

# BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

19 de junho de 2020  
Número: 20200619.0

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

Chuvas perdem intensidade ainda na noite desta sexta-feira.

### 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/protecao-e-defesa-civil/centro-nacional-de-gerenciamento-de-riscos-e-desastres-cenad/recomendacoes-cenad>

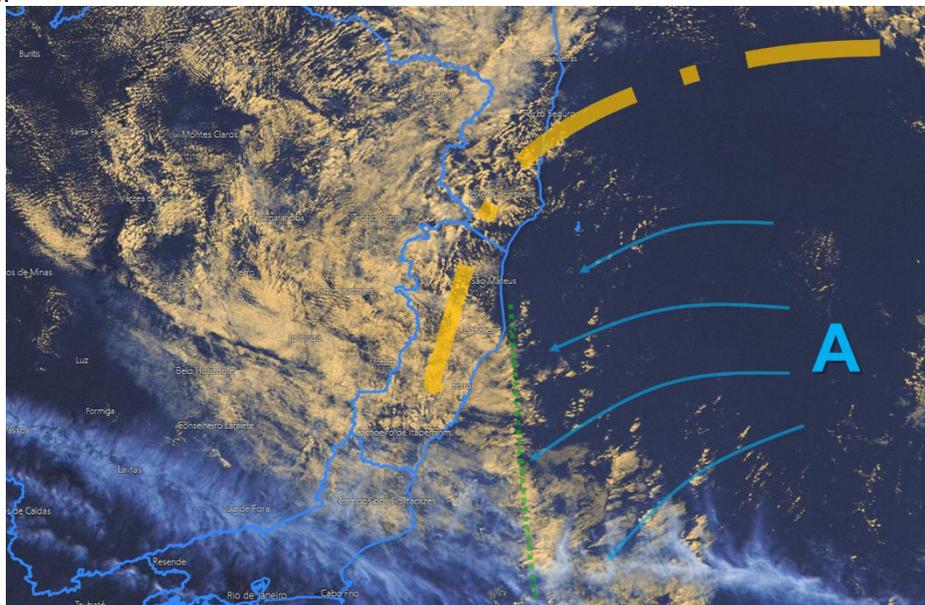
### 6. ANÁLISE SINÓTICA, PREVISÃO DE TEMPO, AVISOS E ALERTAS

#### Sexta-feira (19/06/2020)

Os restos de uma zona de convergência nos ventos alísios estão se propagando pelo estado, nesta sexta-feira (19 – Figura 1). O sistema provocou pancadas rápidas de chuva no litoral norte, que teve registro de quase 20 mm. Nas demais áreas do norte, parte da Região Serrana e na Grande Vitória, chuvas leves eram observadas até o fechamento desta edição. A nebulosidade tende a se dissipar no decorrer da noite.

**Figura 1** - Recorte da imagem de 19/06/2020 (16:00 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

- A curva espessa mostra a nebulosidade ligada à zona de convergência nos ventos alísios em dissipação;
- 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 em aquecimento).



Fonte: adaptado do ECMWF.

### **Sábado, domingo e segunda-feira (20 a 22/06/2020)**

Um sistema de alta pressão (massa de ar seco) deixa o tempo estável em todo o estado durante os próximos três dias, pelo menos. Na metade norte e sudoeste, ocorre variação de nuvens entre o sábado (20) e o domingo (21), mas existe apenas 30% de probabilidade de chuva passageira na divisa com a Bahia e litoral norte. As demais áreas devem ter pouca variação de nuvens. Segunda-feira (22) com poucas nuvens no estado.

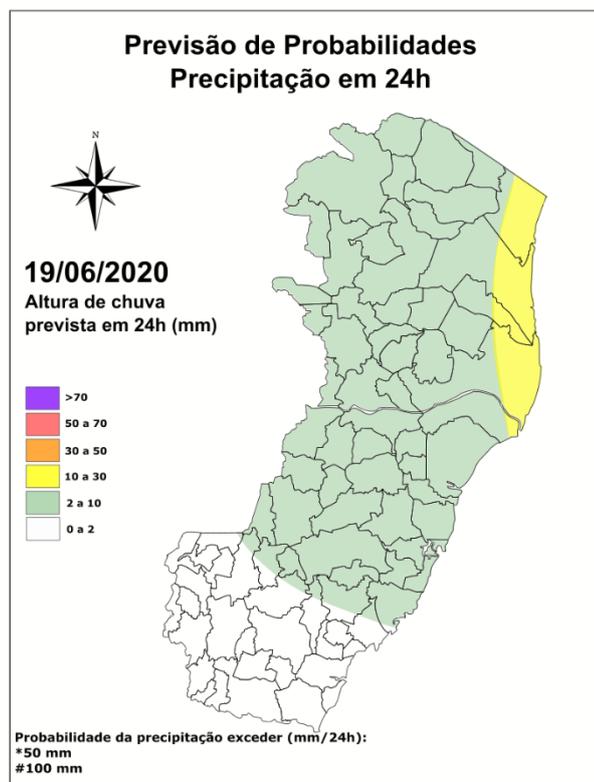
A condição de tempo detalhada pode ser acessada na [página da CM/Incaper](#).

### **Previsão probabilística de chuva:**

Esta sexta-feira (19) tem um acumulado de até 20 mm em pontos do litoral norte e de 2 a 10 mm nas demais áreas da metade norte capixaba (Figura 2a). Na Grande Vitória, acumulados de 2 a 10 mm e, na Região Serrana, chuva ainda mais fraca ou apenas chuveiros, acumulando entre 1 e 5 mm.

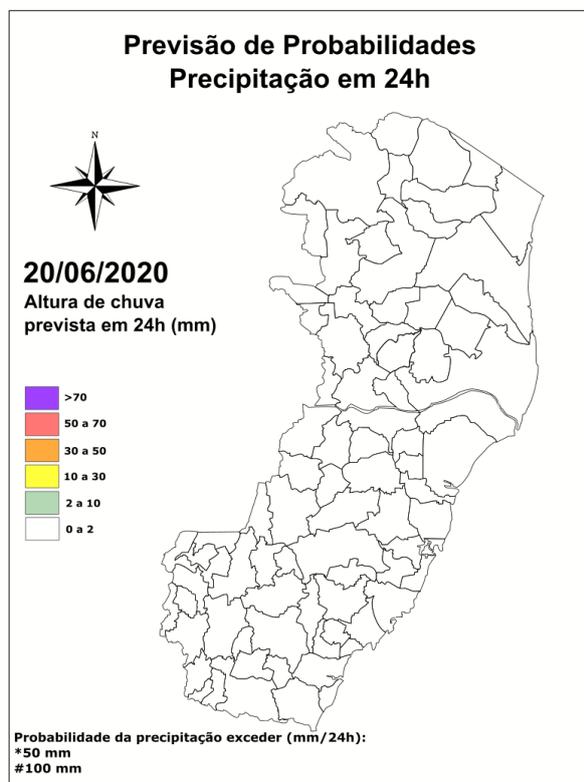
Para o período que vai do sábado (20 – Figura 2b) à segunda-feira (22), a previsão de probabilidades não indica nenhum valor relevante de chuva.

**Figura 2** – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 19 (a) e 20/06/2020 (b).



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

(a)



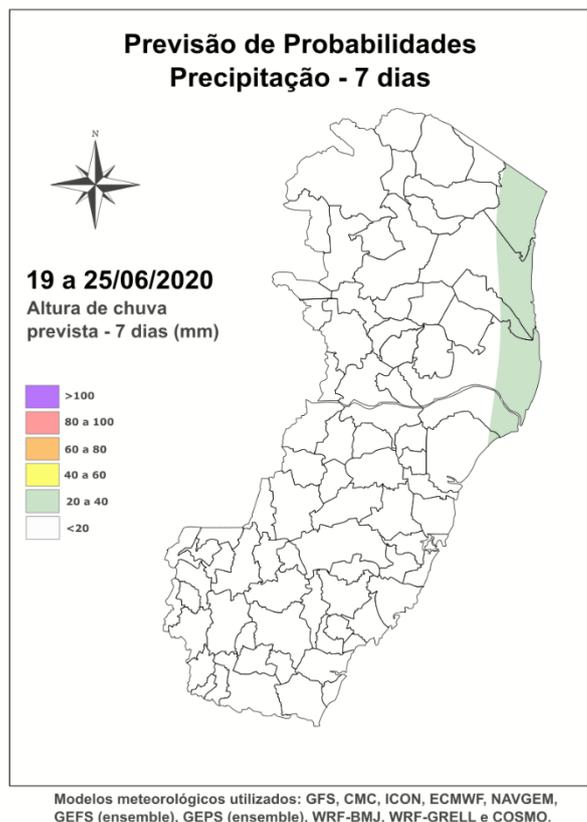
Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, NAVGEM, GEFS (ensemble), GEPS (Ensemble), WRF-BMJ, WRF-GRELL e COSMO.

(b)

### Tendência para o período de 19 a 25/06/2020

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado médio de 10 a 30 mm no setor nordeste do estado (Figura 3). O extremo-norte e o noroeste podem ter acumulados de 5 a 15 mm. A Grande Vitória e o centro-serrano devem acumular entre 2 e 10 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 19 a 25/06/2020.



### Fenômenos meteorológicos adversos:

- Não há aviso meteorológico vigente;
- 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