

# BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

20 de maio de 2020  
Número: 20200520.0

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

A quinta-feira tem diminuição da instabilidade atmosférica em praticamente todo o Espírito Santo.

### 2. NÍVEL OPERACIONAL

**OBSERVAÇÃO** – Coronavírus/COVID-19

### 3. SIMBOLOGIA DA COBRADE

Sem avisos e/ou alertas, por ora.

### 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>

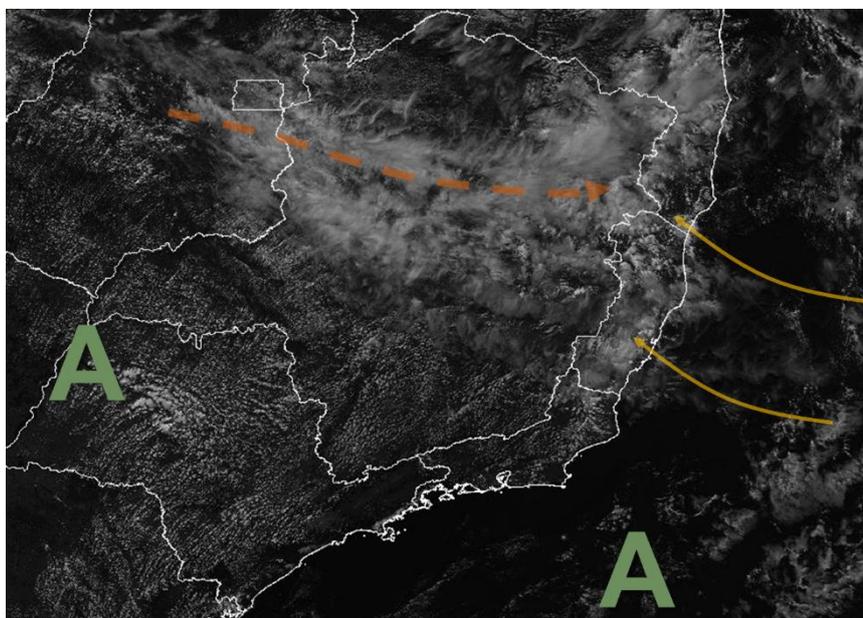
### 6. ANÁLISE SINÓTICA, PREVISÃO DE TEMPO, AVISOS E ALERTAS

#### Quarta-feira (20/05/2020)

As perturbações ondulatórias na borda do anticiclone migratório e as circulações locais (Figura 1) continuam influenciando as condições de tempo em grande parte do estado. Choveu entre a madrugada e manhã na faixa leste, mas a chuva deve ser muito isolada nos demais períodos. Nas outras regiões, chove de forma esparsa e mais fraca.

**Figura 1** - Recorte da imagem de 20/05/2020 (16:50 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

- As letras “A” mostram a borda (crista) de um anticiclone migratório em transformação (massa de ar polar em aquecimento);
- As curvas com seta representam o fluxo perturbado na borda do anticiclone (região de pressão mais baixa na região do sistema de alta pressão) e
- A curva tracejada com seta mostra a nebulosidade alta que se formou ao norte da corrente de jato subtropical.



Fonte: adaptado do Inmet.

### **Quinta-feira (21/05/2020)**

O sistema de alta pressão posiciona o eixo de seu prolongamento (crista) sobre o estado, deixando o tempo firme sobre a maioria das regiões. Ainda assim, não se descarta alguma chuva passageira em pontos do setor nordeste capixaba.

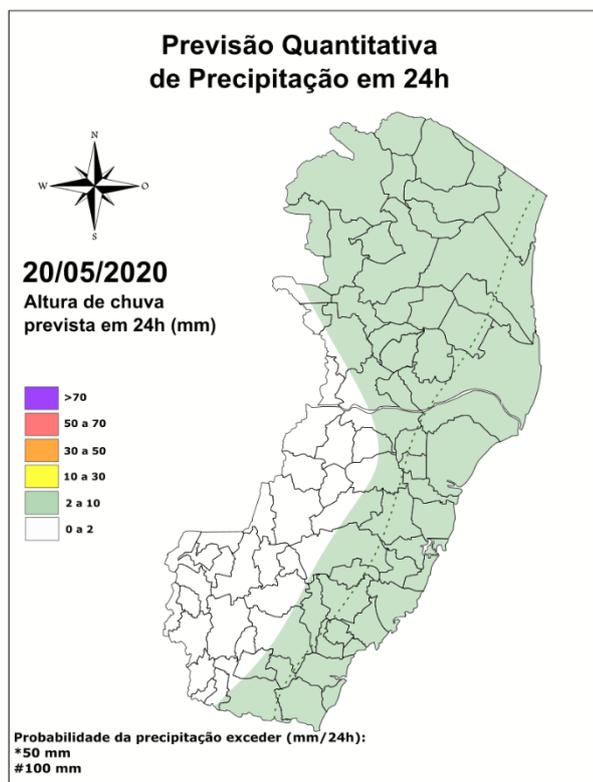
A condição de tempo detalhada pode ser acessada na [página da CM/Incaper](#).

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

Esta quarta-feira (20) já registrou altura de chuva de até 13 mm em alguns pontos da faixa leste, de 1 a 2 mm em pontos isolados da divisa com Minas Gerais e de 1 a 3 mm em alguns trechos das demais áreas capixabas. Até o fim da noite, o acumulado total pode chegar aos 15 mm na faixa leste, mas não deve superar 3 mm na divisa com Minas Gerais e 5 mm nas demais regiões.

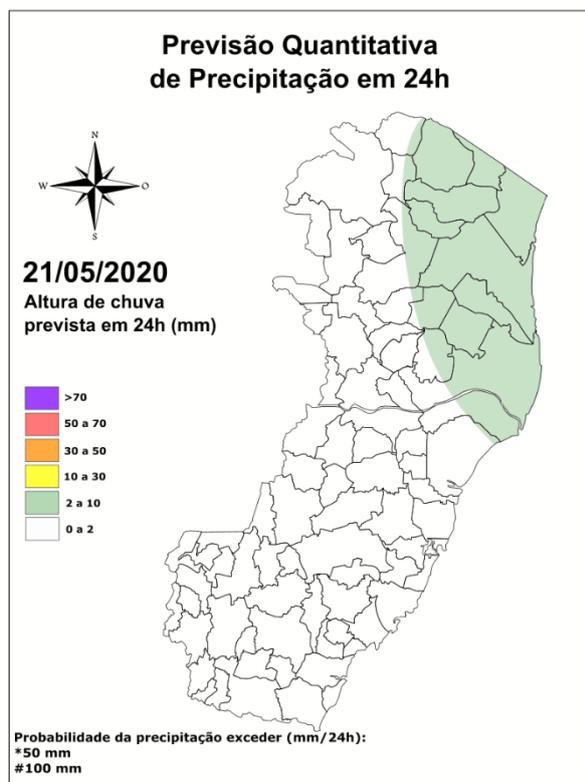
A quinta-feira (21) pode ter acumulados de 2 a 5 mm no setor nordeste capixaba (Figura 2b).

**Figura 2** – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 20 (a) e 21/05/2020 (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.

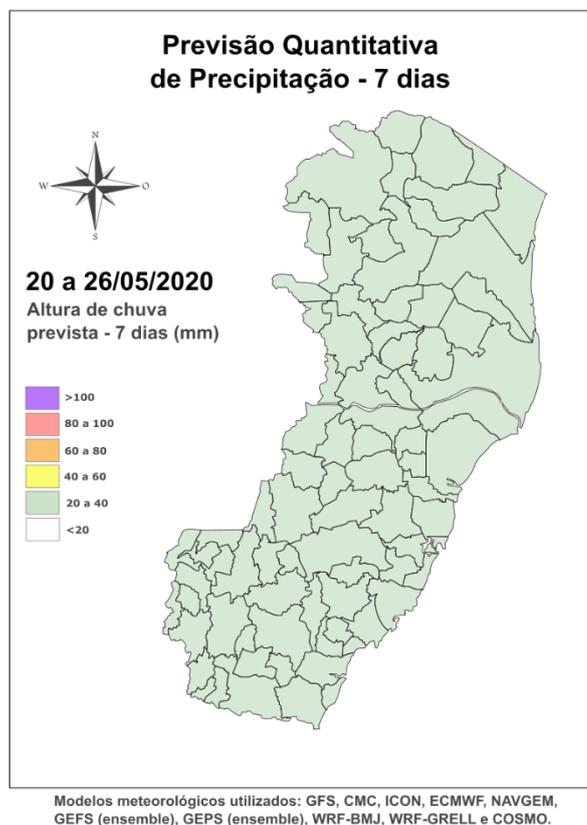
(b)

### Tendência para o período de 19 a 25/05/2020

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado inferior de 15 a 30 mm no centro e norte capixaba (Figura 3). O setor sul pode acumular entre 20 e 40 mm. A chuva deste período deve estar associada à passagem de uma frente fria entre os dias 24 e 25 de maio.

Ainda existe muita incerteza na previsão numérica para o período de 24 a 27 de maio, especialmente em relação à intensidade do sistema frontal previsto.

**Figura 3** – Previsão quantitativa (mm/24h) de precipitação para o período de 20 a 26/05/2020.



### Outros fenômenos meteorológicos adversos:

- Sem fenômenos meteorológicos adversos previstos, até o fechamento deste número;
- Nenhum aviso havia sido emitido até a conclusão desta edição do 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
- Nomads/NCEP/NOAA
- CPC/NCEP/NOAA
- MSC
- Godae
- ECMWF
- DW
- JMA