



# BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

31 de maio de 2025

Número: 20250531.0 (ALFFFF) – Atualizado às 11:00h (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 estarão, em geral, abaixo da média climatológica no Espírito Santo, com possibilidade de chuvas persistentes de intensidade fraca a ocasionalmente moderada, especialmente, em partes do litoral norte capixaba.

### TEMPO SEVERO PREVISTO

De acordo com as últimas previsões numéricas por conjunto, as condições meteorológicas para hoje e amanhã (31/05 e 01/06) indicam baixa probabilidade para ocorrência de tempo severo. No entanto, há possibilidade de pancadas de chuva fraca a moderada, de forma persistente, especialmente 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 Sábado (31) foi possível observar, por meio de imagens de satélite, tempo nublado em todo o estado (Figura 1). Pela rede de estações meteorológicas, foi registrada a ocorrência de chuvas persistentes de intensidade

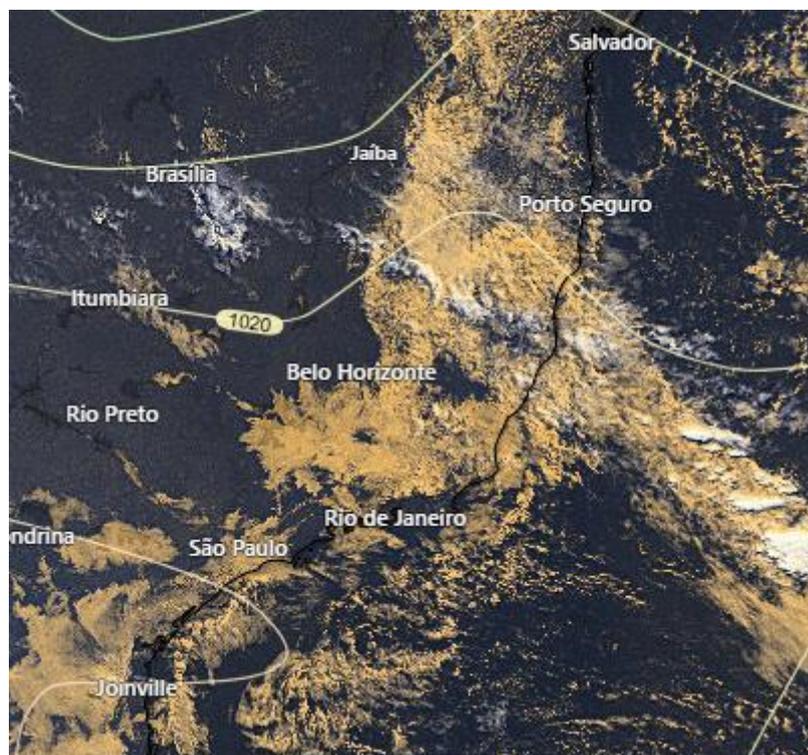
Até às 09h00min (horário de Brasília), nas últimas 24h os maiores acumulados de chuvas ocorreram em Cariacica (35 mm), Água Doce Do Norte (23 mm) e Santa Maria Do Jetibá (19

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

mm). O radar meteorológico do Cemaden, localizado em Santa Leopoldina (ES) atualmente está 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 ~09:00 UTC de 31/05/2025.



Fontes: Windy; NOAA; ECMWF.

### Sábado (31/05/2025)

**Figura 2a:** Em partes da R. Noroeste, Caparaó, assim como, o litoral capixaba, incluindo a G. Vitória, a prob. é até 70% para ocorrência de chuva entre 2-10 mm, com prob. de até a 30% para volumes de 10-30 mm. Na extremidade costeira da região Norte a Prob é de 80% de ocorram volumes entre 2-10 mm, com prob. de 30% de que ocorram chuvas entre 10-30 mm.

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

### Domingo (01/06/2025)

**Figura 2b:** Ao longo da faixa leste do estado a Prob. de até 80% de que ocorram chuvas entre 2-10 mm, com prob. inferior de até 30% de que ocorram chuvas entre 10-30 mm. No Sul capixaba a pob. é de 60% de que ocorram chuvas entre 2-10 mm, com prob. de até 40% de



que ocorram chuvas entre 10-30 mm. Nas demais regiões, prob. de chuvas de curta duração e em formas isoladas apenas.

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

## **Tendências para Segunda e Terça-Feira (02/06/2025 e 03/06/2025)**

### **Segunda-feira (02/06/2025)**

---

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

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

### **Terça-feira (03/06/2025)**

---

**Figura 2d:** Probabilidade de chuvas em grande parte do estado, com aproximadamente 70% de chance de que ocorram chuvas entre 2-10 mm em áreas das regiões do Noroeste, Norte, G. Vitória e Caparaó, com chance de até 20% de que ocorram volumes entre 10-30 mm. Nas demais regiões, prob. de chuvas de curta duração e em formas isoladas.

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

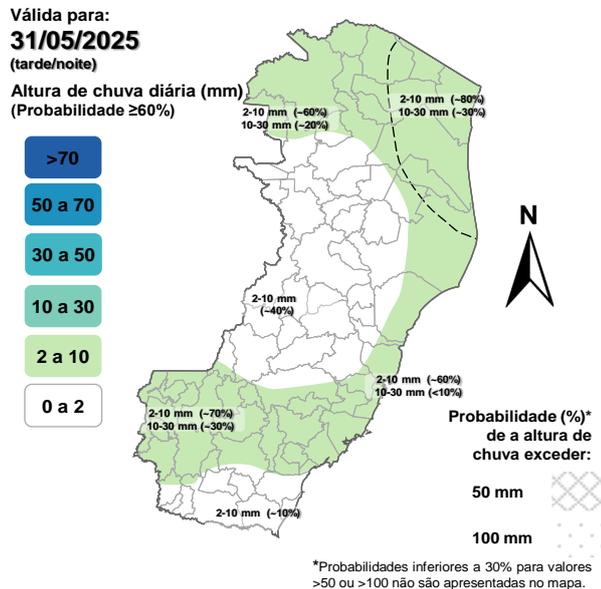
**Obs.:** para termos de comparação, em média, um evento de chuva de 20 mm no mês de maio representa, aproximadamente, 18-62% do total de precipitação mensal, [dependendo do município](#). Maio representa, em geral, o início do período seco no estado.

\*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 31/05/2025 (tarde/noite) (a), 01/06/2025 (b), 02/06/2025 (c) e 03/06/2025 (d).

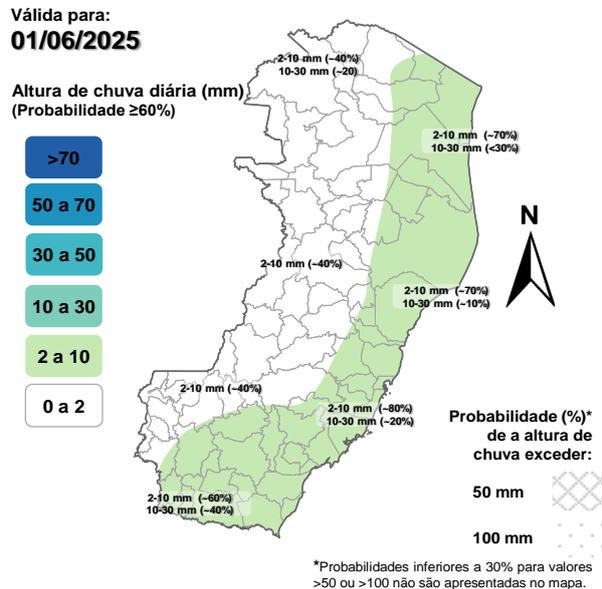
### Previsão Probabilística de Chuva



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

(a)

### Previsão Probabilística de Chuva

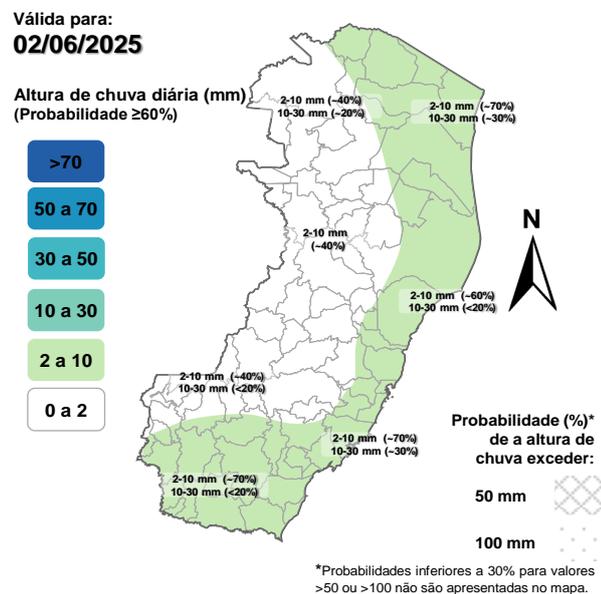


As regiões sombreadas mostram apenas os maiores acumulados mais prováveis (com prob.  $\geq 60\%$ ).

(b)

4

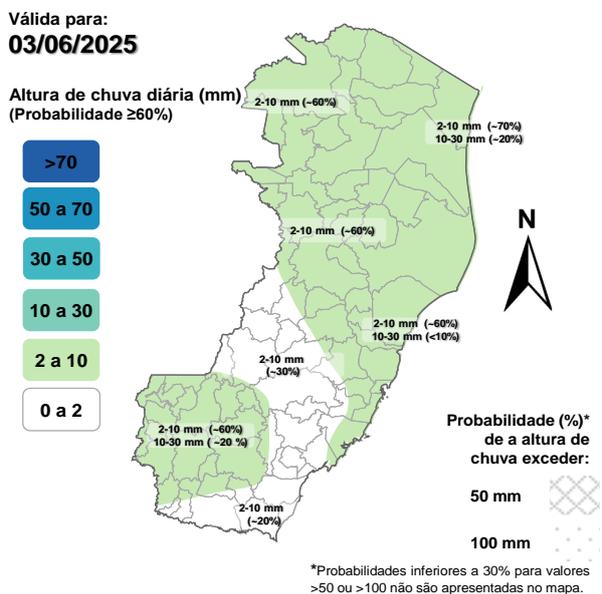
### Previsão Probabilística de Chuva



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 31/05 a 06/06/2025

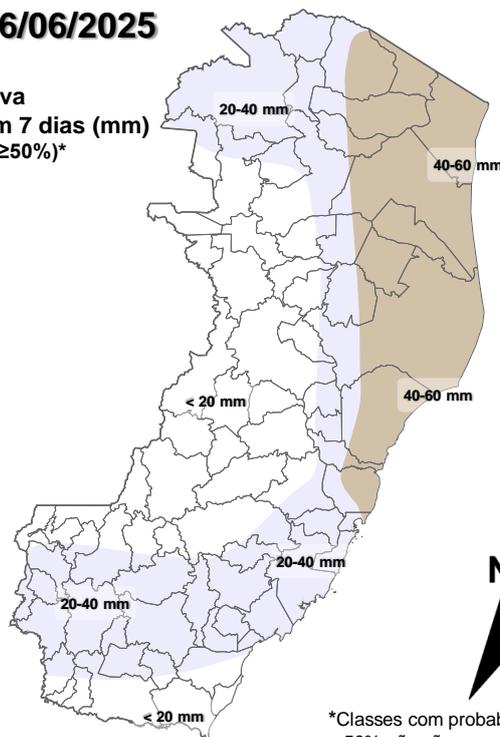
Após avaliação profissional/especializada dos indicativos numéricos médios da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias, verificou-se a possibilidade de ocorrência de acumulados de chuva entre 40 e 60 mm em áreas localizadas ao longo do setor norte do estado. Em parte das regiões Noroeste, da Grande Vitória, do Caparaó e do sul capixaba, os acumulados previstos estão entre 20 e 40 mm. Para as demais áreas, é provável que os volumes de chuva não ultrapassem os 20 mm.

### Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

**31/05 a 06/06/2025**

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



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

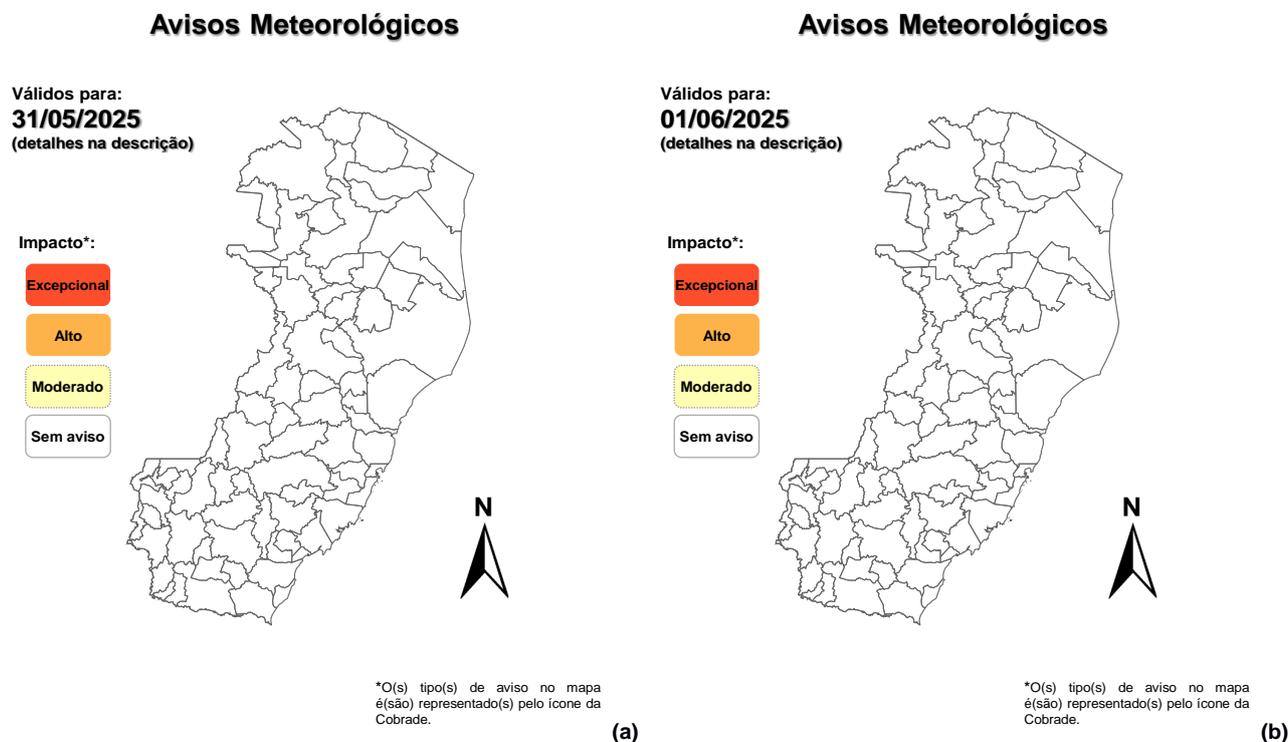
Comentários sobre outras probabilidades aproximadas para os valores máximos e mínimos de precipitação podem ser encontrados na descrição.

**Figura 3** – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 31/05 a 06/06/2025.



>> 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"> <li>• <a href="#">Defesa Civil Nacional</a></li> <li>• <a href="#">Inmet</a></li> <li>• <a href="#">CPTEC/Inpe</a></li> <li>• <a href="#">Cemaden</a></li> <li>• <a href="#">CPRM</a></li> <li>• <a href="#">Nomads/NCEP/NOAA</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">CPC/NCEP/NOAA</a></li> <li>• <a href="#">MSC</a></li> <li>• <a href="#">Godae</a></li> <li>• <a href="#">ECMWF</a></li> <li>• <a href="#">DW</a></li> <li>• <a href="#">JMA</a></li> </ul> |
|---|---|



## 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.