdec, entidade integrante do Sistema Alerta! não se responsabiliza pelo uso indevido das informações e/ou produtos disponibilizados aqui. A cópia (integral ou parcial) do conteúdo disponibilizado neste boletim depende da expressa autorização da Cepdec. A fonte das informações e dados deve ser mencionada sempre como "Alerta!". É vedada a utilização das informações e/ou dos produtos disponibilizados neste boletim para fins comerciais.