



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

06 de setembro de 2022

Número: 20220906.0 – Atualizado às 16:45 (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

As temperaturas sobem progressivamente a partir da quinta-feira, se mantendo um pouco acima do normal por vários dias.

2. TEMPO SEVERO PREVISTO

Simbologia: – / Tipo: – / Cobrade: –

Todo o território do Espírito Santo se encontra em seca, segundo o [Monitor de Secas](#), sendo que trechos da metade sul estão em seca moderada: 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 dedicada](#) do Ministério do Desenvolvimento Regional.

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

Na segunda-feira (05) as redes de estações pluviométricas registraram precipitação de 1 a 5 mm nas vizinhanças de Anchieta/Marechal Floriano. Chuviscou em trechos da Região Nordeste, Grande Vitória e outros pontos das regiões Sul e sul da Serrana, mas os acumulados foram inferiores a 0,5 mm.

Até o fechamento desta edição de terça-feira (06), dados de satélite mostravam pouca variação de nuvens sobre o estado (Figura 1). A nebulosidade está ligada à interação entre as circulações locais de vento e leves perturbações na borda de um sistema de alta pressão. Não foi possível acessar os dados do radar meteorológico de Santa Teresa.

Até as 16h20 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais do estado haviam acumulado chuva de 5 mm em pontos da região de Conceição da Barra (madrugada), sendo que o setor sudeste registrou chuvisco/chuva fraca na madrugada e início da manhã, mas sem acumulados registrados.



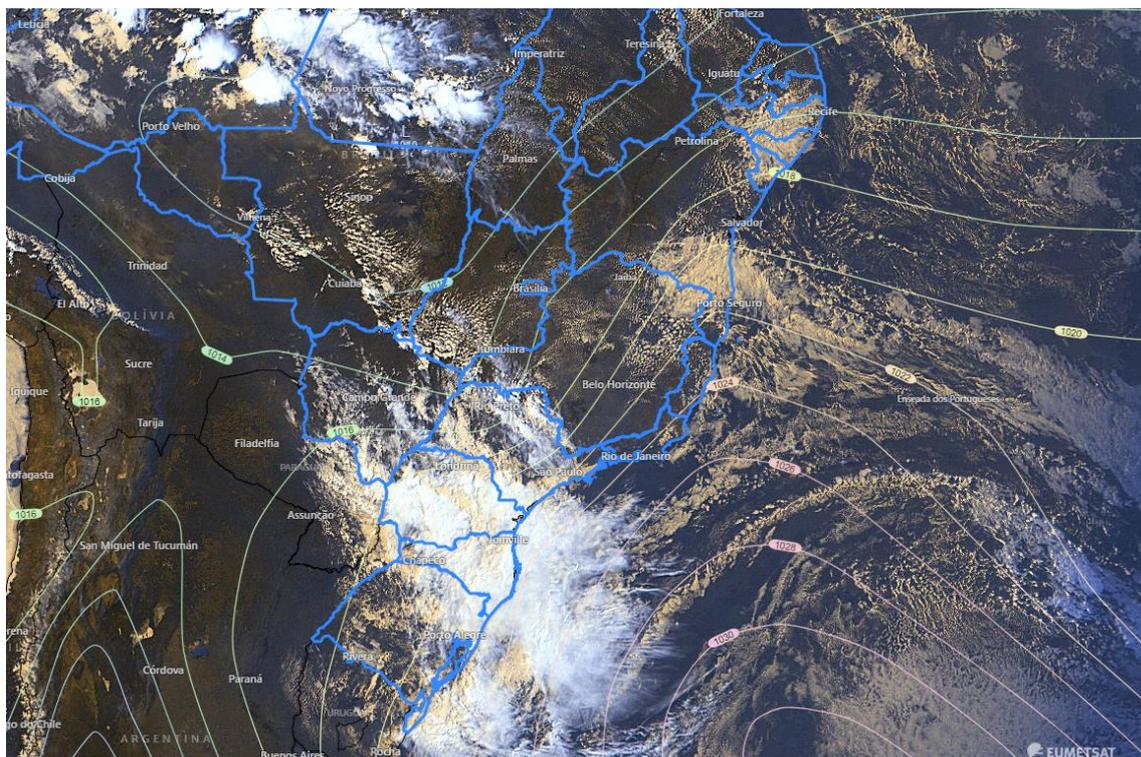
>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item, no anexo e em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)

Terça-feira (06/09/2022)

A noite desta terça-feira (06) deve ter aumento de nuvens e chuva passageira em trechos da faixa leste do estado (Figura 2a). A temperatura segue amena. Não há expectativa de chuva para as demais regiões.

Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às 19:00 UTC (canal visível) e isóbaras às 19 UTC de 06/09/2022.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

Quarta-feira (07/09/2022)

A quarta-feira (07) da Independência deve começar 4 a 6 °C mais fria que o normal para esta época do ano, devido à atuação da borda de uma massa de ar frio. Ocorrem aberturas de sol na maioria das áreas do estado, especialmente na Região Sul. Chove de forma passageira (mais provável na madrugada e/ou manhã) em trechos da faixa leste capixaba, mas o predomínio é de tempo aberto (Figura 2b).



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

Quinta-feira (08) com mais aberturas de sol em todo o estado, com destaque para as baixadas da Região Sul, onde o céu fica limpo em alguns períodos. Não há expectativa de chuva (Figura 2c). A temperatura sobe rapidamente. Possível neblina/nevoeiro ao amanhecer em pontos do setor norte do estado e da Região Serrana.

Sexta-feira (09) com aberturas de sol em todo o estado. Céu praticamente limpo na maior parte da Região Sul. Não há expectativa de chuva (Figura 2d). A temperatura sobe rapidamente, superando os 35 °C em vários trechos da Região Sul. Possível neblina/nevoeiro ao amanhecer em pontos do setor norte do estado e da Região Serrana.

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

Previsão probabilística de chuva

Terça-feira (06) – Figura 2a: 60*-70% de probabilidade para acumulados de 1 a 5 mm na área esverdeada e até 50%* de probabilidade para acumulado de chuva de 1 mm em trechos das áreas entre as curvas tracejadas do mapa. Não há probabilidade significativa para chuva nas demais regiões do estado.

Quarta-feira (07) – Figura 2b: 60*70% de probabilidade para acumulados de chuva de 1 a 5 mm em trechos da área esverdeada do mapa. Não há probabilidade significativa para chuva nas demais regiões do estado.

Quinta-feira (08) – Figura 2c: não há probabilidade significativa para chuva no estado.

Sexta-feira (09) – Figura 2d: não há probabilidade significativa para chuva no estado.

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



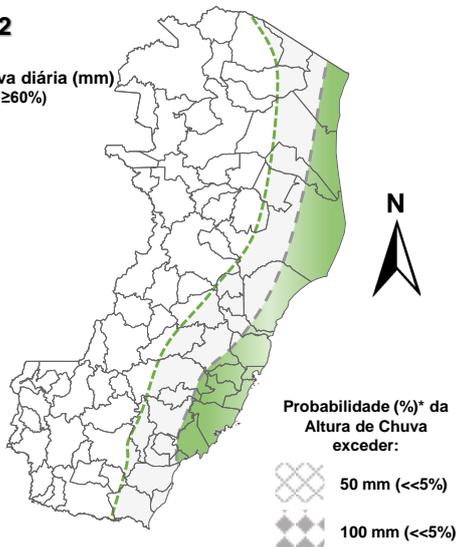
Figura 2 – Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de chuva previstos (mm/dia) para 06 (a), 07 (b), 08 (c) e 09/09/2022 (d).

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
06/09/2022

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.

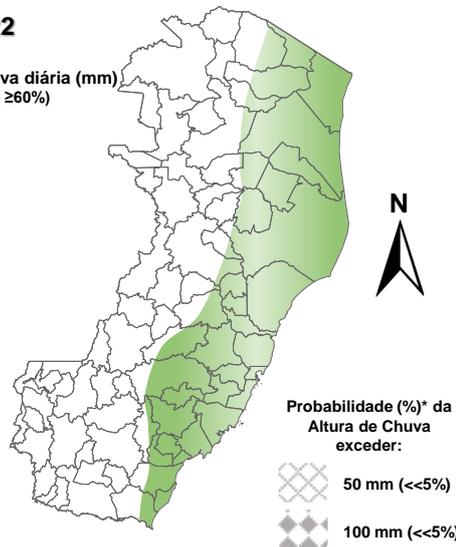
(a)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
07/09/2022

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.

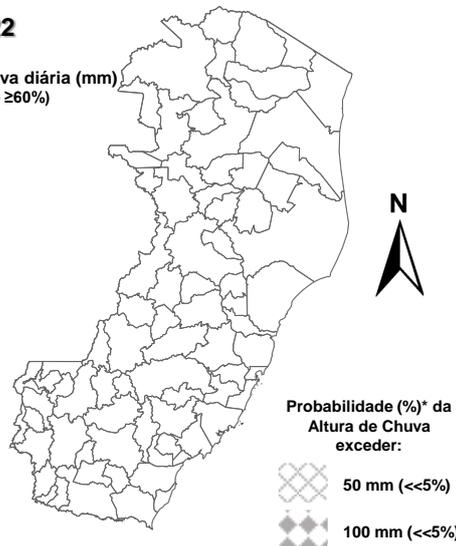
(b)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
08/09/2022

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.

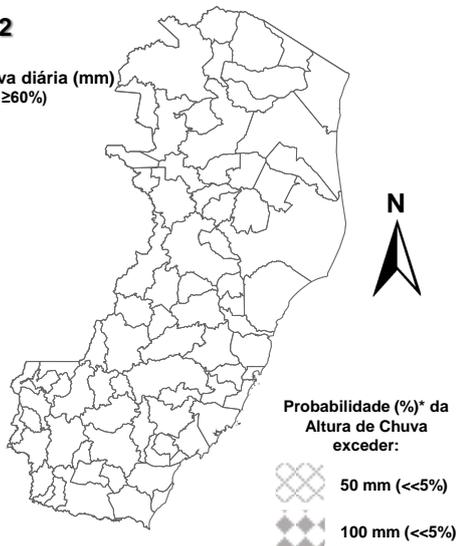
(c)

Previsão Probabilística de Chuva

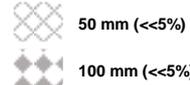
Válida para:
09/09/2022

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 06 a 12/09/2022

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado médio inferior aos 15 mm na faixa leste e 0-5 mm nas demais áreas do estado (Figura 3).

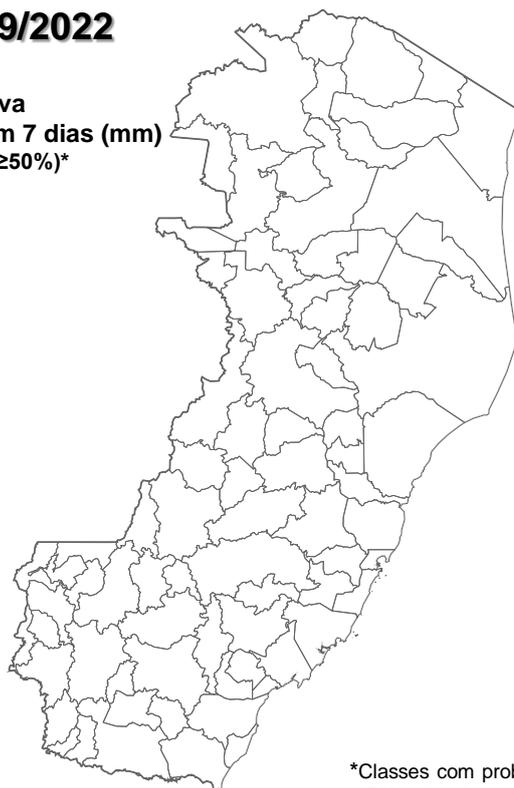
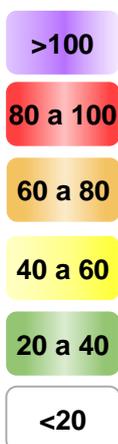
Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 06 a 12/09/2022 no estado.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

06 a 12/09/2022

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:
06/09/2022
(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:
07/09/2022
(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).