



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

31 de janeiro de 2025

Número: 20250131.0 (ALALAL) – 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 mais altas que o normal no estado. Não há previsão de tempo severo.

TEMPO SEVERO PREVISTO

De acordo com as últimas previsões numéricas por conjunto, as condições meteorológicas são baixas para a ocorrência de tempo severo no estado. É provável que as próximas semanas tenham menos chuva que o normal e temperatura acima do normal. Para mais informações, [veja a nota técnica climática na íntegra](#).

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 (31) era possível inferir, a partir dos dados de satélite, pouca nebulosidade sobre a maior parte do estado (Figura 1).

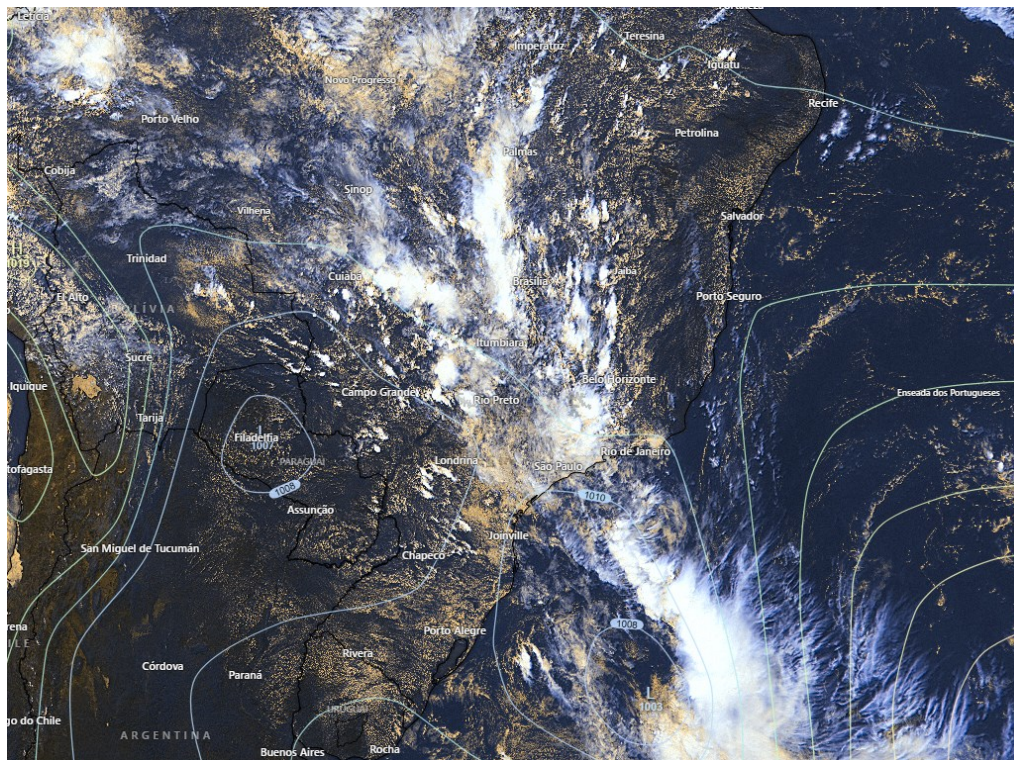
Até as 12h00 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais haviam registrado acumulados de chuva de 1-3 em pontos da R. Nordeste do Estado. Os últimos dados do radar meteorológico do Cemaden, localizado em Santa Leopoldina (ES), estimavam pancadas rápidas de chuva na R. Nordeste capixaba.

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

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

Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às ~14:40 UTC (canal visível) e isóbaras às 15 UTC de 31/01/2025.

- L – Sistema de Baixa Pressão
- H – Sistema de Alta Pressão



Fontes: Windy; NOAA; ECMWF.

Sexta-feira (31/01/2025)

Figura 2a: em trechos do leste da R. Nordeste, ~70% de prob. para 1-5 mm de chuva. Nas áreas vizinhas a essa (ver o mapa), ~30%* de prob. para 1-2 mm em alguns pontos. No extremo-sudoeste, até 60%* de prob. para 2-10 mm isolados. É pouco provável que chova nas demais regiões.

Os ventos alísios (“norte/nordeste”) aceleram na costa sudeste, com rajadas ocasionais de 45-55 km/h no lit. da G. Vitória e até 60 km/h no lit. da R. Sul. Esta situação deve persistir durante vários dias, mas normalmente não está associada a transtornos.

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.



Sábado (01/02/2025)

Figura 2b: em trechos da R. Nordeste, ~80% de prob. para 2-10 mm de chuva. Nas áreas vizinhas a essa, ~60%* de prob. para chuva isolada de 1-2 mm. Em pontos do centro-noroeste e extremo-sudoeste, ~60%* de prob. para chuvas irrisórias de 1-2 mm. É ainda menos provável que chova no centro-sudeste capixaba.

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

Tendências para domingo e segunda-feira (02 e 03/02/2025)

Domingo (02/02/2025)

Figura 2c: em trechos da R. Nordeste, ~80% de prob. para 2-10 mm de chuva. Nas áreas vizinhas a essa, ~30%* de prob. para chuva isolada de 1-2 mm. Nas proximidades do extremo-sudoeste e da Pedra Azul (ver o mapa), ~60%* de prob. para 2-10 mm em alguns pontos. É pouco provável que chova nas demais regiões.

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

Segunda-feira (03/02/2025)

Figura 2d: em trechos do litoral norte, ~60%* de prob. para 1-5 mm de chuva. É pouco provável que chova nas demais regiões.

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

Obs.: para termos de comparação, em média, um evento de chuva de 50 mm no mês de janeiro representa, para a maioria dos municípios capixabas, cerca de 30% [do total médio mensal](#). No caso de fevereiro, o mesmo valor (50 mm) corresponde a, aproximadamente, 35-92%, [dependendo do município](#). Fevereiro representa, na maioria dos anos, uma espécie de “quebra” no período chuvoso.

*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 31/01 (tarde/noite) (a), 01 (b), 02 (c) e 03/02/2025 (d).

Previsão Probabilística de Chuva

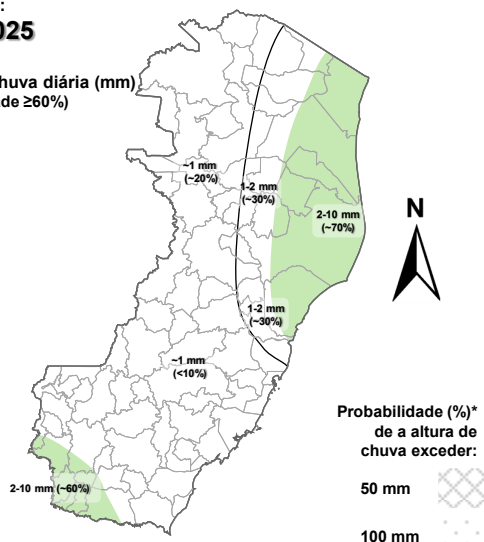
Válida para:

31/01/2025

(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)

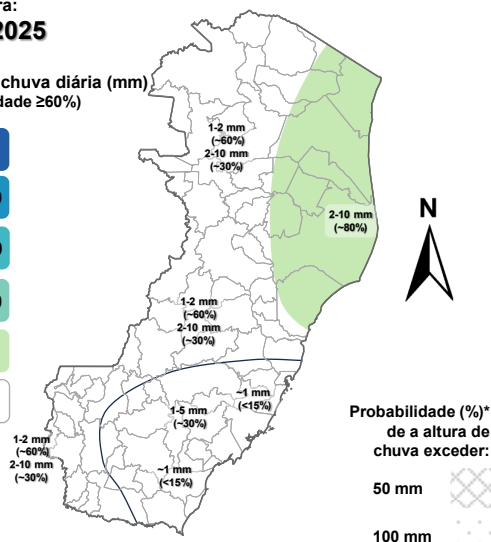
Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

01/02/2025

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)

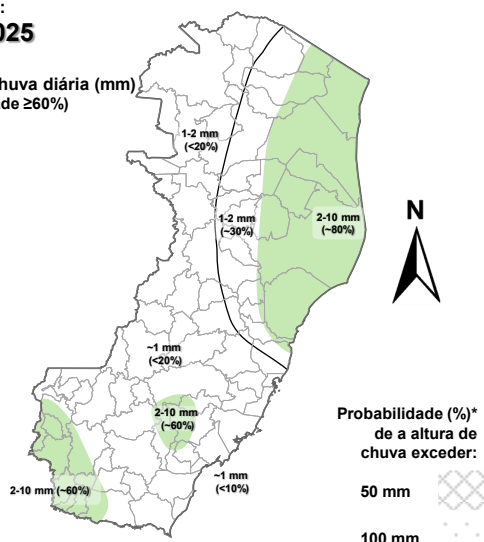
Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

02/02/2025

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)

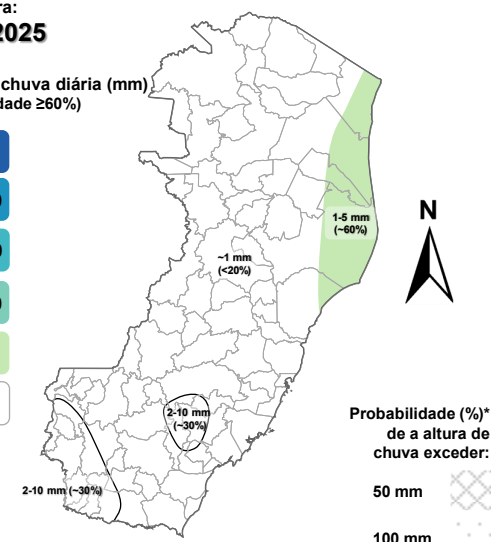
Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

03/02/2025

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 31/01 a 06/02/2025

Após avaliação profissional/especializada dos indicativos numéricos médios da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias, verificou-se que pontos do extremo-sudoeste e da R. Nordeste pode registrar 10-20 mm. A maior parte das demais regiões registram menos ou muito menos que 15 mm de precipitação, de modo geral (Fig. 3). O mínimo previsto (~20% dos modelos numéricos de previsão de tempo) indica 10-20 mm a menos que os valores sugeridos pela previsão média. O máximo previsto (~10% dos modelos) indica 10-20 mm adicionais em pontos isolados do nordeste e sudoeste do estado, em relação à previsão média.

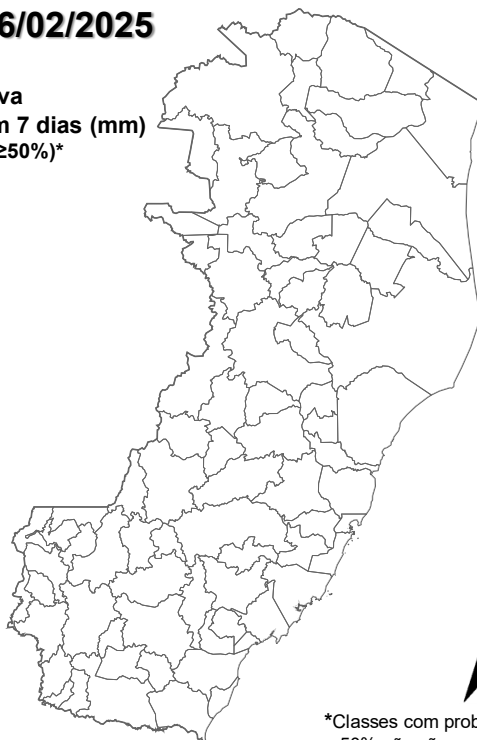
Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 31/01 a 06/02/2025.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

31/01 a 06/02/2025

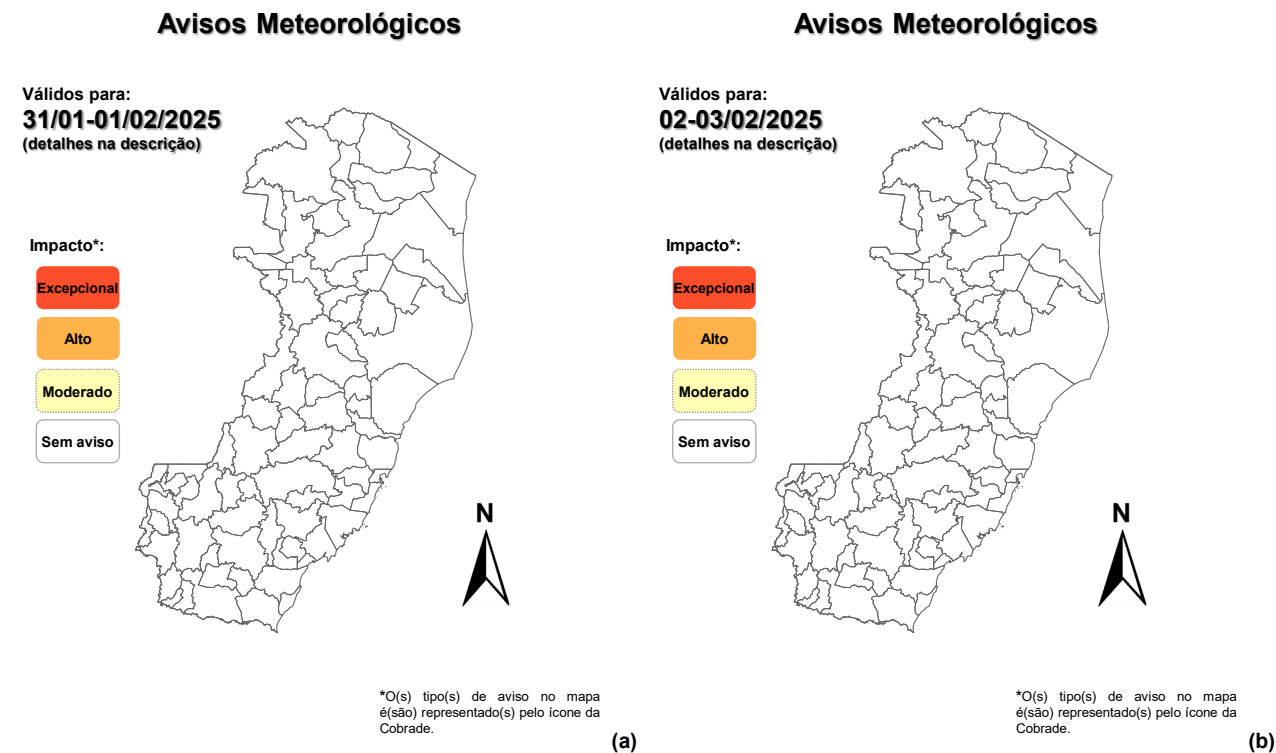
Altura de chuva
acumulada em 7 dias (mm)
(Probabilidade $\geq 50\%$)*



*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.

[>> 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 avia 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.

7

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.