



# BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

17 de abril de 2025

Número: 20250417.0 (CACACA) – Atualizado às 10:54 (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 pancadas de chuvas de intensidade moderada a ocasionalmente forte em algumas áreas do Espírito Santo entre a tarde e a noite de hoje.

### TEMPO SEVERO PREVISTO

De acordo com as últimas previsões numéricas por conjunto, as condições meteorológicas indicam instabilidade atmosférica nos próximos dias, com chance de tempo severo no estado do Espírito Santo, com possibilidade de pancadas de chuvas de intensidade moderada a ocasionalmente forte e que podem gerar volumes expressivos em alguns pontos, podendo vir acompanhada de descargas elétricas, sobretudo, na porção central e costeira do estado. Para mais informações, [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 quinta-feira (17) era possível inferir, por meio dos dados de satélite, céu nublado sobre o Espírito Santo, com ocorrência de chuvas de intensidade fraca a moderada nas últimas 24h (Figura 1).

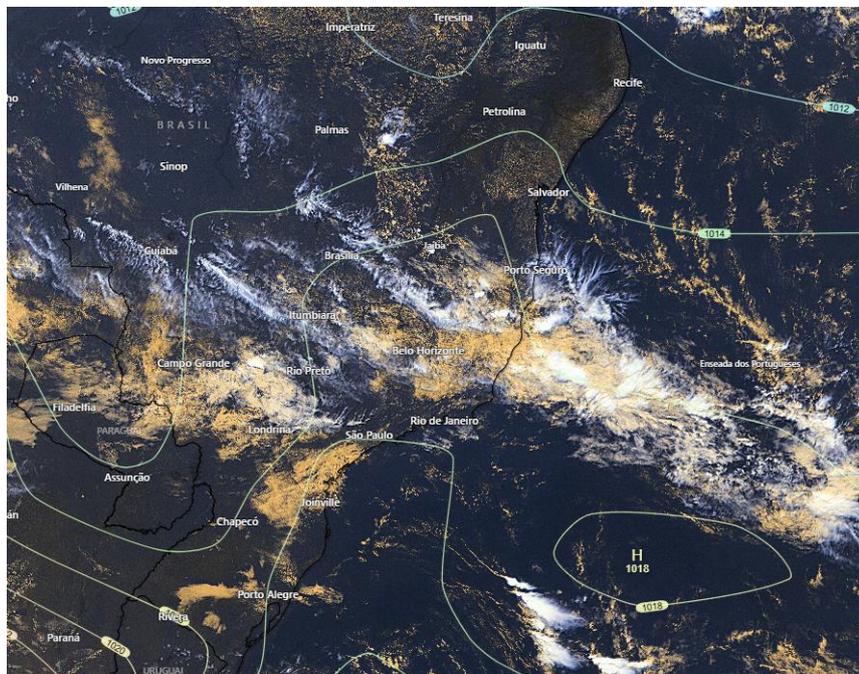
Até às 10h00min (horário de Brasília), nas últimas 24h os maiores acumulados registrados ocorreram em Serra (70 mm), Vila Velha (55 mm), Vitória (49 mm) e Laranja da Terra (43 mm).

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

Os últimos dados do radar meteorológico do Cemaden, localizado em Santa Leopoldina (ES), não estão disponíveis.

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

**Figura 1** – Imagem do satélite GOES-16 às ~ 10:00 UTC (canal visível) e isóbaras às 10:00 UTC de 17/04/2025.



Fontes: Windy; NOAA; ECMWF.

### Quinta-feira (17/04/2025)

**Figura 2a:** A prob. de acumulados de chuva entre 10-30 mm é de até 70% sobre áreas da Região Serrana, Central, Grande Vitória, Oeste e parte do Norte do estado, com Prob. de até 30% de que ocorram volumes entre 30-50 mm. Para o Caparaó e extremidade Sul e Oeste do ES, a prob. é de até 70% de ocorrer acumulados entre 2-10 mm, com uma prob. inferior a 20% de ocorrer acumulados de chuva entre 10-30 mm.

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

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.



## Sexta-feira (18/04/2025)

---

**Figura 2b:** A prob. de acumulados de chuva entre 10-30 mm é de até 80% sobre áreas da Região Norte e parte do Oeste do estado, com Prob. de até 40% de que ocorram volumes entre 30-50 mm. Para o Caparaó e extremidade Sul e Grande Vitória, a prob. é de até 80% de ocorrer acumulados entre 2-10 mm, com uma prob. de até 40% de ocorrer acumulados de chuva entre 10-30 mm.

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

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

## Tendências para Sábado e Domingo (19 e 20/04/2025)

### Sábado (19/04/2025)

---

**Figura 2c:** A prob. de acumulados de chuva entre 10-30 mm é de 70% sobre áreas do extremo Norte do estado, Caparaó e R. Serrana, com Prob. de até 30% de que ocorram volumes entre 30-50 mm nesses setores. Para as demais regiões, a prob. é de até 80% de ocorrer acumulados entre 2-10 mm. com Prob. de até 40% de que ocorram volumes entre 10-30 mm na faixa costeira do estado, incluindo a grande Vitória.

Não há aviso de tempo severo para o estado.

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

### Domingo (20/04/2025)

---

**Figura 2d:** A prob. de até 70% de acumulados de chuva entre 2-10 mm no estado, com destaque para a região do Caparaó, que possui prob. de até 30% de acumulados entre 10-30 mm em algumas localidades.

Não há aviso de tempo severo para o estado.

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

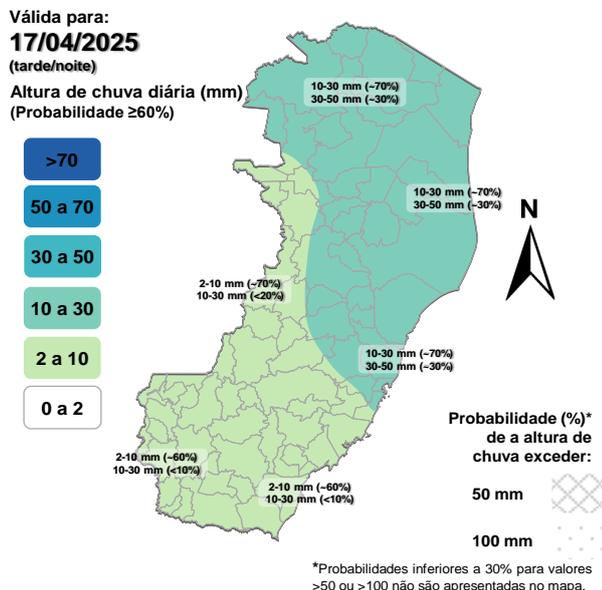
**Obs.:** para termos de comparação, em média, um evento de chuva de 20 mm no mês de março representa, aproximadamente, 13-53% do total de precipitação mensal, [dependendo do município](#). Abril representa, em geral, o mês de enfraquecimento do período chuvoso capixaba.

\*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 17/04/2025 (tarde/noite) (a), 18/04/2025 (b), 19/04/2025 (c) e 20/04/2025 (d).

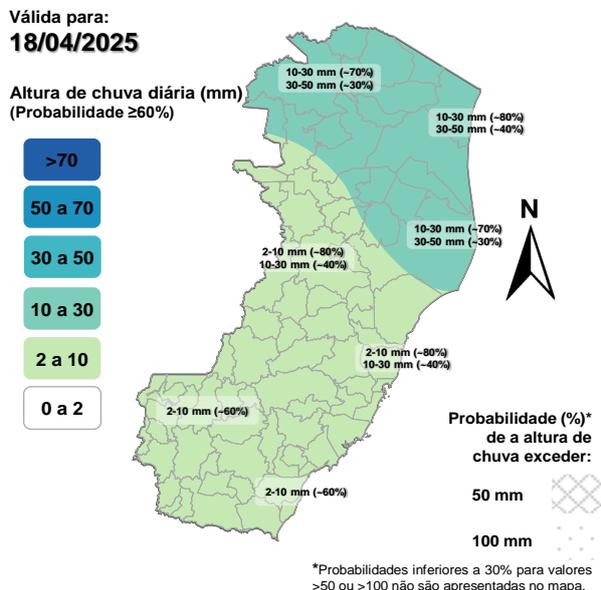
**Previsão Probabilística de Chuva**



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

(a)

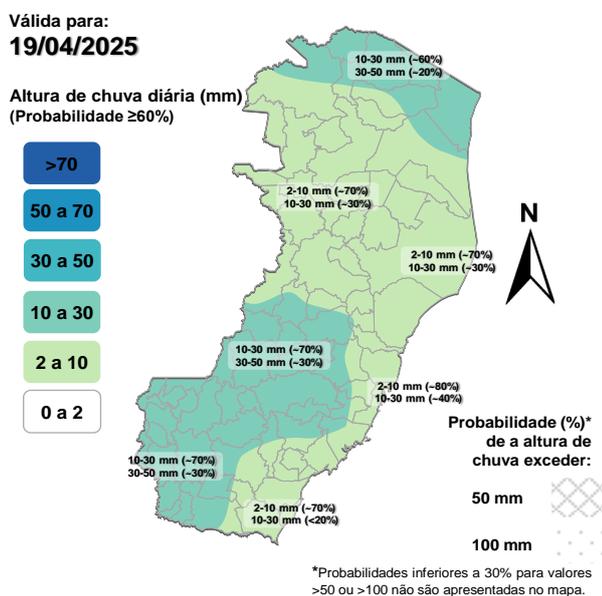
**Previsão Probabilística de Chuva**



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

(b)

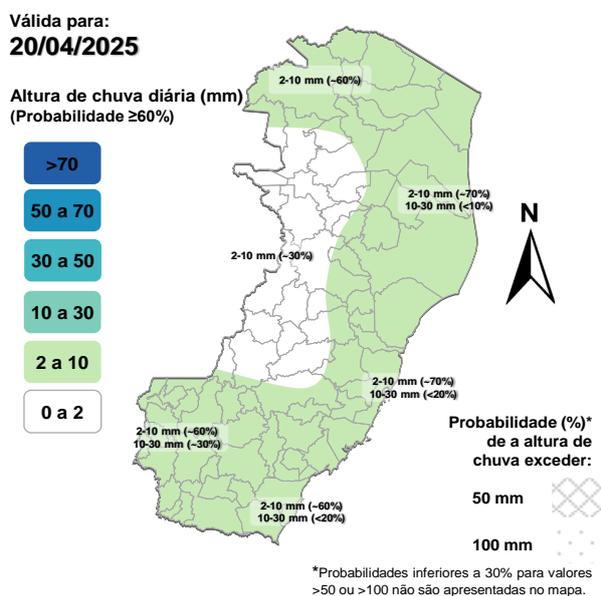
**Previsão Probabilística de Chuva**



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

(c)

**Previsão Probabilística de Chuva**



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

(d)

**>> Explicação dos mapas (exemplo)**



## Acumulado de chuva previsto para o período de 17/04 a 23/04/2025

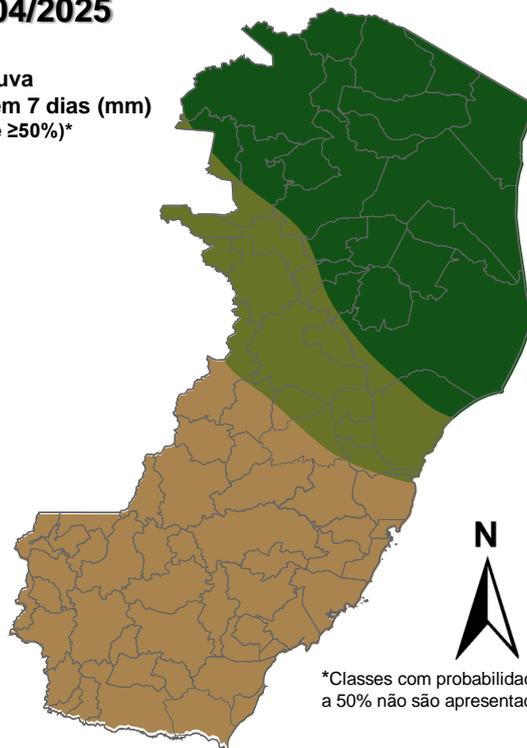
Após avaliação profissional/especializada dos indicativos numéricos médios da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias, verificou-se que existe prob. de que os maiores acumulados de chuva, fiquem acima de 100 mm, sobre áreas da região Central, Norte e Parte do Oeste do estado. Também são esperados acumulados de chuva, na faixa de 80-100 mm em parte do setor Oeste e faixa costeira do Norte. Ademais, sobre áreas do centro-Sul e Grande Vitória, é provável que os acumulados de chuva variem sobre diferentes localidades dentro da faixa 60-80 mm.

### Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

**17 a 23/04/2025**

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



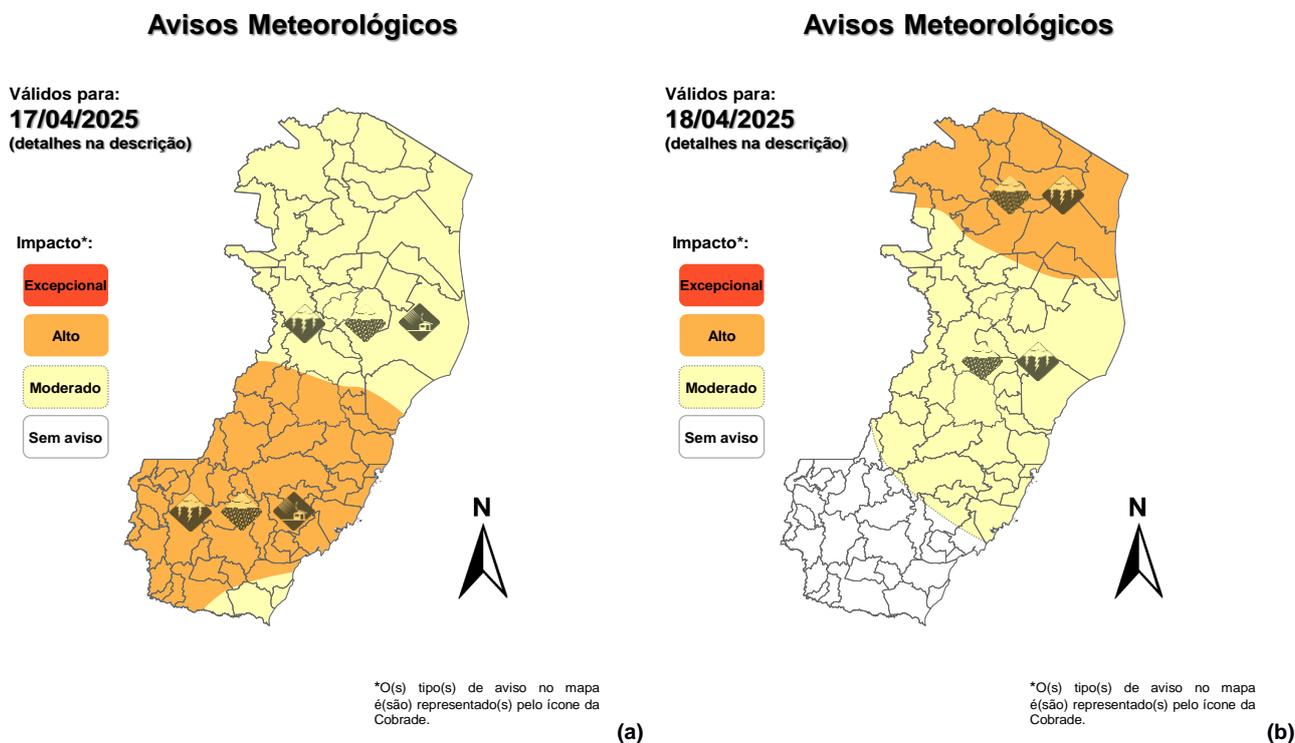
\*Classes com probabilidades inferiores a 50% não são apresentadas no mapa.

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 17/04 a 23/04/2025.

>> [Entenda este mapa](#)

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



Validade	Tipo	Impacto	Região Afetada
17/04/2025 – Tarde e noite	Chuvas intensas, Descargas Elétricas e Rajadas de Vento	Moderado	Extremo Sul, Norte e Noroeste do estado
17/04/2025 – Tarde e noite	Chuvas intensas, Descargas Elétricas e Rajadas de Vento	Alto	Caparaó, R. Serrana, Grande Vitória e região Central
18/04/2025 – Madrugada até noite	Chuvas intensas, Descargas Elétricas e Rajadas de Vento	Moderado	R. Serrana, Grande Vitória e região Central
18/04/2025 – Madrugada até a noite	Chuvas intensas, Descargas Elétricas e Rajadas de Vento	Alto	Extremo Norte e Noroeste do estado

**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.