



# BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

03 de junho de 2022

Número: 20220603.0 – Atualizado às 13:21 (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

Esta sexta-feira (03) deve terminar com chuva em alguns trechos do centro-sudeste. Sábado (04) com queda de temperatura e tempo relativamente chuvoso em trechos da faixa leste.

### 2. TEMPO SEVERO PREVISTO

Simbologia: – / Tipo: – / Cobradora: –

>> [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 quinta-feira (02) não teve registro de chuva no Espírito Santo.

Até o fechamento desta edição de sexta-feira (03), dados de satélite mostravam variação de nuvens sobre parte da Região sul e da faixa leste do estado, com exceção das áreas mais próximas ao litoral (Figura 1). A região estava sob domínio de circulação anticiclônica. O radar meteorológico de Santa Teresa não estimava precipitação. Até as 12h00 (horário de Brasília), o acumulado era de 1-2 mm de chuva em pontos de Linhares (madrugada). O dia começou com nevoeiro em alguns trechos das regiões Serrana, Sul e Noroeste.

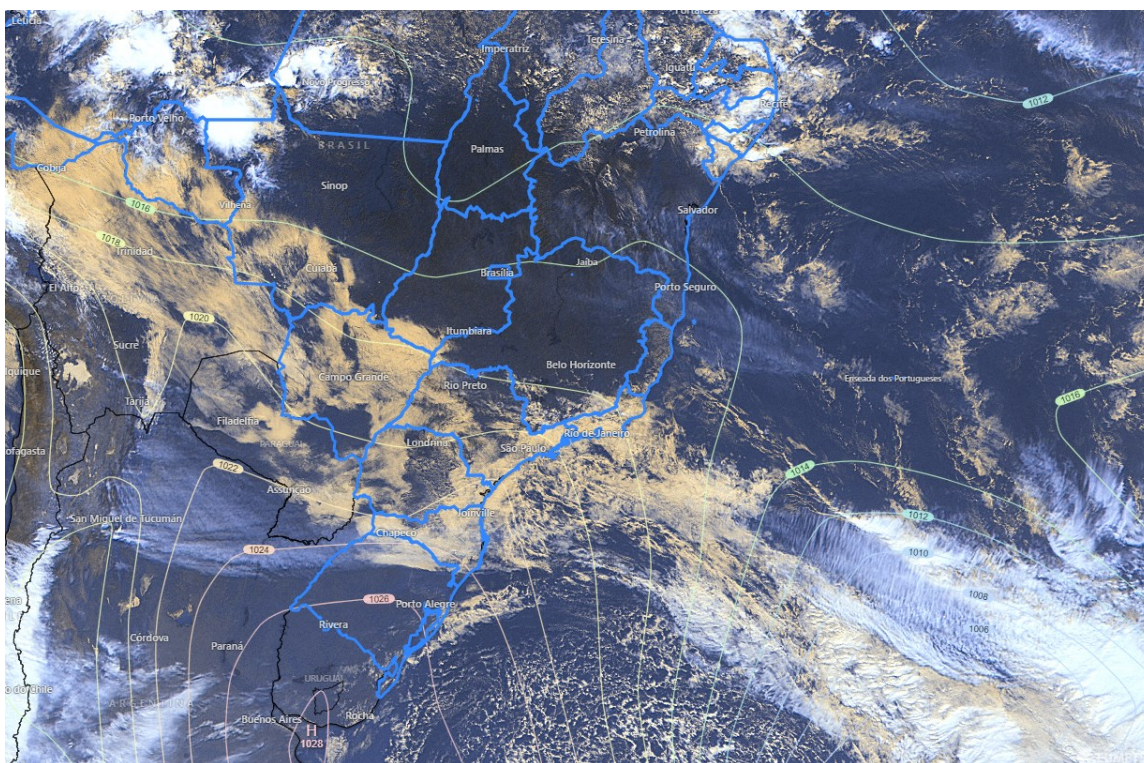
>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item, no anexo e em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)

#### Sexta-feira (03/06/2022)

Da tarde para a noite desta sexta-feira (03), a entrada de uma frente fria aumenta a nebulosidade sobre a maior parte da metade sul capixaba. Deve chover em alguns trechos da Região Sul (tarde/noite), do sul da Região Serrana (tarde/noite) e da Grande Vitória (noite), com possível chuvisco no entorno destas áreas, como mostra a Figura 2a. A temperatura máxima sobe menos que na quinta-feira (02). O vento sopra com até moderada intensidade no litoral, com algumas rajadas de até 45 km/h.

**Figura 1** – Imagem do satélite GOES-16 às 14:40 UTC (canal visível) e isóbaras às 15 UTC de 03/06/2022.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

### **Sábado (04/06/2022)**

Sábado (04) com avanço da frente fria pelo estado. Chove a qualquer hora na faixa leste (não se descarta alguma pancada de chuva), ocasionalmente na área central e pode choviscar no setor oeste (Figura 2b), ocorrendo pouca ou nenhuma abertura de sol, dependendo da região. A temperatura máxima diminui 5-10 °C em relação ao dia anterior. A temperatura mínima deve diminuir nos dias seguintes. O vento sopra com até moderada intensidade no litoral, com algumas rajadas de até 45-50 km/h. Alguns trechos do litoral podem ter leve agitação marítima.

### **Tendências para domingo e segunda-feira (05 e 06/06/2022)**

O domingo (05) ainda pode começar com variação de nuvens na maior parte do estado, mas a nebulosidade tende a diminuir, a partir da tarde. Chove um pouco em alguns trechos da faixa leste na madrugada e/ou manhã (Figura 2c). Não há expectativa de chuva para as demais regiões. A temperatura mínima diminui, fazendo a madrugada ser fria na maioria das regiões. A temperatura máxima sobe um pouco mais que no sábado (04). A agitação marítima tende a diminuir no litoral. O vento continua moderado no litoral norte.

A segunda-feira (06) tem pouca variação de nuvens sobre o Espírito Santo. Não há expectativa de chuva (Figura 2d). O dia começa frio, com temperatura mínima de 7-9 °C na maior parte da Região Serrana (5-7 °C acima dos 800-900 m) e entre 11-14 °C nas demais regiões. A



temperatura máxima aumenta, chegando aos 29-31 °C à tarde nas baixadas do estado. Vento calmo.

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

### **Previsão probabilística de chuva**

Sexta-feira (03) – Figura 2a: 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. Probabilidade de 60%\* para acumulados de 10 a 20 em pontos isolados da área amarelada.

*A chuva observada durante a madrugada em pontos de Linhares não foi desenhada*

Sábado (04) – Figura 2b: 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 35-45%\* de chance para acumulados de 1 mm em pontos das demais áreas.

Domingo (05) – Figura 2c: probabilidade de 60\*-70% para chuvas de 1 a 5 mm em trechos da região esverdeada.

Segunda-feira (06) – 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).



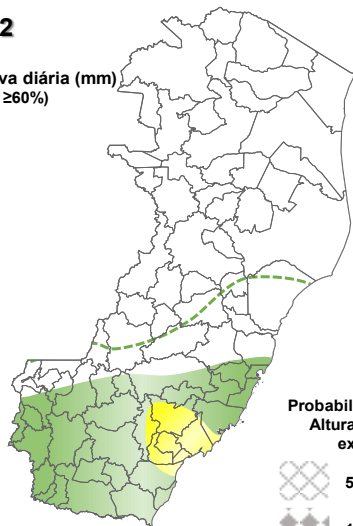
**Figura 2 –** Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de chuva previstos (mm/dia) para 03 (a), 04 (b), 05 (c) e 06/06/2022 (d).

**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:

- 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.

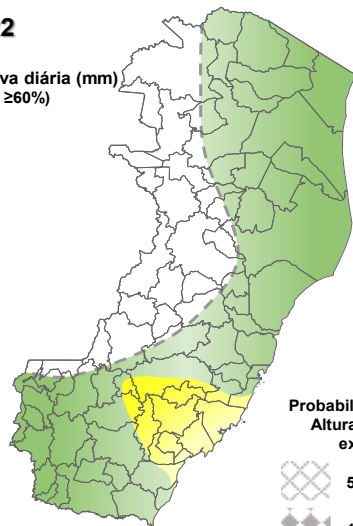
(a)

**Previsão Probabilística de Chuva**

Válida para:  
**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:

- 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.

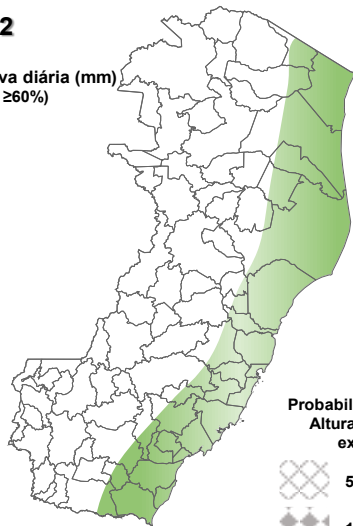
(b)

**Previsão Probabilística de Chuva**

Válida para:  
**05/06/2022**

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:

- 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.

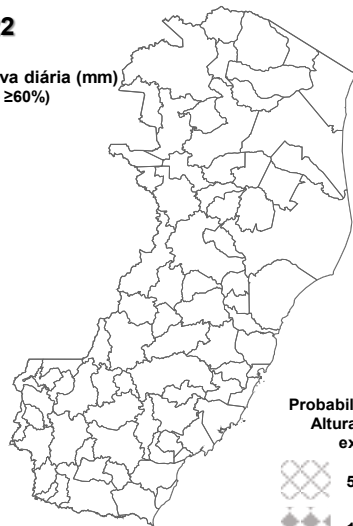
(c)

**Previsão Probabilística de Chuva**

Válida para:  
**06/06/2022**

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:

- 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 03 a 09/06/2022

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 03 a 09/06/2022 no estado.

## Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:  
**03 a 09/06/2022**

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

>100

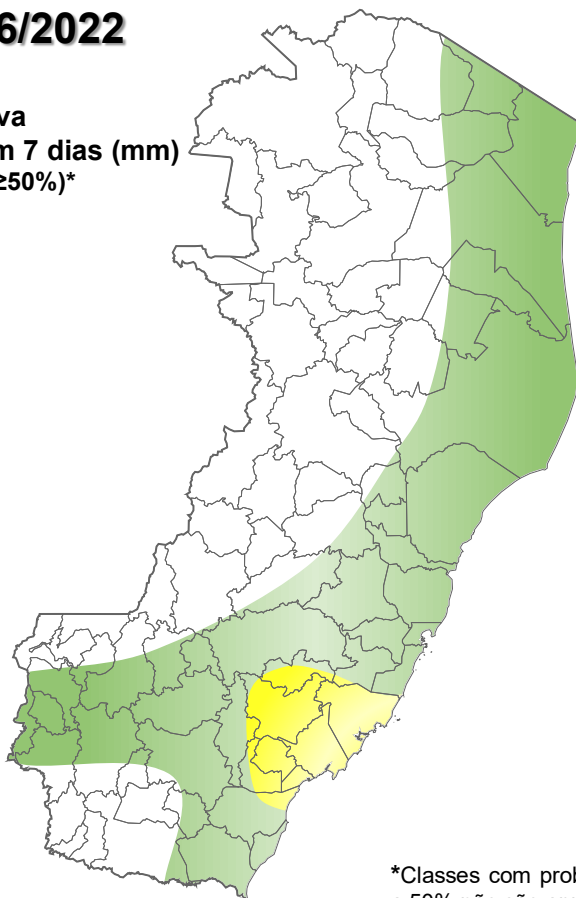
80 a 100

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).