





BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

28 de agosto de 2025

Número: 20250828.0 (ALALCA) – Atualizado às 09:35h (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

Ao longo do dia de hoje, as temperaturas estarão em geral, na média climatológica no estado. Com variação de nebulosidade e possibilidade de pancadas de chuvas de fraca intensidade na faixa costeira.

TEMPO SEVERO PREVISTO

De acordo com as análises baseadas nas últimas previsões numéricas por conjunto, as condições meteorológicas indicam baixa probabilidade para ocorrência de tempo severo no estado do Espírito Santo, apenas com chuvas isoladas e de fraca intensidade até o dia 30 de agosto, a partir desse dia, as chuvas aumentarão em intensidade e frequência e deverão ocorrer de forma periódica com intensidade fraca a moderada, sobretudo, na faixa costeira e região do Caparaó. Já as temperaturas, deverão apresentar valores abaixo da média climatológica no estado a partir do dia 01 de setembro devido a entrada de uma massa de ar polar. Veja a nota técnica climática na íntegra.

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 <u>página do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet)</u>.

Durante o fechamento desta edição de quinta-feira (28), foi possível observar, por meio de imagens de satélite, céu claro a sol entre nuvens, em todo o estado Espírito-Santense (Figura 1).

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





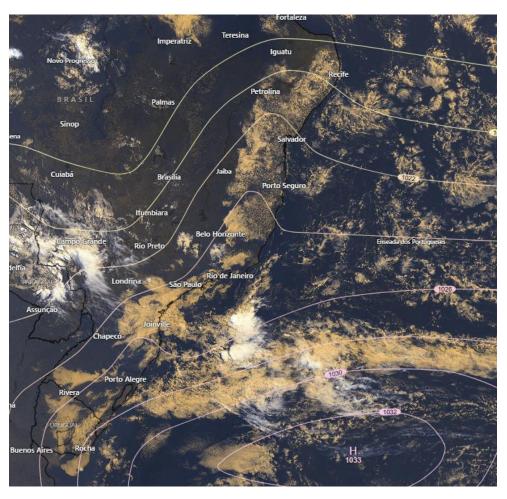


Até às 09h00min (horário de Brasília), nas últimas 24h, os dados das redes de estações meteorológicas do Espírito Santo indicavam acumulados de chuva nos municípios de Cariacica (2 mm) e Vila Velha (2 mm).

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) às ~09:00 UTC de 28/08/2025.



Fontes: Windy; NOOAA; ECMWF.

Quinta-feira (28/08/2025)

Probabilidade de até 70% de acumulados de chuva de 2-10 mm na faixa costeira que compreende as regiões da Grande Vitória e Norte do estado, com prob. inferior a 20% de que ocorram chuvas entre 10 e 30 mm nesse setor. Nas demais localidades, baixa probabilidade de chuvas. Figura 2a

Não há aviso ativo para o estado. Figura 4a







Sexta-feira (29/08/2025)

Probabilidade de até 70% para volumes entre 2 e 10 mm na região Norte, Caparaó e Grande Vitória, com prob. inferior a 20% de que ocorram chuvas entre 10 e 30 mm no Caparaó. Nas demais regiões prob. apenas de chuvas de fraca intensidade e curta duração. Figura 2b

Não há aviso ativo para o estado. Figura 4b.

Tendências para Sábado e Domingo (30/08/2025 e 31/08/2025)

Sábado (30/08/2025)

Probabilidade de até 70% para volumes entre 2 e 10 mm na metade Sul e região Norte do estado. com prob. de até 30% de que ocorram chuvas entre 10 e 30 mm na Grande Vitória. Nas demais regiões prob. de chuvas de fraca intensidade e curta duração apenas. Figura 2c

Domingo (31/08/2025)

Probabilidade de até 80% para volumes entre 2 e 10 mm ao longo de toda a faixa costeira do Espírito Santo. com prob. de até 30% de que ocorram chuvas entre 10 e 30 mm no entorno da Grande Vitória. Nas demais regiões prob. de chuvas de fraca intensidade e curta duração apenas. Figura 2d.

Obs.: para termos de comparação, em média, um evento de chuva de 10 mm no mês de agosto representa, aproximadamente, 9,4% (Santa Teresa) - 125% de (Baixo Gandu) do total de precipitação mensal, <u>dependendo do município</u>. Agosto representa, em geral, parte do período seco 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.



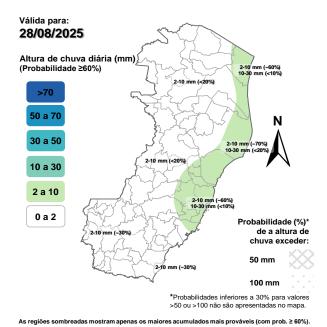




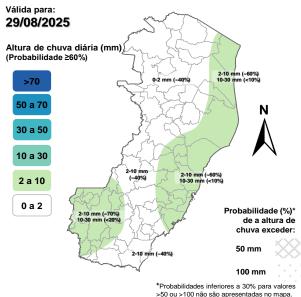


Figura 2 - Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de precipitação previstos (mm/dia) para 28/08/2025 (tarde/noite) (a), 29/08/2025 (b), 30/08/2025 (c) e 31/08/2025 (d).





Previsão Probabilística de Chuva



>50 ou >100 não são apresentadas no mapa

is os maiores acumulados mais prováveis (com prob. ≥ 60%)

(a)

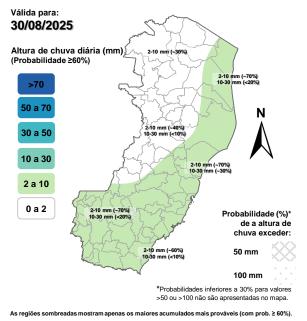
(b)

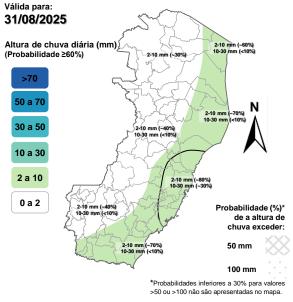
(d)

4

Previsão Probabilística de Chuva

Previsão Probabilística de Chuva





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

(c)

>> Explicação dos mapas (exemplo)



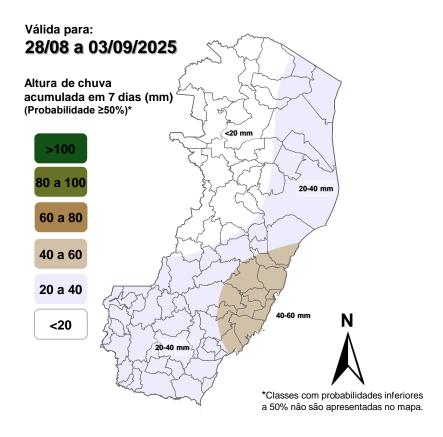




Acumulado de chuva previsto para o período de 28/08 a 03/09/2025

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 40 e 60 mm na Grande Vitória. Já nas regiões Norte, Sul, Serrana e Caparaó a maior probabilidade é de que ocorram chuvas entre 20 e 40 mm. Nas demais regiões os acumulados de chuva não devem ultrapassar a marca de 20 mm.

Previsão Probabilística de Chuva



Comentários sobre outras probabilidades aproximadas para os valores máximos e mínimos de precipitação podem ser encontrados na descrição.

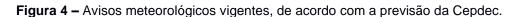
Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 28 a 03/09/2025.

>> Entenda este mapa

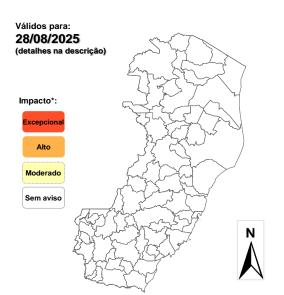




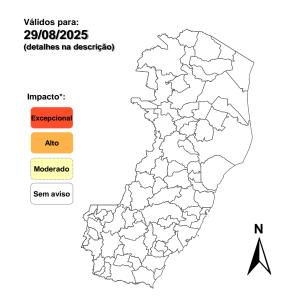




Avisos Meteorológicos



Avisos Meteorológicos



*O(s) tipo(s) de aviso no mapa é(são) representado(s) pelo ícone da Cobrade

*O(s) tipo(s) de aviso no mapa é(são) representado(s) pelo ícone da Cobrade (b)

Validade	Tipo	Impacto	Região Afetada
-	-	-	-

(a)

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 (≥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.