



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

15 de abril de 2025

Número: 20250415.0 (ALBPBP) – Atualizado às 10:20 (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 chuva isoladas de fraca intensidade 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 em alguns pontos, podendo vir acompanhada de descargas elétricas e rajadas de vento costeiro, sobretudo, na porção central 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 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 terça-feira (15) era possível inferir, por meio dos dados de satélite, céu parcialmente nublado sobre o Espírito Santo, com ocorrência de chuvas de intensidade fraca a moderada nas últimas 24h (Figura 1).

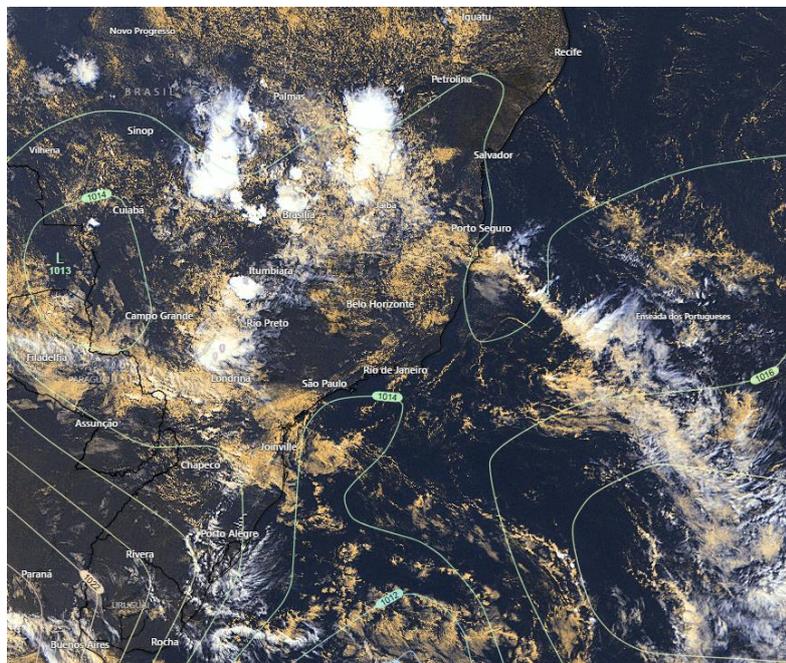
Até às 10h00min (horário de Brasília), nas últimas 24h os maiores acumulados registrados ocorreram em Piúma (25 mm), Presidente Kennedy (19 mm) e Anchieta (18 mm). Os últimos

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

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 15/04/2025.



Fontes: Windy; NOAA; ECMWF.

Terça-feira (15/04/2025)

Figura 2a: Espera-se uma predominância de tempo estável em grande parte do ES, com prob. de até 60% de ocorrer acumulados de chuva entre 2-10 mm na metade Oeste do estado, com Prob inferior a 10% de acumulados de 10-30 mm nesse setor. Para as demais regiões a prob. de ocorrência de chuvas é baixa, com até 40% de chance de que as chuvas não ultrapassem a marca 10 mm.

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

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.



Quarta-feira (16/04/2025)

Figura 2b: A prob. de acumulados de chuva entre 10-30 mm é de até 80% sobre áreas do Caparaó, Região Serrana, Central, Oeste e parte do Norte do estado, com Prob. de até 30% de que ocorram volumes entre 30-50 mm na faixa central do estado e Caparaó. Para a extremidade Sul do ES, a prob. é de até 70% de ocorrer acumulados entre 2-10 mm. Na faixa costeira, incluindo grande Vitória a prob. de correr acumulados de chuva entre 2-10 mm é até 70%, com uma prob. inferior a 20% de ocorrer acumulados de chuva entre 10-30 mm.

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

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

Tendências para Quinta-feira e Sexta-feira (17 e 18/04/2025)

Quinta-feira (17/04/2025)

Figura 2c: A prob. de acumulados de chuva entre 10-30 mm é de 70% sobre áreas da Região Serrana, Grande Vitória, Região Central e Parte do litoral Norte do estado, com Prob. de até 40% de que ocorram volumes entre 30-50 mm na faixa costeira do estado. Para o Caparaó, a prob. é de até 70% de ocorrer acumulados entre 2-10 mm. No extremo Norte, a prob. de correr acumulados de chuva entre 2-10 mm é até 80%, com uma prob. de 40% de ocorrer acumulados de chuva entre 10-30 mm.

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

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

Sexta-feira (18/04/2025)

Figura 2d: A prob. de até 70% de acumulados de chuva entre 10-30 mm na extremidade Norte e parte do setor costeiro do estado, com prob. de até 30% de acumulados entre 30-50 mm em algumas localidades do litoral Norte. Para as demais áreas, a prob. de acumulados entre 2-10 mm é de até 80%, com prob. de até 30% de acumulados entre 10-30 mm na RMGV.

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

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

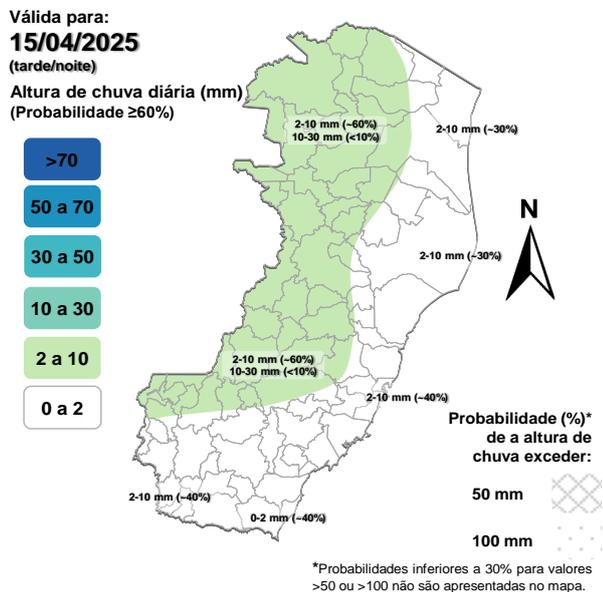
Obs.: para termos de comparação, em média, um evento de chuva de 20 mm no mês de março representa, aproximadamente, 13-53% do total de precipitação mensal, [dependendo do município](#). Abril representa, em geral, o mês de enfraquecimento do período chuvoso capixaba.

*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.



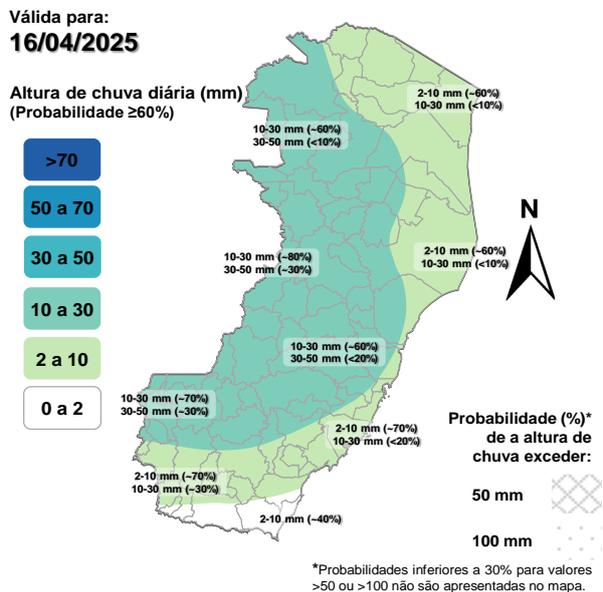
Figura 2 – Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de precipitação previstos (mm/dia) para 15/04/2025 (tarde/noite) (a), 16/04/2025 (b), 17/04/2025 (c) e 18/04/2025 (d).

Previsão Probabilística de Chuva



(a)

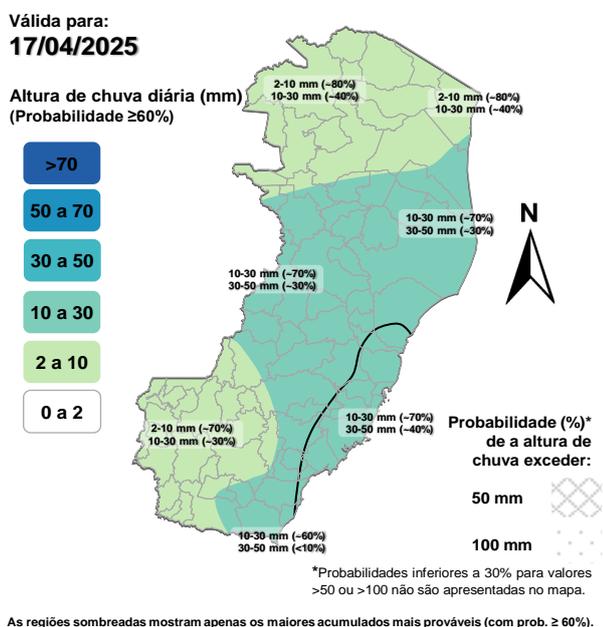
Previsão Probabilística de Chuva



(b)

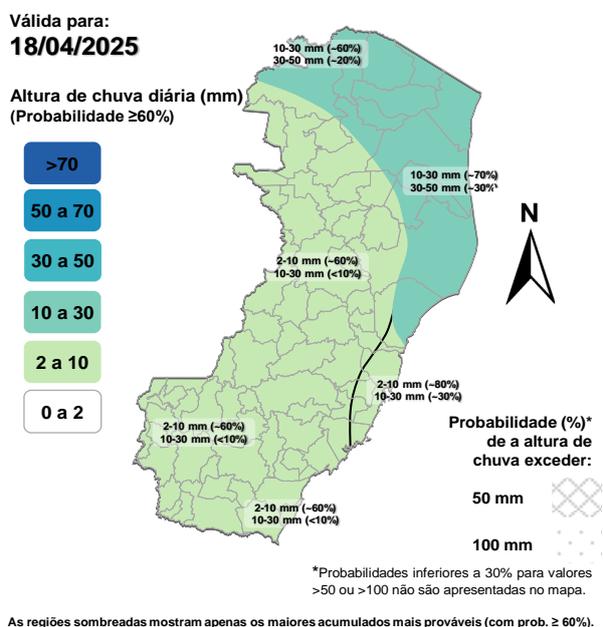
4

Previsão Probabilística de Chuva



(c)

Previsão Probabilística de Chuva



(d)

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



Acumulado de chuva previsto para o período de 15/04 a 21/04/2025

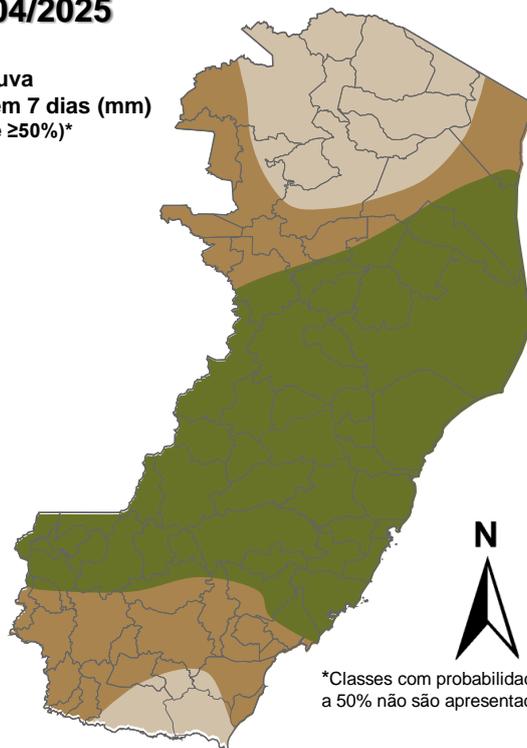
Após avaliação profissional/especializada dos indicativos numéricos médios da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias, verificou-se que existe prob. de que os maiores acumulados de chuva, entre 80-100 mm, fiquem posicionados sobre áreas do Caparaó, Grande Vitória e Região Serrana, Central e Parte do Litoral Norte do estado. Também são esperados acumulados de chuva, na faixa de 60-80 mm em parte do setor Oeste e Sul Capixaba. Ademais, sobre áreas do extremo Norte e Sul, é provável que os acumulados de chuva variem sobre diferentes localidades dentro da faixa 40-60 mm.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

15 a 21/04/2025

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



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

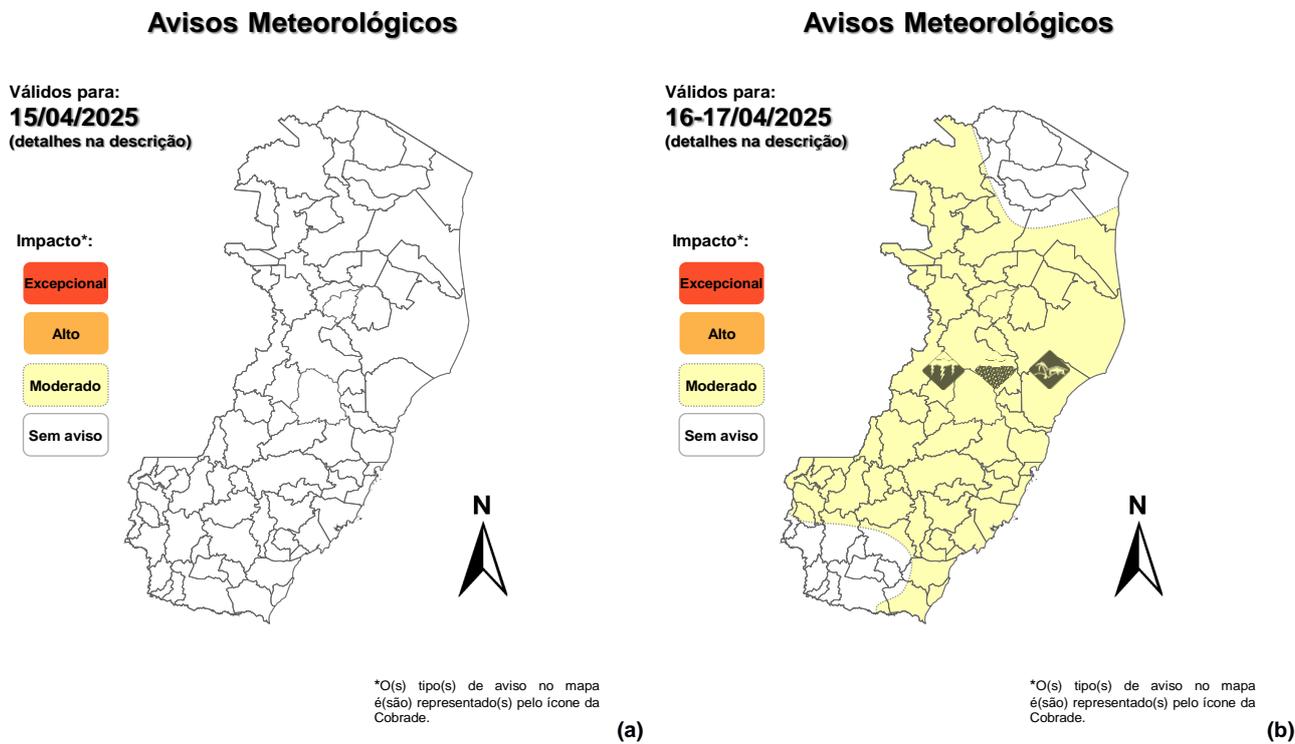
Comentários sobre outras probabilidades aproximadas para os valores máximos e mínimos de precipitação podem ser encontrados na descrição.

Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 15/04 a 21/04/2025.



>> [Entenda este mapa](#)

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



Validade	Tipo	Impacto	Região Afetada
16/04/2025 - Tarde/Noite 17/04/2025 Madrugada até a Noite	Chuvas intensas, Descargas Elétricas e Rajadas de Vento Costeiro	Moderado	Caparaó, R. Serrana, Grande Vitória, R. central e Parte do 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.