



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

19 de abril de 2025

Número: 20250419.0 (CACACA) – Atualizado às 12:15 (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 em grande parte do estado. Com possibilidade de pancadas de chuvas de intensidade moderada 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. 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 \(Inmet\)](#).

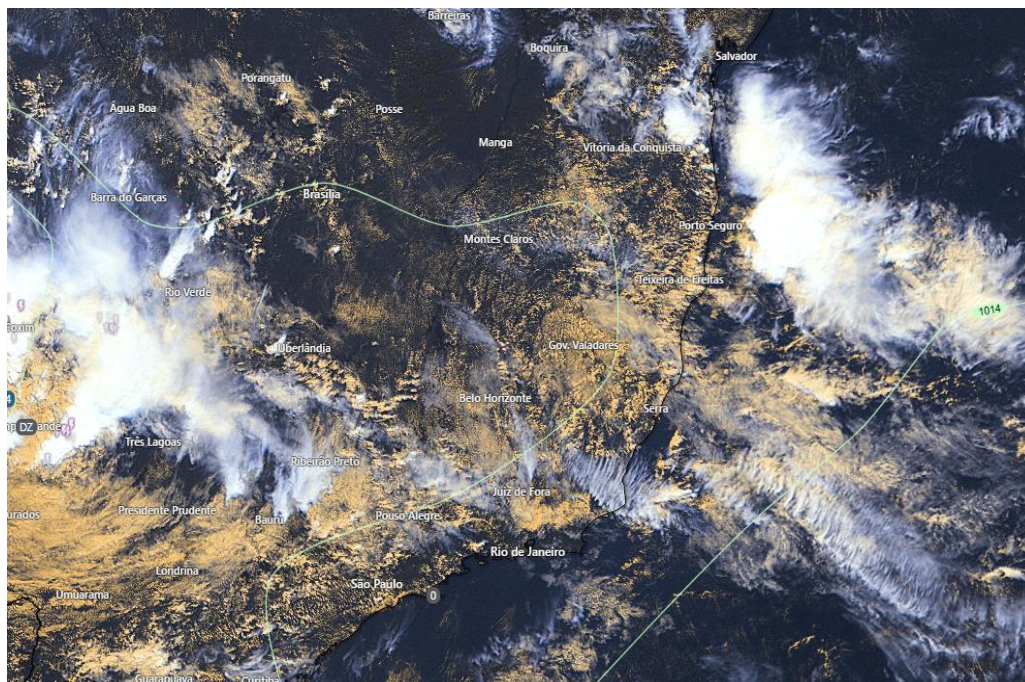
Durante o fechamento desta edição de sábado (19) era possível inferir, por meio dos dados de satélite, céu nublado sobre a metade norte do Espírito Santo, com ocorrência de chuvas de intensidade fraca a moderada nas últimas 24h (Figura 1).

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

Até às 12h15min (horário de Brasília), nas últimas 24h os maiores acumulados registrados ocorreram em Conceição da Barra (40 mm) e São Mateus (27 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 ~ 15:00 UTC (canal visível) e isóbaras às 15:00 UTC de 19/04/2025.



Fontes: Windy; NOAA; ECMWF.

Sábado (19/04/2025)

Figura 2a: Sobre as regiões Noroeste, Norte, Grande Vitória Região Serrana e Caparaó, a probabilidade para a ocorrência de chuva entre 2-10 mm é entre 60% e 70%. Em parte da Região Noroeste e sobre o Sul Capixaba, a probabilidade de ocorrência de chuva entre 0-2 mm é de 60%, em ambas regiões.

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



Domingo (20/04/2025)

Figura 2b: Sobre as regiões Noroeste, Norte, Região Serrana e Sul Capixaba a probabilidade para a ocorrência de chuvas entre 2-10 mm é de 60%, enquanto que, nas regiões da Grande Vitória e Caparaó a probabilidade para ocorrência de chuva é de 70%.

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

Tendências para Segunda-feira e Terça-feira (21 e 22/04/2025)

Segunda-feira (21/04/2025)

Figura 2c: Entre as regiões Norte, Região Serrana e Sul Capixaba, a probabilidade para ocorrência de chuva entre 2-10 mm é de 60%, enquanto que, sobre o Caparaó a probabilidade para ocorrência de chuva entre 2-10 mm é de 70%. Sobre as regiões Noroeste e Grande Vitória a probabilidade para a ocorrência de chuva entre 0-2 mm é de 70% e 60%, respectivamente.

Não há aviso de tempo severo com impacto alto para o estado o estado.

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

Terça-feira (22/04/2025)

Figura 2d: Sobre as regiões Noroeste e Norte a probabilidade para ocorrência de chuva entre 0-2 mm é de 90%, respectivamente. Nas regiões da Grande Vitória e Caparaó a probabilidade para ocorrência de chuva entre 0-2 mm é de 70%, respectivamente. Sobre as regiões do Sul Capixaba e Região Serrana a probabilidade para ocorrência de chuva entre 0-2 mm é de 80%.

Não há aviso de tempo severo com impacto alto para o estado o estado.

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 19/04/2025 (tarde/noite) (a), 20/04/2025 (b), 21/04/2025 (c) e 22/04/2025 (d).

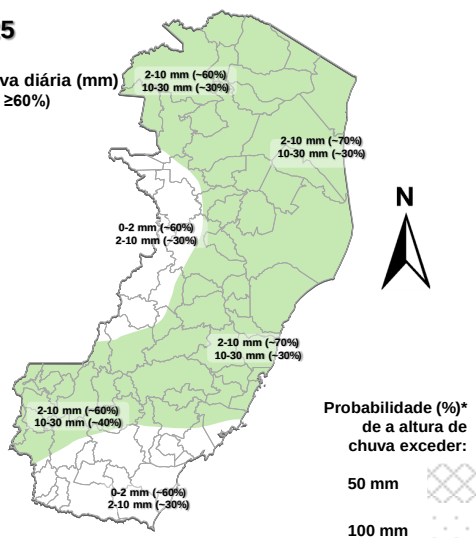


Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
19/04/2025
(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



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

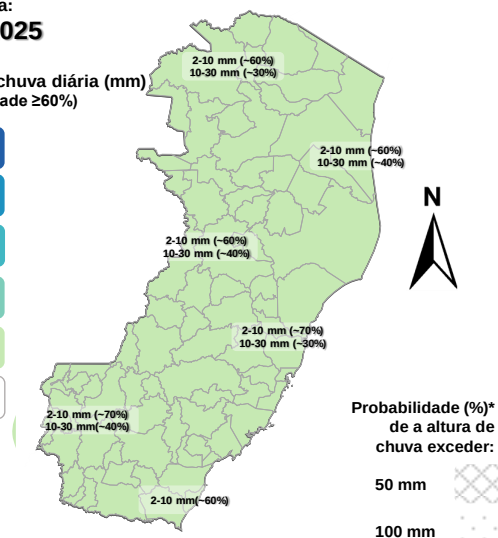
(a)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
20/04/2025

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

- >70
- 50 a 70
- 30 a 50
- 10 a 30
- 2 a 10
- 0 a 2



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

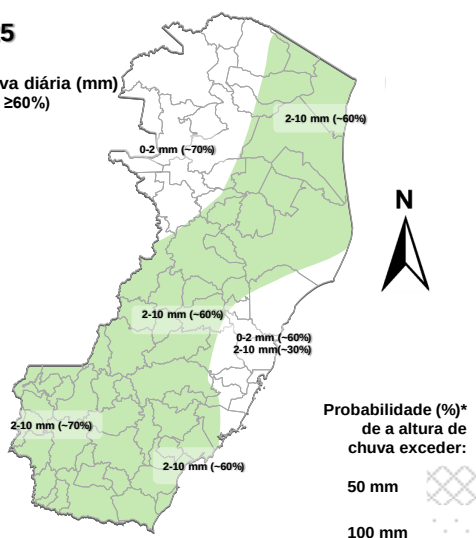
(b)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
21/04/2025

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

- >70
- 50 a 70
- 30 a 50
- 10 a 30
- 2 a 10
- 0 a 2



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

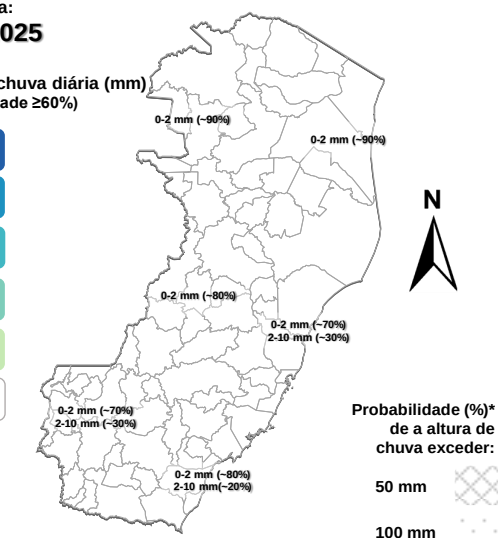
(c)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
22/04/2025

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

- >70
- 50 a 70
- 30 a 50
- 10 a 30
- 2 a 10
- 0 a 2



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 19/04 a 25/04/2025

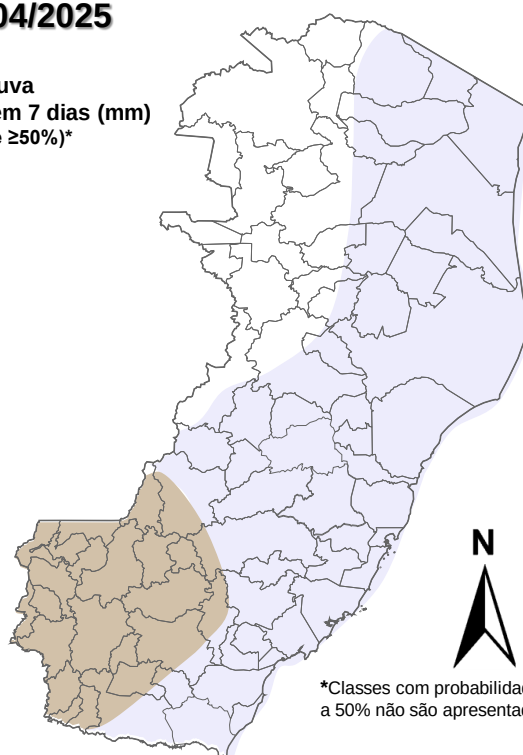
Após avaliação profissional/especializada dos indicativos numéricos médios da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias, verificou-se que existe a probabilidade de que os maiores acumulados de chuva alcancem volumes entre 40-60 mm sobre parte da Região do Caparaó. Por outro lado, ao longo das regiões do Sul Capixaba, Região Serrana, Grande Vitória e Norte, são esperados volumes entre 20-40mm.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

19 a 25/04/2025

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 19/04 a 25/04/2025.

[>> Entenda este mapa](#)

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

Avisos Meteorológicos

Válidos para:
19/04/2025
(detalhes na descrição)

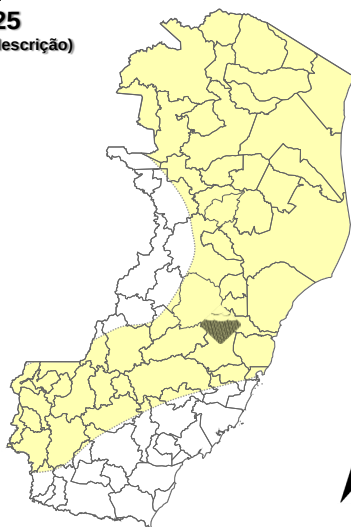
Impacto*:

Excepcional

Alto

Moderado

Sem aviso



*O(s) tipo(s) de aviso no mapa
é(são) representado(s) pelo ícone da
Cobrade.

(a)

Avisos Meteorológicos

Válidos para:
20/04/2025
(detalhes na descrição)

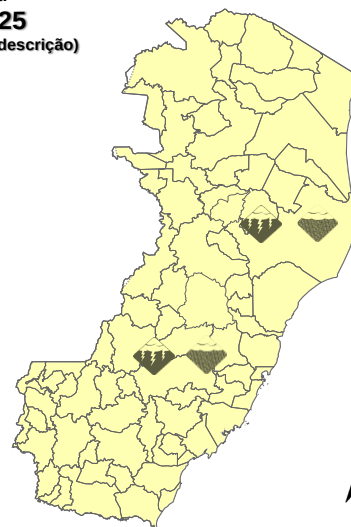
Impacto*:

Excepcional

Alto

Moderado

Sem aviso



*O(s) tipo(s) de aviso no mapa
é(são) representado(s) pelo ícone da
Cobrade.

(b)

Validade	Tipo	Impacto	Região Afetada
19/04/2025 – Tarde e noite	Chuvas intensas	Moderado	Norte, Noroeste, Região Serrana, Região da Grande Vitória e Caparaó
20/04/2025 – Madrugada até noite	Chuvas intensas e descargas elétricas	Moderado	Norte, Região Serrana, Região da Grande Vitória, Caparaó e Sul Capixaba

6

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.

7

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.