

BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

17 de abril de 2021

Número: 20210417.0 – Atualizado às 11:02h (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

Sábado com pancadas ocasionais de chuva em diferentes momentos, com destaque para a faixa leste e norte capixaba. Recomenda-se atenção para a previsão referente à segunda e terça-feira.

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



(Frente estacionária)

[>> 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 sexta-feira (16) observou pancadas rápidas de chuva à noite em pontos do litoral do estado, com acumulados inferiores aos 10 mm.

Este sábado (17) já começou com pancadas de chuva em grande parte da faixa leste e região central do estado, devido à entrada de nuvens associadas a uma frente estacionária (Figura 1). Houve registro de 1 a 5 mm de chuva nestas áreas, em média (00 as 12h do horário de Brasília). Conceição da Barra chegou a acumular quase 50 mm e, São Mateus, quase 20 mm, neste período.

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 2a). O tempo instável está associado a uma frente estacionária.

Figura 1 – Recorte da imagem de 17/04/2021 (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).

Domingo (18/04/2021)

Domingo (18) com previsibilidade baixa. De modo geral, devem ocorrer períodos de sol e possíveis chuvas rápidas e esparsas no estado (Figura 2b).

Tendências para segunda e terça-feira (19 e 20/04/2021)

Segunda-feira (19) com certa divergência entre as previsões numéricas 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 trovoadas em todas as regiões (Figura 2c). 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). 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 terça-feira (20) ainda deve ter tempo instável na maior parte do estado, com destaque para o norte (Figura 2d). O sol aparece entre nuvens e ocorrem pancadas de chuva com trovoadas. Há mais disparidade na previsão para o sul do estado, onde a chuva deve ser esparsa, caso ocorra.

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

Previsão probabilística de chuva

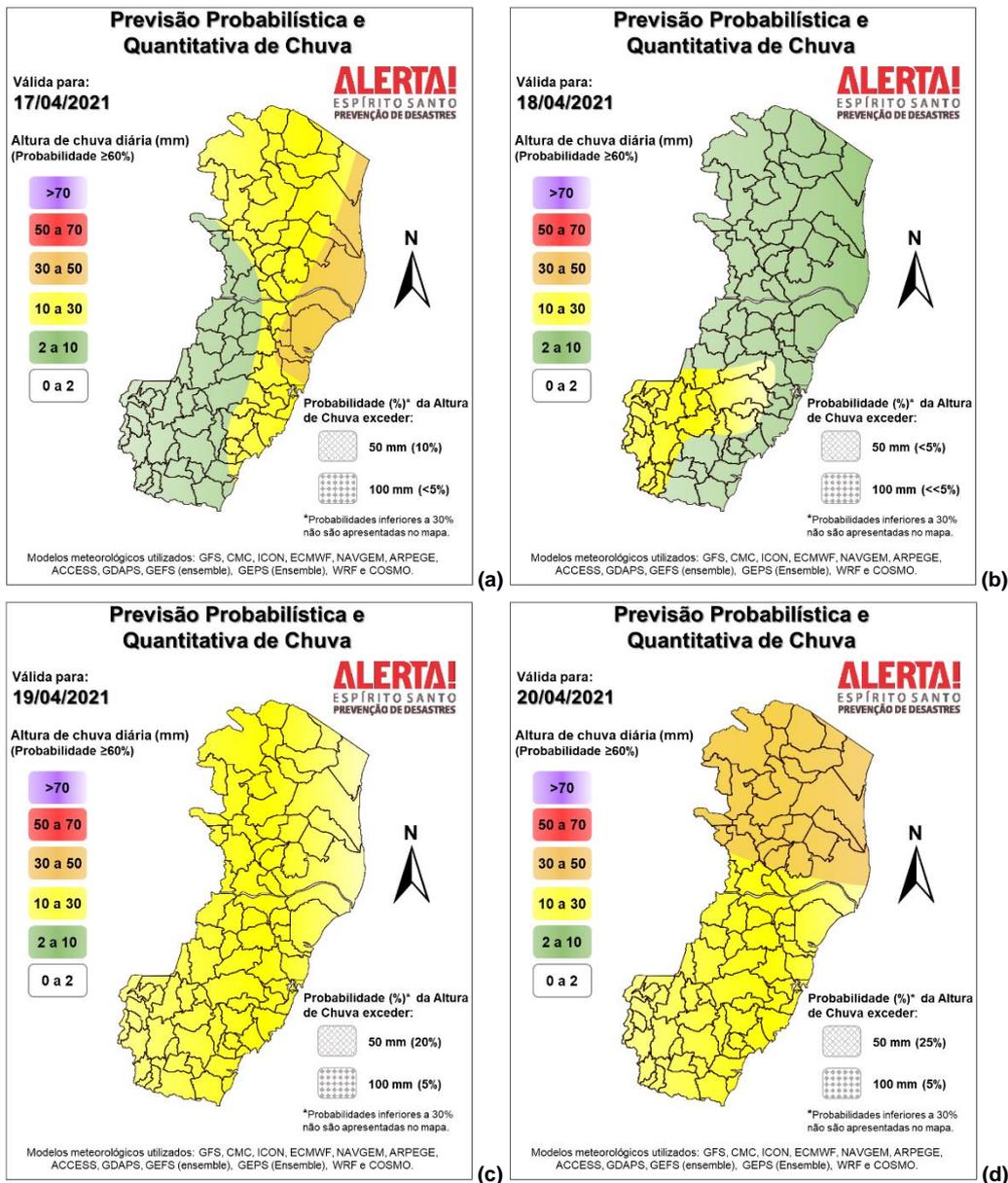
Sábado (17) com 70% de probabilidade para acumulados de 10 a 20 mm e 40% para valores de 30 a 50 mm em pontos isolados da faixa leste do estado. 60% de probabilidade para acumulados de 5 a 15 mm no setor norte. Há 60% de probabilidade para valores de 1 a 5 mm nas demais áreas capixabas (Figura 2a).

Domingo (18) com 60% de probabilidade para acumulados de 5 a 15 mm e 30% para valores de 15 a 25 mm em pontos isolados da Região Serrana e Caparaó/ABC Capixaba. Há 50-60% de probabilidade para acumulados isolados de 1 a 5 mm nas demais regiões do estado (Figura 2b).

Segunda-feira (19) com 65% de probabilidade para acumulados de 10 a 30 mm e 35% para valores de 30 a 50 mm em pontos isolados do estado (Figura 2c).

Terça-feira (20) com 60% de probabilidade para acumulados de 10 a 20 mm e 30% para valores de 20 a 40 mm em pontos isolados da maioria das regiões do estado (na Região Sul e sul da Serrana, a probabilidade é de 45% para valores de 2 a 10 mm). Há 60% de probabilidade para acumulados esparsos de 30 a 50 mm no setor norte (Figura 2d).

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 17 (a), 18 (b), 19 (c) e 20/04/2021 (d).

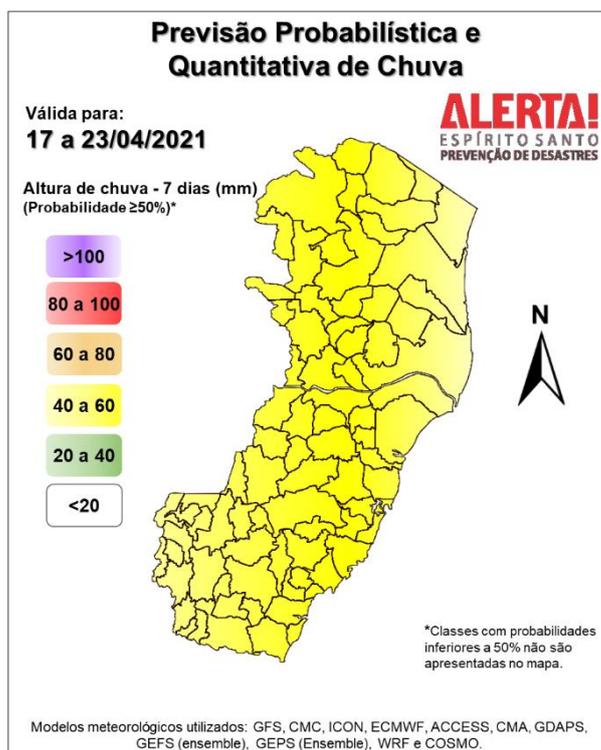


[>> Explicação dos mapas](#)

Acumulado de chuva previsto para o período de 17 a 23/04/2021

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, durante os próximos dias. No cenário otimista (menos chuva), são esperados, pelo menos, entre 30 e 50 mm na maior parte do estado (Figura 3) e de 50 a 80 mm em pontos isolados, 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 17 a 23/04/2021.



>> [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. No entanto, os próximos dias devem continuar com muita variação de temperatura, não se descartando algum risco geológico nas áreas mais suscetíveis a movimento de rocha/solo;
- 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