



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

18 de outubro de 2025

Número: 20251018.0 (FFFEAL) – Atualizado às 10:30h (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

Predomínio de tempo firme, com céu claro a sol entre nuvens e temperaturas acima da média climatológica em todo o Espírito Santo durante o período da manhã e da tarde. Ao longo da noite, devido ao avanço do sistema frontal, espera-se chuvas de intensidade fraca a moderada sobre áreas do sul do estado.

TEMPO SEVERO PREVISTO

De acordo com as últimas análises de previsões numéricas por conjunto, a probabilidade de tempo severo é baixa no Espírito Santo até o início da noite do dia 18 de outubro, predominando o tempo firme com céu claro a sol entre nuvens e temperaturas elevadas. Contudo, entre a noite do dia 18 e a tarde do dia 20 de outubro, o deslocamento de um novo sistema frontal tornará o tempo instável, deixando o estado com probabilidade moderada de ocorrência de tempo severo, com potencial para acumulados de chuva expressivos no período. Embora o sistema frontal se desloque rapidamente em direção ao estado da Bahia, ele apresentará potencial para descargas elétricas, trovoadas, granizo e ventos de forte intensidade, especialmente em forma de rajadas associadas ao seu avanço. [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 \(Inmet\)](#).

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

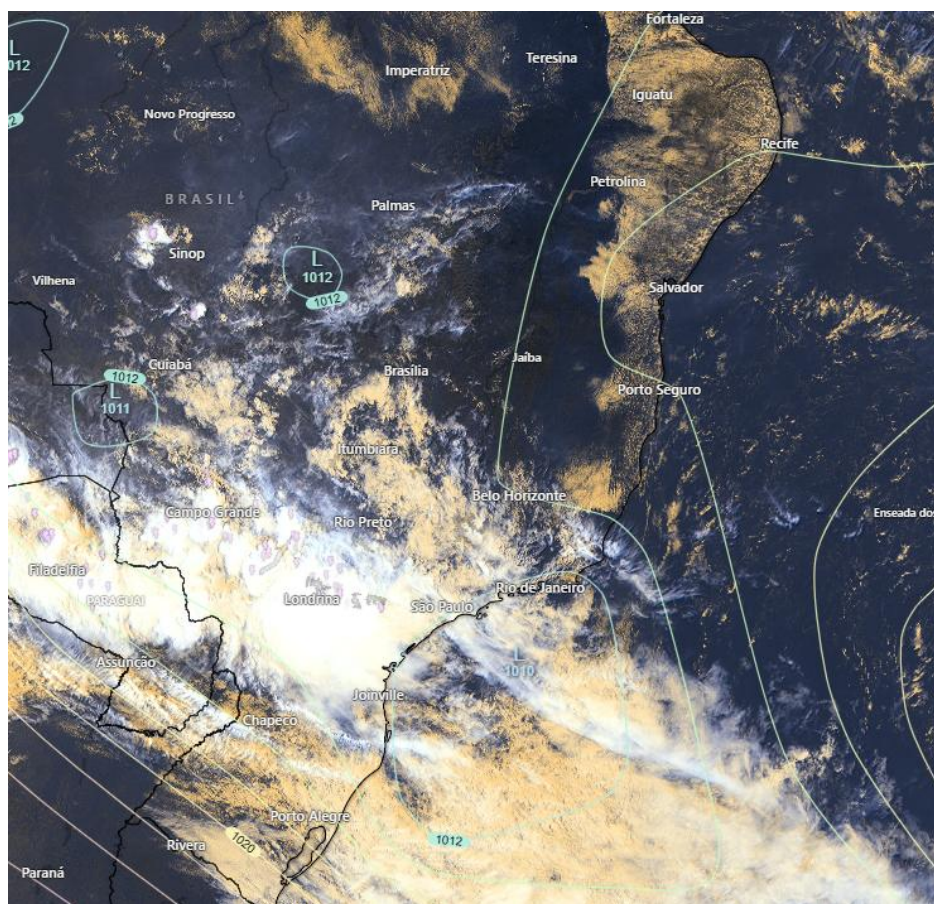
Durante o fechamento desta edição de Sábado (18), foi possível observar, por meio de imagens de satélite, céu claro a sol entre nuvens no Espírito Santo. (Figura 1).

Até às 09h00min (horário de Brasília), nas últimas 24h, os dados das redes de estações meteorológicas do Espírito Santo não havia registro de acumulados superiores a 3 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 18/10/2025.



Fontes: Windy; NOAA; ECMWF.

Sábado (18/10/2025)

Predomínio de tempo firme em praticamente todo o estado, com baixa probabilidade de ocorrências de chuvas até o fim de tarde no Espírito Santo. No entanto, um sistema frontal deverá provocar chuvas na metade Sul do estado no período da noite, com prob. de até 70% de chuvas com acumulados entre 2 e 10 mm, com prob. de até 40% de que as chuvas gerem acumulados entre 10 e 30 mm no extremo Sul do estado. [Figura 2a.](#)



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

Domingo (19/10/2025)

Probabilidade de até 60% de que ocorram chuvas entre 50 e 70 mm nas extremidades Norte e Noroeste do estado. Prob de até 80% de que ocorram chuvas entre 30 e 50 mm nas regiões Sul, Oeste e parte da região Norte do estado, com prob. De até 30% de que as chuvas gerem acumulados de 50 a 70 mm nesses setores. Em partes da área Central, R. Serrana, Norte 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. Apesar dos modelos mostrarem essas faixas como as maiores probabilidade, não se descarta volumes pontuais que ultrapassem esses valores. [Figura 2b.](#)

Há aviso ativo com impacto **Alto** para o estado. [Figura 4a.](#)

Tendências para Segunda-feira e Terça-feira (20/10/2025 e 21/10/2025)

Segunda-feira (20/10/2025)

Probabilidade de até 60% de que ocorram chuvas entre 10 e 30 mm na extremidade Norte do estado, com prob. inferior a 10% de que as chuvas gerem acumulados de 30 a 50 mm nesse setor. Em partes do Norte e Noroeste probabilidade de até 70% de que ocorram chuvas entre 2 e 10 mm, com prob. inferior a 30% de que as chuvas gerem acumulados de 10 a 30 mm. Nas demais regiões, é pouco provável que chova. [Figura 2c.](#)

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

Terça-feira (21/10/2025)

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

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.

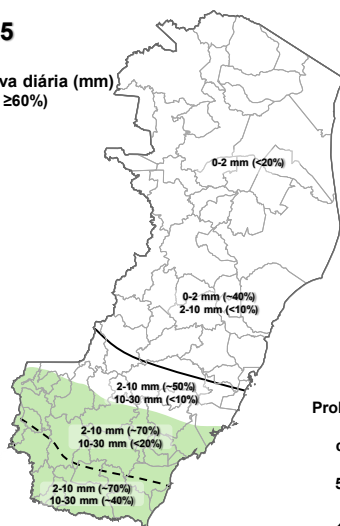
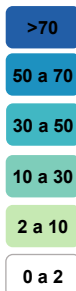


Figura 2 – Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de precipitação previstos (mm/dia) para 18/10/2025 (tarde/noite) (a), 19/10/2025 (b), 20/10/2025 (c) e 21/10/2025 (d).

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
18/10/2025
(tarde/noite)

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



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.

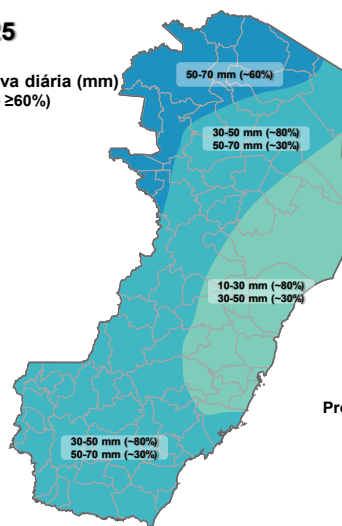
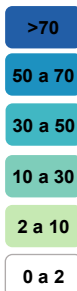
As regiões sombreadas mostram apenas os maiores acumulados mais prováveis (com prob. $\geq 60\%$).

(a)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
19/10/2025

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



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. $\geq 60\%$).

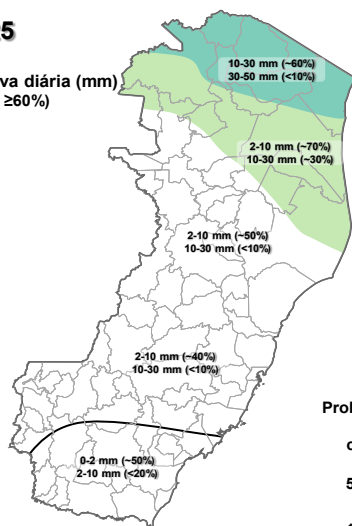
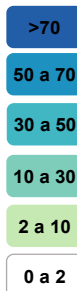
(b)

4

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
20/10/2025

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



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.

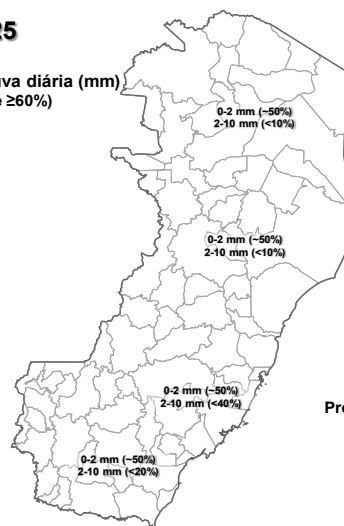
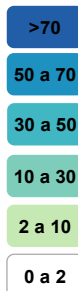
As regiões sombreadas mostram apenas os maiores acumulados mais prováveis (com prob. $\geq 60\%$).

(c)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
21/10/2025

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



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 18 a 24/10/2025

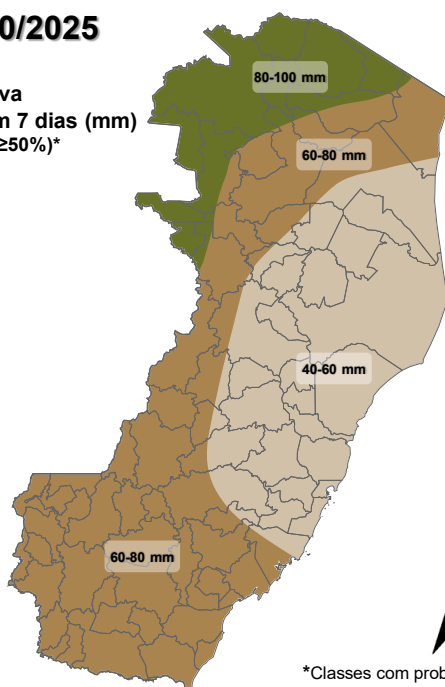
Após avaliação profissional/especializada dos indicativos numéricos médios da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias, verificou-se a possibilidade de ocorrência de acumulados de chuva entre 80 e 100 mm em parte das regiões Norte e Noroeste. Nas regiões Sul, Oeste e parte da região Norte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

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

18 a 24/10/2025

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

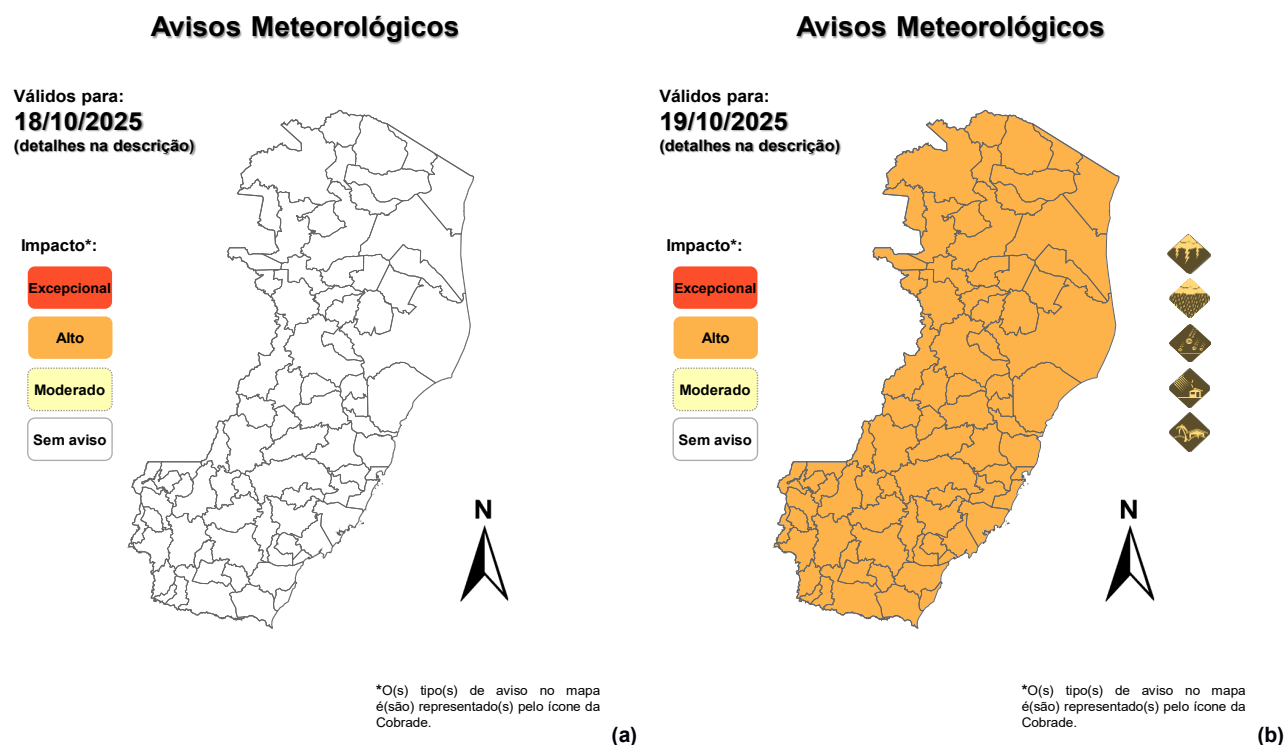


*Classes com probabilidades inferiores a 50% não são apresentadas no mapa.

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 18 a 24/10/2025.

[>> Entenda este mapa](#)

Figura 4 – Avisos meteorológicos vigentes, de acordo com a previsão da Cepdec.

Validade	Tipo	Impacto	Região Afetada
19/10/2025 – Madrugada até a noite	Chuva Intensa, Vento Intenso, Descargas Elétricas e Granizo	Alto	Todo o Espírito Santo

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 (subjetiva) 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.