



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

16 de maio de 2025

Número: 20250516.0 (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 amenas no Espírito Santo com algumas regiões registrando valores abaixo da média climatológica e possibilidade de chuvas de intensidade fraca a ocasionalmente moderada, especialmente, na faixa costeira do estado.

TEMPO SEVERO PREVISTO

De acordo com as últimas previsões numéricas por conjunto, as condições meteorológicas indicam probabilidade baixa de ocorrência de tempo severo, com possibilidade de pancadas de chuva de intensidade fraca a ocasionalmente moderada e de forma persistente ao longo dos próximos dias, sobretudo, na faixa costeira do estado. [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 sexta-feira (16) era possível inferir, por meio dos dados de satélite, céu parcialmente nublado em boa parte do estado. E pela rede de estações meteorológicas, foi constatado a ocorrência de chuvas de fraca intensidade nas últimas 24h (Figura 1).

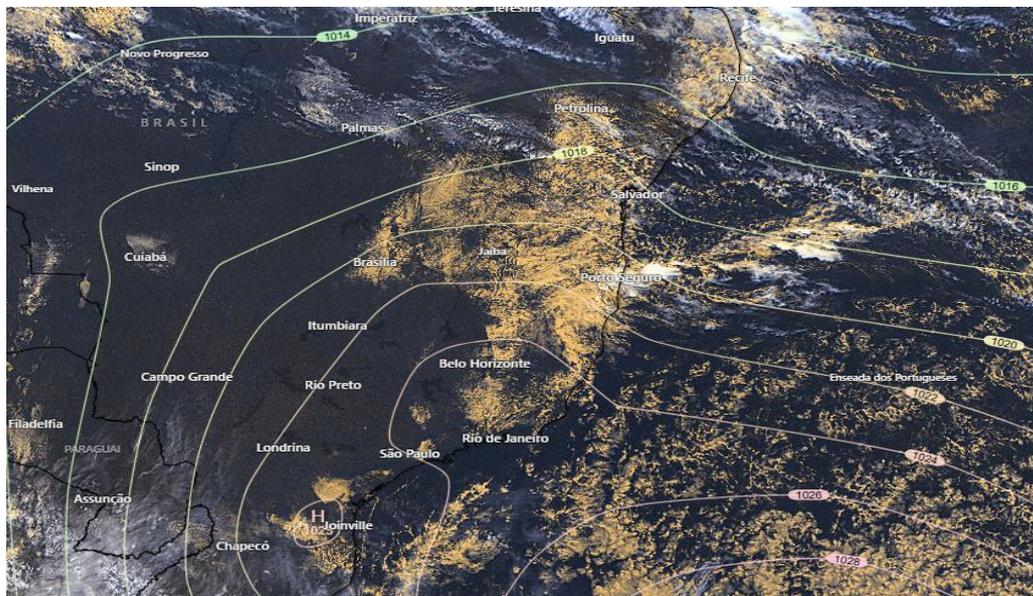
Até às 10h00min (horário de Brasília), nas últimas 24h os maiores acumulados registrados ocorreram em Piúma (16 mm), Anchieta (13 mm) e Vila Velha (10 mm). O radar meteorológico

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

do Cemaden, localizado em Santa Leopoldina (ES), indica precipitação de fraca intensidade ao longo da faixa costeira.

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

Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 (canal visível) e isóbaras às ~10:00 UTC de 16/05/2025.



Fontes: Windy; NOAA; ECMWF.

2

Sexta-Feira (16/05/2025)

Figura 2a: Em parte das regiões Sul, Serrana, Caparaó, G. Vitória e Norte, há prob. de até 80% para a ocorrência de chuvas entre 2-10 mm, com prob de inferior a 20% de que ocorram volumes de 10-30 mm na faixa costeira, sobretudo, nas proximidades da região metropolitana. Nas demais regiões prob. de até 40% de chuvas de 2-10 mm.

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



Sábado (17/05/2025)

Figura 2b: Ao longo da faixa costeira das regiões Sul, G. Vitória e Norte há prob. de até 70% para a ocorrência de chuvas entre 2-10 mm, com prob. inferior a 20% de que ocorram chuvas entre 10-30 mm na G. Vitória. Nas demais regiões, a previsão indica predomínio de tempo firme, com baixa probabilidade de chuvas.

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

Tendências para a Domingo e Segunda-Feira (18/05/2025 e 19/05/2025)

Domingo (18/05/2025)

Figura 2c: Condição semelhante ao dia anterior, ou seja, ao longo da faixa costeira das regiões Sul, G. Vitória e centro-Norte há prob. de até 70% para a ocorrência de chuvas entre 2-10 mm, com prob. de até 30% de que ocorram chuvas entre 10-30 mm nos municípios litorâneos. Nas demais regiões, a previsão indica predomínio de tempo firme, com baixa probabilidade de chuvas.

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

Segunda-feira (19/05/2025)

Figura 2d: Em parte da faixa costeira, incluindo G. Vitória, há prob. de até 70% para que ocorram chuvas entre 2-10 mm e prob. e inferior a 20% para volumes entre 10-30 mm sobre a faixa costeira. Nas demais regiões há prob. de ocorrência de chuvas isoladas e de curta duração apenas.

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

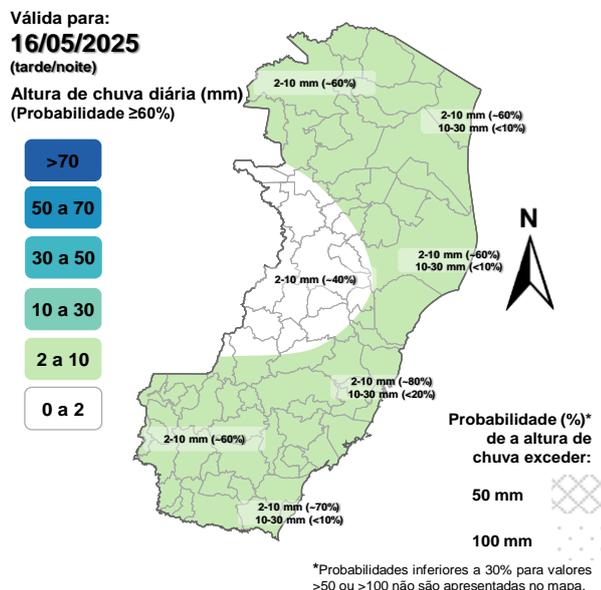
Obs.: para termos de comparação, em média, um evento de chuva de 20 mm no mês de maio representa, aproximadamente, 18-62% do total de precipitação mensal, [dependendo do município](#). Maio representa, em geral, o início do período seco no estado.

*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.



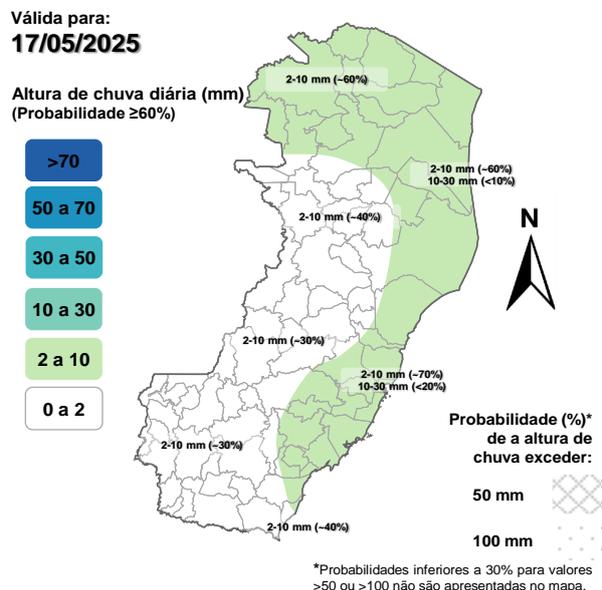
Figura 2 – Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de precipitação previstos (mm/dia) para 16/05/2025 (tarde/noite) (a), 17/05/2025 (b), 18/05/2025 (c) e 19/05/2025 (d).

Previsão Probabilística de Chuva



(a)

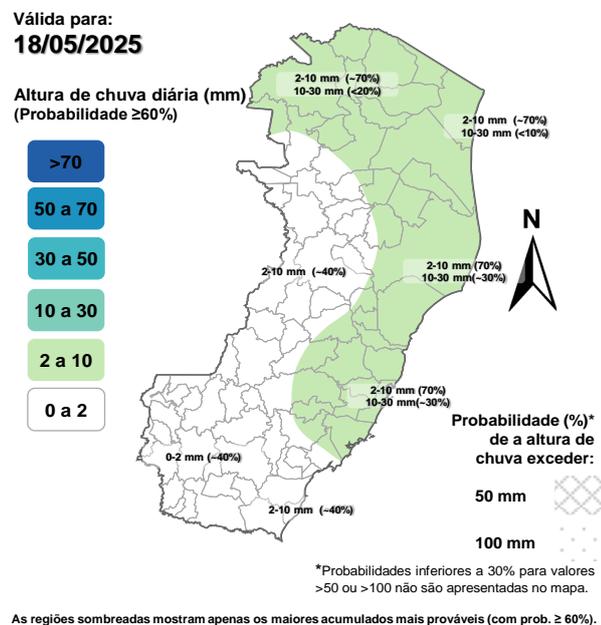
Previsão Probabilística de Chuva



(b)

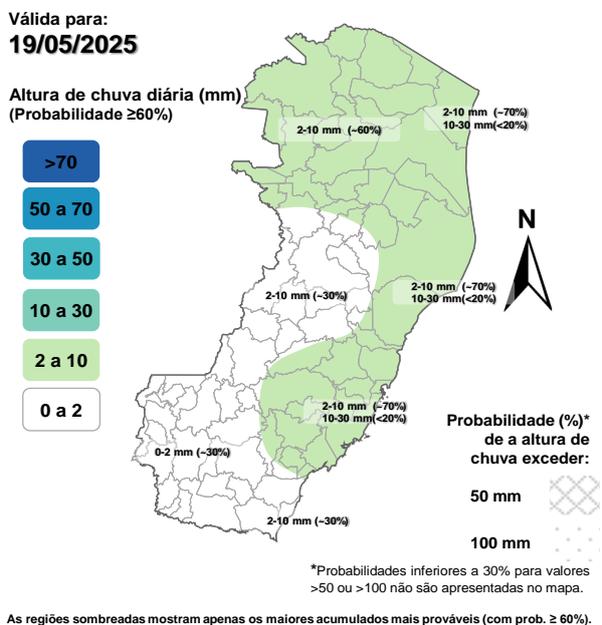
4

Previsão Probabilística de Chuva



(c)

Previsão Probabilística de Chuva



(d)

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



Acumulado de chuva previsto para o período de 16/05 a 22/05/2025

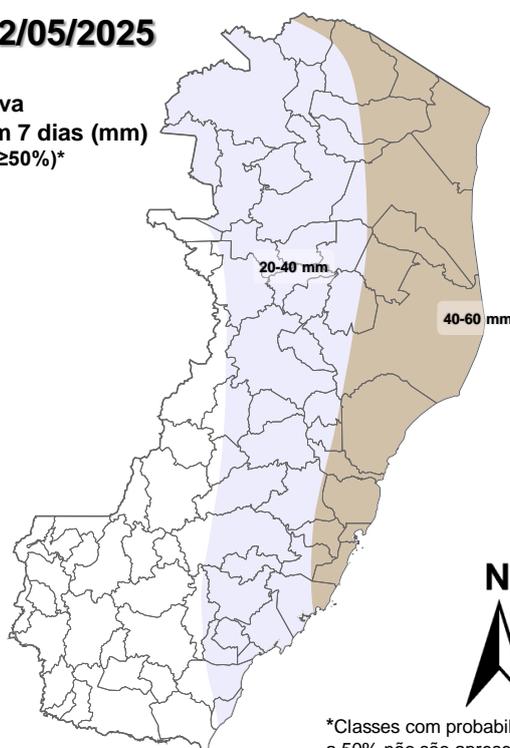
Após avaliação profissional/especializada dos indicativos numéricos médios da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias, verificou-se que existe a probabilidade de ocorrência de acumulados de chuva entre 40-60 mm ao longo da faixa costeira, incluindo G. Vitória e parte do Sul e Norte do estado. Nas demais regiões a maior probabilidade de ocorrência de acumulados de chuva está entre 20-40 mm, sobretudo, no Noroeste e Norte do estado. Nas demais regiões, são esperados apenas chuvas isoladas e sem grandes acumulados.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

16/05 a 22/05/2025

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



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

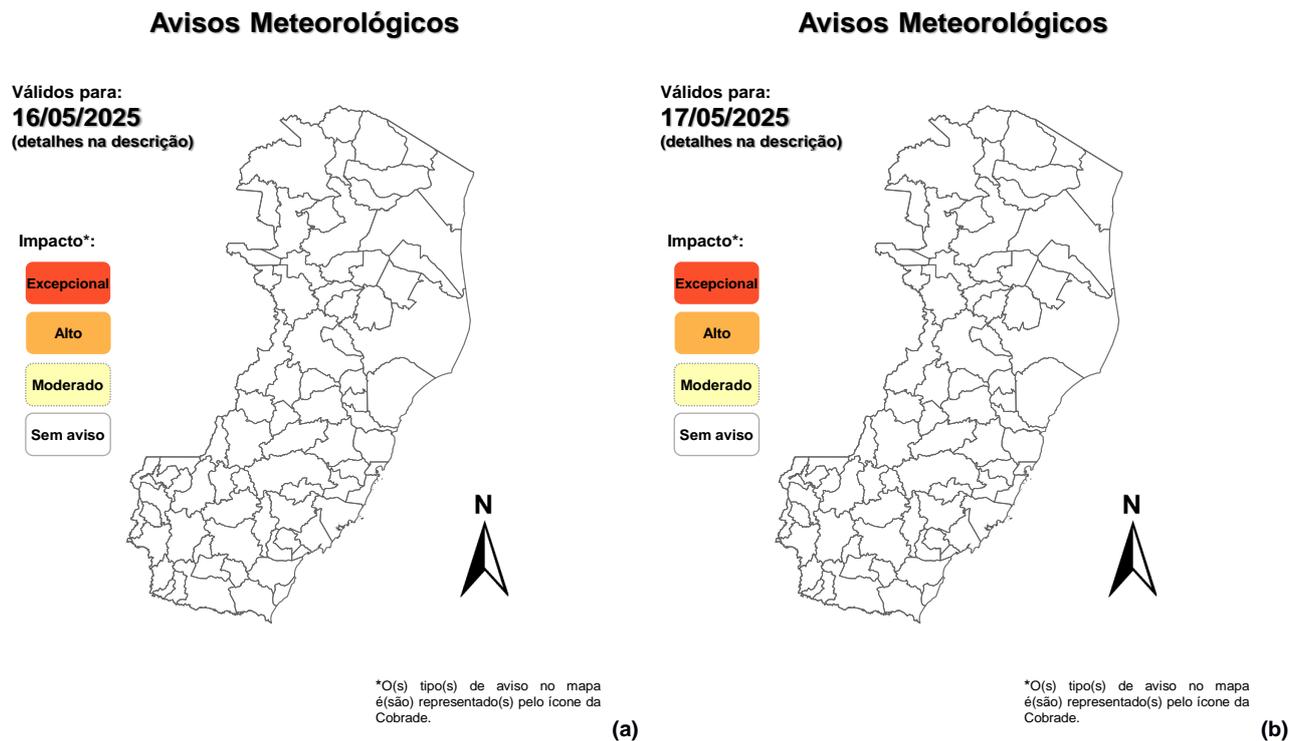
Comentários sobre outras probabilidades aproximadas para os valores máximos e mínimos de precipitação podem ser encontrados na descrição.

Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 16/05 a 22/05/2025.

>> 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.