



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

16 de outubro de 2025

Número: 20251016.0 (FFFFFE) – Atualizado às 10:15h (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

Tempo nublado em boa parte do Espírito Santo, com chances de chuvas periódicas de intensidade fraca a moderada, sobretudo em partes da faixa costeira que compreende as regiões da Grande Vitória e litoral Norte do estado.

TEMPO SEVERO PREVISTO

De acordo com as análises baseadas nas últimas previsões numéricas por conjunto, as condições meteorológicas indicam baixa probabilidade de ocorrência de tempo severo no Espírito Santo, com possibilidade de pancadas de chuvas de intensidade fraca a moderada até o final do dia 16. Em sequência, as condições de tempo apresentarão redução de nebulosidade e predomínio de tempo firme, que deverá permanecer até o final do dia 18. Entre os dias 19 e 20 de outubro, o deslocamento de um novo sistema frontal deixará o tempo instável, com possibilidade de acumulados expressivos entre esses dias no Espírito Santo. [Veja a nota técnica climática na íntegra.](#)

1

RECOMENDAÇÕES

As recomendações para lidar com os fenômenos adversos e seus possíveis efeitos podem ser acessados 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 Quinta-feira (16), foi possível observar, por meio de imagens de satélite, céu nublado no Espírito Santo. (Figura 1).

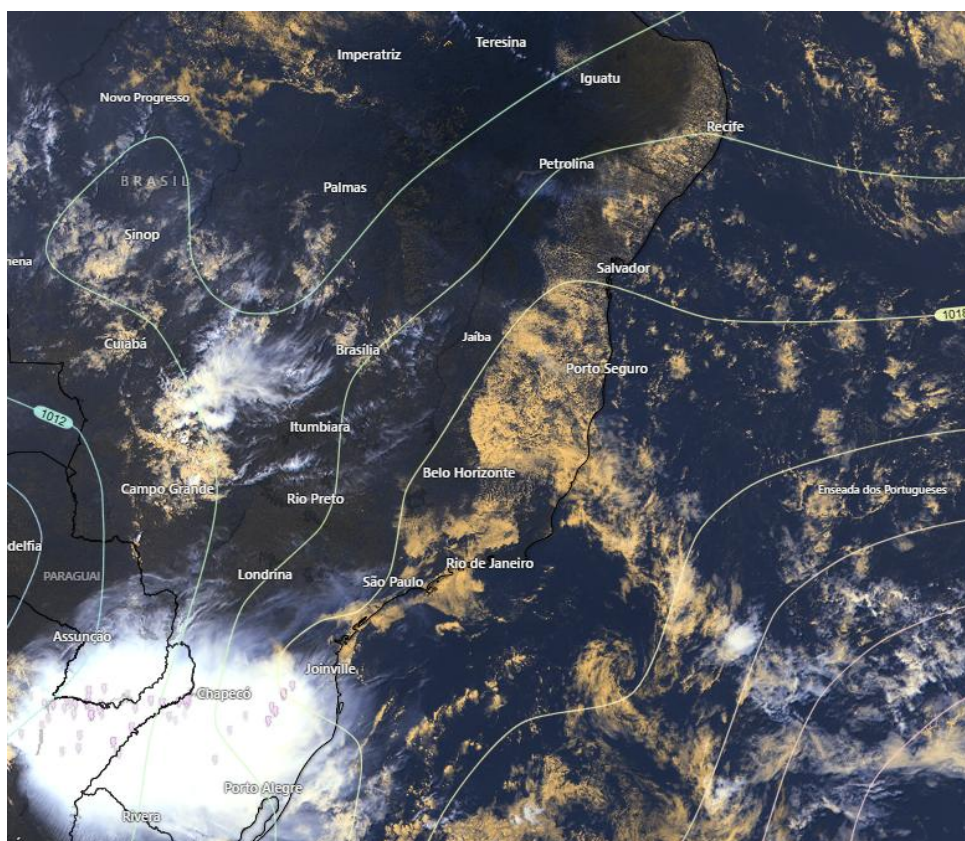
¹ Dados sem análise de consistência, apresentados em horário UTC.

Até às 09h00min (horário de Brasília), nas últimas 24h, os dados das redes de estações meteorológicas do Espírito Santo haviam registrado os maiores acumulados de chuva em Conceição da Barra (67 mm), São Mateus (46 mm) e São Domingos do Norte (32 mm). Nas demais localidades, os registros ficaram abaixo de 30 mm.

O radar meteorológico do Cemaden, localizado em Santa Teresa (ES), **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-19 (canal visível) e isóbaras às ~09:00 UTC de 16/10/2025.



2

Fontes: Windy; NOAA; ECMWF.

Quinta-feira (16/10/2025)

Probabilidade de até 70% de que ocorram chuvas entre 2 e 10 mm no estado, com prob. de até 30% de que as chuvas gerem acumulados de 10 a 30 mm. As chuvas mais recorrentes deverão ser observadas na faixa costeira entre a Grande Vitória e a extremidade Norte do estado. No Sul do estado, é pouco provável que chova. [Figura 2a.](#)

Não há aviso ativo para o estado. [Figura 4a.](#)



Sexta-feira (17/10/2025)

Baixa probabilidade de ocorrências de chuvas no estado do Espírito Santo. [Figura 2b.](#)

Não há aviso ativo para o estado. [Figura 4b.](#)

Tendências para Sábado e Domingo (18/10/2025 e 19/10/2025)

Sábado (18/10/2025)

Predomínio de tempo firme em todo o estado, no entanto, uma nova frente fria passará a atuar no Sul do estado no período da noite desse dia e deixará o tempo com probabilidade de até 60% de ocorrência de chuvas que gerem acumulados entre 2 e 10 mm na extremidade Sul do estado, com prob. inferior a 10% de que as chuvas gerem acumulados de 10 a 30 mm. Nas demais regiões, a probabilidade de ocorrência de chuvas é baixa. [Figura 2c.](#)

Domingo (19/10/2025)

Probabilidade de até 80% de que ocorram chuvas entre 30 e 50 mm nas extremidades Sul e Norte do estado, com prob. De até 30% de que as chuvas gerem acumulados de 50 a 70 mm nesses dois setores. Em partes da área central, R. Serrana e G. Vitória probabilidade de até 80% de que ocorram chuvas entre 10 e 30 mm, com prob. De até 30% de que as chuvas gerem acumulados de 30 a 50 mm. Já no centro-Oeste do estado, prob. de até 80% de que ocorram chuvas entre 2 e 10 mm, com prob. De até 30% de que as chuvas gerem acumulados de 10 a 30 mm. [Figura 2d.](#)

3

Obs.: para termos de comparação, em média, um evento de chuva de 10 mm no mês de outubro representa, aproximadamente: 6,6% (Santa Teresa) e 15,2% de (Baixo Gandu) do total de precipitação máximo e mínimo mensal para a climatologia do mês, [dependendo do município](#). Outubro representa, em geral, início da estação chuvosa 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.

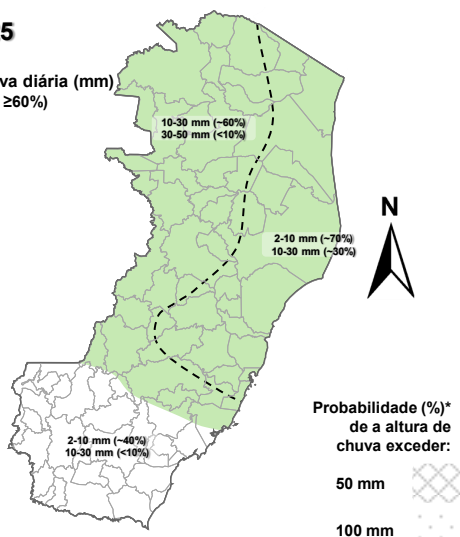
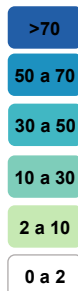


Figura 2 – Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de precipitação previstos (mm/dia) para 16/10/2025 (tarde/noite) (a), 17/10/2025 (b), 18/10/2025 (c) e 19/10/2025 (d).

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
16/10/2025
(tarde/noite)

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



*Probabilidades inferiores a 30% para valores
>50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

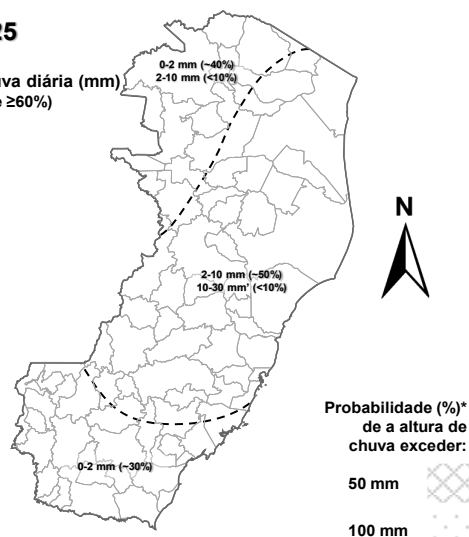
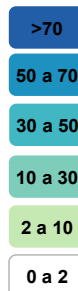
As regiões sombreadas mostram apenas os maiores acumulados mais prováveis (com prob. $\geq 60\%$).

(a)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
17/10/2025

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



*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. $\geq 60\%$).

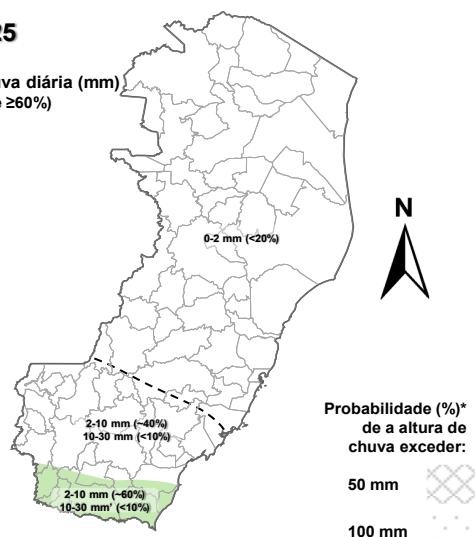
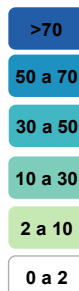
(b)

4

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
18/10/2025

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



*Probabilidades inferiores a 30% para valores
>50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

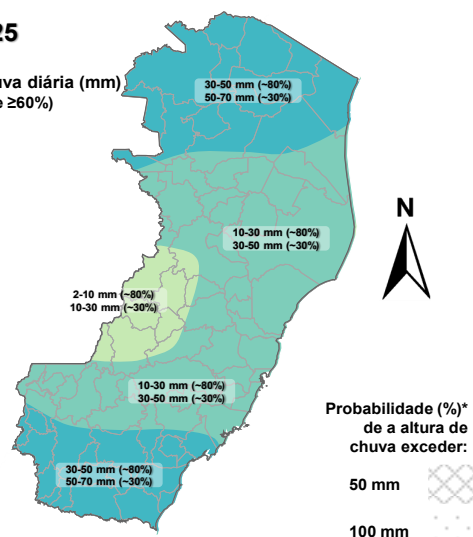
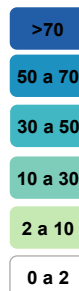
As regiões sombreadas mostram apenas os maiores acumulados mais prováveis (com prob. $\geq 60\%$).

(c)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
19/10/2025

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



*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 16 a 22/10/2025

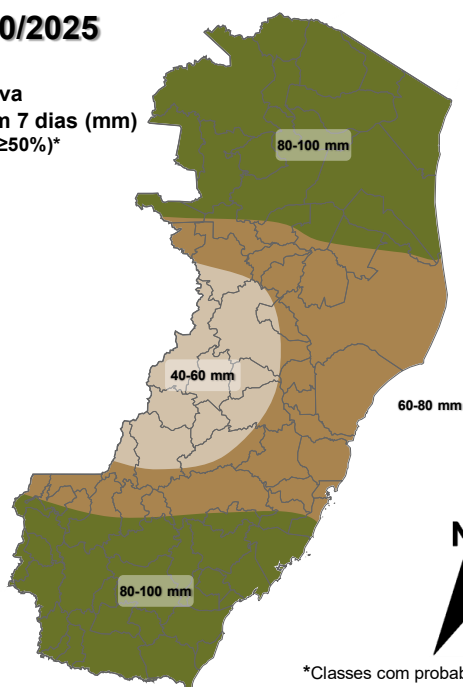
Após avaliação profissional/especializada dos indicativos numéricos médios da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias, verificou-se a possibilidade de ocorrência de acumulados de chuva entre 80 e 100 mm em parte das regiões Sul, Caparaó, R. Serrana, Norte e Noroeste. Na Grande Vitória e demais localidades da R. Serrana e Sul, possibilidade de acumulados entre 60 e 80 mm. Na faixa Centro-Oeste, são esperadas chuvas de 40 e 60 mm.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

16 a 22/10/2025

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

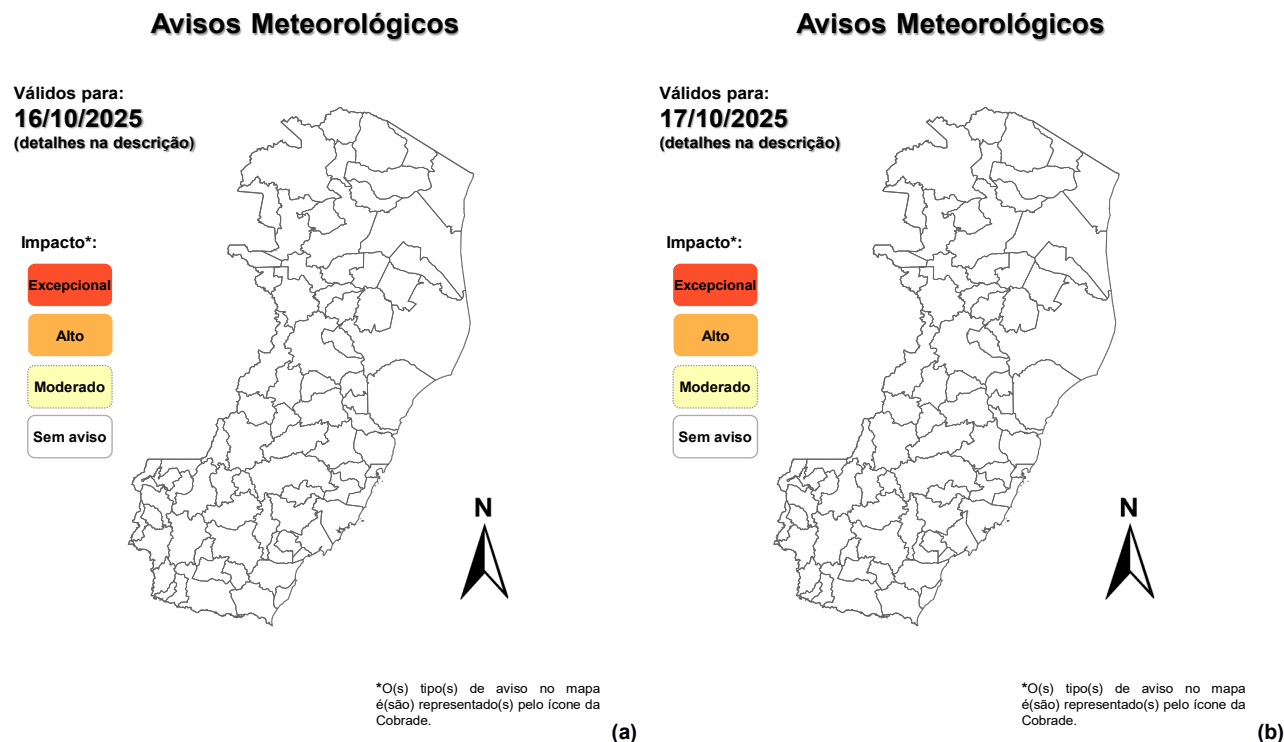


*Classes com probabilidades inferiores a 50% não são apresentadas no mapa.

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 16 a 22/10/2025.

[>> 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 (subjativa) 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.