



# BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

06 de outubro de 2022

Número: 20221006.0 – Atualizado às 11:34 (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

Quinta-feira com chuva passageira em trechos do estado. Sexta-feira quente e seca.

### 2. TEMPO SEVERO PREVISTO

Simbologia: – / Tipo: – / Cobrade: –

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 quarta-feira (05), as redes de estações pluviométricas registraram precipitação de 2 a 10 mm na Grande Vitória e Região Sul, 5 a 15 mm nas “Três Santas” e trecho centro-sul das regiões Nordeste e Noroeste, com máximos isolados de até 18 mm.

Até o fechamento desta edição de quinta-feira (06), dados de satélite mostravam muitas nuvens sobre a maior parte do estado (Figura 1), que tinha maiores aberturas de sol no litoral norte. A nebulosidade está ligada à cauda de um ciclone subtropical e circulações locais de vento. Não foi possível acessar os dados do Radar meteorológico de Santa Teresa.

Até as 12h10 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais do estado haviam acumulado, em média, chuva de 1 a 5 mm na maioria das regiões do estado, com máximos isolados de até 9 mm.

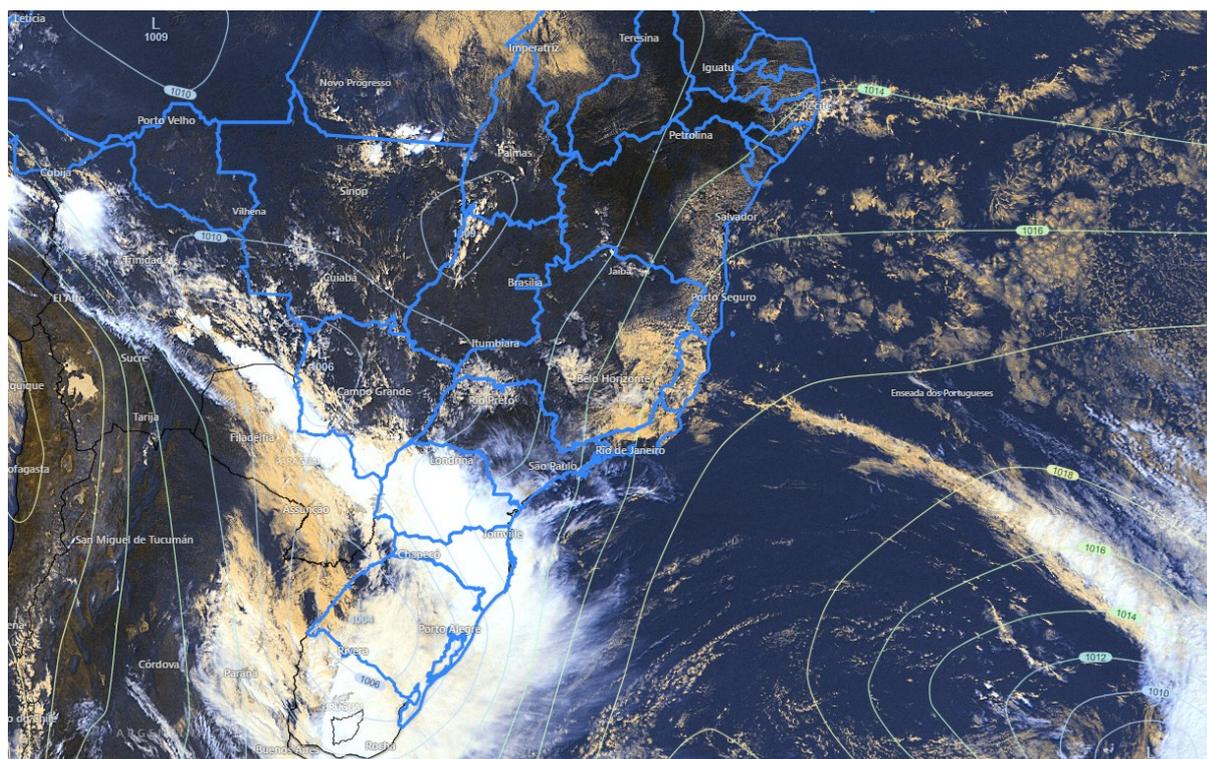
>> **Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item, no anexo e em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)**

## Quinta-feira (06/10/2022)

O restante da tarde desta quinta-feira (05), que observou chuvas rápidas em vários trechos do estado durante a madrugada e manhã, tem tempo aberto no litoral norte, mas ainda deve chover de forma passageira e ocasional nas demais regiões capixabas (Figura 2a). Não há expectativa de tempo severo.

**Figura 1** – Imagem do satélite GOES-16 às 14:10 UTC (canal visível) e isóbaras às 15 UTC de 06/10/2022.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

## Sexta-feira (07/10/2022)

Sexta-feira (07) de calor, especialmente nas baixadas da Região Sul, e pouca variação de nuvens no estado (mais nebulosidade pela manhã em parte da Serra e centro-norte). Não se descarta alguma pancada isolada de chuva no extremo-sudoeste capixaba, sendo mais provável à noite (Figura 2b). Não chove nas demais regiões.



## Tendências para sábado e domingo (08 e 09/10/2022)

Sábado (08) ainda abafado na maioria das regiões, com destaque para o 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 2c) – dada esta probabilidade, recomendamos o acompanhamento das atualizações deste boletim. Não chove no extremo-nordeste. As demais áreas do estado podem ter pancada isolada de chuva com trovoadas, a partir da tarde, mas a probabilidade de evento extremo é menor.

Domingo (09) com predomínio de sol e calor no estado, com destaque para o setor norte e baixadas da Região Sul. Não chove (Figura 2d).

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

## Previsão probabilística de chuva

Quinta-feira (06) – Figura 2a: 70% de probabilidade para acumulados de 2 a 10 mm na maior parte do estado.

Sexta-feira (07) – Figura 2b: 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 2c: 60%\* de probabilidade para acumulados de chuva de 30 a 50 mm em trechos da área alaranjada do mapa (**até 30% para valores isolados de 50-70 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. Não há probabilidade significativa para chuva no extremo-nordeste.

Domingo (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).



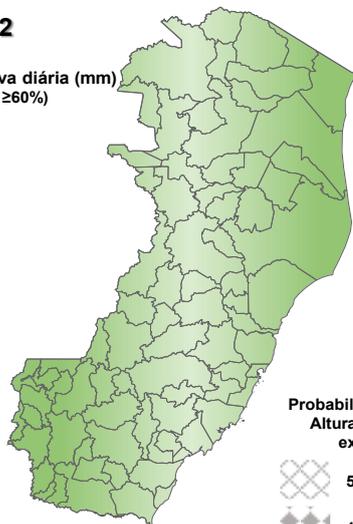
**Figura 2 –** Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de chuva previstos (mm/dia) para 06 (a), 07 (b), 08 (c) e 09/10/2022 (d).

### Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:  
**06/10/2022**

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:



\*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.

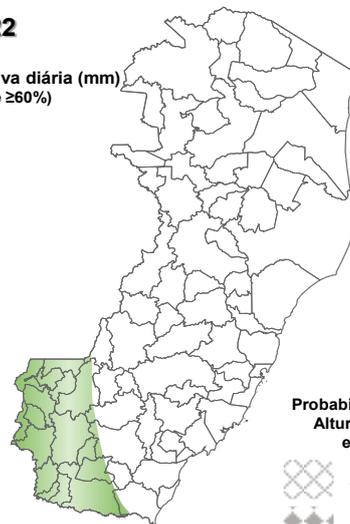
(a)

### Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:  
**07/10/2022**

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:



\*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.

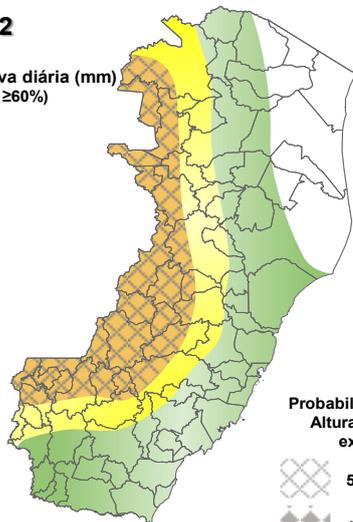
(b)

### Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:  
**08/10/2022**

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:



\*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.

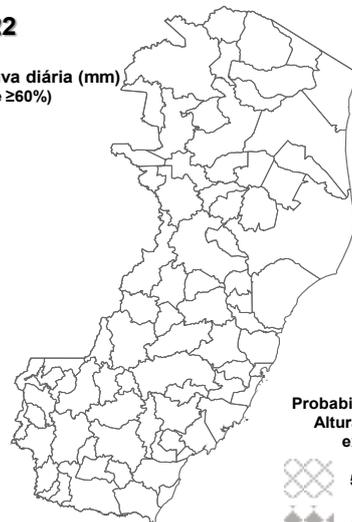
(c)

### Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:  
**09/10/2022**

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:



\*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 12/10/2022

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de chuva médio de 40 a 60 mm em trechos da região amarelada e entre 20 e 40 mm em pontos da região esverdeada do mapa (Figura 3).

**Figura 3** – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 06 a 12/10/2022 no estado.

### Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:  
**06 a 12/10/2022**

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

>100

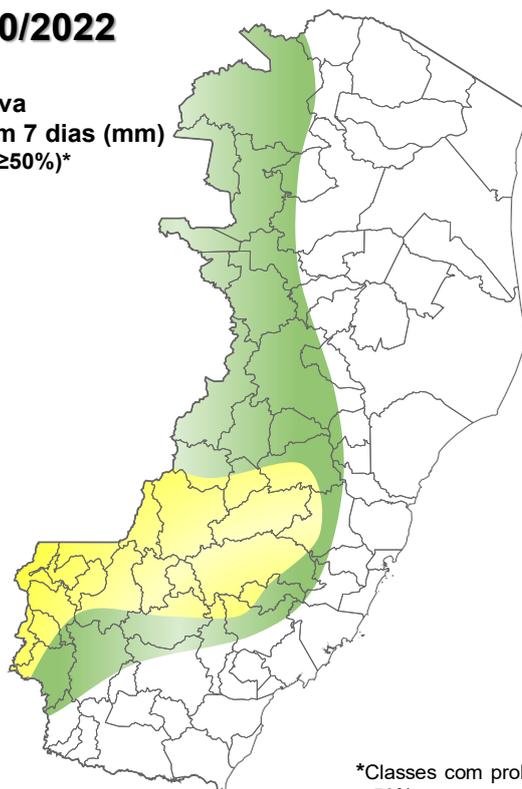
80 a 100

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:  
**06/10/2022**  
(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:  
**07/10/2022**  
(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).