







BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

14 de abril de 2023

Número: 20230414.0 - Atualizado às 13:12 (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

Sexta-feira e sábado com risco de temporais em alguns municípios.

TEMPO SEVERO PREVISTO

De acordo com as últimas previsões numéricas por conjunto, esta sexta-feira (14) e o sábado (15) têm condições favoráveis para tempo severo em alguns trechos do Espírito Santo.

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 sexta-feira (14) era possível inferir, a partir dos dados de satélite, formação de nebulosidade convectiva sobre pontos do Espírito Santo (Figura 1).

Até as 12h50 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais não haviam registrado chuva no estado. O radar meteorológico do Cemaden em Santa Teresa estimava pancadas de chuva em pontos do extremo-sudoeste do estado (ABC Capixaba).

>> 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.

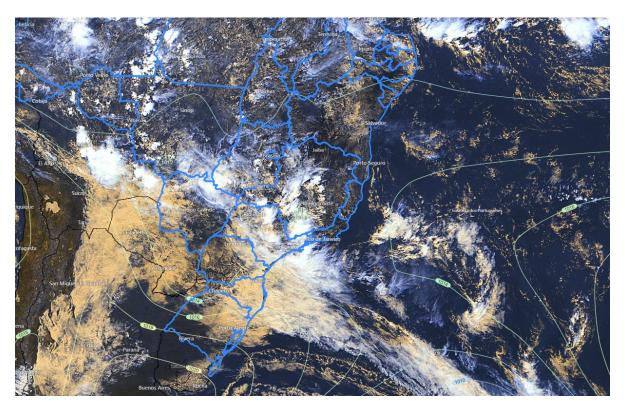






Figura 1 - Imagem do satélite GOES-16 às ~15:30 UTC (canal visível) e isóbaras às 16 UTC de 14/04/2023.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

Sexta-feira (14/04/2023)

Figura 2a: cerca de 70-80% de probabilidade para acumulados de 2-10 mm em trechos da metade norte do estado (exceto nordeste – 15% de probabilidade) e litoral da Região Sul (45% para valores pontuais de 10-30 mm). As demais áreas da metade sul capixaba podem acumular entre 10 e 30 mm (~70% de probabilidade), sendo que pontos da Serrana e Caparaó podem registrar 30-50 mm (40% de probabilidade). *A chuva é localmente forte e com trovoadas*.

Sábado (15/04/2023)

Figura 2b: aproximadamente 70% de probabilidade para acumulados de 10-30 mm em trechos da metade sul e setor noroeste do estado, sendo que trechos do setor centro-sudoeste (ver o mapa) têm até 40% de probabilidade para máximos de chuva de 50 a 70 mm — prováveis temporais em trechos de todas estas áreas (aviso meteorológico na Figura 4b). O setor nordeste tem de 50 a 60%* de probabilidade para acumulados isolados de 2-10 mm.









Tendências para domingo e segunda-feira (16 e 17/04/2023)

Domingo (16) – Figura 2c: aproximadamente 70% de probabilidade para acumulados de 2-10 mm em vários trechos do estado, sendo que pontos do centro-noroeste/Serrana podem acumular entre 10 e 20 mm (40%* de probabilidade – ver o mapa).

Segunda-feira (17) – Figura 2d: tecnicamente, não há previsão de chuva para o estado (menos de 15% de probabilidade para acumulados de 1-2 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.

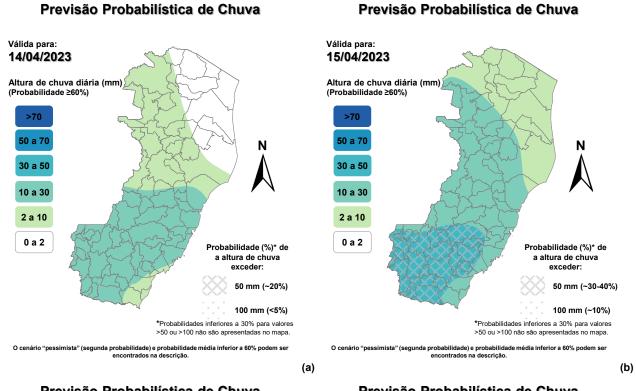




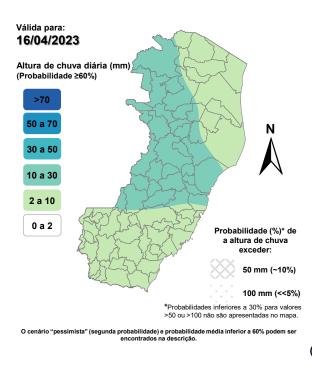




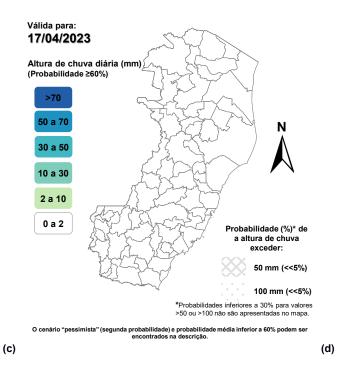
Figura 2 - Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de precipitação previstos (mm/dia) para 14 (a), 15 (b), 16 (c) e 17/04/2023 (d).



Previsão Probabilística de Chuva



Previsão Probabilística de Chuva



>> Explicação dos mapas







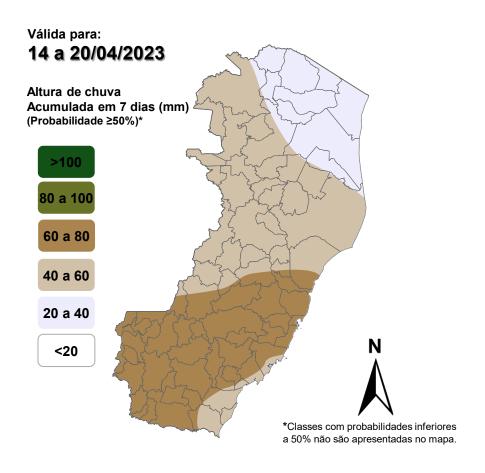


O cenário médio da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias indica condições para acumulados de 50 a 70 mm em trechos do centro-sul do estado (até 90 mm em pontos isolados, de acordo com o cenário "pessimista"), 10 a 30 mm em trechos do extremo-nordeste (30 a 50 mm em pontos isolados, no cenário "pessimista") e de 20 a 40 mm nas demais regiões (40-60 mm em pontos isolados).

A Figura 3 apresenta o cenário médio previsto.

Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 14 a 20/04/2023.

Previsão Probabilística de Chuva



O cenário "pessimista" (segunda probabilidade) e probabilidade média inferior a 50% podem ser encontrados na descrição.

>> Entenda este mapa



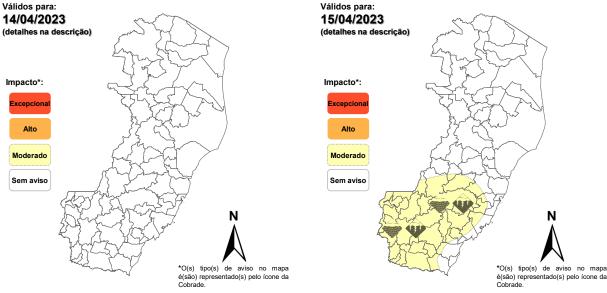






Figura 4 - Avisos meteorológicos vigentes, de acordo com a previsão da Cepdec.





(a) (b)

Ī	Validade	Tipo	Impacto	Região Afetada
	15/04/2023	Chuva forte/acumulado de chuva/raios	Moderado	Setor centro-sudoeste (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**