

# BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

17 de dezembro de 2020

Número: 20201217.0 – Atualizado às 13:03h (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 aberto na maior parte do estado. Possibilidade de chuva isolada em pontos do sul da Serrana e no Caparaó.

### 2. NÍVEL OPERACIONAL

**OBSERVAÇÃO** – Pandemia ligada ao Coronavírus/COVID-19.

### 3. SIMBOLOGIA DA COBRADE

Sem simbologia, nesta edição.

>> [Legenda](#)

### 4. TEXTO EXPLICATIVO

Baseando-se na atual pandemia causada pelo coronavírus/COVID-19, a Cepdec decidiu manter o nível operacional de **OBSERVAÇÃO**.

### 5. RECOMENDAÇÕES

As recomendações para lidar com os fenômenos adversos e seus possíveis efeitos podem ser acessadas na página da [Cepdec](#).

### 6. ANÁLISE SINÓTICA, PREVISÃO DE TEMPO, AVISOS E ALERTAS

A quarta-feira (16) teve registro de pancada de chuva com trovoada à tarde no entorno da Pedra Azul (Vargem Alta registrou 25 mm) e também nas vizinhanças do ABC Capixaba. Esta quinta-feira (17) começou com variação de nuvens em alguns trechos do norte e do oeste da região Serrana. Nenhuma altura de chuva havia sido registrada até o fechamento desta edição.

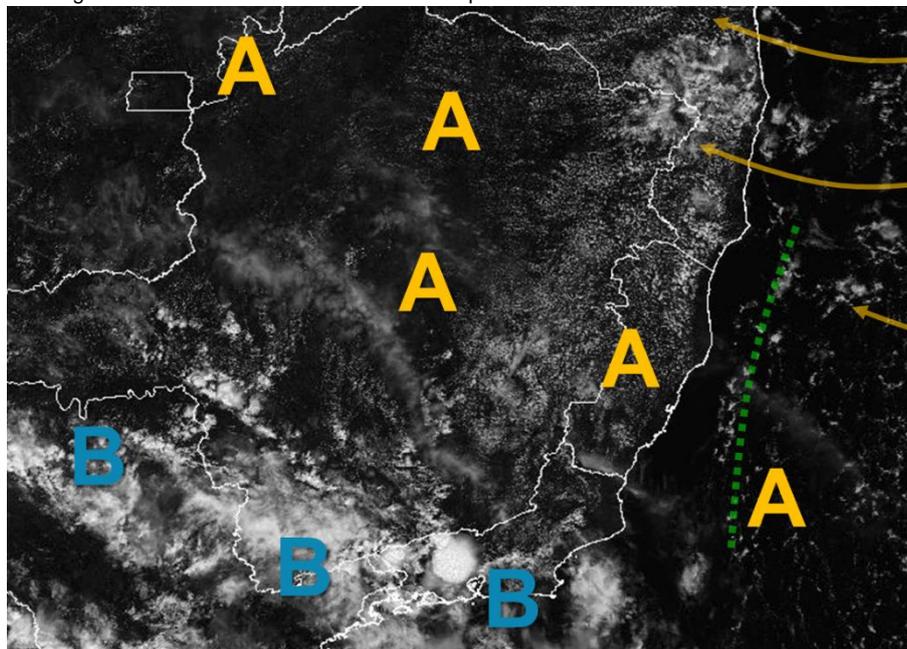
#### Quinta-feira (17/12/2020)

Uma massa de ar seco e quente deixa o tempo aberto sobre grande parte do estado (Figura 1). Chance de chuva isolada e passageira nas vizinhanças da região de Pedra Azul e do Caparaó/ABC Capixaba. Para as demais regiões, não há previsão de chuva.

O vento sopra de fraco a moderado no litoral, com alguma rajada podendo alcançar os 45 km/h em pontos do litoral da Grande Vitória e 50-60 km/h em pontos do litoral da Região Sul.

**Figura 1** – Recorte da imagem de 17/12/2020 (15:20 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

- A curva tracejada mostra a posição da convergência costeira;
- As setas representam perturbações nos ventos alísios;
- As letras “B” representam áreas sob domínio de sistemas de baixa pressão e
- As letras “A” mostram regiões sob domínio de um sistema de alta pressão atmosférica.



Fonte: adaptado do Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia).

### **Sexta-feira (18/12/2020)**

A massa de ar seco perde um pouco de força durante a sexta-feira (18), permitindo que a convergência costeira e algumas perturbações nos ventos alísios provoquem chuva rápida e esparsa em pontos da Região Nordeste, da madrugada para a manhã. O dia começa com variação de nebulosidade também nas demais áreas da metade norte capixaba e parte da Serrana, mas as nuvens diminuem no decorrer do dia, sem chuva. À tarde, possibilidade de chuva isolada e passageira nas vizinhanças da região de Pedra Azul e do Caparaó/ABC Capixaba. As demais regiões não devem registrar chuva.

O vento sopra ocasionalmente moderado no litoral, com alguma rajada podendo chegar aos 45-50 km/h no litoral da Grande Vitória e 50-60 km/h em pontos do litoral da Região Sul.

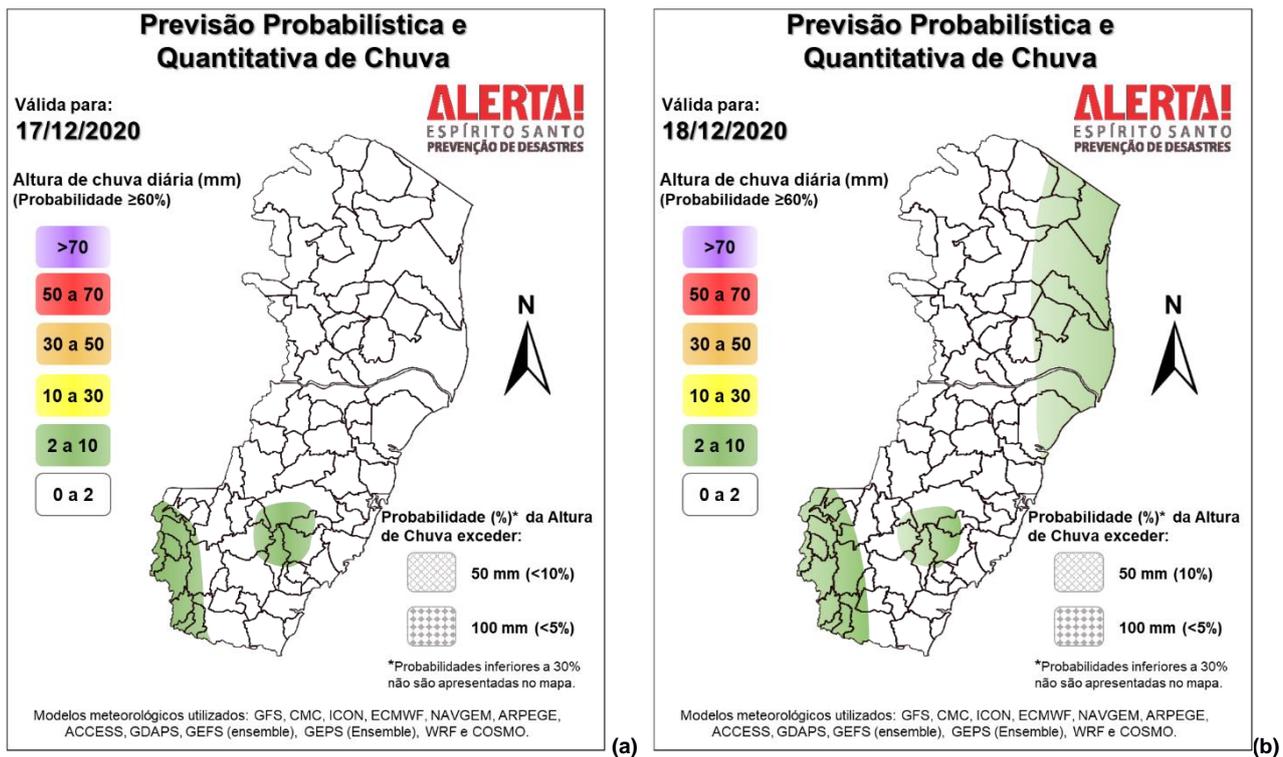
A condição de tempo detalhada pode ser acessada na [página da CM/Incaper](#).

## Previsão probabilística de chuva

Quinta-feira (17) com probabilidade de 65% para chuva isolada de 2-10 mm e de 30% para valores de 10 a 20 mm nas vizinhanças da região de Pedra Azul e do Caparaó/ABC Capixaba (Figura 2a).

Sexta-feira (18) com probabilidade de 60% para chuva isolada de 2-10 mm e de 30% para valores de 10 a 20 mm nas vizinhanças da região de Pedra Azul e do Caparaó/ABC Capixaba (Figura 2b). Probabilidade de 70% para chuva de 1 a 5 mm em pontos da Região Nordeste.

**Figura 2** – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 17 (a) e 18/12/2020 (b).



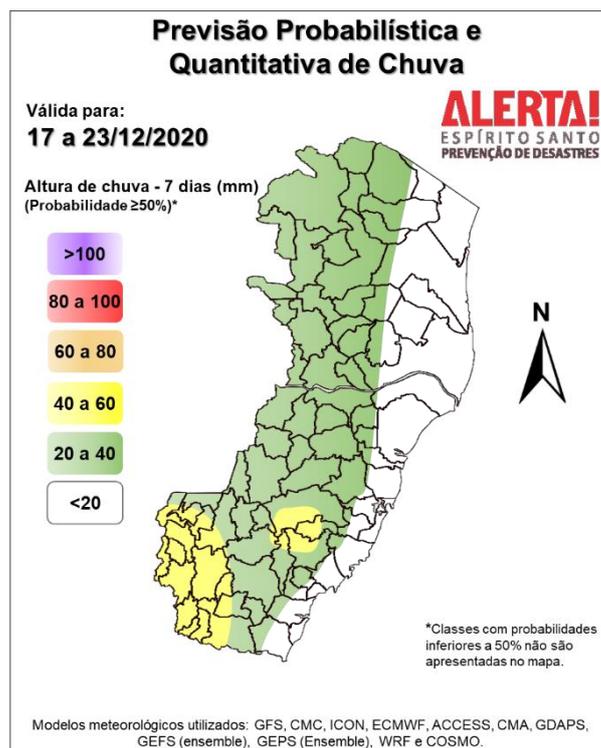
### >> Explicação dos mapas

#### Acumulado de chuva previsto para o período de 17 a 23/12/2020

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias está apresentando bastante disparidade entre os modelos numéricos.

Pelo menos metade dos modelos utilizados sugere um acumulado de 30 a 60 mm nas áreas amareladas e de até 20-30 mm na região esverdeada da Figura 3. As demais regiões devem observar, no máximo, um acumulado de 20 mm.

**Figura 3** – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 17 a 23/12/2020.



>> [Entenda este mapa](#)

**Avisos e alertas:**

- Avisos meteorológicos: há um aviso do [Inmet](#) (16080) para o sul do estado, *incoerente* com a previsão regional desta Cepdec;
- Alertas geo-hidrológicos: sem alertas para o Espírito Santo, no momento;
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): sem riscos previstos;
- Áreas atingidas (CPRM): sem áreas atingidas.

**7. FONTES DE DADOS**

- Defesa Civil Nacional
- Inmet
- CPTEC/Inpe
- Cemaden
- Incaper
- CPRM
- Nomads/NCEP/NOAA
- CPC/NCEP/NOAA
- MSC
- Godae
- ECMWF
- DW
- JMA