



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

17 de maio de 2023

Número: 20230517.0 – Atualizado às 11:12 (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:

1. SITUAÇÃO

Temperatura noturna amena e diurnas estáveis no estado. Não há previsão de tempo severo.

TEMPO SEVERO PREVISTO

De acordo com as últimas previsões numéricas por conjunto, a probabilidade para ocorrência de tempo severo no estado é baixa. Temperaturas mínimas (noite/madrugada) em declínio.

2. RECOMENDAÇÕES

As recomendações para lidar com os fenômenos adversos e seus possíveis efeitos podem ser acessadas na [página dedicada](#) do Ministério do Desenvolvimento Regional.

3. PREVISÃO PROBABILÍSTICA DE CHUVA, AVISOS E ALERTAS

Os dados¹ meteorológicos observados no Espírito Santo e demais estados do país podem ser acessados na [página do Instituto Nacional de Meteorologia \(Inmet\)](#).

Até o fechamento desta edição de quarta-feira (17) era possível inferir, a partir dos dados de satélite, pouca ou nenhuma nebulosidade sobre a maior parte do Espírito Santo (Figura 1).

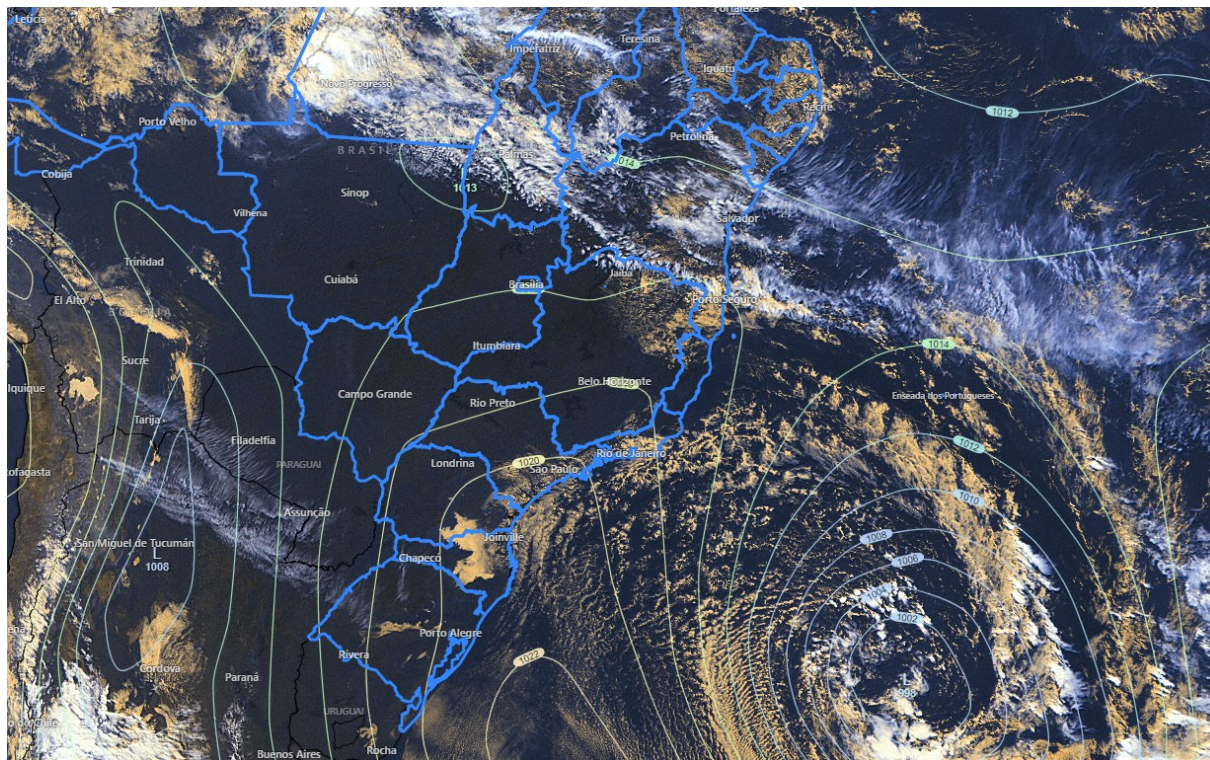
Até as 11h00 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais não haviam registrado acumulados de chuva no estado. O radar meteorológico do Cemaden em Santa Teresa não estimava precipitação sobre o Espírito Santo.

>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)

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

Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às ~13:40 UTC (canal visível) e isóbaras às 14 UTC de 17/05/2023.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

Quarta-feira (17/05/2023)

Figura 2a: tecnicamente não há previsão de chuva para a maior parte do estado (até 60% de probabilidade para 1-2 mm das vizinhanças de Piúma às proximidades de Vargem Alta/Alfredo Chaves e menos de 20% de probabilidade para as demais regiões).

Quinta-feira (18/05/2023)

Figura 2b: tecnicamente não há previsão de chuva para a maior parte do estado (até 55%* de probabilidade para ~1 mm das vizinhanças de Piúma às proximidades de Vargem Alta/Alfredo Chaves e menos de 30% de probabilidade para as demais regiões).



Tendências para sexta-feira e sábado (19 e 20/05/2023)

Sexta-feira (19) – Figura 2c: tecnicamente não há previsão de chuva para o estado (menos de ~30% de probabilidade para acumulados de ~1 mm).

Sábado (20) – Figura 2d: de 75 a 85% de probabilidade para acumulados de 1 a 5 mm no litoral norte. Tecnicamente, não há previsão de chuva para as demais regiões do estado (até 50%* de probabilidade para ~1-2 mm no leste da Grande Vitória e menos de ~30% de probabilidade para acumulados de ~1 mm nas demais áreas capixabas).

*Previsibilidade baixa: os modelos numéricos de tempo apresentaram muita discordância entre si para o(s) intervalo(s) de chuva nesta(s) probabilidade(s), diminuindo a acurácia da previsão.



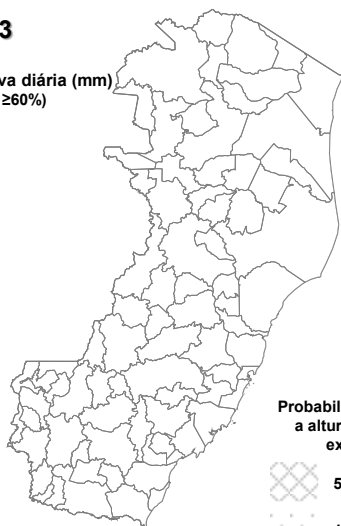
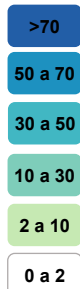
Figura 2 – Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de precipitação previstos (mm/dia) para 17 (a), 18 (b), 19 (c) e 20/05/2023 (d).

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

17/05/2023

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



Probabilidade (%)* de
a altura de chuva
exceder:

50 mm ($<<5\%$)

100 mm ($<<5\%$)

*Probabilidades inferiores a 30% para valores
>50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

O cenário "pessimista" (segunda probabilidade) e probabilidade média inferior a 60% podem ser encontrados na descrição.

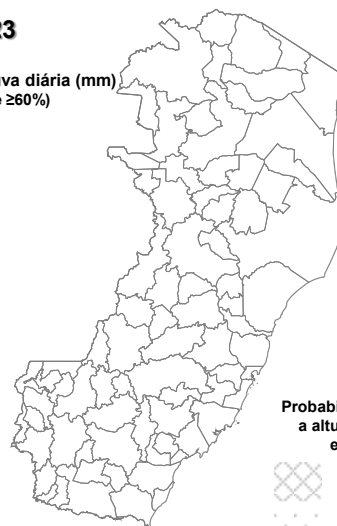
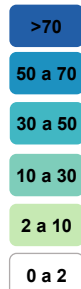
(a)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

18/05/2023

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



Probabilidade (%)* de
a altura de chuva
exceder:

50 mm ($<<5\%$)

100 mm ($<<5\%$)

*Probabilidades inferiores a 30% para valores
>50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

O cenário "pessimista" (segunda probabilidade) e probabilidade média inferior a 60% podem ser encontrados na descrição.

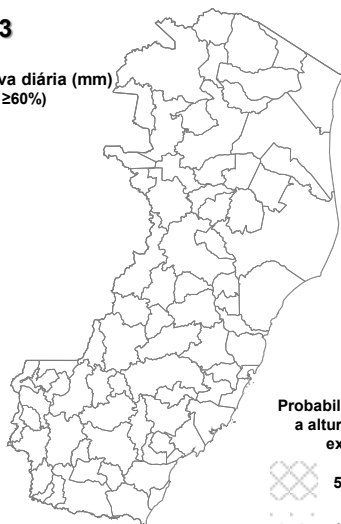
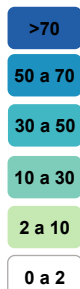
(b)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

19/05/2023

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



Probabilidade (%)* de
a altura de chuva
exceder:

50 mm ($<<5\%$)

100 mm ($<<5\%$)

*Probabilidades inferiores a 30% para valores
>50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

O cenário "pessimista" (segunda probabilidade) e probabilidade média inferior a 60% podem ser encontrados na descrição.

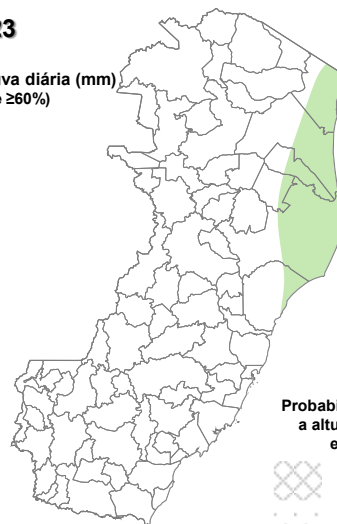
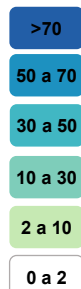
(c)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

20/05/2023

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



Probabilidade (%)* de
a altura de chuva
exceder:

50 mm ($<<5\%$)

100 mm ($<<5\%$)

*Probabilidades inferiores a 30% para valores
>50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

O cenário "pessimista" (segunda probabilidade) e probabilidade média inferior a 60% podem ser encontrados na descrição.

(d)

[>> Explicação dos mapas](#)



Acumulado de chuva previsto para o período de 17 a 23/05/2023

O cenário médio da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias indica condições para acumulados inferiores a 30 mm no litoral e menos de 10 mm no restante do estado.

A Figura 3 apresenta o cenário médio previsto.

Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 17 a 23/05/2023.

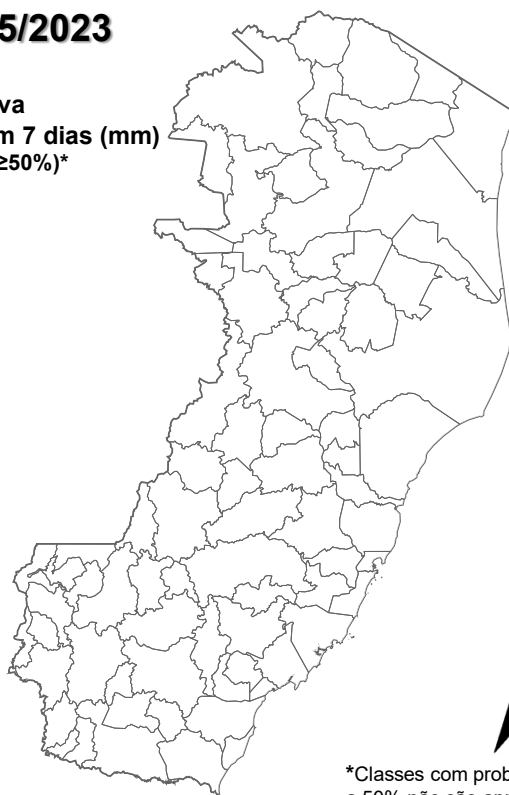
Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

17 a 23/05/2023

Altura de chuva

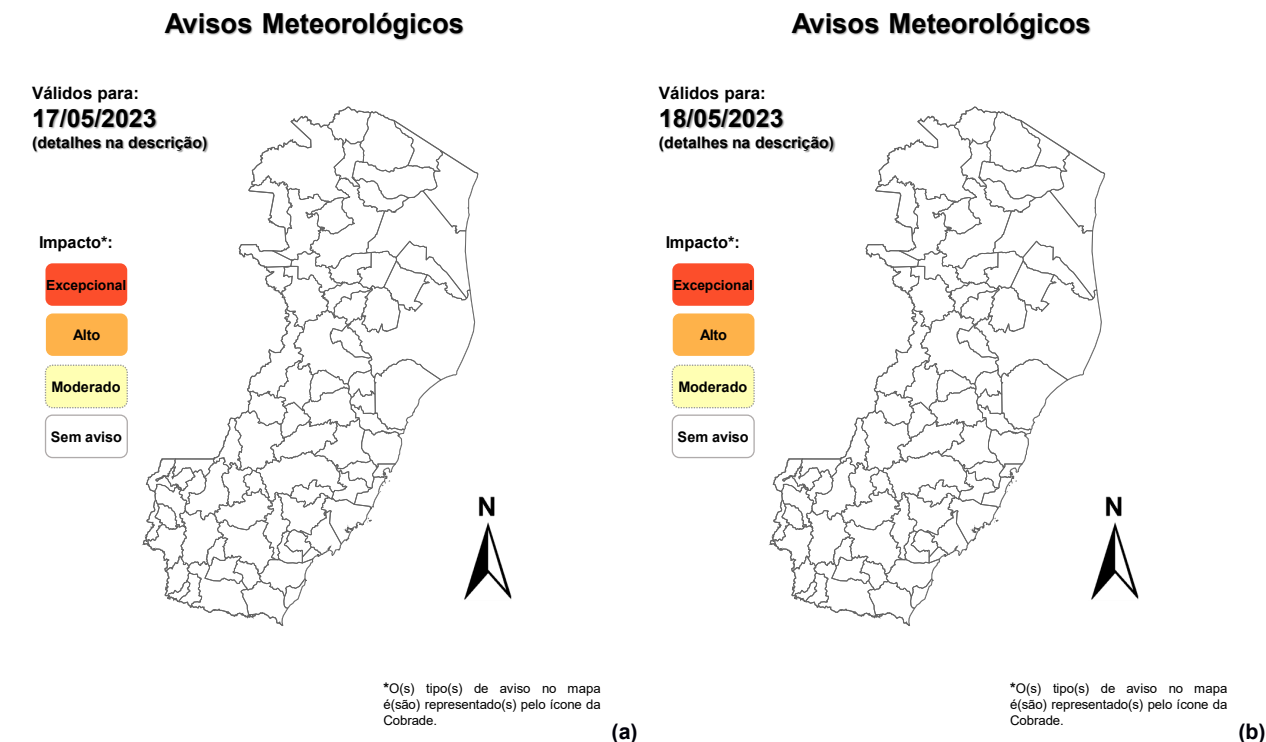
Acumulada em 7 dias (mm)
(Probabilidade $\geq 50\%$)*



*Classes com probabilidades inferiores a 50% não são apresentadas no mapa.

O cenário “pessimista” (segunda probabilidade) e probabilidade média inferior a 50% 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 e hidrológicos do Cemaden: [não há alertas ativos](#)
- Monitoramento hidrológico: [Sace](#), [boletim semanal \(Grande Vitória\)](#) e [sala de situação](#)

4. FONTES DE DADOS

- [Defesa Civil Nacional](#)
- [Inmet](#)
- [CPTEC/Inpe](#)
- [Cemaden](#)
- [CPRM](#)
- [Nomads/NCEP/NOAA](#)
- [CPC/NCEP/NOAA](#)
- [MSC](#)
- [Godae](#)
- [ECMWF](#)
- [DW](#)
- [JMA](#)