

# BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

11 de maio de 2020  
Número: 20200511.0

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

Tempo firme no Espírito Santo.

### 2. NÍVEL OPERACIONAL

**OBSERVAÇÃO** – Coronavírus/COVID-19

### 3. SIMBOLOGIA DA COBRADE

Sem avisos ou alertas, no momento.

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

### 6. ANÁLISE SINÓTICA, AVISOS E ALERTAS

#### Segunda-feira (11/05/2020)

Um sistema de alta pressão deixa o tempo aberto sobre grande parte do Espírito Santo, nesta segunda-feira (11). Ainda assim, nuvens ligadas a perturbações nos ventos marítimos provocaram chuveiro e chuva fraca em alguns pontos do litoral central e norte capixaba, da madrugada para o início da manhã.

A umidade trazida por esses ventos calmos ajuda a formar algumas nuvens sobre o interior do estado (Figura 1), mas não há expectativa de chuva para os demais horários. A temperatura cai rapidamente ao entardecer, mesmo com o enfraquecimento da massa de ar polar (sistema de alta pressão).

**Figura 1** - Recorte da imagem de 11/05/2020 (17:00 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

- A região central de um anticiclone migratório (massa de ar polar – área azulada) é representada pela letra “A”;
- As setas amarelas mostram a nebulosidade ligada a perturbações no vento de leste, sobre o mar e
- A curva tracejada mostra a posição da zona de convergência costeira.



Fonte: adaptado do Inmet.

### **Terça-feira (12/05/2020)**

O tempo permanece estável sobre o Espírito Santo, na terça-feira (12). Não há expectativa de chuva.

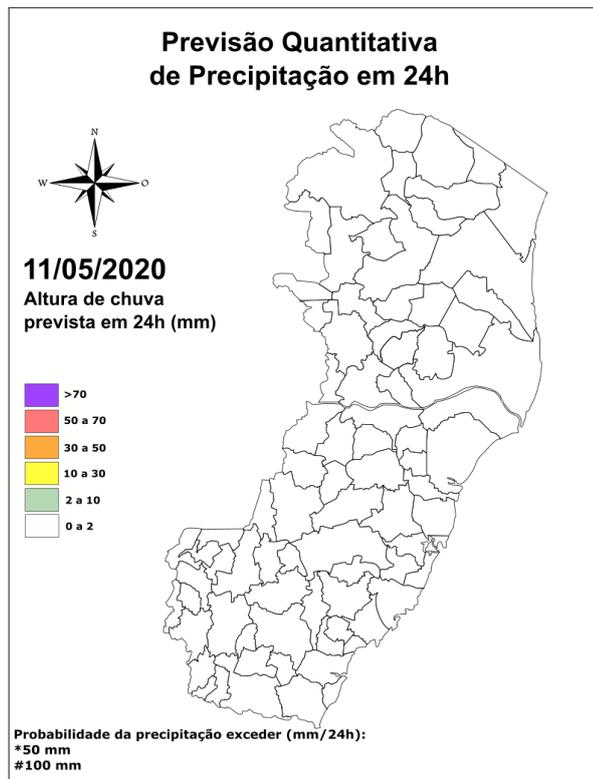
O amanhecer ainda pode ser frio nas áreas mais altas da Região Serrana, onde pode ocorrer geada fraca em pontos isolados.

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

### **Previsão quantitativa/probabilística de chuva:**

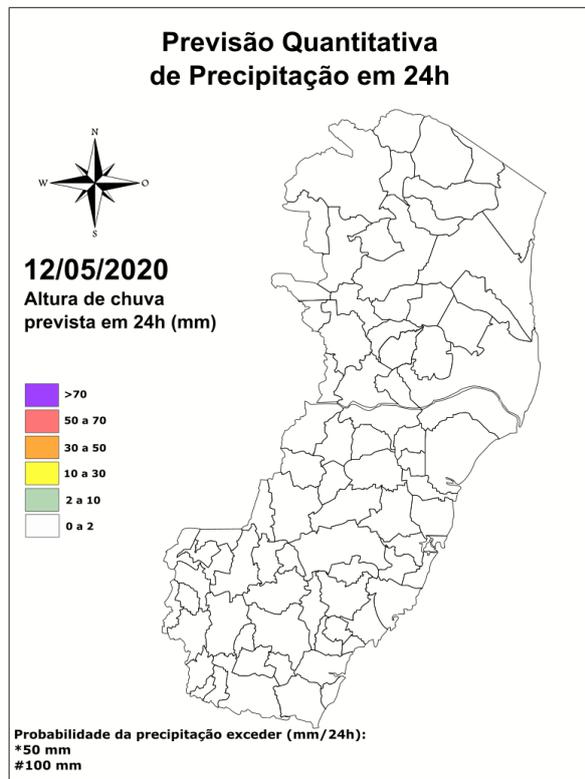
Não há previsão de chuva minimamente significativa para o estado, entre esta segunda-feira (11) e a terça-feira (12) (Figura 2).

**Figura 2** – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 11 (a) e 12/05/2020 (b).



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

(a)



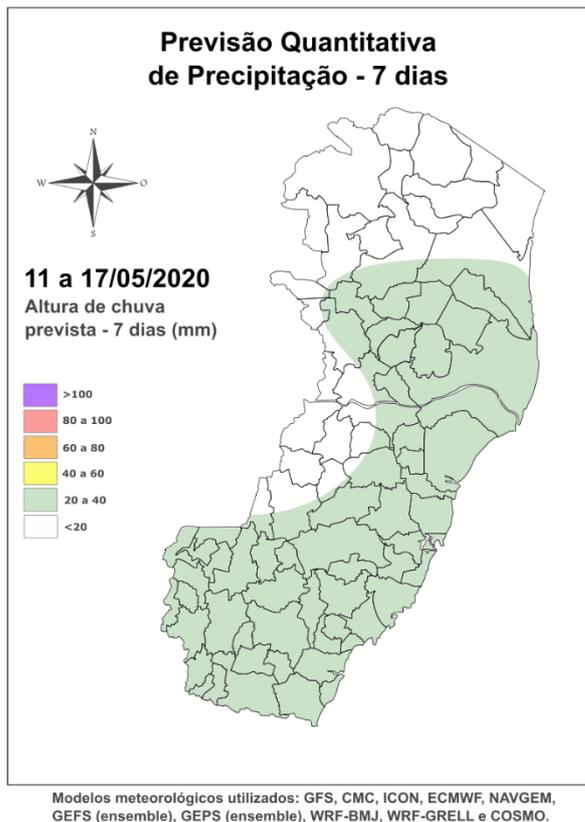
Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, NAVGEM, GEFS (ensemble), GEPS (Ensemble), WRF-BMJ, WRF-GRELL e COSMO.

(b)

### Tendência para o período de 11 a 17/05/2020

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias indica acumulados inferiores a 15 mm sobre o oeste e extremo norte do estado (Figura 3). As demais áreas podem ter altura de chuva acumulada de 20 a 40 mm, em alguns pontos. A maior parte desta chuva está prevista para os dias 15 e/ou 16 de maio, associada a uma frente estacionária.

**Figura 3** – Previsão quantitativa (mm/24h) de precipitação para o período de 11 a 17/05/2020.



### Outros fenômenos meteorológicos adversos:

- Sem eventos extremos previstos;
- Nenhum aviso meteorológico foi emitido até o fechamento deste boletim;
- Por ora, não existe alerta vigente;
- 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