

# BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

09 de março de 2021

Número: 20210309.0 – Atualizado às 12:51h (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

Ainda há risco de temporais em alguns trechos do estado, com destaque para o noroeste.

### 2. NÍVEL OPERACIONAL

#### ALERTA

### 3. JUSTIFICATIVA PARA O NÍVEL OPERACIONAL

Baseando-se na pandemia causada pelo coronavírus/Covid-19, [várias ocorrências](#) e [alertas](#) do Cemaden, a Cepdec decidiu alterar o nível operacional para **ALERTA**.

### 4. SIMBOLOGIA DA COBRADE



Temporais em alguns trechos do estado. Detalhes no item 6.



Riscos associados:

[>> 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

Durante a segunda-feira (08), foram observados [novos temporais](#) em várias áreas do estado. Os maiores acumulados de chuva no dia ocorreram em Marechal Floriano (região de Pedra Azul), que registrou mais de 100 mm, e também em várias cidades dos Pontões Capixabas, onde a altura de precipitação passou dos 50 mm. As demais regiões acumularam entre 10 e 30 mm, em média.

A madrugada desta terça-feira (09) registrou uma pancada de chuva de quase 40 mm no município de Ibatiba (região do Caparaó), sendo que vários outros trechos próximos à cidade

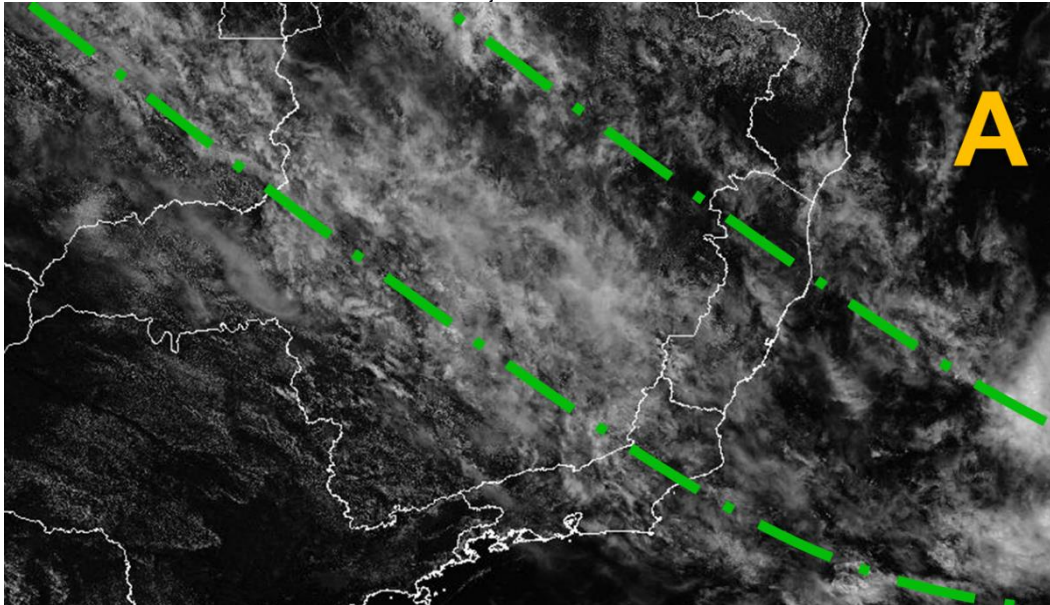
também observaram acumulados de 2 a 15 mm. Durante o final da manhã, aglomerados convectivos já estavam se desenvolvendo sobre o Sul e a Serra do Espírito Santo (Figura 1), acarretando em acumulados de até 11 mm nas proximidades de Guaçuí, até o fechamento deste boletim.

### Terça-feira (09/03/2021)

A Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) mantém o tempo instável sobre o estado. Estão previstas pancadas de chuva com trovoadas em diversos pontos do Espírito Santo (Figura 2a). **Alguns trechos da Região Sul, Serra e Noroeste podem registrar chuva expressiva, rajadas de vento e descargas atmosféricas.** Alguns pontos das demais regiões também podem registrar temporais localizados, ainda que não haja expectativa de chuva tão expressiva. A metade norte continua com tempo bastante abafado.

**Figura 1** – Recorte da imagem de 09/03/2021 (13:30 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

- A letra “A” representa uma área sob atuação do prolongamento de um Sistema de Alta Pressão e
- A ZCAS está localizada na área situada entre as curvas tracejadas.



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

### Quarta-feira (10/03/2021)

A ZCAS continua atuando sobre o estado. Estão previstas pancadas de chuva com trovoadas em diversos trechos do Espírito Santo (Figura 2b). **Alguns pontos da Região Sul, Serra e Noroeste ainda podem registrar chuva expressiva, rajadas de vento e descargas atmosféricas.** A chuva deve ser mais isolada e passageira no litoral da Região Nordeste.

### Tendências para a quinta e a sexta-feira (11 e 12/03/2021)

Quinta-feira (11) com deslocamento da ZCAS para sul. O litoral da Região Nordeste não deve registrar chuva. A previsão ainda indica **condições favoráveis para temporais isolados entre o Caparaó/ABC Capixaba e o sul da Região Serra** (Figura 2c). São esperadas

pancadas de chuva com trovoadas nas demais áreas do estado, mas de forma mal distribuída.

Sexta-feira (12) praticamente sem condições para chuva entre a maior parte da Região Nordeste e o extremo-norte capixaba (Figura 2d). A previsão continua indicando **condições favoráveis para temporais isolados entre o Caparaó/ABC Capixaba e o sul da Região Serrana** (Figura 2c). São esperadas pancadas de chuva com trovoadas nas demais áreas do estado, mas de forma mal distribuída.

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

### Previsão probabilística de chuva

Terça-feira (09) com probabilidade de 60% para altura de chuva de 50 a 70 mm e de 25% para acumulados pontuais de 70 a 100 mm em pontos isolados da região dos Pontões Capixabas (Noroeste; Figura 2a). A probabilidade é de 60% para acumulados de 30 a 50 mm e de 30% para valores de 50 a 70 mm em pontos da área hachurada na Figura 2a. No litoral da Região Sul, 80% de probabilidade para chuvas de 2 a 10 mm em alguns pontos. Nas demais regiões, probabilidade de 75% para valores de 10 a 30 mm e 45% para valores de 30 a 50 mm em pontos isolados.

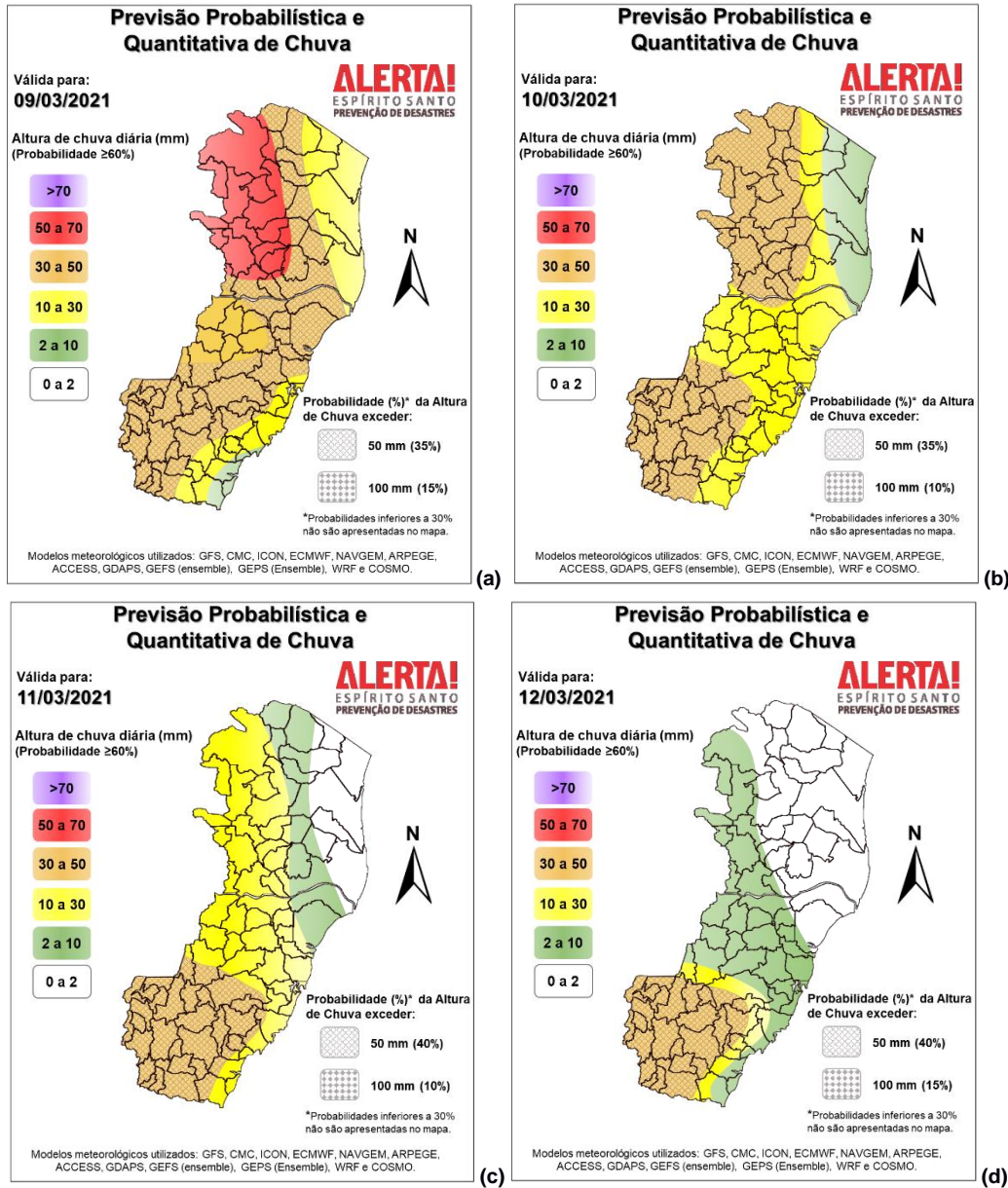
Quarta-feira (10) com probabilidade de 70% para acumulados de 30 a 50 mm e de 35% para valores de 50 a 70 mm em pontos dos Pontões Capixabas e também entre o Caparaó e a região de Pedra Azul (Figura 2b). No litoral da Região Nordeste, 65% de probabilidade para chuvas de 2 a 10 mm em alguns pontos. Nas demais regiões, probabilidade de 70% para valores de 15 a 35 mm e 30% para valores de 35 a 50 mm em pontos isolados.

Quinta-feira (11) com probabilidade de 70% para acumulados de 30 a 50 mm e de 40% para valores isolados de 50 a 70 mm entre o Caparaó e a região de Pedra Azul (Figura 2c). O leste da Região Nordeste não deve registrar chuva (20% de probabilidade para valores de 1 a 5 mm). Há 60% de probabilidade para chuvas de 2 a 10 mm nas demais desta Região. Nas demais localidades do estado, probabilidade de 60% para valores esparsos de 10 a 30 mm.

Sexta-feira (12) com probabilidade de 70% para acumulados de 30 a 50 mm e de 40% para valores isolados de 50 a 70 mm entre o Caparaó e a região de Pedra Azul (Figura 2d). O entorno destas regiões pode registrar até 30 mm. Do setor nordeste ao extremo-norte, a probabilidade de chuva é muito baixa (15% para valores de 1 a 3 mm). Nas demais localidades do estado, probabilidade de 70% para valores esparsos de 2 a 10 mm.



**Figura 2** – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 09 (a), 10 (b), 11 (c) e 12/03/2021 (d).



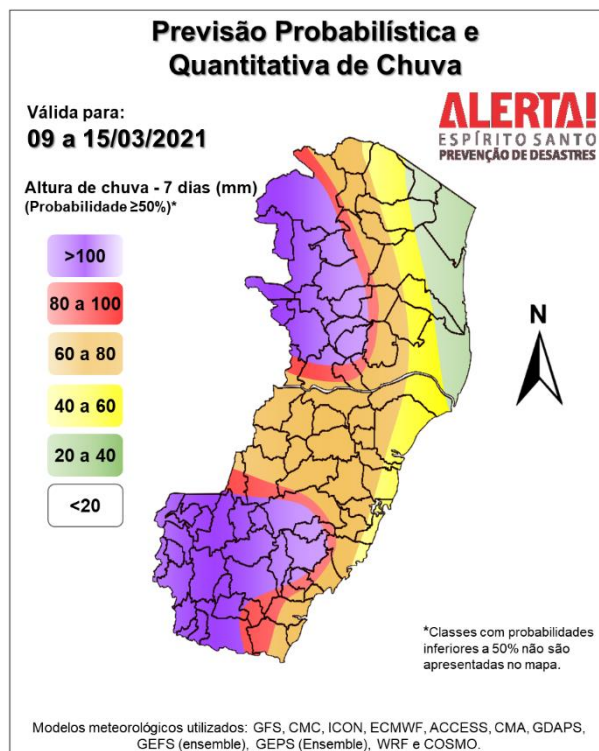
**>> Explicação dos mapas**

**Acumulado de chuva previsto para o período de 09 a 15/03/2021**

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de 50 a 70 mm em grande parte do estado (Figura 3). Os Pontões Capixabas, o Caparaó/ABC Capixaba e o sul Serrano (Pedra Azul) podem registrar valores superiores a 100 mm em alguns pontos. As demais áreas acumulam entre 30 e 60 mm, em média. O litoral

da Região Nordeste deve ser a área com menor altura de chuva observada no período (até 40 mm).

**Figura 3** – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 09 a 15/03/2021.



>> [Entenda este mapa](#)

### Avisos e alertas:

- Avisos meteorológicos: há avisos em vigor para o estado por parte da [CM/Incaper](#) (003/2021), [CPTEC/Inpe](#) (4719) e [Inmet](#) (17280);
- Alertas geo-hidrológicos: existem [alertas ativos](#) para o estado;
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): há previsão de [risco geo-hidrológico](#) para a Região Sul e central do estado. A previsão desta Cepdec indica riscos também para o setor noroeste capixaba;
- Áreas atingidas (CPRM/ANA): sem áreas atingidas, por ora.

### 7. FONTES DE DADOS

- Defesa Civil Nacional
- Inmet
- CPTEC/Inpe
- Cemaden
- Incaper
- CPRM
- Nomads/NCEP/NOAA
- CPC/NCEP/NOAA
- MSC
- Godae
- ECMWF
- DW



- JMA