



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

02 de julho de 2024

Número: 20240702.0 (FEFEAL) – Atualizado às 12:00 (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

Nesta terça-feira (02), chuva fraca ou chuveiro ocasional em alguns trechos do estado. Predomínio de tempo seco a partir da quarta-feira (03).

TEMPO SEVERO PREVISTO

De acordo com as últimas previsões numéricas por conjunto, não há expectativa de eventos meteorológicos extremos durante os próximos 15 dias.

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 terça-feira (02) era possível inferir, a partir dos dados de satélite, variação de nuvens sobre o Espírito Santo (Figura 1).

Até as 11h20 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais haviam registrado acumulados de chuva de 1-2 mm em alguns pontos do setor sudeste do estado. De acordo com os últimos dados do radar meteorológico do Cemaden, localizado em Santa Leopoldina (ES), era detectada precipitação fraca em pontos de Linhares.

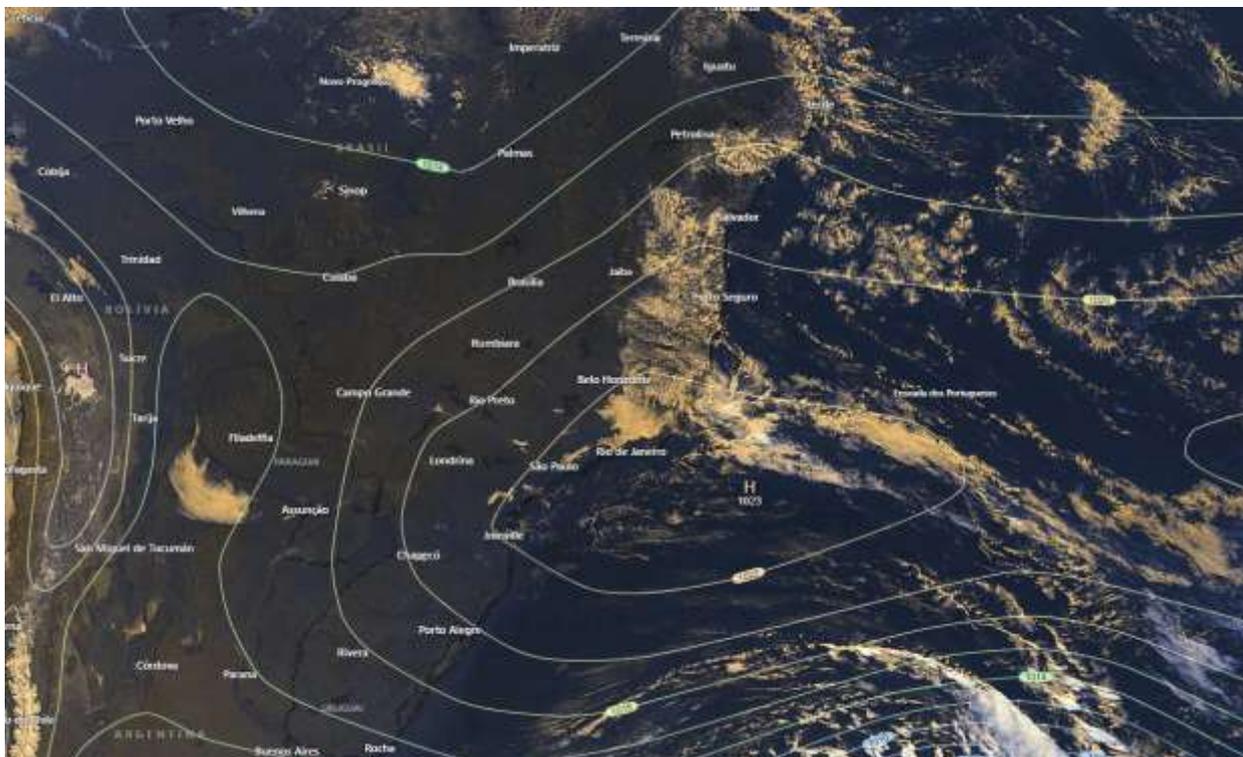
>> **Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item em [1](#), [2](#) e [3](#)**

¹ Dados sem análise de consistência, apresentados em horário UTC.



Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às ~14:00 UTC (canal visível) e isóbaras às 14 UTC de 02/07/2024.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

Terça-feira (02/07/2024)

Figura 2a: prob. de 50*-70% para acumulados de 1-5 mm em pontos do estado*.

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

Quarta-feira (03/07/2024)

Figura 2b: é pouco provável que chova na maior parte do estado (70-80% de prob. para 1-5 mm no extremo-nordeste/litoral norte). A temperatura máxima aumenta em relação aos dias anteriores.

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.



Tendências para quinta e sexta-feira (04 e 05/07/2024)

Quinta-feira (04/07/2024)

Figura 2c: é pouquíssimo provável que chova no estado. A temperatura mínima diminui (madrugada), mas a máxima (tarde) aumenta e a umidade relativa do ar cai durante a tarde.

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

Sexta-feira (05/07/2024)

Figura 2d: é pouquíssimo provável que chova no estado (até 50%* de prob. para 1-2 mm no extremo-nordeste). O dia começa com temperaturas amenas, mas estas sobem rapidamente no decorrer do dia.

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.



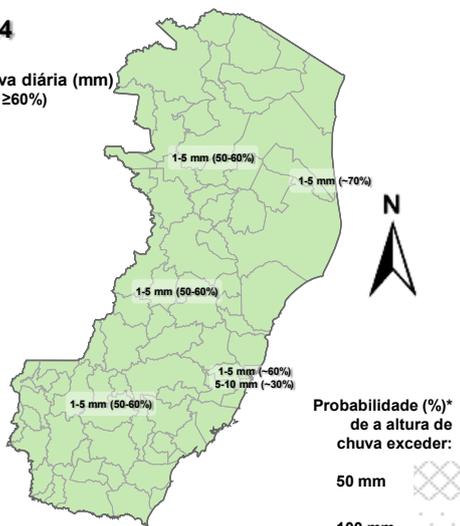
Figura 2 – Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de precipitação previstos (mm/dia) para 02 (a), 03 (b), 04 (c) e 05/07/2024 (d).

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
02/07/2024

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. $\geq 60\%$).

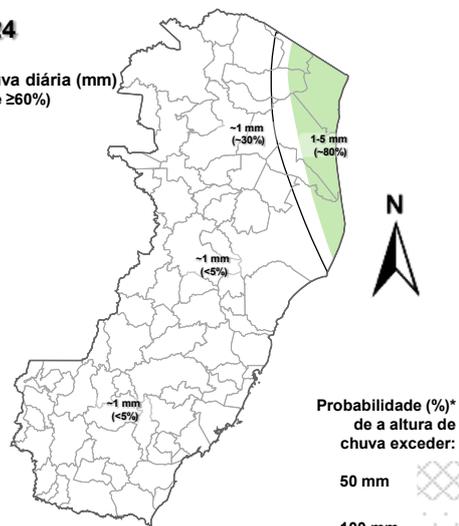
(a)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
03/07/2024

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. $\geq 60\%$).

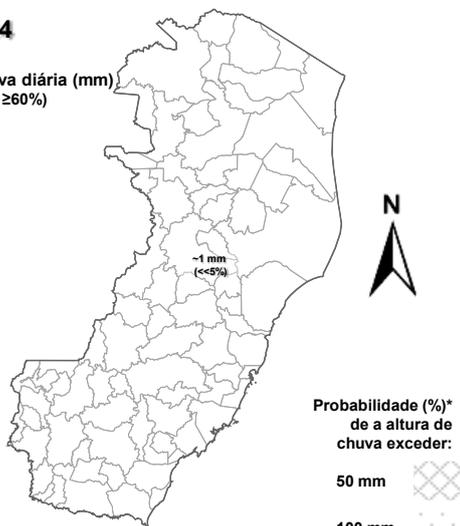
(b)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
04/07/2024

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. $\geq 60\%$).

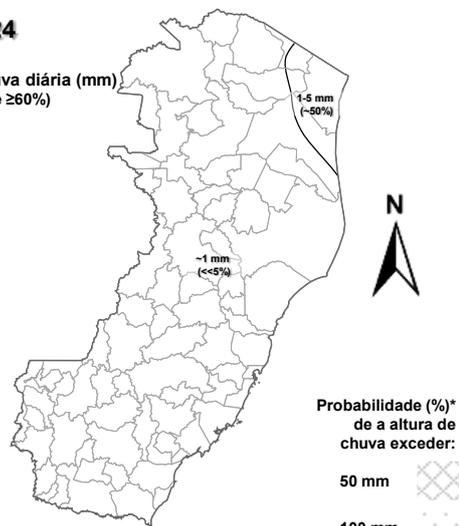
(c)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
05/07/2024

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 02 a 08/07/2024

Após avaliação profissional/técnica dos indicativos numéricos médios da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias, foi estimado um acumulado inferior aos 20 mm na maior parte do litoral e menor que 5 mm nas demais áreas do estado (Fig. 3). O mínimo previsto (~30% dos modelos numéricos de previsão de tempo) indica 5-10 mm a menos que os valores sugeridos pela previsão média. O máximo previsto (~15% dos modelos) indica até 10 mm adicionais em alguns pontos do litoral, em relação à previsão média.

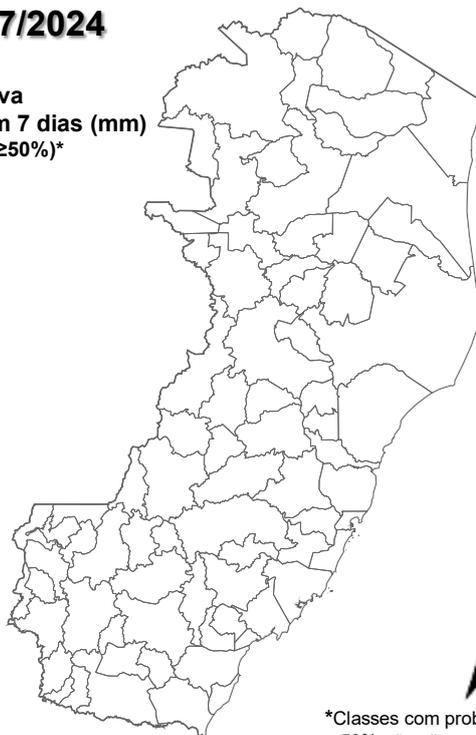
Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 02 a 08/07/2024.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

02 a 08/07/2024

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:
02-03/07/2024
(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:
04-05/07/2024
(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.