

# BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

15 de janeiro de 2021

Número: 20210115.0 – Atualizado às 15:21h (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

Sol e chuvas rápidas em alguns trechos do estado.

### 2. NÍVEL OPERACIONAL

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

### 3. SIMBOLOGIA DA COBRADE

Sem simbologia para este número do BAMES.

[>> 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 quinta-feira (14) registrou pancadas de chuva em quase todas as regiões do estado, com acumulados que ficaram entre 10 e 30 mm na maioria das regiões, com exceção do trecho sudeste, que não teve registro de chuva no litoral da Região Sul e apenas chuvas de 1 a 5 mm em pontos do centro-norte da Grande Vitória.

Esta sexta-feira (15) já começou com pancadas rápidas de chuva em quase todas as regiões. Entre 00 e 14h (horário de Brasília), apenas o litoral sul do estado e o sul da Grande Vitória não haviam registrado chuva. Nesse período, o acumulado já havia superado os 10 mm em vários trechos do centro-norte capixaba, com um pico superior aos 30 mm em Fundão e Nova Venécia. Os aglomerados convectivos também se propagaram para parte das regiões Sul e Serrana (Figura 1).

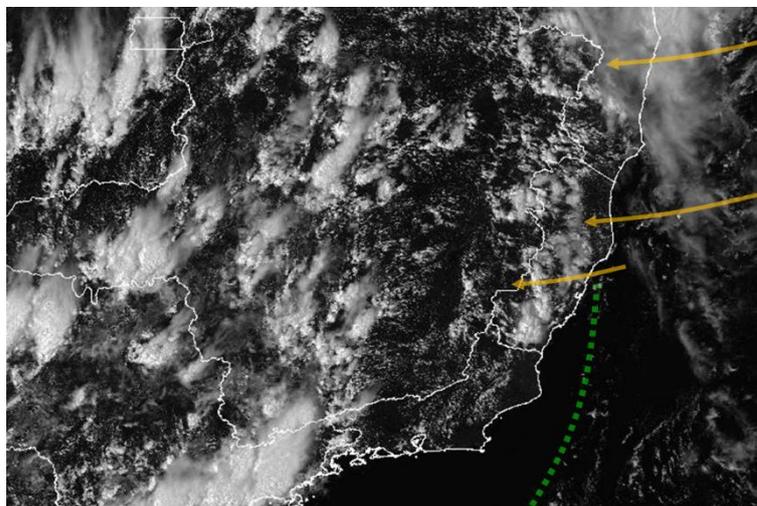
## Sexta-feira (15/01/2021)

A interação entre as Perturbações Ondulatórias nos Ventos Alísios (POA), um Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN) e circulações locais (convergência costeira) permite aberturas de sol, mas intercalando com pancadas rápidas de chuva em diversos trechos do estado. Essa chuva cai com até moderada intensidade e vem com algumas trovoadas fracas.

O litoral da Grande Vitória tem mais chance de chuva na madrugada, manhã e noite. O litoral da Região Sul dificilmente deve registrar chuva. As outras áreas das regiões Sul e Serrana devem registrar trovoada fraca acompanhando pancadas esparsas de chuva, da tarde para a noite.

**Figura 1** – Recorte da imagem de 15/01/2021 (17:20 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

- As setas representam perturbações ondulatórias nos ventos alísios e
- A linha tracejada mostra a posição da convergência costeira.



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

## Sábado, Domingo e Segunda-feira (16-18/01/2021)

Sábado (16): ainda há um indicativo de interação entre as POA e um VCAN, além da circulação costeira do vento (Figura 2a), apesar desses sistemas perderem força. O sol aparece no estado, mas ocorrem chuvas rápidas em trechos da metade norte e centro do estado. O litoral da Região Sul praticamente não deve ter chuva. O litoral da Grande Vitória (exceto Guarapari) tem mais chance de chuva passageira na madrugada, manhã e noite. O litoral norte tem mais condições para chuva da madrugada para a manhã. As outras áreas das regiões Sul e Serrana podem ter alguma trovoada fraca acompanhando pancadas mal distribuídas de chuva, da tarde para a noite.

Domingo (17): muita divergência entre as previsões numéricas. De maneira geral, o indicativo é de predomínio de sol com chuva passageira e esparsa, da madrugada para a manhã, entre o litoral da Grande Vitória e o litoral da Região Nordeste (Figura 2b). O litoral sul e divisa com o Rio de Janeiro têm pouca chance de chuva. As demais áreas do estado podem ter

pancadas rápidas de chuva no decorrer do dia, podendo ocorrer alguma trovoada fraca no lado oeste capixaba.

Segunda-feira (18): dia com ainda mais disparidade entre as previsões numéricas. De maneira geral, o indicativo é de predomínio de sol no estado, podendo ocorrer chuva passageira e esparsa em pontos das regiões Nordeste, Noroeste e extremo-norte.

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

### **Previsão probabilística de chuva**

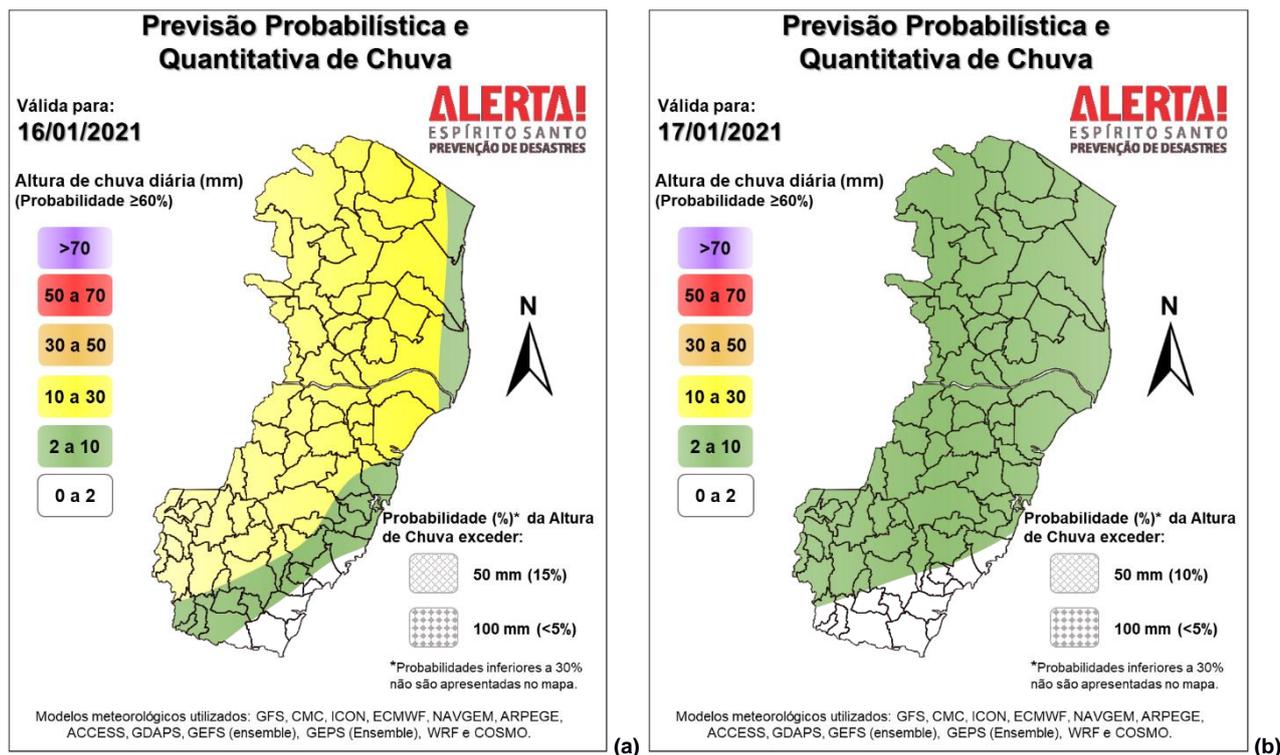
Sexta-feira (15) com probabilidade de 80% para um acumulado de 10 a 20 mm em alguns trechos e de 40% para valores de 20 a 40 mm em pontos isolados do centro-norte capixaba, além de pontos da região da Pedra Azul. A probabilidade de chuva é baixa para o litoral da Região Sul e Guarapari. As demais áreas do estado têm até 70% de probabilidade para acumulados de 1 a 5 mm e de 35% para valores de 5 a 15 mm.

Sábado (16) com probabilidade de 70% para um acumulado de 5 a 15 mm em alguns trechos e de 45% para valores de 15 a 25 mm em pontos isolados do centro-norte capixaba (Figura 2a), além de pontos da região da Pedra Azul e do Caparaó. A probabilidade de chuva é baixa para o litoral da Região Sul e Guarapari. As demais áreas do estado têm até 65% de probabilidade para acumulados de 1 a 5 mm e de 40% para valores de 5 a 15 mm.

Domingo (17) com probabilidade de até 60% para um acumulado de 2 a 10 mm em alguns pontos e de 30% para valores de 10 a 20 mm em pontos isolados do centro-norte capixaba (Figura 2b), além de pontos da região da Pedra Azul e do Caparaó. A probabilidade de chuva é baixa para o litoral da Região Sul e maior parte da divisa com o Rio de Janeiro. As demais áreas do estado têm até 60% de probabilidade para acumulados de 1 a 3 mm e de 25% para valores de 3 a 10 mm.

Segunda-feira (18) com probabilidade de 55% para um acumulado de 2 a 10 mm em alguns trechos da metade norte do estado.

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 16 (a) e 17/01/2021 (b).

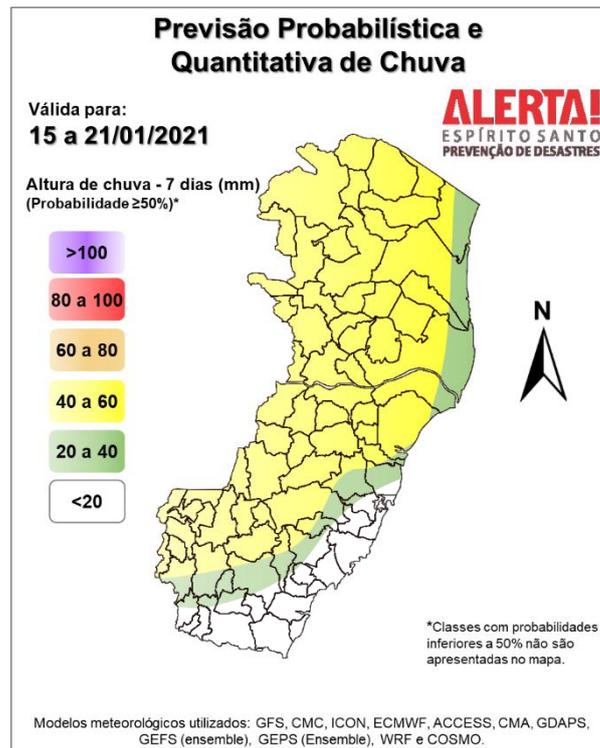


>> [Explicação dos mapas](#)

**Acumulado de chuva previsto para o período de 15 a 21/01/2021**

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de até 50 mm em trechos do estado, conforme ilustra a Figura 3, sendo que o setor sudeste e maior parte da divisa com o Rio de Janeiro não devem acumular mais que 25 mm.

**Figura 3** – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 15 a 21/01/2021.



>> [Entenda este mapa](#)

### Avisos e alertas:

- Avisos meteorológicos: sem avisos, até o fechamento deste número;
- Alertas geo-hidrológicos: sem alertas ativos;
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): não há risco geo-hidrológico para o estado;
- 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