



# BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

26 de junho de 2024

Número: 20240626.0 (FFALFF) – Atualizado às 12:19 (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

O tempo continua seco sobre a maior parte do estado.

### TEMPO SEVERO PREVISTO

De acordo com as últimas previsões numéricas por conjunto, as probabilidades de tempo severo são baixas para a maior parte do estado, durante os próximos 4-5 dias.

Nos dois primeiros dias de julho, é provável que pontos do litoral observem acumulados diários de chuva superiores aos 30 mm.

### 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 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 quarta-feira (26) era possível inferir, a partir dos dados de satélite, pouca variação de nuvens sobre o Espírito Santo (Figura 1).

Até as 12h00 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais haviam registrado acumulados de chuva de 2 a 10 mm em trechos do extremo-norte do estado. De acordo com os últimos dados do radar meteorológico do Cemaden, localizado em Santa Leopoldina (ES), não era detectada precipitação.

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

<sup>1</sup> 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 26/06/2024.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

### Quarta-feira (26/06/2024)

**Figura 2a:** no extremo-norte, ~80% de prob. para acumulados de chuva de 1-5 mm (esta chuva já foi observada, sendo pouco provável que chova novamente na região no restante do dia). No restante do centro-norte, até 60%\* para 1-2 mm isolados. A prob. de chuva é baixa para o restante do estado (ver o mapa).

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

### Quinta-feira (27/06/2024)

**Figura 2b:** trechos do setor sudeste (ver o mapa) têm ~80% de prob. para acumulados de chuva de 2-10 mm (noite). No restante do centro-sudeste do estado, até 60%\* de prob. para chuvas de 1-2 mm em alguns pontos (noite). No litoral norte, ~40%\* de prob. para ~1 mm de



chuva. A prob. de chuva é baixa para o restante do estado. A temperatura máxima fica acima do normal.

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

## **Tendências para sexta-feira e sábado (28 e 29/06/2024)**

### **Sexta-feira (28/06/2024)**

---

**Figura 2c:** em trechos da R. Nordeste, até 70% de prob. para acumulados de chuva de 2-10 mm. No restante do litoral e vizinhanças da R. Nordeste, até 40%\* de prob. para acumulados isolados de 1-2 mm. A prob. de chuva é baixa para o restante do estado. A temperatura máxima continua acima do normal.

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

### **Sábado (29/06/2024)**

---

**Figura 2d:** a prob. de chuva é muito baixa para o estado (ver o mapa). A temperatura máxima fica bastante acima do normal.

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

As condições de tempo mudam significativamente, a partir do domingo (30).

---

\*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.



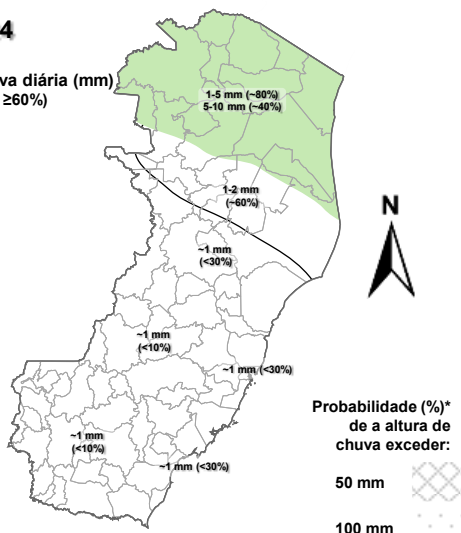
**Figura 2 –** Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de precipitação previstos (mm/dia) para 26 (a), 27 (b), 28 (c) e 29/06/2024 (d).

### Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:  
**26/06/2024**

Altura de chuva diária (mm)  
(Probabilidade  $\geq 60\%$ )

- >70
- 50 a 70
- 30 a 50
- 10 a 30
- 2 a 10
- 0 a 2



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

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

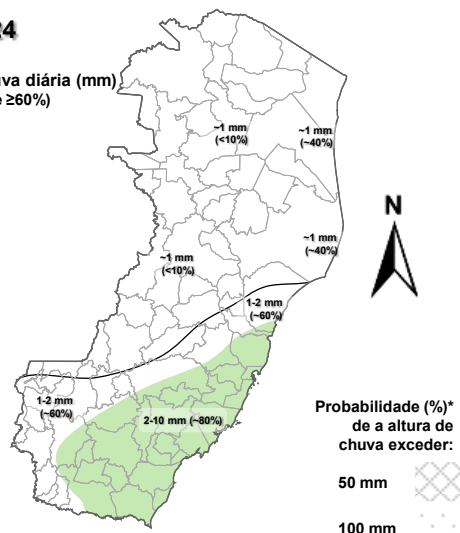
(a)

### Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:  
**27/06/2024**

Altura de chuva diária (mm)  
(Probabilidade  $\geq 60\%$ )

- >70
- 50 a 70
- 30 a 50
- 10 a 30
- 2 a 10
- 0 a 2



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

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

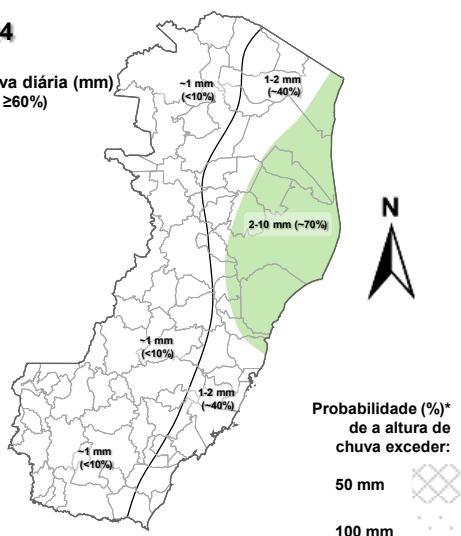
(b)

### Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:  
**28/06/2024**

Altura de chuva diária (mm)  
(Probabilidade  $\geq 60\%$ )

- >70
- 50 a 70
- 30 a 50
- 10 a 30
- 2 a 10
- 0 a 2



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

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

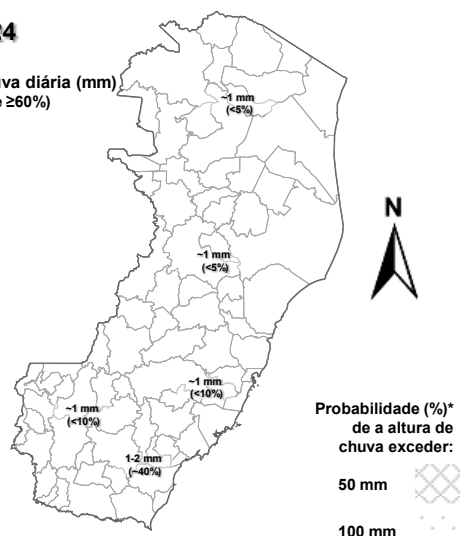
(c)

### Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:  
**29/06/2024**

Altura de chuva diária (mm)  
(Probabilidade  $\geq 60\%$ )

- >70
- 50 a 70
- 30 a 50
- 10 a 30
- 2 a 10
- 0 a 2



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

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 26/06 a 02/07/2024

Após avaliação profissional/técnica dos indicativos numéricos médios da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias, foi estimado um acumulado de 40-60 mm em pontos do litoral/faixa leste do estado e, com exceção do extremo-sudoeste e centro-oeste, 20-40 mm em pontos das demais regiões (Fig. 3). O mínimo previsto (~30% dos modelos numéricos de previsão de tempo) indica 10-20 mm a menos que os valores sugeridos pela previsão média. O máximo previsto (~15% dos modelos) indica até 10-30 mm adicionais em alguns pontos do litoral, em relação à previsão média.

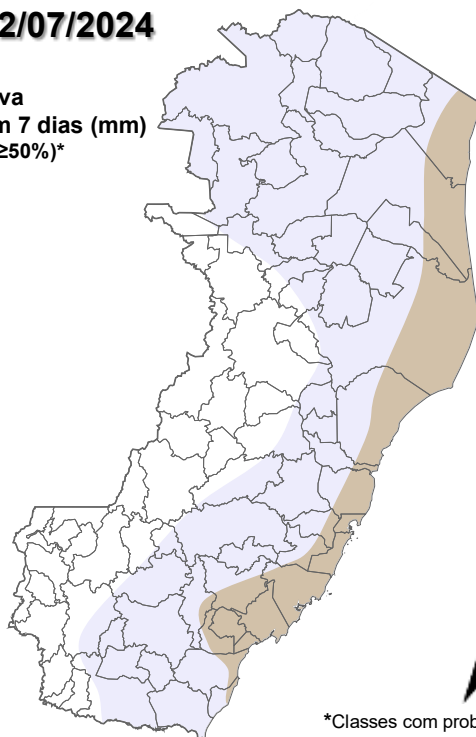
Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 26/06 a 02/07/2024.

### Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

**26/06 a 02/07/2024**

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:  
**26-27/06/2024**  
(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:  
**28-29/06/2024**  
(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.

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.