



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

13 de abril de 2025

Número: 20250413.0 (CAALAL) – Atualizado às 11:00 (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 isoladas de intensidade fraca em algumas áreas do Espírito Santo.

TEMPO SEVERO PREVISTO

De acordo com as últimas previsões numéricas por conjunto, as condições meteorológicas indicam estabilidade atmosférica e predomínio de tempo firme nos próximos dias, no entanto, entre os dias 14 e 18 de abril os modelos meteorológicos indicam chance de tempo severo no estado do Espírito Santo, devido ao deslocamento de um sistema frontal, com possibilidade de pancadas de chuvas de intensidade moderada em alguns pontos, podendo gerar acumulados expressivos de precipitação, sobretudo, na porção centro-sul 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 \(Inmet\)](#).

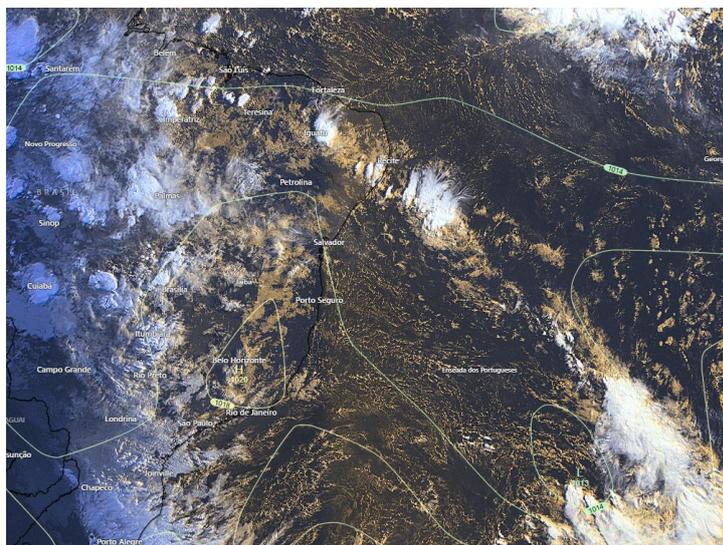
Durante o fechamento desta edição de domingo (13) era possível inferir, por meio dos dados de satélite, nebulosidade sobre áreas do Centro-Sul do Espírito Santo, com ocorrência de chuvas periódicas variando de intensidade fraca a moderada nas últimas 24h (Figura 1).

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

Até às 06h45min (horário de Brasília), nas últimas 24h os maiores acumulados registrados ocorreram em Alfredo Chaves (20 mm) e Guarapari (10 mm). 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 ~ 09:48 UTC (canal visível) e isóbaras às 09:00 UTC de 13/04/2025.



Fontes: Windy; NOAA; ECMWF.

2

Domingo (13/04/2025)

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 sobre áreas da Grande Vitória, litoral Norte e Sul do Estado, bem como sobre o Caparaó. Para as demais regiões a prob. é de até 40% de que as chuvas sejam inferiores a 10 mm.

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

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

Segunda-feira (14/04/2025)

Figura 2b: Com a possibilidade da passagem do sistema frontal, inicialmente sobre áreas localizadas no setor Sul do ES, a partir deste dia, a prob. é de 60% de acumulados de chuva entre 10-30 mm e de até 20% de precipitação entre 30-50 mm sobre o Caparaó e Sul Capixaba. Sobre áreas da Região Serrana e da Grande Vitória, a prob. de acumulados entre 2-10 mm é



de 60%. Já para áreas dos setores Noroeste e Norte do ES, a prob. de acumulados entre 0-2 mm é de até 60%, com prob. de até 30% de ocorrer acumulados entre 2-10 mm sobre o extremo Noroeste do ES.

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

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

Tendências para Terça-feira e Quarta-feira (15 e 16/04/2025)

Terça-feira (15/04/2025)

Figura 2c: Com o possível avanço do sistema frontal para a porção central do ES, a prob. de acumulados de chuva entre 10-30 mm é de 60% sobre áreas do Caparaó, Região Serrana e Grande Vitória. Para áreas do Sul do ES, a prob. é de até 60% de ocorrer acumulados entre 2-10 mm, com prob. de aproximadamente 70% de que ocorra acumulados de chuva entre 0-2 mm no extremo Sul do estado. Nos setores Noroeste e Norte, a prob. de ocorrer acumulados de chuva entre 2-10 mm é até 60%, com uma prob. de 40% de ocorrer acumulados de chuva entre 10-30 mm em áreas do extremo Norte do ES.

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 2d: Ainda devido a influência do sistema frontal sobre ES, a prob. de acumulados de chuva entre 10-30 mm sobre áreas do Caparaó, Grande Vitória, Região Serrana e nos setores sul do Noroeste e Norte do ES é de 60%, com prob. de até 30% de acumulados entre 30-50 mm em algumas localidades da Região Serrana, Caparaó e sul do Noroeste Capixaba. Para áreas situadas no extremo Norte e Sul do estado, a prob. de acumulados entre 2-10 mm é de até 60%.

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 13/04/2025 (tarde/noite) (a), 14/04/2025 (b), 15/04/2025 (c) e 16/04/2025 (d).

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
13/04/2025

(tarde/noite)

Altura de chuva diária (mm)
(Probabilidade $\geq 60\%$)

>70

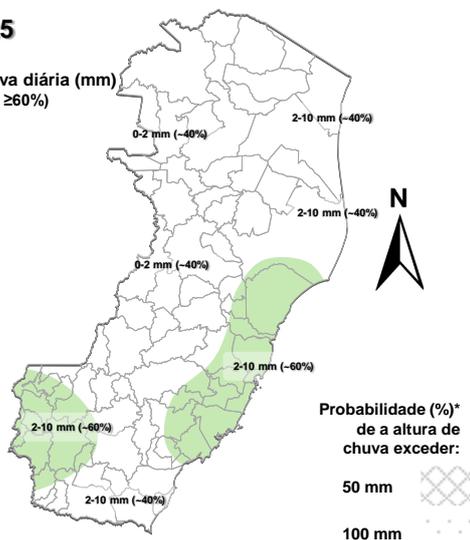
50 a 70

30 a 50

10 a 30

2 a 10

0 a 2



*Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

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

(a)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
14/04/2025

Altura de chuva diária (mm)
(Probabilidade $\geq 60\%$)

>70

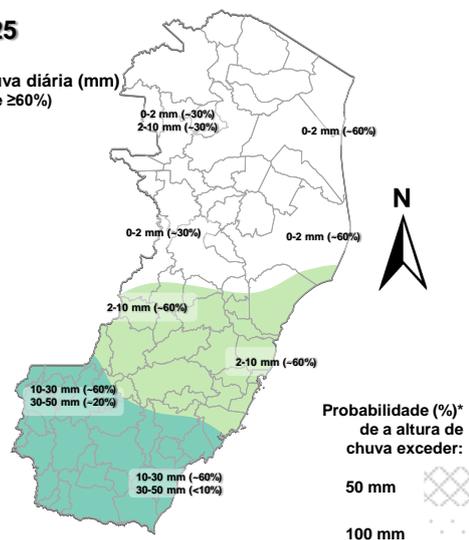
50 a 70

30 a 50

10 a 30

2 a 10

0 a 2



*Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

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

(b)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
15/04/2025

Altura de chuva diária (mm)
(Probabilidade $\geq 60\%$)

>70

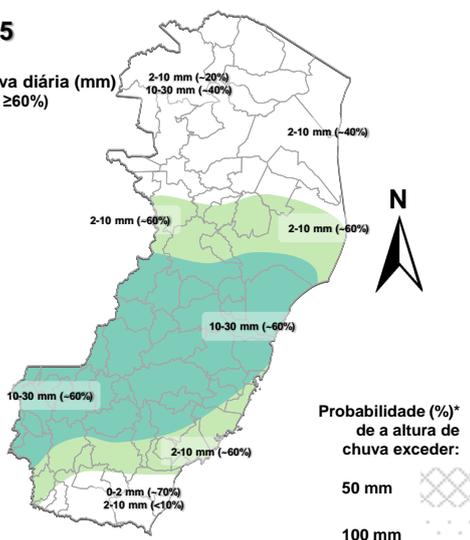
50 a 70

30 a 50

10 a 30

2 a 10

0 a 2



*Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

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

(c)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
16/04/2025

Altura de chuva diária (mm)
(Probabilidade $\geq 60\%$)

>70

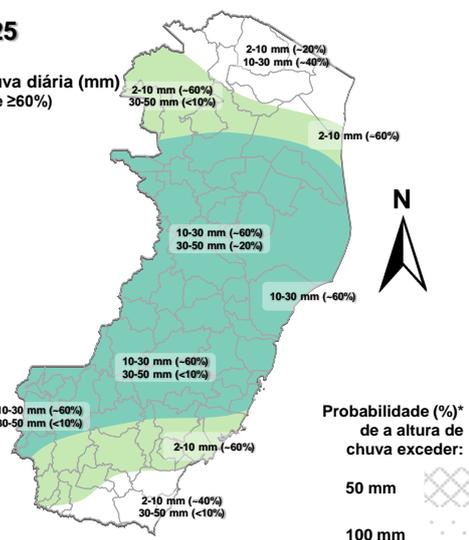
50 a 70

30 a 50

10 a 30

2 a 10

0 a 2



*Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

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 13/04 a 19/04/2025

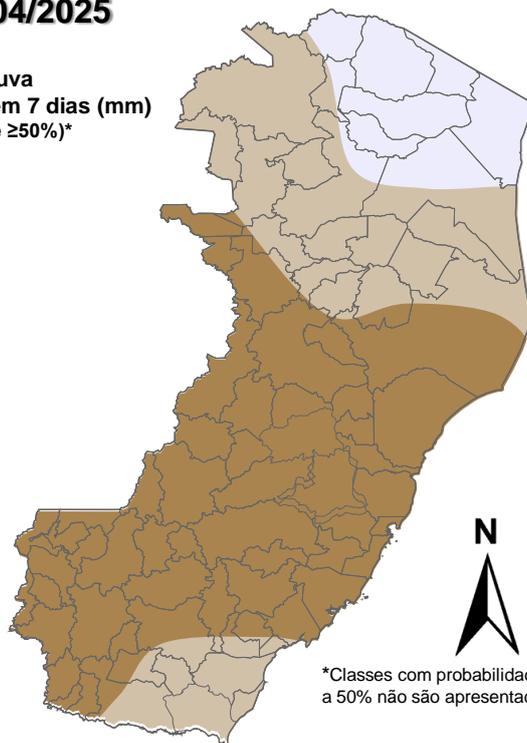
Após avaliação profissional/especializada dos indicativos numéricos médios da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias, verificou-se que existe prob. de que os maiores acumulados de chuva, entre 60-80 mm, fiquem posicionados sobre áreas do Caparaó, Grande Vitória e Região Serrana, assim como áreas ao sul dos setores Noroeste e Norte do ES. Ademais, sobre áreas do extremo Norte e Noroeste, assim como no extremo Sul capixaba é provável que os acumulados de chuva variem sobre diferentes localidades dentro da faixa 20-40 mm e 40-60 mm.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

13 a 19/04/2025

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



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

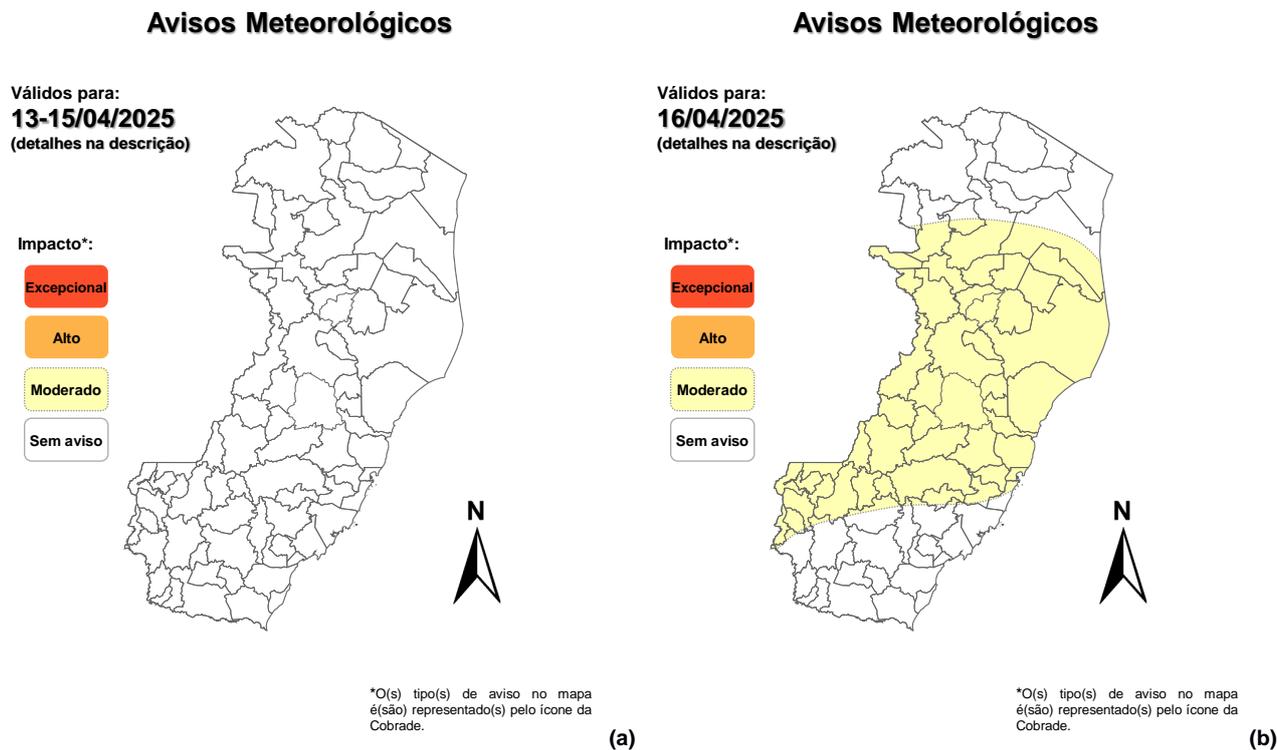
Comentários sobre outras probabilidades aproximadas para os valores máximos e mínimos de precipitação podem ser encontrados na descrição.

Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 13/04 a 19/04/2025.

[>> Entenda este mapa](#)



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



Validade	Tipo	Impacto	Região Afetada
16/04/2025 (manhã/tarde/noite)	Chuvas intensas e rajadas de vento	Moderado	Caparaó, Grande Vitória, Região Serrana e nos setores sul do Noroeste e Norte do ES

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](#)
- [CPRM](#)
- [Inmet](#)
- [Nomads/NCEP/NOAA](#)
- [CPTEC/Inpe](#)
- [CPC/NCEP/NOAA](#)
- [Cemaden](#)
- [MSC](#)



- [Gdae](#)
- [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 (subjéctiva) 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.