

BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

18 de abril de 2021

Número: 20210418.2 – Atualizado às 11:18h (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

Domingo com predomínio de sol na maior parte do Espírito Santo. Da tarde da segunda (19) para a madrugada da terça-feira (20) há risco de temporais em trechos do estado.

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

Fenômenos adversos previstos:



Riscos associados:



>> [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 sábado (17) foi marcado pelas pancadas de chuva bem distribuídas em grande parte da faixa leste e central do estado (Figura 1, direita). Houve registro de 15 e 30 mm, em média, sendo que pontos da Região Nordeste receberam cerca de 60-70% da chuva que normalmente é registrada num abril típico: 60 mm em Linhares e 48 mm em Conceição da Barra.

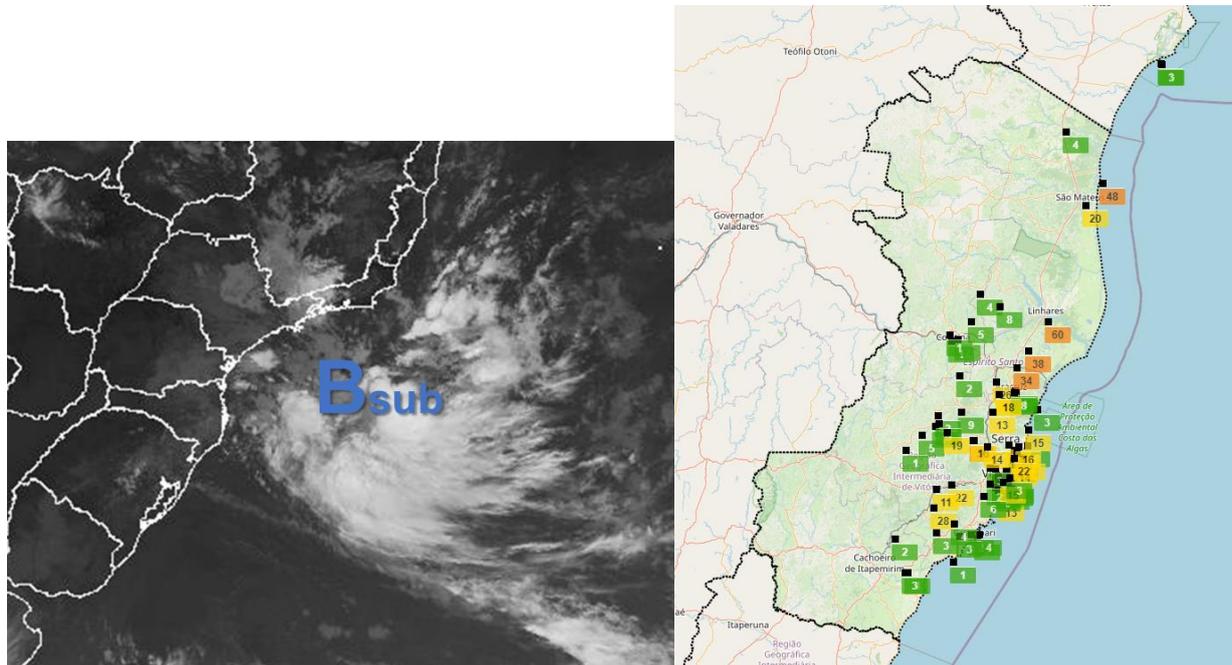
Este domingo (18) começou com pouca variação de nuvens no estado (Figura 1, esquerda) e sem chuva observada, até o fechamento deste boletim.

Domingo (18/04/2021)

Domingo (18) com previsibilidade muito baixa. De modo geral, ocorrem bons períodos de sol em todo o estado, mas não é possível descartar alguma chuva rápida e isolada em algumas regiões capixabas (Figura 2a).

Figura 1 – Recorte da imagem de 18/04/2021 (13:20 UTC) do satélite GOES-16 no canal infravermelho e recorte dos dados pluviométricos diários do Cemade para 17/04/2021.

- “Bsub” representa a área central de um ciclone subtropical.



Fonte: adaptado do Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia) e Cemaden (Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais).

Segunda-feira (19/04/2021)

A previsibilidade para a segunda-feira (19) aumentou. A cauda de um ciclone subtropical deve influenciar as condições de tempo no Espírito Santo, provocando pancadas de chuva com trovoadas em todas as regiões (Figura 2b). O dia começa com tempo aberto e faz calor. A instabilidade aumenta bastante, **havendo condições para temporais (pancadas moderadas a fortes de chuva, descargas atmosféricas, além de vendaval e granizo esparsos)** da tarde da segunda (19) para a madrugada da terça-feira (20).

Tendências para terça e quarta-feira (20 e 21/04/2021)

A terça-feira (20) ainda deve ter tempo instável na maior parte do estado, com destaque para o norte (Figura 2c). O sol aparece entre nuvens e ocorrem pancadas de chuva com trovoadas. O sul do estado e sul da Região Serrana não devem ter chuva. As demais áreas

da Serrana, região central capixaba e Grande Vitória têm possibilidade de pancadas esparsas e rápidas de chuva.

Quarta-feira (21) sem expectativa de chuva para o estado (Figura 2d).

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

Previsão probabilística de chuva

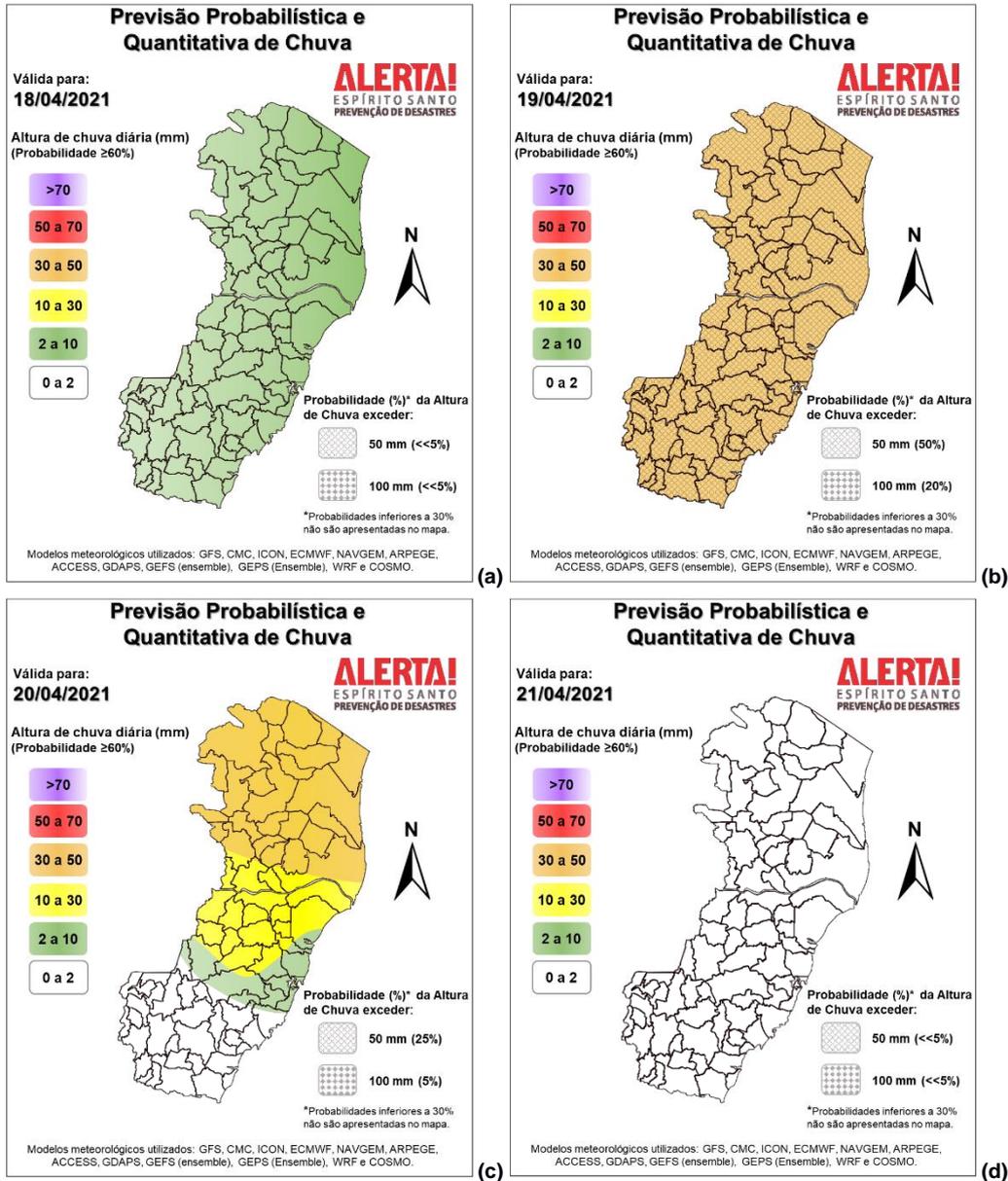
Domingo (18) com muita divergência entre os modelos numéricos. Há apenas 50-60% de probabilidade para acumulados de 1 a 5 mm em pontos isolados do estado (Figura 2a).

Segunda-feira (19) com 80% de probabilidade para acumulados de 20 a 40 mm e 50% para valores de 40 a 70 mm em pontos isolados do estado (Figura 2b).

Terça-feira (20) com 70% de probabilidade para acumulados de 5 a 15 mm e 45% para valores de 15 a 30 mm em pontos isolados da área central do estado. Há 60% de probabilidade para acumulados esparsos de 30 a 50 mm no setor norte (Figura 2c).

Quarta-feira (21) sem expectativa de chuva para o estado (Figura 2d).

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 18 (a), 19 (b), 20 (c) e 21/04/2021 (d).

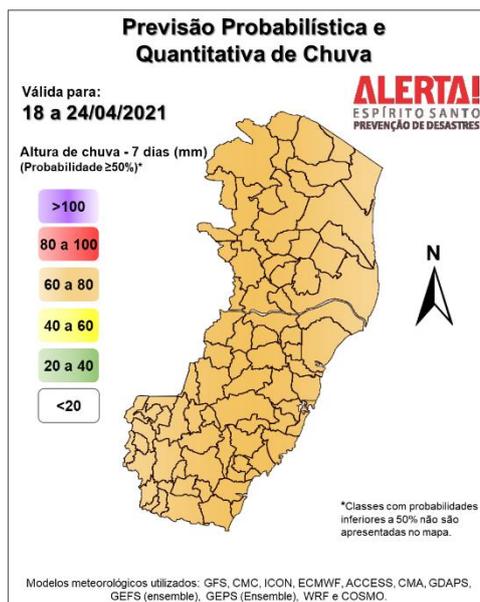


>> Explicação dos mapas

Acumulado de chuva previsto para o período de 18 a 24/04/2021

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias segue apresentando algumas significativas entre os modelos meteorológicos. No cenário otimista (menos chuva), são esperados, pelo menos, entre 30 e 50 mm na maior parte do estado e de 50 a 80 mm em pontos isolados (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 18 a 24/04/2021.



[>> Entenda este mapa](#)

Avisos e alertas:

- Avisos meteorológicos: não há aviso em vigor, *mas a previsão regional desta Cepdec recomenda atenção para a possibilidade de tempo severo entre a segunda e a terça-feira;*
- 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 e também há previsão de pancadas de chuva, não se descartando algum risco;
- 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