







25 de setembro de 2024

Número: 20240925.0 (ALALAL) – Atualizado às 16:39 (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 e com temperaturas mais altas que o normal na maior parte do estado.

#### **TEMPO SEVERO PREVISTO**

De acordo com as últimas previsões numéricas por conjunto para os próximos 7 dias, a probabilidade para ocorrência de evento extremo meteorológico é baixa.

# **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 (25) era possível inferir, a partir dos dados de satélite, pouca variação de nebulosidade sobre o Espírito Santo (Figura 1).

Até as 16h30 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais não haviam registrado acumulados de chuva no território capixaba. De acordo com os últimos dados do radar meteorológico do Cemaden, localizado em Santa Leopoldina (ES), não era observada precipitação no estado.

>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item em 1, 2 e 3

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

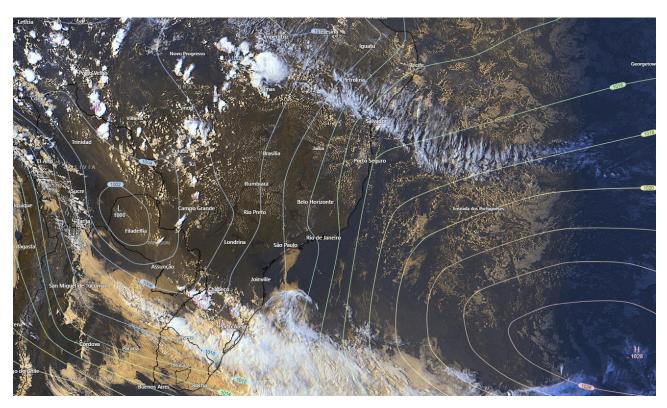








- L Sistema de Baixa Pressão
- H Sistema de Alta Pressão



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

### Quarta-feira (25/09/2024)

Figura 2a: é pouquíssimo provável que chova no estado, no restante desta quarta-feira (25).

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

### Quinta-feira (26/09/2024)

<u>Figura 2b</u>: até 70% de prob. para acumulados de chuva irrisórios de 1-5 mm em trechos do setor nordeste do estado. De 5 a 30%\* de prob. para 1-2 mm em pontos isolados das demais áreas da metade norte e central capixaba (ver o mapa) – baixa confiança na previsão. É ainda menos provável que chova nas demais regiões. A temperatura máxima aumenta na R. Sul em relação ao dia anterior.







Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

## Tendências para sexta-feira e sábado (27 e 28/09/2024)

### Sexta-feira (27/09/2024)

<u>Figura 2c</u>: é pouquíssimo provável que chova no estado, nesta data. A temperatura máxima sobe mais que no dia anterior, se aproximando dos 39 °C nas baixadas da R. Sul.

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

### Sábado (28/09/2024)

<u>Figura 2d</u>: frente fria avança pelo estado. É pouco provável que chova no centro-noroeste capixaba. No extremo-sudeste (ver o mapa), 70-80% de prob. para acumulados isolados de chuva de 10-20 mm. Nas demais regiões, de 60 a 70% de prob. para valores de 2-10 mm. Na metade sul do estado, a temperatura máxima diminui em relação ao dia anterior.

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

<sup>\*</sup>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.





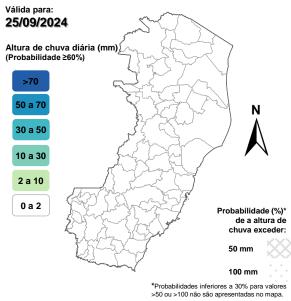


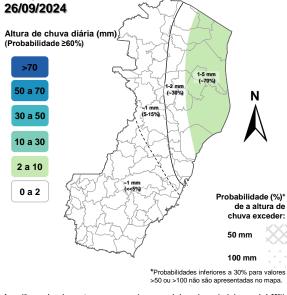


Figura 2 - Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de precipitação previstos (mm/dia) para 25 (a), 26 (b), 27 (c) e 28/09/2024 (d).



Válida para:





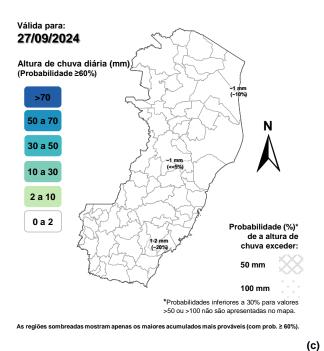
As regiões sombreadas mostram apenas os maiores acumulados mais prováveis (com prob. ≥ 60%).

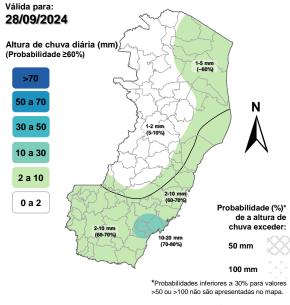
(a)

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

#### Previsão Probabilística de Chuva

#### Previsão Probabilística de Chuva





>> Explicação dos mapas (exemplo)

(b)

(d)





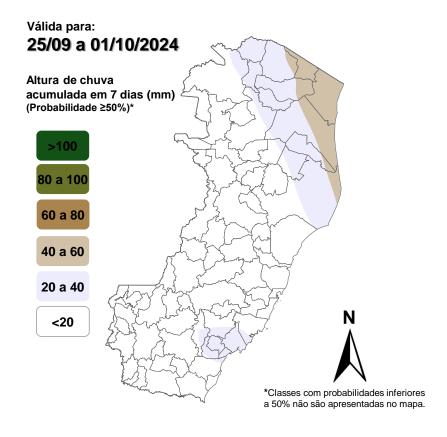


# Acumulado de chuva previsto para o período de 25/09 a 01/10/2024

Após avaliação profissional/técnica dos indicativos numéricos médios da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias, notou-se que acumulados de 30-50 mm podem ser registrados no litoral norte, sendo que os demais trechos do setor nordeste e do extremosudeste podem acumular de 10 a 30 mm (Fig. 3). O mínimo previsto (~30% dos modelos numéricos de previsão de tempo) indica 20 mm a menos que os valores sugeridos pela previsão média nessas regiões do estado. O máximo previsto (~20% dos modelos) indica 20 mm adicionais em pontos isolados das regiões mencionadas, em relação à previsão média. Deve chover menos de 15 mm nas demais áreas do estado, de forma mal distribuída.

Figura 3 - Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 25/09 a 01/10/2024.

## Previsão Probabilística de Chuva



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

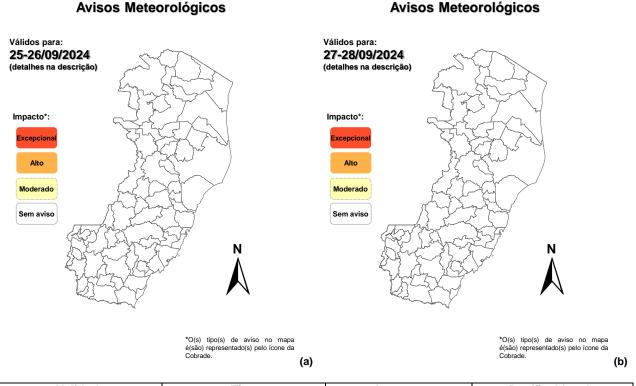
>> Entenda este mapa







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



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): <u>não havia alerta(s) ativo(s)</u> (até o fechamento desta edição)
- Monitoramento hidrológico: <u>Sace</u>, <u>boletim semanal (Grande Vitória)</u> e <u>sala de situação</u>







#### **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.

7