



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

26 de abril de 2023

Número: 20230426.0 – Atualizado às 13:33 (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

Os próximos dias têm acumulados de chuva mais altos que o normal para esta época.

TEMPO SEVERO PREVISTO

De acordo com as últimas previsões numéricas por conjunto, são esperados temporais do fim da quinta-feira (27) para a sexta-feira (28) em trechos da metade sul do Espírito Santo. O restante do fim de semana também deve ter chuva na maioria dos municípios.

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 (26) era possível inferir, a partir dos dados de satélite, variação de nebulosidade sobre a maior parte do Espírito Santo (Figura 1), sendo que a linha costeira e áreas da Região Sul tinham predomínio de sol.

Até as 13h00 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais haviam registrado chuva de 2 a 10 mm em trechos da faixa leste do estado e pontos da metade norte, sendo que alguns municípios do litoral acumulavam entre 10 e 20 mm. O radar meteorológico do Cemaden em Santa Teresa estimava precipitação em trechos do centro-norte do estado.

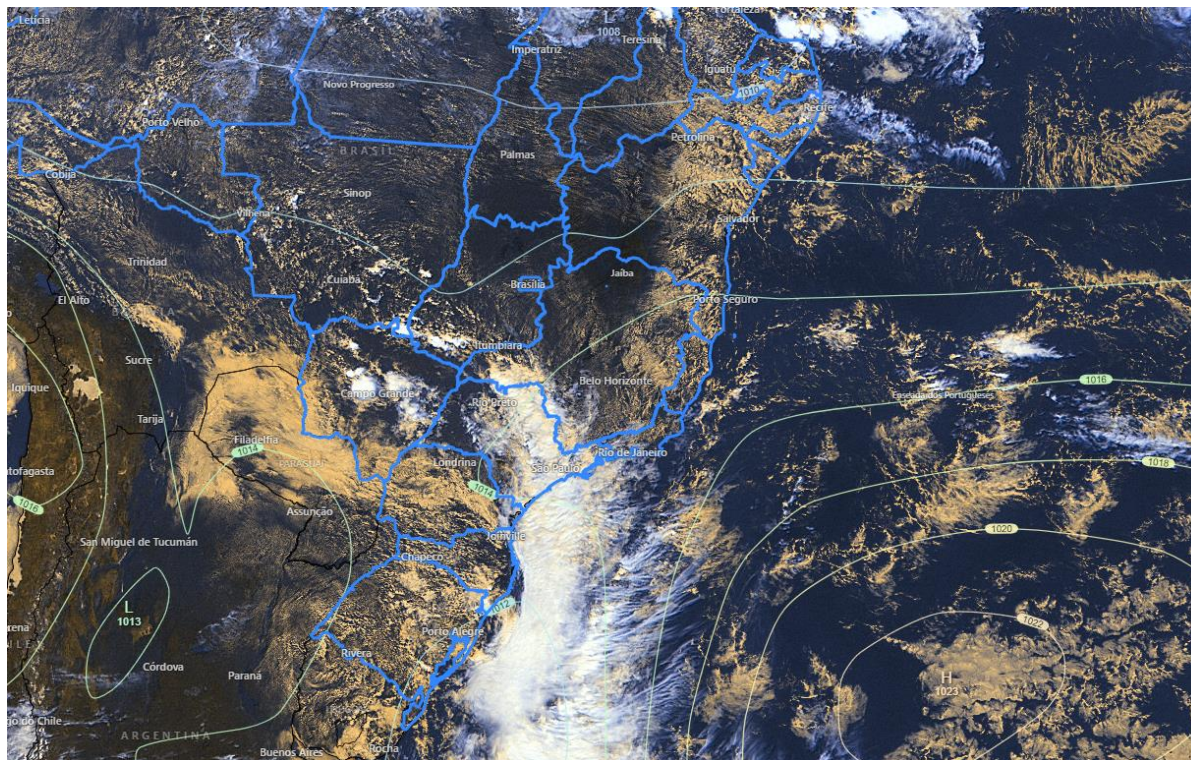
>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)

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



Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às ~15:40 UTC (canal visível) e isóbaras às 16 UTC de 26/04/2023.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

Quarta-feira (26/04/2023)

Figura 2a: cerca de 60-70% de probabilidade para acumulados de 10-20 mm em trechos das regiões Serrana, Grande Vitória e Nordeste. A microrregião de Itapemirim tem apenas 30% de probabilidade para acumulados de 1-2 mm (tecnicamente, não há previsão de chuva). As demais áreas do estado têm até 75% de probabilidade para acumulados de chuva da ordem de 2-10 mm (ver o mapa).

Quinta-feira (27/04/2023)

Figura 2b: até 60%* de probabilidade para acumulados de chuva de 2-10 mm em trechos do setor central do estado (ver o mapa) e 10-30 mm em parte das regiões Sul, Serrana, Grande Vitória e microrregião de Aracruz, *para as quais não se descarta a ocorrência de temporais* (raios/chuva forte/vendaval e até granizo isolado) – ver aviso na Figura 4a).



Tendências para sexta-feira e sábado (28 e 29/04/2023)

Sexta-feira (28) – Figura 2c: até 70% de probabilidade para acumulados de chuva de 10-30 mm na maior parte do estado. O centro-noroeste e parte centro-oeste da Serrana devem acumular entre 30 e 50 mm em alguns trechos (~60%* de probabilidade), sendo que pontos isolados podem registrar de 50 a 70 mm (25% de probabilidade), *para os quais há risco de temporais* (raios/chuva forte/vendaval – Figura 4b).

Sábado (29) – Figura 2d: de 75 a 85% de probabilidade para acumulados de chuva de 10-20 mm na maior parte do estado (35 a 45% para valores isolados de 20-40 mm). Apenas o extremo-sul deve acumular menos chuva (70% de probabilidade para 2-10 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.



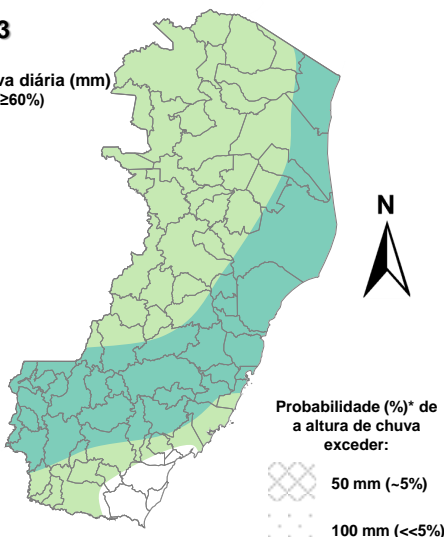
Figura 2 – Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de precipitação previstos (mm/dia) para 26 (a), 27 (b), 28 (c) e 29/04/2023 (d).

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
26/04/2023

Altura de chuva diária (mm)
(Probabilidade ≥60%)

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



*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.

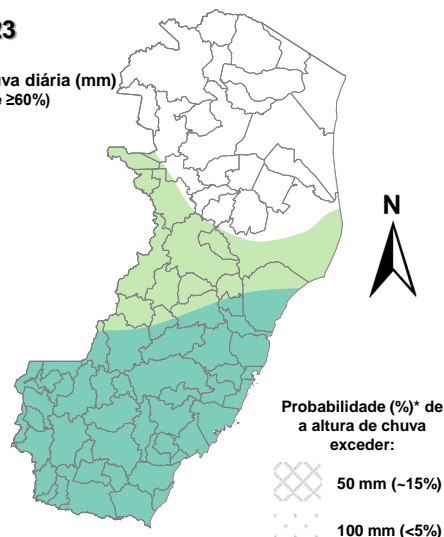
(a)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
27/04/2023

Altura de chuva diária (mm)
(Probabilidade ≥60%)

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



*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.

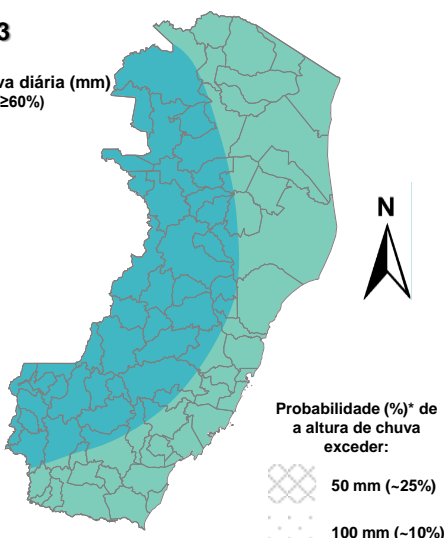
(b)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
28/04/2023

Altura de chuva diária (mm)
(Probabilidade ≥60%)

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



*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.

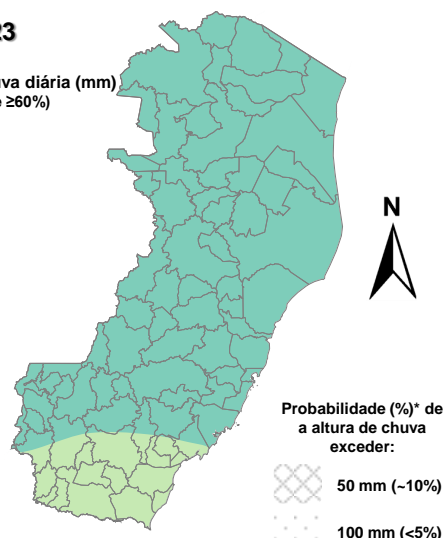
(c)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
29/04/2023

Altura de chuva diária (mm)
(Probabilidade ≥60%)

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



*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 26/04 a 02/05/2023

O cenário médio da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias indica condições para acumulados atípicos em parte do estado para esta época do ano: 60 a 80 mm em pontos do centro-sudoeste do estado, até 40 mm no extremo-sudeste e de 30 a 60 mm em trechos das demais regiões.

A Figura 3 apresenta o cenário médio previsto.

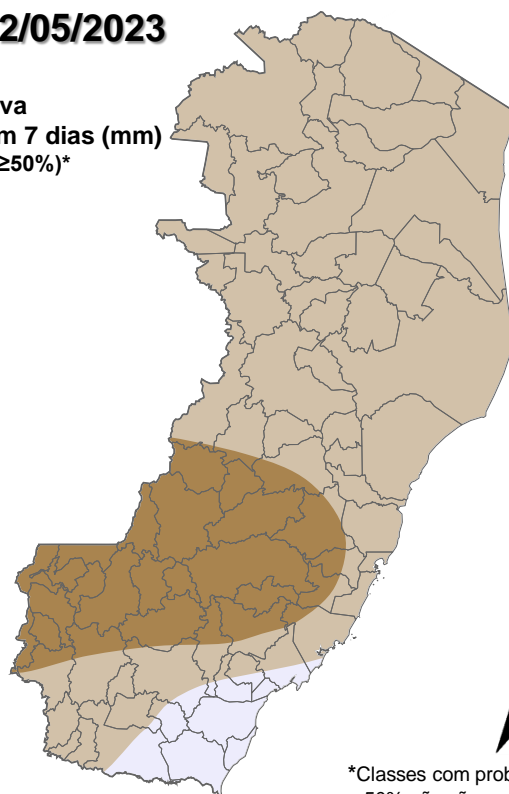
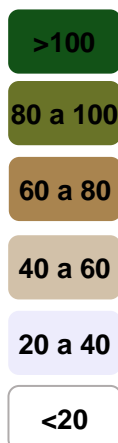
Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 26/04 a 02/05/2023.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

26/04 a 02/05/2023

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.

Avisos Meteorológicos

Válidos para:
27/04/2023
(detalhes na descrição)

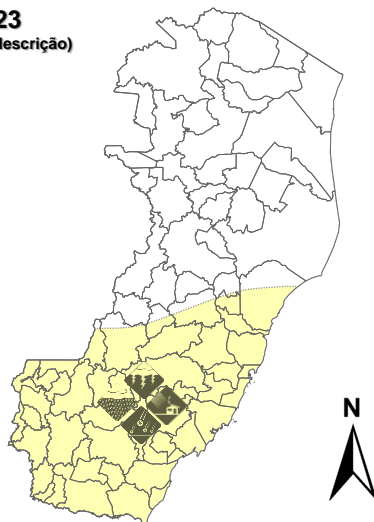
Impacto*:

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:
28/04/2023
(detalhes na descrição)

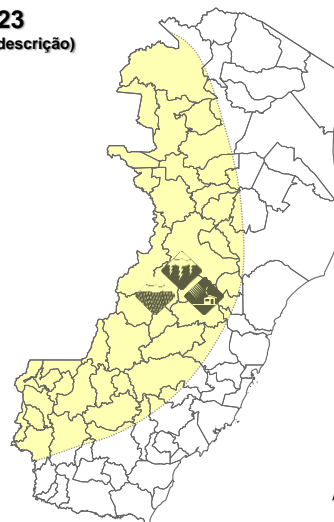
Impacto*:

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
27 (tarde ou noite) à madrugada de 28/04/2023	Tempestade	Moderado	Centro e sul (Fig. 4a)
28 (tarde) à madrugada de 29/04/2023	Tempestade	Moderado	Faixa oeste (Fig. 4b)

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](#)