

# BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

19 de março de 2021

Número: 20210319.0 – Atualizado às 11:16h (horário de Brasília)

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

Sol, tempo abafado e pancadas rápidas de chuva em alguns trechos do estado.

### 2. NÍVEL OPERACIONAL

#### OBSERVAÇÃO

### 3. JUSTIFICATIVA PARA O NÍVEL OPERACIONAL

Baseando-se na pandemia causada pelo coronavírus/Covid-19, a Cepdec decidiu manter o nível operacional de **OBSERVAÇÃO**.

### 4. SIMBOLOGIA DA COBRADE



Não se descarta algum deslizamento de solo/rocha por contraste térmico no norte do estado (região dos Pontões Capixabas, em especial).

[>> Legenda](#)

### 5. RECOMENDAÇÕES

As recomendações para lidar com os fenômenos adversos e seus possíveis efeitos podem ser acessadas na página da [Cepdec](#).

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

A quinta-feira (18) registrou pancadas de chuva e trovoadas fracas em vários trechos do norte do estado e também no leste da Região Serrana ("[Três Santas](#)"). Alguns municípios acumularam entre 15 e 40 mm.

Esta sexta-feira (19) já começou com variação de nebulosidade (Figura 1) e chuvas rápidas na metade norte do estado, com acumulados de até 3 mm em alguns pontos.

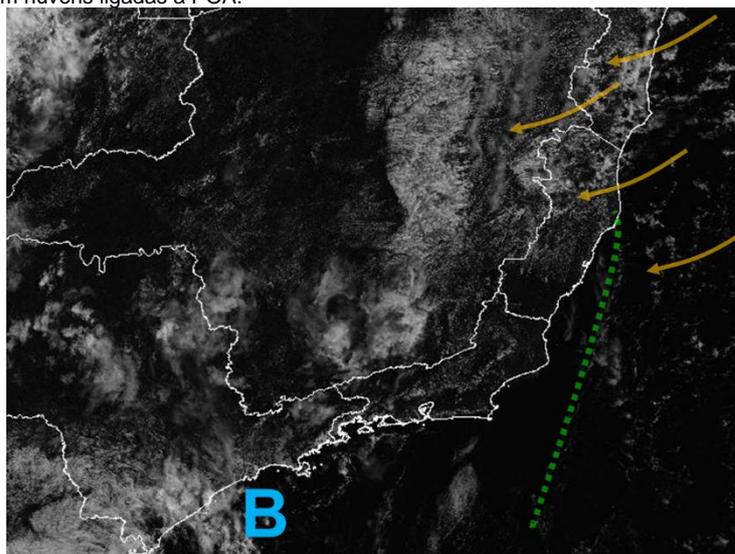
#### Sexta-feira (19/03/2021)

Durante esta sexta-feira (19), Perturbações Ondulatórias nos Ventos Alísios (POA), intensificadas pelas circulações em médios e altos níveis, assim como circulações à

superfície, continuam gerando condições para pancadas rápidas de chuva em diversos trechos do estado, com destaque para a metade norte capixaba e também para o leste da Região Serrana (Figura 2a). Não se descarta alguma trovoadas fraca (poucas descargas atmosféricas) nestas regiões. Não há expectativa de chuva para o setor sudeste (pequena chance de chuva esparsa à noite) e extremo-sul do estado.

**Figura 1** – Recorte da imagem de 19/03/2021 (13:30 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

- A letra “B” representa uma região de baixa pressão atmosférica à superfície
- A curva tracejada mostra a posição da convergência costeira e
- As setas curvadas mostram nuvens ligadas a POA.



Fonte: adaptado do Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia).

### **Sábado (20/03/2021)**

O sábado (20) tem variação de nuvens e pancadas rápidas de chuva em vários pontos do estado ainda devido ao avanço das POA, não se descartando alguma trovoadas fraca (Figura 2b). Essa chuva deve ser mais frequente no norte capixaba.

### **Tendências para domingo e segunda-feira (21 e 22/03/2021)**

O domingo (21) tem variação de nuvens e pancadas de chuva ocasionais em vários pontos do estado, não se descartando alguma trovoadas fraca (Figura 2c). A chuva deve ser mais frequente no norte capixaba e no centro-leste do estado.

Segunda-feira (22) de sol e calor no estado. Não há expectativa de chuva (Figura 2d).

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

### **Previsão probabilística de chuva**

Sexta-feira (19) sem probabilidade minimamente significativa para chuva o setor sudeste do estado (30% para valores de 1 a 2 mm) e para o extremo-sul (10% para até 1 mm). Probabilidade de 75% para acumulados pontuais de 1 a 5 mm nas demais regiões (Figura

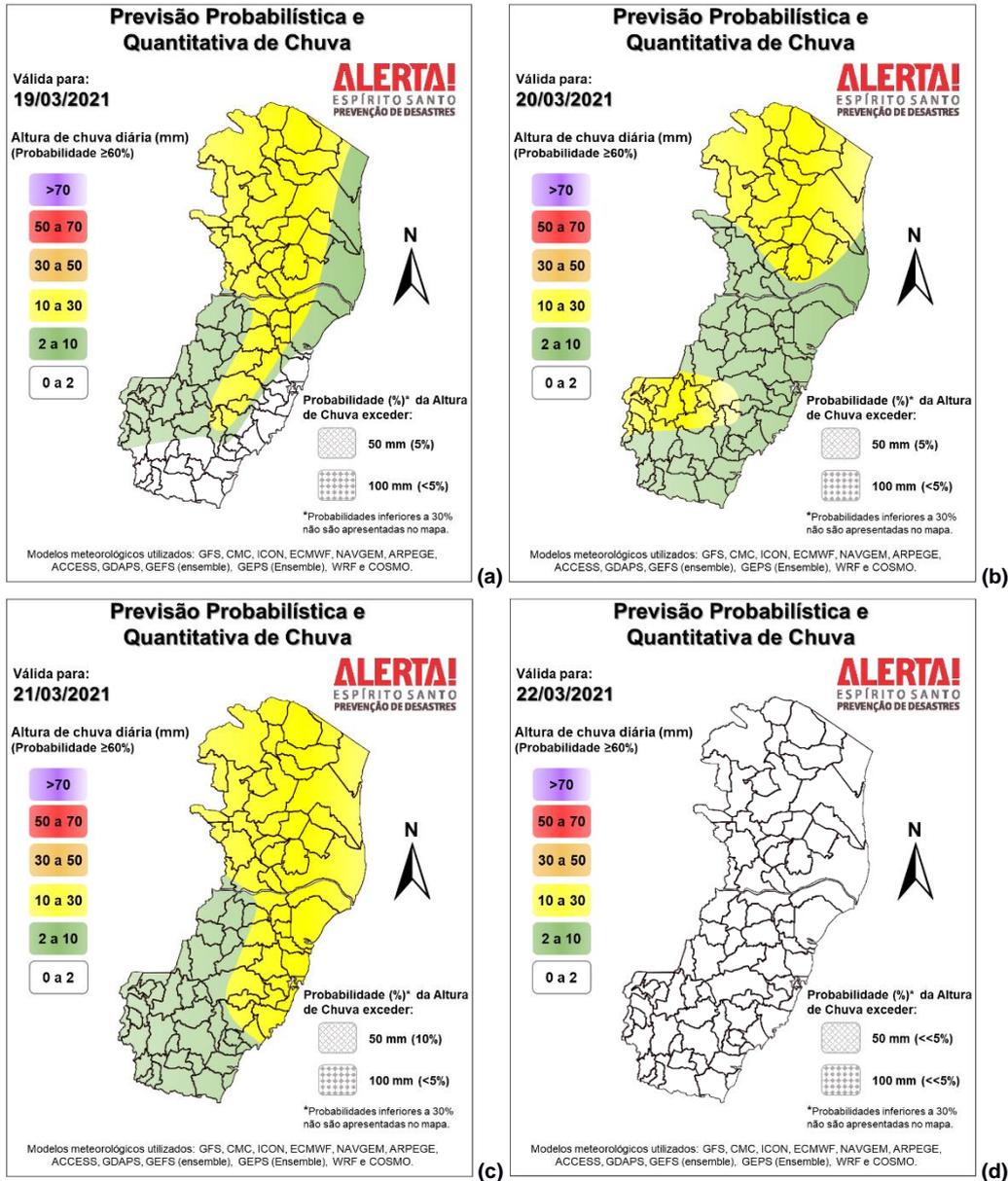
2a), sendo que há 60% de probabilidade para chuvas de 5 a 25 mm em pontos do centro-norte capixaba e do leste serrano (áreas amarelas da Figura 2a).

Sábado (20) com probabilidade de 75% para acumulados pontuais de 2 a 10 mm em vários pontos do estado. Há 60% de probabilidade para chuvas de 10 a 30 mm em alguns pontos da área montanhosa capixaba e do norte do estado (áreas amareladas da Figura 2b).

Domingo (21) com probabilidade de 75% para acumulados pontuais de 2 a 10 mm em vários pontos do estado (Figura 2c), sendo que há 60% de probabilidade para chuvas de 10 a 30 mm em pontos do centro-norte capixaba, leste serrano e Grande Vitória (áreas amarelas da Figura 2c).

Segunda-feira (22) sem probabilidade minimamente significativa para chuva no estado.

**Figura 2** – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 19 (a), 20 (b), 21 (c) e 22/03/2021 (d).

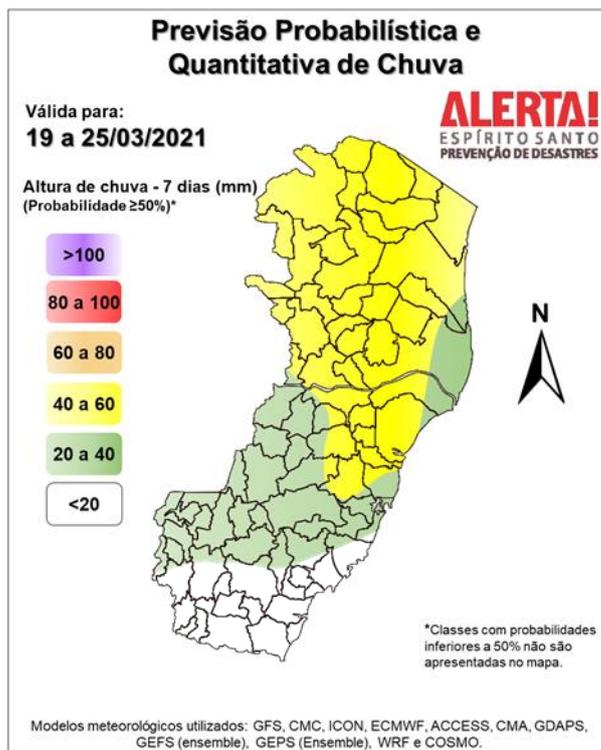


**>> Explicação dos mapas**

**Acumulado de chuva previsto para o período de 19 a 25/03/2021**

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de 30 a 50 mm em trechos do norte capixaba e do leste serrano (Figura 3). O extremo-sul, não deve acumular mais que 20 mm. As demais regiões devem registrar entre 15 e 40 mm de precipitação.

**Figura 3** – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 19 a 25/03/2021.



>> [Entenda este mapa](#)

**Avisos e alertas:**

- Avisos meteorológicos: não há avisos em vigor para o estado;
- Alertas geo-hidrológicos: não existe alerta ativo;
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): não há expectativa de risco geo-hidrológico, de acordo com a previsão do Cemaden. **No entanto, devido ao contraste térmico ligado à queda brusca de temperatura decorrente das pancadas rápidas de chuva previstas, esta Cepdec não descarta um risco mínimo de movimento de solo/rocha em trechos do norte do estado, no decorrer dos próximos dias.**
- Áreas atingidas (CPRM/ANA): sem áreas atingidas, por ora.

**7. FONTES DE DADOS**

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Defesa Civil Nacional</li> <li>• Inmet</li> <li>• CPTEC/Inpe</li> <li>• Cemaden</li> <li>• Incaper</li> <li>• CPRM</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nomads/NCEP/NOAA</li> <li>• CPC/NCEP/NOAA</li> <li>• MSC</li> <li>• Godae</li> <li>• ECMWF</li> <li>• DW</li> <li>• JMA</li> </ul> |
|--|---|