



# BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

11 de janeiro de 2022

Número: 20220111.0 – Atualizado às 11:03 (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 e quente na maior parte do estado.

### 2. TEMPO SEVERO PREVISTO

Sem 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 (10) registrou entre 10 e 30 mm em trechos da Região Sul e parte da Serrana, sendo que entre a Grande Vitória e o extremo-norte (exceto Região Nordeste), os acumulados foram esparsos, entre 1 e 5 mm. Pancas foi uma exceção, com um máximo superior aos 60 mm.

Até o fechamento desta edição de terça-feira (11), dados de satélite mostravam pouca nebulosidade sobre o estado (Figura 1), sendo que o Radar de Santa Teresa não detectava chuva. Acumulados de chuva não foram observados até as 11h (horário de Brasília).

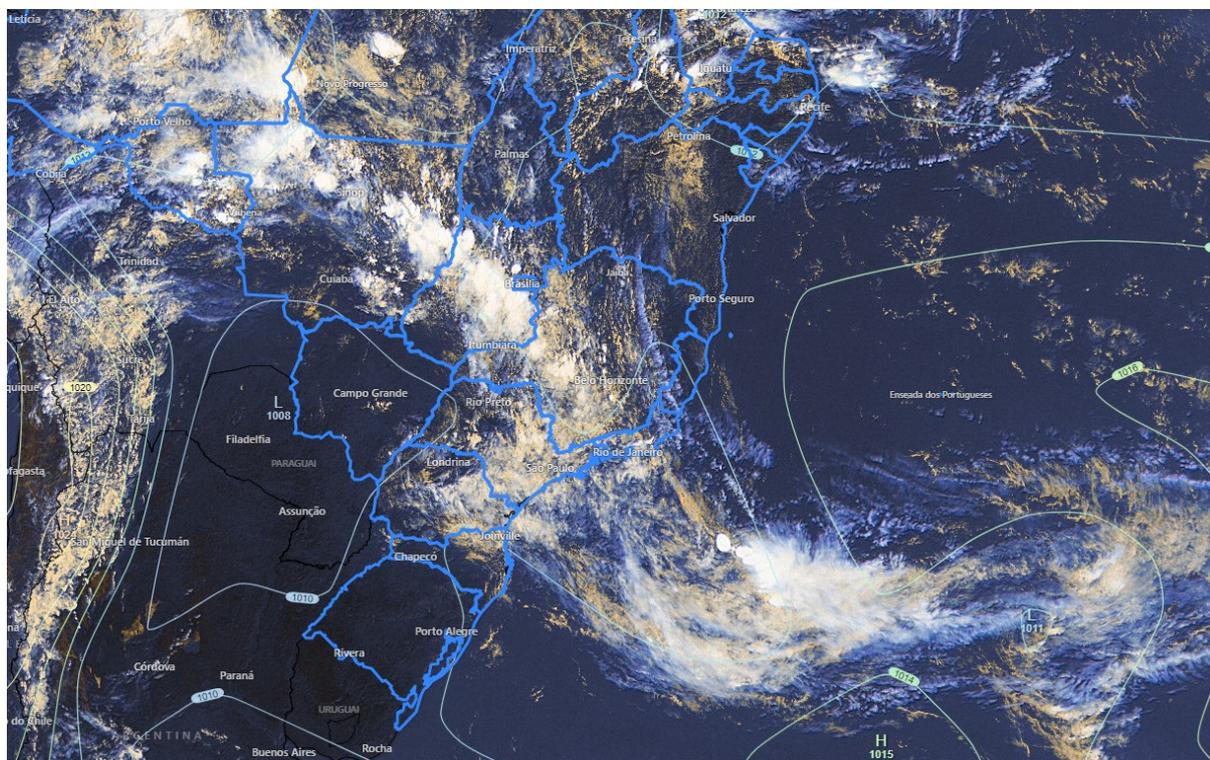
>> **Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item, em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)**

#### Terça-feira (11/01/2022)

Durante esta terça-feira (11), a Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) se afasta ainda mais do estado e ocorrem boas aberturas de sol devido à entrada de uma intensa massa de ar seco e quente. A temperatura sobe rapidamente em todas as regiões. Ainda ocorrem pancadas esparsas de chuva com trovoadas na Região Sul (exceto litoral) e parte sul da Região Serrana, a partir da tarde (Figura 2a). Vento nordeste de até moderada intensidade no litoral sudeste do estado, com algumas rajadas de 45-55 km/h.

**Figura 1** – Imagem do satélite GOES-16 às 13:40UTC (canal visível) e isóbaras às 14 UTC de 11/01/2022.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

### **Quarta-feira (12/01/2022)**

Na quarta-feira (12), a massa de ar seco mantém o tempo firme sobre a maior parte do estado. Ocorrem boas aberturas de sol e a temperatura sobe rapidamente em todas as regiões. Ainda pode chover de forma rápida à tarde em pontos isolados da Região Sul, marcados na Figura 2b. Não chove nas demais regiões. Vento nordeste de até moderada intensidade no litoral sudeste do estado, com algumas rajadas de 45-55 km/h.

### **Tendências para quinta e sexta-feira (13 e 14/01/2022)**

Quinta-feira (13) de tempo seco e quente em todo o estado. Não há previsão de chuva.

Sexta-feira (14) de tempo seco e quente em todo o estado. Não há previsão de chuva.

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



## Previsão probabilística de chuva

Terça-feira (11) – Figura 2a: probabilidade de 70% para acumulados de 2 a 10 mm nas áreas esverdeadas (parte da Região Sul e Serrana). Probabilidade de 60% para acumulados de 10 a 30 mm em pontos isolados das regiões amareladas (20% para valores pontuais de 30-40 mm). A probabilidade de chuva é mínima para as demais regiões.

Quarta-feira (12) – Figura 2b: probabilidade de 65-70% para acumulados de 2 a 10 mm em pontos das áreas esverdeadas. Probabilidade de 60% para acumulados de 10 a 20 mm em pontos das áreas amareladas do mapa. Não há probabilidade minimamente significativa para chuva nas demais áreas capixabas.

Quinta-feira (13) – Figura 2c: sem probabilidade mínima para chuva no estado.

Sexta-feira (14) – Figura 2d: sem probabilidade mínima para chuva no estado.



Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/dia) e probabilística (%) de chuva para 11(a), 12(b), 13(c) e 14/01/2022(d).

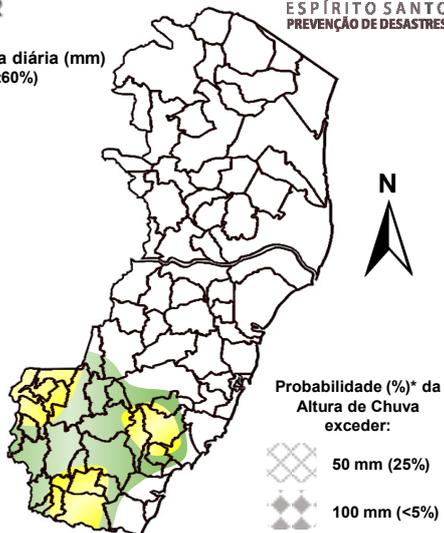
**Previsão Probabilística e Quantitativa de Chuva**

Válida para:  
**11/01/2022**



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 (25%)
- 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)

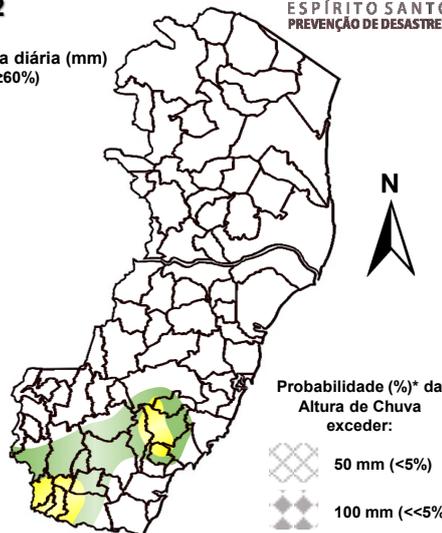
**Previsão Probabilística e Quantitativa de Chuva**

Válida para:  
**12/01/2022**



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)

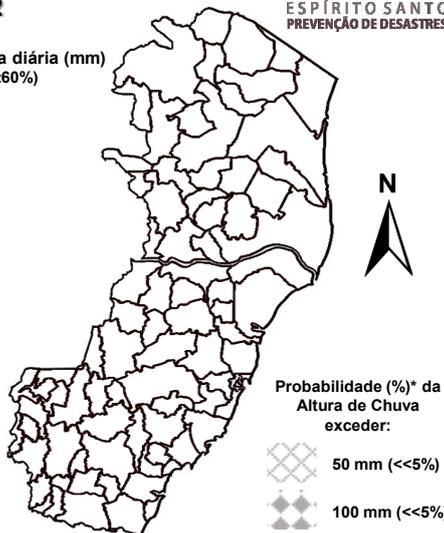
**Previsão Probabilística e Quantitativa de Chuva**

Válida para:  
**13/01/2022**



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)

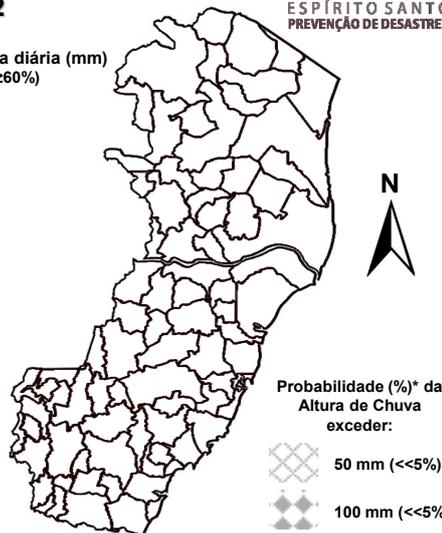
**Previsão Probabilística e Quantitativa de Chuva**

Válida para:  
**14/01/2022**



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)

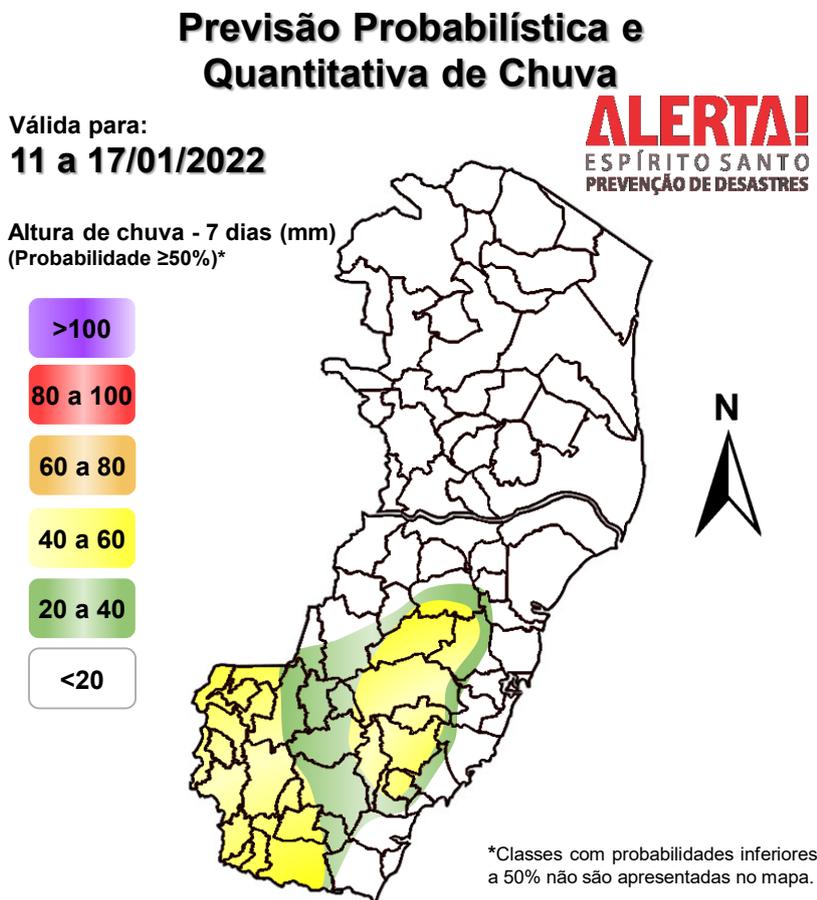
[>> Explicação dos mapas](#)



## Acumulado de chuva previsto para o período de 11 a 17/01/2022

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado médio de 20 a 40 mm nas áreas esverdeadas e até 60 mm nas regiões amareladas (Figura 3).

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de chuva acumulada para o período de 11 a 17/01/2022.



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!.

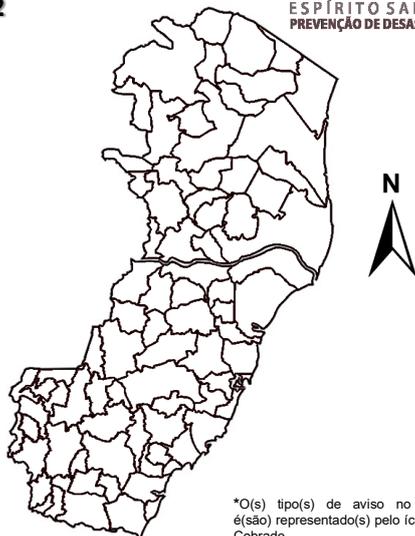
### Avisos Meteorológicos

Válidos para:  
**11/01/2022**  
(sem avisos)

**ALERTA!**  
ESPÍRITO SANTO  
PREVENÇÃO DE DESASTRES

Legenda\*:

- Grande Perigo
- Perigo
- Perigo Potencial
- Sem aviso



\*O(s) tipo(s) de aviso no mapa é(são) 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)

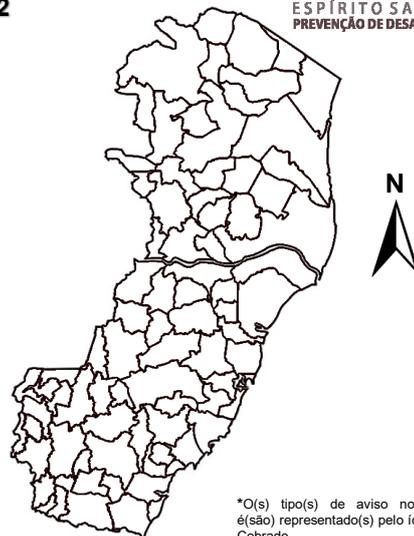
### Avisos Meteorológicos

Válidos para:  
**12/01/2022**  
(sem avisos)

**ALERTA!**  
ESPÍRITO SANTO  
PREVENÇÃO DE DESASTRES

Legenda\*:

- Grande Perigo
- Perigo
- Perigo Potencial
- Sem aviso



\*O(s) tipo(s) de aviso no mapa é(são) 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
-	-	-	-

### 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: [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](#)