



# BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

02 de maio de 2022

Número: 20220502.0 – Atualizado às 12:51 (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

Segunda e terça-feira de tempo seco e quente 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

Um acumulado médio de 1 a 5 mm foi registrado no centro-norte do estado, durante o domingo (01), com máximo de 10-15 mm nas vizinhanças de Mucuri/Ponto Belo e Conceição da Barra.

Até o fechamento desta edição de segunda-feira (02), dados de satélite mostravam poucas nuvens sobre a maior parte do estado, que está sob atuação de um sistema de alta pressão. Apenas trechos da Região Serrana tinham aumento da nebulosidade devido às circulações locais em interação com leves perturbações em médios níveis da troposfera (Figura 1). Até as 12h30 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais do Espírito Santo não haviam acumulado chuva.

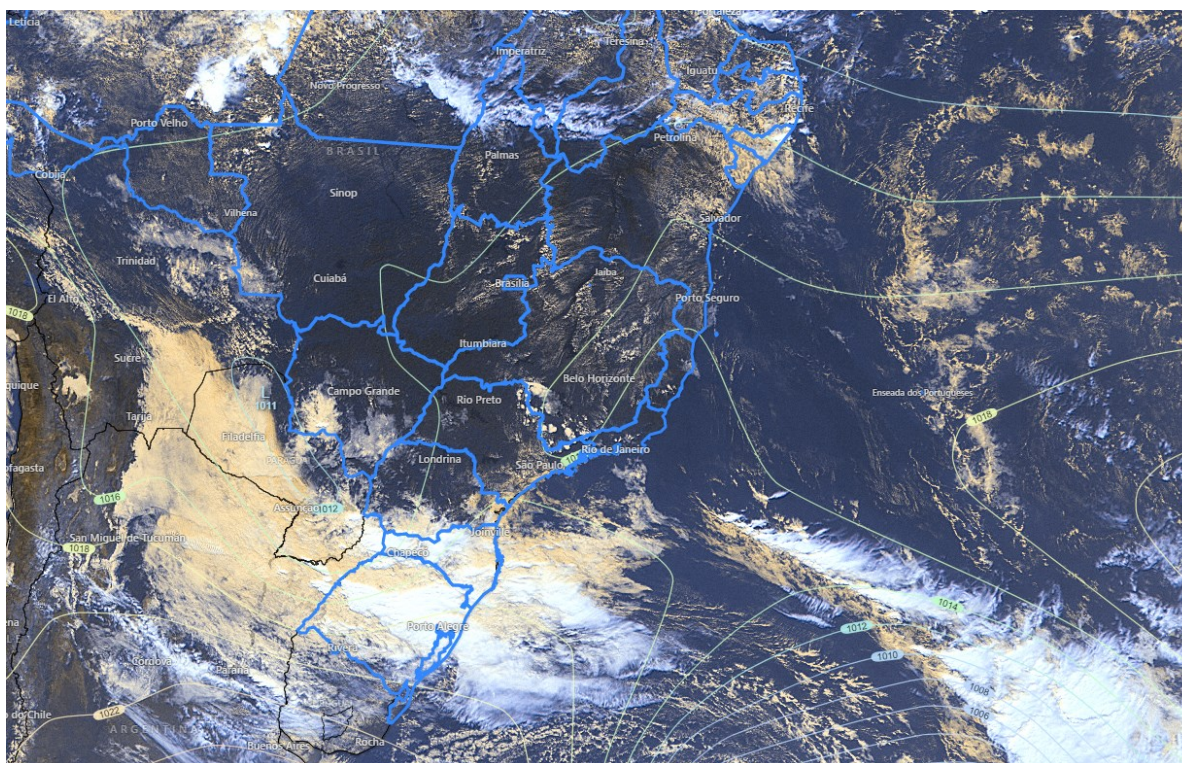
>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item, no anexo e em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)

#### Segunda-feira (02/05/2022)

Segunda-feira (02) de sol e poucas nuvens na maior parte do Espírito Santo. Só não se descarta alguma chuva rápida à tarde/noite em pontos isolados da Região Serrana (Figura 2a), mas o predomínio é de tempo aberto. A temperatura máxima continua relativamente elevada para esta época do ano.

**Figura 1** – Imagem do satélite GOES-16 às 15:20 UTC (canal visível) e isóbaras às 15 UTC de 02/05/2022.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

### **Terça-feira (03/05/2022)**

Terça-feira (03) com pouca variação de nuvens no estado. Não há expectativa de chuva (Figura 2b).

### **Tendências para quarta e quinta-feira (04 e 05/05/2022)**

Quarta-feira (04) com pouca variação de nuvens no estado. Não há expectativa de chuva (Figura 2c) e faz calor na maioria das regiões, com destaque para as baixadas da Região Sul. O vento acelera no litoral, com rajadas de 50-60 km/h no litoral sul e até 50 km/h no litoral da Grande Vitória.

Quinta-feira (05) com provável mudança nas condições de tempo. O dia começa com sol e faz calor no Espírito Santo. A instabilidade atmosférica aumenta, a partir da tarde, devido à aproximação de uma frente fria, provocando pancadas de chuva com trovoadas mal distribuídas no estado (Figura 2d), com exceção do extremo-norte.

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



## Previsão probabilística de chuva

Segunda-feira (02) – Figura 2a: probabilidade de 70% para chuvas de 1 a 5 mm em pontos das áreas esverdeadas. Não há probabilidade mínima para acumulados de chuva nas demais regiões.

Terça-feira (03) – Figura 2b: não há probabilidade mínima para acumulados de chuva no estado.

Quarta-feira (04) – Figura 2c: não há probabilidade mínima para acumulados de chuva no estado

Quinta-feira (05) – Figura 2d: probabilidade de 75% para chuvas de 10 a 30 mm em trechos das áreas amareladas (40% para valores isolados de 30-50 mm). Probabilidade de 60\*-70% (muitas diferenças nas previsões numéricas) para chuvas de 2 a 10 mm em pontos das áreas esverdeadas. Não há probabilidade mínima para acumulados de chuva no extremo-norte.

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



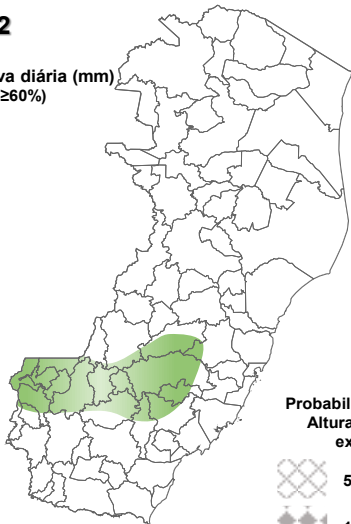
**Figura 2 –** Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de chuva previstos (mm/dia) para 02 (a), 03 (b), 04 (c) e 05/05/2022 (d).

**Previsão Probabilística de Chuva**

Válida para:  
**02/05/2022**

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.

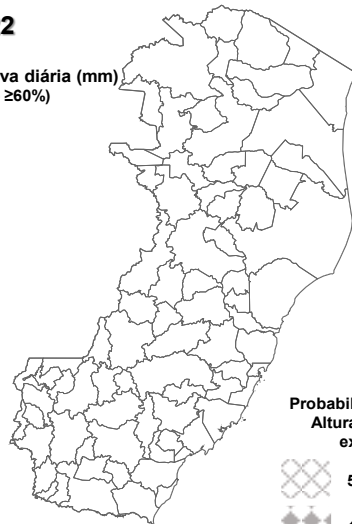
(a)

**Previsão Probabilística de Chuva**

Válida para:  
**03/05/2022**

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.

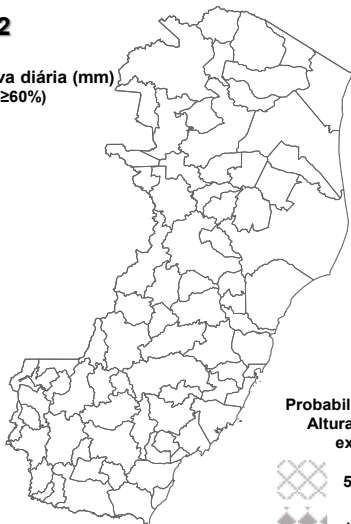
(b)

**Previsão Probabilística de Chuva**

Válida para:  
**04/05/2022**

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.

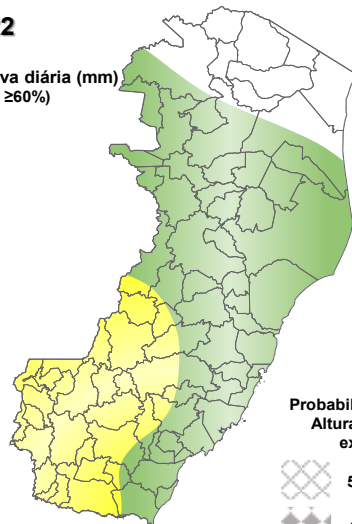
(c)

**Previsão Probabilística de Chuva**

Válida para:  
**05/05/2022**

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 02 a 08/05/2022

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado médio de 40-60 mm em trechos das áreas amareladas, 20-40 mm em pontos das áreas esverdeadas e menos de 20 mm nas áreas brancas da Figura 3.

Sugere-se o acompanhamento das atualizações deste boletim a respeito do acumulado previsto, uma vez que os modelos numéricos têm apresentado algumas diferenças entre si, a partir do quarto/quinto dia de seus prognósticos.

**Figura 3** – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 02 a 08/05/2022 no estado.

## Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

**02 a 08/05/2022**

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

>100

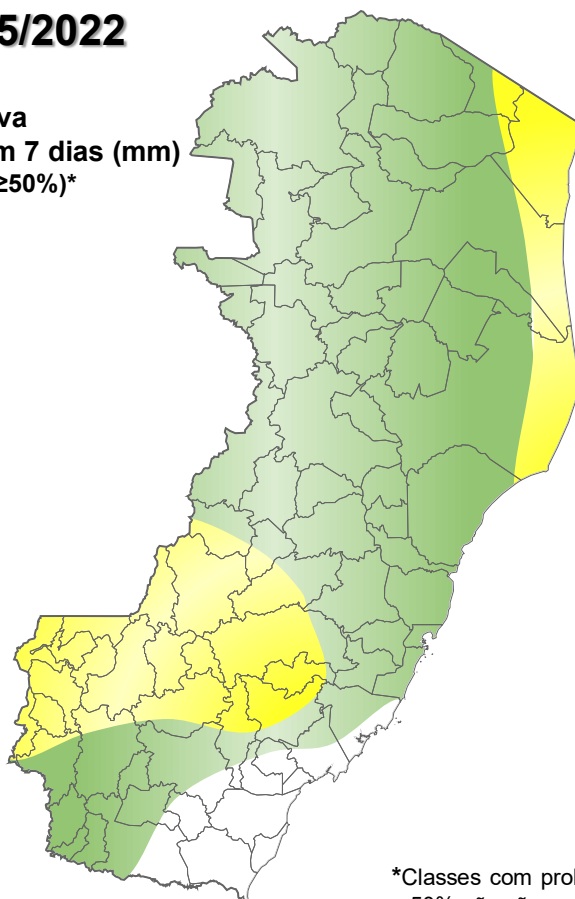
80 a 100

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:  
**02/05/2022**  
(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:  
**03/05/2022**  
(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](#)