



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

26 de agosto de 2024

Número: 20240826.0 (FFFFAM) – Atualizado às 12:29 (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

Semana relativamente fria no Espírito Santo. Chuva ocasional em algumas regiões.

TEMPO SEVERO PREVISTO

De acordo com as últimas previsões numéricas por conjunto para os próximos 15 dias, a probabilidade para ocorrência de evento extremo meteorológico é baixa e há tendência de menos chuva que o normal na maior parte do estado.

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 (26) era possível inferir, a partir dos dados de satélite, muita nebulosidade sobre trechos do nordeste e sul do Espírito Santo (Figura 1).

Até as 12h00 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais haviam registrado acumulados de chuva de 1-5 mm no extremo-nordeste, R. Sul, sul da R. Serrana e sul da G. Vitória (Guarapari). De acordo com os últimos dados do radar meteorológico do Cemaden, localizado em Santa Leopoldina (ES), era observada precipitação em pontos da R. Nordeste.

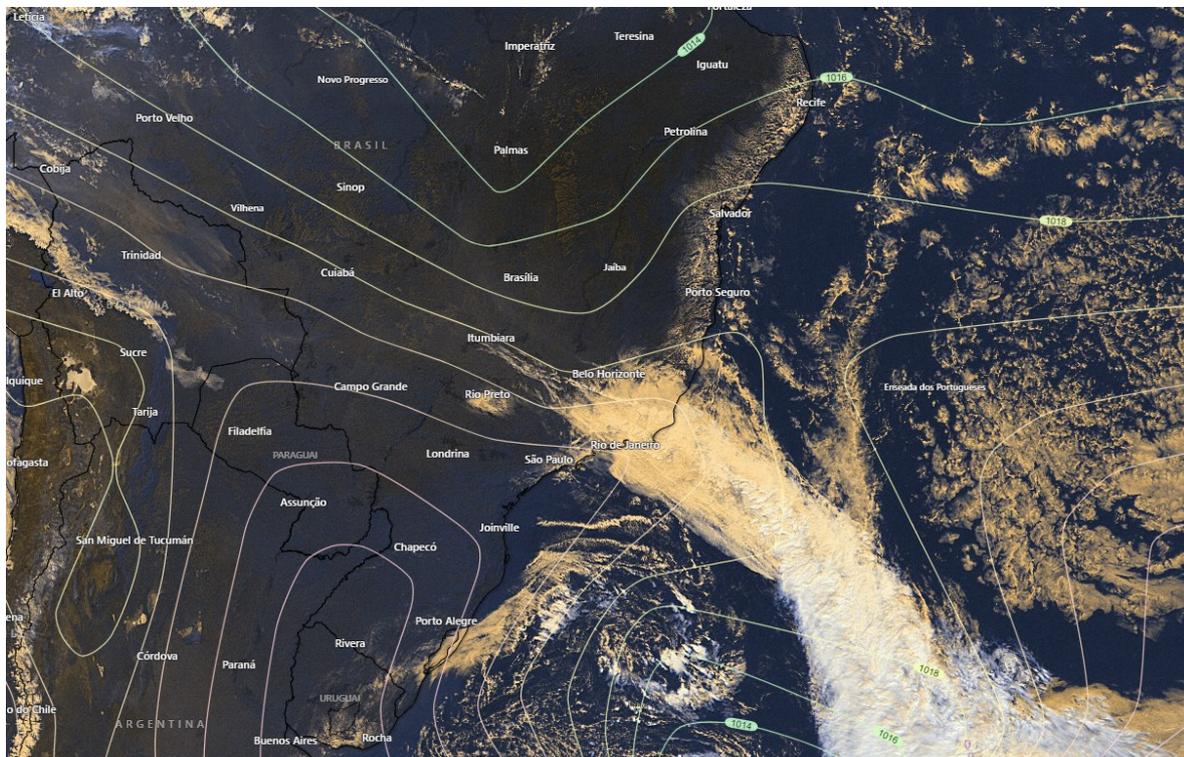
>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item em [1](#), [2](#) e [3](#)

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



Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às ~14:40 UTC (canal visível) e isóbaras às 15 UTC de 26/08/2024.

- L – Sistema de Baixa Pressão
- H – Sistema de Alta Pressão



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

Segunda-feira (26/08/2024)

Figura 2a: no litoral norte/extremo-nordeste, ~90% de prob. para acumulados de chuva de 2-10 mm. Na maior parte da R. Serrana (ver o mapa) e na R. Sul, de 80 a 100% de prob. para acumulados de chuva de 2-10 mm, sendo que há até 60%* de prob. para acumulados de 10-20 mm no extremo-sudeste (vizinhanças de Alfredo Chaves/Guarapari). Nas demais áreas da Grande Vitória, até 50%* de prob. para 1-2 mm isolados. A prob. é de apenas 15-25%* para ~1 mm de chuva nas demais regiões.

A temperatura máxima diminui significativamente na metade sul do estado, mas ainda pode alcançar os 27-28 °C no extremo-norte/noroeste capixaba. A temperatura mínima deve ser registrada à noite. No litoral da G. Vitória e da R. Nordeste, rajadas de vento de até 55 km/h.

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.



Terça-feira (27/08/2024)

Figura 2b: do extremo-sudeste ao norte do Caparaó (ver o mapa), 50-70% de prob. para chuvas esparsas de 1-5 mm. No litoral norte/extremo-nordeste, ~90% de prob. para 2-10 mm em alguns trechos. A prob. de chuva é inferior aos 20%* para 1-2 mm nas demais regiões.

Temperatura máxima e, possivelmente, temperatura mínima abaixo do normal na maior parte do estado.

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

Tendências para quarta e quinta-feira (28 e 29/08/2024)

Quarta-feira (28/08/2024)

Figura 2c: é pouco provável que chova no estado (até 10%* de prob. para ~1 mm no lit. norte e norte da G. Vitória).

A temperatura máxima volta a subir na maioria das regiões, mas a temperatura mínima deve diminuir, especialmente nas regiões Sul e Serrana.

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

3

Quinta-feira (29/08/2024)

Figura 2d: é pouco provável que chova no estado (até 20%* de prob. para 1-2 mm no lit. norte e na G. Vitória).

A temperatura máxima permanece estável na maioria das regiões. A temperatura mínima segue um pouco abaixo do normal.

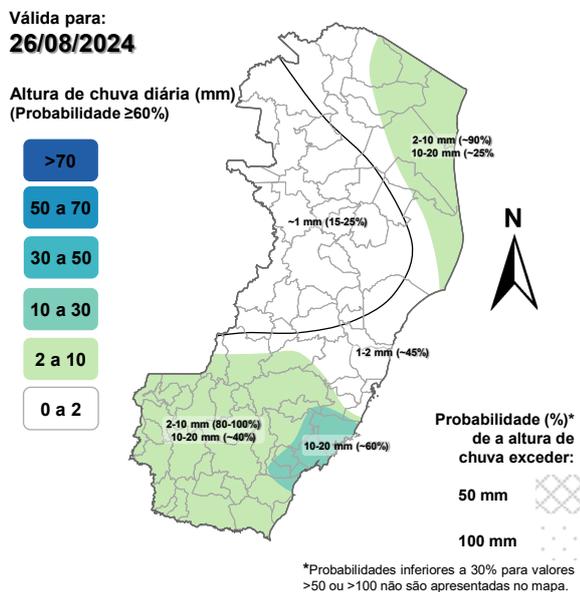
Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

*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 26 (a), 27 (b), 28 (c) e 29/08/2024 (d).

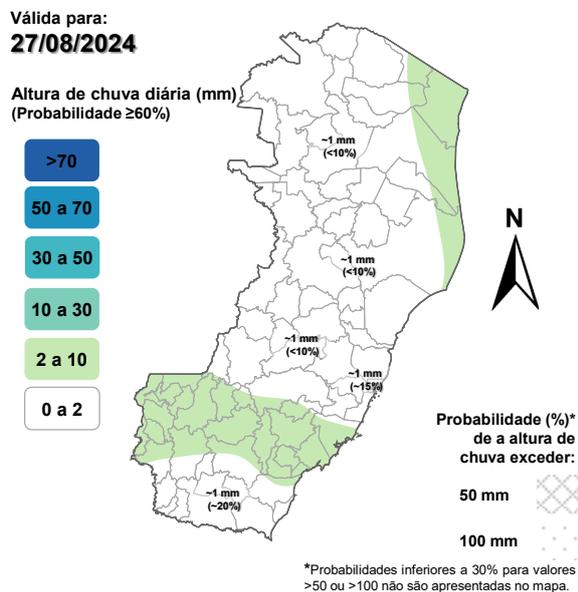
Previsão Probabilística de Chuva



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

(a)

Previsão Probabilística de Chuva

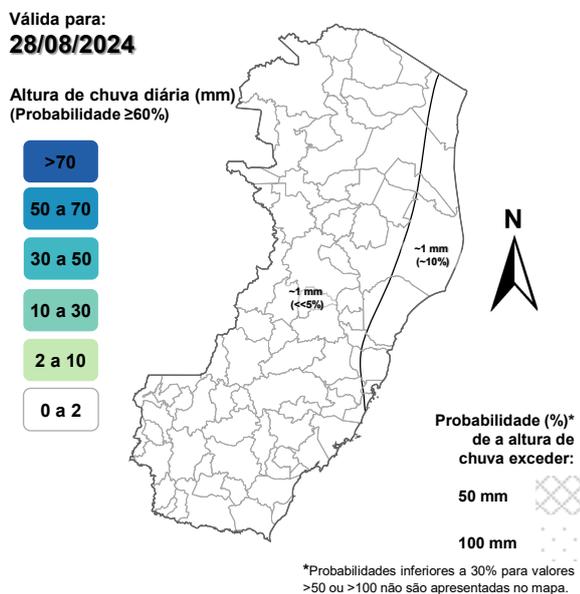


As regiões sombreadas mostram apenas os maiores acumulados mais prováveis (com prob. $\geq 60\%$).

(b)

4

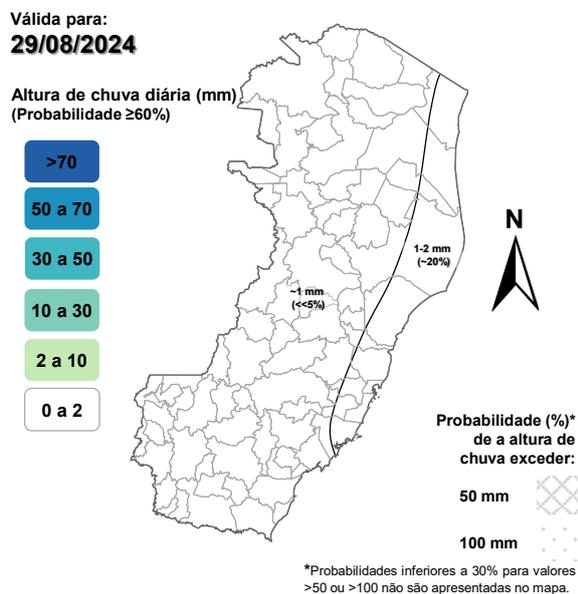
Previsão Probabilística de Chuva



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 26/08 a 01/09/2024

Após avaliação profissional/técnica dos indicativos numéricos médios da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias, trechos do extremo-sudeste e do litoral norte podem acumular até 20 mm e, com exceção do centro-oeste/noroeste capixaba, trechos das demais regiões devem observar menos de 10 mm (Fig. 3). O mínimo previsto (~15% dos modelos numéricos de previsão de tempo) indica 1-5 mm a menos que os valores sugeridos pela previsão média. O máximo previsto (~15% dos modelos) indica 1-5 mm adicionais em pontos isolados, em relação à previsão média.

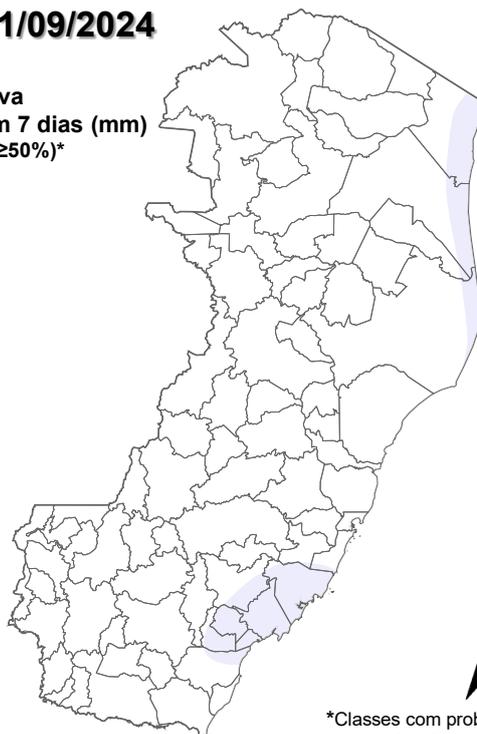
Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 26/08 a 01/09/2024.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

26/08 a 01/09/2024

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.

[>> Entenda este mapa](#)



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

Avisos Meteorológicos

Válidos para:
26-27/08/2024
(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:
28-29/08/2024
(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
-	-	-	-

Impactos: moderado – prob. num. de 30-50% (exceto tempestades severas) e alto – prob. num. >50% para tempo severo (tipo). Excepcional: prob. para tempo sev. raro.

Alertas geológicos e hidrológicos:

- Alertas geológicos/hidrológicos (Cemaden): [não havia 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.

7

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.