



# BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

08 de novembro de 2023

Número: 20231108.0 – Atualizado às 11:50 (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

O tempo segue seco. O ar começa a aquecer, atingindo um máximo no fim de semana (provável onda de calor).

### TEMPO SEVERO PREVISTO

De acordo com as últimas previsões numéricas por conjunto, não há previsão de chuva significativa para o estado durante os próximos sete dias, pelo menos.

### 2. RECOMENDAÇÕES

As recomendações para lidar com os fenômenos adversos e seus possíveis efeitos podem ser acessadas na [página dedicada](#) do Ministério do Desenvolvimento Regional.

### 3. PREVISÃO PROBABILÍSTICA DE CHUVA, AVISOS E ALERTAS

Os dados<sup>1</sup> meteorológicos observados no Espírito Santo e demais estados do país podem ser acessados na [página do Instituto Nacional de Meteorologia \(Inmet\)](#).

Até o fechamento desta edição de quarta-feira (08) era possível inferir, a partir dos dados de satélite, nebulosidade baixa sobre alguns trechos do Espírito Santo (Figura 1).

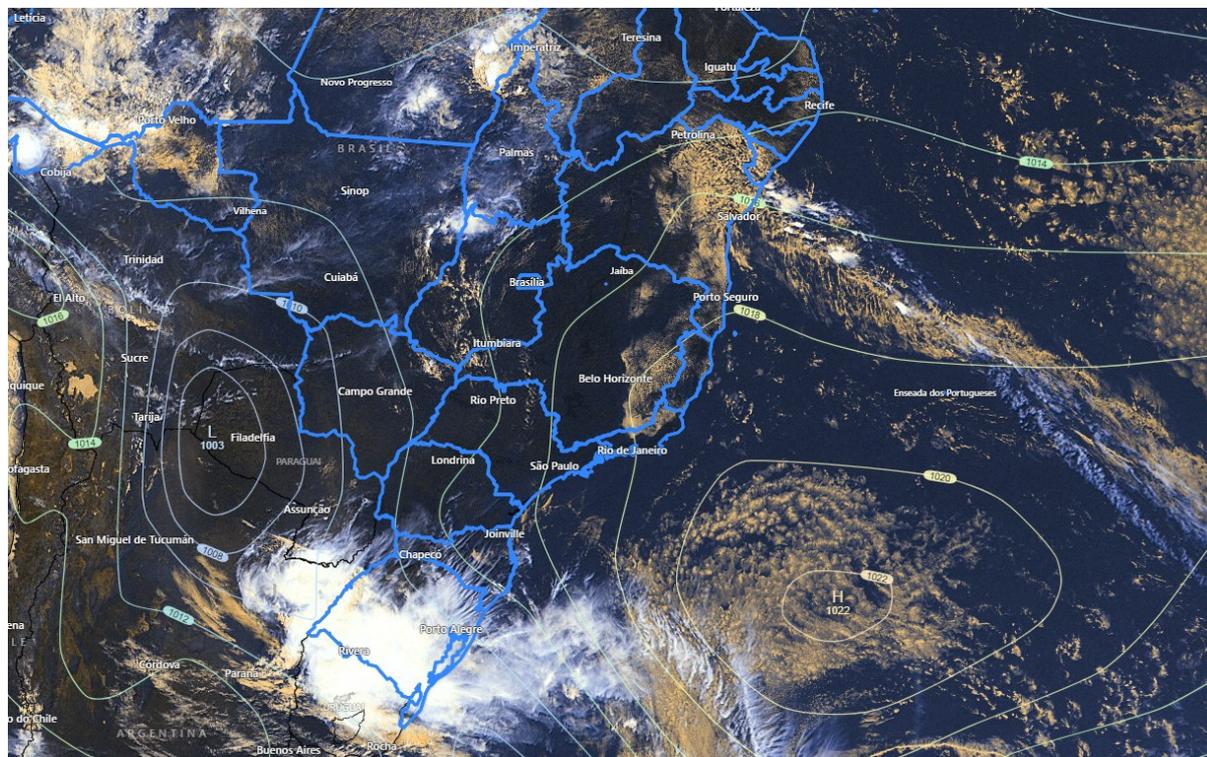
Até as 10h50 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais haviam registrado 1 mm de chuva em Conceição da Barra. Os últimos dados do radar meteorológico do Cemaden em Santa Teresa não estimavam precipitação.

>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)

<sup>1</sup> Dados sem análise de consistência, apresentados em horário UTC.

**Figura 1** – Imagem do satélite GOES-16 às ~13:40 UTC (canal visível) e isóbaras às 14 UTC de 08/11/2023.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

### Quarta-feira (08/11/2023)

Figura 2a: há menos de 10% de probabilidade para chuva no estado (tecnicamente, não há previsão de chuva). As temperaturas máximas (diurnas) sobem 1-2 °C no estado em relação ao dia anterior.

### Quinta-feira (09/11/2023)

Figura 2b: há menos de 5% de probabilidade para chuva no estado (tecnicamente, não há previsão de chuva). As temperaturas máximas (diurnas) aumentam mais 2-4 °C em relação ao dia anterior. As mínimas sobem 1-2 °C.



## Tendências para sexta-feira e sábado (10 e 11/11/2023)

**Sexta-feira (10)** – Figura 2c: há menos de 5% de probabilidade para chuva no estado (tecnicamente, não há previsão de chuva). As temperaturas máximas (diurnas) aumentam, podendo superar os 34-36 °C nas baixadas do estado, sendo que os vales da Região Sul podem registrar mais de 36-38 °C. As temperaturas mínimas (noturnas) também aumentam.

**Sábado (11)** – Figura 2d: há menos de 5% de probabilidade para chuva no estado (tecnicamente, não há previsão de chuva). As temperaturas máximas (diurnas) aumentam, podendo superar os 36 °C na maioria das baixadas do estado, sendo que alguns pontos podem registrar 37 °C ou mais.

A temperatura máxima pode superar os 40 °C em alguns pontos das baixadas do estado, no domingo (12), não se descartando algum recorde mensal.

\*Previsibilidade baixa: os modelos numéricos de tempo apresentaram muita discordância entre si para o(s) intervalo(s) de chuva nesta(s) probabilidade(s), diminuindo a acurácia da previsão.



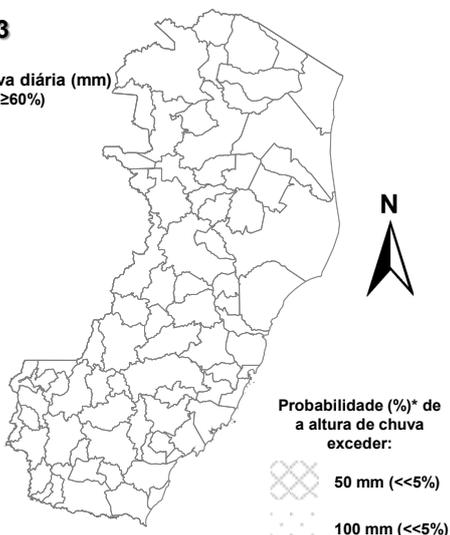
**Figura 2 –** Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de precipitação previstos (mm/dia) para 08 (a), 09 (b), 10 (c) e 11/11/2023 (d).

### Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:  
**08/11/2023**

Altura de chuva diária (mm)  
(Probabilidade  $\geq 60\%$ )

- >70
- 50 a 70
- 30 a 50
- 10 a 30
- 2 a 10
- 0 a 2



\*Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

O cenário "pessimista" (segunda probabilidade) e probabilidade média inferior a 60% podem ser encontrados na descrição.

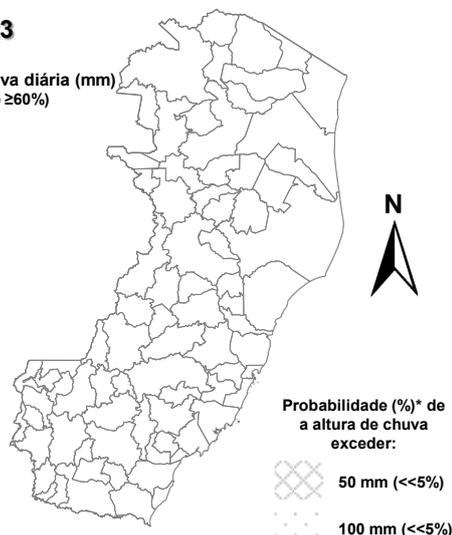
(a)

### Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:  
**09/11/2023**

Altura de chuva diária (mm)  
(Probabilidade  $\geq 60\%$ )

- >70
- 50 a 70
- 30 a 50
- 10 a 30
- 2 a 10
- 0 a 2



\*Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

O cenário "pessimista" (segunda probabilidade) e probabilidade média inferior a 60% podem ser encontrados na descrição.

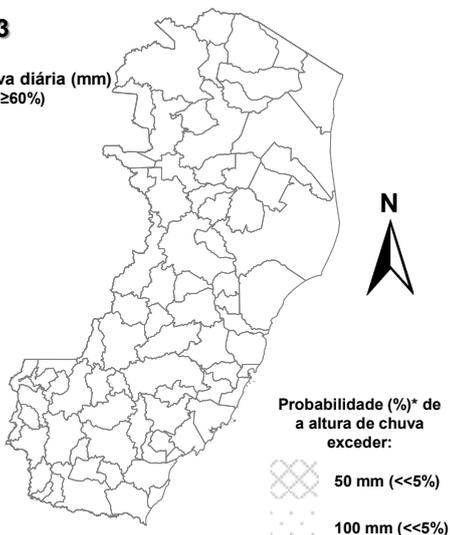
(b)

### Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:  
**10/11/2023**

Altura de chuva diária (mm)  
(Probabilidade  $\geq 60\%$ )

- >70
- 50 a 70
- 30 a 50
- 10 a 30
- 2 a 10
- 0 a 2



\*Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

O cenário "pessimista" (segunda probabilidade) e probabilidade média inferior a 60% podem ser encontrados na descrição.

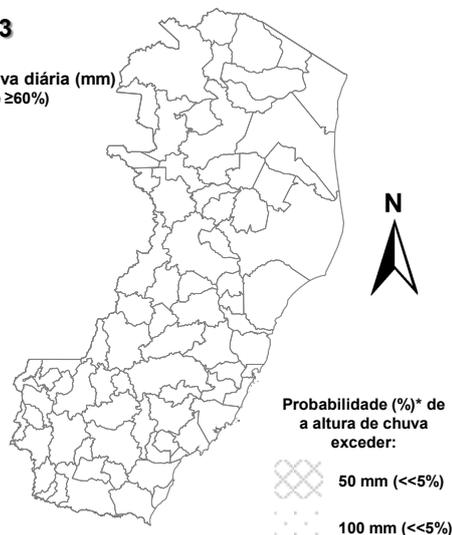
(c)

### Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:  
**11/11/2023**

Altura de chuva diária (mm)  
(Probabilidade  $\geq 60\%$ )

- >70
- 50 a 70
- 30 a 50
- 10 a 30
- 2 a 10
- 0 a 2



\*Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

O cenário "pessimista" (segunda probabilidade) e probabilidade média inferior a 60% podem ser encontrados na descrição.

(d)

[>> Explicação dos mapas](#)



## Acumulado de chuva previsto para o período de 08 a 14/11/2023

O cenário médio da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias indica acumulados menores que 5 mm na maior parte do estado (até 10 mm em pontos do Caparaó e sul da Região Serrana). O cenário “pessimista” sugere até 20 mm em pontos do centro-sudoeste capixaba.

A Figura 3 apresenta o cenário médio previsto.

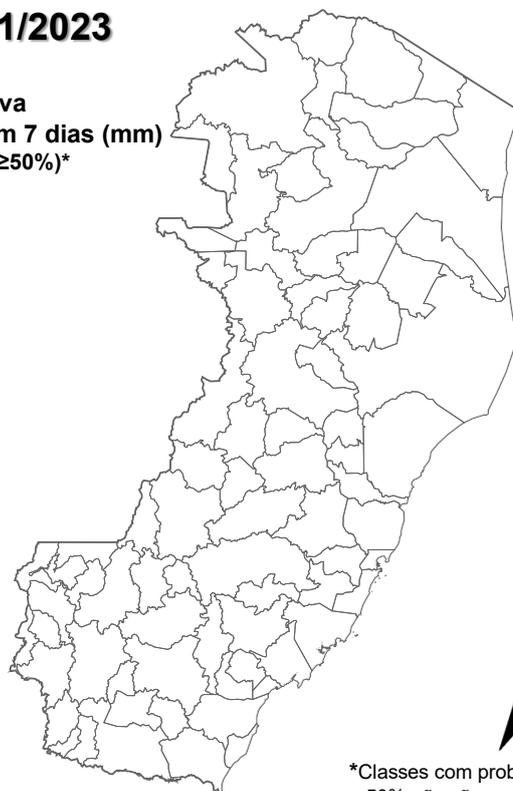
**Figura 3** – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 08 a 14/11/2023.

### Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

**08 a 14/11/2023**

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



\*Classes com probabilidades inferiores a 50% não são apresentadas no mapa.

O cenário “pessimista” (segunda probabilidade) e probabilidade média inferior a 50% podem ser encontrados na descrição.

[>> Entenda este mapa](#)



Figura 4 – Avisos meteorológicos vigentes, de acordo com a previsão da Cepdec.

### Avisos Meteorológicos

Válidos para:  
**08/11/2023**  
(detalhes na descrição)

Impacto\*:

Excepcional

Alto

Moderado

Sem aviso



\*O(s) tipo(s) de aviso no mapa é(ão) representado(s) pelo ícone da Cobrade.

(a)

### Avisos Meteorológicos

Válidos para:  
**09/11/2023**  
(detalhes na descrição)

Impacto\*:

Excepcional

Alto

Moderado

Sem aviso



\*O(s) tipo(s) de aviso no mapa é(ão) representado(s) pelo ícone da Cobrade.

(b)

Validade	Tipo	Impacto	Região Afetada
-	-	-	-

Impactos: moderado – prob. num. de 30-50% (exceto tempestades severas) e alto – prob. num. >50% para tempo severo (tipo). Excepcional: prob. para tempo sev. raro.

### Alertas geológicos e hidrológicos:

- Alertas geológicos e hidrológicos do Cemaden: [não há alertas ativos](#)
- Monitoramento hidrológico: [Sace](#), [boletim semanal \(Grande Vitória\)](#) e [sala de situação](#)

### 4. FONTES DE DADOS

- [Defesa Civil Nacional](#)
- [Inmet](#)
- [CPTEC/Inpe](#)
- [Cemaden](#)
- [CPRM](#)
- [Nomads/NCEP/NOAA](#)
- [CPC/NCEP/NOAA](#)
- [MSC](#)
- [Godae](#)
- [ECMWF](#)
- [DW](#)
- [JMA](#)