



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

30 de maio de 2025

Número: 20250530.0 (ALALFF) – Atualizado às 09:05h (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 estarão, em geral, próximas à média climatológica no Espírito Santo, com possibilidade de chuvas persistentes de intensidade fraca a ocasionalmente moderada, especialmente, em partes do litoral capixaba.

TEMPO SEVERO PREVISTO

De acordo com as últimas previsões numéricas por conjunto, as condições meteorológicas indicam probabilidade moderada para ocorrência de tempo severo, com possibilidade de chuvas persistentes de intensidade fraca a ocasionalmente moderada, sobretudo em áreas situadas na faixa costeira do Espírito Santo. Tal condição, deverá se manter até o final do dia 30 de maio, sendo que, também será observado vento de intensidade moderada, sobretudo, na faixa costeira que compreende os municípios de Guarapari a Linhares, incluindo a região metropolitana da G. Vitória. [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 \(Inmet\)](#).

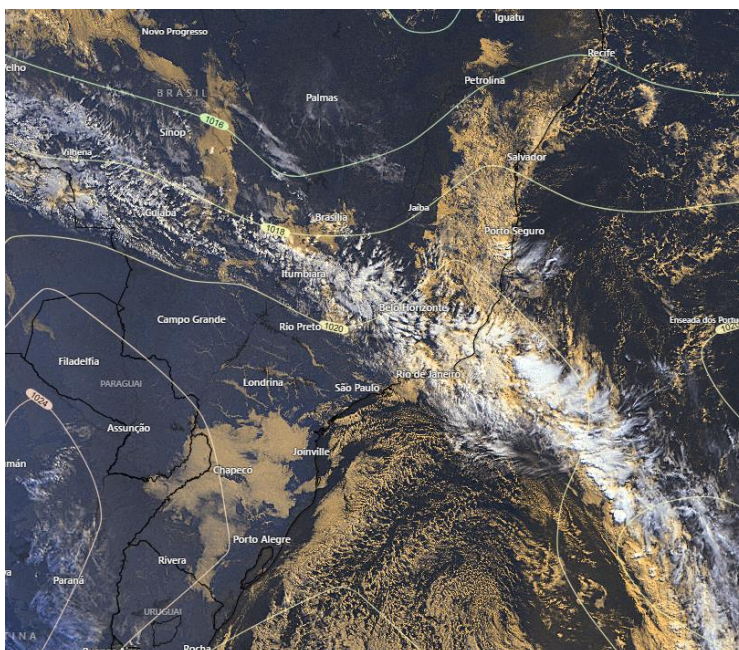
Durante o fechamento desta edição de Sexta-Feira (30) foi possível observar, por meio de imagens de satélite, tempo nublado em todo o estado (Figura 1). Pela rede de estações meteorológicas, foi registrada a ocorrência de chuvas persistentes de intensidade fraca a moderada nas últimas 24h, especialmente ao longo da faixa costeira do Espírito Santo.

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

Até às 09h00min (horário de Brasília), nas últimas 24h os maiores acumulados de chuvas ocorreram em Conceição da Barra (46 mm), Aracruz (28 mm) e São Mateus (25 mm). O radar meteorológico do Cemaden, localizado em Santa Leopoldina (ES) atualmente está 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 ~09:00 UTC de 30/05/2025.



2

Fontes: Windy; NOAA; ECMWF.

Sexta-feira (30/05/2025)

Figura 2a: Em partes da R. Serrana, assim como, nas regiões Central, G. Vitória e Parte do Sul do estado, prob. de até 70% para ocorrência de chuva entre 10-30 mm, com prob. inferior a 20% para volumes de 30-50 mm. Na extremidade costeira da região Norte e parte do sul, Prob de até 80% de ocorram volumes entre 2-10 mm, com prob. de até 30% de que ocorram chuvas entre 10-30 mm.

Condição de chuvas persistentes com intensidade fraca a moderada e possibilidade de rajadas de vento de intensidade moderada, sobretudo, na faixa costeira que compreende os municípios de Guarapari a Linhares.

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



Sábado (31/05/2025)

Figura 2b: Ao longo das Regiões Serrana, parte do Caparaó, G. Vitória, Central, Noroeste e Norte do estado há prob. de até 70% de chuvas entre 2-10 mm, com prob. inferior a 10% de que os volumes fiquem na categoria de 10-30 mm no setor costeiro e Sul. Já na extremidade Sul, probabilidade baixa de chuvas, com possibilidade apenas de pancadas isoladas ao longo do dia.

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

Tendências para Domingo e Segunda-Feira (01/06/2025 e 02/06/2025)

Domingo (01/06/2025)

Figura 2c: Em áreas do Sul, R. Serrana, G. Vitória, central e parte do Norte do estado, há prob. de até 80% de chuvas entre 2-10 mm, com prob. de até 30% de que os volumes fiquem na categoria de 10-30 mm no setor costeiro. Já no setor Oeste e parte do Noroeste e Norte, predomínio de tempo firme e baixa prob. de ocorrência de chuvas.

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

Segunda-feira (02/06/2025)

Figura 2d: Probabilidade de chuvas em praticamente todo o estado, com aproximadamente 70% de chance de que ocorram chuvas entre 2-10 mm em áreas das regiões Sul, G. Vitória, Caparaó, Norte e Noroeste, com chance de até 30% de que ocorram volumes entre 10-30 mm na faixa costeira do Norte do estado. Apenas no setor Oeste o dia terá predomínio de tempo firme e baixa prob. de ocorrência de chuvas.

Não há aviso de tempo severo 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.

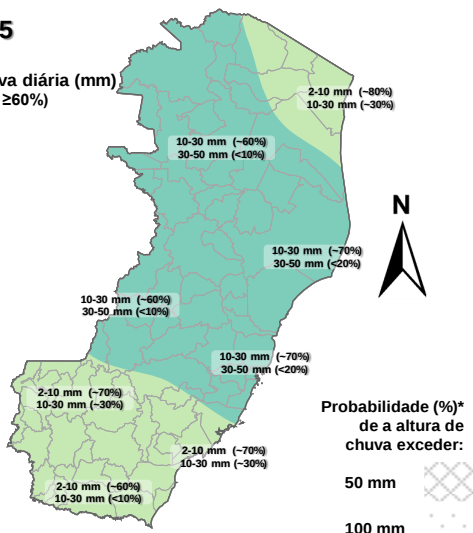
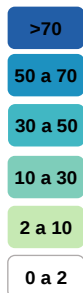


Figura 2 – Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de precipitação previstos (mm/dia) para 30/05/2025 (tarde/noite) (a), 31/05/2025 (b), 01/06/2025 (c) e 02/06/2025 (d).

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
30/05/2025
(tarde/noite)

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



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

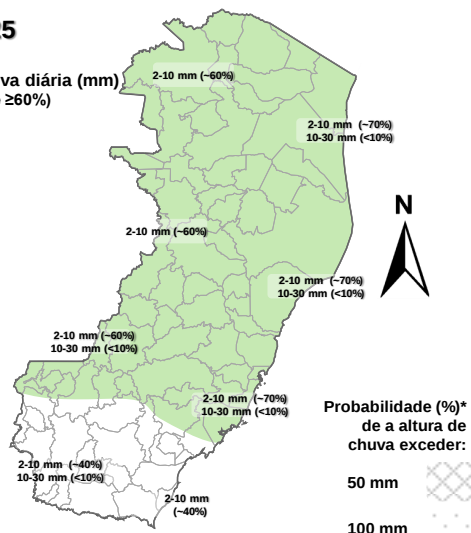
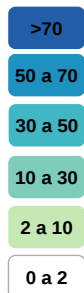
As regiões sombreadas mostram apenas os maiores acumulados mais prováveis (com prob. $\geq 60\%$).

(a)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
31/05/2025

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



*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. $\geq 60\%$).

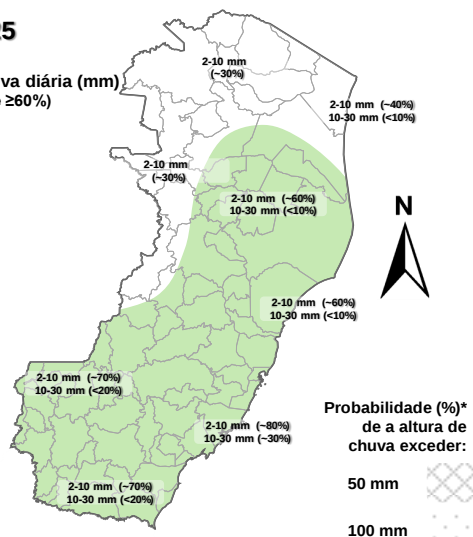
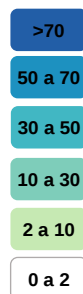
(b)

4

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
01/06/2025

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



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

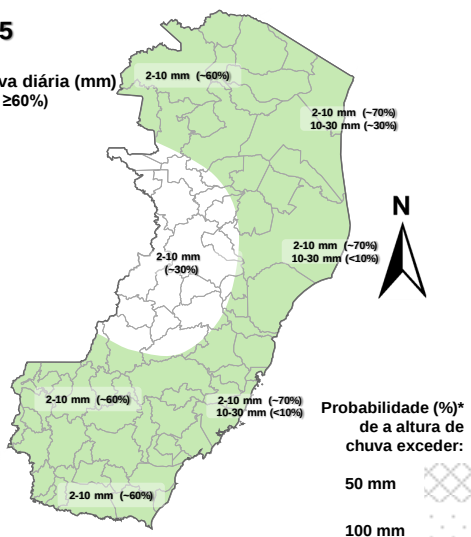
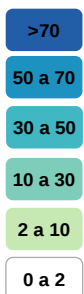
As regiões sombreadas mostram apenas os maiores acumulados mais prováveis (com prob. $\geq 60\%$).

(c)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
02/06/2025

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



*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 30/05 a 05/06/2025

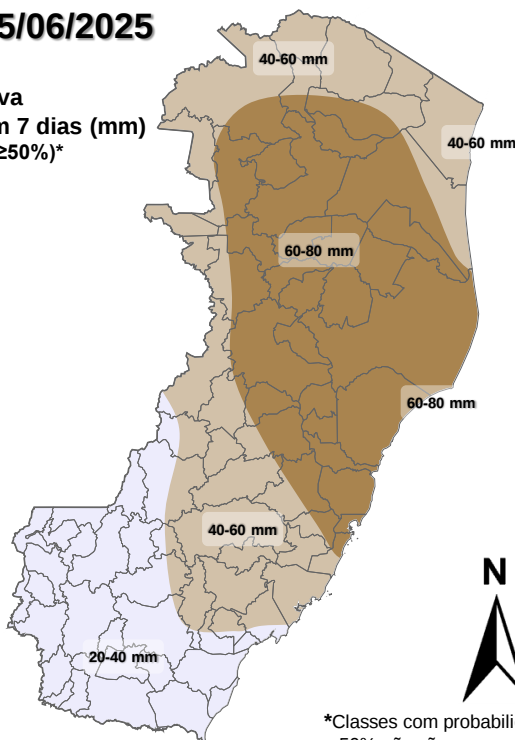
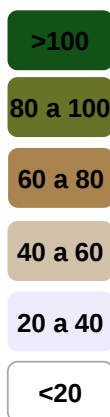
Após avaliação profissional/especializada dos indicativos numéricos médios da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias, verificou-se que existe a probabilidade de ocorrência de acumulados de chuva entre 60-80 mm em áreas situadas ao longo da faixa central do estado, incluindo, G. Vitória, R. Serrana e parte do Norte e Noroeste. Em área situadas mais a Norte, Noroeste e parte Sul da R. serrana e G. Vitória é provável que os maiores acumulados de chuva sejam em torno 40-60 mm. Para os demais setores, é provável que os maiores acumulados de chuva sejam em torno 20-40 mm.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

30/05 a 05/06/2025

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

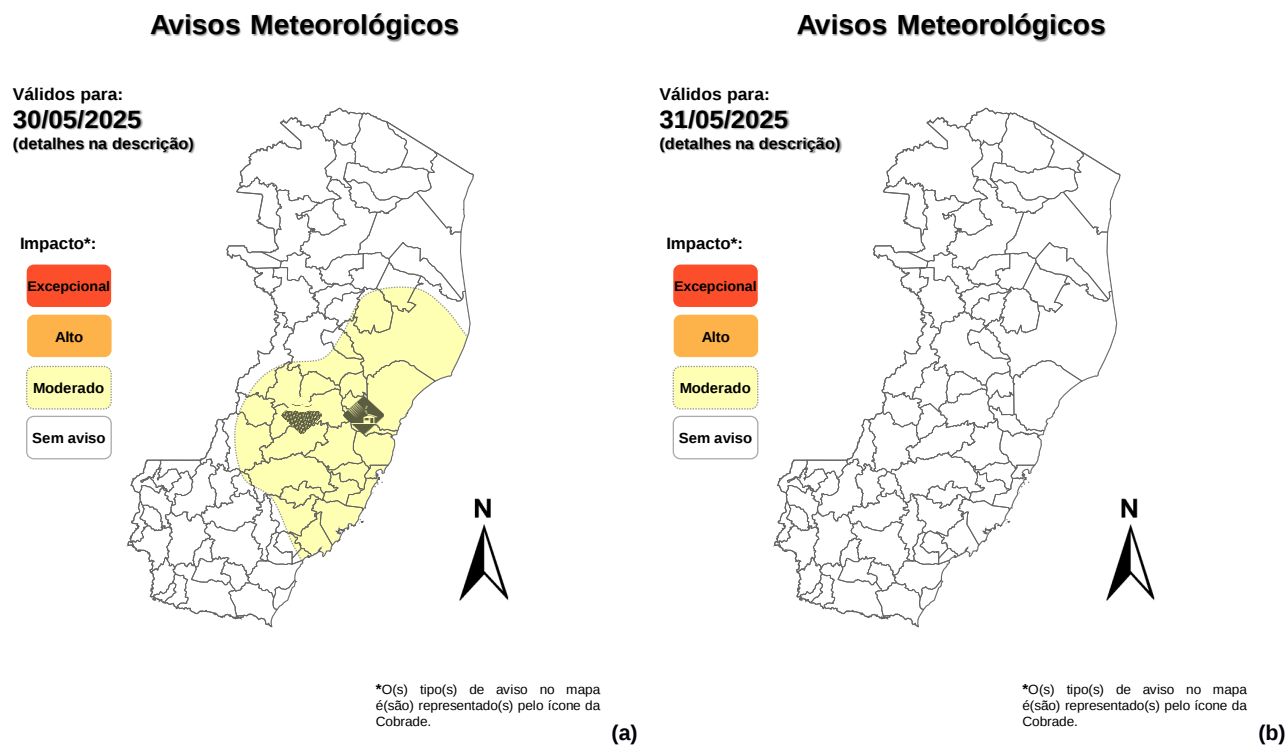


*Classes com probabilidades inferiores a 50% não são apresentadas no mapa.

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 30/05 a 05/06/2025.

>> Entenda este mapa

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

Validade	Tipo	Impacto	Região Afetada
30/05/2025 – Manhã/Tarde/Noite	Chuvas Intensas e Rajadas de vento	Moderado	G. Vitória, R. Serrana, Parte do Sul 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](#)
- [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.