



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

21 de abril de 2025

Número: 20250421.0 (CACAAL) – Atualizado às 11:00 (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

As temperaturas seguem mais altas que a normal em grande parte do estado. Com possibilidade de chuvas isoladas e de fraca intensidade em algumas localidades do setor Sul do Espírito Santo ao longo do dia.

TEMPO SEVERO PREVISTO

De acordo com as últimas previsões numéricas por conjunto, as condições meteorológicas indicam probabilidade baixa para a ocorrência de tempo severo nos próximos dias, apenas com possibilidade de chuvas isoladas e de fraca intensidade no setor Sul do estado. Ademais a previsão indica instabilidade atmosférica entre a tarde do dia 25 e 26 de abril, com chance de tempo severo ao longo das regiões do litoral Norte, Região Serrana, Grande Vitória e Caparaó, com possibilidade de pancadas de chuvas de intensidade moderada a ocasionalmente forte acompanhada de rajadas de vento. [veja a nota técnica climática na íntegra](#).

1

RECOMENDAÇÕES

As recomendações para lidar com os fenômenos adversos e seus possíveis efeitos podem ser acessadas 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 \(Inmet\)](#).

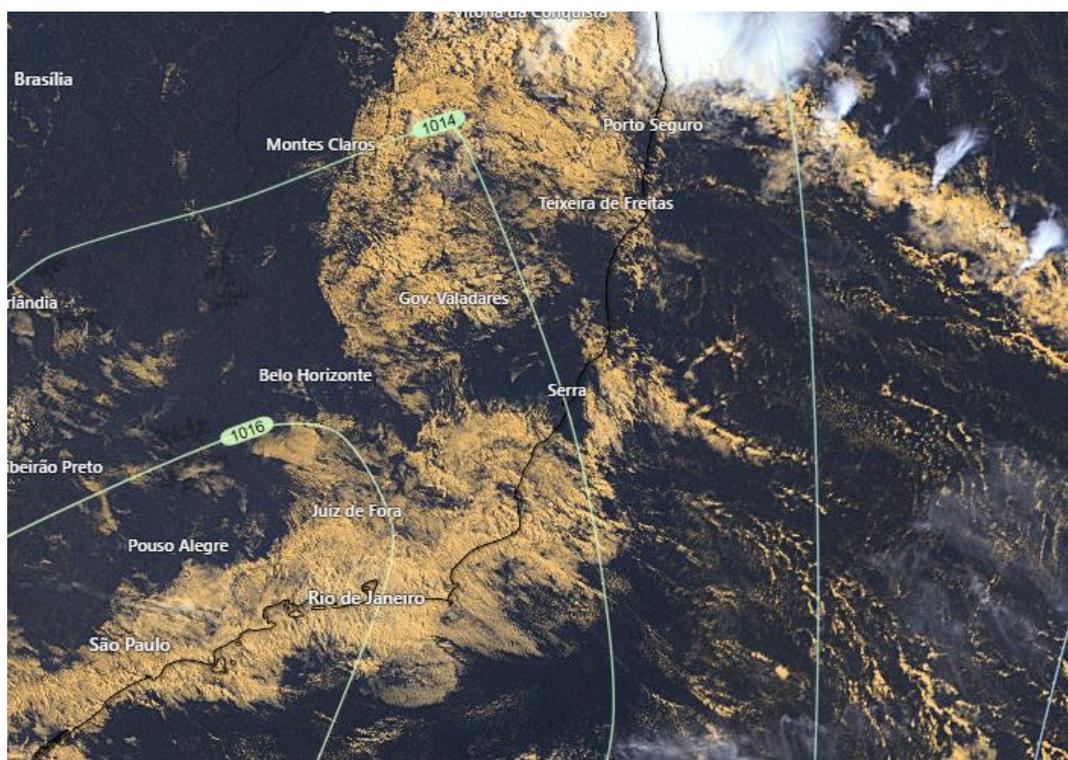
Durante o fechamento desta edição de segunda-feira (21) era possível inferir, por meio dos dados de satélite, céu com poucas nuvens sobre o estado do Espírito Santo, e pela rede de estações meteorológicas, com ocorrência de chuvas de intensidade fraca a moderada nas últimas 24h (Figura 1).

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

Até às 10h35min (horário de Brasília), nas últimas 24h os maiores acumulados registrados ocorreram em Colatina (34 mm), Dolores do Rio Preto (11 mm) e Ecoporanga (10 mm). Os últimos dados do radar meteorológico do Cemaden, localizado em Santa Leopoldina (ES), não estão disponíveis.

>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item em [1](#), [2](#) e [3](#)

Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 (canal visível) e isóbaras às ~12:00 UTC de 21/04/2025.



Fontes: Windy; NOAA; ECMWF.

Segunda-feira (21/04/2025)

Figura 2a: Sobre as regiões do Noroeste, Norte, Grande Vitória e parte da região Serrana a prob. de ocorrência de chuva entre 0-2 mm é de até 70% e de 2-10 mm é de até 30%. Já nas regiões do Caparaó, parte da região Serrana e Sul Capixaba, a prob. para ocorrência de chuva entre 2-10 mm é de 70%, com prob. de chuvas de 10-30 mm inferior a 20%.

Não há aviso de tempo severo para o estado. [Figura 4a.](#)



Terça-feira (22/04/2025)

Figura 2b: Na faixa costeira do extremo Norte, a probabilidade para a ocorrência de chuva entre 2-10 mm é de 70%, com prob menor que 30% de que ocorram chuvas entre 10-30 mm. Sobre as regiões do Caparaó e parte da região Serrana a prob. para a ocorrência de chuva entre 2-10 mm é de 70% e de 10-30 mm é inferior a 30%. Nas demais regiões a prob. de ocorrer acumulados de chuvas de 0-2 mm é de até 80% e de 2-10 mm é de até 40%.

Não há aviso de tempo severo para o estado. [Figura 4b.](#)

Tendências para Quarta-feira e Quinta-feira (22 e 23/04/2025)

Quarta-feira (23/04/2025)

Figura 2c: Nas regiões do Caparaó, Serrana e parte do Sul Capixaba a prob. para ocorrência de chuva entre 2-10 mm é de 80% e de 10-30 mm inferior a 20%. Nas demais regiões, a prob. para a ocorrência de chuva entre 0-2 mm é de até 80% e de chuvas entre 2-10 mm de até 20%.

Não há aviso de tempo severo com impacto alto para o estado o estado.

Quinta-feira (24/04/2025)

Figura 2d: Em grande parte do estado a prob. de ocorrência chuvas entre 0-2 mm é de até 80% e de chuvas entre 2-10 mm é de até 30%. Em algumas localidades das Regiões Serrana e Região Sul Capixaba, a prob. para a ocorrência de chuva entre 2-10 mm é de 60% e para acumulados de 10-30 mm é inferior a 20%.

Não há aviso de tempo severo com impacto alto para o estado o estado.

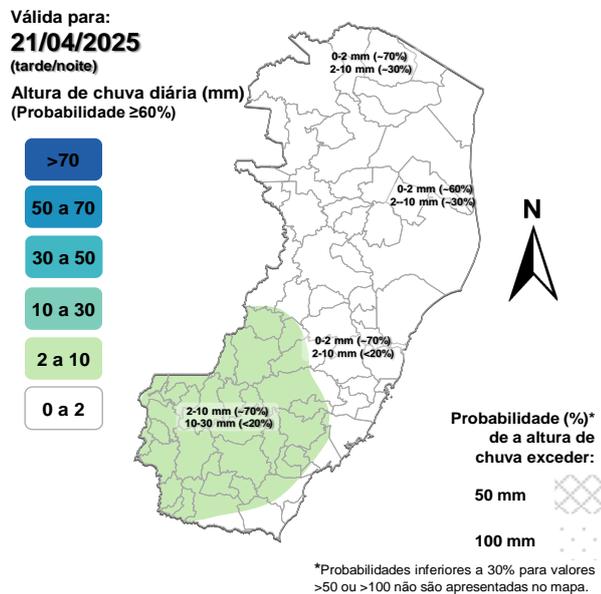
Obs.: para termos de comparação, em média, um evento de chuva de 20 mm no mês de abril representa, aproximadamente, 13-53% do total de precipitação mensal, [dependendo do município](#). Abril representa, em geral, o mês de enfraquecimento do período chuvoso capixaba.

*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 21/04/2025 (tarde/noite) (a), 22/04/2025 (b), 23/04/2025 (c) e 24/04/2025 (d).

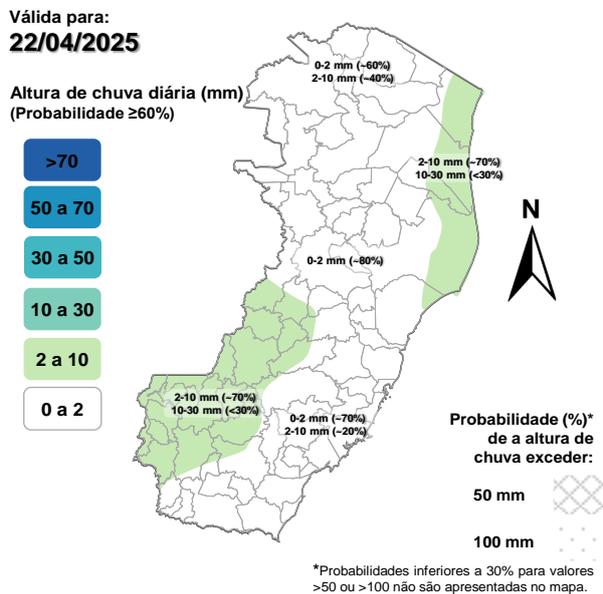
Previsão Probabilística de Chuva



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

(a)

Previsão Probabilística de Chuva

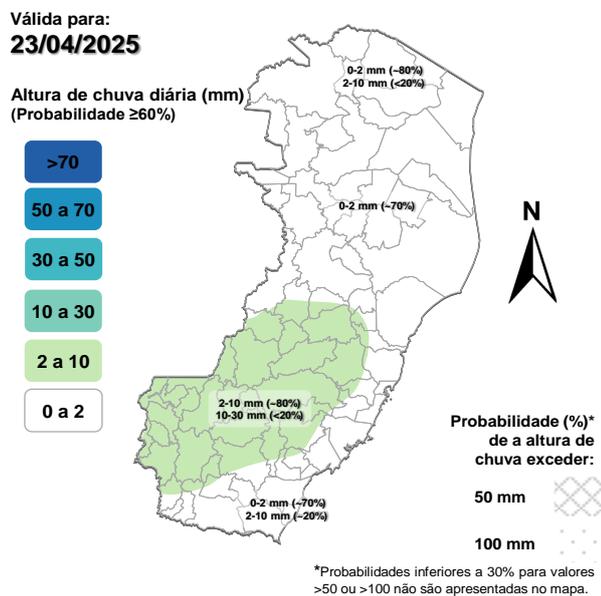


As regiões sombreadas mostram apenas os maiores acumulados mais prováveis (com prob. $\geq 60\%$).

(b)

4

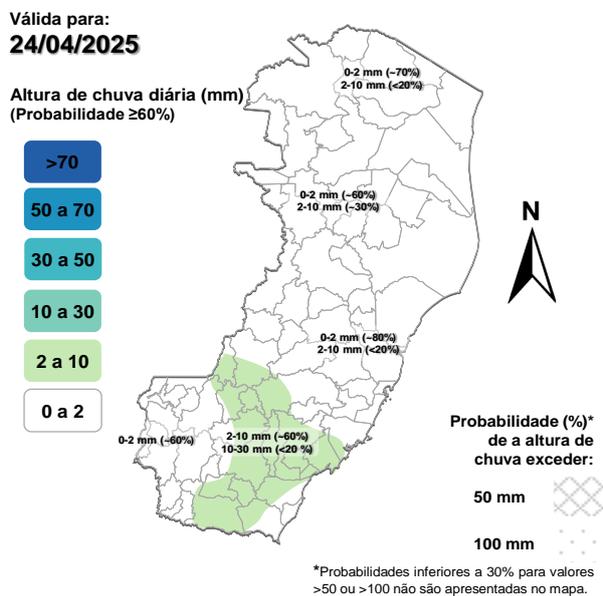
Previsão Probabilística de Chuva



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

(c)

Previsão Probabilística de Chuva



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 21/04 a 27/04/2025

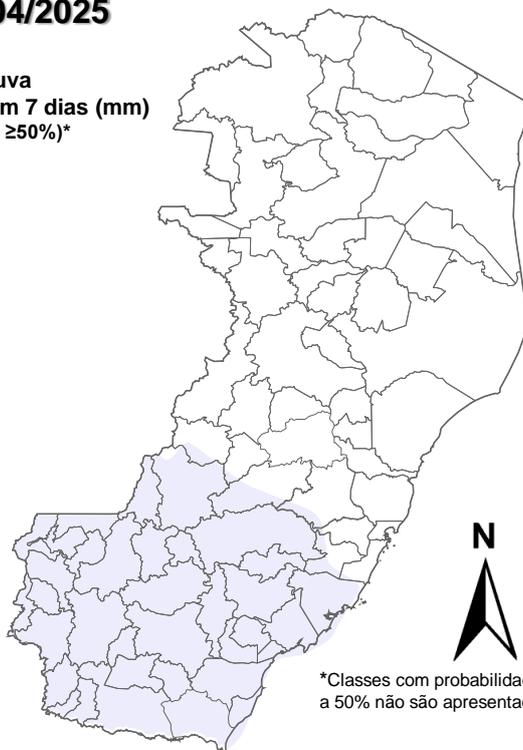
Após avaliação profissional/especializada dos indicativos numéricos médios da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias, verificou-se que existe a probabilidade de ocorrência de acumulados de chuva entre 20-40 mm no setor Sul do estado Capixaba.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

21 a 27/04/2025

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 21/04 a 27/04/2025.

[>> Entenda este mapa](#)



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

Avisos Meteorológicos

Válidos para:
21/04/2025
(detalhes na descrição)

Impacto*:

Excepcional

Alto

Moderado

Sem aviso



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

(a)

Avisos Meteorológicos

Válidos para:
22/04/2025
(detalhes na descrição)

Impacto*:

Excepcional

Alto

Moderado

Sem aviso



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

(b)

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 (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.