



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

29 de agosto de 2024

Número: 20240829.0 (AMAMAM) – Atualizado às 12:39 (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 no estado e com temperaturas amenas no período noturno.

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 duas ou três primeiras semanas de setembro, pelo menos.

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 quinta-feira (29) era possível inferir, a partir dos dados de satélite, variação de nebulosidade baixa sobre trechos do Espírito Santo (Figura 1).

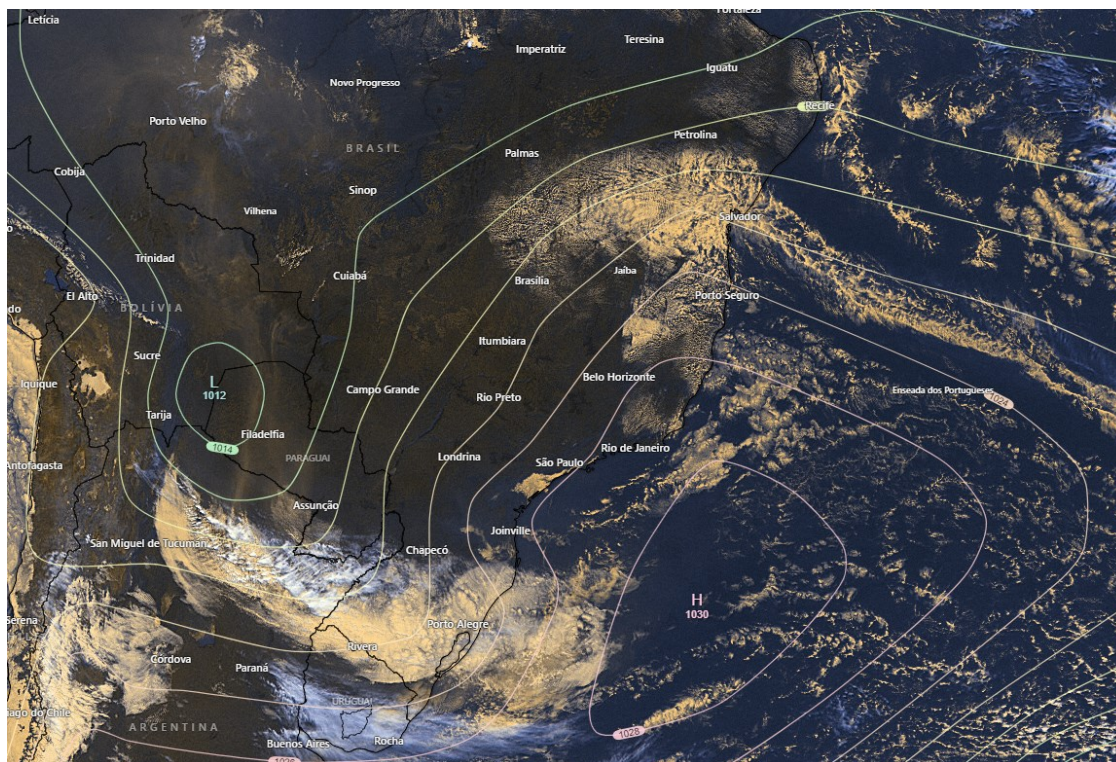
Até as 12h10 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais não haviam registrado acumulados de chuva no território capixaba. De acordo com os últimos dados do radar meteorológico do Cemaden, localizado em Santa Leopoldina (ES), não era observada precipitação no estado.

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

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

Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às ~15:00 UTC (canal visível) e isóbaras às 15 UTC de 29/08/2024.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

Quinta-feira (29/08/2024)

Figura 2a: é pouquíssimo provável que chova no estado. As temperaturas seguem estáveis. Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

Sexta-feira (30/08/2024)

Figura 2b: é pouquíssimo provável que chova no estado. A temperatura máxima aumenta em relação ao dia anterior. Temperatura mínima provavelmente estável (previsibilidade baixa).

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.



Tendências para sábado e domingo (31/08 e 01/09/2024)

Sábado (31/08/2024)

Figura 2c: é pouquíssimo provável que chova no estado.

A temperatura máxima aumenta em relação ao dia anterior em algumas regiões. A mínima pode não sofrer grandes alterações (previsibilidade baixa). Possível diminuição da umidade relativa do ar para 15-20% durante a tarde em trechos do sudoeste do estado.

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

Domingo (01/09/2024)

Figura 2d: é pouquíssimo provável que chova no estado.

A temperatura máxima deve ser similar à do dia anterior. A mínima pode não sofrer grandes alterações (previsibilidade baixa). Possível diminuição da umidade relativa do ar para 15-20% durante a tarde em trechos do centro e sul do estado, com exceção do litoral.

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.



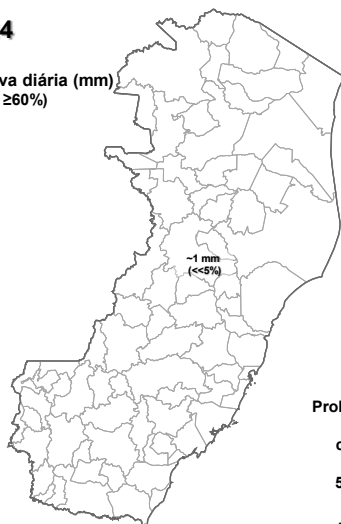
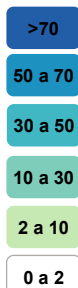
Figura 2 – Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de precipitação previstos (mm/dia) para 29 (a), 30 (b), 31/08 (c) e 01/09/2024 (d).

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

29/08/2024

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



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. $\geq 60\%$).

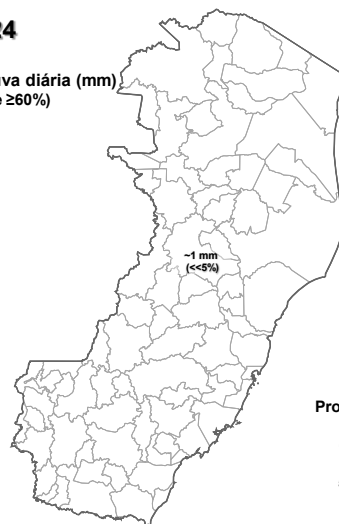
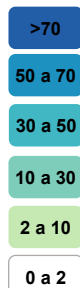
(a)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

30/08/2024

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



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)

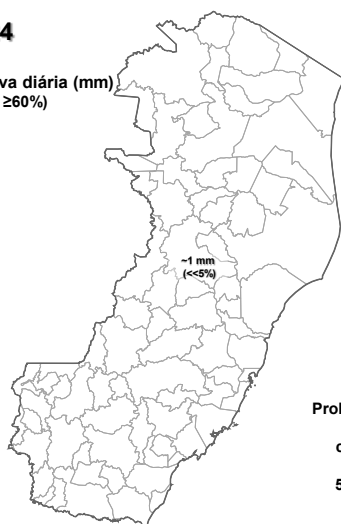
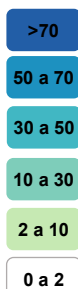
4

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

31/08/2024

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



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. $\geq 60\%$).

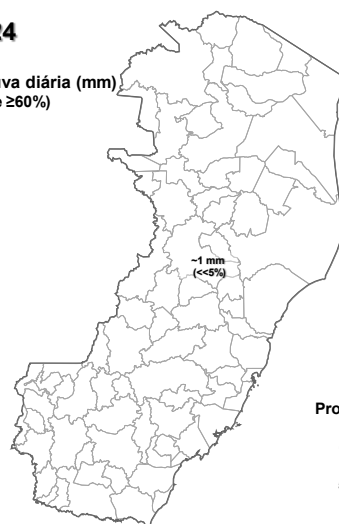
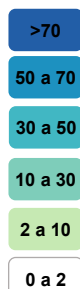
(c)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

01/09/2024

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



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 29/08 a 04/09/2024

Após avaliação profissional/técnica dos indicativos numéricos médios da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias, pouca (1-2 mm no litoral norte) ou nenhuma precipitação deve ser observada na maior parte do estado (Fig. 3). O mínimo previsto (~30% dos modelos numéricos de previsão de tempo) indica 1-2 mm a menos que os valores sugeridos pela previsão média. O máximo previsto (~10% dos modelos) indica 1-5 mm adicionais em pontos isolados do extremo-nordeste, em relação à previsão média.

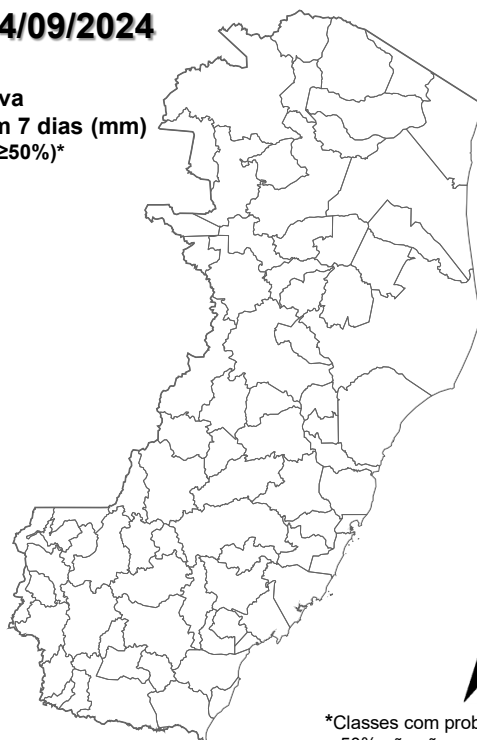
Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 29/08 a 04/09/2024.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

29/08 a 04/09/2024

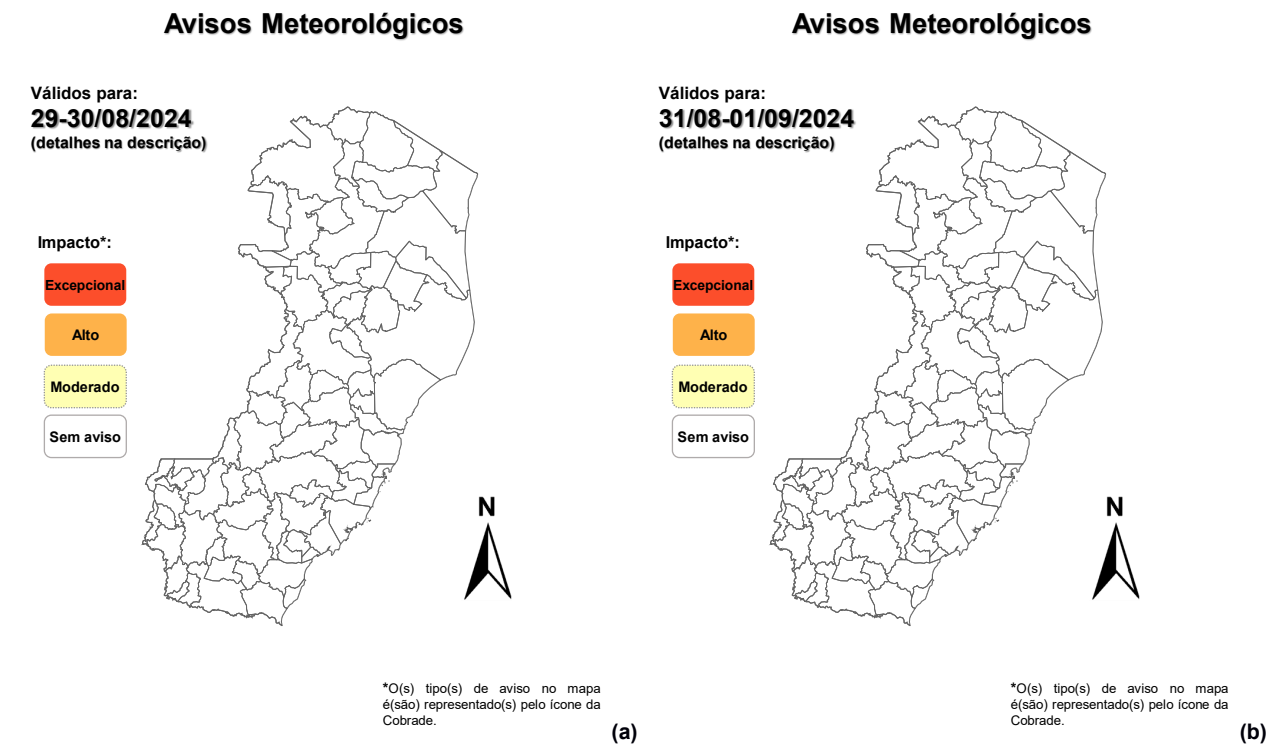
Altura de chuva
acumulada em 7 dias (mm)
(Probabilidade $\geq 50\%$)*



*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.**

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.