



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

18 de abril de 2025

Número: 20250418.0 (CACACA) – Atualizado às 10:50 (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 sexta-feira (18) 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).

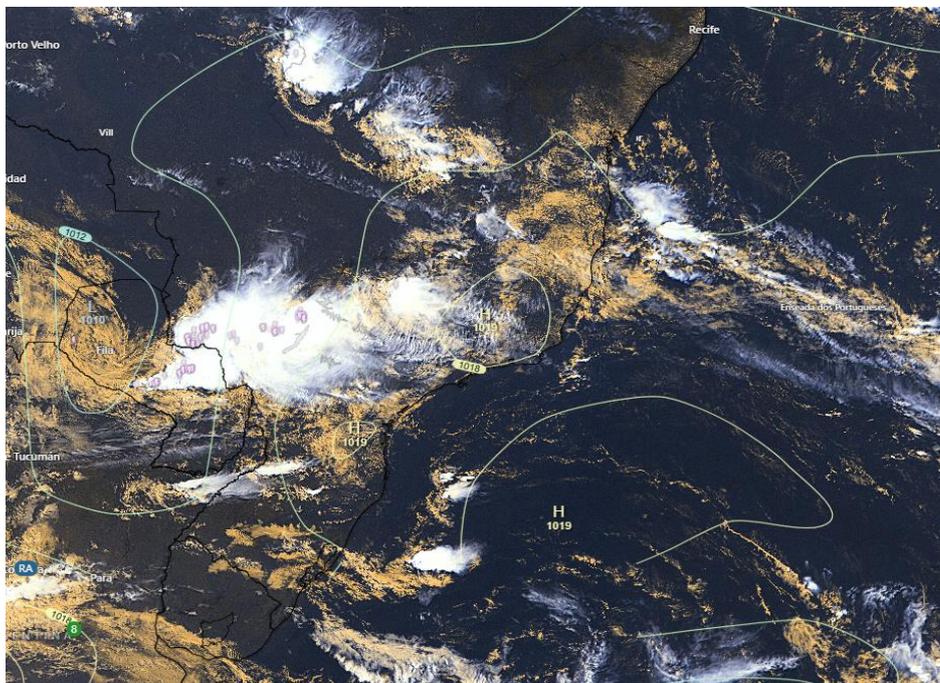
Até às 10h50min (horário de Brasília), nas últimas 24h os maiores acumulados registrados ocorreram em Vila Velha (50 mm), Cariacica (38 mm) e Conceição da Barra (31 mm). Os

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

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 18/04/2025.



Fontes: Windy; NOAA; ECMWF.

Sexta-feira (18/04/2025)

Figura 2a: Em grande parte do setor norte do estado a prob. para a ocorrência de acumulados de chuva entre 2-10 mm e 10-30 mm são de 70% e até 30%. Na Região do Sul Capixaba a prob. para ocorrência de chuva entre 0-2 mm e entre 2-10 mm é de 60% e 20%, respectivamente.

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

Sábado (19/04/2025)



Figura 2b: No Norte e parte do Noroeste do estado a prob. de coerência chuvas entre 2-10 mm é de 80% e 70 % respectivamente, para chuvas de 10-30 mm é de até 40 %. Nas regiões da Grande Vitória, Caparaó e parte das regiões Serrana e Sul Capixaba a prob. de correr chuvas entre 2-10mm é de 80%, e de chuvas entre 10-30mm é de 40%. Nas demais regiões a prob. de ocorrência chuvas entre 0-2mm é de 60%.

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

Tendências para Domingo e Segunda-feira (20 e 21/04/2025)

Domingo (20/04/2025)

Figura 2c: No setor Sul capixaba a prob. para a ocorrência de chuva entre 10-30 mm é de 70%. No litoral Norte do estado a prob. para que ocorram volumes entre 10-30 mm é de 70%, já para chuvas entre 30-50 mm é de 30%. Para a Grande Vitória e áreas da Região Serrana e Noroeste a prob. que ocorram volumes entre 2-10 mm de 70%, e de chuvas entre 10-30 mm é de 40%.

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

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

Segunda-feira (21/04/2025)

Figura 2d: Para parte do extremo Norte e setor Sul do estado a prob. de ocorrência de chuva entre 2-10mm é de até 70%, já nas demais regiões incluído a Região Metropolitana de Vitória a prob. de ocorrência de chuvas entre 2-10 mm de até de 50%.

Há aviso de tempo severo com impacto alto para o estado 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 18/04/2025 (tarde/noite) (a), 19/04/2025 (b), 20/04/2025 (c) e 21/04/2025 (d).

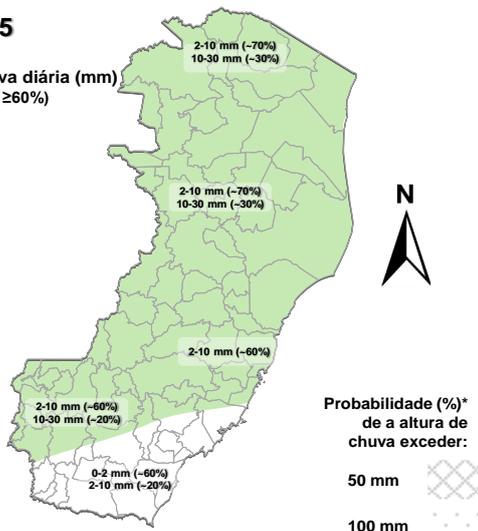


Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
18/04/2025
(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. $\geq 60\%$).

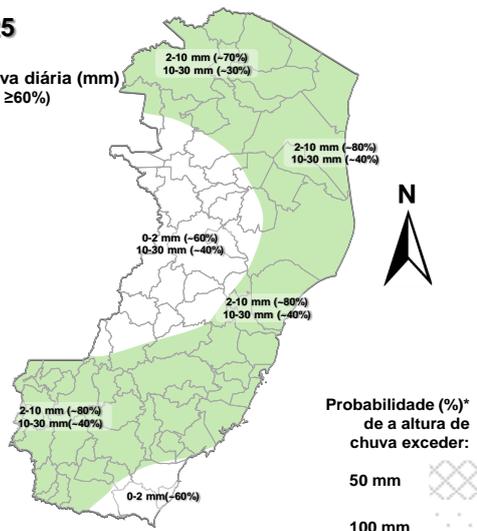
(a)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
19/04/2025

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. $\geq 60\%$).

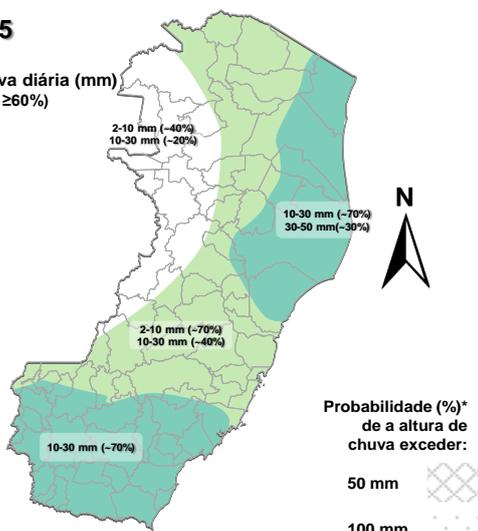
(b)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
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



*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. $\geq 60\%$).

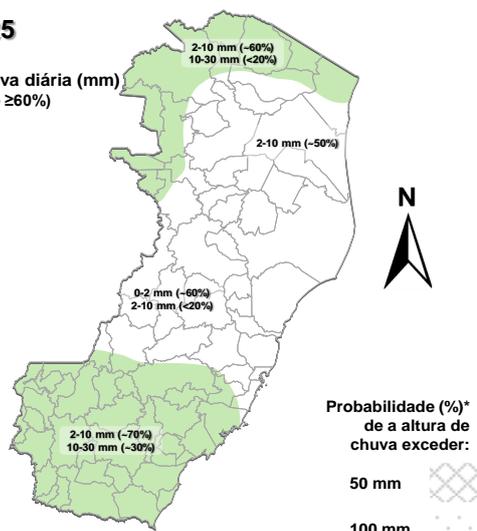
(c)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
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



*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 18/04 a 24/04/2025



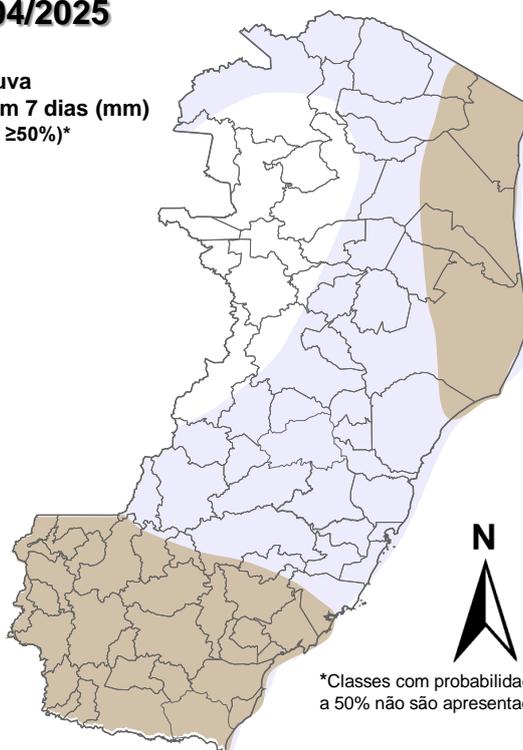
Após avaliação profissional/especializada dos indicativos numéricos médios da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias, verificou-se que existe a probabilidade de que os maiores acumulados de chuva alcancem volumes entre 40-60 mm sobre a parte próxima ao litoral da Região Norte e Setor Sul do estado. Já nas regiões Serrana, Grande Vitória, parte do Norte e Noroeste são esperados volumes entre 20-40mm.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

18 a 24/04/2025

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 18/04 a 24/04/2025.

[>> Entenda este mapa](#)

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



Avisos Meteorológicos

Válidos para:
18/04/2025
(detalhes na descrição)

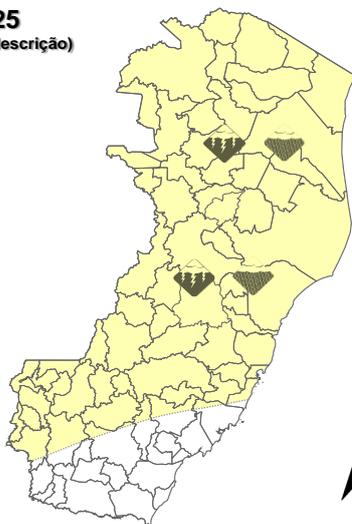
Impacto*:

Excepcional

Alto

Moderado

Sem aviso



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

(a)

Avisos Meteorológicos

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

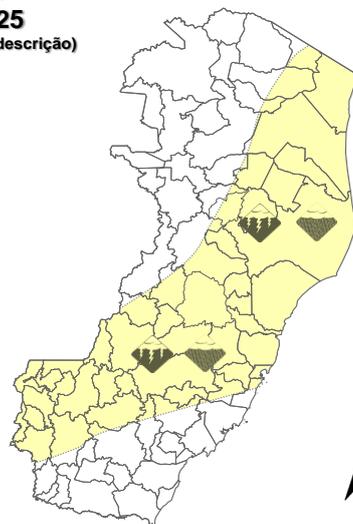
Impacto*:

Excepcional

Alto

Moderado

Sem aviso



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

(b)

Validade	Tipo	Impacto	Região Afetada
18/04/2025 – Tarde e noite	Chuvvas intensas e Descargas Elétricas	Moderado	Norte, Noroeste, Região Serrana, Região da Grande Vitória e Caparaó
19/04/2025 – Madrugada até noite	Chuvvas intensas e Descargas Elétricas	Moderado	Norte, Região Serrana, Região da Grande Vitória e Caparaó

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 (subjativa) 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.