



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

26 de setembro de 2024

Número: 20240926.0 (ALALAL) – Atualizado às 13:11 (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.

1

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

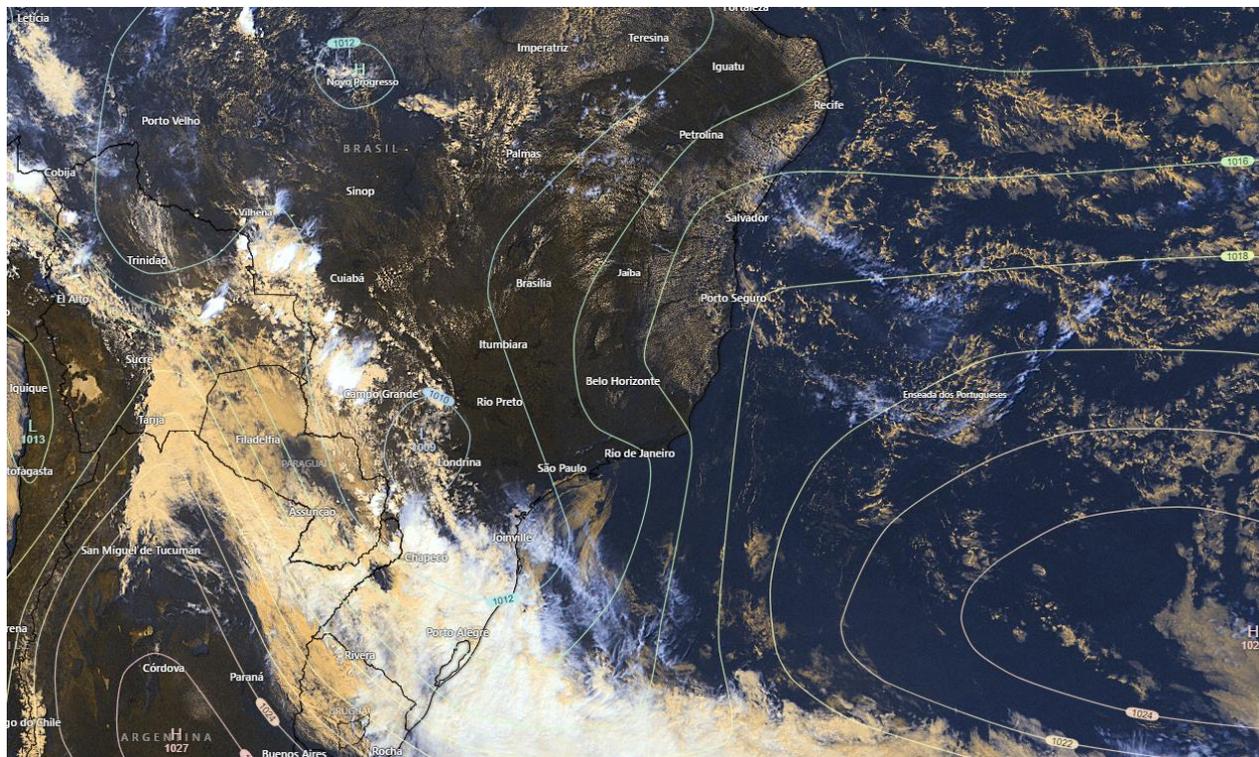
Até as 12h50 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais haviam registrado acumulados de chuva de até 1 mm em pontos isolados do centro-norte capixaba. Os últimos dados do radar meteorológico do Cemaden, localizado em Santa Leopoldina (ES), estavam indisponíveis.

>> 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) e isóbaras às 15 UTC de 26/09/2024.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

Quinta-feira (26/09/2024)

Figura 2a: é pouquíssimo provável que chova no estado, no restante desta quinta-feira (26). A temperatura máxima aumenta na R. Sul em relação ao dia anterior. As rajadas de vento nordeste podem chegar aos 55 km/h em trechos do litoral das regiões Sul e Grande Vitória.

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

Sexta-feira (27/09/2024)

Figura 2b: é pouquíssimo provável que chova no estado, nesta data. A temperatura máxima sobe mais que no dia anterior, se aproximando dos 40 °C nas baixadas da R. Sul. As rajadas de vento nordeste podem chegar aos 55 km/h em trechos do litoral das regiões Sul e G. Vitória.



Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

Tendências para sábado e domingo (28 e 29/09/2024)

Sábado (28/09/2024)

Figura 2c: é pouco provável que chova no centro-noroeste capixaba. No extremo-sudeste (ver o mapa), 70-80% de prob. para acumulados de chuva de 10-20 mm. Nas demais regiões, de 60 a 70% de prob. para valores de 2-10 mm. Em parte da metade sul do estado, a temperatura máxima diminui em relação ao dia anterior.

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

Domingo (29/09/2024)

Figura 2d: baixa previsibilidade para esta data. Em trechos da faixa leste, 50-60%* de prob. para acumulados de chuva de 10-30 mm. As demais regiões, com exceção de uma pequena área do centro-oeste do estado, podem acumular entre 2 e 10 mm de chuva, mas a probabilidade é de 50-60%*.

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.



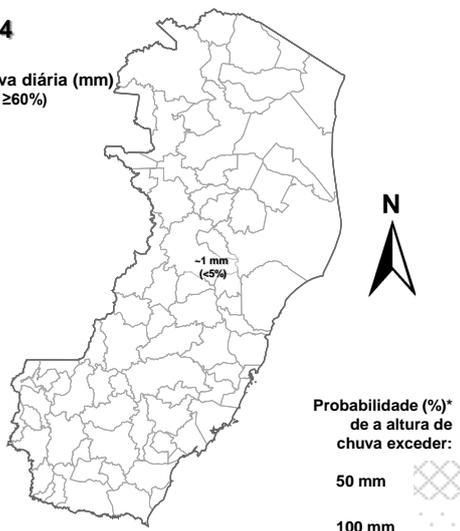
Figura 2 – Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de precipitação previstos (mm/dia) para 26 (a), 27 (b), 28 (c) e 29/09/2024 (d).

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
26/09/2024

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

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



Probabilidade (%)
de a altura de
chuva exceder:
50 mm
100 mm

*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. $\geq 60\%$).

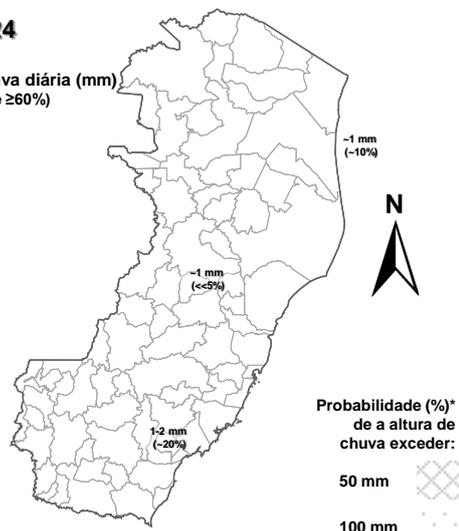
(a)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
27/09/2024

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

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



Probabilidade (%)
de a altura de
chuva exceder:
50 mm
100 mm

*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. $\geq 60\%$).

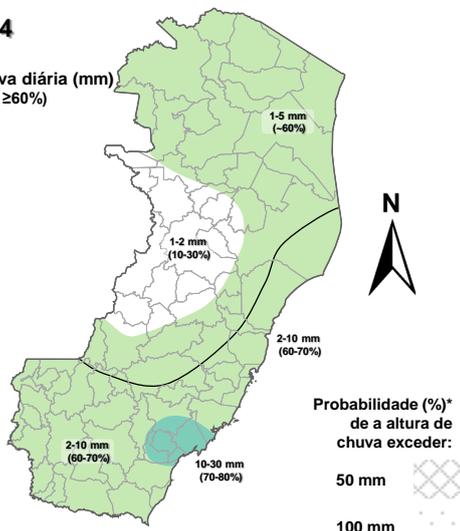
(b)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
28/09/2024

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

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



Probabilidade (%)
de a altura de
chuva exceder:
50 mm
100 mm

*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. $\geq 60\%$).

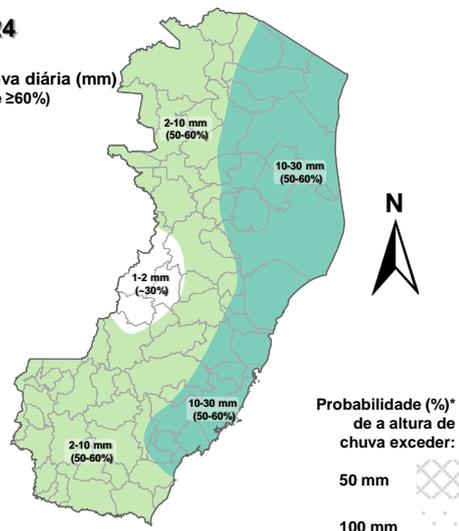
(c)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
29/09/2024

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

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



Probabilidade (%)
de a altura de
chuva exceder:
50 mm
100 mm

*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 26/09 a 02/10/2024

Após avaliação profissional/técnica dos indicativos numéricos médios da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias, notou-se que acumulados de 10-30 mm podem ser registrados em pontos da faixa leste do estado, sendo que os demais trechos do estado devem acumular menos de 10 mm (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 na faixa leste do estado. O máximo previsto (~20% dos modelos) indica 10-20 mm adicionais em pontos isolados da faixa leste capixaba, em relação à previsão média.

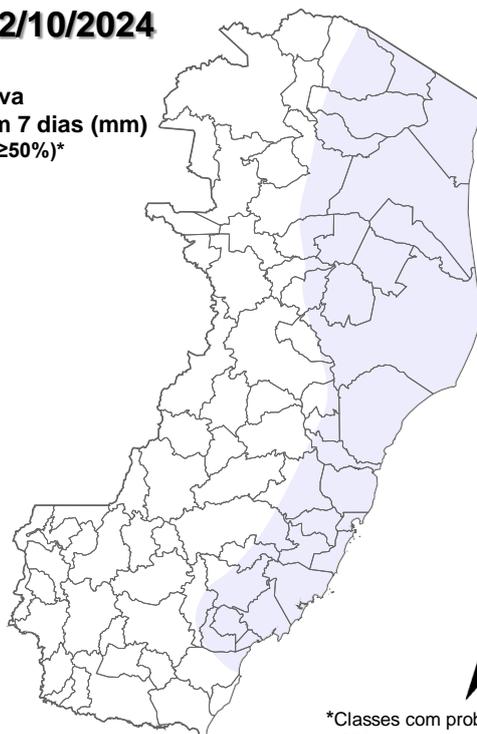
Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 26/09 a 02/10/2024.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

26/09 a 02/10/2024

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:
26-27/09/2024
(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:
28-29/09/2024
(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.