









# BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

16 de abril de 2021

Número: 20210416.0 - Atualizado às 11:09h (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

O fim de semana pode ter pancadas ocasionais de chuva em diferentes momentos, com destaque para a faixa leste e norte capixaba.

## 2. NÍVEL OPERACIONAL

## **OBSERVAÇÃO**

## 3. JUSTIFICATIVA PARA O NÍVEL OPERACIONAL

Baseando-se na pandemia causada pelo coronavírus/Covid-19 e algumas ocorrências no estado, a Cepdec decidiu manter o nível operacional de OBSERVAÇÃO.

#### 4. SIMBOLOGIA DA COBRADE



#### >> Legenda

# 5. RECOMENDAÇÕES

As recomendações para lidar com os fenômenos adversos e seus possíveis efeitos podem ser acessadas na página da <u>Cepdec</u>.

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

A quinta-feira (15) teve chuva rápida e chuviscos na madrugada em pontos do setor sudeste, nordeste e parte do sul do estado, com valores inferiores a 10 mm.

Esta sexta-feira (16) começou com variação de nuvens no litoral (Figura 1), mas sem registro de chuva.

## Sexta-feira (16/04/2021)

Sexta-feira (16) com aberturas de sol no estado. Podem ocorrer pancadas rápidas de chuva à noite na faixa leste do estado (Figura 2a). Não chove nas demais áreas capixabas.





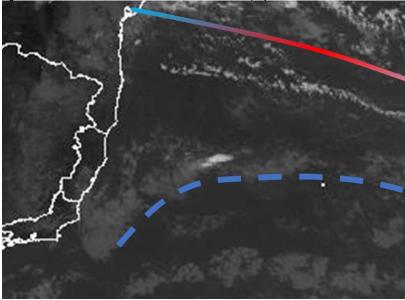




Figura 1 – Recorte da imagem de 16/04/2021 (13:20 UTC) do satélite GOES-16 no canal infravermelho.

A curva tracejada mostra a posição de uma frente fria secundária em transição para frente fria principal e

A curva cheia em cores gradientes mostra uma frente estacionária em dissipação.



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

## Sábado (17/04/2021)

Sábado (17) com muita variação de nuvens, pancadas de chuva e/ou chuva ocasional e queda da temperatura diurna na faixa leste e norte do estado. Não se descarta possível chuva fraca passageira nas demais áreas (Figura 2b).

## Tendências para domingo e segunda-feira (18 e 19/04/2021)

Domingo (18) com previsibilidade muito baixa. De modo geral, devem ocorrer períodos de sol e possíveis chuvas rápidas e esparsas no estado.

Segunda-feira (19) com muita disparidade na previsão numérica de tempo. Parte dos modelos sugere que a cauda de um ciclone subtropical deva influenciar as condições de tempo no Espírito Santo, provocando pancadas de chuva com possíveis trovoadas em todas as regiões. A instabilidade parece aumentar muito neste dia, havendo alguma condição para temporais isolados da tarde da segunda-feira (19) para a madrugada da terça-feira (20) (cerca de 30% de probabilidade na metade sul e ~15% no norte do estado).

Como a previsibilidade ainda está muito baixa para este dia, recomenda-se o acompanhamento deste boletim, que será atualizado durante o final de semana.

A condição de tempo detalhada pode ser acessada na página da CM/Incaper.

## Previsão probabilística de chuva

<u>Sexta-feira</u> (16) com até 60% de probabilidade para acumulados de 2 a 10 mm na faixa leste do estado (Figura 2a).





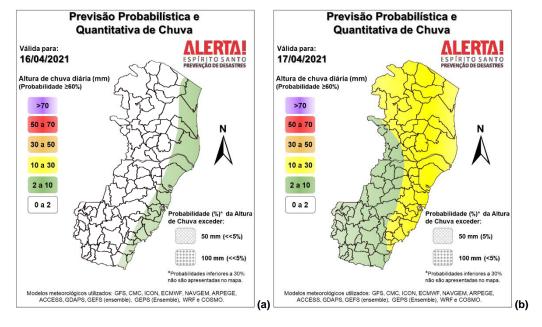






<u>Sábado</u> (17) com 70% de probabilidade para acumulados de 5 a 15 mm e 40% para valores de 15 a 30 mm em pontos isolados da faixa leste e setor norte do estado. Há 60% de probabilidade para valores de 1 a 5 mm nas demais áreas capixabas (Figura 2b).

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 16 (a) e 17/04/2021 (b).



## >> Explicação dos mapas

## Acumulado de chuva previsto para o período de 16 a 22/04/2021

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias segue apresentando diferenças significativas entre os modelos meteorológicos, especialmente em relação à propagação espaço-temporal e intensidade de um ciclone subtropical sobre o mar, no início da próxima semana. De modo geral, são esperados, pelo menos, entre 30 e 50 mm na maior parte do estado (Figura 3), não sendo possível especificar regiões com maior probabilidade para registro de mais ou menos chuva em relação às demais.



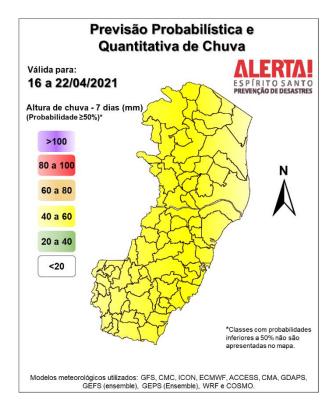








Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 16 a 22/04/2021.



### >> Entenda este mapa

#### Avisos e alertas:

- Avisos meteorológicos: não há aviso em vigor;
- Alertas geo-hidrológicos: não existe alerta ativo;
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): não há risco previsto, de acordo com a previsão do Cemaden;
- 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