



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

24 de abril de 2025

Número: 20250424.0 (ALALAL) – Atualizado às 10:00h (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

As temperaturas seguem mais altas que a normal em grande parte do estado. Com possibilidade de chuvas isoladas e de fraca intensidade em algumas localidades do setor Sul e costeiro do Espírito Santo ao longo do dia.

TEMPO SEVERO PREVISTO

De acordo com as últimas previsões numéricas por conjunto, as condições meteorológicas indicam probabilidade baixa para a ocorrência de tempo severo nos próximos dias, apenas com possibilidade de chuvas isoladas e de fraca intensidade no setor Sul do estado, sendo que, a previsão indica probabilidade de chuvas moderadas a ocasionalmente fortes a partir da noite do dia 25 de abril, no qual, os principais acumulados deverão ocorrer de forma pontual na extremidade Sul e faixa costeira do estado, mas sem volumes expressivos. [veja a nota técnica climática na íntegra](#).

1

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 dados¹ meteorológicos oficiais observados no Espírito Santo e demais estados do país podem ser acessados na [página do Instituto Nacional de Meteorologia \(Inmet\)](#).

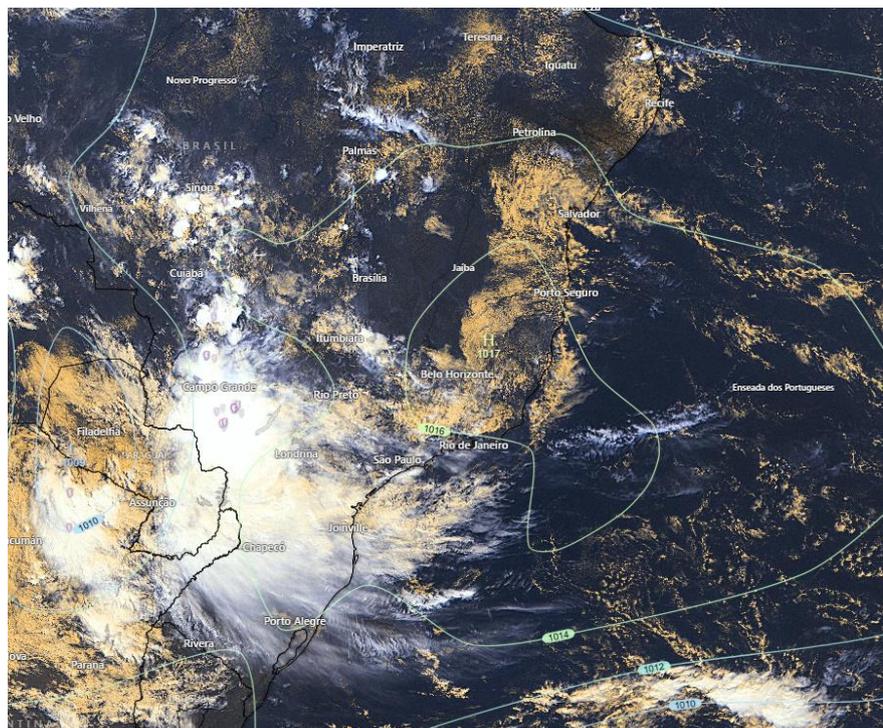
Durante o fechamento desta edição de quinta-feira (24) era possível inferir, por meio dos dados de satélite, céu parcialmente nublado sobre o estado do Espírito Santo, e pela rede de estações meteorológicas, com ocorrência de chuvas isoladas e de fraca intensidade nas últimas 24h (Figura 1).

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

Até às 10h00min (horário de Brasília), nas últimas 24h os maiores acumulados registrados ocorreram em Vitória (7 mm) e Santa Teresa (4 mm). Os últimos dados do radar meteorológico do Cemaden, localizado em Santa Leopoldina (ES), não está em funcionamento.

>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item em [1](#), [2](#) e [3](#)

Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 (canal visível) às 10:00 UTC e isóbaras às ~10:00 UTC de 24/04/2025.



Fontes: Windy; NOAA; ECMWF.

Quinta-feira (24/04/2025)

Figura 2a: Sobre os municípios da Região Serrana e Caparaó e faixa costeira do estado a prob. de ocorrência de chuva entre 2-10 mm é de até 60% e de 10-30 mm é inferior a 10% no Caparaó e R. Serrana. Nas demais regiões, existe probabilidade apenas de pancadas de chuvas isoladas de até 10 mm.

Não há aviso de tempo severo para o estado. [Figura 4a.](#)



Sexta-feira (25/04/2025)

Figura 2b: No Sul do estado a prob. para ocorrência de chuva entre 10-30 mm é de até 60% e de 30-50 mm é inferior a 20%. Na Região Serrana e faixa costeira, incluindo Grande Vitória e faixa litorânea do Norte do estado, a prob. de chuvas de 2-10 mm é de até 60%. para as demais regiões a probabilidade de ocorrência de chuvas é baixa.

Não há aviso de tempo severo para o estado. [Figura 4b.](#)

Tendências para Sábado e Domingo (26 e 27/04/2025)

Sábado (26/04/2025)

Figura 2c: Na maior parte do estado a prob. para ocorrência de chuva de 2-10 mm é de até 70% e de 10-30 mm é de até 30% na porção central, Caparaó, R. Serrana e Norte do estado. No Noroeste e Litoral Sul, a prob. para a ocorrência de chuvas é baixa, com até 40% de prob. de acumulados de 2-10 mm.

Não há aviso de tempo severo com impacto alto para o estado o estado.

Domingo (27/04/2025)

Figura 2d: Em algumas localidades das Regiões Serrana e Região Sul Capixaba, Caparaó, Parte do Norte e Noroeste do estado a prob. para a ocorrência de chuva entre 2-10 mm é de até 60%, com prob. inferior a 20% de que ocorram chuvas de 10-30 mm no Norte do estado. Nas demais regiões do estado, a prob. para a ocorrência de chuva é baixa.

Não há aviso de tempo severo com impacto alto para o estado o estado.

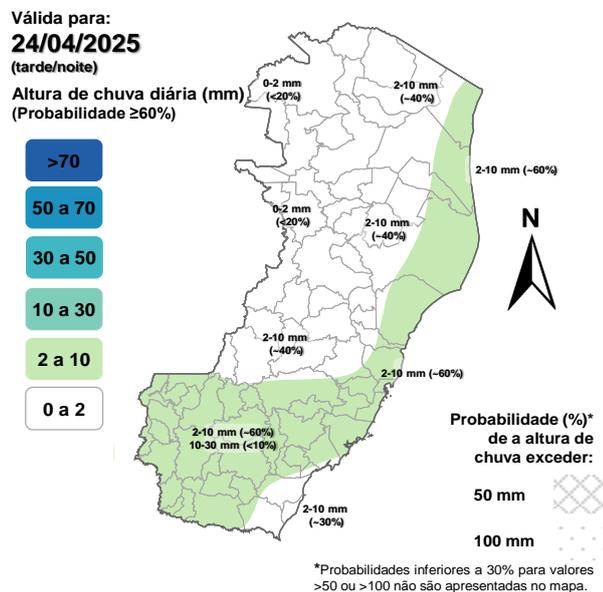
Obs.: para termos de comparação, em média, um evento de chuva de 20 mm no mês de abril representa, aproximadamente, 13-53% do total de precipitação mensal, [dependendo do município](#). Abril representa, em geral, o mês de enfraquecimento do período chuvoso capixaba.

*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 24/04/2025 (tarde/noite) (a), 25/04/2025 (b), 26/04/2025 (c) e 27/04/2025 (d).

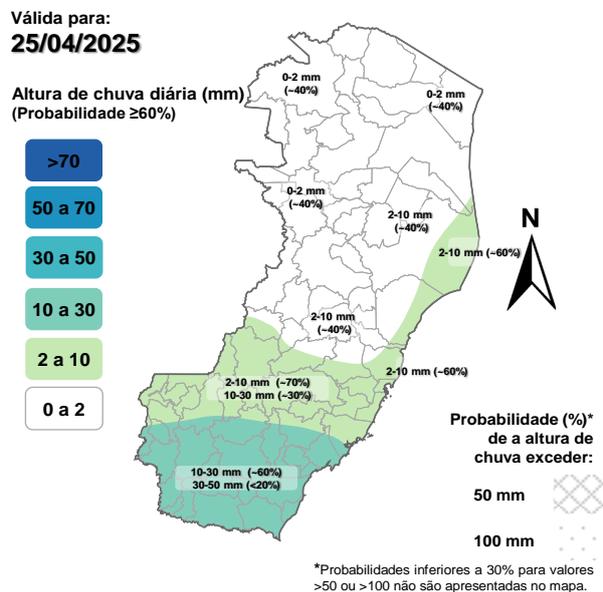
Previsão Probabilística de Chuva



As regiões sombreadas mostram apenas os maiores acumulados mais prováveis (com prob. $\geq 60\%$).

(a)

Previsão Probabilística de Chuva

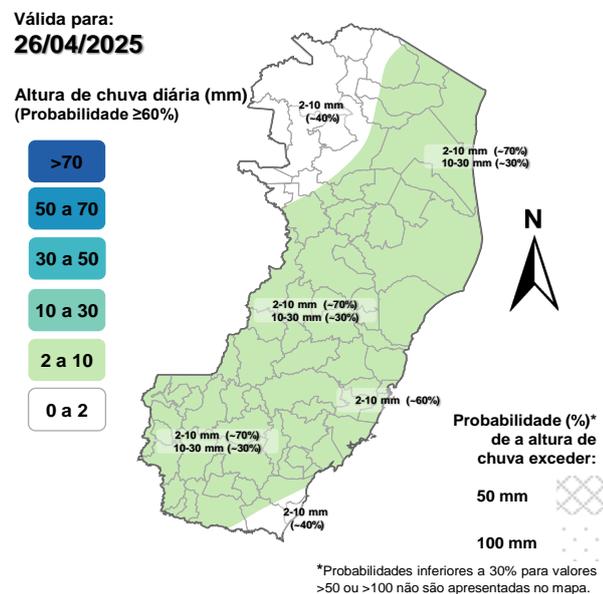


As regiões sombreadas mostram apenas os maiores acumulados mais prováveis (com prob. $\geq 60\%$).

(b)

4

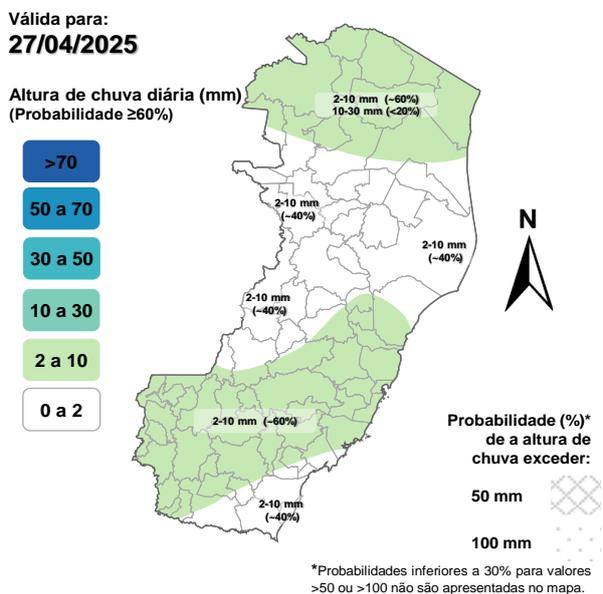
Previsão Probabilística de Chuva



As regiões sombreadas mostram apenas os maiores acumulados mais prováveis (com prob. $\geq 60\%$).

(c)

Previsão Probabilística de Chuva



As regiões sombreadas mostram apenas os maiores acumulados mais prováveis (com prob. $\geq 60\%$).

(d)

[>> Explicação dos mapas \(exemplo\)](#)



Acumulado de chuva previsto para o período de 24/04 a 30/04/2025

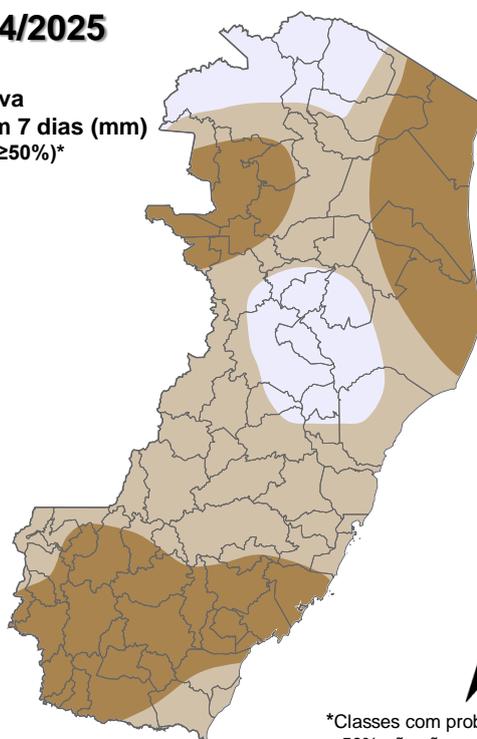
Após avaliação profissional/especializada dos indicativos numéricos médios da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias, verificou-se que existe a probabilidade de ocorrência de acumulados de chuva entre 60-80 mm no Caparaó, parte da R. Serrana, Parte do Oeste, e litoral Norte. Nas regiões da G. Vitória, Litoral Sul e parte da R. Serrana a probabilidade de ocorrência de acumulados de chuva está entre 40-60 mm. Também é possível observar probabilidade e chuvas de 20-40 mm na extremidade Norte do estado e na porção central do Espírito Santo.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

24 a 30/04/2025

Altura de chuva
acumulada em 7 dias (mm)
(Probabilidade $\geq 50\%$)*



*Classes com probabilidades inferiores a 50% não são apresentadas no mapa.

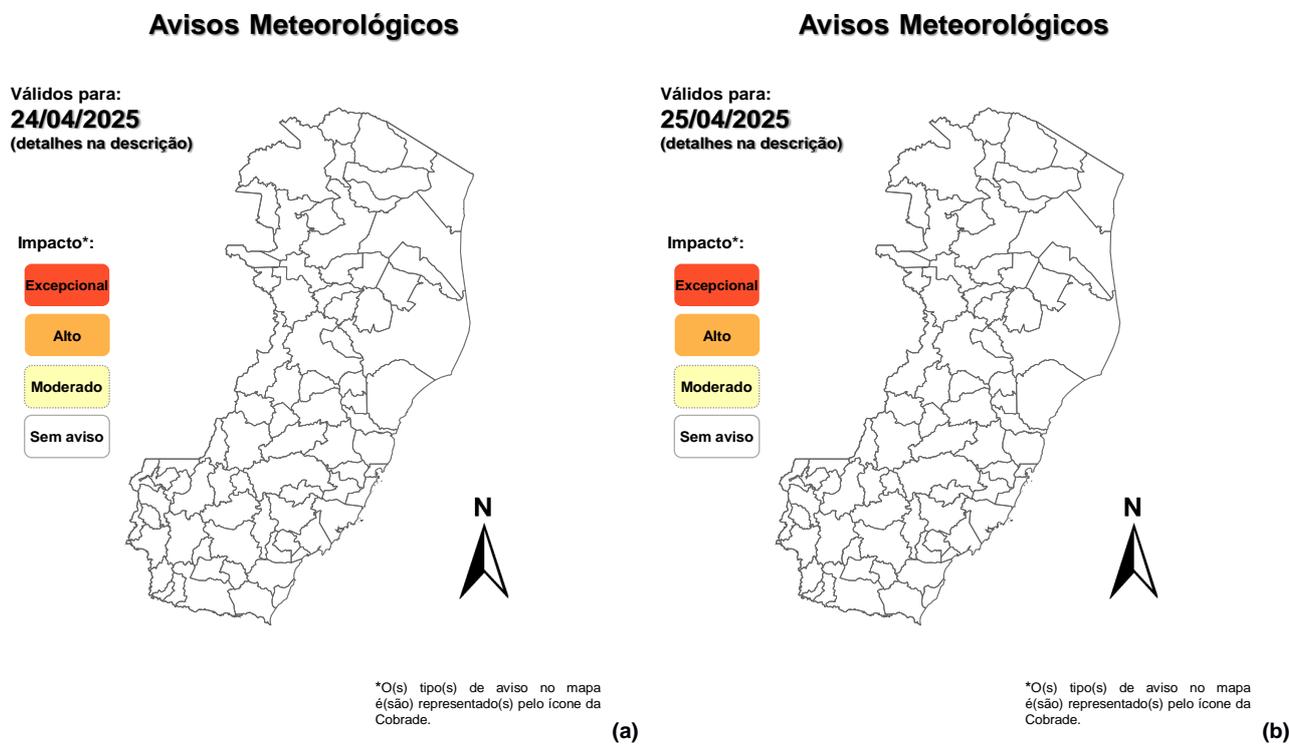
Comentários sobre outras probabilidades aproximadas para os valores máximos e mínimos de precipitação podem ser encontrados na descrição.

Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 24/04 a 30/04/2025.

[>> Entenda este mapa](#)



Figura 4 – Avisos meteorológicos vigentes, de acordo com a previsão da Cepdec.



Validade	Tipo	Impacto	Região Afetada
-	-	-	-

Alertas geológicos e hidrológicos:

- Alertas geológicos/hidrológicos (Cemaden): [Não há alerta\(s\) ativo\(s\)](#) (até o fechamento desta edição)
- Monitoramento hidrológico: [Sace](#), [boletim semanal \(Grande Vitória\)](#) e [sala de situação](#)

FONTES DE DADOS

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Defesa Civil Nacional Inmet CPTEC/Inpe Cemaden CPRM Nomads/NCEP/NOAA | <ul style="list-style-type: none"> 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 ($\geq 60\%$ de probabilidade) e, quando necessário, o segundo maior acumulado mais provável. Ou seja, não é apresentada a previsão do acumulado mais provável (menor impacto). Tal prognóstico se baseia na análise profissional/técnica (subjetiva) das previsões numéricas e não exclusivamente em sua média.

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.