

# BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

15 de março de 2021

Número: 20210315.0 – Atualizado às 14:08h (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.

### 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

O domingo (14) registrou alguma chuva passageira ou chuveiro em pontos da microrregião de Aracruz, apenas. As demais áreas do estado tiveram predomínio de sol e calor.

Esta segunda-feira (15) começou com tempo aberto na maioria das regiões, mas choveu de forma rápida (até 2 mm, entre 00 e 12h do horário de Brasília) em pontos de Pedro Canário e nas vizinhanças de Linhares e Aracruz. No momento de fechamento deste boletim, algumas nuvens baixas se espalhavam sobre o setor central capixaba e divisa com a Bahia (Figura 1).

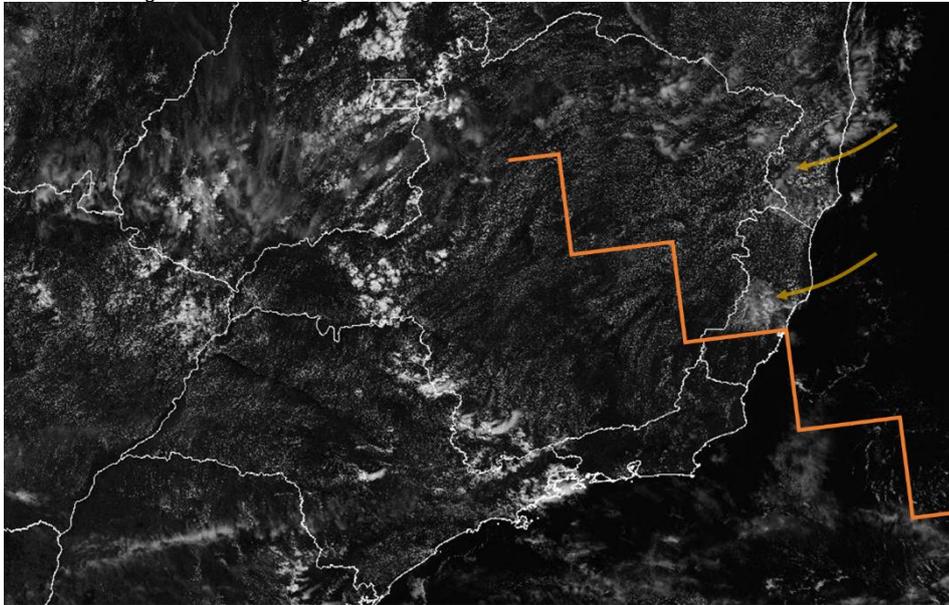
#### Segunda-feira (15/03/2021)

Fracas Perturbações Ondulatórias nos Ventos Alísios (POA) avançaram para o estado entre a madrugada e a manhã, interagindo com as circulações locais. Ainda há possibilidade de chuva passageira, mas muito esparsa, entre a microrregião de Aracruz e o extremo-norte

capixaba. Existe expectativa de pancada rápida e isolada de chuva nas vizinhanças da Pedra Azul (Figura 2a, área esverdeada). Não há previsão de chuva para as demais regiões.

**Figura 1** – Recorte da imagem de 15/03/2021 (15:30 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

- Alguns aglomerados convectivos começam a se formar na divisa entre SP e MG e em GO.
- A linha dentada representa o prolongamento de um Sistema de Alta Pressão e
- As setas curvadas mostram algumas nuvens ligada a POA.



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

### **Terça-feira (16/03/2021)**

Dia de sol e pouca variação de nuvens sobre a maior parte do Espírito Santo. Circulações locais geram condições para pancada rápida de chuva com possível trovoada nas vizinhanças da região de Pedra Azul (Figura 2b, área esverdeada).

### **Tendências para a quarta e a quinta-feira (17 e 18/03/2021)**

Quarta-feira (17) com aumento da instabilidade sobre a maior parte do Espírito Santo. Algumas POA interagem com as circulações locais, aumentando a chance de pancadas rápidas de chuva, com possíveis trovoadas, em trechos do setor norte, na região de Pedra Azul e também numa pequena área do Caparaó (Figura 2c). 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.

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 2d), podendo ser um pouco mais frequentes no leste da Serrana e em pontos da metade norte capixaba. Não há expectativa de chuva para a microrregião de Itapemirim (litoral sul).

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

### **Previsão probabilística de chuva**

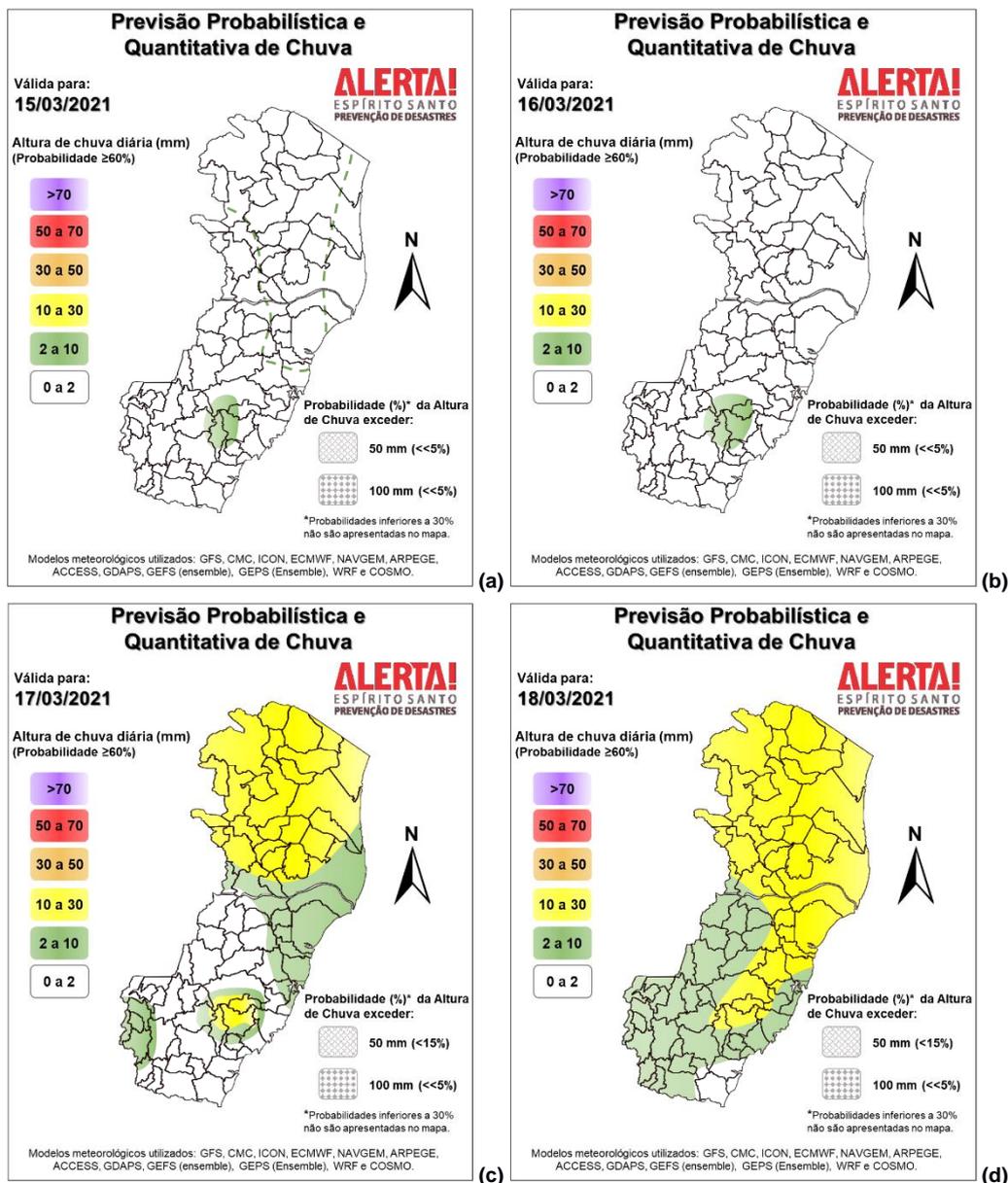
Segunda-feira (15) com probabilidade de 75% para acumulados de 2 a 10 mm na área esverdeada da Figura 2a (vizinhanças da Pedra Azul). Na região situada dentro da curva tracejada, entre a microrregião de Aracruz e o extremo-norte, 55% de probabilidade para chuva de 1 a 2 mm em pontos isolados. Não há probabilidade minimamente significativa para chuva nas demais regiões do estado.

Terça-feira (16) com probabilidade de 75% para acumulados de 2 a 10 mm na área esverdeada da Figura 2b (vizinhanças da Pedra Azul). 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 2c (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 na microrregião de Itapemirim. Probabilidade de 70% para acumulados de 5 a 15 mm e 35% para valores de 15 a 30 mm na área amarelada da Figura 2d (leste serrano e metade norte do estado). Há 60% de probabilidade para chuvas de 2 a 10 mm e 25% para valores de 10 a 20 mm nas demais áreas.

**Figura 2** – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 15 (a), 16 (b), 17 (c) e 18/03/2021 (d).

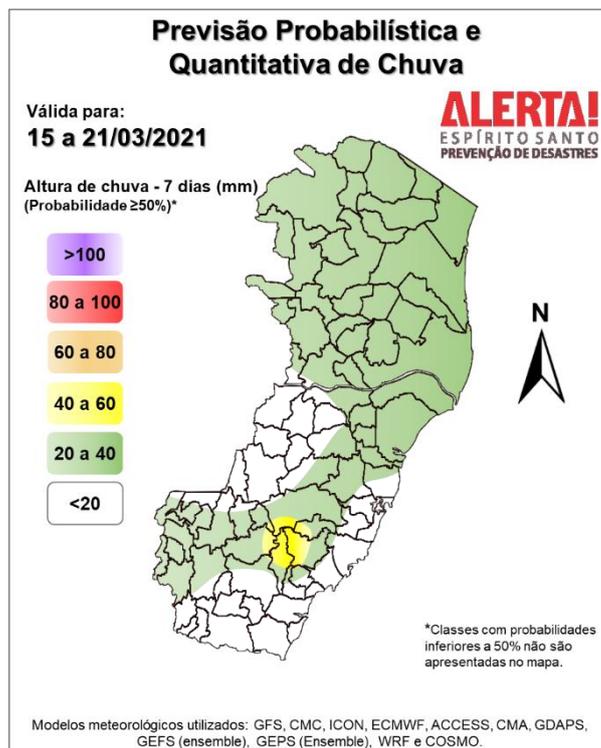


**>> Explicação dos mapas**

**Acumulado de chuva previsto para o período de 15 a 21/03/2021**

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de 40 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 15 a 21/03/2021.



[>> 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