

# BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

16 de março de 2021

Número: 20210316.0 – Atualizado às 14:03 (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. NÍVEL OPERACIONAL

#### OBSERVAÇÃO

### 3. JUSTIFICATIVA PARA O NÍVEL OPERACIONAL

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

### 4. SIMBOLOGIA DA COBRADE

Sem simbologia para esta edição.

[>> Legenda](#)

### 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 segunda-feira (15) praticamente não registrou chuva no estado.

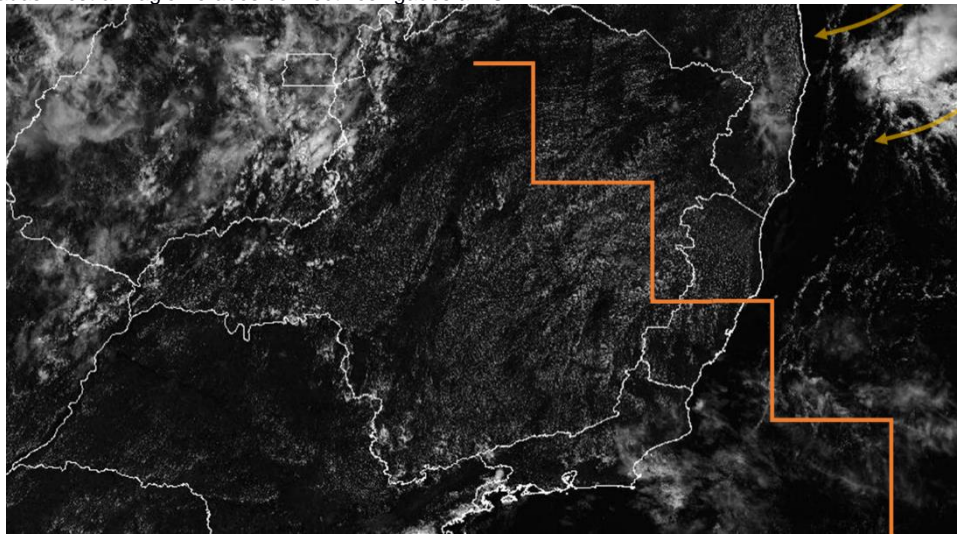
Esta terça-feira (16) começou com tempo aberto na maioria das regiões, sendo que não havia chovido em nenhuma região, até o momento do fechamento desta edição do BAMES. No início da tarde, algumas nuvens baixas se espalhavam sobre as áreas afastadas do mar (Figura 1).

#### Terça-feira (16/03/2021)

Dia de sol e pouca variação de nuvens sobre a maior parte do Espírito Santo, sobre o qual atua uma massa de ar quente e seco. Circulações locais geram condições para pancada rápida e isolada de chuva nas vizinhanças da região de Pedra Azul e do Caparaó (Figura 2a, área esverdeada).

**Figura 1** – Recorte da imagem de 16/03/2021 (14:40 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

- Alguns aglomerados convectivos começam a se formar nas vizinhanças de Goiás.
- A linha dentada representa o prolongamento de um Sistema de Alta Pressão e
- As setas curvadas mostram aglomerados convectivos ligados a POA.



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

### **Quarta-feira (17/03/2021)**

Quarta-feira (17) com aumento da instabilidade sobre a maior parte do Espírito Santo. Algumas Perturbações Ondulatórias nos Ventos Alísios (POA), intensificadas pelas circulações entre médios e altos níveis da troposfera, interagem com as circulações locais, aumentando a chance de pancadas rápidas de chuva, com possíveis trovoadas, em trechos do setor norte e na região de Pedra Azul (Figura 2b). A Grande Vitória pode ter chuva passageira (menor chance em Guarapari). Ocorrem boas aberturas de sol na maioria destas áreas. Não há expectativa de chuva para as demais regiões.

### **Tendências para a quinta e a sexta-feira (18 e 19/03/2021)**

Quinta-feira (18) ainda de tempo um pouco instável sobre a maior parte do Espírito Santo. POA interagem com as circulações locais, gerando condições para pancadas rápidas de chuva, com possíveis trovoadas, em alguns trechos do estado (Figura 2c), podendo ser um pouco mais frequentes no leste da Serrana e em pontos da metade norte capixaba. Não há expectativa de chuva para o extremo-sul e o sudoeste do estado.

Sexta-feira (19) ainda de tempo um pouco instável sobre alguns trechos do Espírito Santo. POA interagem com as circulações locais, gerando condições para pancadas rápidas de chuva, com possíveis trovoadas, em alguns pontos do estado (Figura 2d). Não há expectativa de chuva para parte do centro-oeste e setor sudeste capixaba.

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

## Previsão probabilística de chuva

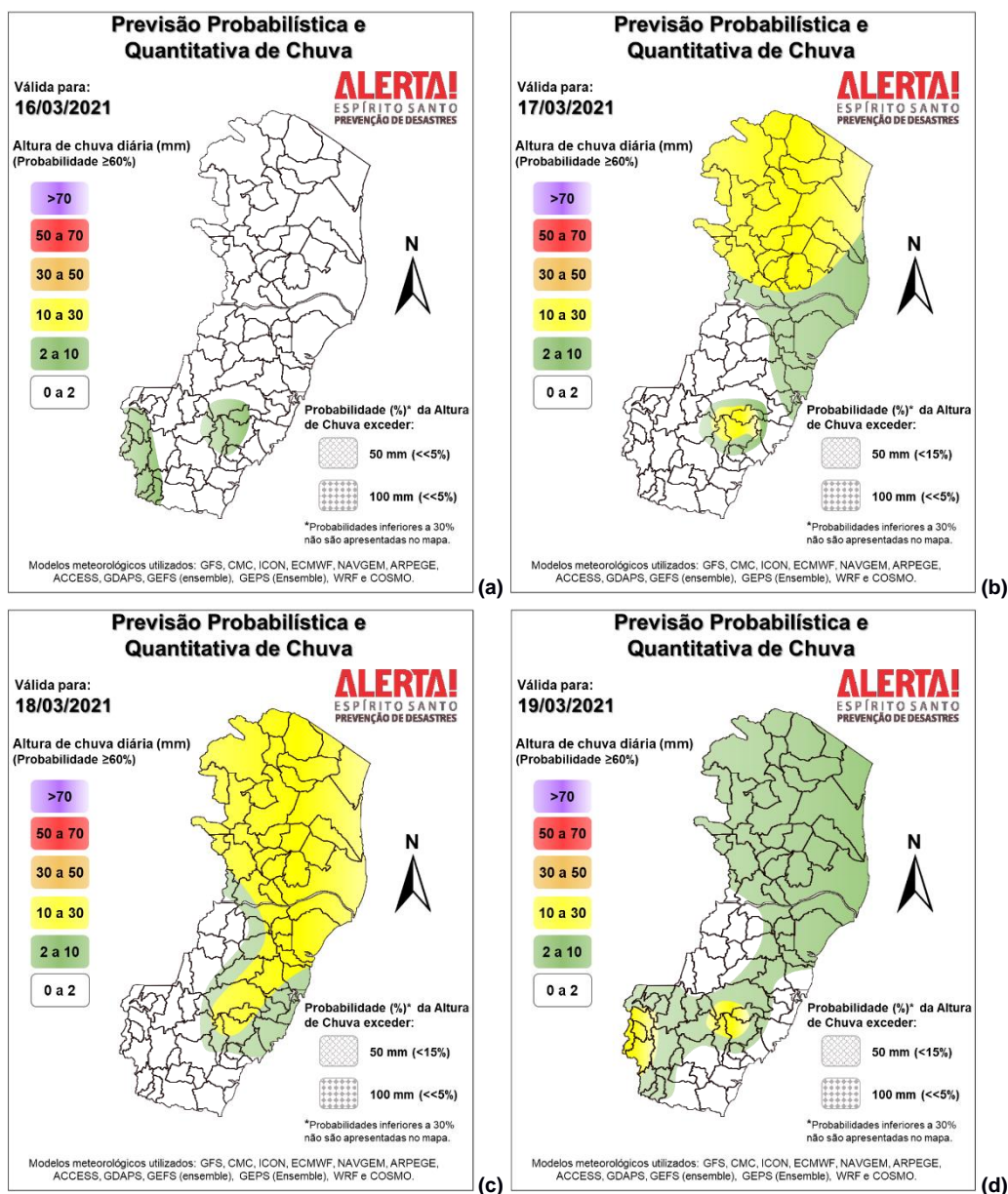
Terça-feira (16) com probabilidade de 65% para acumulados de 2 a 10 mm na área esverdeada da Figura 2a (vizinhanças da Pedra Azul e Caparaó). Não há probabilidade minimamente significativa para chuva nas demais regiões do estado.

Quarta-feira (17) com probabilidade de 60% para acumulados de 5 a 15 mm e 30% para valores de 15 a 25 mm nas áreas amareladas da Figura 2b (vizinhanças da Pedra Azul e centro-norte). Entre o centro-norte da Grande Vitória e as demais áreas da metade norte do estado, assim como em uma pequena área do Caparaó, 60% de probabilidade para chuvas de 2 a 10 mm em alguns pontos. Não há probabilidade minimamente significativa para chuva nas demais regiões do estado.

Quinta-feira (18) sem probabilidade minimamente significativa para chuva no extremo-sul e no sudoeste do estado. Probabilidade de 65% para acumulados de 5 a 15 mm e 30% para valores de 15 a 30 mm na área amarelada da Figura 2c (leste serrano e metade norte do estado). Há 60% de probabilidade para chuvas de 1 a 5 mm e 20% para valores de 5 a 10 mm nas demais áreas.

Sexta-feira (19) sem probabilidade minimamente significativa para chuva em parte do centro-oeste e do sudeste do estado. Probabilidade de 60% para acumulados de 5 a 15 mm na área amarelada da Figura 2c (Pedra Azul e Caparaó). Há 65% de probabilidade para chuvas de 1 a 5 mm em pontos das demais áreas.

**Figura 2** – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 16 (a), 17 (b), 18 (c) e 19/03/2021 (d).

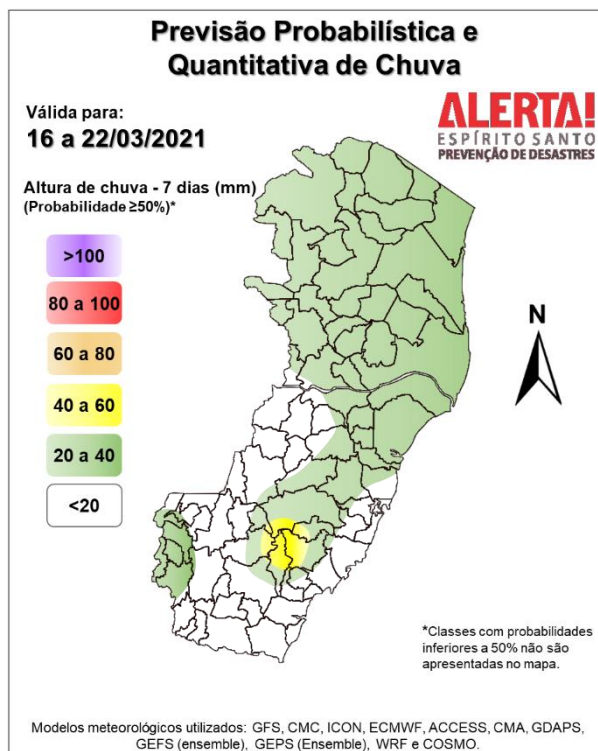


**>> Explicação dos mapas**

**Acumulado de chuva previsto para o período de 16 a 22/03/2021**

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de 30 a 60 mm na região de Pedra Azul (Figura 3). O extremo-sul, maior parte da Grande Vitória e vizinhanças de Laranja da Terra acumulam até 20 mm em alguns pontos. As demais regiões devem registrar entre 20 e 40 mm de precipitação.

**Figura 3** – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 16 a 22/03/2021.



[>> Entenda este mapa](#)

### Avisos e alertas:

- Avisos meteorológicos: não há avisos em vigor para o estado;
- Alertas geo-hidrológicos: não existe alerta ativo;
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): não há expectativa de risco geo-hidrológico.
- Áreas atingidas (CPRM/ANA): sem áreas atingidas, por ora.

### 7. FONTES DE DADOS

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