



# BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

23 de novembro de 2021

Número: 20211123.0 – Atualizado às 14:11 (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

Terça e quarta-feira de tempo seco e quente no estado.

### 2. TEMPO SEVERO PREVISTO

Não há previsão de tempo severo.

[>> 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 segunda-feira (22) registrou chuva fraca sobre trechos da metade norte do estado, com acumulados de 1 a 7 mm.

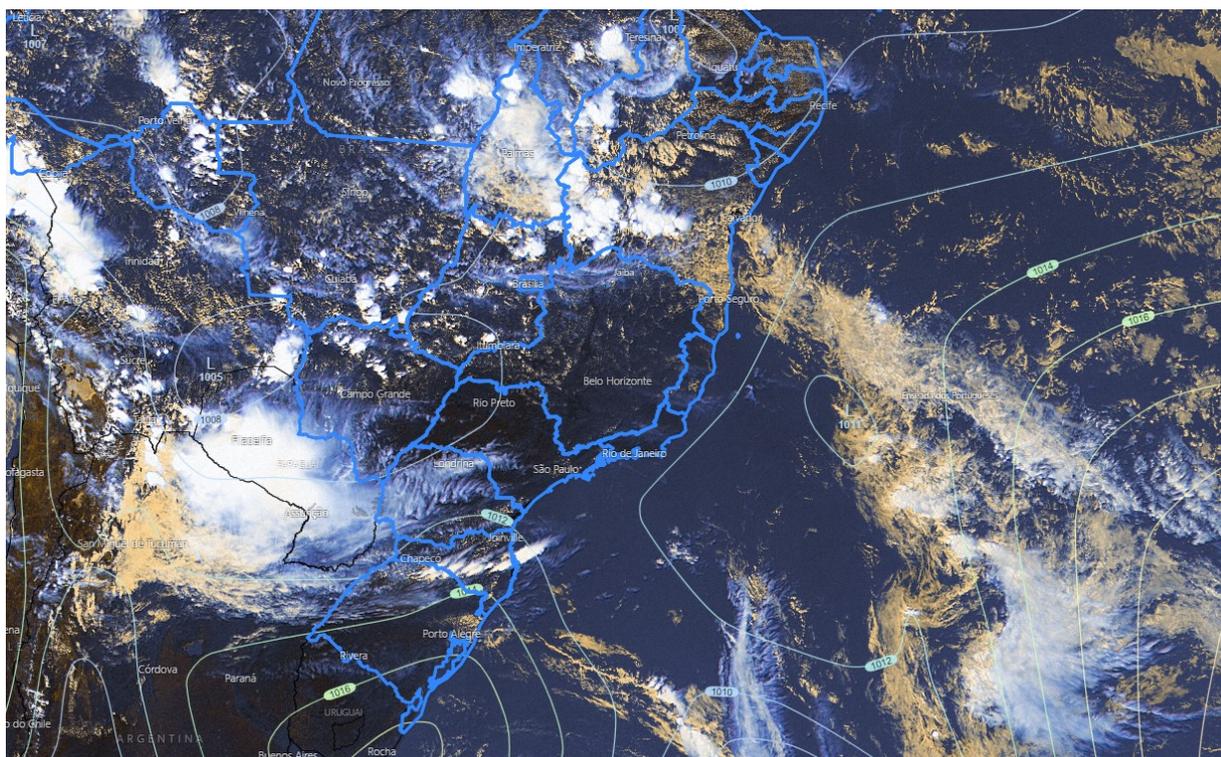
Até o fechamento desta edição, o Espírito Santo seguia com poucas nuvens sobre o estado, de acordo com dados de satélite (Figura 1). As redes de estações meteorológicas não haviam registrado chuva, durante esta terça-feira (23).

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

#### Terça-feira (23/11/2021)

Uma massa de ar seco e quente mantém o tempo aberto sobre o Espírito Santo, durante esta terça-feira (23). Não há previsão de chuva (Figura 2a).

**Figura 1** – Imagem do satélite GOES-16 às 16:40UTC (canal visível) e isóbaras às 17 UTC de 23/11/2021.



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

Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

### Quarta (24/11/2021)

Uma massa de ar seco e quente mantém o tempo aberto sobre o Espírito Santo, durante a quarta-feira (23). Não há previsão de chuva (Figura 2b).

### Tendências para quinta e sexta-feira (25 e 26/11/2021)

Durante a quinta-feira (25), o tempo continua firme sobre a maior parte do estado, mas a instabilidade tende a aumentar em alguns trechos da Região Serrana, onde podem ocorrer pancadas de chuva com trovoadas rápidas e isoladas, a partir da tarde (Figura 2c).

Uma massa de ar seco e quente mantém o tempo aberto sobre o Espírito Santo, durante a sexta-feira (23). Não há previsão de chuva (Figura 2d).

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



## Previsão probabilística de chuva

Terça-feira (23) sem probabilidade minimamente relevante para chuva no estado (Figura 2a).

Quarta-feira (24) sem probabilidade minimamente relevante para chuva no estado (Figura 2b).

Quinta-feira (25) com 80% de probabilidade para acumulados de 1 a 5 mm e 40% para valores de 5 a 10 mm em pontos isolados das vizinhanças da Região Serrana (Figura 2c, áreas verdes).

Sexta-feira (26) sem probabilidade minimamente relevante para chuva no estado (Figura 2d).



Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/dia) e probabilística (%) de chuva para 23(a), 24(b), 25(c) e 26/11/2021(d).

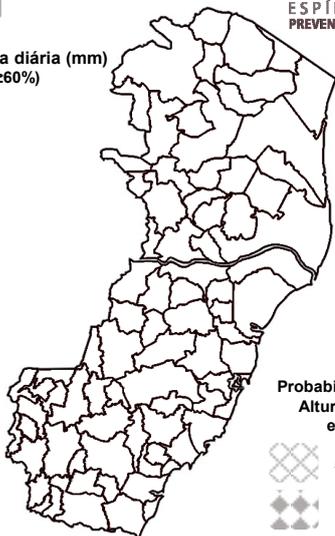
**Previsão Probabilística e Quantitativa de Chuva**

Válida para:  
**23/11/2021**



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)

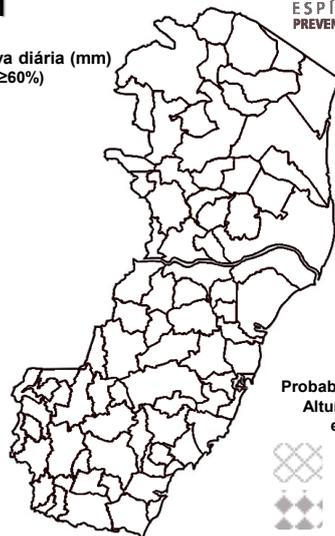
**Previsão Probabilística e Quantitativa de Chuva**

Válida para:  
**24/11/2021**



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)

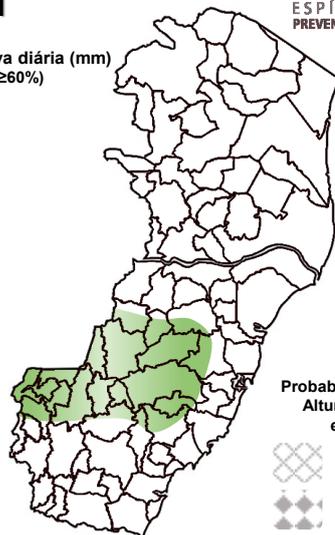
**Previsão Probabilística e Quantitativa de Chuva**

Válida para:  
**25/11/2021**



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)

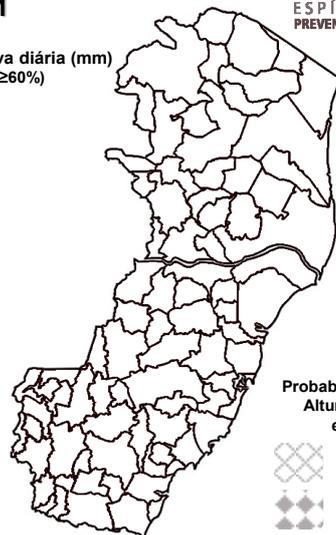
**Previsão Probabilística e Quantitativa de Chuva**

Válida para:  
**26/11/2021**



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)

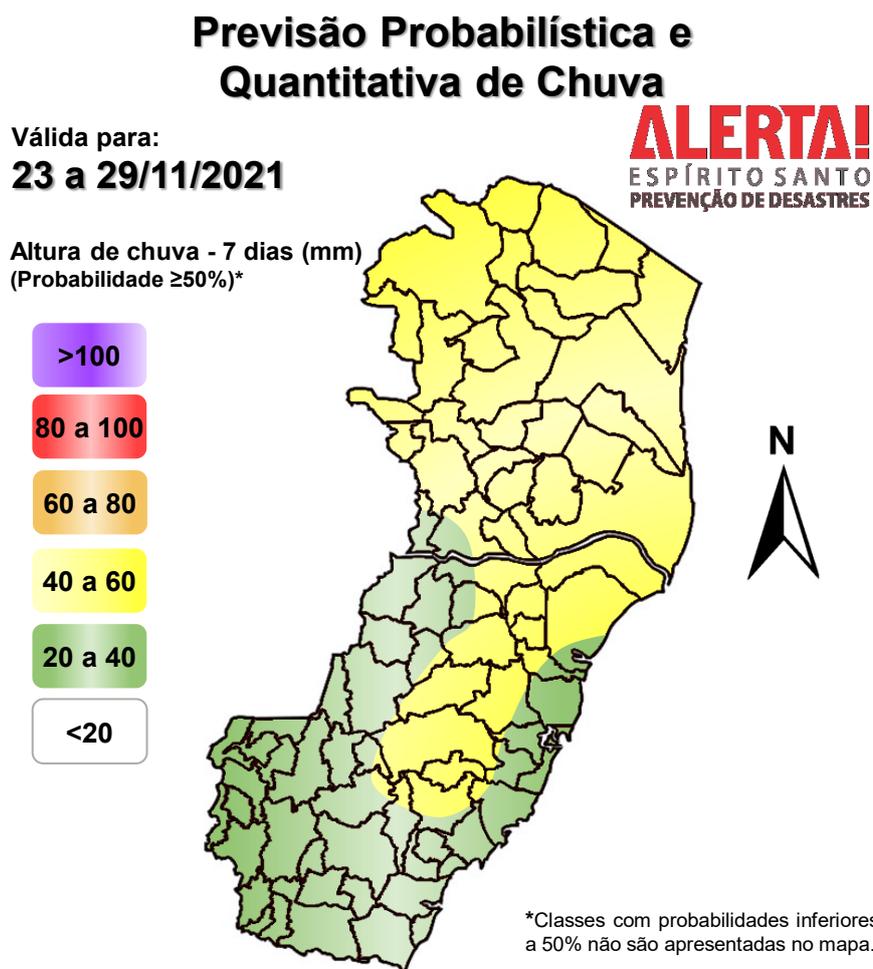
[>> Explicação dos mapas](#)



## Acumulado de chuva previsto para o período de 23 a 29/11/2021

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de 40 a 60 mm na maior parte das áreas do centro-norte do estado e de 20 a 40 mm nas demais regiões (Figura 3). Porém, ainda há muita discordância entre os modelos numéricos na previsão, principalmente para a metade sul capixaba.

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de chuva acumulada para o período de 23 a 29/11/2021.



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 do Sistema Alerta!.

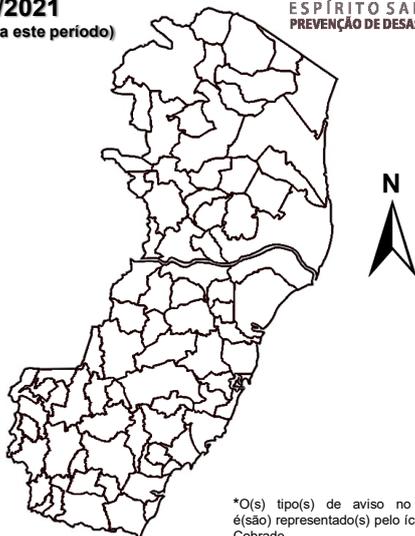
### Avisos Meteorológicos

Válidos para:  
**23 e 24/11/2021**  
(sem avisos para este período)



Legenda\*:

- Grande Perigo
- Perigo
- Perigo Potencial
- 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)

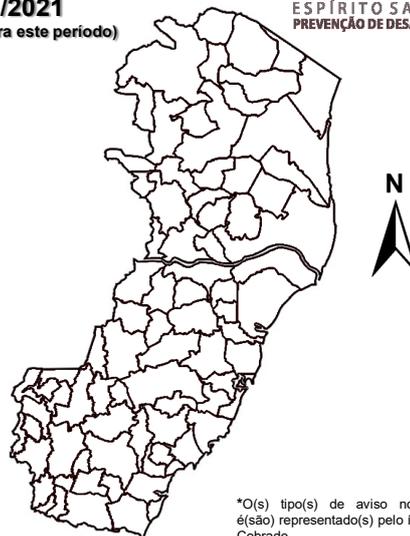
### Avisos Meteorológicos

Válidos para:  
**25 e 26/11/2021**  
(sem avisos para este período)



Legenda\*:

- Grande Perigo
- Perigo
- Perigo Potencial
- 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	Nível	Região Afetada
Sem avisos	-	-	-

### Avisos e alertas de parceiros:

- Avisos meteorológicos: não há avisos em vigor para o estado por parte do [Inmet](#)
- Alertas geo-hidrológicos: [não há alertas ativos](#)
- Monitoramento hidrológico (CPRM/ANA/Agerh): [Sace](#), [boletim semanal \(Grande Vitória\)](#) e [boletim da sala de situação](#)

### 5. FONTES DE DADOS/INFORMAÇÕES

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