



# BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

14 de janeiro de 2022

Número: 20220114.0 – Atualizado às 12:40 (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

Predomínio de tempo estável no fim de semana. Variação de nuvens em alguns períodos no domingo, com pancadas esparsas de chuva na Região Serrana e Pontões Capixabas.

### 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 quinta-feira (13) não registrou chuva no estado.

Até o fechamento desta edição de sexta-feira (14), dados de satélite mostravam céu limpo em quase todas as áreas do estado (Figura 1). Choveu rapidamente no início da manhã em pontos do extremo-noroeste capixaba, com acumulado de 1 mm em Montanha.

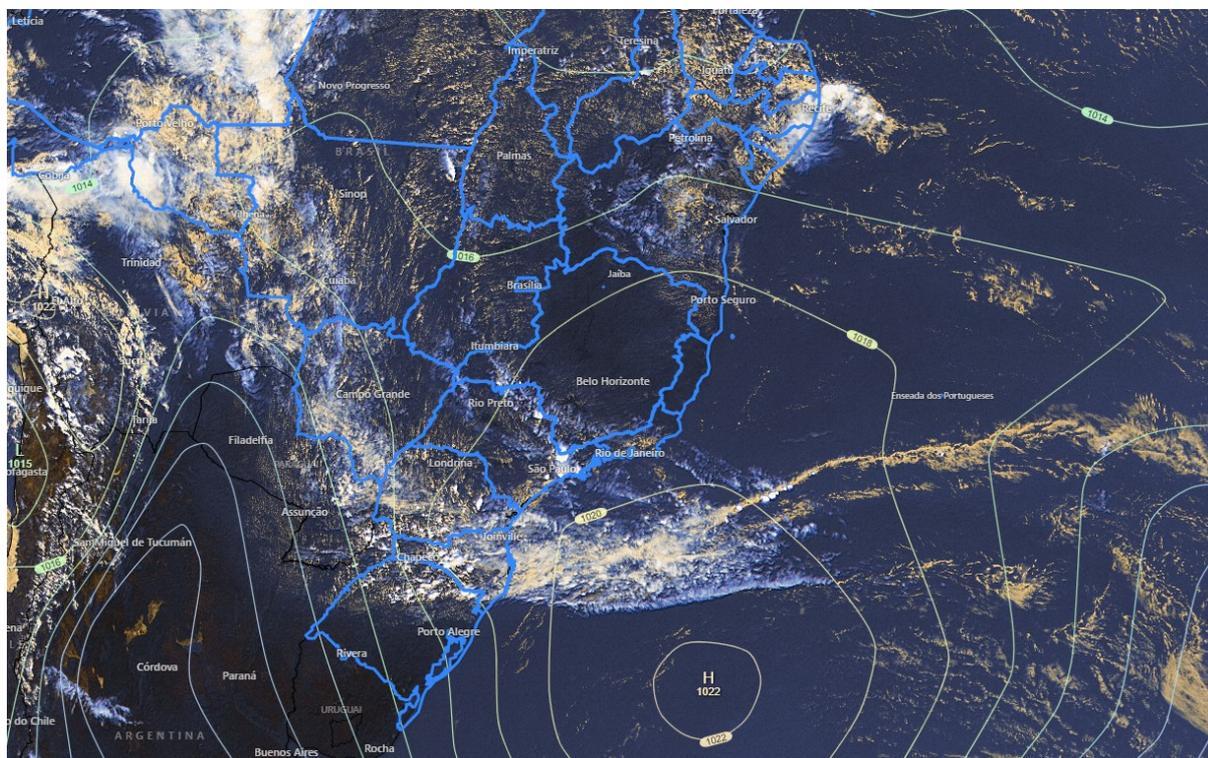
>> [Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item, em 1, 2, 3 e 4](#)

#### Sexta-feira (14/01/2022)

Uma massa de ar seco mantém o tempo quente e seco sobre o estado, durante esta sexta-feira (14). Poucas nuvens se formam e não há previsão de chuva.

**Figura 1** – Imagem do satélite GOES-16 às 15:00UTC (canal visível) e isóbaras às 15 UTC de 14/01/2022.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

### **Sábado (15/01/2022)**

Sábado (15) com predomínio de sol na maior parte do estado, sem expectativa de chuva. Da tarde para a noite, algumas nuvens se formam sobre o centro-oeste da Região Serrana, provocando pancadas rápidas de chuva com possíveis trovoadas (Figura 2b).

### **Tendências para domingo e segunda-feira (16 e 17/01/2022)**

Domingo (16) com variação de nuvens em trechos do estado, durante alguns períodos. A partir da tarde, a nebulosidade cresce rapidamente sobre o centro-oeste/sul da Região Serrana e Caparaó, provocando pancadas de chuva com trovoadas em alguns trechos (Figura 2c). Também podem ocorrer pancadas rápidas de chuva em alguns pontos do trecho que vai da microrregião de Aracruz ao nordeste/leste da Região Serrana, mas o predomínio é de tempo estável.

Segunda-feira (17) com variação de nuvens em trechos do estado, durante alguns períodos. Pode chover rapidamente da madrugada para a manhã em pontos do litoral norte, mas o predomínio é de sol. A partir da tarde, a nebulosidade aumenta sobre diversos trechos do interior do estado, provocando pancadas de chuva com trovoadas esparsas em alguns trechos (Figura 2d). A probabilidade de chuva é baixa no litoral sudeste e parte do centro-oeste do estado.



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

### **Previsão probabilística de chuva**

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

Sábado (15) – Figura 2b: probabilidade de 70% para acumulados de 2 a 10 mm em pontos das áreas esverdeadas. Demais regiões: sem probabilidade mínima para chuva.

Domingo (16) – Figura 2c: probabilidade de 70% para acumulados de 2 a 10 mm em pontos das áreas esverdeadas. Probabilidade de 70% para acumulados de 10 a 30 mm em pontos das áreas amareladas do mapa. Grande Vitória: 30% de probabilidade para chuva isolada de 1-2 mm. Demais regiões: sem probabilidade mínima para chuva.

Segunda-feira (17) – Figura 2d: probabilidade de 65-75% para acumulados de 2 a 10 mm em pontos das áreas esverdeadas. Probabilidade de 60-70% para acumulados de 10 a 30 mm em pontos das áreas amareladas do mapa. Demais regiões: sem probabilidade mínima para chuva.



Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/dia) e probabilística (%) de chuva para 14(a), 15(b), 16(c) e 17/01/2022(d).

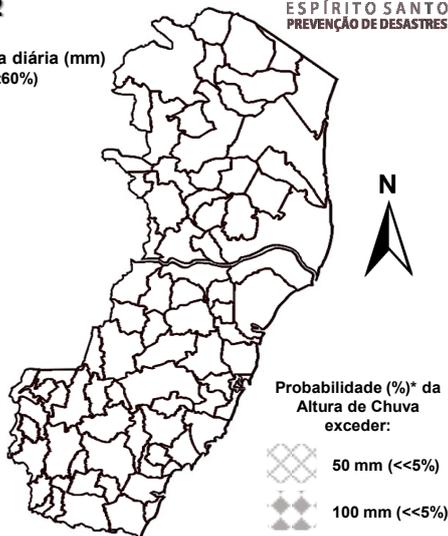
**Previsão Probabilística e Quantitativa de Chuva**

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



\*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)

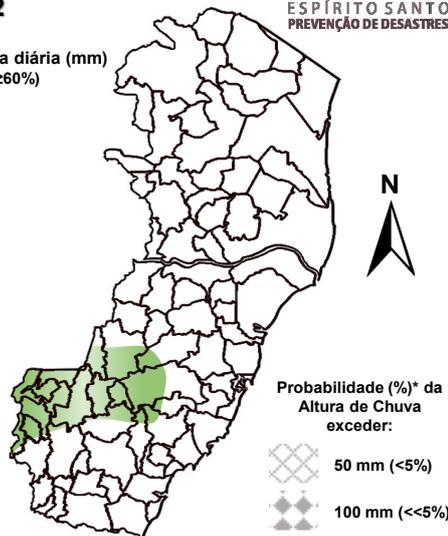
**Previsão Probabilística e Quantitativa de Chuva**

Válida para:  
**15/01/2022**



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

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



\*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)

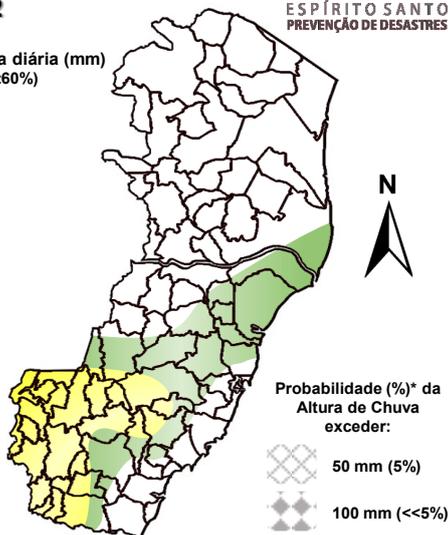
**Previsão Probabilística e Quantitativa de Chuva**

Válida para:  
**16/01/2022**



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

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



\*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)

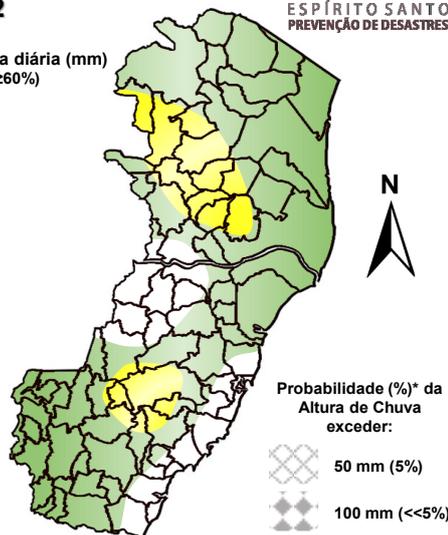
**Previsão Probabilística e Quantitativa de Chuva**

Válida para:  
**17/01/2022**



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

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



\*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)

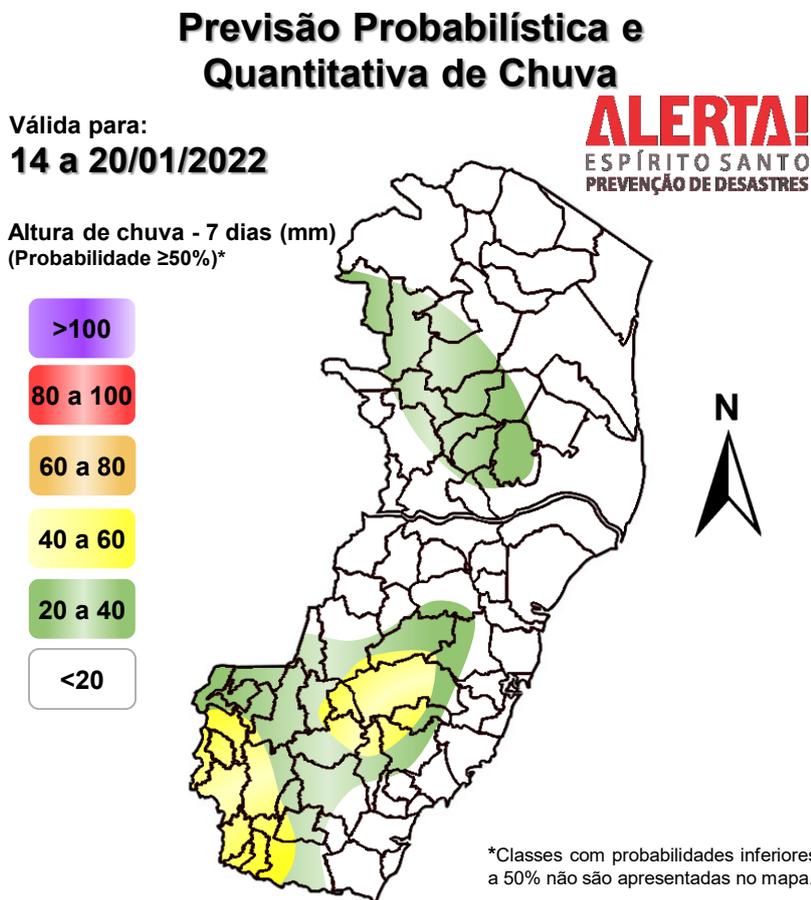
>> [Explicação dos mapas](#)



## Acumulado de chuva previsto para o período de 14 a 20/01/2022

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 14 a 20/01/2022.



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!.

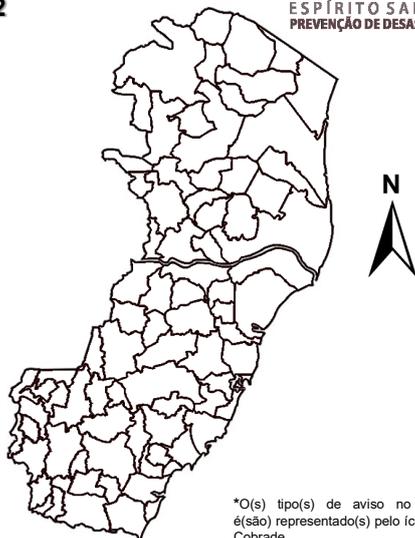
### Avisos Meteorológicos

Válidos para:  
**14/01/2022**  
(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)

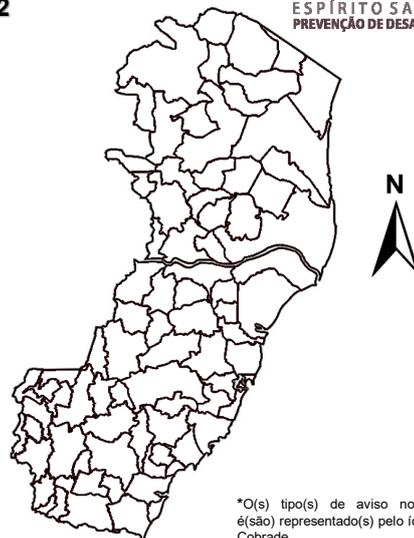
### Avisos Meteorológicos

Válidos para:  
**15/01/2022**  
(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](#)