

# BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

22 de maio de 2020  
Número: 20200522.0

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

Sábado de tempo estável. O tempo muda na metade sul capixaba da tarde para a noite do domingo.

### 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>

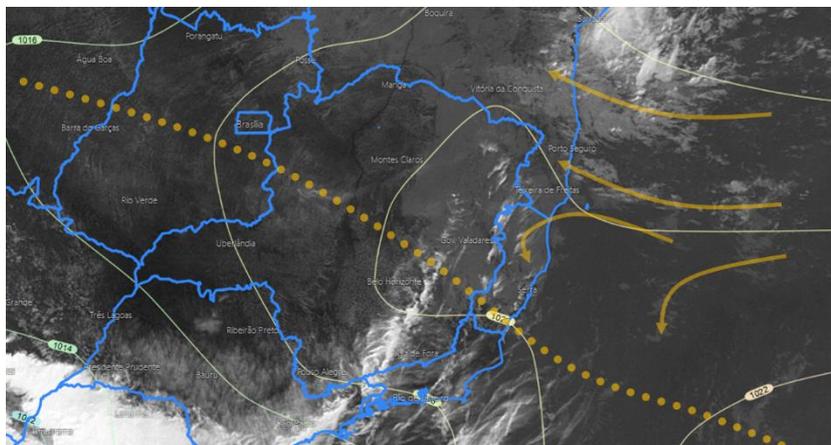
### 6. ANÁLISE SINÓTICA, PREVISÃO DE TEMPO, AVISOS E ALERTAS

#### Sexta-feira (22/05/2020)

O prolongamento de um anticiclone (crista) diminui as condições de chuva expressiva no estado, mas algumas perturbações nos ventos de leste provocam chuva fraca e esparsa em pontos do norte capixaba.

**Figura 1** - Recorte da imagem de 22/05/2020 (16:20 UTC) do satélite GOES-16 no canal infravermelho e análise das 12 UTC (pressão atmosférica).

- A linha espessa com pontos mostra o eixo do prolongamento (crista) de um anticiclone e
- As curvas com seta representam o fluxo perturbado na borda do anticiclone (região de pressão mais baixa na região do sistema de alta pressão).



Fonte: adaptado do ECMWF.

## Sábado (23/05/2020)

O sábado (23) deve ter tempo aberto na metade sul do estado e variação de nebulosidade no norte, mas as condições para chuva são mínimas. O vento acelera no litoral sul (rajadas de até 55 km/h) e no litoral da Grande Vitória (rajadas de até 50 km/h).

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

## Tendências:

O domingo (24) começa com tempo aberto e relativamente abafado em todo o Espírito Santo. A partir da tarde, a chegada de uma frente fria provoca pancadas de chuva e trovoadas na Região Sul e, até a noite, o sistema avança pela região central do estado.

A temperatura diurna cai na segunda-feira (25) em relação ao domingo no estado, com exceção da divisa com a Bahia. A frente fria perde intensidade, mas ainda são esperadas chuvas e pancadas de chuva em alguns trechos do estado.

## Previsão quantitativa/probabilística de chuva:

Esta sexta-feira (22) teve registro de 1 a 3 mm de chuva em pontos isolados da metade norte do estado, mas a altura de chuva na região não deve superar os 5 mm (Figura 2a).

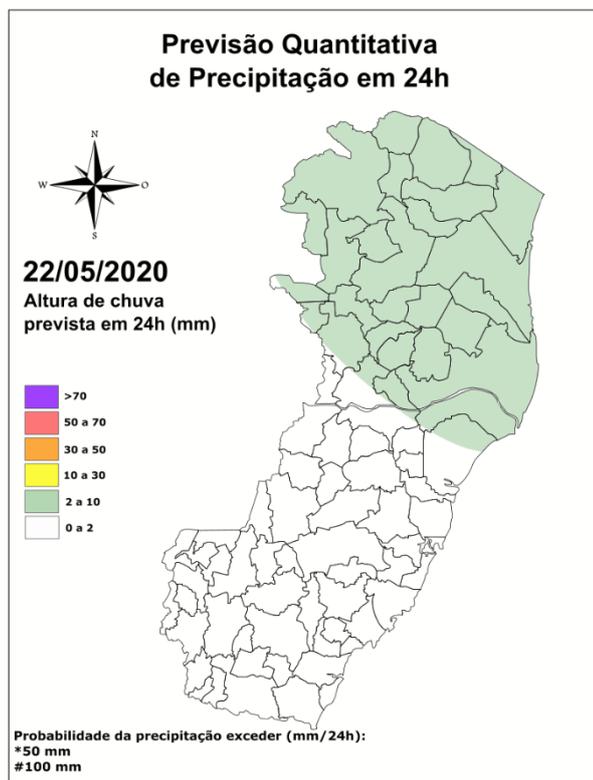
Não há expectativa de chuva minimamente significativa para o sábado (23).

Ainda existe muita discordância entre os modelos numéricos de tempo em relação à intensidade e posição espaço-temporal da frente fria prevista para o domingo (24). Com isto em mente, optou-se pelo “cenário chuvoso”, ou seja, acumulado de chuva de 20 a 40 mm na

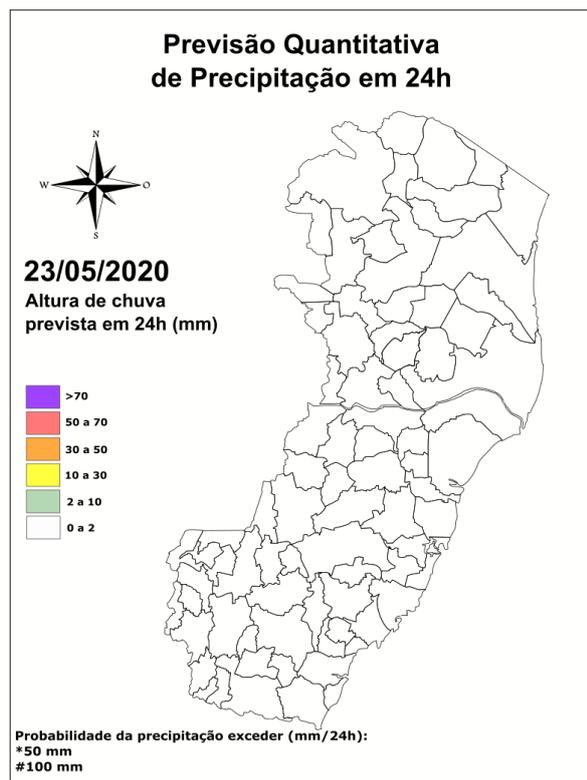
metade sul capixaba e de 10 a 20 mm na região central. Esse acumulado de chuva tende a ocorrer da tarde para a noite.

O prognóstico para a segunda-feira (25) apresentou ainda mais inconsistência entre as previsões numéricas. Sendo assim, optou-se pela classe de 5 a 15 mm para o estado, levando em maior consideração as médias dos ensembles.

**Figura 2** – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 22 (a) e 23/05/2020 (b).



(a)



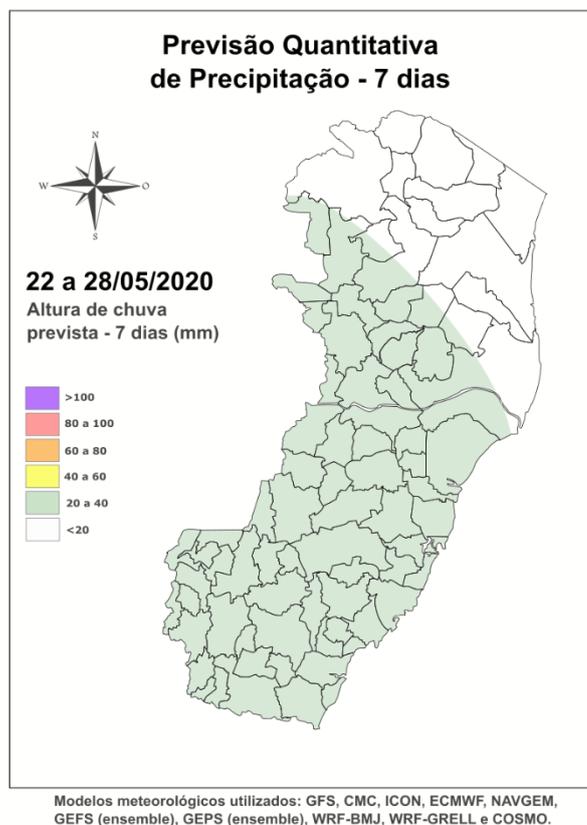
(b)

### Tendência para o período de 22 a 28/05/2020

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado da ordem de 10-20 mm para a maior parte do norte capixaba (Figura 3). O setor sul pode acumular entre 20 e 40 mm. A região central pode registrar valores intermediários (15 a 30 mm). A chuva deste período deve estar associada às duas frentes que devem atuar entre o final do dia 24 e o dia 27.

Ainda existe muita incerteza na previsão numérica para o período de 24 a 27 de maio, especialmente em relação à intensidade das frentes previstas para tais dias.

**Figura 3** – Previsão quantitativa (mm/24h) de precipitação para o período de 22 a 28/05/2020.



### 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