



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

11 de maio de 2025

Número: 20250511.0 (ALALSF) – Atualizado às 11:00h (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 no Espírito Santo com algumas regiões registrando valores abaixo da média climatológica e possibilidade de chuvas de intensidade moderada, especialmente, na metade sul do estado.

TEMPO SEVERO PREVISTO

De acordo com as últimas previsões numéricas por conjunto, as condições meteorológicas indicam probabilidade de ocorrência de tempo severo de intensidade moderada entre os dias 11 e 12 de maio, com possibilidade de pancadas de chuva de intensidade moderada, rajadas de vento e descargas elétricas nas regiões que abrangem a metade sul do estado e na faixa costeira do norte do estado. [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 \(Inmet\)](#).

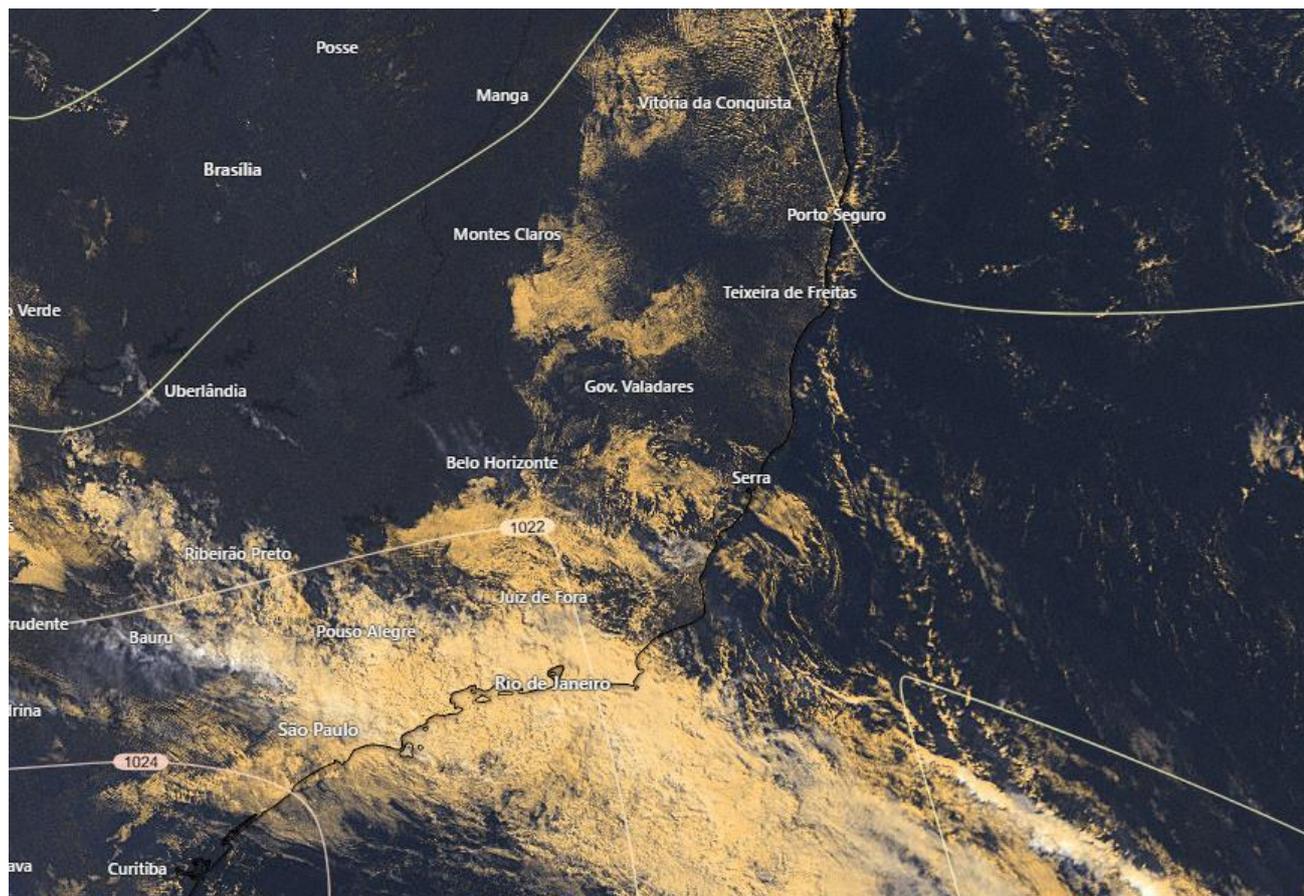
Durante o fechamento desta edição de domingo (11) era possível inferir, por meio dos dados de satélite, céu com poucas nuvens em grande parte do estado, e pela rede de estações meteorológicas, foi constatado a ocorrência de chuvas de intensidade fraca nas últimas 24h (Figura 1).

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

Até às 10h00min (horário de Brasília), nas últimas 24h os maiores acumulados registrados ocorreram em Vila Velha (7 mm) e Alegre (7 mm). O radar meteorológico do Cemaden, localizado em Santa Leopoldina (ES), segue permanentemente fora de operação.

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

Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 (canal visível) e isóbaras às ~10:00 UTC de 11/05/2025.



Fontes: Windy; NOAA; ECMWF.

Domingo (11/05/2025)

Figura 2a: Em partes do sul do estado e da região norte, existe a prob. de até 70% de ocorrer chuvas de 10-30 mm, e prob. de até a 40% para que ocorram chuvas entre 30-50 mm. Nas regiões do Caparaó, R. Serrana e parte da Região Norte, há a prob. de até 70% de que ocorram chuvas entre 2-10 mm, podendo ocorrer chuvas de 10-30 mm com uma prob. de até 30%. Nas demais regiões a prob. de ocorrência de chuvas é baixa.

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



Possibilidade de chuvas com intensidade moderada, rajadas de vento e descargas elétricas a partir da noite, tal condição pode provocar transtornos como alagamentos, queda de árvores e queda de energia elétrica.

Segunda-feira (12/05/2025)

Figura 2b: Em parte das regiões Sul, Caparaó e G. Vitória e litoral norte existe a prob. de até 70% para a ocorrência de chuvas entre 10-30 mm, podendo ocorrer volumes de 30-50 mm com prob. inferior a 30%. Nas demais municípios, ao longo das regiões Serrana e Norte e, em partes do Sul Capixaba, há a prob. de até 70% para a ocorrência de chuvas de 2-10 mm e inferior a 30% de chuvas entre 10-30 mm. Em parte das regiões Serrana, Noroeste e Norte, a prob. de ocorrência de chuvas é baixa.

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

Possibilidade de chuvas com intensidade moderada, rajadas de vento e descargas elétricas, tal condição pode provocar transtornos como alagamentos, queda de árvores e queda de energia elétrica.

Tendências para a Terça-feira e Quarta-feira (13/05/2025 e 14/05/2025)

Terça-feira (13/05/2025)

Figura 2c: Em parte das regiões Sul, Caparaó, G. Vitória e Norte, há a prob. de até 70% para a ocorrência de chuvas entre 2-10 mm e prob. inferior a 20% para volumes entre 10-30 mm sobre o Sul Capixaba. Nas demais regiões a prob. de ocorrência de chuvas é baixa.

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

Quarta-feira (14/05/2025)

Figura 2d: Em parte das regiões Sul, Caparaó e G. Vitória, há a prob. de até 70% para que ocorram chuvas entre 2-10 mm e prob. inferior a 30% para volumes entre 10-30 mm sobre o Sul Capixaba. Nas demais regiões a prob. de ocorrência de chuvas é baixa.

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

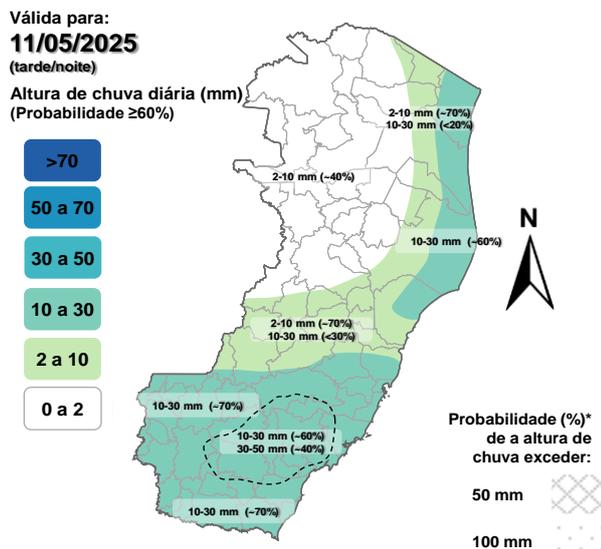
Obs.: para termos de comparação, em média, um evento de chuva de 20 mm no mês de maio representa, aproximadamente, 18-62% do total de precipitação mensal, [dependendo do município](#). Maio representa, em geral, o início do período seco no estado.

*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 11/05/2025 (tarde/noite) (a), 12/05/2025 (b), 13/05/2025 (c) e 14/05/2025 (d).

Previsão Probabilística de Chuva

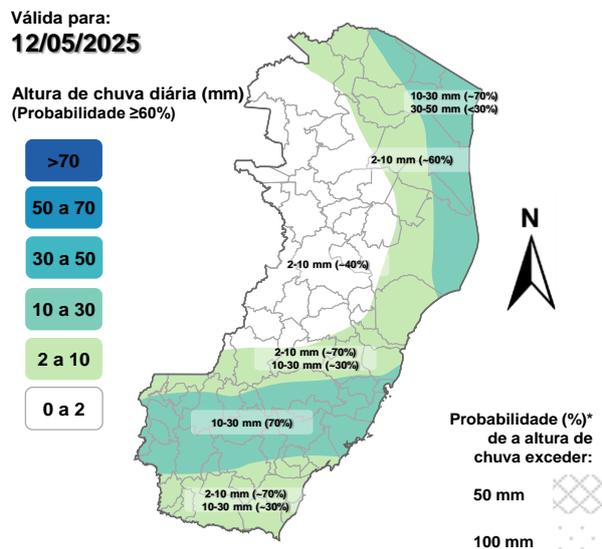


*Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

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

(a)

Previsão Probabilística de Chuva

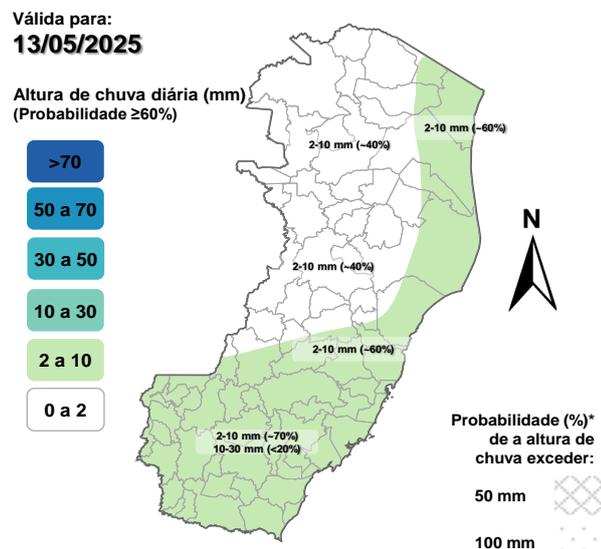


*Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

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

(b)

Previsão Probabilística de Chuva

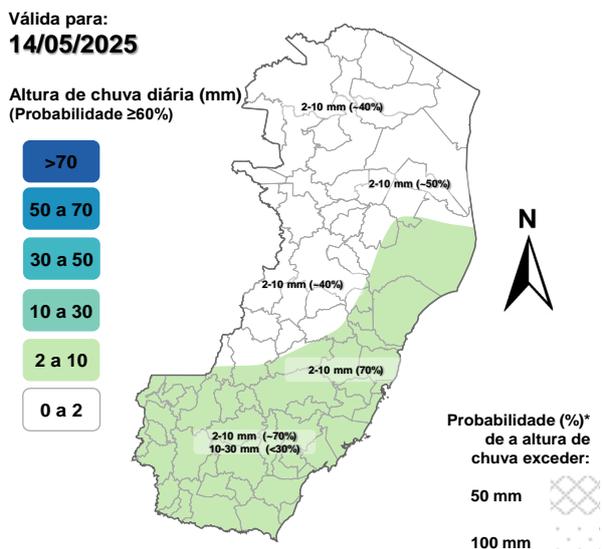


*Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

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

(c)

Previsão Probabilística de Chuva



*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 11/05 a 17/05/2025

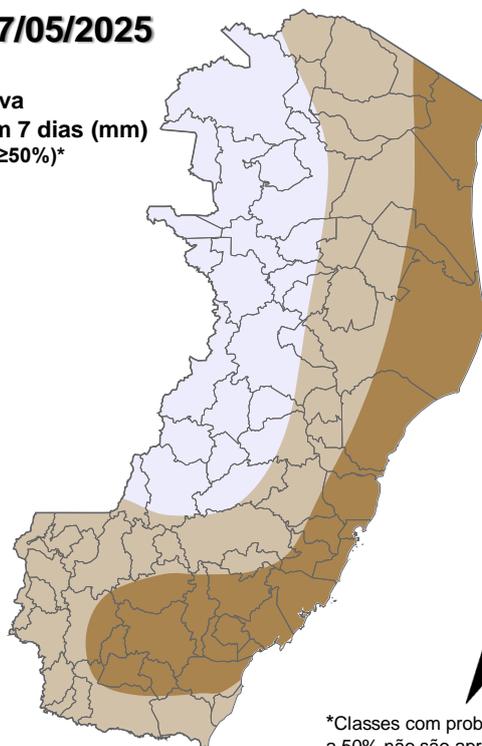
Após avaliação profissional/especializada dos indicativos numéricos médios da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias, verificou-se que existe a probabilidade de ocorrência de acumulados de chuva entre 60-80 mm ao longo da faixa costeira, incluindo G. Vitória, Norte e parte do sul do estado. Além disso, existe a probabilidade para a ocorrência de acumulados de chuva entre 40-60 mm sobre parte das regiões Sul, Serrana, Caparaó e Norte. Nas demais regiões a maior probabilidade de ocorrência de acumulados de chuva está entre 20-40 mm.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
11/05 a 17/05/2025

Altura de chuva acumulada em 7 dias (mm)
(Probabilidade ≥50%)*

- >100
- 80 a 100
- 60 a 80
- 40 a 60
- 20 a 40
- <20



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

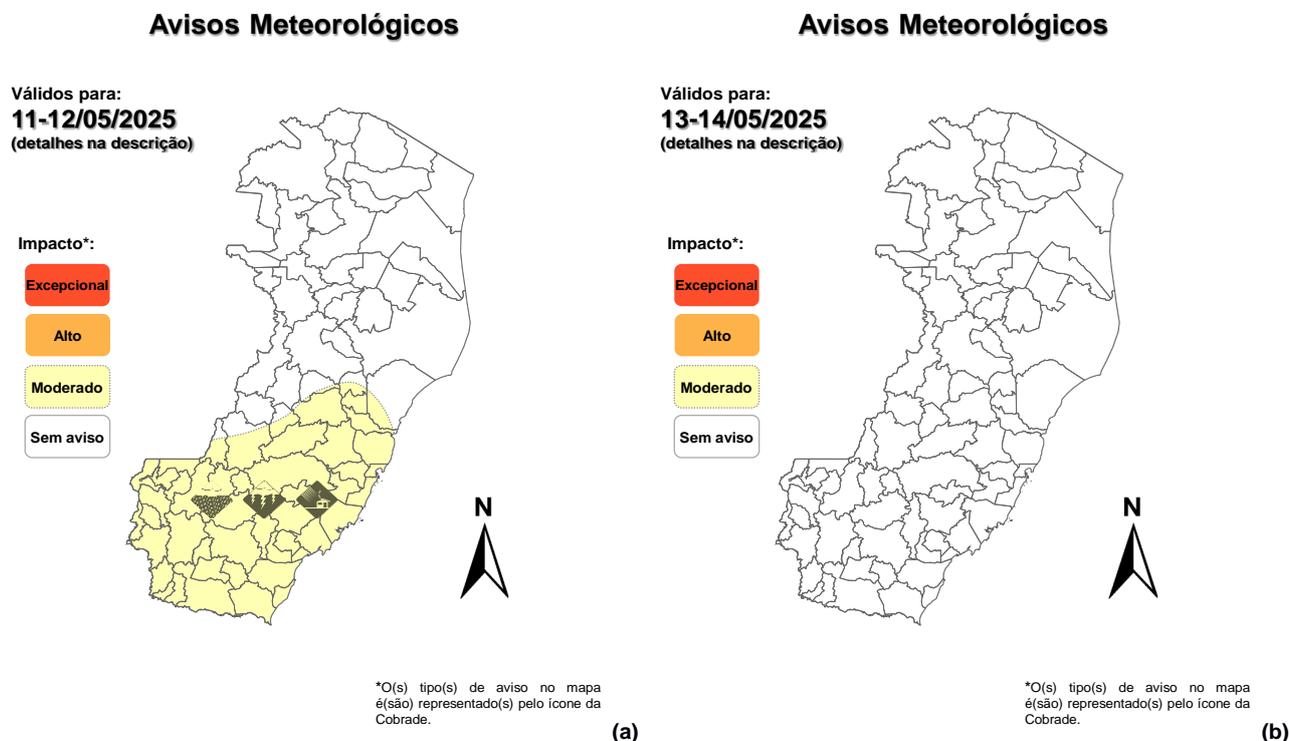
Comentários sobre outras probabilidades aproximadas para os valores máximos e mínimos de precipitação podem ser encontrados na descrição.

Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 11/05 a 17/05/2025.



>> [Entenda este mapa](#)

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



Validade	Tipo	Impacto	Região Afetada
11/05/2025 – Tarde/Noite 12/05/2025 – Madrugada até a Noite	Chuvas Intensas, Descargas Elétricas, rajadas de vento	Moderado	Caparaó, Sul, R. Serrana e G. Vitória

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](#)
- [Cemaden](#)
- [Inmet](#)
- [CPRM](#)
- [CPTEC/Inpe](#)
- [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.