



# BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

30 de maio de 2022

Número: 20220530.0 – Atualizado às 12:25 (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

Semana de pouca chuva na maior parte do Espírito Santo.

### 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

O domingo (29) registrou entre 2 e 10 mm de chuva, em média, em praticamente todas as áreas do estado, com exceção da maior parte da Região Sul. Foi observado um máximo isolado de 21 mm em Pedro Canário.

Até o fechamento desta edição de segunda-feira (30), dados de satélite mostravam muitas nuvens sobre o setor norte do Espírito Santo (Figura 1), associadas ao efeito orográfico e grande disponibilidade de umidade em baixos níveis da troposfera. A região está sob atuação do prolongamento de um sistema de alta pressão atmosférica. O radar meteorológico de Santa Teresa não estimava precipitação e as nuvens estavam em dissipação. Até as 12h00 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais do Espírito Santo não haviam acumulado chuva. O dia começou com nevoeiro em alguns trechos da Região Serrana e da Região Noroeste.

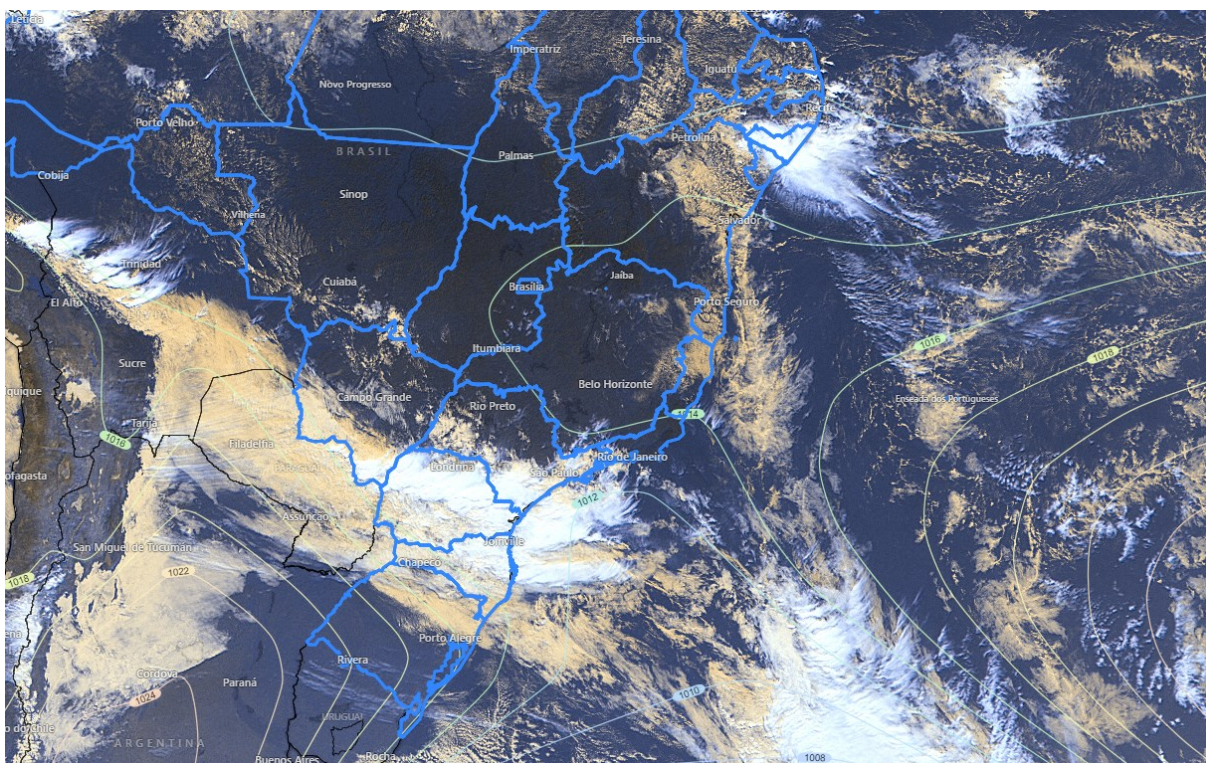
>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item, no anexo e em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)

#### Segunda-feira (30/05/2022)

O restante desta segunda-feira (30) deve contar com tempo aberto e rápido aumento da temperatura no estado. Não há previsão de chuva (Figura 2a).

**Figura 1** – Imagem do satélite GOES-16 às 14:40 UTC (canal visível) e isóbaras às 15 UTC de 30/05/2022.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

### **Terça-feira (31/05/2022)**

A terça-feira (31) deve contar com tempo aberto e rápido aumento da temperatura no estado. Não há previsão de chuva (Figura 2b). O setor norte pode ter nevoeiros ao amanhecer em alguns trechos (mais prováveis nos vales) e variação de nuvens pela manhã, mas sem expectativa de chuva.

### **Tendências para quarta e quinta-feira (01 e 02/06/2022)**

Na quarta-feira (01), fracas perturbações ondulatórias nos ventos alísios interagem com as circulações locais em trechos da metade norte do estado, provocando chuva passageira (Figura 2c). O predomínio é de tempo aberto. O dia pode começar com nevoeiros em alguns trechos da Região Sul, mas com tempo firme, depois. Dia de sol e pouca variação de nebulosidade nas demais regiões.

Quinta-feira (02) de tempo aberto em quase todo o Espírito Santo. A temperatura sobe rapidamente. Pode chover na madrugada ou manhã em trechos da Região Nordeste (Figura 2d). O dia pode começar com nevoeiro em pontos do vale do Itabapoana e em trechos da Região Serrana.

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



## Previsão probabilística de chuva

Segunda-feira (30) – Figura 2a: não há probabilidade minimamente significativa para chuva no estado.

Terça-feira (31) – Figura 2b: não há probabilidade minimamente significativa para chuva no estado.

Quarta-feira (01) – Figura 2c: probabilidade de 70-80% para chuvas de 2 a 10 mm em trechos da região esverdeada.

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

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





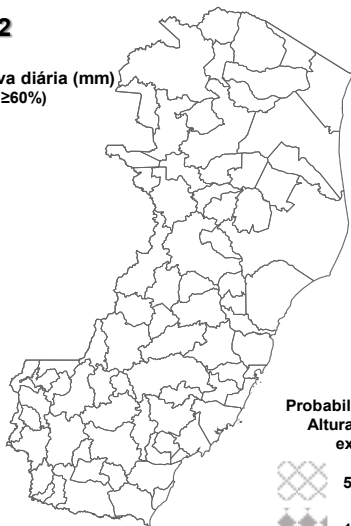
**Figura 2 –** Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de chuva previstos (mm/dia) para 30/05 (a), 31/05 (b), 01/06 (c) e 02/06/2022 (d).

**Previsão Probabilística de Chuva**

Válida para:  
**30/05/2022**

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.

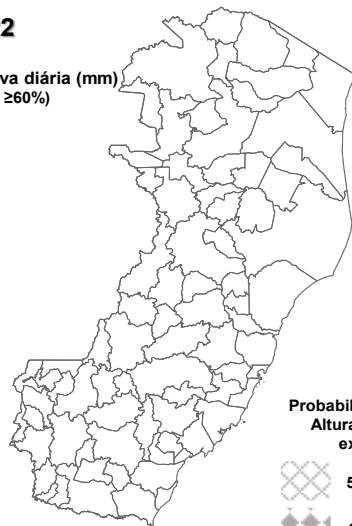
(a)

**Previsão Probabilística de Chuva**

Válida para:  
**31/05/2022**

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.

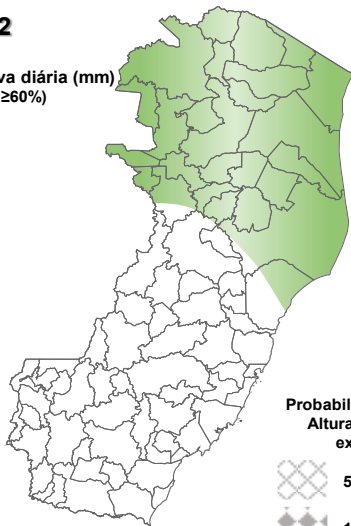
(b)

**Previsão Probabilística de Chuva**

Válida para:  
**01/05/2022**

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.

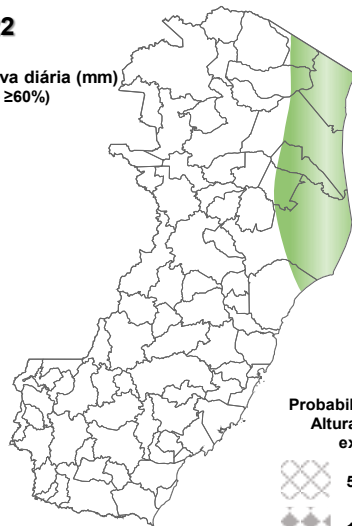
(c)

**Previsão Probabilística de Chuva**

Válida para:  
**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.

(d)

[>> Explicação dos mapas](#)



## Acumulado de chuva previsto para o período de 30/05 a 05/06/2022

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).

Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 30/05 a 05/06/2022 no estado.

## Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:  
**30/05 a 05/06/2022**

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

>100

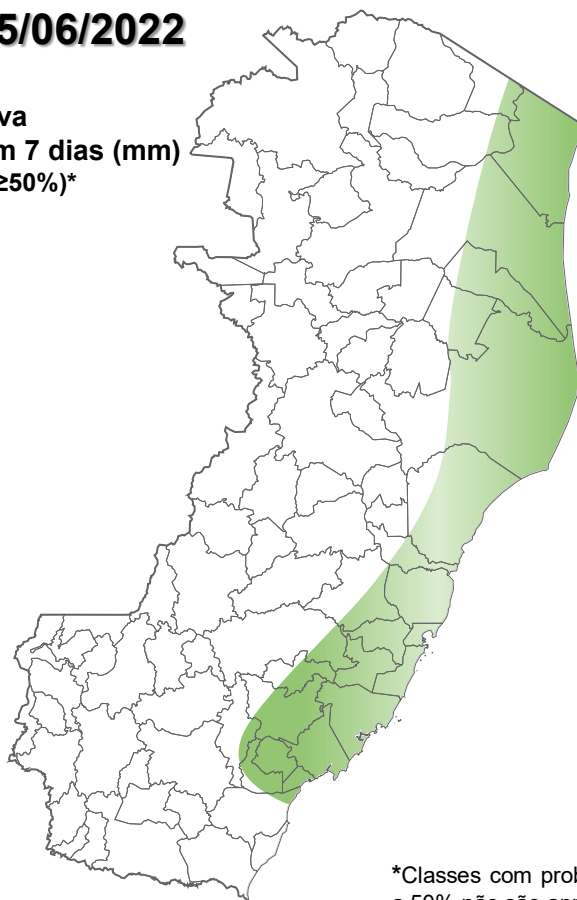
80 a 100

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:  
**30/05/2022**  
(sem aviso)

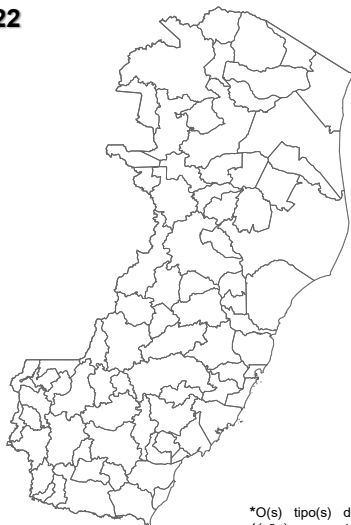
Impacto\*:

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:  
**31/05/2022**  
(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).