

BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

19 de abril de 2021

Número: 20210419.0 – Atualizado às 09:43h (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

Risco de temporais em trechos do estado entre a tarde desta segunda-feira (19) e a madrugada da terça-feira (20).

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 domingo (18) observou chuva esparsa e rápida em pontos da Região Nordeste e também na Região Sul do estado, com acumulados de 2 a 14 mm. As demais regiões capixabas não registraram chuva.

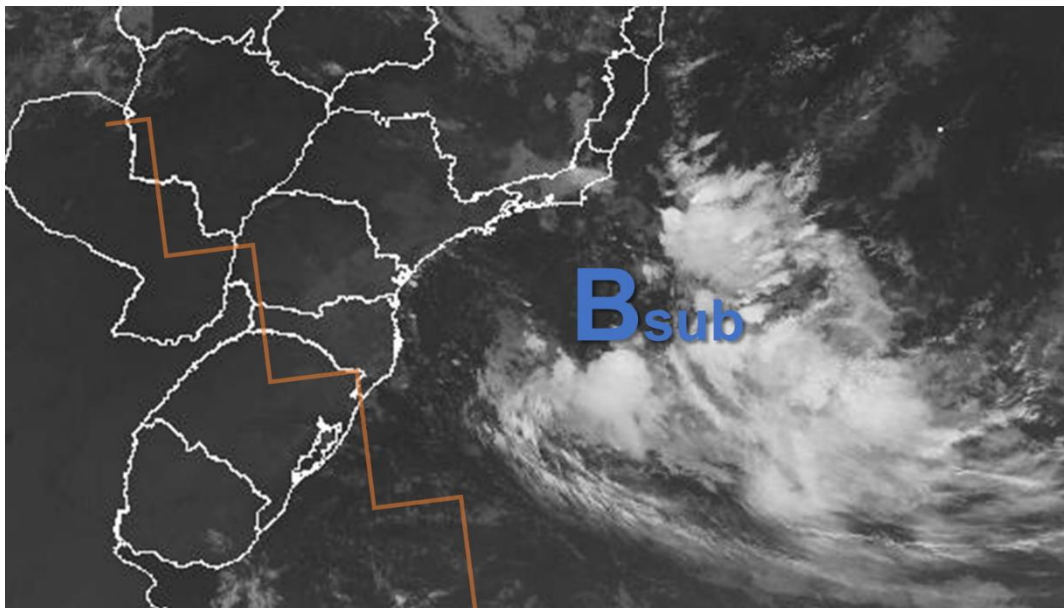
Esta segunda-feira (19) começou com poucas nuvens sobre a maioria das regiões do estado (Figura 1).

Segunda-feira (19/04/2021)

Da tarde para a noite desta segunda-feira (19), a cauda de um ciclone subtropical deve influenciar as condições de tempo no Espírito Santo, provocando pancadas de chuva com trovoadas em praticamente todas as regiões (Figura 2a). 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 desta segunda (19) para a madrugada da terça-feira (20).

Figura 1 – Recorte da imagem de 19/04/2021 (11:20 UTC) do satélite GOES-16 no canal infravermelho.

- “Bsub” representa a área central de um ciclone subtropical e
- O símbolo alaranjado representa um prolongamento de alta pressão (crista).



Fonte: adaptado do Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia)

Terça-feira (20/04/2021)

A terça-feira (20) ainda deve ter tempo um pouco instável na maior parte do estado (Figura 2b). A Região Sul e o sul da Região Serrana não devem ter chuva. As demais áreas da Serrana, região central e norte capixaba, assim como a maior parte da Grande Vitória, têm possibilidade de pancadas esparsas e rápidas de chuva.

Tendências para quarta e quinta-feira (21 e 22/04/2021)

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

A quinta-feira (22) pode registrar chuva passageira em alguns pontos do Espírito Santo, mas o predomínio é de tempo aberto.

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

Previsão probabilística de chuva

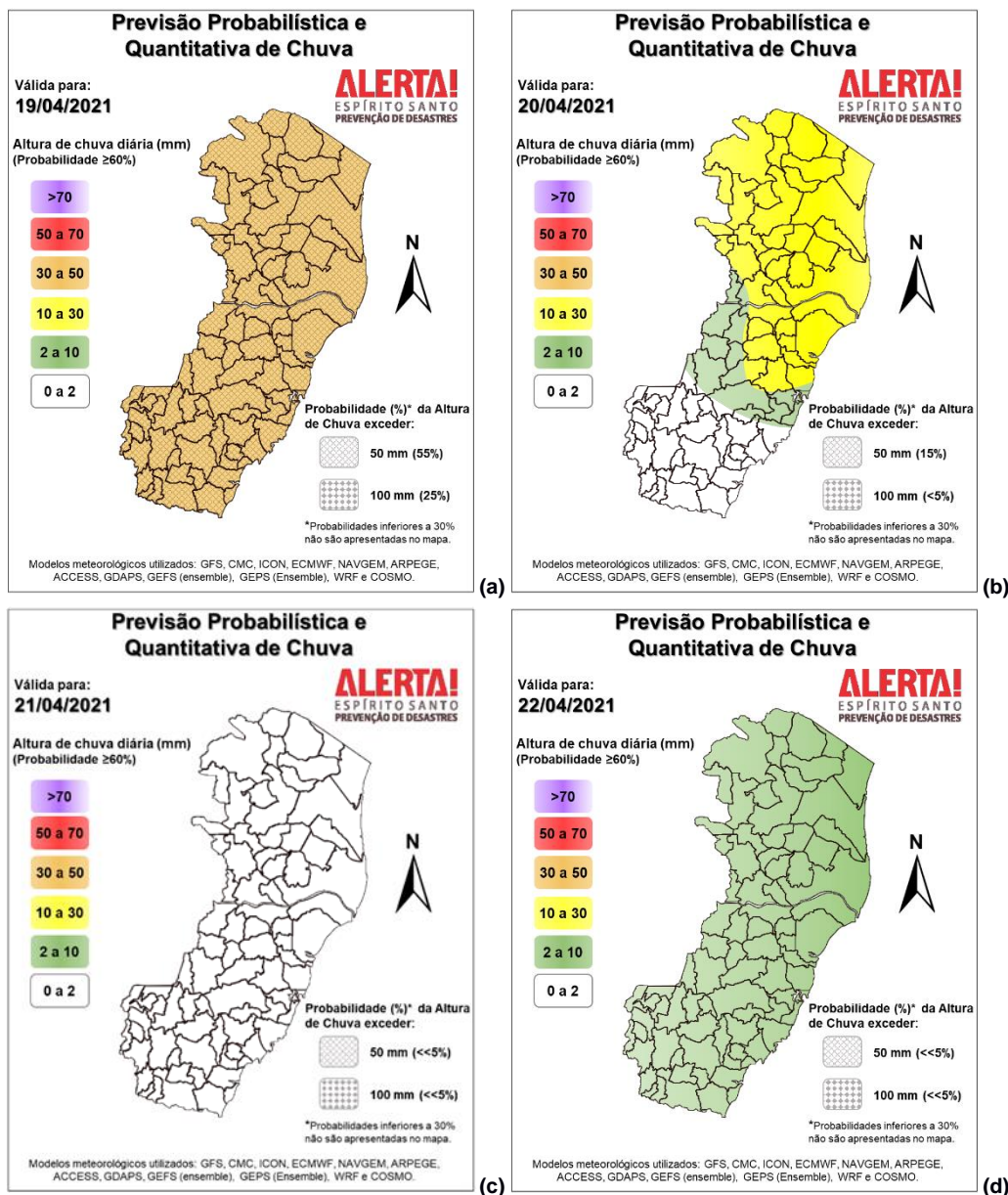
Segunda-feira (19) com 80% de probabilidade para acumulados de 20 a 40 mm e 50% para valores de 40 a 70 mm em pontos isolados do estado (Figura 2a).

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 e norte do estado. Há até 60% de probabilidade para acumulados esparsos de 2 a 10 mm na Grande Vitória e demais áreas esverdeadas da Figura 2b.

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

Quinta-feira (22) com probabilidade de até 60% para acumulados esparsos de 1 a 5 mm e de 30% para valores isolados de 5 a 15 mm no estado (Figura 2d).

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 19 (a), 20 (b), 21 (c) e 22/04/2021 (d).



>> Explicação dos mapas

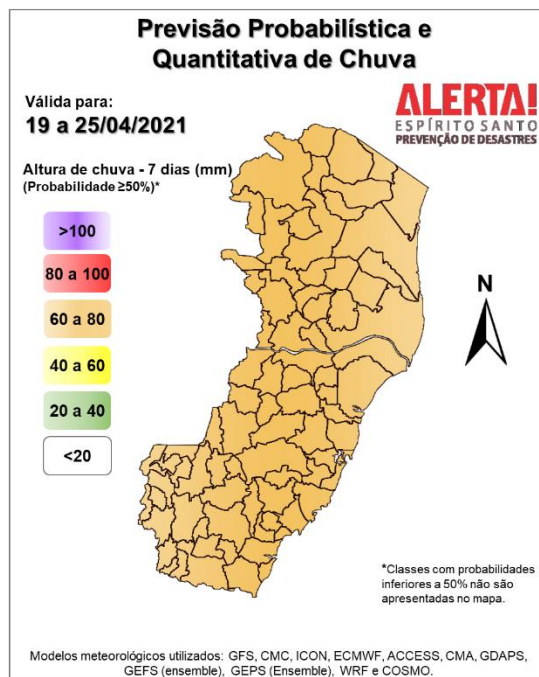
Acumulado de chuva previsto para o período de 19 a 25/04/2021

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 (70% de probabilidade) e de 50 a 80 mm em pontos isolados (50% de probabilidade; Figura 3), não sendo possível especificar regiões com maior probabilidade para registro de mais ou menos chuva em relação às demais.

O cenário pessimista (mais chuva) eleva essas alturas de chuva acumulada para mais de 100 mm em pontos isolados do estado, durante os próximos 7 dias, numa probabilidade de 15 a 30%, dependendo da região.

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada (cenário otimista) para o período de 19 a 25/04/2021.



[>> Entenda este mapa](#)

Avisos e alertas:

- Avisos meteorológicos: há um aviso em vigor por parte do [CPTEC/Inpe](#) (4869), *basicamente coerente com a previsão desta Cepdec*;
- 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