





# BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

06 de setembro de 2024

Número: 20240906.0 (ALVBAL) – Atualizado às 12:41 (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 15 dias, a probabilidade para ocorrência de evento extremo meteorológico é baixa. A tendência é de menos chuva que o normal e temperatura acima da média na maior parte do estado, durante as próximas duas semanas, pelo menos.

# **RECOMENDAÇÕES**

As recomendações para lidar com os fenômenos adversos e seus possíveis efeitos podem ser acessadas 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 <u>página do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet)</u>.

Durante o fechamento desta edição de sexta-feira (06) era possível inferir, a partir dos dados de satélite, variação de nebulosidade sobre a metade sul do Espírito Santo (Figura 1).

Até as 12h20 (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.

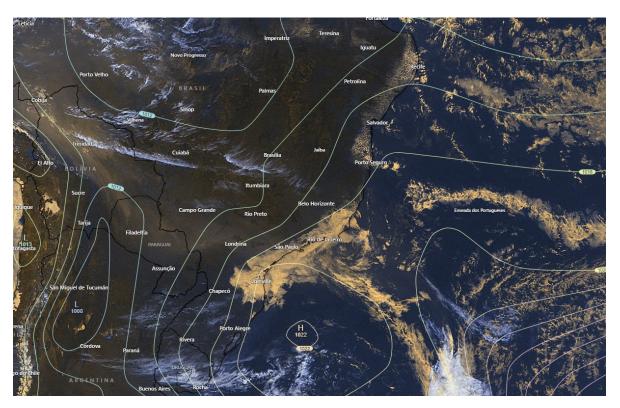








- L Sistema de Baixa Pressão
- H Sistema de Alta Pressão



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

#### Sexta-feira (06/09/2024)

<u>Figura 2a</u>: prob. de até 40%\* para acumulados de chuva de 1-2 mm em pontos da R. Sul e extremo-sul da R. Serrana (ver o mapa) – baixa confiança na previsão. É ainda menos provável que chova nas demais regiões (20% ou menos de prob.). A temperatura máxima diminui em relação ao dia anterior na metade sul e a umidade relativa do ar aumenta.

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

## Sábado (07/09/2024)

<u>Figura 2b</u>: até 20%\* de prob. para acumulados de chuva irrisórios de 1-2 mm em pontos do litoral norte – baixa confiança na previsão. É ainda menos provável que chova nas demais regiões. A temperatura máxima aumenta na metade sul em relação ao dia anterior.







Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

## Tendências para domingo e segunda-feira (08 e 09/09/2024)

#### Domingo (08/09/2024)

<u>Figura 2c</u>: prob. de 40-60%\* para acumulados de chuva de 1-5 mm em pontos da R. Nordeste e até 40% de prob. para 1-2 mm em pontos do norte da G. Vitória – baixa confiança na previsão. É pouco provável que chova nas demais regiões (10% ou menos de prob.).

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

## Segunda-feira (09/09/2024)

<u>Figura 2d</u>: até 60%\* de prob. para acumulados de chuva irrisórios de 1-5 mm em pontos do centro-norte do estado e da Grande Vitória – ver o mapa. É pouco provável que chova nas demais regiões (menos de 20% de prob.).

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.





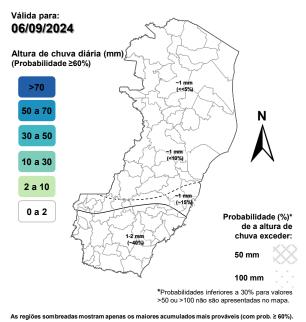


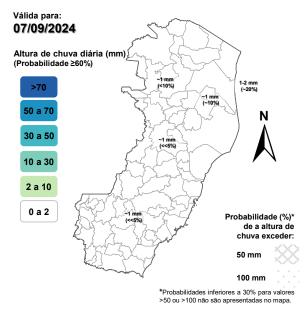


**Figura 2 –** Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de precipitação previstos (mm/dia) para 06 (a), 07 (b), 08 (c) e 09/09/2024 (d).



(a)

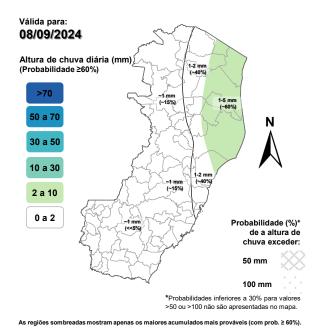


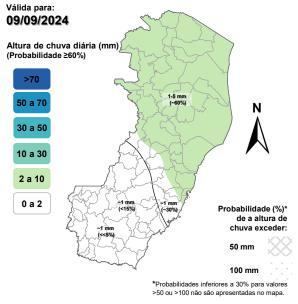


As regiões sombreadas mostram apenas os maiores acumulados mais prováveis (com prob. ≥ 60%)

Previsão Probabilística de Chuva

#### Previsão Probabilística de Chuva





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

>> Explicação dos mapas (exemplo)

(d)

(b)

(c)





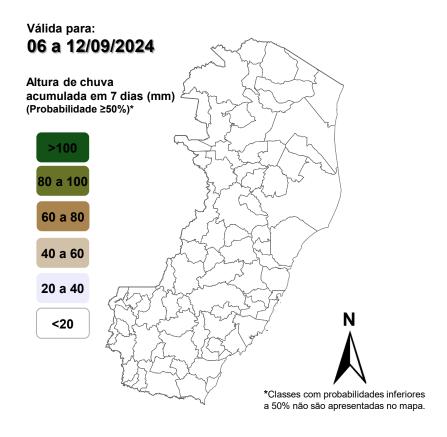


# Acumulado de chuva previsto para o período de 06 a 12/09/2024

Após avaliação profissional/técnica dos indicativos numéricos médios da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias, notou-se que acumulados de até 10 mm podem ser registrados em trechos da R. Nordeste do estado (Fig. 3). O mínimo previsto (~30% dos modelos numéricos de previsão de tempo) indica 1-5 mm a menos que os valores sugeridos pela previsão média. O máximo previsto (~20% dos modelos) indica 1-5 mm adicionais em pontos isolados do centro-nordeste capixaba, em relação à previsão média.

Figura 3 - Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 06 a 12/09/2024.

## Previsão Probabilística de Chuva



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

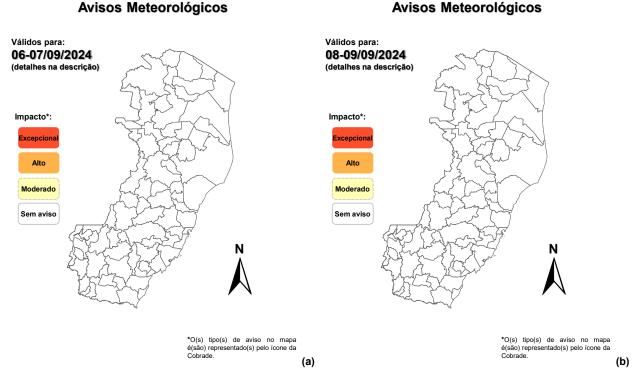
>> Entenda este mapa







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: 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.

7