

BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

04 de junho de 2020

Número: 20200604.0

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

Perturbações nos ventos que sopram do mar podem provocar chuva passageira na noite desta quinta-feira no sudeste capixaba.

2. NÍVEL OPERACIONAL

OBSERVAÇÃO – Coronavírus/COVID-19

3. SIMBOLOGIA DA COBRADE

No momento, não existem avisos e/ou alertas pertinentes à 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>

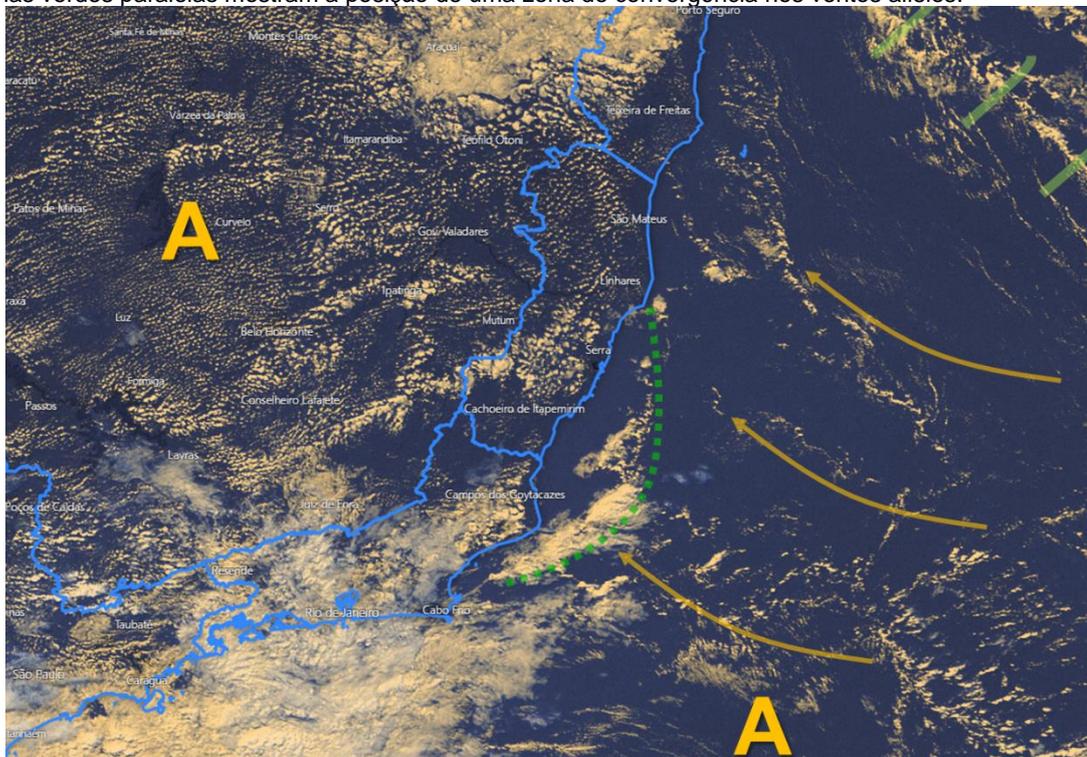
6. ANÁLISE SINÓTICA, PREVISÃO DE TEMPO, AVISOS E ALERTAS

Quinta-feira (04/06/2020)

Esta quinta-feira (04) começou com tempo aberto no Espírito Santo. Há possibilidade de chuva passageira, a partir de meados da noite, no sudeste do estado, devido à interação entre a convergência costeira e a leves perturbações nos ventos que sopram do mar (Figura 1).

Figura 1 - Recorte da imagem de 04/06/2020 (17:00 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

- As letras “A” mostram a região de atuação de um anticiclone (massa de ar seco);
- A linha tracejada mostra a posição da convergência costeira interagindo com perturbações nos ventos alísios (setas) e
- As linhas verdes paralelas mostram a posição de uma zona de convergência nos ventos alísios.



Fonte: adaptado do ECMWF.

Sexta-feira (05/06/2020)

A sexta-feira (05) deve ser influenciada pela atuação das perturbações ondularórias nos ventos alísios. Há expectativa de chuva passageira em quase todas as regiões, sendo que no litoral a chuva tende a se concentrar na madrugada, manhã e noite. O sol aparece.

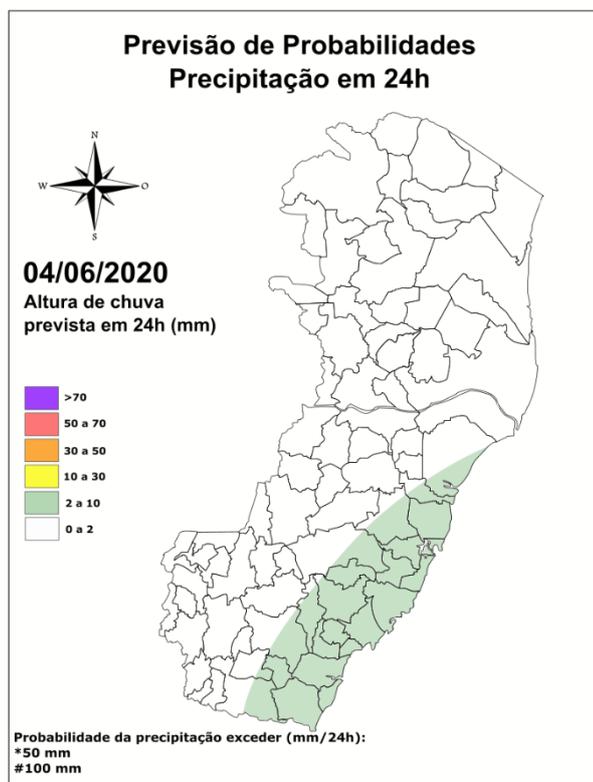
A condição de tempo detalhada pode ser acessada na [página da CM/Incaper](#).

Previsão probabilística de chuva:

Para o fim da noite desta quinta-feira (04 – Figura 2b), a modelagem numérica sugere altura de chuva de 2 a 10 mm em alguns pontos do sudeste capixaba (probabilidade de 60%).

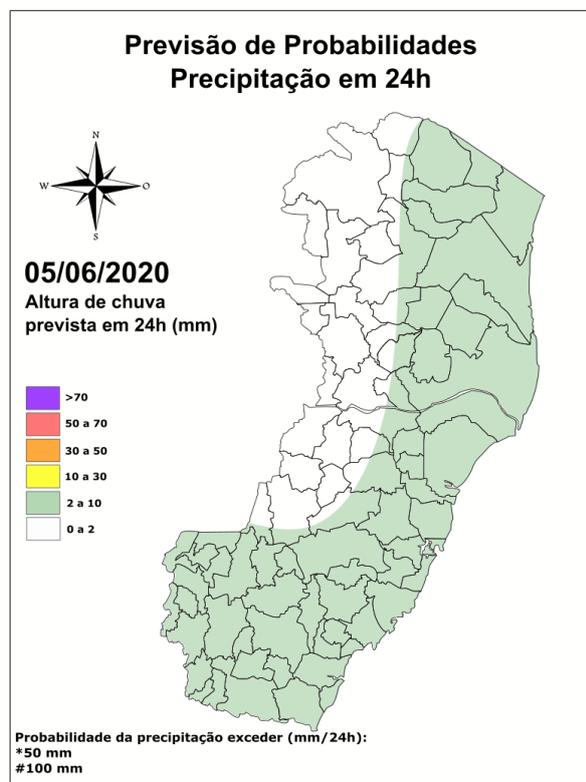
Na sexta-feira (05), o acumulado pode alcançar entre 5 e 15 mm no setor sudeste do estado, de 1 a 3 mm em pontos do centro-noroeste e de 2 a 10 mm nas demais áreas (Figura 2b).

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 04 (a) e 05/06/2020 (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)

Tendência para o período de 04 a 10/06/2020

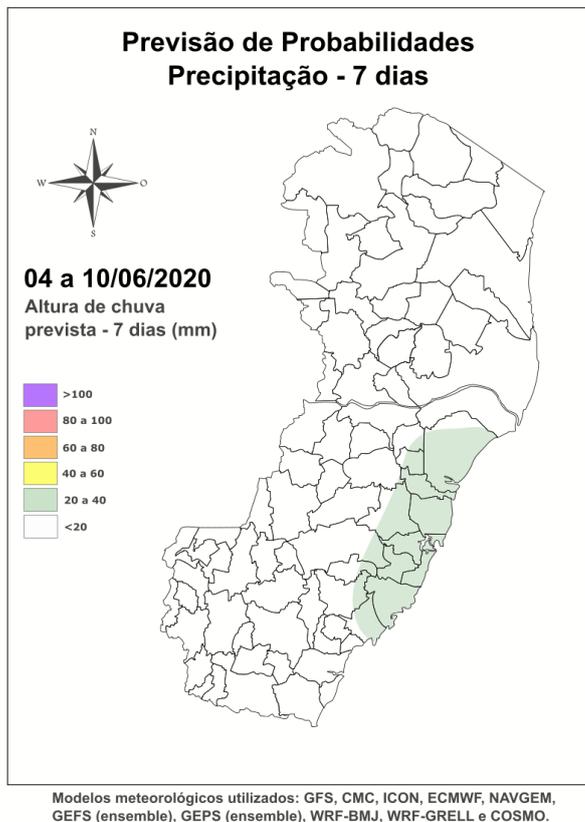
A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de 15 a 35 mm no setor sudeste capixaba.

O centro-noroeste pode acumular entre 1 e 5 mm.

As demais áreas capixabas devem registrar acumulados de 5 a 15 mm de precipitação pluviométrica (Figura 3).

Essa chuva deve cair entre os dias 04 e 07 de junho, na maioria das regiões, devido ao escoamento dos ventos de sudeste ligados a um cavado (prolongamento de baixa pressão), situado na borda de um anticiclone de bloqueio sobre o mar. A modelagem numérica regional sugere ainda uma interação desse cavado com as circulações locais (brisas e convergência costeira).

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm/24h) de precipitação para o período de 04 a 10/06/2020.



Fenômenos meteorológicos adversos:

- Não havia previsão de eventos extremos, até a publicação deste número;
- Sem avisos relevantes para a Cepdec, até o fechamento desta edição;
- Não há alerta ativo, no momento;
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): sem risco reportado;
- Áreas atingidas (CPRM/Cemaden): sem áreas atingidas, por ora.

7. ÓRGÃOS-FONTE

- Defesa Civil Nacional
- Inmet
- CPTEC/Inpe
- Cemaden
- Incaper
- CPRM
- Nomads/NCEP/NOAA
- CPC/NCEP/NOAA
- MSC
- Godae
- ECMWF
- DW
- JMA