



# BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

18 de janeiro de 2022

Número: 20220118.0 – Atualizado às 13:35 (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

Semana com pancadas rápidas de chuva em vários trechos do estado, intercaladas com períodos de tempo aberto. As temperaturas continuam dentro da média.

### 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 (17) registrou pouca chuva no estado. Apenas trechos da Região Serrana acumularam entre 2 e 10 mm, em média, com um máximo de 16 mm em Vargem Alta.

Até o fechamento desta edição de terça-feira (18), dados de satélite mostravam nuvens convectivas sobre o setor nordeste do estado (Figura 1). Dados do radar meteorológico de Santa Teresa estimavam pancadas de chuva em trechos do centro-nordeste do estado e em pontos isolados da Serrana. O acumulado diário, até as 13h, era de 10 a 30 mm em pontos da Região Nordeste.

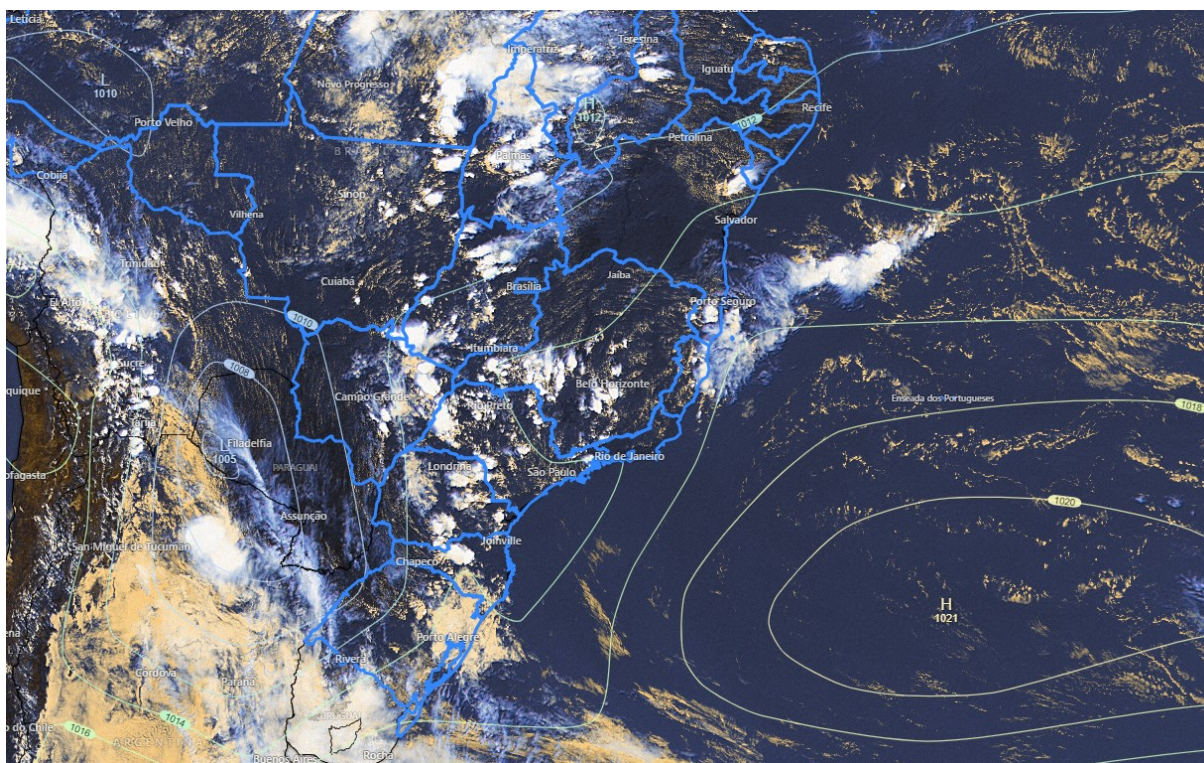
[>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item, em 1, 2, 3 e 4](#)

#### Terça-feira (18/01/2022)

A instabilidade aumentou sobre parte do estado nesta terça-feira (18), devido ao avanço de distúrbios nos ventos alísios (Figura 2a). A probabilidade de chuva é muito pequena no litoral sul e nas redondezas do centro-oeste (áreas brancas da Figura 2a), mas não se descarta chuva passageira e pancadas de chuva nas demais regiões do estado em algum momento, especialmente no setor nordeste capixaba e trechos da Serrana/Caparaó. Alguns pontos devem observar trovoadas. Não se descarta chuva moderada em trechos das áreas amareladas da Figura 2a, mas não há expectativa de tempo severo. Ocorrem aberturas de sol em todas as regiões, sendo que as temperaturas continuam dentro da média para o mês.

**Figura 1** – Imagem do satélite GOES-16 às 16:00UTC (canal visível) e isóbaras às 17 UTC de 18/01/2022.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

### **Quarta-feira (19/01/2022)**

O tempo se mantém instável sobre a maior parte do estado, durante a quarta-feira (19). A probabilidade de chuva é muito pequena no litoral sul, mas não se descarta chuva passageira e pancadas de chuva nas demais regiões do estado em algum momento, especialmente no setor nordeste capixaba e trechos do leste/nordeste da Serrana (Figura 2b). Alguns pontos ainda podem observar trovoadas. Não se descarta chuva moderada em trechos das áreas amareladas da Figura 2b, mas não há expectativa de tempo severo. Ocorrem aberturas de sol em todas as regiões, sendo que as temperaturas continuam dentro da média para o mês.

### **Tendências para quinta e sexta-feira (20 e 21/01/2022)**

As chuvas tendem a cair de forma mais esparsa no estado, durante a quinta-feira (20), ainda não se descartando pancadas de chuva com trovoadas à tarde em pontos da Região Serrana. Não há expectativa de chuva para o setor sudeste do estado (Figura 2c). Ocorrem aberturas de sol em todas as regiões, sendo que as temperaturas continuam dentro da média para o mês.

Durante a sexta-feira (21), o tempo continua firme no setor sudeste do estado e também não chove na maior parte do centro-noroeste (Figura 2d – áreas brancas). Chove de forma rápida em trechos do nordeste, maior parte da Serrana e parte do Caparaó, mas ocorrem aberturas de sol em todas as regiões, sendo que as temperaturas continuam dentro da média para o mês.



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

### **Previsão probabilística de chuva**

Terça-feira (18) – Figura 2a: probabilidade de 70% para acumulados de 10 a 30 mm nas áreas amareladas (35% para valores isolados de 30 a 40 mm) e de 2 a 10 mm nas áreas esverdeadas (probabilidade de 25% para valores isolados de 10 a 20 mm). Há apenas probabilidade de 20% para acumulados de 1-2 mm no litoral sul do estado.

Quarta-feira (19) – Figura 2b: probabilidade de 70% para acumulados de 10 a 30 mm nas áreas amareladas (30% para valores pontuais de 30 a 40 mm). Probabilidade de 60% para acumulados de 2 a 10 mm nas áreas esverdeadas. Há apenas probabilidade de 20% para acumulados de 1-2 mm no litoral sul do estado.

Quinta-feira (20) – Figura 2c: probabilidade de 70% para acumulados de 10 a 30 mm nas áreas amareladas. Probabilidade de 60% para acumulados de 2 a 10 mm nas áreas esverdeadas. Não há probabilidade mínima para chuva no setor sudeste do estado (25% de probabilidade para 1 mm).

Sexta-feira (21) – Figura 2d: probabilidade de 70% para acumulados de 10 a 30 mm nas áreas amareladas. Probabilidade de 60% para acumulados de 2 a 10 mm nas áreas esverdeadas. Não há probabilidade mínima para chuva no setor sudeste e centro-noroeste (15-25% para valores de 1 mm).



Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/dia) e probabilística (%) de chuva para 18(a), 19(b), 20(c) e 21/01/2022(d).

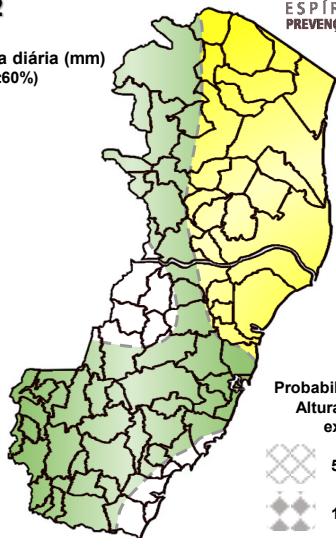
**Previsão Probabilística e Quantitativa de Chuva**

Válida para:  
**18/01/2022**



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 (15%)
- 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)

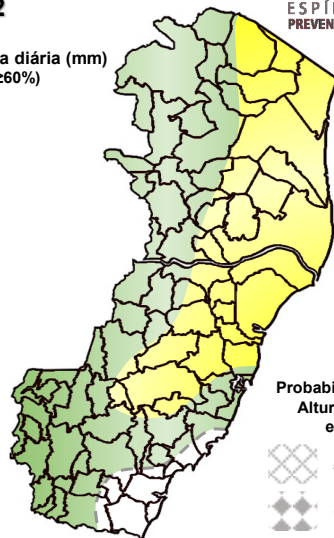
**Previsão Probabilística e Quantitativa de Chuva**

Válida para:  
**19/01/2022**



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)

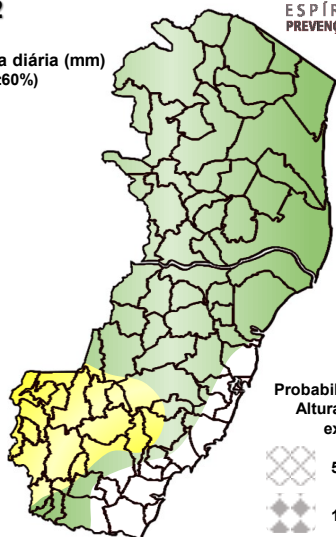
**Previsão Probabilística e Quantitativa de Chuva**

Válida para:  
**20/01/2022**



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)

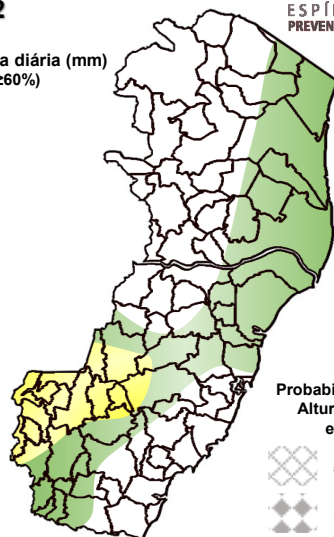
**Previsão Probabilística e Quantitativa de Chuva**

Válida para:  
**21/01/2022**



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)

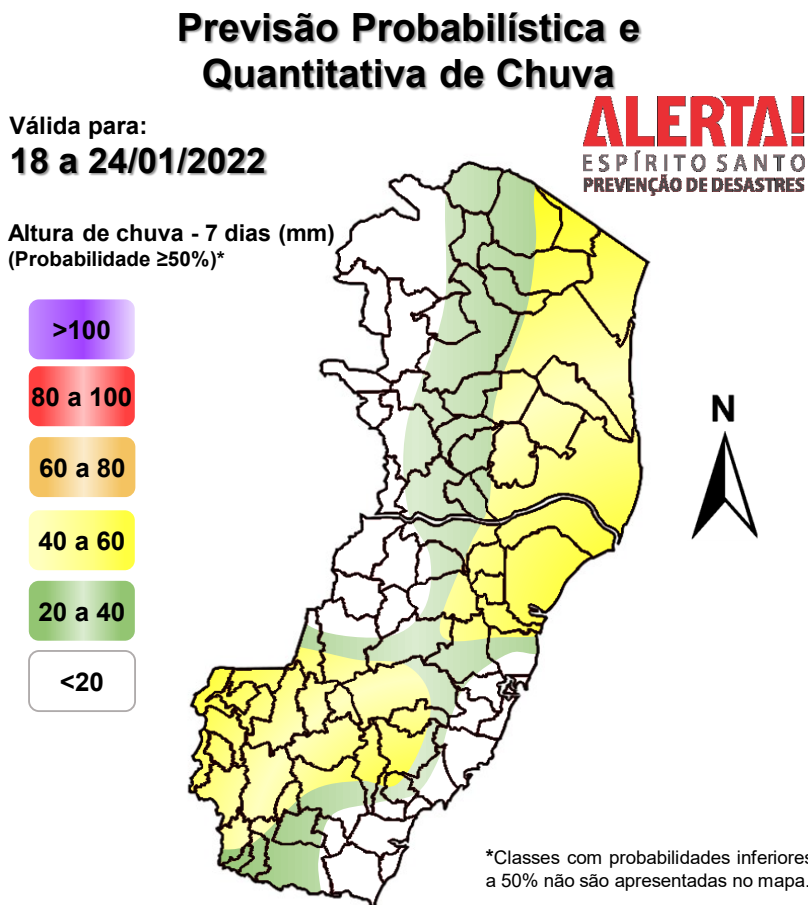
[>> Explicação dos mapas](#)



## Acumulado de chuva previsto para o período de 18 a 24/01/2022

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado médio 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 17 a 23/01/2022.



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!.

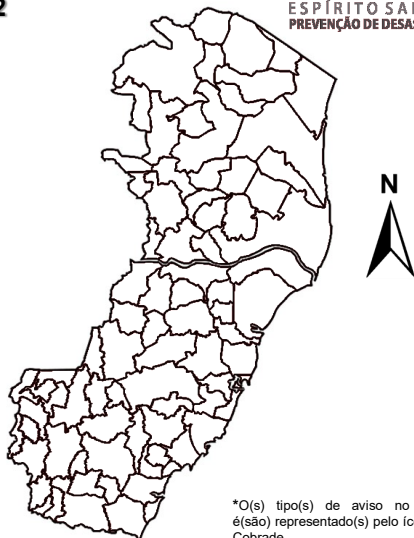
### Avisos Meteorológicos

Válidos para:  
**18/01/2022**  
(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)

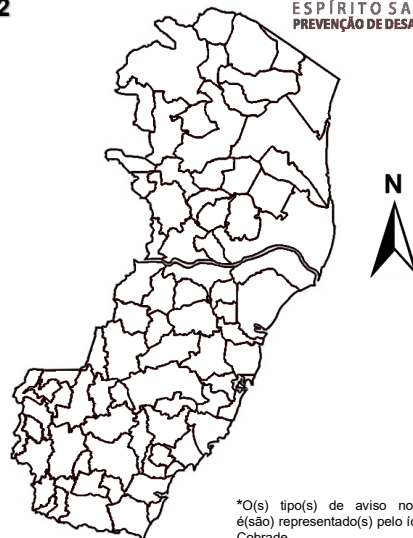
### Avisos Meteorológicos

Válidos para:  
**19/01/2022**  
(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: [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](#)