



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

06 de janeiro de 2025

Número: 20250106.0 (zozozc) – Atualizado às 14:25 (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

Semana com risco de chuvas intensas em vários trechos do estado.

TEMPO SEVERO PREVISTO

De acordo com as últimas previsões numéricas por conjunto, as condições são elevadas para ocorrência de eventos meteorológicos extremos em trechos do Espírito Santo, com possíveis acumulados de chuva excepcionais.

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 segunda-feira (06) era possível inferir, a partir dos dados de satélite, nebulosidade convectiva em vários trechos do estado (Figura 1).

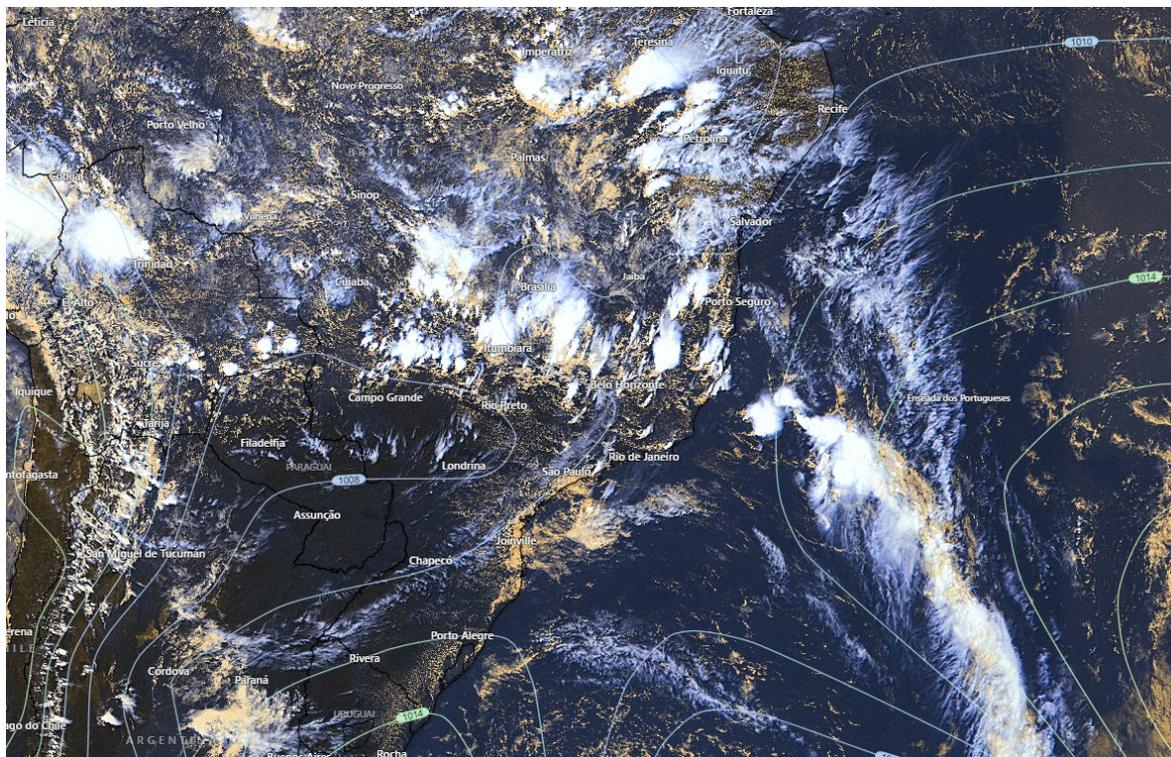
Até as 13h30 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais haviam registrado acumulados de chuva de 2-10 mm em alguns trechos do estado, com máximos de até 30 mm na região de Cariacica. Os últimos dados do radar meteorológico do Cemaden, localizado em Santa Leopoldina (ES) estimavam pancadas de chuva em vários municípios do estado.

>> 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 ~16:20 UTC (canal visível) e isóbaras às 17 UTC de 06/01/2025.

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



Fontes: Windy; NOAA; ECMWF.

Segunda-feira (06/01/2025)

Figura 2a: na maior parte do estado, 70 a 80% de probabilidade para acumulados de chuva de 10 a 30 mm, sendo que alguns pontos devem registrar 30-50 mm (10 a 20% de prob.). A chuva vem acompanhada de descargas atmosféricas, não se descartando alguma rajada de vento. **Aviso meteorológico moderado para tempestades isoladas na Fig. 4a.**

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

Terça-feira (07/01/2025)

Figura 2b: na faixa oeste capixaba, cerca de 60% para acumulados de chuva de 30-50 mm, não se descartando **50-70 mm em pontos isolados**. No extremo-noroeste, a prob. para chuvas de **até 70 mm** é maior (~60%). Nas demais regiões do estado, ~70% de prob. para acumulados de chuva de 10-30 mm, sendo que acumulados de 30-50 mm podem ser observados, numa



prob. de 40%. Em alguns municípios, não se descarta alguma rajada de vento e descargas atmosféricas acompanhando a chuva (**avisos meteorológicos na Fig. 4b**).

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

Tendências para quarta e quinta-feira (08 e 09/01/2025)

Quarta-feira (08/01/2025)

Figura 2c: em trechos do setor central e norte do estado, ~70% de prob. para chuvas de 50-70 mm, sendo que há 30-40% de prob. para chuvas de **70-110 mm em pontos isolados**. No litoral da R. Sul, 10-30 mm numa prob. de ~80% (30% para chuvas isoladas de 30-50 mm). Nas demais regiões, ~70% de prob. para chuvas de 30-50 mm e 30-50% para acumulados isolados de **50-90 mm (aviso meteorológico na Fig. 4b)**. O risco de vendaval acompanhando a chuva é pequeno.

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

Quinta-feira (09/01/2025)

Figura 2d: em trechos do setor central e norte do estado, ~60%* de prob. para chuvas de **70-90 mm**, sendo que há 20-40% de prob. para chuvas de **90-150 mm em pontos isolados**. Entre parte da G. Vitória e da R. Serrana, ~70% para chuvas de 30-50 mm, não se descartando 50-70 mm em alguns pontos (~30% de prob.). Nas demais regiões, ~90% de prob. para chuvas de 10-30 mm e 20% para acumulados isolados de 30-50 mm. O risco de vendaval acompanhando a chuva é pequeno. **Aviso meteorológico na Fig. 4b**.

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

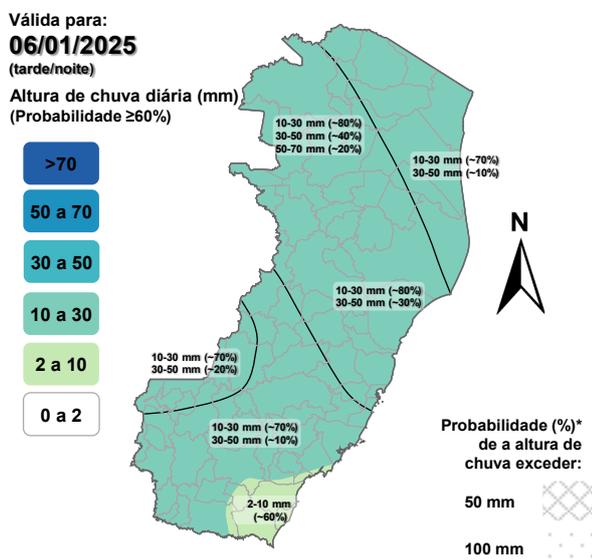
Obs.: para termos de comparação, em média, um evento de chuva de 50 mm no mês de janeiro representa, para a maioria dos municípios capixabas, cerca de 30% [do total médio mensal](#).

*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 06 (tarde/noite) (a), 07 (b), 08 (c) e 09/01/2025 (d).

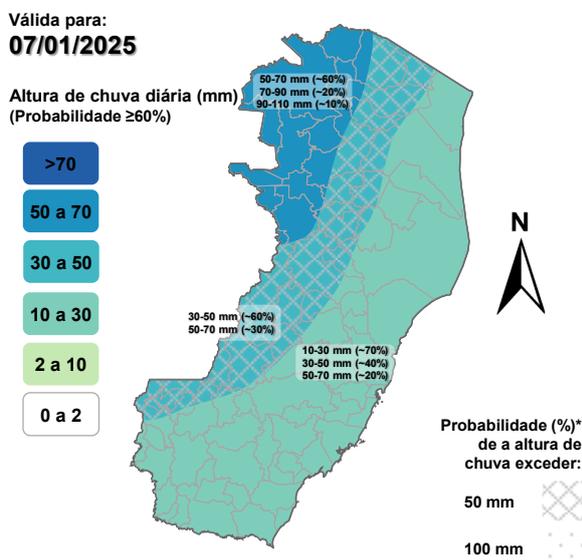
Previsão Probabilística de Chuva



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

(a)

Previsão Probabilística de Chuva

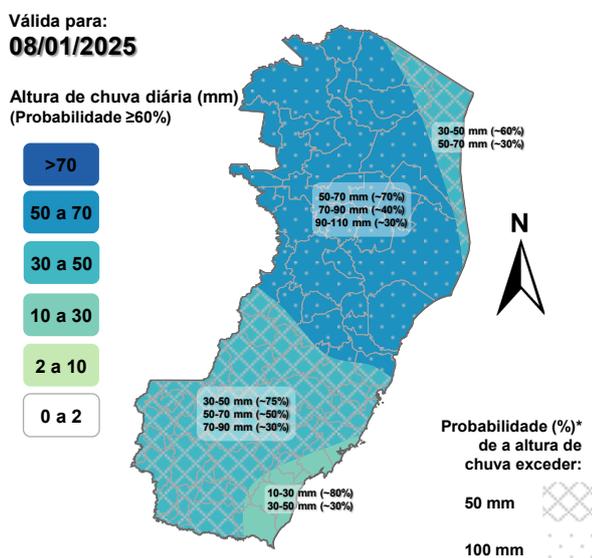


As regiões sombreadas mostram apenas os maiores acumulados mais prováveis (com prob. $\geq 60\%$).

(b)

4

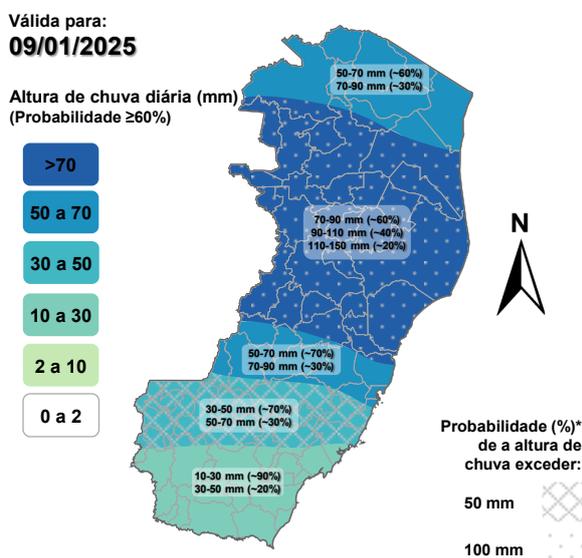
Previsão Probabilística de Chuva



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

(c)

Previsão Probabilística de Chuva



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 06 a 12/01/2025

Após avaliação profissional/especializada dos indicativos numéricos médios da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias, verificou-se que a maior parte do estado pode acumular mais de 150 mm, não se descartando 150-250 mm de chuva em pontos isolados (Fig. 3). O mínimo previsto (~30% dos modelos numéricos de previsão de tempo) indica 50-70 mm a menos que os valores sugeridos pela previsão média. O máximo previsto (~15% dos modelos) indica 30-50 mm adicionais em pontos isolados do estado, em relação à previsão média.

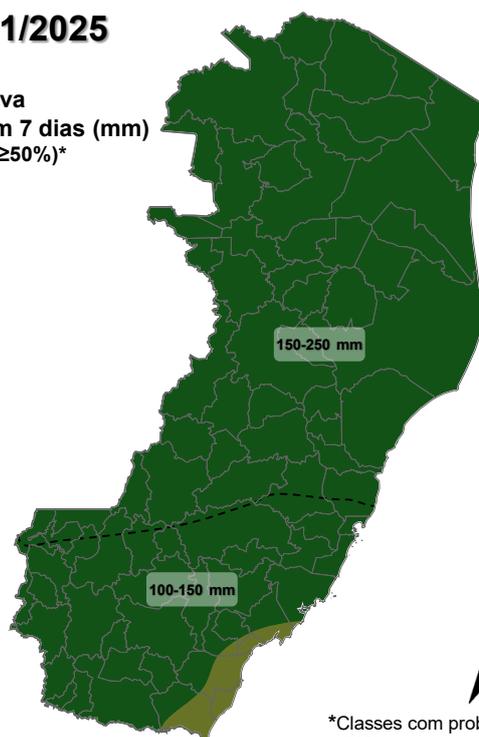
Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 06 a 12/01/2025.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

06 a 12/01/2025

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

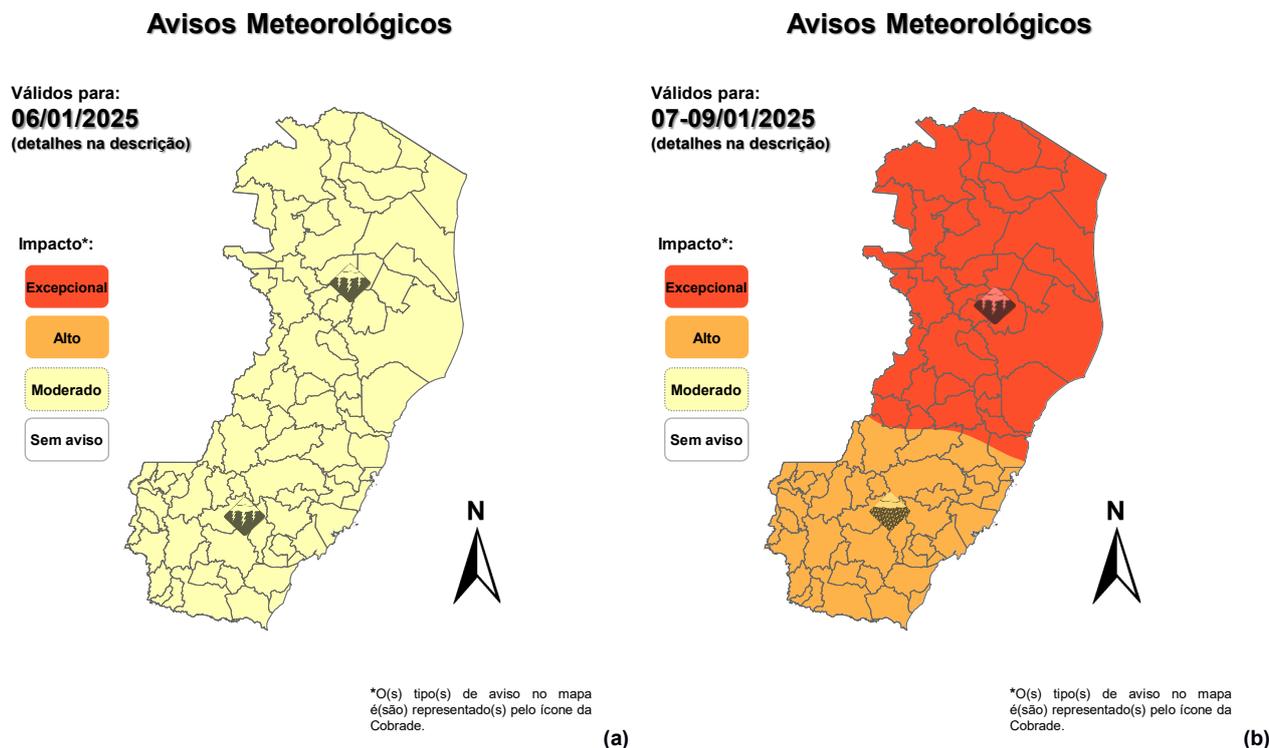


*Classes com probabilidades inferiores a 50% não são apresentadas no mapa.

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
06 (tarde/noite) a 07/01/2025 (madrugada)	Tempestades locais	Moderado	Pontos do estado
07 (tarde) a 08/01/2025 (madrugada)	Tempestades locais/ chuvas intensas	Moderado	Pontos do estado, com destaque para o oeste/noroeste
08 a 09/01/2025	Acum. de chuva elevado	Alto	Trechos do setor sul
08 a 09/01/2025	Acum. de chuva elevado	Excepcional	Trechos do centro e norte

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 (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.