



# BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

01 de junho de 2022

Número: 20220601.0 – Atualizado às 13:16 (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

Quarta e quinta-feira de tempo aberto na maior parte do estado.

### 2. TEMPO SEVERO PREVISTO

Simbologia: – / Tipo: – / Cobrada: –

>> [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 (31) não teve registro de chuva no Espírito Santo.

Até o fechamento desta edição de quarta-feira (01), dados de satélite mostravam variação de nuvens sobre a maior parte do estado (Figura 1). A região está sob atuação do prolongamento de um sistema de alta pressão atmosférica. O radar meteorológico de Santa Teresa não estimava precipitação. Até as 12h20 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais do Espírito Santo haviam acumulado chuva de 1 a 5 mm entre as vizinhanças de Nova Venécia e Barra de São Francisco. O dia começou com nevoeiro em alguns trechos das regiões Serrana, Sul e Noroeste.

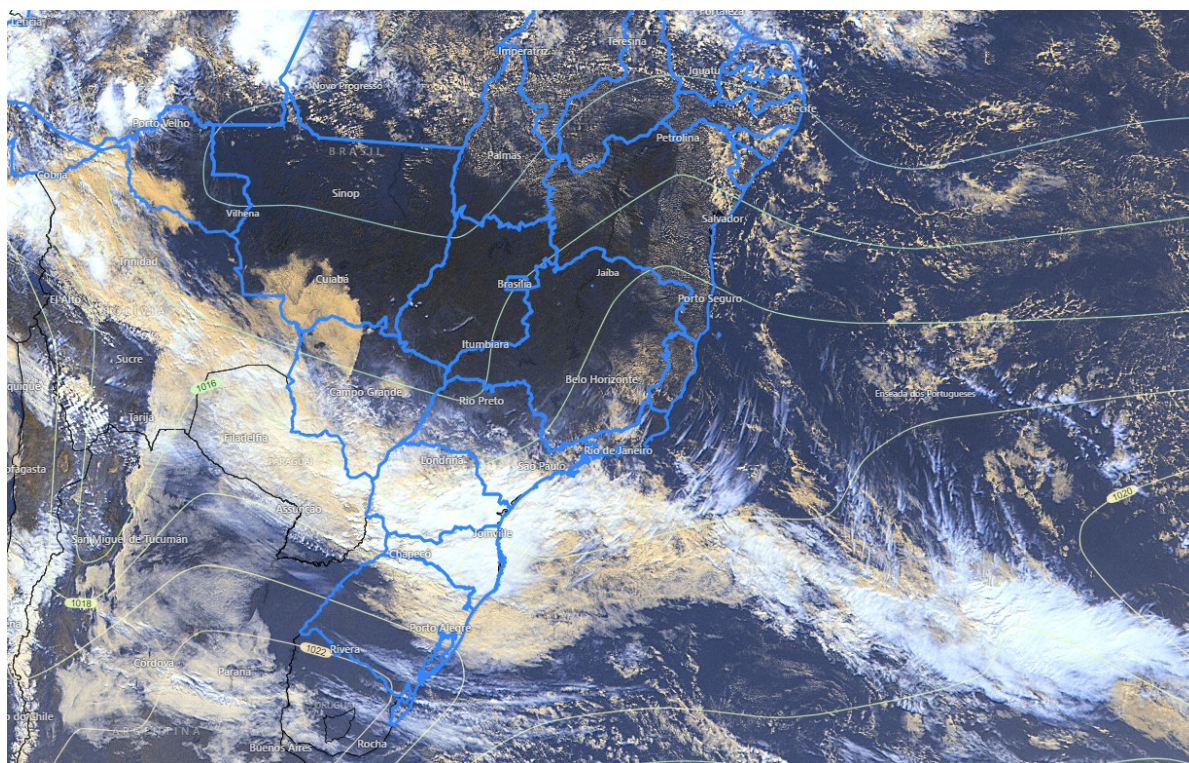
>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item, no anexo e em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)

#### Quarta-feira (01/06/2022)

O restante desta quarta-feira (01) não deve registrar chuva no Espírito Santo (Figura 2a), que observou chuva passageira em alguns trechos do setor norte do estado, durante a madrugada. O predomínio é de tempo aberto.

**Figura 1** – Imagem do satélite GOES-16 às 15:30 UTC (canal visível) e isóbaras às 16 UTC de 01/06/2022.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

### **Quinta-feira (02/06/2022)**

Quinta-feira (02) de tempo aberto em quase todo o Espírito Santo. A temperatura sobe rapidamente. Chove na madrugada e/ou manhã em trechos do centro-nordeste (Figura 2b). O dia pode começar com nevoeiro em pontos dos vales das regiões Sul, Serrana e Noroeste.

### **Tendências para sexta-feira e sábado (03 e 04/06/2022)**

A sexta-feira (03) pode começar com nevoeiros em alguns trechos da metade norte do estado, mas o tempo abre ainda no meio da manhã e não chove. A entrada de uma frente fria aumenta a nebulosidade e diminui a temperatura máxima sobre a maior parte da metade sul capixaba (com destaque para o setor sudeste), no decorrer do dia. Deve chover em alguns trechos da Região Sul (tarde/noite), do sul da Região Serrana (tarde/noite) e da Grande Vitória (noite), com possível chuveiro no entorno destas áreas, como mostra a Figura 2c.

Sábado (04) com avanço da frente fria pelo estado. Chove a qualquer hora na faixa leste, ocasionalmente na área central e pode chuveirar no setor oeste (Figura 2d), ocorrendo pouca ou nenhuma abertura de sol, dependendo da região. A temperatura máxima diminui 6-8 °C em relação ao dia anterior. A temperatura mínima deve diminuir nos dias seguintes. Alguns trechos do litoral podem ter leve agitação marítima.

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



## Previsão probabilística de chuva

Quarta-feira (01) – Figura 2a: sem probabilidade mínima para chuva nos demais períodos. A *chuva observada durante a madrugada no setor norte não foi desenhada*.

Quinta-feira (02) – Figura 2b: probabilidade de 60\*-70% para chuvas de 1 a 5 mm em trechos da região esverdeada.

Sexta-feira (03) – Figura 2c: probabilidade de 70-80% para chuvas de 2 a 10 mm em trechos da região esverdeada e de até 1 mm entre a curva tracejada e a área esverdeada.

Sábado (04) – Figura 2d: probabilidade de 75-85% para chuvas de 2 a 10 mm em trechos da região esverdeada. Probabilidade de 75% para acumulados de 10 a 30 em pontos da área amarelada. Há 40-50%\* de chance para acumulados de 1 mm em pontos das demais áreas.

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



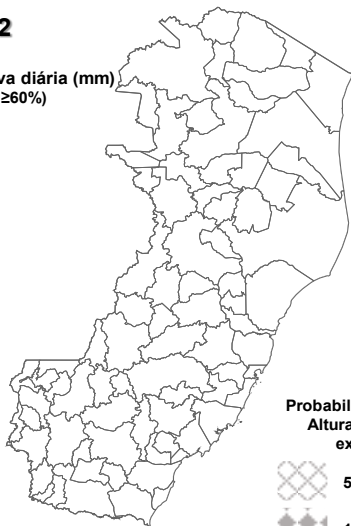
**Figura 2 –** Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de chuva previstos (mm/dia) para 01 (a), 02 (b), 03 (c) e 04/06/2022 (d).

**Previsão Probabilística de Chuva**

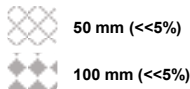
Válida para:  
**01/06/2022**

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:



\*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.

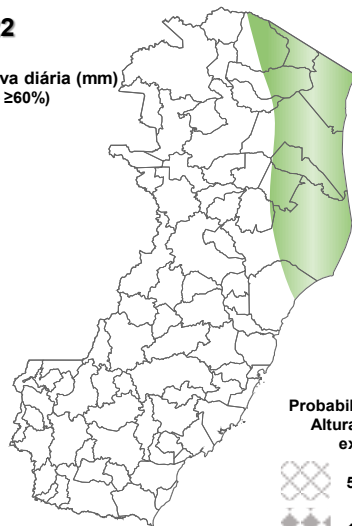
(a)

**Previsão Probabilística de Chuva**

Válida para:  
**02/06/2022**

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:



\*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.

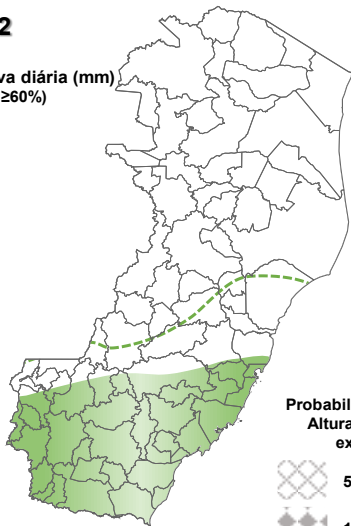
(b)

**Previsão Probabilística de Chuva**

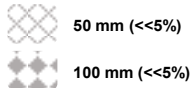
Válida para:  
**03/06/2022**

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:



\*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.

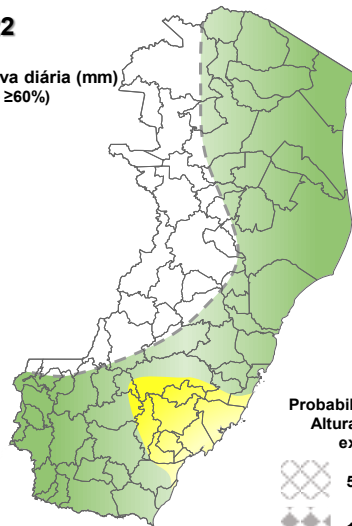
(c)

**Previsão Probabilística de Chuva**

Válida para:  
**04/06/2022**

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:



\*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 01 a 07/06/2022

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado médio de 20 a 40 mm em parte da faixa leste do estado (Figura 3), sendo que alguns trechos do extremo-sudeste podem registrar até 60 mm.

Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 01 a 07/06/2022 no estado.

## Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:  
**01 a 07/06/2022**

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

>100

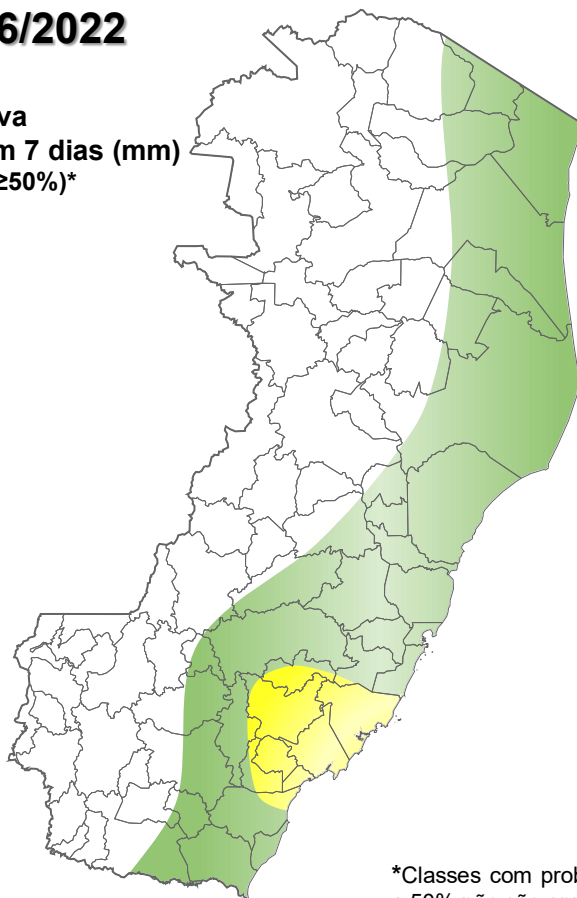
80 a 100

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:  
**01/06/2022**  
(sem aviso)

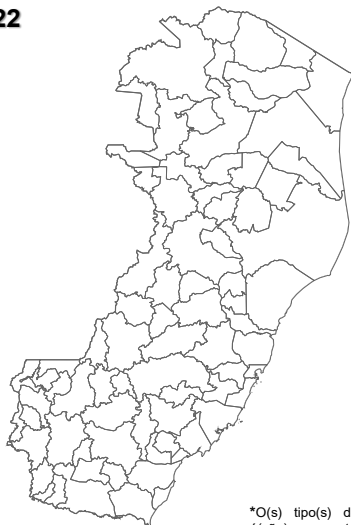
Impacto\*:

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:  
**02/06/2022**  
(sem aviso)

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).