



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

29 de janeiro de 2025

Número: 20250129.0 (AGALAL) – Atualizado às 13:04 (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. Chove apenas de forma rápida e mal distribuída em algumas regiões.

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 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 quarta-feira (29) era possível inferir, a partir dos dados de satélite, variação de nebulosidade sobre trechos do estado (Figura 1).

Até as 12h00 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais haviam registrado acumulados de chuva de 5 a 20 mm (na madrugada) em pontos do sudoeste capixaba. Os últimos dados do radar meteorológico do Cemaden, localizado em Santa Leopoldina (ES), estimavam precipitação fraca no Caparaó e R. Nordeste e pancada de chuva no norte de Vargem Alta.

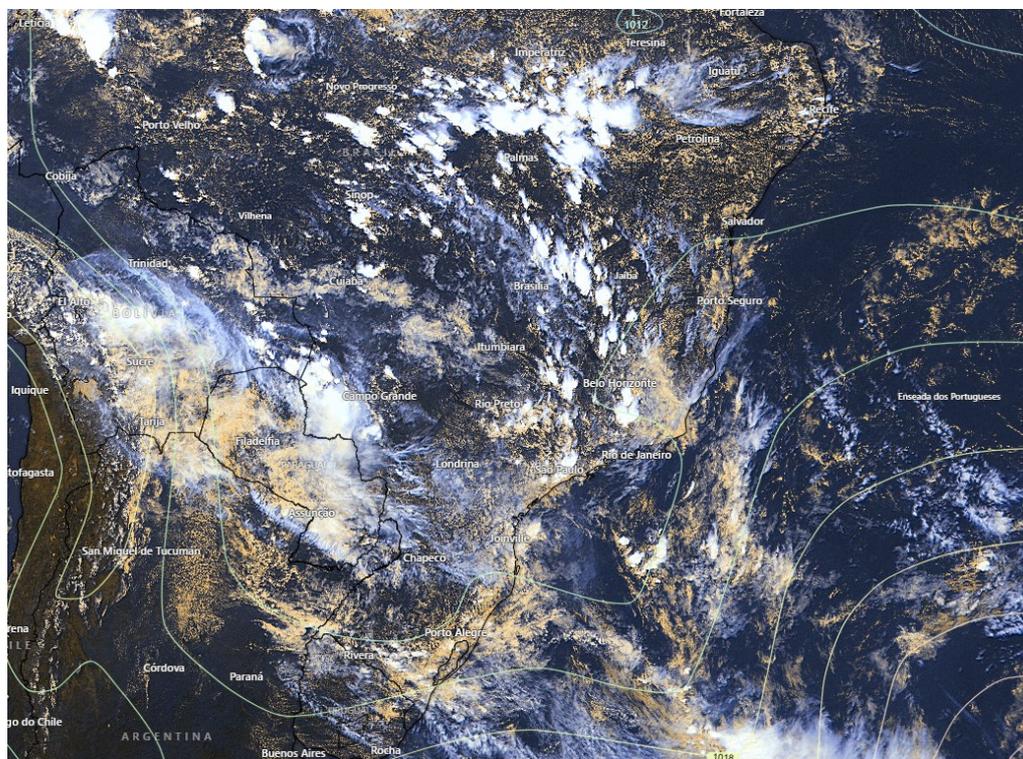
>> **Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item em [1](#), [2](#) e [3](#)**

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



Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às ~15:30 UTC (canal visível) e isóbaras às 16 UTC de 29/01/2025.

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



Fontes: Windy; NOAA; ECMWF.

Quarta-feira (29/01/2025)

Figura 2a: baixa previsibilidade para esta data. De modo geral, acumulados de chuva mal distribuídos podem ser registrados na Região Nordeste, Grande Vitória (noite), leste da R. Serrana e no setor sudoeste (cerca de 60-70% para 1-5 mm/2-10 mm), não se descartando 5-15 mm em pontos isolados. É menos provável que chova nas demais regiões (ver o mapa).

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

Quinta-feira (30/01/2025)

Figura 2b: baixa previsibilidade para esta data. Nas proximidades de Vargem Alta/Pedra Azul e em pontos do Caparaó (extremo-sudoeste) chuva mal distribuída, com acumulados de 2-10/10-20 mm em alguns pontos (60-75% de prob.) – ver o mapa. É pouco provável que chova



nas demais regiões: até 40% de prob. para 1-5 mm em pontos do centro-norte e menos de 30% para 1-2 mm em pontos das demais regiões.

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

Tendências para sexta-feira e sábado (31/01 e 01/02/2025)

Sexta-feira (31/01/2025)

Figura 2c: em trechos do leste da R. Nordeste, ~70% de prob. para 1-5 mm de chuva. Nas áreas vizinhas a essa (ver o mapa), 30-40%* 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.

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

Sábado (01/02/2025)

Figura 2d: em trechos da R. Nordeste, ~80% de prob. para 2-10 mm de chuva. Nas áreas vizinhas a essa e nas proximidades do extremo-sudoeste e da Pedra Azul (ver o mapa), 30-50%* de prob. para 1-2/2-10 mm em alguns pontos. É ainda menos 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](#).

*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.



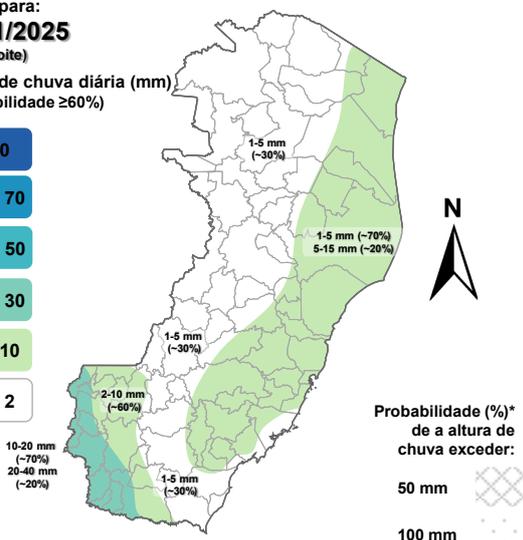
Figura 2 – Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de precipitação previstos (mm/dia) para 29 (tarde/noite) (a), 30 (b), 31/01 (c) e 01/02/2025 (d).

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
29/01/2025
(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



Probabilidade (%)*
de a altura de
chuva exceder:
50 mm
100 mm

*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. $\geq 60\%$).

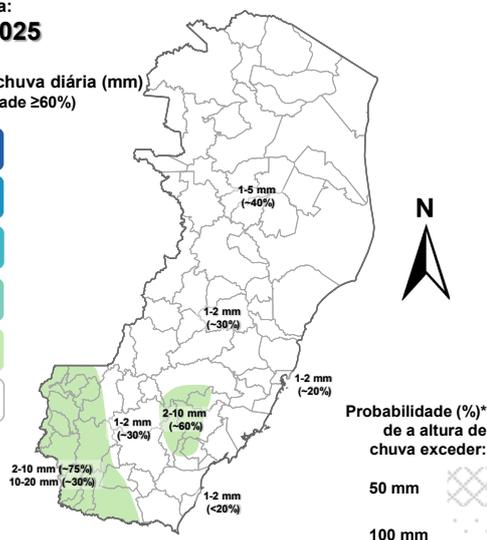
(a)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
30/01/2025

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

- >70
- 50 a 70
- 30 a 50
- 10 a 30
- 2 a 10
- 0 a 2



Probabilidade (%)*
de a altura de
chuva exceder:
50 mm
100 mm

*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. $\geq 60\%$).

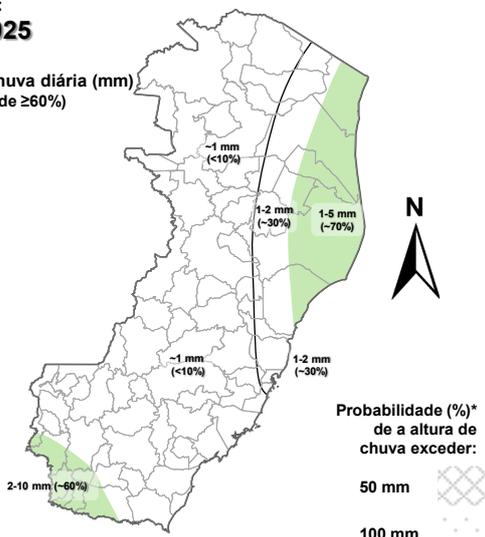
(b)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
31/01/2025

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

- >70
- 50 a 70
- 30 a 50
- 10 a 30
- 2 a 10
- 0 a 2



Probabilidade (%)*
de a altura de
chuva exceder:
50 mm
100 mm

*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. $\geq 60\%$).

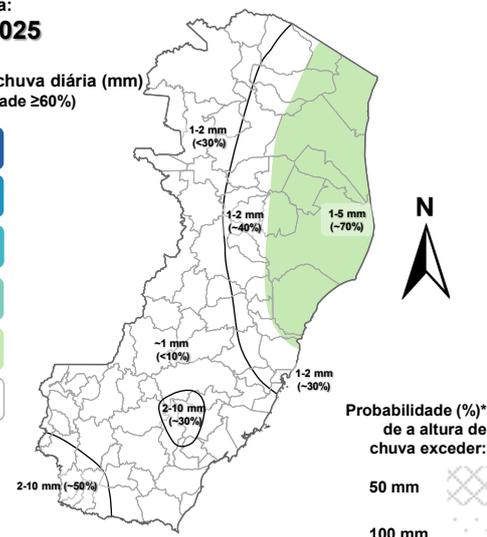
(c)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
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



Probabilidade (%)*
de a altura de
chuva exceder:
50 mm
100 mm

*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 29/01 a 04/02/2025

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 podem acumular de 20 a 40 mm. A maior parte das demais regiões registram menos ou muito menos que 20 mm de precipitação, de modo geral (Fig. 3). O mínimo previsto (~30% dos modelos numéricos de previsão de tempo) indica 10-20 mm a menos que os valores sugeridos pela previsão média. O máximo previsto (~20% dos modelos) indica 10-20 mm adicionais em pontos isolados do nordeste e sudoeste do estado, em relação à previsão média.

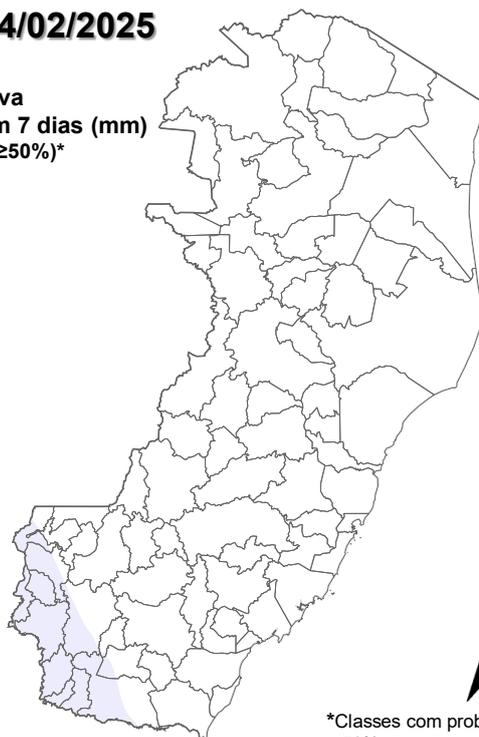
Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 29/01 a 04/02/2025.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

29/01 a 04/02/2025

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



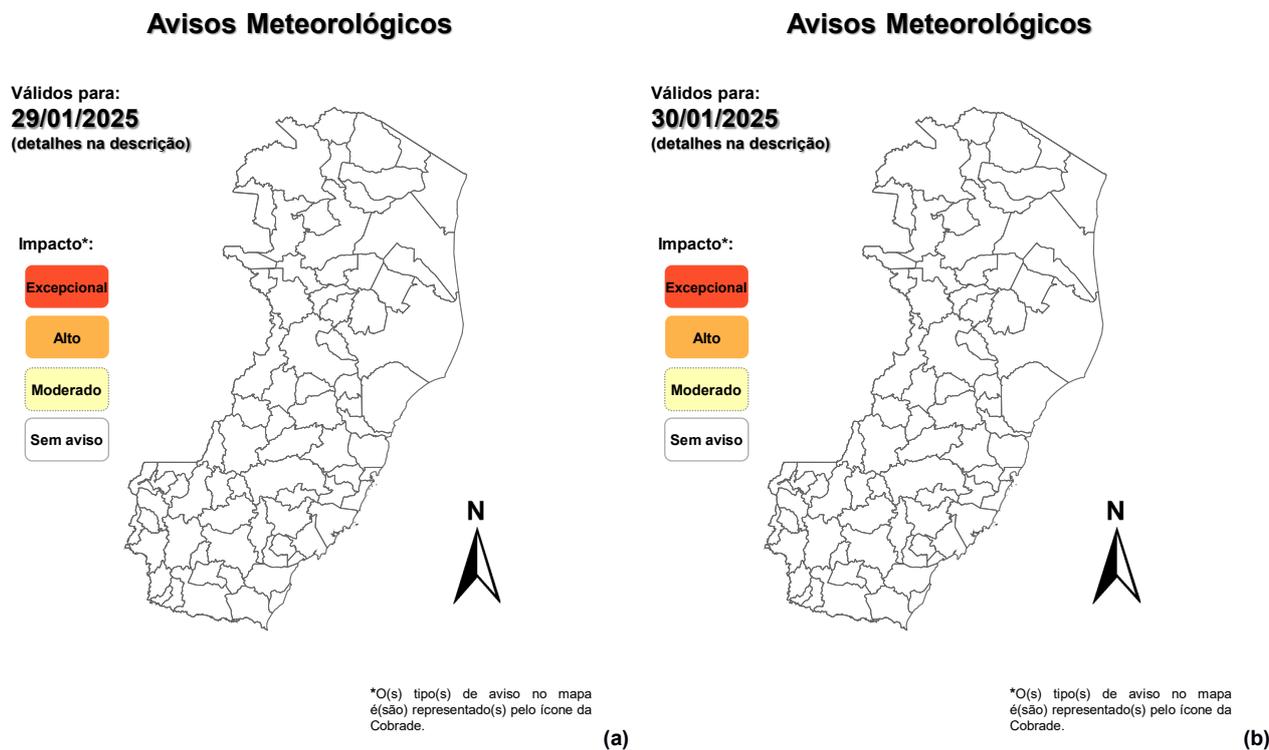
*Classes com probabilidades inferiores a 50% não são apresentadas no mapa.

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): [havia 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 (subjéctiva) 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.