





# BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

21 de outubro de 2021

Número: 20211021.1 - Atualizado às 14:35 (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

Quinta-feira com muita variação de nuvens no estado. A sexta-feira pode ter chuva esparsa no norte e algumas pancadas de chuva na Região Serrana.

#### 2. NÍVEL OPERACIONAL

# **OBSERVAÇÃO**

## 3. JUSTIFICATIVA PARA O NÍVEL OPERACIONAL

Baseando-se na emissão de <u>apenas dois alertas</u> emitidos pelo Cemaden, a Cepdec decidiu manter o nível operacional de **OBSERVAÇÃO**.

## 4. SIMBOLOGIA DA COBRADE

Sem simbologia para esta edição.

#### >> Acesse as definições

#### 5. RECOMENDAÇÕES

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

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

A quarta-feira (20) registrou acumulados de 25 a 45 mm em vários trechos das Regiões Sul, sul da Serrana e Grande Vitória, assim como em pontos do extremo-norte do estado, com destaque para Mantenópolis e Ecoporanga que registraram quase 50 mm.

Da 00 às 14h desta quinta-feira (21), o acumulado de chuva era de 1 a 3 mm, em média, em trechos do extremo-norte capixaba, com um pico de ~9 mm em São Mateus, e estava entre 1 e 10 mm na Região Sul e pontos isolados da Região Serrana.

Até o fechamento desta atualização do Bames, o dia continuava com céu nublado a encoberto e chuviscos e alguma chuva fraca em alguns trechos do estado, de acordo com dados de satélite (Figura 1).

>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item, em 1, 2, 3 e 4



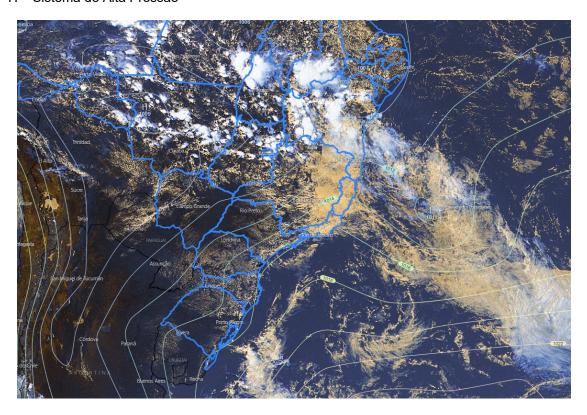


#### Quinta-feira (21/10/2021)

Quinta-feira (21) com muita variação de nuvens e temperaturas relativamente amenas na maior parte do estado. Parte das regiões Sul e Serrana, assim como a faixa leste e extremo-norte do Espírito Santo, ainda devem registrar chuvas ocasionais (Figura 2a), mas o predomínio é de tempo encoberto a nublado. A chuva tende a ser um pouco mais frequente no extremo-sudeste do estado (área amarelada da Figura 2a). Pode chuviscar nas demais regiões, que têm predomínio de céu nublado.

Figura 1 - Imagem do satélite GOES-16 às 17:20UTC (canal visível) e isóbaras às 17 UTC de 21/10/2021.

- L Sistema de Baixa Pressão
- H Sistema de Alta Pressão



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

#### Sexta-feira (22/10/2021)

A sexta-feira (22) deve ter aumento da temperatura, mas ainda pode chover de forma esparsas no norte do estado. Em trechos da Região Serrana e parte do Caparaó, não se descarta alguma pancada de chuva rápida entre a tarde a noite (Figura 2b). O sol aparece um pouco mais (aberturas mais prováveis no litoral sudeste), mas o predomínio ainda deve ser de tempo nublado, na maioria das regiões.

## Tendências para sábado e domingo (23 e 24/10/2021)

Sábado (23) com boas aberturas de sol e aumento da temperatura no estado. Não se descarta alguma chuva esparsa e passageira, mas o predomínio é de tempo aberto (Figura 2c).







Domingo (24) com predomínio de sol e temperaturas elevadas no estado. Na Região Sul e sul da Região Serrana, há possibilidade de pancadas de chuva com trovoadas, mais prováveis à noite (Figura 2d). Não há expectativa de chuva para as demais regiões.

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

### Previsão probabilística de chuva

Esta <u>quinta-feira</u> (21) tem 80% de probabilidade para acumulados de 2 a 10 mm na faixa leste, extremo-norte e parte das regiões Sul e Serrana, sendo que há a mesma probabilidade para valores pontuais de 10 a 20 mm no extremo-sudeste (área amarelada da Figura 2a). Há apenas 40-50% de probabilidade para acumulados de 1 a 2 mm nas demais regiões.

<u>Sexta-feira</u> (22) com muita disparidade entre as previsões numéricas. Há 60-70% de probabilidade para acumulados de 2 a 10 mm em áreas esparsas do setor norte do estado. Trechos do norte da Região Sul e da Região Serrana podem acumular de 10 a 20 mm (Figura 2b, área amarelada). A probabilidade de chuva para as demais regiões é baixa.

<u>Sábado</u> (23) ainda com muita disparidade entre as previsões numéricas. Há 50-60% de probabilidade para acumulados de 1 a 5 mm em pontos isolados do estado (Figura 2c).

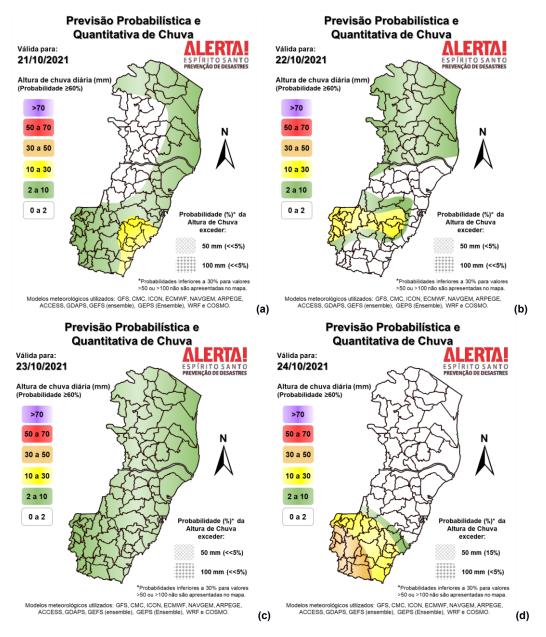
<u>Domingo</u> (24) com até 50-60% de probabilidade para acumulados de 30 a 50 mm no extremosudoeste capixaba (Figura 2d, área alaranjada), 10 a 30 mm nas demais áreas da Região Sul e oeste da Serrana (Figura 2d, área amarelada) e até 10 mm nas áreas mais próximas (área verde da Figura 2d).







Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/dia) e probabilística (%) de chuva para 21(a), 22(b), 23(c) e 24/10/2021(d).



#### >> Explicação dos mapas

## Acumulado de chuva previsto para o período de 21 a 27/10/2021

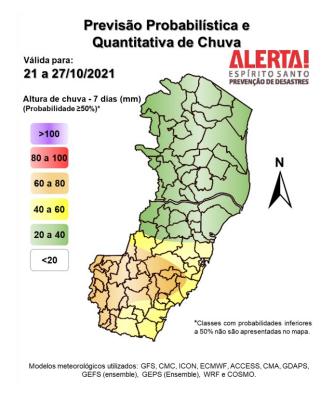
A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de 60 a 80 mm entre o Caparaó e algumas áreas da Região Serrana (Figura 3, área alaranjada). As demais áreas da metade sul capixaba podem acumular de 40 a 60 mm (Figura 3, área amarelada). As demais áreas podem registrar entre 20 e 40 mm em alguns pontos.







Figura 3 - Previsão quantitativa (mm) de chuva acumulada para o período de 21 a 27/10/2021.



#### >> Entenda este mapa

Figura 4 - Avisos meteorológicos vigentes, de acordo com a previsão do Sistema Alerta!.









Validade	Tipo	Nível	Região Afetada
-	Sem avisos ativos	-	-

#### Avisos e alertas de parceiros:

- Avisos meteorológicos: há um aviso em vigor para o estado por parte do <u>Inmet</u> (36590)
- Alertas geo-hidrológicos: <u>há alertas ativos</u>
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): previsão de risco geo-hidrológico previsto para o estado em 21/10/2021, de acordo com o Cemaden, não encontrada
- Áreas atingidas (CPRM/ANA): sem áreas atingidas, por ora

# 7. FONTES DE DADOS/INFORMAÇÕES

- Defesa Civil Nacional
- Inmet
- CPTEC/Inpe
- Cemaden
- <u>Incaper</u>
- CPRM

- Nomads/NCEP/NOAA
- CPC/NCEP/NOAA
- MSC
- Godae
- ECMWF
- DW
- JMA