



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

02 de agosto de 2022

Número: 20220802.0 – Atualizado às 12:38 (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

Tempo seco persiste no estado.

2. TEMPO SEVERO PREVISTO

Simbologia: – / Tipo: – / Cobrade: –

Todo o território do Espírito Santo se encontra em seca fraca, segundo o [Monitor de Secas](#): Cobrade 1.4.1.1.0 .

[>> 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

Nenhum acumulado de chuva foi observado, durante a segunda-feira (01), na maior parte do Espírito Santo. A rede de estações pluviométricas não registrou precipitação.

Até o fechamento desta edição de terça-feira (02) dados de satélite mostravam mais variação de nuvens em alguns trechos da Região Nordeste, sendo que o céu estava quase limpo bem perto da maior parte do litoral e maior parte da Região Sul (Figura 1). Um sistema de alta pressão predominava. O radar meteorológico de Santa Teresa detectava chuva sobre o mar, na área de atuação da zona de convergência costeira e em pontos isolados do leste da Região Nordeste. Até as 12h00 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais do estado não haviam acumulado chuva. O dia começou com neblina/nevoeiro entre trechos do norte da Serra/Caparaó e o sul da Região Noroeste.

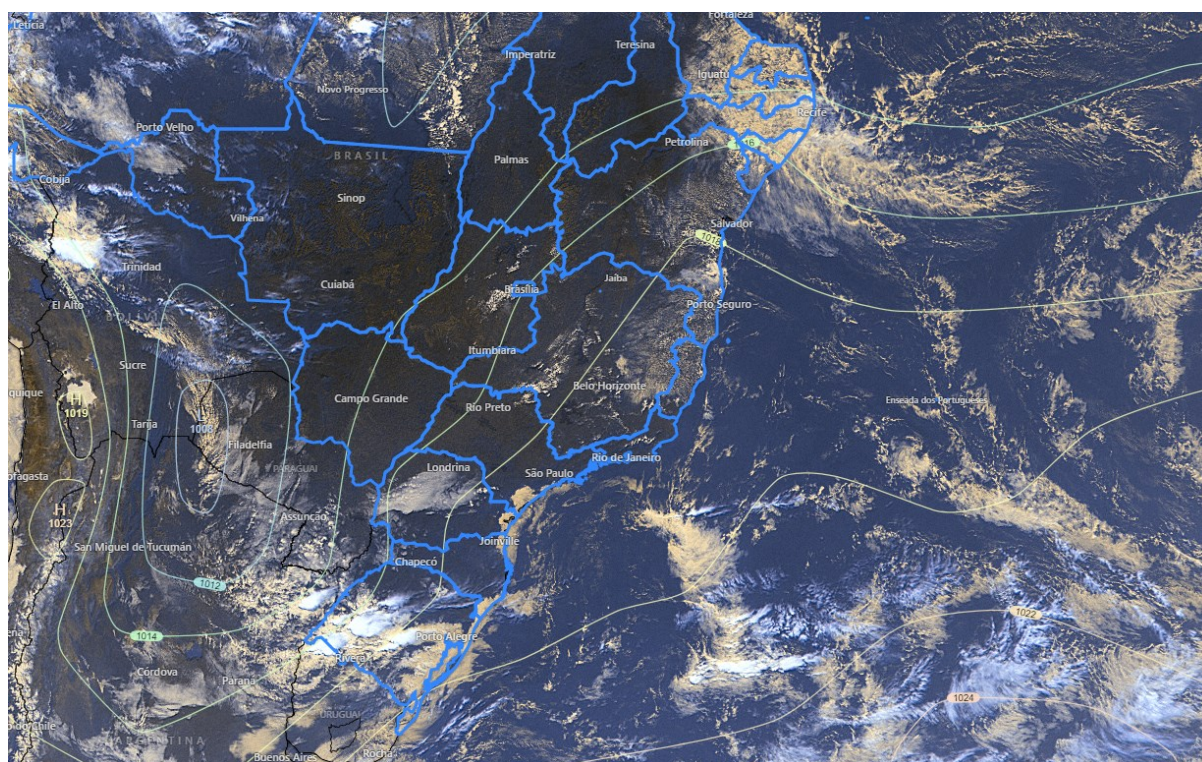
[>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item, no anexo e em \[1\]\(#\), \[2\]\(#\), \[3\]\(#\) e \[4\]\(#\)](#)

Terça-feira (02/08/2022)

Esta terça-feira (02) tem chuva muito isolada e rápida em pontos da Região Nordeste (Figura 2a), mas o predomínio é de tempo aberto. As nuvens que se formaram pela manhã diminuem sobre as demais áreas da metade norte e parte da Serrana, no decorrer da tarde. Poucas nuvens se formam sobre as demais regiões. A temperatura máxima sobe mais que nos dias anteriores.

Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às 15:00 UTC (canal visível) e isóbaras às 15 UTC de 02/08/2022.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

Quarta-feira (03/08/2022)

A quarta-feira (03) tem variação de nuvens pela manhã sobre a maioria das regiões (exceto parte da Região Sul), mas não chove (Figura 2b). Trechos da Serrana, extremo-norte e Sul podem começar o dia com neblina/nevoeiro.

Tendências para quarta e quinta-feira (04 e 05/08/2022)

A quinta-feira (04) tem variação de nuvens pela manhã sobre a maioria das regiões (exceto centro-sudeste), mas não chove (Figura 2c). Trechos da Serrana, Região Nordeste e Sul podem começar o dia com neblina/nevoeiro.

A sexta-feira (05) tem pouca formação de nuvens e não chove no estado (Figura 2d). A temperatura máxima pode superar os 35 °C em pontos das baixadas da Região Sul.



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

Previsão probabilística de chuva

Terça-feira (02) – Figura 2a: probabilidade de 60%* para acumulado de chuva de 1 a 2 mm (áreas ao leste da curva tracejada do mapa – setor nordeste). Não há probabilidade significativa para chuva nas demais regiões do Espírito Santo.

Quarta-feira (03) – Figura 2b: não há probabilidade significativa para chuva no Espírito Santo.

Quinta-feira (04) – Figura 2c: não há probabilidade significativa para chuva no Espírito Santo.

Sexta-feira (05) – Figura 2d: não há probabilidade significativa para chuva no Espírito Santo.

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



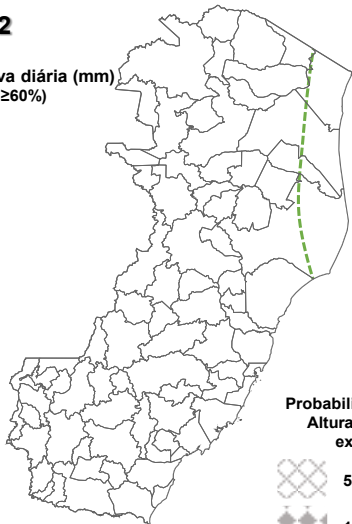
Figura 2 – Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de chuva previstos (mm/dia) para 02 (a), 03 (b), 04 (c) e 05/08/2022 (d).

Previsão Probabilística de Chuva

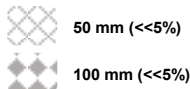
Válida para:
02/08/2022

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

- >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.

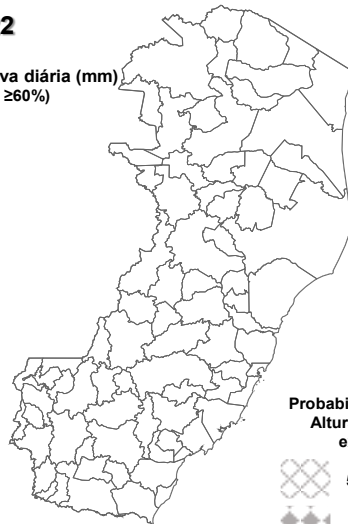
(a)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
03/08/2022

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

- >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.

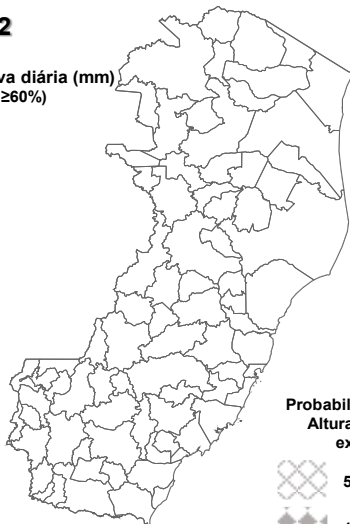
(b)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
04/08/2022

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

- >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.

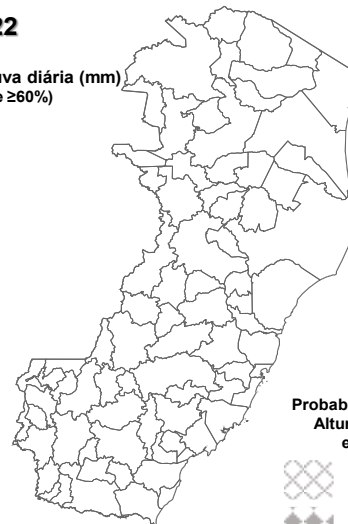
(c)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
05/08/2022

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

- >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 02 a 08/08/2022

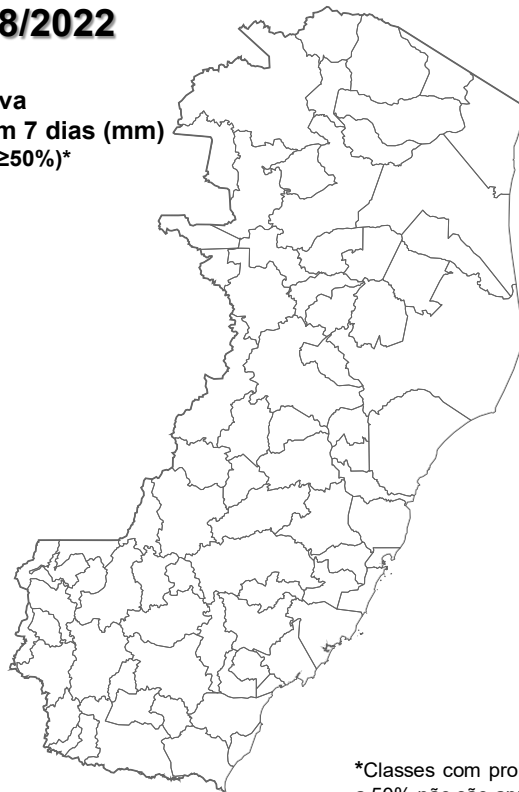
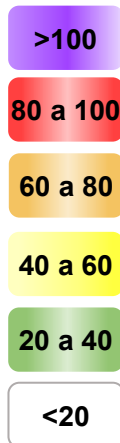
A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado médio inferior aos 15 mm (Figura 3) na maior parte do estado.

Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 02 a 08/08/2022 no estado.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
02 a 08/08/2022

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



*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:
02/08/2022
(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:
03/08/2022
(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).