



# BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

12 de maio de 2025

Número: 20250512.0 (ALFFFF) – 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 moderada, especialmente, na metade Norte do estado.

### TEMPO SEVERO PREVISTO

De acordo com as últimas previsões numéricas por conjunto, as condições meteorológicas indicam probabilidade moderada de ocorrência de tempo severo, com possibilidade de pancadas de chuva de intensidade fraca a moderada de forma persistente e rajadas de vento de intensidade moderada a ocasionalmente forte na faixa costeira do Norte 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 dados<sup>1</sup> meteorológicos oficiais observados no Espírito Santo e demais estados do país podem ser acessados na [página do Instituto Nacional de Meteorologia \(Inmet\)](#).

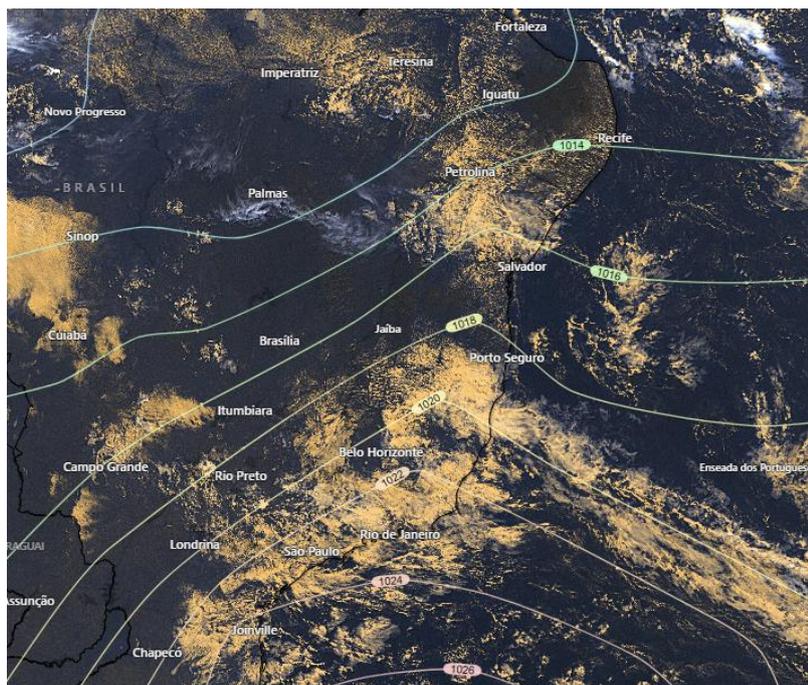
Durante o fechamento desta edição de segunda-feira (12) era possível inferir, por meio dos dados de satélite, céu nublado em boa parte do estado, sobretudo, na metade Norte do ES. E pela rede de estações meteorológicas, foi constatado a ocorrência de chuvas de intensidade fraca a moderada nas últimas 24h (Figura 1).

<sup>1</sup> Dados sem análise de consistência, apresentados em horário UTC.

Até às 10h00min (horário de Brasília), nas últimas 24h os maiores acumulados registrados ocorreram em São Mateus (50 mm), Afonso Cláudio (39 mm), Alegre (32 mm). O radar meteorológico do Cemaden, localizado em Santa Leopoldina (ES), segue fora de operação.

>> 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 12/05/2025.



Fontes: Windy; NOAA; ECMWF.

## Segunda-Feira (12/05/2025)

**Figura 2a:** Prob. de até 70% de que ocorram chuvas entre 10-30 mm no litoral Norte do estado, com prob. inferior de 20% de que ocorram chuvas entre 30-50 mm nesse Setor. Regiões da G. Vitória, Serrana, Caparaó e Sul, prob. de até 70% de que ocorram chuvas entre 2-10 mm, com prob. inferior a 10% de que ocorram chuvas entre 10-30 mm. Nas demais regiões, prob. de chuvas de curta duração e em formas isoladas apenas.

Há aviso de tempo severo com impacto moderado para o estado. [Figura 4a.](#)

Possibilidade de chuvas persistentes com intensidade fraca a moderada e rajadas de vento com intensidade moderada a ocasionalmente forte na faixa costeira do Norte do estado, possibilidade de alagamentos em alguns pontos.



## Terça-feira (13/05/2025)

---

**Figura 2b:** Em parte das regiões Sul, Serrana, Caparaó, G. Vitória, há a prob. de até 70% para a ocorrência de chuvas entre 2-10 mm e prob. de até 30% para volumes entre 10-30 mm sobre o Sul Capixaba e parte da R. serrana. Nas demais regiões prob. apenas de ocorrência de chuvas isoladas e de curta duração.

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

## Tendências para a Quarta-feira e Quinta-feira (14/05/2025 e 15/05/2025)

### Quarta-feira (14/05/2025)

---

**Figura 2c:** Em parte das regiões Sul, Caparaó, G. Vitória e Norte, há a prob. de até 70% para a ocorrência de chuvas entre 2-10 mm e prob. de até 30% para volumes entre 10-30 mm sobre o Caparaó e parte da R. serrana. Nas demais regiões a prob. de ocorrência de chuvas é baixa.

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

### Quinta-feira (15/05/2025)

---

**Figura 2d:** Condições semelhantes ao anterior, ou seja, em parte das regiões Sul, Caparaó, G. Vitória e faixa costeira do Norte do estado, há a prob. de até 70% para que ocorram chuvas entre 2-10 mm e prob. e de até 30% para volumes entre 10-30 mm sobre o Caparaó e extremidade costeira do Norte do estado. Nas demais regiões a prob. de ocorrência de chuvas é baixa.

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

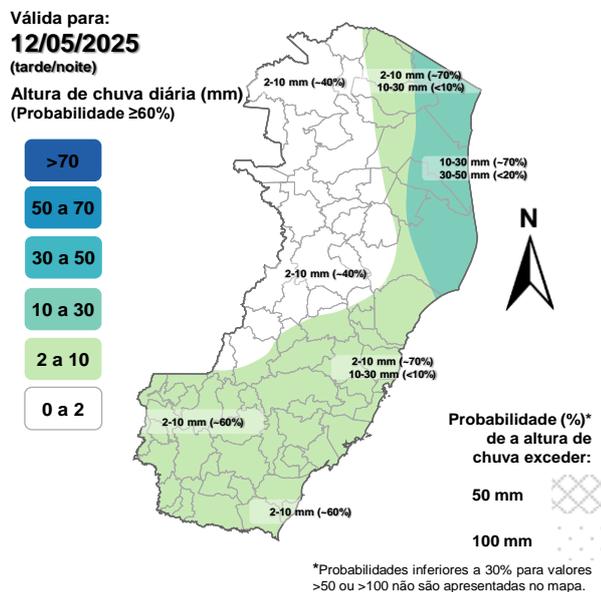
**Obs.:** para termos de comparação, em média, um evento de chuva de 20 mm no mês de maio representa, aproximadamente, 18-62% do total de precipitação mensal, [dependendo do município](#). Maio representa, em geral, o início do período seco no estado.

\*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 12/05/2025 (tarde/noite) (a), 13/05/2025 (b), 14/05/2025 (c) e 15/05/2025 (d).

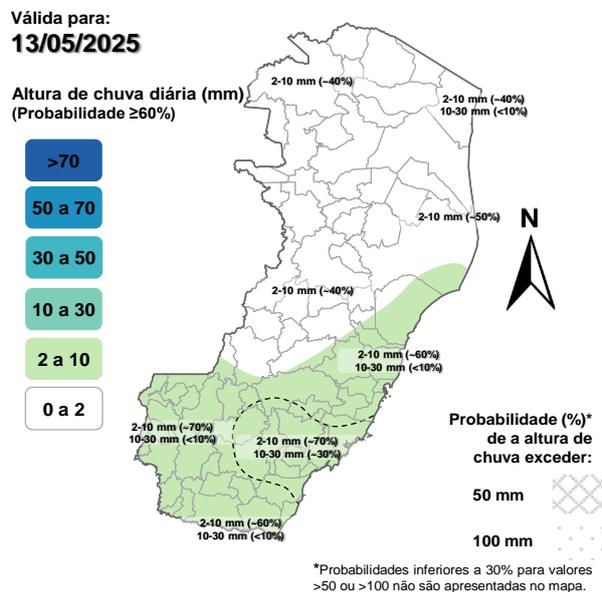
### Previsão Probabilística de Chuva



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

(a)

### Previsão Probabilística de Chuva

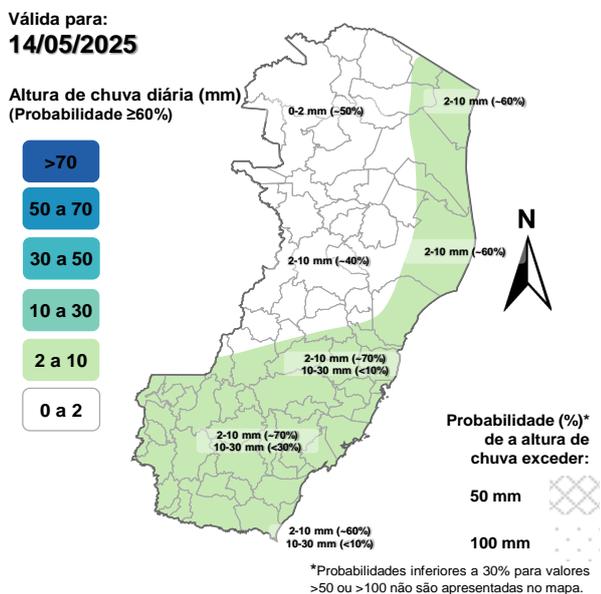


As regiões sombreadas mostram apenas os maiores acumulados mais prováveis (com prob.  $\geq 60\%$ ).

(b)

4

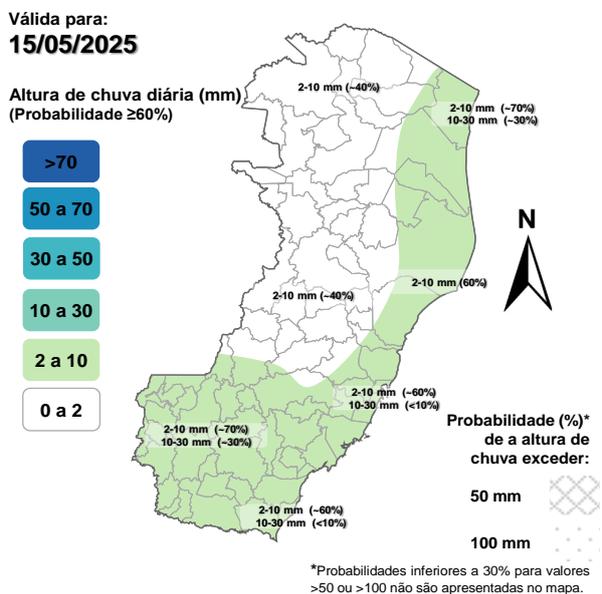
### Previsão Probabilística de Chuva



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 12/05 a 18/05/2025

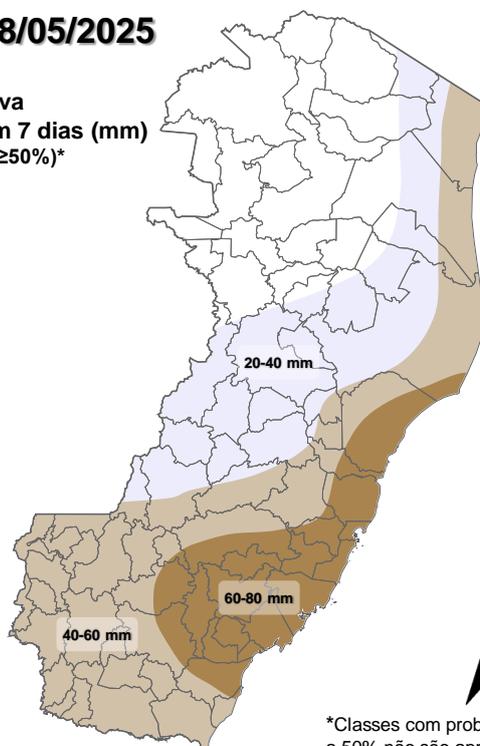
Após avaliação profissional/especializada dos indicativos numéricos médios da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias, verificou-se que existe a probabilidade de ocorrência de acumulados de chuva entre 60-80 mm ao longo da faixa costeira, incluindo G. Vitória e parte do sul do estado. Além disso, existe a probabilidade para a ocorrência de acumulados de chuva entre 40-60 mm sobre parte das regiões Sul, Serrana, Caparaó e Norte. Nas demais regiões a maior probabilidade de ocorrência de acumulados de chuva está entre 20-40 mm.

### Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

**12/05 a 18/05/2025**

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



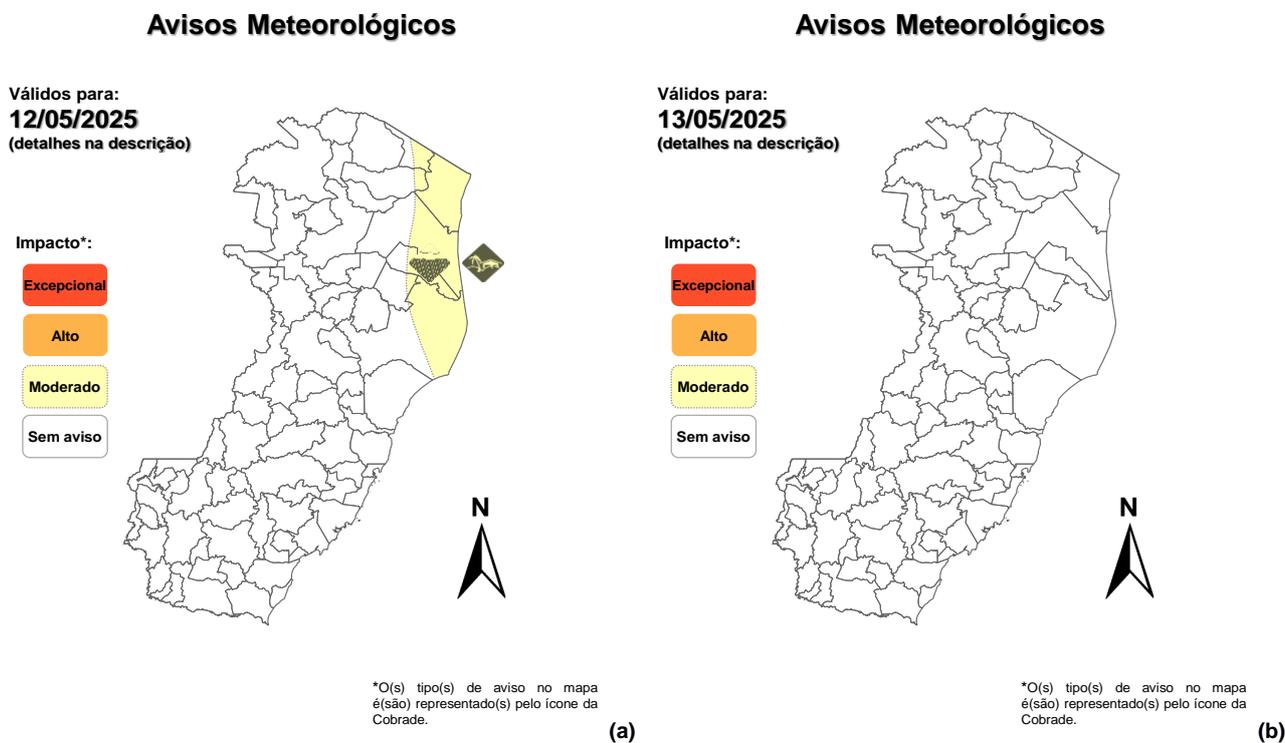
\*Classes com probabilidades inferiores a 50% não são apresentadas no mapa.

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 12/05 a 18/05/2025.

[>> Entenda este mapa](#)

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



Validade	Tipo	Impacto	Região Afetada
12/05/2025 – Manhã/Tarde e Noite	Chuvas Intensas, rajadas de vento	Moderado	Litoral Norte

### 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

- [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 ( $\geq 60\%$  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.