



# BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

01 de agosto de 2022

Número: 20220801.0 – Atualizado às 12:50 (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

Tempo seco na maior parte do estado.

### 2. TEMPO SEVERO PREVISTO

Simbologia: – / Tipo: – / Cobrade: –

Todo o território do Espírito Santo se encontra em seca fraca, 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 da [Cepdec](#).

### 4. ANÁLISE SINÓTICA, PREVISÃO DE TEMPO, AVISOS E ALERTAS

Nenhum acumulado de chuva foi observado durante o domingo (31), na maior parte do Espírito Santo. A rede de estações pluviométricas não registrou precipitação.

Até o fechamento desta edição de segunda-feira (01) dados de satélite mostravam muita nebulosidade sobre o estado, que tinha tempo mais aberto apenas bem perto do litoral e em trechos da Região Sul (Figura 1). Um sistema de alta pressão predominava. O radar meteorológico de Santa Teresa não detectava chuva. Até as 12h20 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais do estado não haviam acumulado chuva.

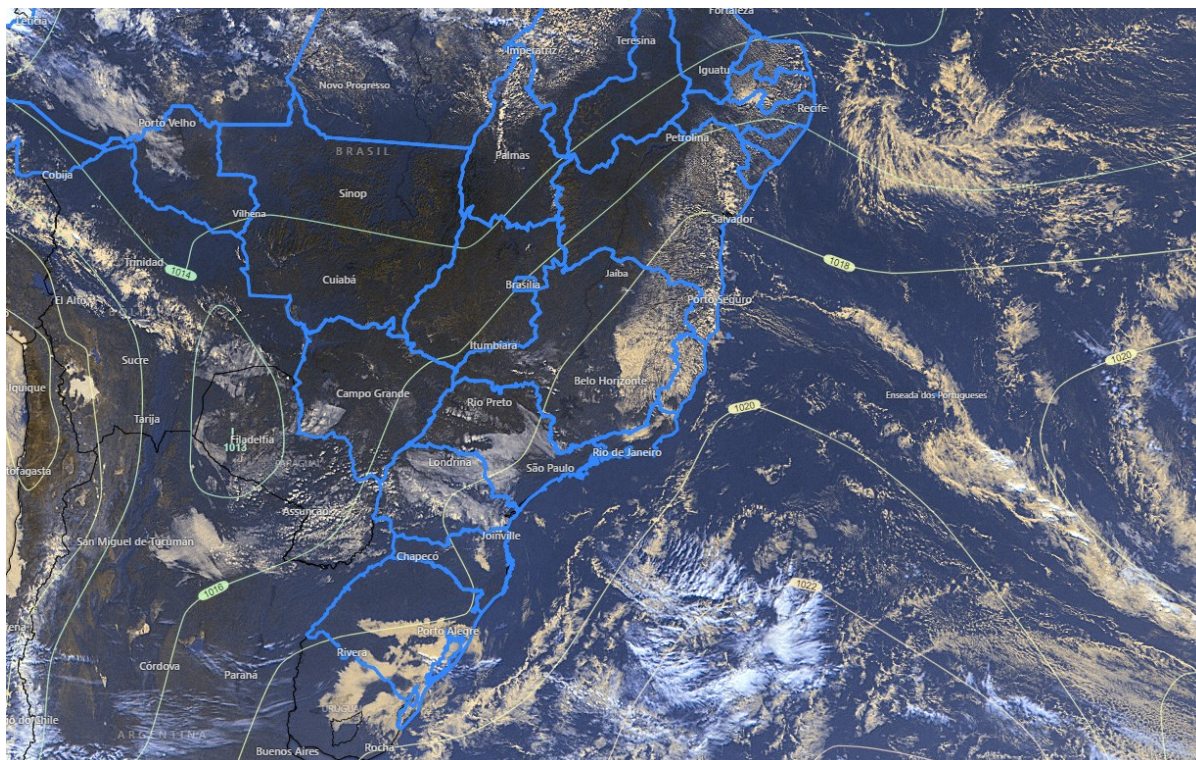
>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item, no anexo e em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)

#### Segunda-feira (01/08/2022)

Esta segunda-feira (01) pode ter chuva passageira em pontos do extremo-nordeste (Figura 2a), mas o predomínio é de tempo estável. Ocorre variação de nuvens nas demais regiões, sem chuva.

**Figura 1** – Imagem do satélite GOES-16 às 15:00 UTC (canal visível) e isóbaras às 15 UTC de 01/08/2022.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

### **Terça-feira (02/08/2022)**

A terça-feira (02) pode ter chuva passageira em pontos do setor nordeste (Figura 2b), mas o predomínio é de tempo aberto. Ocorre variação de nuvens pela manhã sobre as demais áreas da metade norte e parte da Serrana, mas não chove. Poucas nuvens se formam sobre as demais regiões. A temperatura máxima sobe mais que nos dias anteriores. Trechos da Serrana e Região Sul podem começar o dia com neblina/nevoeiro.

### **Tendências para quarta e quinta-feira (03 e 04/08/2022)**

A quarta-feira (03) tem variação de nuvens pela manhã sobre a maioria das regiões (exceto parte da Região Sul), mas não chove (Figura 2c). Trechos da Serrana, Região Noroeste e Sul podem começar o dia com neblina/nevoeiro.

A quinta-feira (04) tem variação de nuvens pela manhã sobre a maioria das regiões (exceto Região Sul), mas não chove (Figura 2d). Trechos da Serrana, Região Noroeste e Sul podem começar o dia com neblina/nevoeiro.

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



## Previsão probabilística de chuva

Segunda-feira (01) – Figura 2a: probabilidade de 60\*-70% para acumulado de chuva de 1 a 5 mm nas áreas esverdeadas do mapa (extremo-nordeste). Não há probabilidade significativa para chuva nas demais regiões do Espírito Santo.

Terça-feira (02) – Figura 2b: probabilidade de 65-75% para acumulado de chuva de 1 a 5 mm (áreas esverdeadas do mapa – setor nordeste). Não há probabilidade significativa para chuva nas demais regiões do Espírito Santo.

Quarta-feira (03) – Figura 2c: não há probabilidade significativa para chuva no Espírito Santo.

Quinta-feira (04) – Figura 2d: não há probabilidade significativa para chuva no Espírito Santo.

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



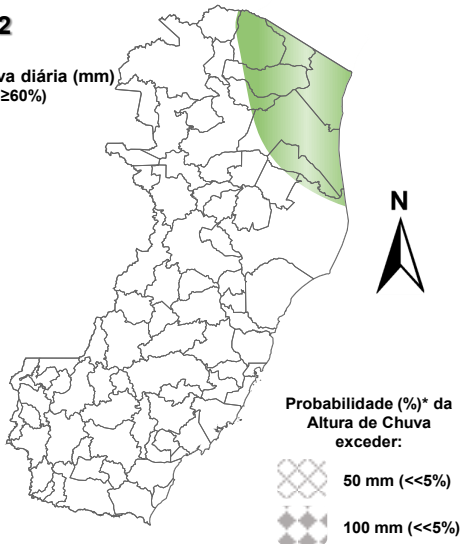
**Figura 2 –** Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de chuva previstos (mm/dia) para 01 (a), 02 (b), 03 (c) e 04/08/2022 (d).

**Previsão Probabilística de Chuva**

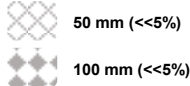
Válida para:  
**01/08/2022**

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.

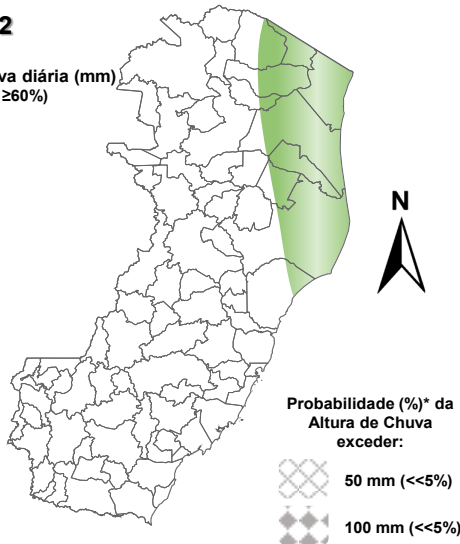
Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, entre outros.

**Previsão Probabilística de Chuva**

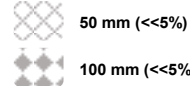
Válida para:  
**02/08/2022**

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.

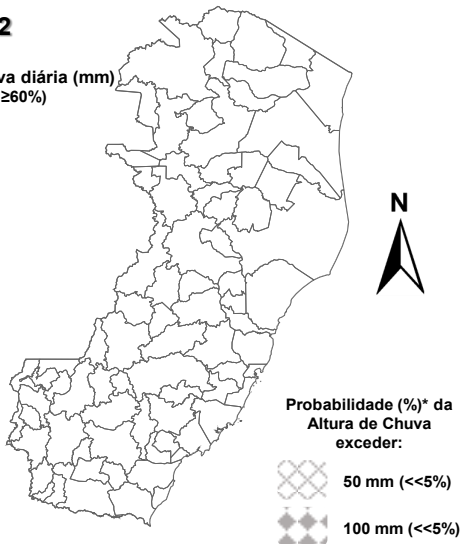
(a) (b)

**Previsão Probabilística de Chuva**

Válida para:  
**03/08/2022**

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.

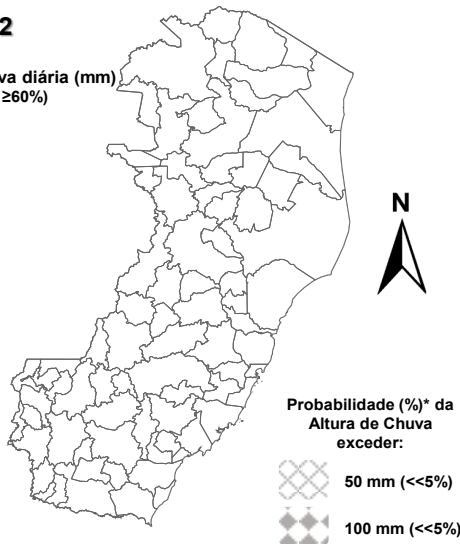
Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, entre outros.

**Previsão Probabilística de Chuva**

Válida para:  
**04/08/2022**

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)

(d)

[>> Explicação dos mapas](#)



## Acumulado de chuva previsto para o período de 01 a 07/08/2022

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado médio inferior aos 15 mm (Figura 3) na maior parte do estado.

**Figura 3** – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 01 a 07/08/2022 no estado.

### Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:  
**01 a 07/08/2022**

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

>100

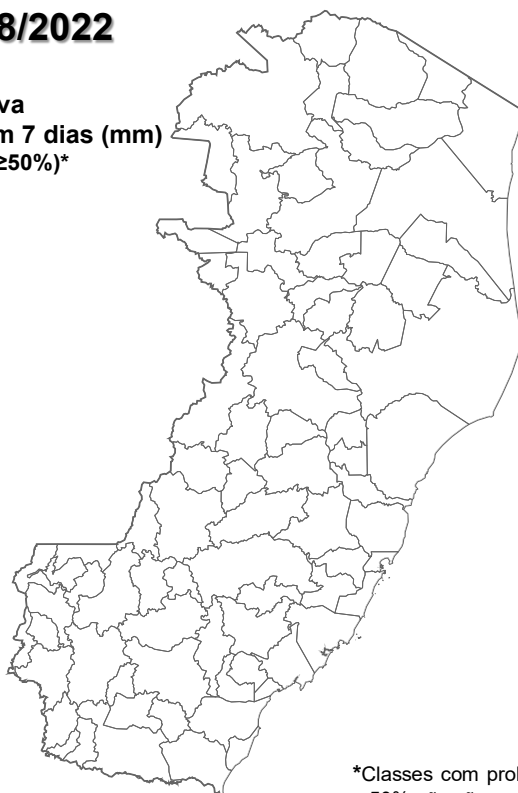
80 a 100

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:  
**01/08/2022**  
(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:  
**02/08/2022**  
(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).