



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

30 de setembro de 2024

Número: 20240930.0 (FEZOAL) – Atualizado às 12:55 (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

Segunda-feira (30) chuvosa em vários trechos do estado. Tempo aberto, amanhã (01).

TEMPO SEVERO PREVISTO

De acordo com as últimas previsões numéricas por conjunto, a partir da segunda semana de outubro de 2024, as condições para eventos meteorológicos extremos aumentam. No entanto, alguns eventos de chuva devem ser registrados já durante a primeira semana do mês.

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 (30) era possível inferir, a partir dos dados de satélite, muita nebulosidade sobre grande parte do Espírito Santo (Figura 1).

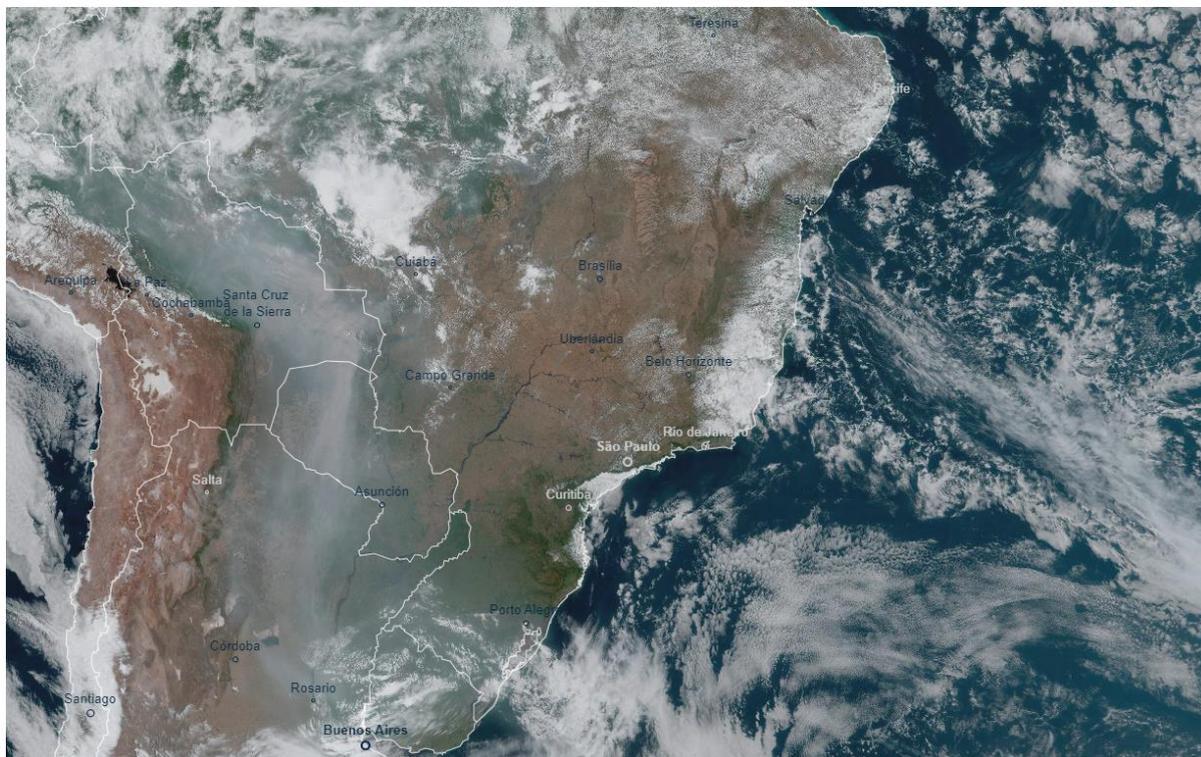
Até as 12h50 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais haviam registrado acumulados de chuva de 15 a 55 mm em parte da faixa leste do Espírito Santo. Os últimos dados do radar meteorológico do Cemaden, localizado em Santa Leopoldina (ES), não estavam disponíveis.

>> 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 ~15:30 UTC (canal visível) de 30/09/2024.

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



2

Fontes: Ventusky; NOAA.

Segunda-feira (30/09/2024)

Figura 2a: em trechos do centro da faixa leste do estado, até 85% de prob. para acumulados de chuva de 30 a 50 mm, sendo que **pontos isolados podem acumular 50-70 mm**, numa probabilidade de ~30%. Na maior parte dos extremos norte e sul do estado, cerca de 70% de prob. para chuvas de 2-10 mm. As demais regiões têm até 70% de prob. para acumulados de 10-30 mm de chuva em alguns trechos.

Boa parte da chuva esperada para esta data já foi observada, sendo que alguns municípios da G. Vitória e microrregião de Aracruz estão perto de alcançar a climatologia mensal.

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.



Terça-feira (01/10/2024)

Figura 2b: é pouco provável que chova na maior parte do estado, mas não se descarta um acumulado de 1-2 mm de chuva em pontos isolados do setor centro-nordeste capixaba, da madrugada para a manhã (~50% de prob.). A temperatura máxima volta a aumentar.

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

Tendências para quarta e quinta-feira (02 e 03/10/2024)

Quarta-feira (02/10/2024)

Figura 2c: é pouquíssimo provável que chova no estado. A temperatura máxima sobe mais que no dia anterior, se aproximando dos 40 °C nas baixadas da R. Sul.

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

Quinta-feira (03/10/2024)

Figura 2d: no extremo-sudeste do estado, até 50%* de prob. para 1-5 mm de chuva à noite. É ainda menos provável (até 5% de prob.) que chova nas demais regiões.

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

3

*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.



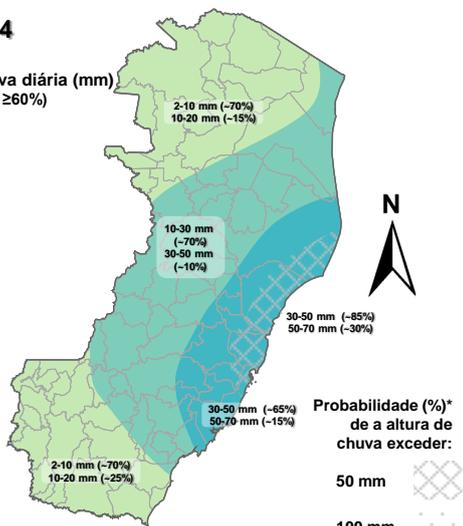
Figura 2 – Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de precipitação previstos (mm/dia) para 30/09 (a), 01 (b), 02 (c) e 03/10/2024 (d).

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
30/09/2024

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. $\geq 60\%$).

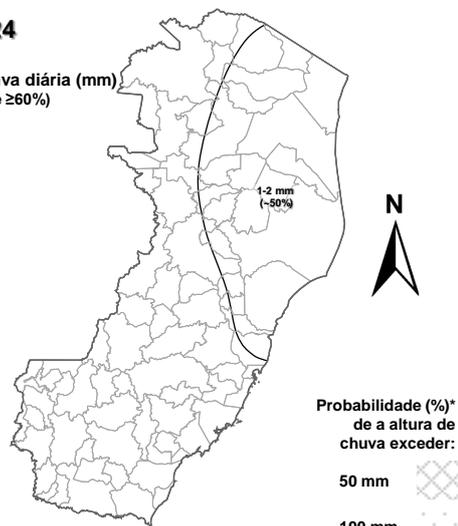
(a)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
01/10/2024

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. $\geq 60\%$).

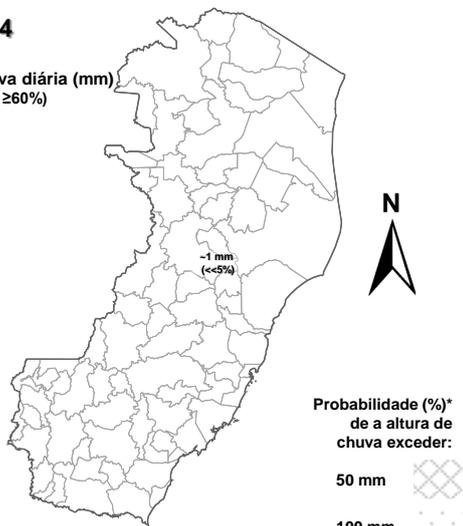
(b)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
02/10/2024

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. $\geq 60\%$).

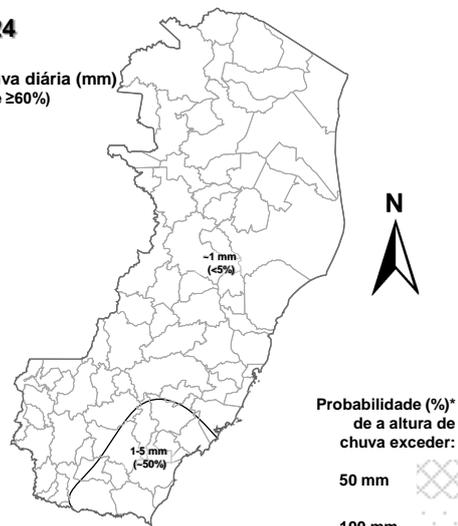
(c)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
03/10/2024

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 30/09 a 06/10/2024

Após avaliação profissional/técnica dos indicativos numéricos médios da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias, verificou-se que trechos da área central da faixa leste do estado devem acumular 40 a 80 mm, a maior parte do noroeste não deve acumular mais que 20 mm e, nas demais regiões, os registros de chuva podem ficar entre 20 e 40 mm (Fig. 3). O mínimo previsto (~30% dos modelos numéricos de previsão de tempo) indica 10-30 mm a menos que os valores sugeridos pela previsão média. O máximo previsto (~20% dos modelos) indica 10-30 mm adicionais em pontos isolados, em relação à previsão média.

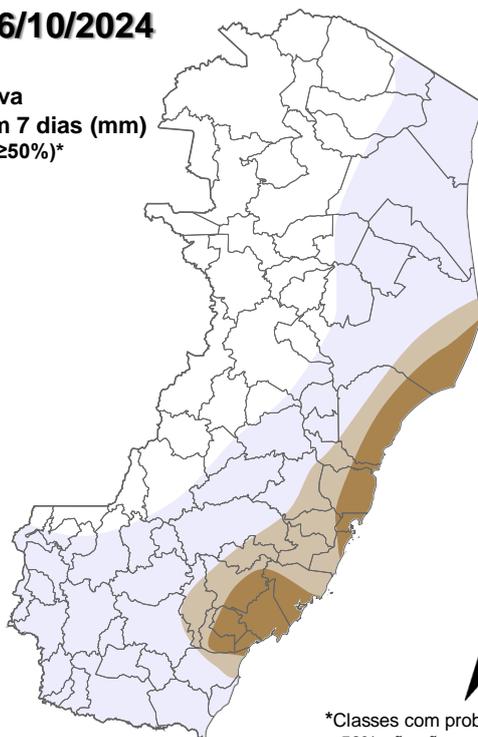
Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 30/09 a 06/10/2024.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

30/09 a 06/10/2024

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:
30/09-01/10/2024
(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:
02-03/10/2024
(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 (subjéctiva) 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.