

# BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

29 de maio de 2020  
Número: 20200529.0

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

Durante o final de semana, a massa de ar polar entra em aquecimento. O amanhecer do sábado (30) ainda deve ser frio.

### 2. NÍVEL OPERACIONAL

**OBSERVAÇÃO** – Coronavírus/COVID-19

### 3. SIMBOLOGIA DA COBRADE



### 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, PREVISÃO DE TEMPO, AVISOS E ALERTAS

#### Sexta-feira (29/05/2020)

Esta sexta-feira (29) também começou bastante fria nas áreas altas da Região Serrana, com termômetros oficiais marcando 4,5 °C na estação meteorológica de superfície do Incaper em Aracê (Domingos Martins), localizada a 950 m de altitude. A estação do Instituto em Lúna (758 m de altitude) marcou 6,2 °C. Pode ter ocorrido geada fraca em alguns pontos com altitude parecida e nas áreas um pouco mais baixas entre estas regiões, onde o ar frio se acumula.



O tempo continua firme sobre a maior parte do estado, sendo que não se descarta algum chuvisco ou chuva muito fraca no litoral norte, devido às perturbações ondulatórias na borda de um anticiclone migratório (massa de ar polar – Figura 1).

**Figura 1** - Recorte da imagem de 29/05/2020 (16:00 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível e análise da pressão atmosférica das 12 UTC.

- A letra “A” mostra a região próxima ao centro de um anticiclone migratório (massa de ar polar – área azulada);
- As curvas com seta representam as perturbações (área de pressão mais baixa) na borda do anticiclone e
- A linha tracejada mostra a convergência costeira interagindo com as perturbações.



Fonte: adaptado do ECMWF.

## Sábado (30/05/2020)

Sábado (30) de tempo aberto em praticamente todo o estado. Fracas perturbações ondulatórias na borda de um anticiclone migratório (massa de ar polar) podem provocar chuva leve ou chuviscos no litoral norte do estado, mas a probabilidade é baixa (50%).

O dia começa ainda frio na maioria das regiões. A probabilidade de ocorrência de geada nas áreas altas da Região Serrana é menor que a dos últimos dois dias (28 e 29/05), mas não está descartada, pois “lagos de ar frio” ainda podem se formar nas áreas relativamente mais baixas de tal região.

Entre o domingo (31) e a segunda-feira (01/06), o tempo permanece aberto no estado e a massa de ar polar começa a aquecer. Nestes dois dias a temperatura máxima aumenta, fazendo a **umidade relativa cair para valores de 20 a 30%** entre o início e o meio da tarde nas baixadas do estado, especialmente no centro-noroeste e nas baixadas da Região Sul. Segundo a Organização Mundial de Saúde, esses percentuais indicam estado de atenção.

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

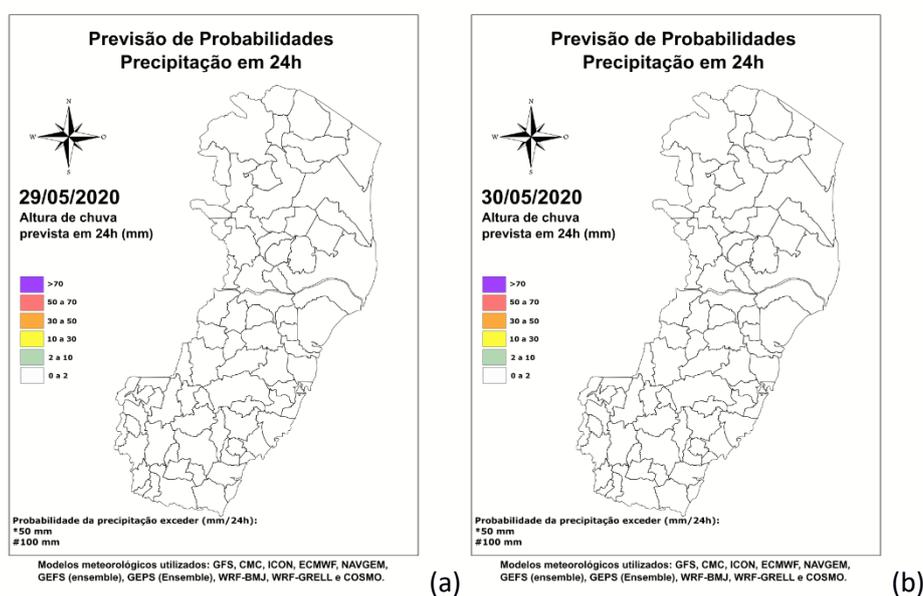
## Previsão probabilística de chuva:

Esta sexta-feira (29) pode ter chuvisco ou chuva fraca em pontos do litoral norte do estado: 1 a 2 mm (60% de probabilidade - Figura 2a).

Essa probabilidade diminui no sábado: 50% de probabilidade de chuva irrisória (1 a 3 mm) na região Nordeste (Figura 2b).

As últimas previsões não indicam nenhum valor de chuva para o domingo (31) e para a segunda-feira (01/06).

**Figura 2** – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 29 (a) e 30/05/2020 (b).

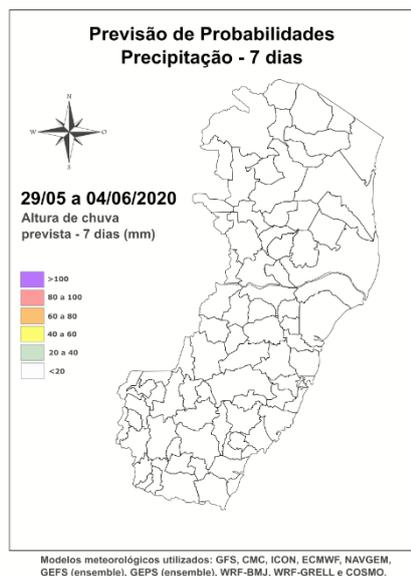


## Tendência para o período de 29/05 a 04/06/2020

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado irrisório (1 a 4 mm) no extremo-nordeste do estado.



**Figura 3** – Previsão quantitativa (mm/24h) de precipitação para o período de 29/05 a 04/06/2020.



### Fenômenos meteorológicos adversos:

- Nenhum órgão divulgou aviso meteorológico referente a geadas, mas pode ocorrer **geada fraca** no amanhecer de 30/05 nas áreas mais altas das montanhas capixabas. A **umidade relativa** do ar pode baixar para 20-30% na tarde dos dias 31/05 e 01/06 nas baixadas do estado, especialmente nos vales do centro-noroeste e do Sul;
- Sem avisos emitidos pelos parceiros da Cepdec, até o fechamento desta edição;
- Não há alerta ativo, no momento;
- 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