

BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

18 de junho de 2020

Número: 20200618.0

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

Zona de convergência nos ventos alísios provocam pancadas de chuva no norte.

2. NÍVEL OPERACIONAL

OBSERVAÇÃO – Coronavírus/COVID-19

3. SIMBOLOGIA DA COBRADE

Sem simbologia para o momento.

4. TEXTO EXPLICATIVO

Baseando-se na atual pandemia causada pelo coronavírus/COVID-19, a Cepdec optou por manter o nível operacional de **OBSERVAÇÃO**.

5. RECOMENDAÇÕES

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

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

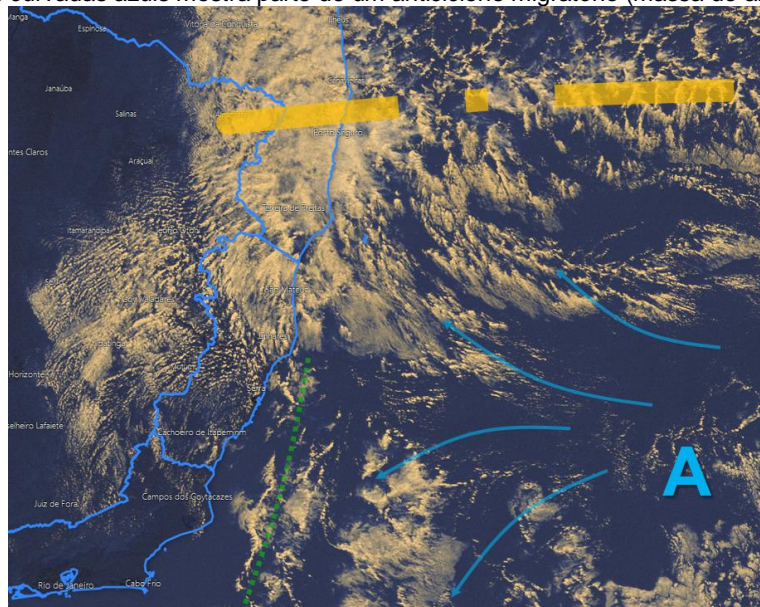
6. ANÁLISE SINÓTICA, PREVISÃO DE TEMPO, AVISOS E ALERTAS

Quinta-feira (18/06/2020)

A frente fria que avançou pelo Espírito Santo no início da semana se afastou para alto-mar, mas sua interação com os ventos alísios formou uma zona de convergência de umidade (Figura 1). Entre a madrugada e a manhã desta quinta-feira (18), as circulações locais em interação com perturbações na borda do anticiclone migratório provocaram chuvas rápidas entre a Grande Vitória e o extremo noroeste (englobando todo o setor nordeste). A zona de convergência aumenta a possibilidade de pancadas de chuva à noite nos extremos norte e nordeste do estado. Os modelos de onda ainda sugerem um pouco de agitação marítima entre o litoral da Grande Vitória e o litoral de Linhares.

Figura 1 - Recorte da imagem de 18/06/2020 (15:30 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

- A curva espessa mostra a nebulosidade ligada à zona de convergência nos ventos alísios;
- A curva tracejada verde identifica a convergência costeira e
- A letra “A” com setas curvadas azuis mostra parte de um anticiclone migratório (massa de ar polar).



Fonte: adaptado do ECMWF.

Sexta-feira (19/06/2020)

A zona de convergência nos ventos alísios se desloca para sul e provoca pancadas de chuva na metade norte do estado. O sistema também pode acarretar em chuvas rápidas entre a Grande Vitória e a microrregião de Santa Teresa. Os modelos de onda continuam apontando um pouco de agitação marítima entre o litoral da Grande Vitória e o litoral de Linhares.

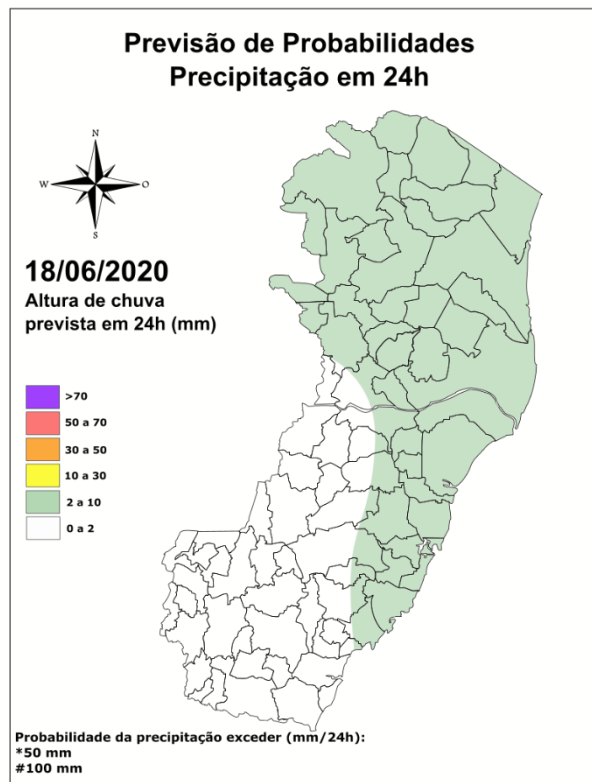
A condição de tempo detalhada pode ser acessada na [página da CM/Incaper](#).

Previsão probabilística de chuva:

Esta quinta-feira (18) registra de 2 a 10 mm entre a Grande Vitória e o extremo noroeste do estado (70% de probabilidade – incluindo o extremo-norte e o setor nordeste). No extremo-nordeste, pontos isolados podem observar uma altura de chuva de ~20 mm durante a noite, mas a probabilidade é de apenas 40% para este limiar de precipitação.

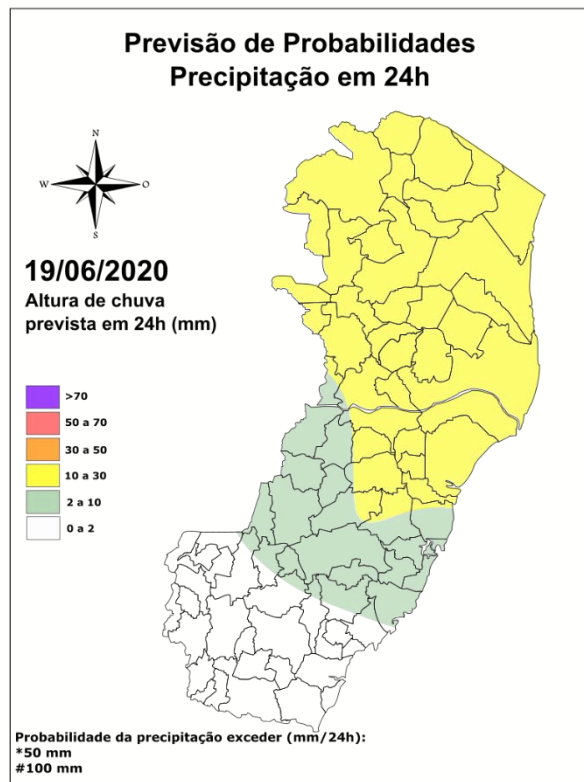
Na sexta-feira (19), a maior parte da metade norte capixaba deve registrar de 5 a 20 mm de precipitação pluviométrica (probabilidade de 80% para o limiar de 5 a 10 mm). O setor nordeste do Espírito Santo pode ter alguns pontos registrando 30 mm ou excedendo um pouco este valor, mas a probabilidade é de somente 40%.

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 18 (a) e 19/06/2020 (b).



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

(a)



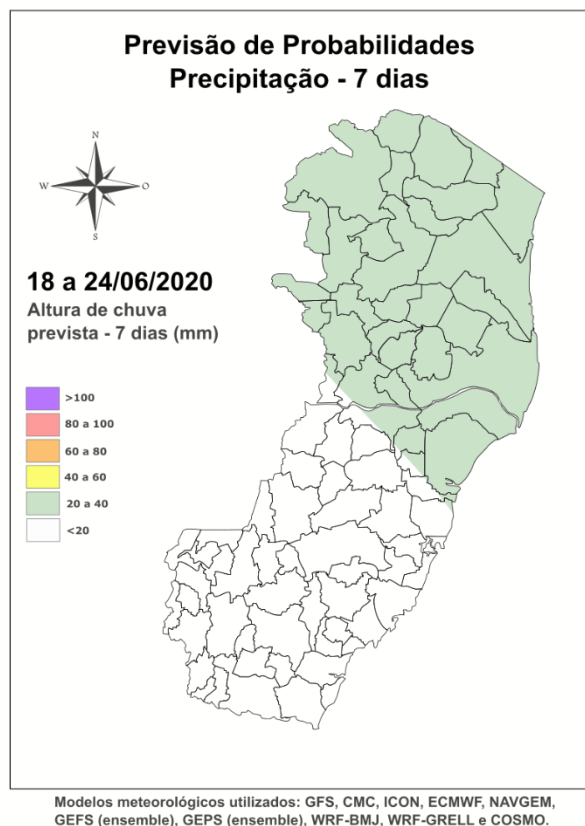
Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, NAVGEM, GEFS (ensemble), GEPS (Ensemble), WRF-BMJ, WRF-GRELL e COSMO.

(b)

Tendência para o período de 18 a 24/06/2020

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado médio de 20 a 40 mm no setor nordeste do estado, com pontos isolados podendo exceder os 40 mm (Figura 3). O extremo-norte e o noroeste podem ter acumulados de 15 a 30 mm. A Grande Vitória e o centro-serrano devem acumular entre 5 e 15 mm. As demais áreas registram pouca chuva, devendo o acumulado, em média, ser inferior a 5 mm.

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm/24h) de precipitação para o período de 18 a 24/06/2020.



Fenômenos meteorológicos adversos:

- Existe um [aviso meteorológico ativo para o litoral norte do estado \(CPTEC/Inpe\)](#);
- Até o fechamento desta edição, nenhum alerta havia sido emitido;
- 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