



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

07 de outubro de 2022

Número: 20221007.0 – Atualizado às 13:06 (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

Sábado com aumento da instabilidade em parte do estado, com probabilidade moderada para tempo severo em algumas regiões. Domingo de tempo seco e quente.

2. TEMPO SEVERO PREVISTO



Simbologia: / **Tipo:** Tempest. c. / **Cobrade:** 1.3.2.1.2, 1.3.2.1.5, 1.3.2.1.4 e 1.3.2.1.3

Todo o território do Espírito Santo se encontra em seca, 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 dedicada](#) do Ministério do Desenvolvimento Regional.

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

Na quinta-feira (06), os pluviômetros oficiais do estado acumularam, em média, chuva de 1 a 5 mm na maioria das regiões do estado, com máximos isolados de até 10 mm.

Até o fechamento desta edição de sexta-feira (07), dados de satélite mostravam muitas nuvens sobre a maior parte do estado (Figura 1), que tinha maiores aberturas de sol no centro-nordeste. A nebulosidade está ligada à cauda de um ciclone subtropical. Não foi possível acessar os dados do Radar meteorológico de Santa Teresa.

Até as 12h30 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais do estado não haviam acumulado chuva no Espírito Santo.

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



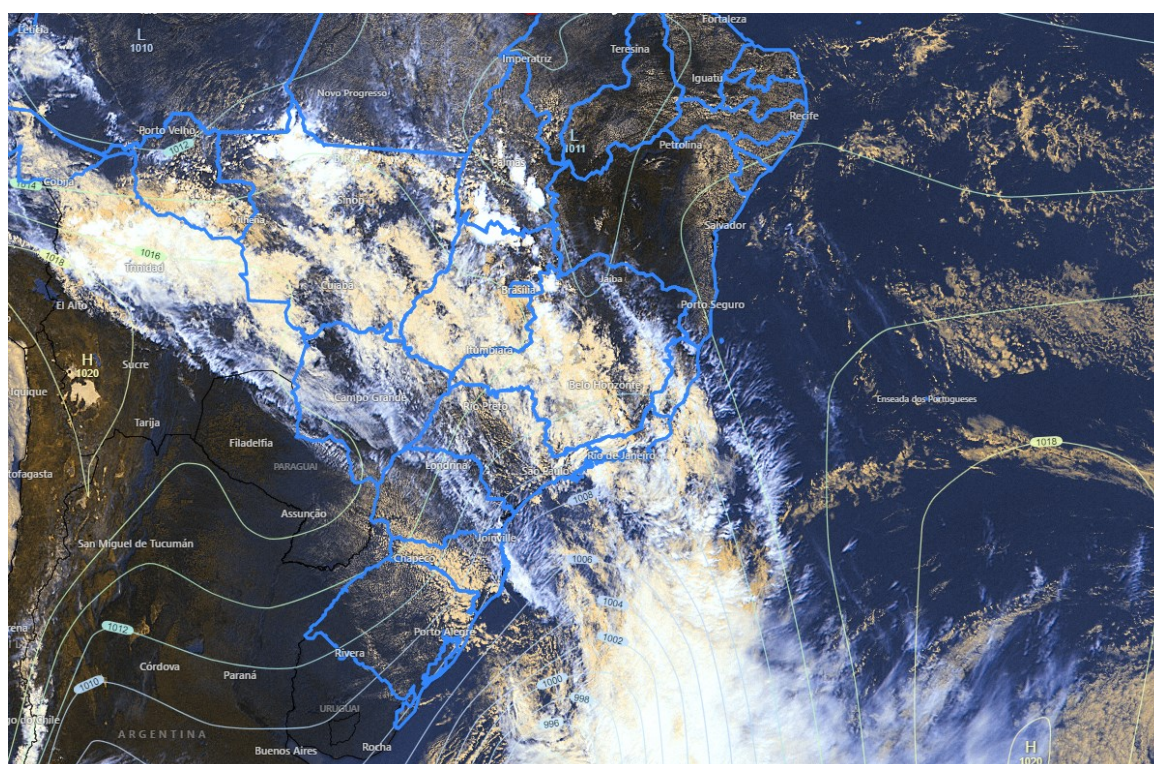
Sexta-feira (07/10/2022)

O restante desta sexta-feira (07) tem variação de nebulosidade sobre a maior parte do estado e ar abafado, especialmente no setor norte e baixadas da Região Sul. Não se descarta alguma pancada isolada e rápida de chuva com possíveis trovoadas no extremo-sul capixaba, sendo mais provável à noite (Figura 2a). Não há expectativa de chuva nas demais regiões.

Não há expectativa de tempo severo.

Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às 15:00 UTC (canal visível) e isóbaras às 15 UTC de 07/10/2022.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

Sábado (08/10/2022)

Sábado (08) abafado no setor norte capixaba. Na Região Serrana, Noroeste e oeste da Região Sul, a nebulosidade aumenta no decorrer do dia e são esperadas pancadas de chuva com trovoadas da tarde para a noite, não se descartando **chuva forte localizada, vendaval e granizo em pontos isolados** destas regiões (ver Figura 2b e o aviso na Figura 4b). Não chove no extremo-nordeste. As demais áreas do estado podem ter chuva rápida e mal distribuída à tarde ou à noite, mas a probabilidade de evento extremo é muito baixa.



Tendências para domingo e segunda-feira (09 e 10/10/2022)

Domingo (09) com variação de nuvens na metade sul e predomínio de sol no setor norte do estado. Não há previsão de chuva e a temperatura sobe rapidamente (Figura 2c).

Segunda-feira (10) com pouca variação de nuvens. Não há previsão de chuva e a temperatura sobe rapidamente em todo o estado (Figura 2d).

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

Previsão probabilística de chuva

Sexta-feira (07) – Figura 2a: 60%* de probabilidade para acumulados de 2 a 10 mm em pontos da área esverdeada do mapa. Não há probabilidade significativa para chuva nas demais regiões.

Sábado (08) – Figura 2b: 60%* de probabilidade para acumulados de chuva de 20 a 40 mm em trechos da área alaranjada do mapa (**até 25% para valores isolados de 40-60 mm**), 60* a 70% de probabilidade para acumulados de 10 a 30 mm em trechos da área amarelada e até 60%* de probabilidade para acumulados de chuva de 2 a 10 mm em trechos das áreas esverdeadas. O acumulado pode ficar em torno de 1-3 mm no extremo-sudeste, mas a probabilidade é baixa. Não há probabilidade significativa para chuva no extremo-nordeste.

Domingo (09) – Figura 2c: não há probabilidade significativa para chuva no estado.

Segunda-feira (10) – 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).



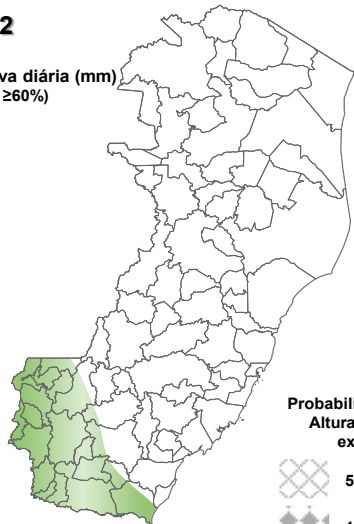
Figura 2 – Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de chuva previstos (mm/dia) para 07 (a), 08 (b), 09 (c) e 10/10/2022 (d).

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
07/10/2022

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:

- 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.

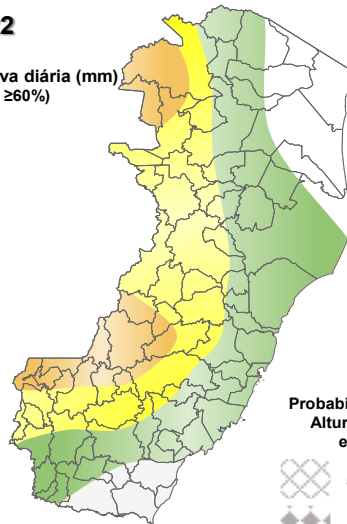
(a)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
08/10/2022

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:

- 50 mm (25%)
- 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.

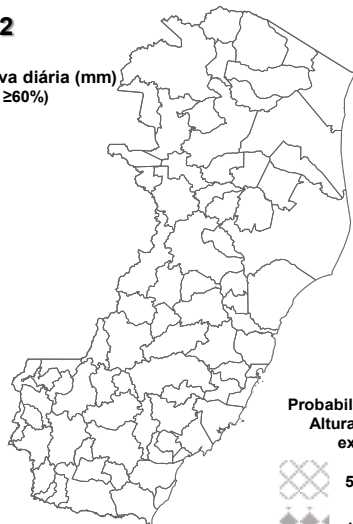
(b)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
09/10/2022

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:

- 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.

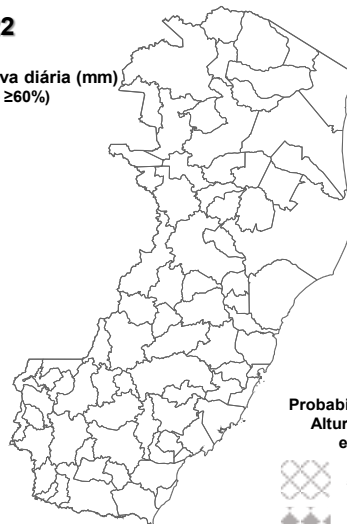
(c)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
10/10/2022

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:

- 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 07 a 13/10/2022

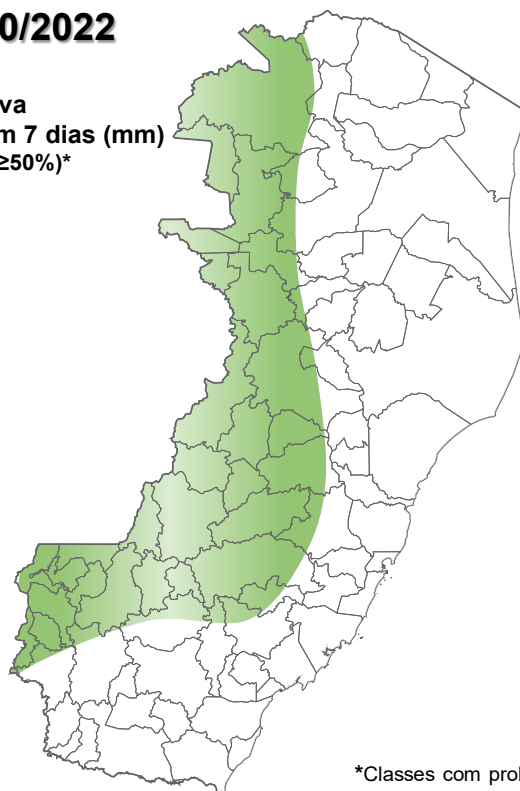
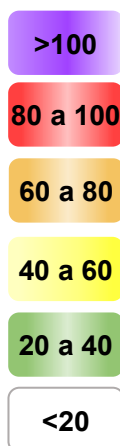
A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de chuva médio de 20 a 40 mm em pontos da região esverdeada do mapa (Figura 3).

Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 07 a 13/10/2022 no estado.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
07 a 13/10/2022

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:
07/10/2022
(sem avisos)

Impacto*:



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

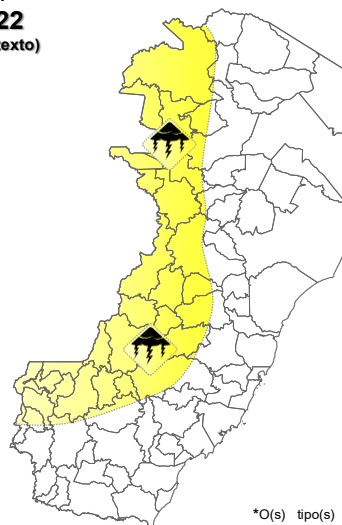
Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, entre outros.

(a)

Avisos Meteorológicos

Válidos para:
08/10/2022
(detalhes no texto)

Impacto*:



*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
08/10/2022 (tarde e noite)	Tempestade convectiva	Moderado	Parte do setor oeste

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).