



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

22 de junho de 2022

Número: 20220622.0 – Atualizado às 12:19 (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

Predomínio de tempo seco e leve aumento da temperatura máxima no estado.

2. TEMPO SEVERO PREVISTO

Simbologia: – / Tipo: – / Cobradora: –

[>> 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 (21) registrou de 1 a 8 mm de chuva em pontos do extremo-norte do estado.

Até o fechamento desta edição de quarta-feira (22), dados de satélite mostravam variação de nebulosidade sobre o centro-norte do Espírito Santo e céu quase limpo sobre a metade sul capixaba (Figura 1). O território do estado está sob domínio de um sistema de alta pressão atmosférica. O radar meteorológico de Santa Teresa não estimava precipitação. Até as 12h00 (horário de Brasília), nenhum pluviômetro havia acumulado chuva. O dia começou com nevoeiro/neblina em trechos da Serrana, Sul e metade norte do estado.

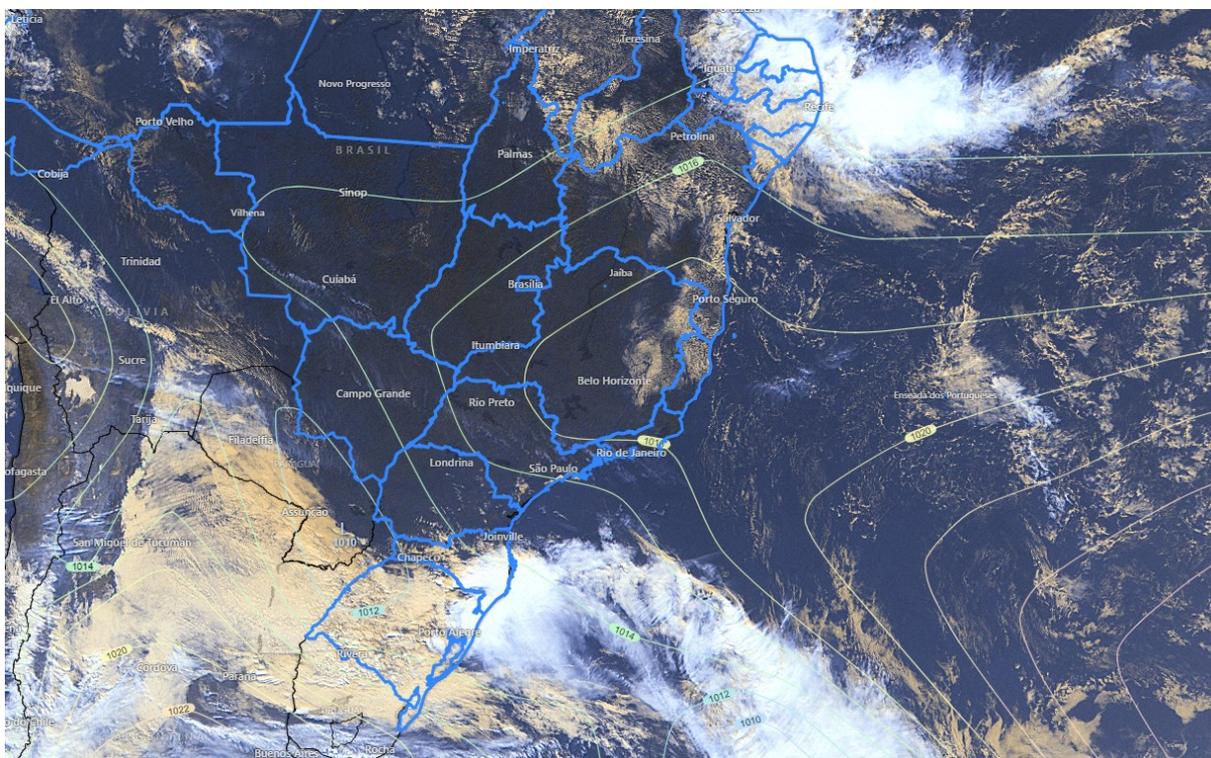
>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item, no anexo e em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)

Quarta-feira (22/06/2022)

O restante desta quarta-feira (22) segue sob atuação de uma massa de ar seco (sistema de alta pressão), a qual mantém o tempo aberto no Espírito Santo. Não há previsão de chuva (Figura 2a). A temperatura máxima sobe mais que nos dias anteriores. Ocorre pouca variação de nuvens sobre a metade norte e quase nenhuma nuvem se forma sobre a Região Sul.

Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às 14:50 UTC (canal visível) e isóbaras às 15 UTC de 22/06/2022.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

Quinta-feira (23/06/2022)

Na quinta-feira (23), a massa de ar seco mantém o tempo firme no estado. Não há previsão de chuva (Figura 2b). A temperatura permanece estável. Nevoeiro/neblina ao amanhecer em vários trechos do estado, com exceção da Grande Vitória e áreas próximas. Ocorre pouca variação de nuvens (quase nenhuma nebulosidade se forma sobre a Região Sul).

Tendências para sexta-feira e sábado (24 e 25/06/2022)

No início da sexta-feira (24), leves perturbações nos ventos alísios interagem com as circulações locais de vento, provocando chuva passageira em trechos do setor nordeste (Figura 2c). O predomínio é de tempo aberto. As demais regiões têm pouca variação de nuvens, sem condições para chuva. A temperatura permanece estável. Possível nevoeiro/neblina ao amanhecer em trechos da metade norte e no oeste do estado.

O sábado (25) começa com nevoeiro/neblina em trechos da metade norte e alguns pontos da Serra. O predomínio é de tempo aberto. As demais regiões têm pouca variação de nuvens, sendo que pode choviscar à noite no extremo sudeste (área ao leste da curva tracejada da Figura 2d), devido à aproximação de uma frente fria. A temperatura permanece estável.

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



Previsão probabilística de chuva

Quarta-feira (22) – Figura 2a: não há probabilidade significativa para chuva no estado.

Quinta-feira (23) – Figura 2b: não há probabilidade significativa para chuva no estado.

Sexta-feira (24) – Figura 2c: probabilidade de 60*-70% para acumulados de 1 a 5 mm em pontos da área esverdeada. Não há probabilidade significativa para chuva nas demais áreas.

Sábado (24) – Figura 2d: probabilidade de 50-60%* para acumulados de 1 a 3 mm em pontos da área situada ao leste da curva tracejada. Não há probabilidade significativa para chuva nas demais áreas.

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



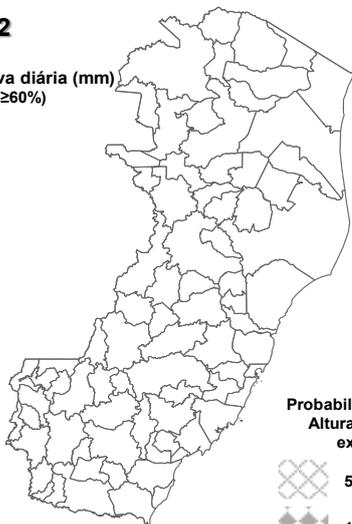
Figura 2 – Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de chuva previstos (mm/dia) para 22 (a), 23 (b), 24 (c) e 25/06/2022 (d).

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
22/06/2022

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:

- 50 mm (<<5%)
- 100 mm (<<5%)

*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.

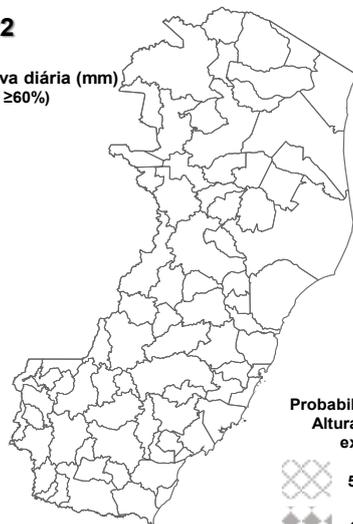
(a)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
23/06/2022

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:

- 50 mm (<<5%)
- 100 mm (<<5%)

*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.

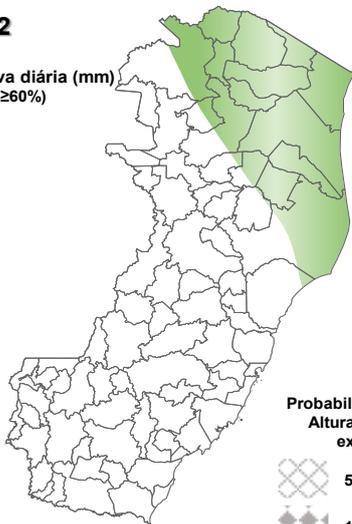
(b)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
24/06/2022

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:

- 50 mm (<<5%)
- 100 mm (<<5%)

*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.

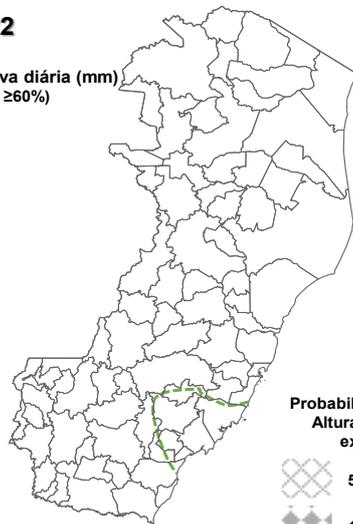
(c)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
25/06/2022

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:

- 50 mm (<<5%)
- 100 mm (<<5%)

*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 22 a 28/06/2022

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado médio inferior aos 20 mm (Figura 3) na maior parte do estado, sendo que alguns pontos da área esverdeada podem acumular um pouco mais de 20 mm.

Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 22 a 28/06/2022 no estado.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
22 a 28/06/2022

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

>100

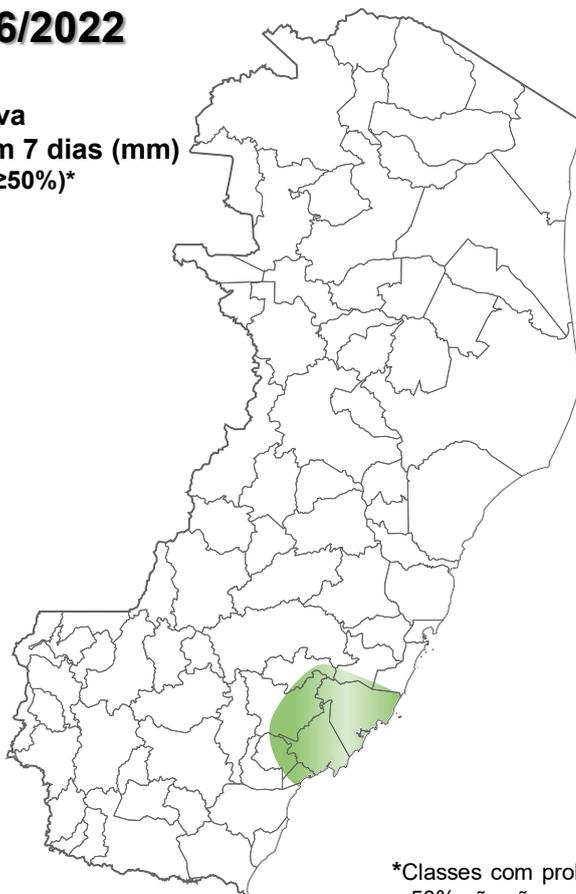
80 a 100

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:
22/06/2022
(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:
23/06/2022
(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](#)

Elaborado por Bruce Pontes (CREA AL-1530/D).