



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

06 de abril de 2022

Número: 20220406.0 – Atualizado às 12:55 (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

Quarta-feira com sol e pancadas rápidas de chuva em vários trechos do estado.

2. TEMPO SEVERO PREVISTO

Simbologia: – / Tipo: – / Cobrada: –

>> [Acesse as definições](#)

3. RECOMENDAÇÕES

As recomendações para lidar com os fenômenos adversos e seus possíveis efeitos podem ser acessadas na página da [Cepdec](#).

4. ANÁLISE SINÓTICA, PREVISÃO DE TEMPO, AVISOS E ALERTAS

A terça-feira (05) registrou pancadas isoladas de chuva nas vizinhanças da região de Pedra Azul (10 a 20 mm, nas estimativas do Radar Meteorológico de Santa Teresa) e em outros pontos do sul da Região Serrana e Caparaó, sem cumulados nos pluviômetros oficiais.

Até o fechamento desta edição de quarta-feira (06), dados de satélite mostravam variação de nuvens sobre a maior parte do estado (Figura 1). Os dados do radar meteorológico de Santa Teresa estimavam pancadas rápidas de chuva em pontos da metade sul do estado e também no extremo-nordeste. Até as 12h20 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais haviam acumulado entre 2 e 10 mm de chuva em pontos do centro-sudeste do estado e também no litoral norte capixaba.

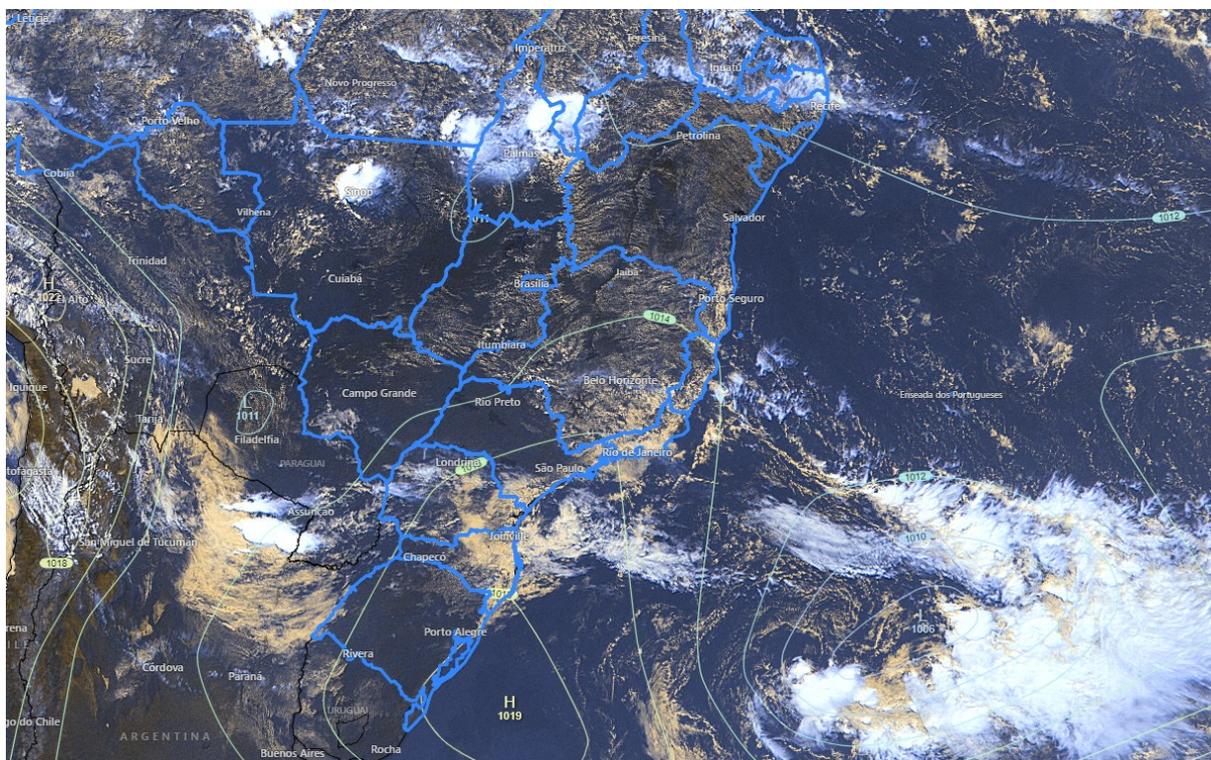
>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item, no anexo e em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)

Quarta-feira (06/04/2022)

Quarta-feira (06) com influência da circulação de uma frente fria, que está posicionada na altura da costa capixaba. O ar continua abafado no estado, mas faz menos calor que nos dias anteriores. Ocorrem aberturas de sol e são esperadas pancadas de chuva, com possíveis trovoadas, em trechos do setor centro-sudoeste capixaba (Figura 2a – áreas amareladas). Chove rapidamente nas demais áreas da metade sul do estado e na Região Nordeste, sendo que ocorrem aberturas de sol (áreas esverdeadas da Figura 2a).

Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às 15:20 UTC (canal visível) e isóbaras às 15 UTC de 06/04/2022.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

Quinta-feira (07/04/2022)

Quinta-feira (07) também com influência da extremidade de uma frente fria, que se afasta lentamente para alto-mar. O ar segue abafado e ocorrem aberturas de sol no estado, mas há condições para pancadas ocasionais de chuva no setor nordeste e extremo-norte, assim como no setor sudoeste do estado (Figura 2b), não se descartando alguma trovoada. Não há expectativa de chuva para as demais regiões.

Tendências para sexta-feira e sábado (08 e 09/04/2022)

Sexta-feira (08) com muitas diferenças entre as previsões numéricas de tempo. De modo geral, há um indicativo de chuva passageira em pontos isolados do estado, sendo que o sol predomina. O extremo-nordeste e parte da Serrana do estado têm maiores chances de chuva (Figura 2c). A temperatura tende a subir mais que nos dias anteriores.

O sábado (09) começa com tempo aberto e faz calor no Espírito Santo, mas a aproximação de um sistema de baixa pressão atmosférica gera condições para **pancadas moderadas a fortes de chuva**, a partir da tarde, na metade sul do estado. A chuva pode avançar até a área central capixaba, durante a noite (Figura 2d). Essas pancadas de chuva devem vir acompanhadas de **trovoadas e rajadas de vento**. O litoral norte tem predomínio de sol, mas não se descarta chuva isolada e passageira. Não deve chover no centro-noroeste.



Dada a probabilidade de tempo severo, sugere-se o acompanhamento da atualização deste boletim, para este dia.

A condição de tempo detalhada pode ser acessada na [página da CM/Incaper](#).

Previsão probabilística de chuva

Quarta-feira (06) – Figura 2a: probabilidade de 80% para chuvas pontuais de 2-10 mm em pontos das áreas esverdeadas. Probabilidade de 80% para acumulados de 10-30 mm em trechos das áreas amareladas (35% para valores isolados de 30-50 mm).

Quinta-feira (07) – Figura 2b: probabilidade de 70% para chuvas pontuais de 2-10 mm em trechos das áreas esverdeadas. Probabilidade de 90% para acumulados de 10-30 mm em trechos das áreas amareladas (40% para valores isolados de 30-50 mm).

Sexta-feira (08) – Figura 2c: probabilidade de 50-60%* para chuvas pontuais de 1-5 mm em trechos das áreas esverdeadas. Probabilidade de 60%* para acumulados de 10-30 mm em pontos das áreas amareladas.

Sábado (09) – Figura 2d: probabilidade de 70% para chuvas de 2-10 mm em trechos das áreas esverdeadas. Probabilidade de 75% para acumulados de 10-30 mm em trechos das áreas amareladas (40% para acumulados isolados de 30-50 mm). Probabilidade de 70% para acumulados de 30-50 mm em trechos das áreas alaranjadas (**40% para acumulados localizados de 50 a 70 mm**).

*Os modelos apresentaram muita discordância entre si para o(s) intervalo(s) de chuva nesta(s) probabilidade(s).



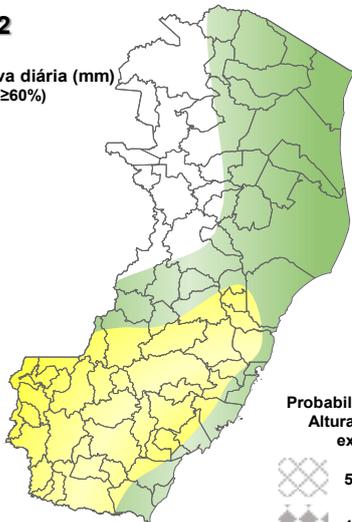
Figura 2 – Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de chuva previstos (mm/dia) para 06 (a), 07 (b), 08 (c) e 09/04/2022 (d).

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
06/04/2022

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

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



Probabilidade (%)* da
Altura de Chuva
exceder:



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

Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, entre outros.

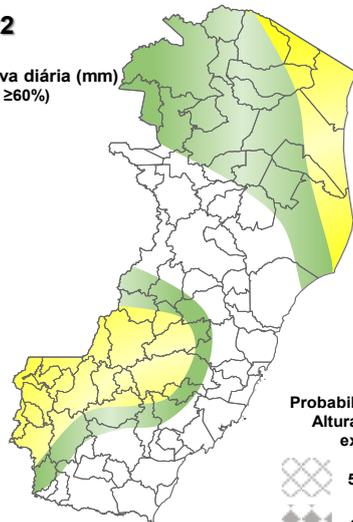
(a)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
07/04/2022

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

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



Probabilidade (%)* da
Altura de Chuva
exceder:



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

Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, entre outros.

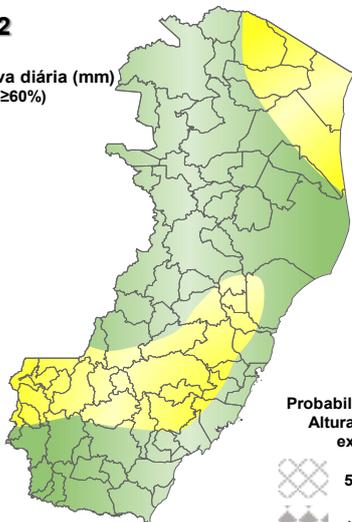
(b)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
08/04/2022

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

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



Probabilidade (%)* da
Altura de Chuva
exceder:



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

Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, entre outros.

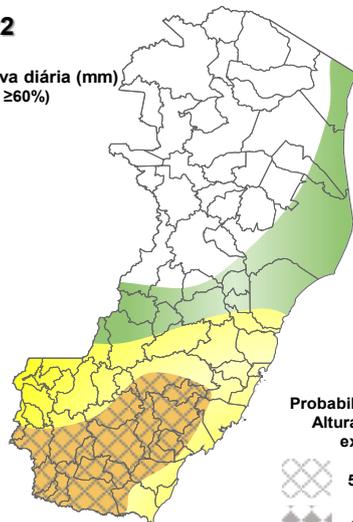
(c)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
09/04/2022

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

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



Probabilidade (%)* da
Altura de Chuva
exceder:



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

Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, entre outros.

(d)

[>> Explicação dos mapas](#)



Acumulado de chuva previsto para o período de 06 a 12/04/2022

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado médio de 20-40 mm na área esverdeada (máximos isolados de 40-60 mm), 40-60 mm nas áreas amareladas (máximos isolados de 60-80 mm), de 60 a 80 mm nas áreas alaranjadas (máximos isolados de até 100 mm) e de 80 a 100 mm (máximos isolados de até 120 mm) nas áreas avermelhadas da Figura 3.

Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 06 a 12/04/2022 no estado.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

06 a 12/04/2022

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

>100

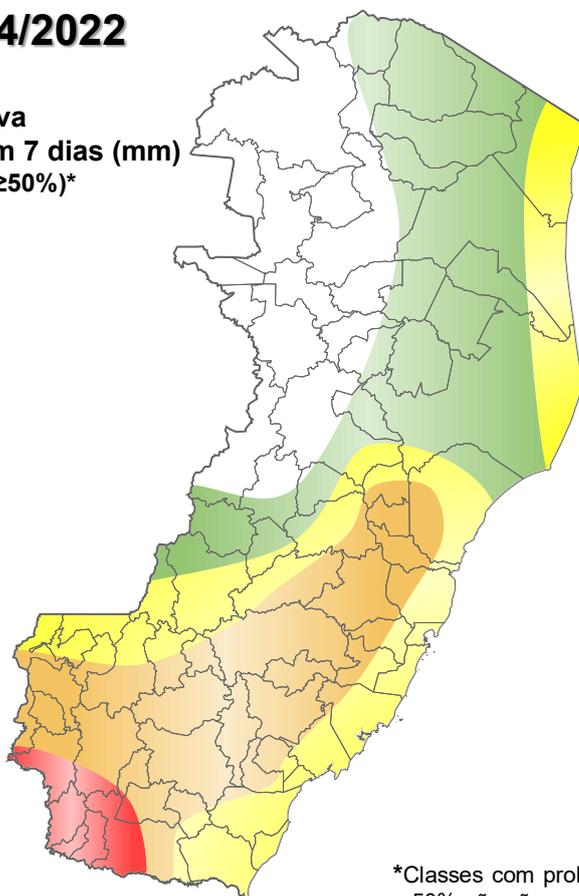
80 a 100

60 a 80

40 a 60

20 a 40

<20



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

Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, ACCESS, CMA, GDAPS, GEFS (ensemble), GEPS (Ensemble), WRF e COSMO.

[>> Entenda este mapa](#)



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

Avisos Meteorológicos

Válidos para:
06/04/2022
(sem avisos)

Impacto*:

Excepcional

Alto

Moderado

Sem aviso



*O(s) tipo(s) de aviso no mapa é(ão) representado(s) pelo ícone da Cobrade.

Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, entre outros.

(a)

Avisos Meteorológicos

Válidos para:
07/04/2022
(sem avisos)

Impacto*:

Excepcional

Alto

Moderado

Sem aviso



*O(s) tipo(s) de aviso no mapa é(ão) representado(s) pelo ícone da Cobrade.

Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, entre outros.

(b)

Validade	Tipo	Impacto	Região Afetada
-	-	-	-

Impactos: moderado – prob. de 30-50% (exceto tempestades severas) e alto – prob. >50% para o tempo severo previsto (tipo). Excepcional: prob. para tempo sev. raro.

Avisos e alertas de parceiros:

- Avisos meteorológicos: os avisos meteorológicos das instituições parceiras da Cepdec podem ser acessados nos sites do [Incaper](#) e [Inmet](#)
- Alertas geo-hidrológicos: [não há alertas ativos](#)
- Monitoramento hidrológico: [Sace](#), [boletim semanal \(Grande Vitória\)](#) e [sala de situação](#)

5. FONTES DE DADOS/INFORMAÇÕES

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