

BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

17 de abril de 2020
Número: 20200417.0

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

Sexta-feira com chuva em algumas áreas do estado devido à atuação de uma frente estacionária e perturbações nos ventos alísios.

2. NÍVEL OPERACIONAL

OBSERVAÇÃO – Coronavírus/COVID-19

3. SIMBOLOGIA DA COBRADE



4. TEXTO EXPLICATIVO

Baseando-se na atual pandemia causada pelo coronavírus/COVID-19, a CEPDEC optou pela permanência do nível operacional de **OBSERVAÇÃO**.

5. RECOMENDAÇÕES

Recomendações do Cenad para os fenômenos adversos previstos e seus possíveis efeitos:

<https://www.mdr.gov.br/protecao-e-defesa-civil/centro-nacional-de-gerenciamento-de-riscos-e-desastres-cenad/recomendacoes-cenad>

6. ANÁLISE SINÓTICA, AVISOS E ALERTAS

Na quinta-feira (16), um aglomerado convectivo isolado provocou uma pancada intensa de chuva no município de Pancas (noroeste capixaba, região dos pontões). Foram registrados ~70 mm, segundo dados do Cemaden. Na região Serrana, os valores de chuva foram inferiores a 40 mm. Praticamente não choveu nas demais áreas do estado.

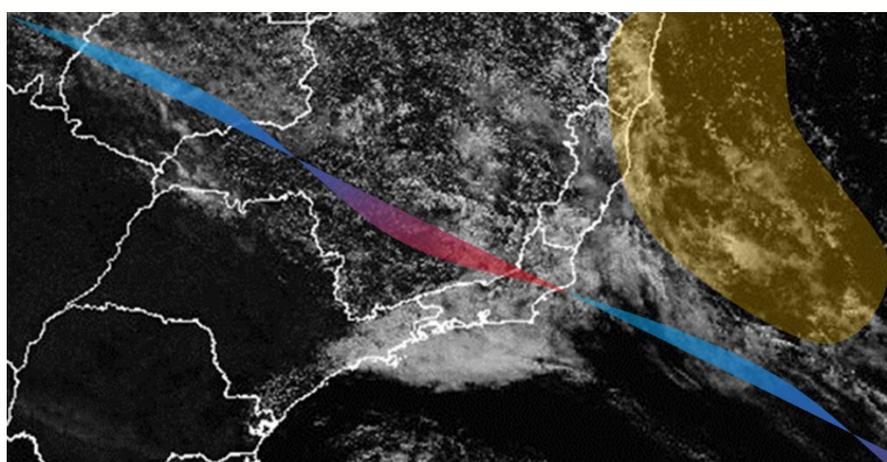
Sexta-feira (17/04/2020)

A previsibilidade dos modelos numéricos para esta sexta-feira (17) continua baixa devido à incerteza em relação à interação de uma frente estacionária (escoamento de oeste) com perturbações ondulatórias nos ventos alísios (escoamento de leste).

Desta forma, não se exclui nenhuma região capixaba da possibilidade de pancadas de chuva e/ou chuva.

Figura 1 - Recorte da imagem de 17/04/2020 (15:30 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

- A área amarelada mostra a nebulosidade associada às perturbações nos ventos alísios e
- A área com gradiente azul-vermelho representa a posição de uma frente estacionária.



Fonte: adaptado do Inmet.

Sábado (18/04/2020)

No sábado (18), um sistema de alta pressão deve deixar o tempo estável sobre a maior parte do estado. Não há previsão de chuva expressiva.

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

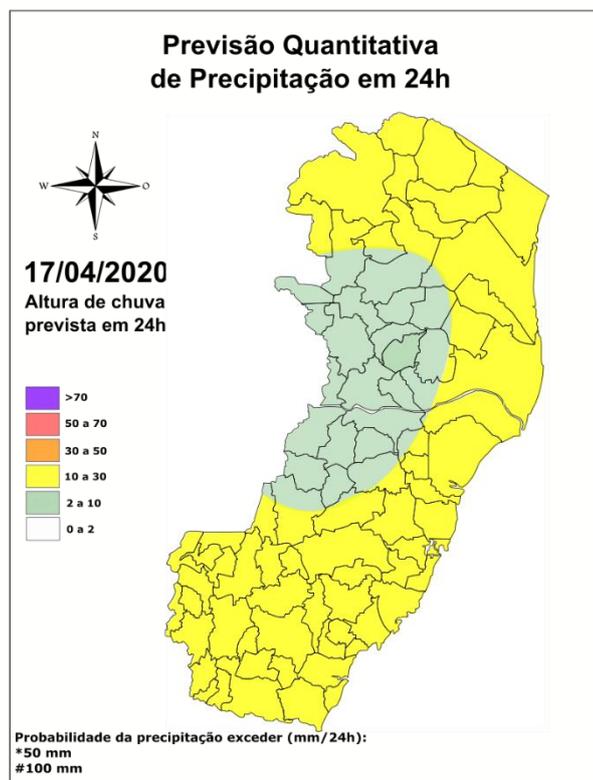
Tendência para o período que vai do domingo à quarta-feira (19 a 22/04/2020)

No domingo (19), a interação entre as circulações costeiras e perturbações no escoamento de sudeste podem provocar chuva passageira no setor sudeste, mas esta chuva não é significativa. Segunda-feira (20) de tempo estável. Terça e quarta-feira (21 e 22) com possibilidade de pancadas de chuva em pontos da área montanhosa do estado.

Previsão quantitativa de chuva:

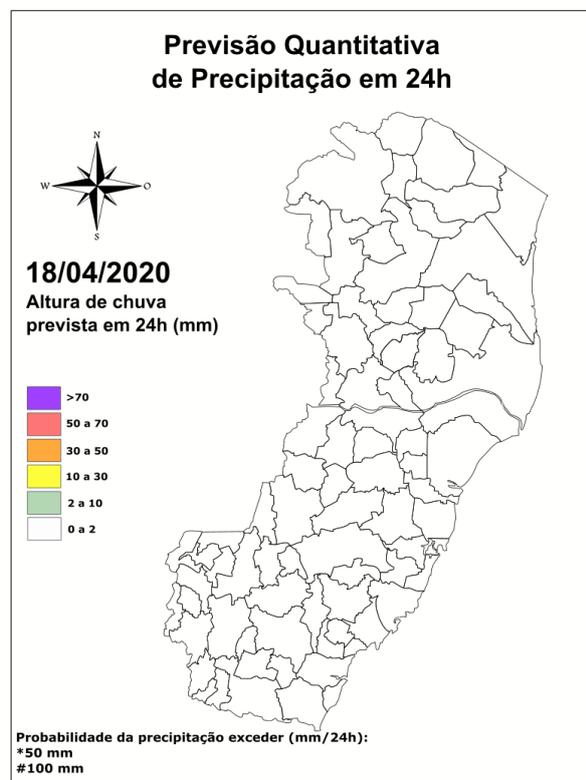
O prognóstico para esta sexta-feira (17) tem apresentado muita divergência entre as previsões numéricas. Desta forma, optou-se pela faixa de 10 a 30 mm para a maior parte do estado, sendo menor a chance de chuvas superiores a 10 mm no centro-oeste (Figura 2a).

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 17 (a) e 18/04/2020 (b).



Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, NAVGEM, GEFS (ensemble), GEPS (Ensemble), WRF-BMJ, WRF-GRELL e COSMO.

(a)



Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, NAVGEM, GEFS (ensemble), GEPS (Ensemble), WRF-BMJ, WRF-GRELL e COSMO.

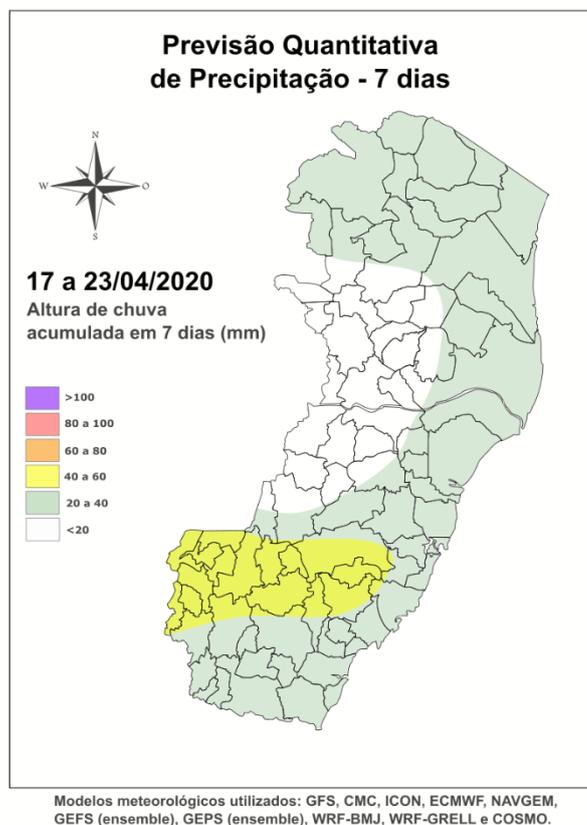
(b)

O sábado deve ter pouca ou praticamente nenhuma chuva de importância no estado (Figura 2b). Na terça-feira (21), os valores de chuva na Região Serrana podem alcançar até 20 mm em pontos isolados. Na quarta-feira (22), esta mesma área do Espírito Santo pode ter chuva pontual de até 30 mm.

Tendência para o período de 17 a 23/04/2020

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias indica acumulados de até 50 mm em trechos da Região Serrana-Caparaó. Nas demais áreas da metade sul e do extremo norte, os valores podem ficar entre 20 e 40 mm. A área centro-oeste deve acumular menos de 20 mm (Figura 3).

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm/24h) de precipitação para o período de 17/04 a 23/04/2020.



Outros fenômenos meteorológicos adversos:

- O vento acelera em algumas áreas do estado com a passagem da frente. O litoral sul e central pode ter rajadas de 45-55 km/h, hoje (17), mas o litoral norte pode registrar até 60 km/h (hoje e amanhã – 17 e 18);
- Não há aviso meteorológico ativo;
- O Cemaden emitiu um alerta moderado de **movimento de massa e risco hidrológico** para o município de **Pancas**;
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): sem riscos, no momento;
- Áreas atingidas (CPRM/Cemaden): sem áreas atingidas, por ora.

7. ÓRGÃOS-FONTE

- Defesa Civil Nacional
- Inmet
- CPTEC/Inpe
- Cemaden
- Incaper
- CPRM