



# BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

28 de janeiro de 2025

Número: 20250128.0 (AGAGAL) – 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. Em pontos do centro-sudoeste (Serrana/Caparaó), risco de temporais.

### TEMPO SEVERO PREVISTO

De acordo com as últimas previsões numéricas por conjunto, as condições meteorológicas são moderadas para a ocorrência de tempestades em pontos do Caparaó/Serrana, hoje (28).

### 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 dados<sup>1</sup> 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 terça-feira (28) era possível inferir, a partir dos dados de satélite, maior variação de nebulosidade sobre trechos do centro e sul estado (Figura 1).

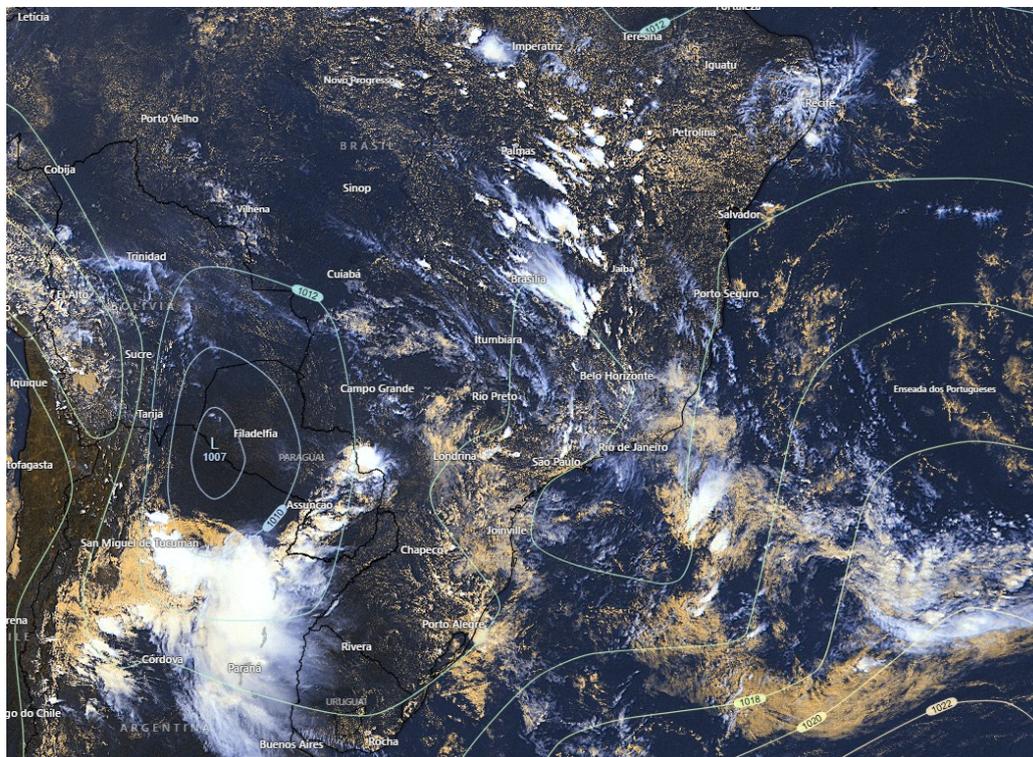
Até as 12h00 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais haviam registrado acumulados de chuva de 2 a 10 mm (na madrugada) em pontos do sudoeste capixaba. Os últimos dados do radar meteorológico do Cemaden, localizado em Santa Leopoldina (ES), estimavam precipitação isolada no centro-oeste de Alfredo Chaves.

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

<sup>1</sup> 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 27/01/2025.

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



Fontes: Windy; NOAA; ECMWF.

## Terça-feira (28/01/2025)

**Figura 2a:** em trechos do centro-sudoeste (ver o mapa), ~60%\* de prob. para acumulados de chuva de 30-50 mm em alguns municípios, **sendo que pontos isolados podem registrar 50-70 mm (~30% de prob.). Esta chuva pode vir com trovoadas, não se descartando vendaval em alguns pontos** (aviso meteorológico na Fig. 4a). Nas vizinhanças desta região, incluindo o litoral da R. Sul, ~75% de prob. para 2-10 mm em alguns pontos (ver o mapa). É pouco provável que chova nas demais regiões (ver o mapa).

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.



---

## Quarta-feira (29/01/2025)

---

**Figura 2b:** baixa previsibilidade para esta data. De modo geral, acumulados de chuva mal distribuídos podem ser registrados na Região Nordeste, Grande Vitória, leste da R. Serrana e no extremo-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.

## Tendências para quinta e sexta-feira (30 e 31/01/2025)

---

### Quinta-feira (30/01/2025)

---

**Figura 2c:** 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.

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

---

### Sexta-feira (31/01/2025)

---

**Figura 2d:** em trechos do litoral norte e na divisa com Minas Gerais, 20-40%\* de prob. para 1-5 mm. 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](#).

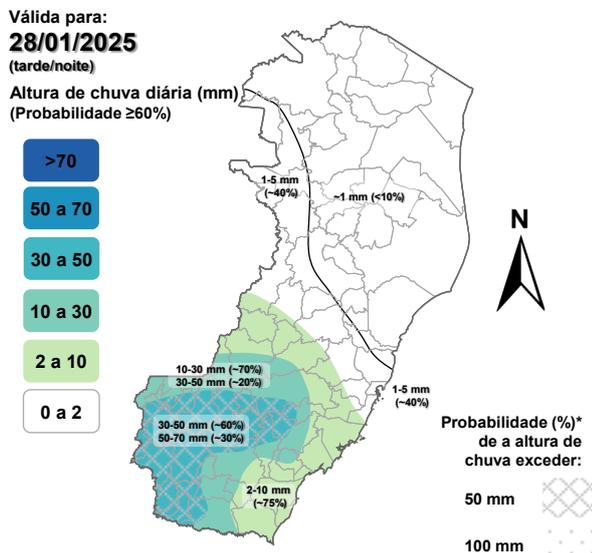
---

\*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 28 (tarde/noite) (a), 29 (b), 30 (c) e 31/01/2025 (d).

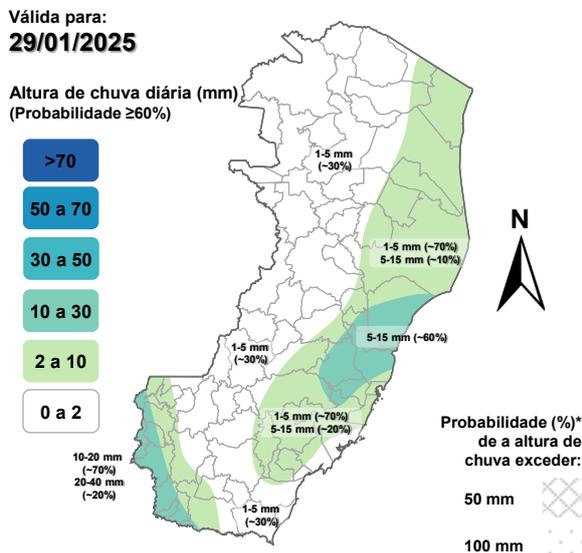
### Previsão Probabilística de Chuva



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

(a)

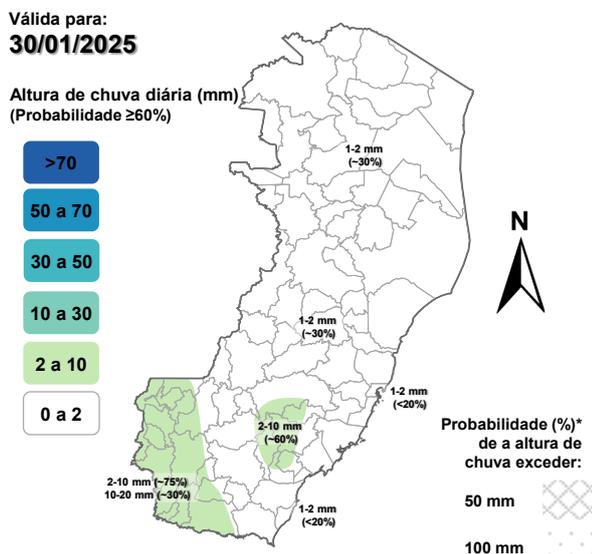
### Previsão Probabilística de Chuva



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

(b)

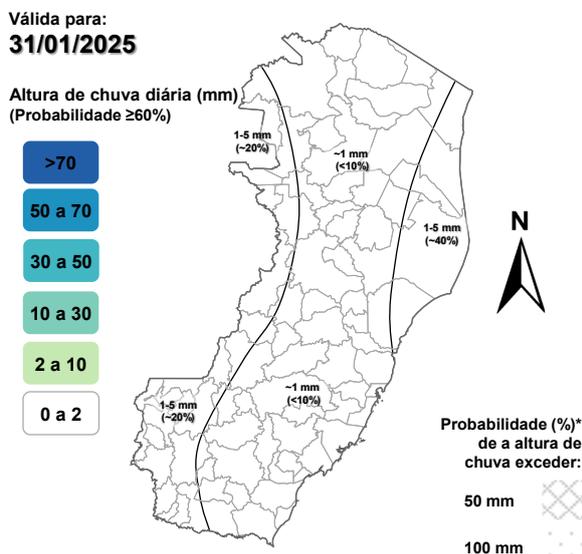
### Previsão Probabilística de Chuva



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 28/01 a 03/02/2025

Após avaliação profissional/especializada dos indicativos numéricos médios da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias, verificou-se que pontos do centro-sudoeste podem acumular de 40 a 80 mm. A maior parte do setor norte e da G. Vitória tendem a registrar menos de 20 mm de precipitação, de modo geral (Fig. 3). O mínimo previsto (~30% dos modelos numéricos de previsão de tempo) indica 10-30 mm a menos que os valores sugeridos pela previsão média. O máximo previsto (~10% dos modelos) indica 10-30 mm adicionais em pontos isolados do estado, em relação à previsão média.

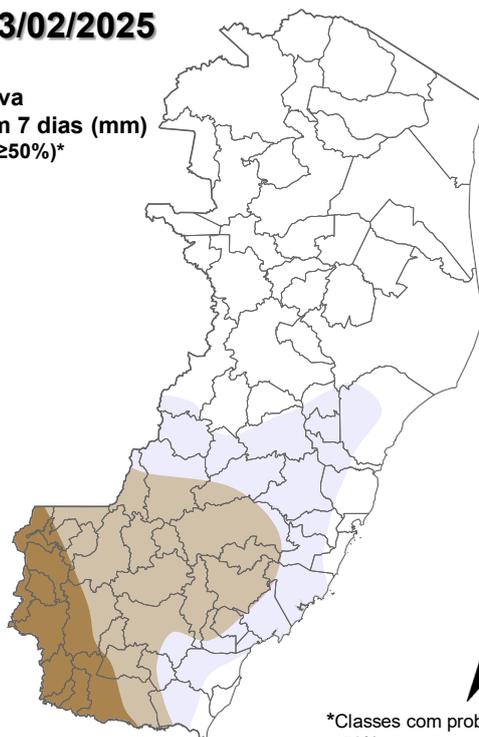
Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 28/01 a 03/02/2025.

### Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

**28/01 a 03/02/2025**

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



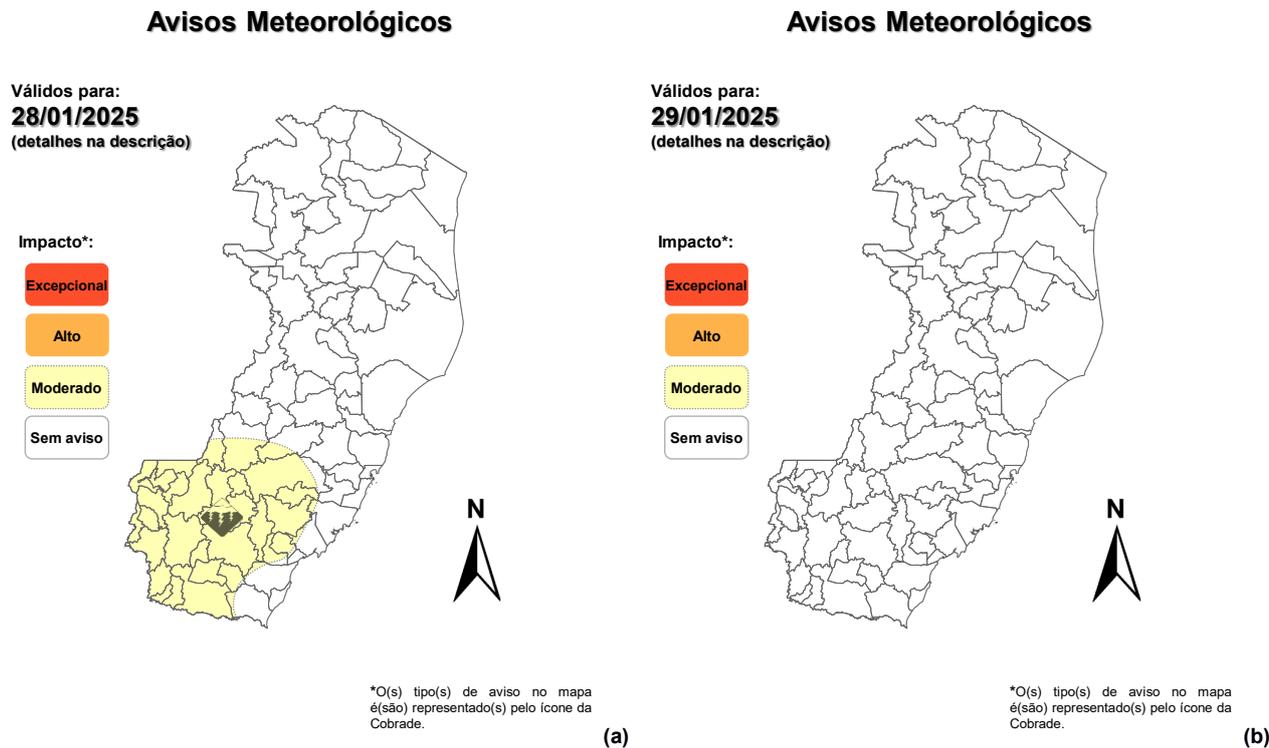
\*Classes com probabilidades inferiores a 50% não são apresentadas no mapa.

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
28 (tarde/noite) a 29/01/2025 (madrugada)	Tempestade local	Moderado	Trechos do centro-sudoeste

### Alertas geológicos e hidrológicos:

- Alertas geológicos/hidrológicos (Cemaden): [não 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.