



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

28 de maio de 2025

Número: 20250528.0 (ALALAL) – Atualizado às 10:00h (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 estarão, em geral, próximas à média climatológica no Espírito Santo, com possibilidade de chuvas 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 baixa probabilidade para ocorrência de tempo severo, com possibilidade apenas de pancadas de chuva de intensidade fraca a ocasionalmente moderada, sobretudo em áreas situadas na faixa costeira do Espírito Santo. No entanto, entre os dias 30 e 31 de maio, poderão ocorrer pancadas de chuvas de curta duração e intensidade moderada a ocasionalmente forte ao longo da faixa litorânea do Espírito Santo, tal condição será avaliada na próxima análise a fim de identificar a possibilidade de condição severa de tempo. [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 Quarta-Feira (28) foi possível observar, por meio de imagens de satélite, tempo nublado a sol entre nuvens no estado (Figura 1). Pela rede de

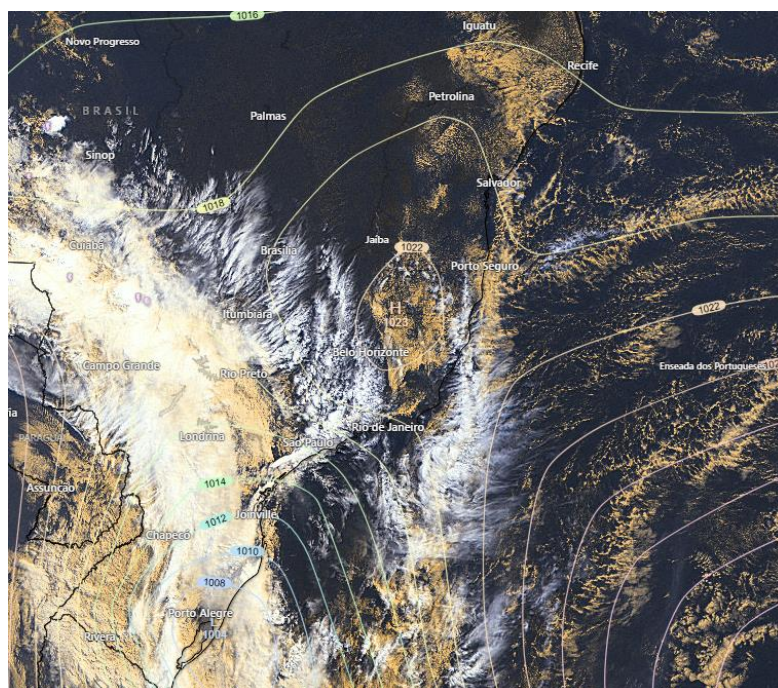
¹ Dados sem análise de consistência, apresentados em horário UTC.

estações meteorológicas, foi registrada a ocorrência de chuvas de fraca intensidade nas últimas 24h, especialmente ao longo da faixa costeira do Espírito Santo.

Até às 10h00min (horário de Brasília), nas últimas 24h os maiores acumulados de chuvas ocorreram em Vila Velha (6 mm) e Cariacica (4 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 ~10:00 UTC de 28/05/2025.



2

Fontes: Windy; NOAA; ECMWF.

Quarta-feira (28/05/2025)

Figura 2a: Em partes da R. Serrana, assim como, nas regiões Norte e Noroeste do estado, prob. de até 80% para ocorrência de chuva entre 2-10 mm, com prob. de até 30% para volumes de 10-30 mm em partes da faixa costeira. Na G. Vitória, Prob de 50% de volumes entre 2-10 mm, com prob. inferior a 10% de que ocorram chuvas entre 10-30 mm. Nos demais setores, prob. apenas de pancadas de chuvas isoladas e de curta duração.

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



Quinta-feira (29/05/2025)

Figura 2b: Na R. Serrana, G. Vitória, assim como, ao longo dos setores Norte, Noroeste e área central do estado, prob. de até 80% para ocorrência de chuva entre 2-10 mm, com prob. de até 30% para volumes de 10-30 mm em partes da faixa costeira. Na extremidade Sul, Prob de 30% de volumes entre 2-10 mm, com prob. inferior a 10% de que ocorram chuvas entre 10-30 mm.

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

Tendências para Sexta-feira e Sábado (30/05/2025 e 31/05/2025)

Sexta-feira (30/05/2025)

Figura 2c: Existe prob. de até 60% de chuvas entre 10-30 mm sobre parte da faixa costeira das R. Norte e G. Vitória, com prob. inferior a 10% de que os volumes de chuva fiquem na categoria de 30-50 mm. Já nos demais setores do Norte, R. Noroeste e parte das regiões Serrana, Caparaó e Sul, prob de até 70% de chuvas entre 2-10 mm, com prob inferior a 20% de que ocorram chuvas entre 10-30 mm. Nas demais localidades espera-se um predomínio de tempo firme e baixa prob. de ocorrência de chuvas.

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

Sábado (31/05/2025)

Figura 2d: Em áreas da faixa costeira, R. Serrana, G. Vitória, central, Noroeste e Norte do estado há prob. de até 60% 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. Já na extremidade Sul e setor Oeste, 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.

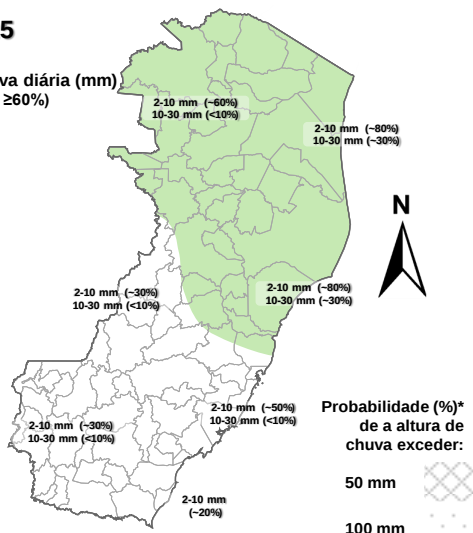
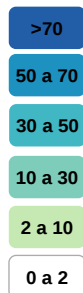


Figura 2 – Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de precipitação previstos (mm/dia) para 28/05/2025 (tarde/noite) (a), 29/05/2025 (b), 30/05/2025 (c) e 31/05/2025 (d).

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
28/05/2025
(tarde/noite)

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



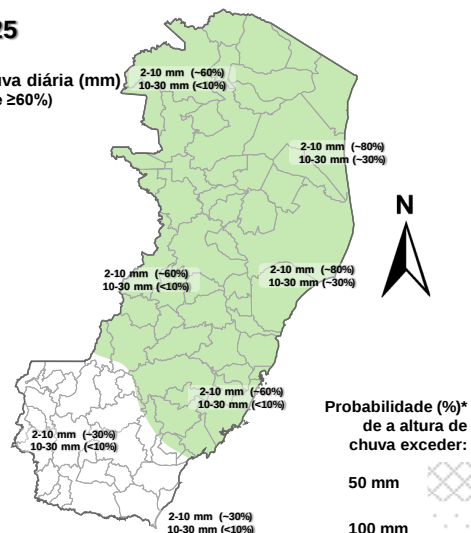
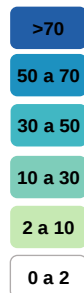
As regiões sombreadas mostram apenas os maiores acumulados mais prováveis (com prob. $\geq 60\%$).

(a)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
29/05/2025

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



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

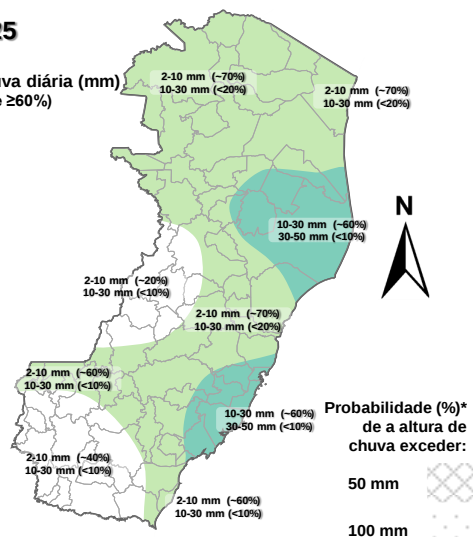
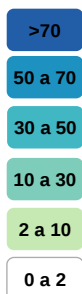
(b)

4

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
30/05/2025

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



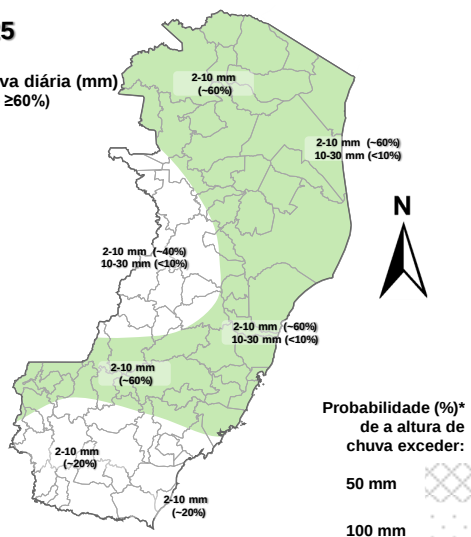
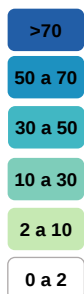
As regiões sombreadas mostram apenas os maiores acumulados mais prováveis (com prob. $\geq 60\%$).

(c)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
31/05/2025

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



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 28/05 a 03/06/2025

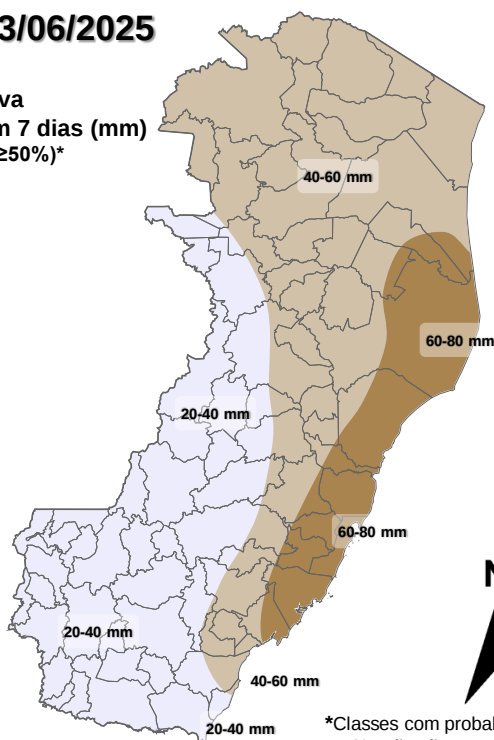
Após avaliação profissional/especializada dos indicativos numéricos médios da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias, verificou-se que existe a probabilidade de ocorrência de acumulados de chuva entre 60-80 mm em áreas situadas ao longo da faixa costeira do estado. Em áreas centrais do Espírito Santo situadas em parte Norte, Noroeste, R. Serrana e Sul 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:

28/05 a 03/06/2025

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

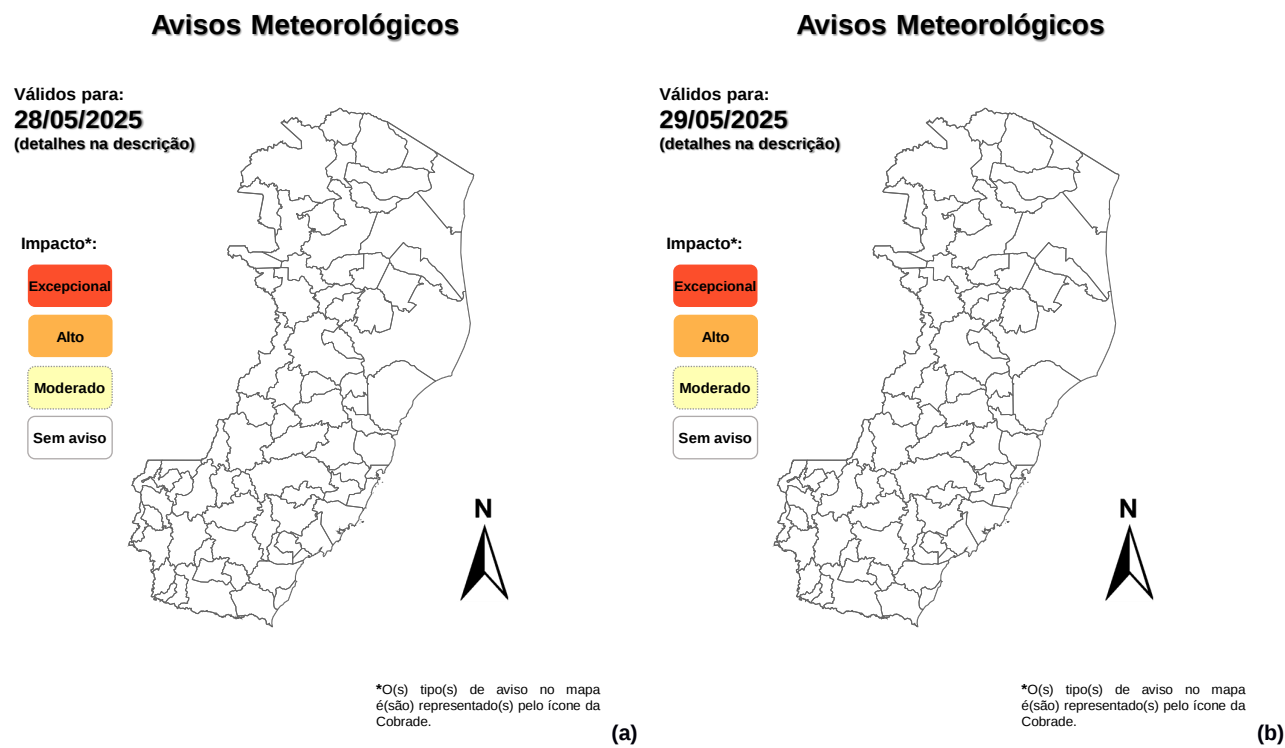


*Classes com probabilidades inferiores a 50% não são apresentadas no mapa.

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 28/05 a 03/06/2025.

>> Entenda este mapa

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

Validade	Tipo	Impacto	Região Afetada
-	-	-	-

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.