



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

16 de maio de 2023

Número: 20230516.0 – Atualizado às 10:53 (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

Semana com temperatura noturna em declínio. 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 terça-feira (16) era possível inferir, a partir dos dados de satélite, pouca variação de nebulosidade sobre a maior parte do Espírito Santo (Figura 1).

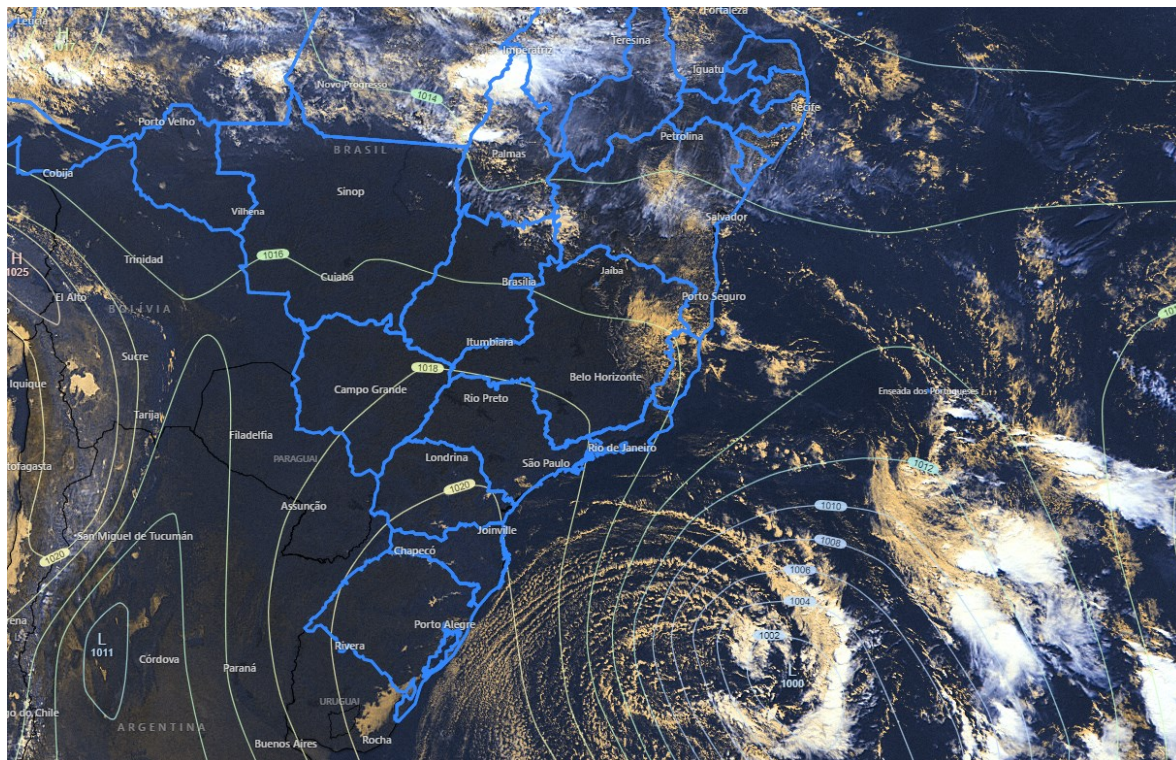
Até as 10h40 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais haviam registrado acumulados de 4 a 12 mm em pontos isolados do extremo-norte do estado. O radar meteorológico do Cemaden em Santa Teresa não estimava precipitação sobre o Espírito Santo.

>> 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 ~13:20 UTC (canal visível) e isóbaras às 14 UTC de 16/05/2023.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

Terça-feira (16/05/2023)

Figura 2a: ~70% de probabilidade para acumulados de 1-5 mm em pontos do setor norte capixaba e até 60%* para acumulados de 1-3 mm em pontos da Serrana. Tecnicamente, as demais regiões não devem registrar chuva (menos de ~40% de probabilidade para acumulados de 1-2 mm).

Quarta-feira (17/05/2023)

Figura 2b: tecnicamente não há previsão de chuva para a maior parte do estado (até 45% na região de Vargem Alta/Alfredo Chaves e menos de ~30% de probabilidade para acumulados de ~1-2 mm).



Tendências para quarta e quinta-feira (18 e 19/05/2023)

Quinta-feira (18) – Figura 2c: tecnicamente não há previsão de chuva para a maior parte do estado (até 45% na região de Vargem Alta/Alfredo Chaves e menos de ~30% de probabilidade para acumulados de ~1 mm).

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

*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.



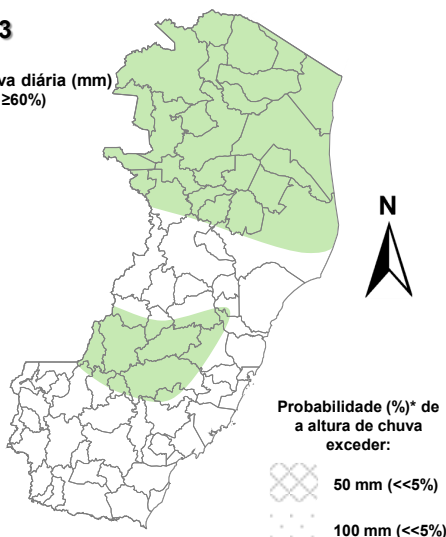
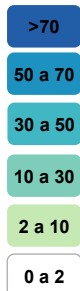
Figura 2 – Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de precipitação previstos (mm/dia) para 16 (a), 17 (b), 18 (c) e 19/05/2023 (d).

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

16/05/2023

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



*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.

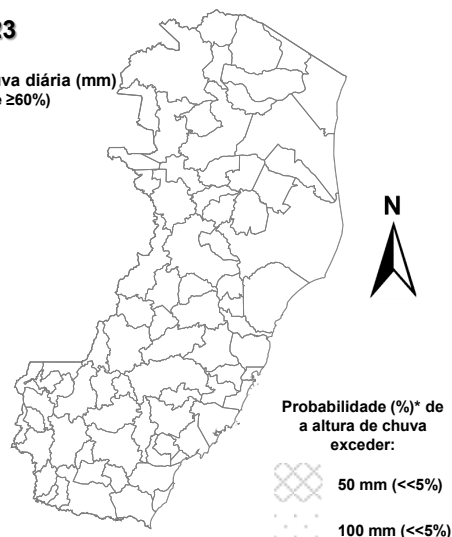
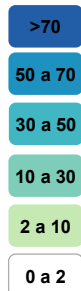
(a)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

17/05/2023

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



*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.

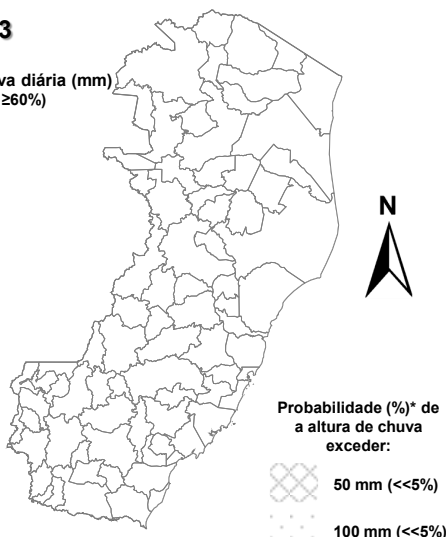
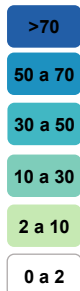
(b)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

18/05/2023

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



*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.

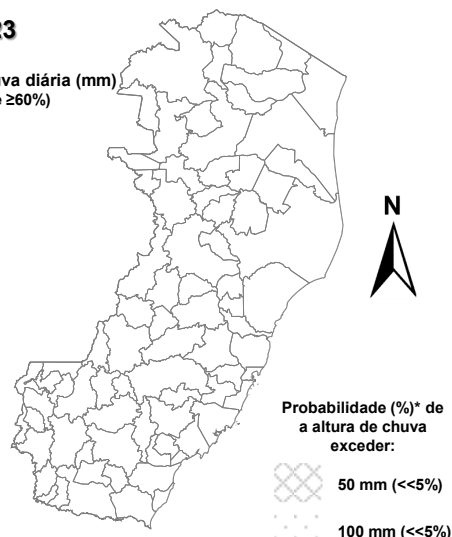
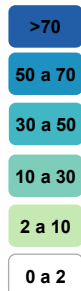
(c)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

19/05/2023

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



*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 16 a 22/05/2023

O cenário médio da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias indica condições para acumulados inferiores a 25 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 16 a 22/05/2023.

Previsão Probabilística de Chuva

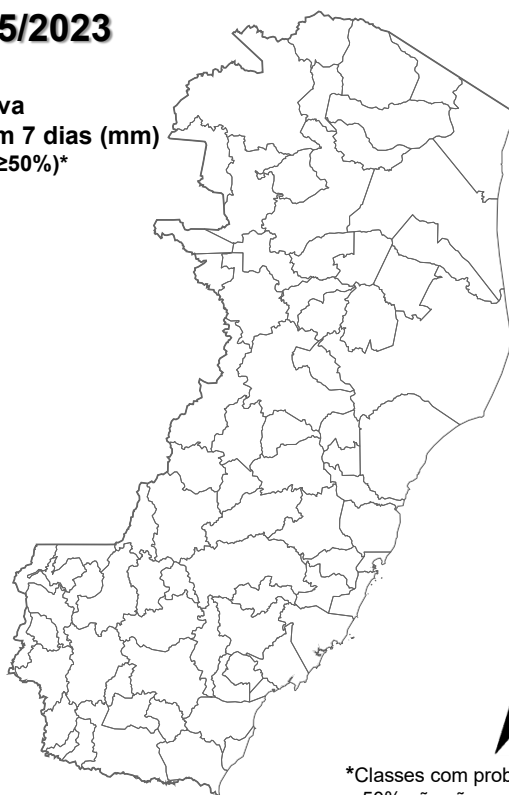
Válida para:

16 a 22/05/2023

Altura de chuva

Acumulada em 7 dias (mm)

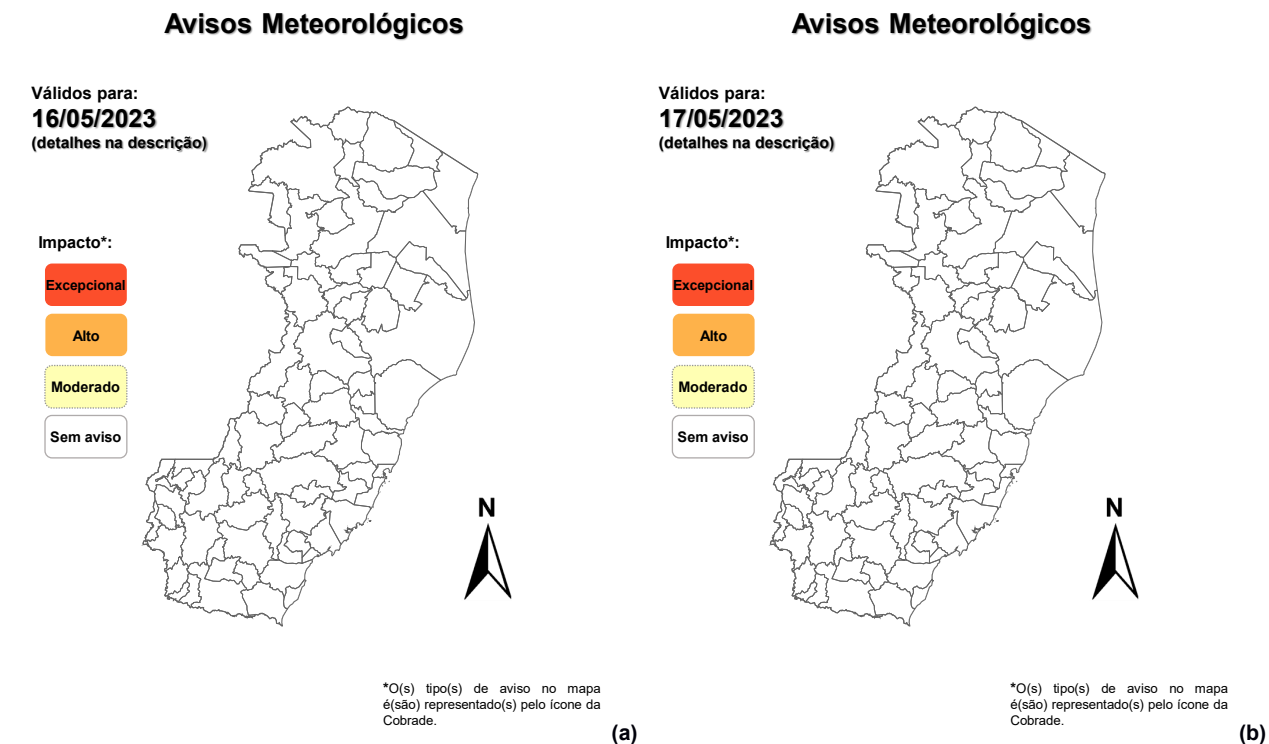
(Probabilidade $\geq 50\%$)*



*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](#)