





BOLETIM SIMULADO DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

08 de outubro de 2025

Número: 20251008.0 (zczczc) – Atualizado às 07:20h (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

Chuvas intensas foram registradas na R. Sul e Serrana na madrugada. A chuva perde força ao longo do dia na região, mas ainda pode ser moderada em alguns momentos.

TEMPO SEVERO PREVISTO

De acordo com as análises baseadas nas últimas previsões numéricas por conjunto, as condições meteorológicas indicam diminuição da chuva na R. Sul no decorrer desta quartafeira (08), mas ainda há expectativa de chuvas ocasionalmente moderadas na região. Pontos da R. Serrana, Grande Vitória e região central capixaba ainda podem registrar pancadas moderadas a fortes de chuva. As chuvas perdem intensidade durante os próximos dias.

RECOMENDAÇÕES

As recomendações para lidar com os fenômenos adversos e seus possíveis efeitos podem ser acessados na <u>página dedicada</u> 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 (08) foi possível observar, por meio de imagens de satélite, muita nebulosidade sobre a metade sul e central do estado (Figura 1).

Até às 07h00min (horário de Brasília), os pluviômetros haviam registrado entre 160 e 230 mm em diversos municípios da R. Sul e sul da R. Serrana, com máximo isolado de 273 mm em Celina (município de Alegre).

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







Os dados do radar meteorológico do Cemaden, localizado em Santa Leopoldina (ES), estavam indisponíveis.

>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item em 1, 2 e 3

Figura 1 - Imagem do satélite GOES-19 (canal visível) às ~12:30 UTC de 08/10/2025.



Fontes: Windy; NOOAA; ECMWF.

Quarta-feira (08/10/2025)

A maior parte da chuva prevista para a R. Sul e Serrana nesta quarta-feira (08) já foi registrada durante a madrugada, mas ainda pode chover de forma ocasionalmente moderada em trechos dessas regiões, com diminuição no decorrer do dia. Entre a Grande Vitória e a região central capixaba, incluindo parte da R. Serrana, é mantido um aviso meteorológico moderado (Figura 4a), uma vez que a chuva pode ser moderada a ocasionalmente forte em pontos destas regiões. Na maior parte do setor central e sul do estado, 70-75% de prob. para chuvas de 30-50 mm, não se descartando 50-70 mm em pontos isolados da G. Vitória e setor central capixaba (~40%). Nas demais áreas do setor noroeste e proximidades de Linhares, chuvas de 2-30 mm em alguns trechos. No extremo-nordeste do Espírito Santo é pouco provável que chova (Figura 2a).







Quinta-feira (09/10/2025)

As chuvas perdem força sobre o Espírito Santo. Entre o extremo-norte da G. Vitória e o setor noroeste capixaba, ~60% de prob. para acumulados de chuva de 10-30 mm. No extremo-nordeste, centro da G. Vitória e proximidade das "Três Santas", até 60% de prob. para chuvas de 2-10 mm. É pouco provável que chova na R. Sul e demais áreas da R. Serrana Figura 2b.

Tendências para sexta-feira e sábado (10 e 11/10/2025)

Sexta-feira (10/10/2025)

Tempo seco e quente sobre a maior parte do Espírito Santo. Apenas no extremo-norte capixaba há ~40% de prob. para chuvas esparsas de 2-10 mm (Figura 2c).

Sábado (11/10/2025)

Tempo seco e quente sobre a maior parte do Espírito Santo. Apenas no extremo-sudoeste capixaba há ~60% de prob. para chuvas de 2-10 mm (Figura 2d).

Obs.: para termos de comparação, em média, um evento de chuva de 50 mm no mês de outubro representa, aproximadamente, 50% do total de precipitação mensal na maior parte do estado, dependendo do município.

*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.

CNPJ 20.113.851/0001-58

(b)

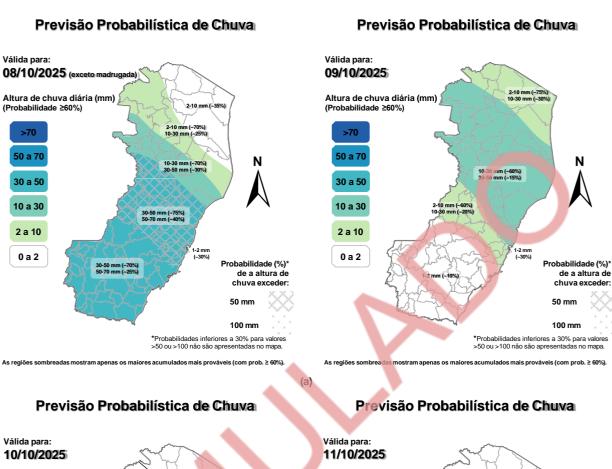
(d)





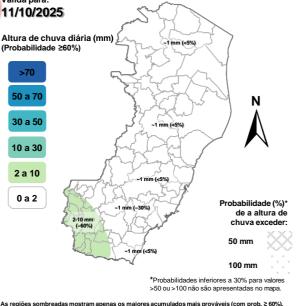


Figura 2 – Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de precipitação previstos (mm/dia) para 08/10/2025 (exceto madrugada) (a), 09/10/2025 (b), 10/10/2025 (c) e 11/10/2025 (d).



Válida para: 10/10/2025 Altura de chuva diária (mm) >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 *Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

As regiões sombreadas mostram apenas os majores acumulados mais prováveis (com prob. ≥ 60%)



>> Explicação dos mapas (exemplo)

(c)



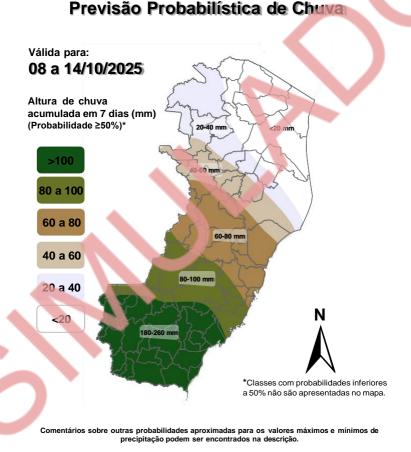




Acumulado de chuva previsto para o período de 08 a 14/10/2025

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 superiores aos 170 mm em trechos da R. Sul e Serrana capixaba. Entre o norte da R. Serrana e a área central do Espírito Santo, os acumulados devem ficar entre 40 e 100 mm. As demais localidades do estado devem observar acumulados inferiores aos 40 mm.

Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 08 a 14/10/2025.



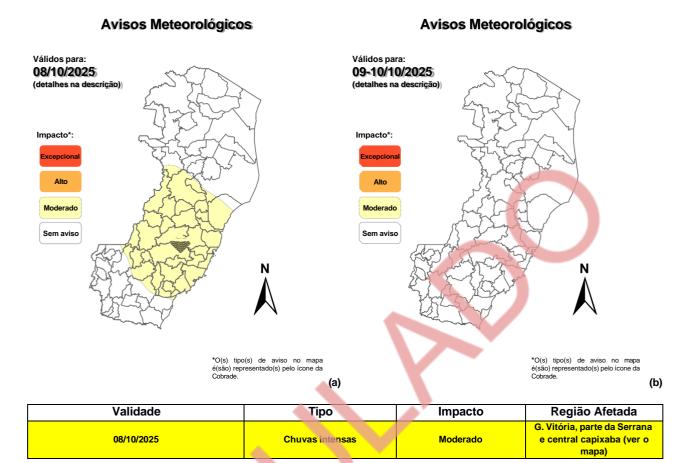
>> Entenda este mapa







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



Alertas geológicos e hidrológicos:

- Alertas geológicos/hidrológicos (Cemaden): <u>havia alerta(s) ativo(s)</u> (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 (≥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 <u>Sistema Alerta!</u> 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.