





# BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

13 de outubro de 2025

Número: 20251013.0 (FFALAL) – Atualizado às 10:25h (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 a parcialmente nublado em boa parte do Espírito Santo, com chances de chuvas periódicas e de fraca intensidade em praticamente todo o estado.

#### **TEMPO SEVERO PREVISTO**

De acordo com as análises baseadas nas últimas previsões numéricas por conjunto, as condições meteorológicas indicam probabilidade moderada de ocorrência de tempo severo no Espírito Santo, com possibilidade de rajadas de vento de forte intensidade nesse 13 de outubro em toda a metade Sul do estado. A partir do dia 14 de outubro, a atuação do sistema frontal deixará o tempo instável, com possibilidade de pancadas de chuvas de forte intensidade, que poderão vir acompanhadas de descargas elétricas e granizo de forma pontual. 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 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 Segunda-feira (13), foi possível observar, por meio de imagens de satélite, céu nublado a parcialmente nublado no Espírito Santo. (Figura 1).

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 São

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Dados sem análise de consistência, apresentados em horário UTC.





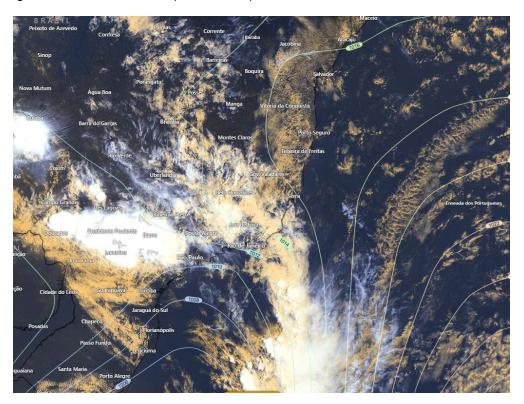


José do Calçado (16 mm), Bom Jesus do Norte (8 mm), Aracruz (6 mm) e Guarapari (5 mm). Nas demais localidades, os registros ficaram abaixo de 5 mm.

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 13/10/2025.



Fontes: Windy; NOOAA; ECMWF.

#### Segunda-feira (13/10/2025)

Probabilidade de até 70 % para acumulados entre 2 e 10 mm na região do Caparaó e litoral Norte, com prob. Inferior a 20% de que as chuvas gerem acumulados de 10 e 30 mm. Probabilidade de até 40% para acumulados entre 2 e 10 mm na Grande Vitória e entorno de Guarapari, com prob. inferior a 10% de que as chuvas gerem acumulados entre 10 e 30 mm. Nas demais regiões a probabilidade de ocorrência de chuvas é baixa. Figura 2a.

Há aviso com impacto **moderado** ativo para o estado. Figura 4a.

Previsão de **vento intenso** no centro-Sul do estado, com possibilidade de rajadas de vento de forte intensidade, sobretudo, nos municípios costeiros do Sul Capixaba.







### Terça-feira (14/10/2025)

Probabilidade de até 80% de que ocorram chuvas entre 10 e 30 mm em parte das regiões Sul, Caparaó, Grande Vitória e R. Serrana, com prob. de até 30% de que as chuvas gerem acumulados de 30 a 50 mm nesse setor. Em parte das regiões, Norte e Noroeste do estado a prob. é de até 80% para acumulados de chuva entre 2 e 10 mm, com prob. inferior a 20% de que as chuvas gerem acumulados de 10 a 30 mm. Nas demais regiões do estado, a probabilidade de ocorrência de chuvas é baixa. Figura 2b.

Há aviso com impacto **moderado** ativo para o estado. Figura 4b.

Previsão de **Chuvas intensas, Descargas elétricas e Granizo** no centro-Sul do estado, com possibilidade de acumulados expressivos em um curto espaço de tempo.

Tendências para Quarta-feira e Quinta-feira (15/10/2025 e 16/10/2025)

#### Quarta-feira (15/10/2025)

Probabilidade de até 70% de que ocorram chuvas entre 30 e 50 mm em parte das regiões Sul e R. Serrana, com prob. inferior a 20% de que as chuvas gerem acumulados de 50 a 70 mm nesse setor. Nas regiões do Caparaó, Grande Vitória e parte das regiões Sul, Serrana e Norte, há prob. é de até 70% para acumulados de chuva entre 10 e 30 mm, com prob. inferior a 10% de que as chuvas gerem acumulados de 30 a 50 mm. Nas demais regiões do estado, prob. de até 80% de chuvas entre 2 e 10 mm, com prob. de até 40% de que as chuvas gerem acumulados entre 10 e 30 mm. Figura 2c.

Há aviso com impacto **moderado** ativo para o estado. Figura 4b.

Previsão de **Chuvas intensas**, **Descargas elétricas e Granizo** no centro-Sul do estado, com possibilidade de acumulados expressivos em um curto espaço de tempo.

#### Quinta-feira (16/10/2025)

Probabilidade de até 80% de que ocorram chuvas entre 2 e 10 mm em praticamente todo o estado, com prob. de até 30% de que as chuvas gerem acumulados de 10 a 30 mm. Apenas no Noroeste do Espírito Santo, a probabilidade de ocorrência de chuvas é baixa. 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, <u>dependendo do município</u>. 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.

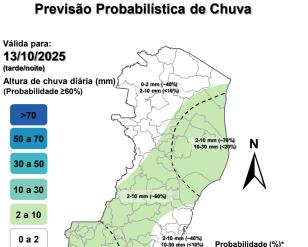








Figura 2 - Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de precipitação previstos (mm/dia) para 13/10/2025 (tarde/noite) (a), 14/10/2025 (b), 15/10/2025 (c) e 16/10/2025 (d).



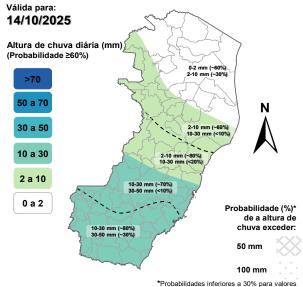
100 mm Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa

de a altura de

(a)

chuva exceder: 50 mm

#### Previsão Probabilística de Chuva



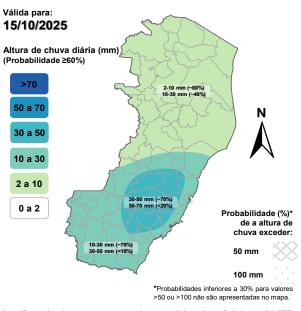
>50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

(b)

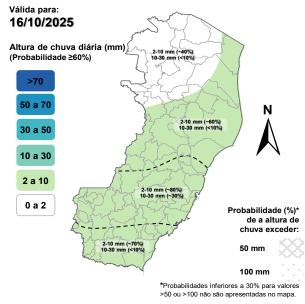
(d)

#### Previsão Probabilística de Chuva

# Previsão Probabilística de Chuva



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



As regiões sombreadas mostram apenas os maiores acu

#### >> Explicação dos mapas (exemplo)

(c)



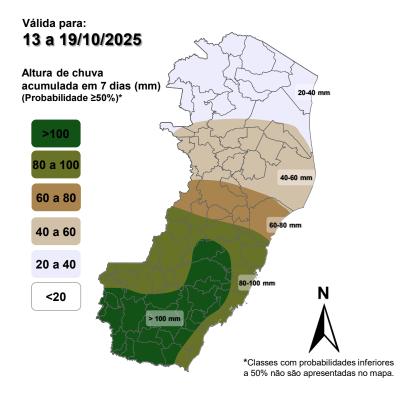




### Acumulado de chuva previsto para o período de 13 a 19/10/2025

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 acima de 100 mm em parte das regiões Sul, Caparaó e R. Serrana. Na Grande Vitória e demais localidades do Caparaó, R. Serrana e Sul, possibilidade de acumulados entre 80 e 100 mm. Na faixa Central, são esperadas chuvas de 60 e 80 mm. Na metade Sul das regiões Norte e Noroeste são esperados acumulados entre 40 e 60 mm. Nas demais localidades, possibilidade de acumulados entre de 20 e 40 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 13 a 19/10/2025.

>> Entenda este mapa

(b)

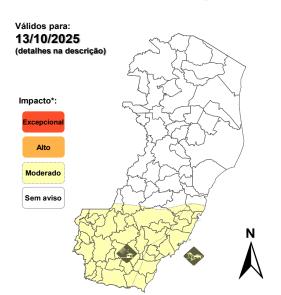




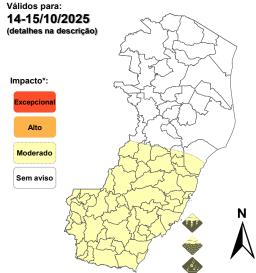


Figura 4 – Avisos meteorológicos vigentes, de acordo com a previsão da Cepdec.

#### **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

Validade Tipo Impacto Região Afetada Vento Intenso e Vento Sul, Caparaó, Grande 13/10/2025 - Tarde e Noite **Moderado** Vitória e R. Serrana costeiro Intenso Chuva Intensa, 14/10/2025 - Manhã até a Noite Sul, Caparaó, Grande Moderado Descargas Elétricas e 15/10/2025 - Madrugada até a Noite Vitória e R. Serrana Granizo

### 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.