

# BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

17 de fevereiro de 2021

Número: 20210217.0 – Atualizado às 14:22h (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

Tempo instável no estado. Há risco de chuva intensa em algumas regiões.

### 2. NÍVEL OPERACIONAL

**ATENÇÃO** – Alguns alertas emitidos pelo Cemaden e pandemia ligada ao Coronavírus/Covid-19.

### 3. SIMBOLOGIA DA COBRADE

Sem simbologia nesta edição.

>> [Legenda](#)

### 4. TEXTO EXPLICATIVO

Baseando-se na emissão de alguns alertas para o estado e atual pandemia causada pelo coronavírus/Covid-19, a Cepdec decidiu alterar o nível operacional para **ATENÇÃO**.

### 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 terça-feira (16), aglomerados convectivos provocaram pancadas rápidas de chuva em praticamente todas as regiões do estado (exceto litoral da Região Sul). Os acumulados ficaram entre 2 e 10 mm, de modo geral, com um pico em torno dos 50 mm em pontos isolados de Santa Leopoldina.

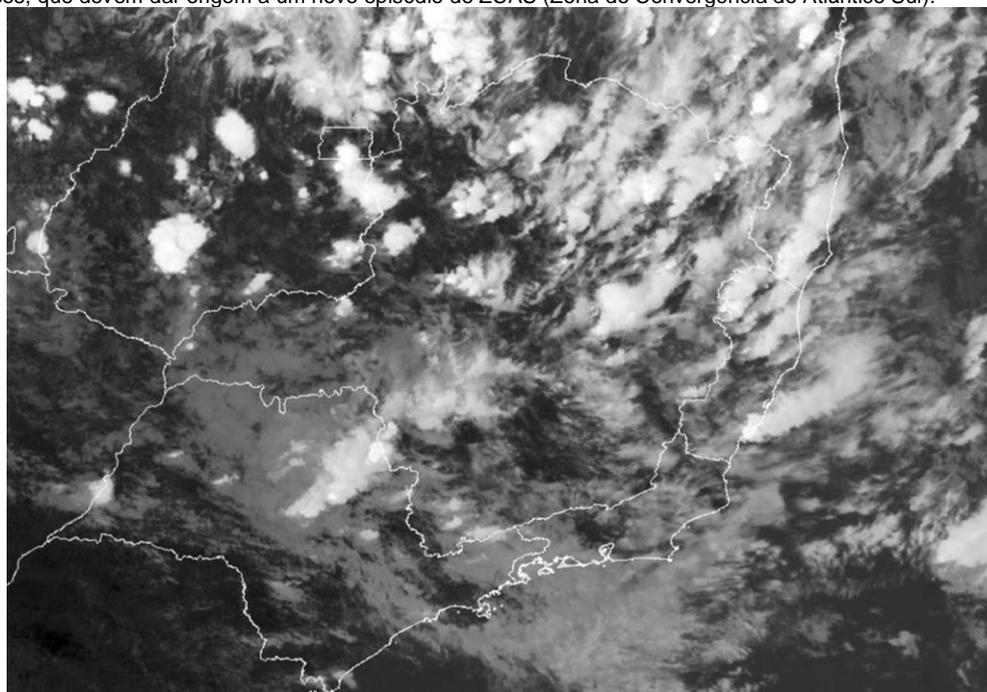
Já durante a manhã desta quarta-feira (17), pancadas de chuva eram observadas sobre grande parte do centro-norte do estado e também no leste da Região Serrana. Os acumulados de chuva, observados entre a 00 e as 14h (horário de Brasília), variavam entre 3 e 8 mm na microrregião de Alfredo Chaves e entre 2 e 11 mm no setor noroeste do estado. Aglomerados convectivos já estão ganhando força sobre várias áreas do Espírito Santo (Figura 1).

### Quarta-feira (17/02/2021)

Aglomerados convectivos, ligados a diversos processos meteorológicos, provocam pancadas de chuva com trovoadas em praticamente todo o estado (Figura 2a). A única área com probabilidade muito baixa de chuva para hoje é o litoral da Região Sul. **A chuva pode ser moderada a forte em pontos isolados**, podendo vir acompanhada **de rajadas de vento**. Não se descarta alguma ocorrência de granizo em pontos isolados do centro-oeste da Região Sul, na Região Serrana e nos pontões capixabas.

**Figura 1** – Recorte da imagem de 17/02/2021 (16:10 UTC) do satélite GOES-16 no canal infravermelho.

- Aglomerados convectivos podem ser observados em várias áreas da Região Sudeste devido a diferentes processos meteorológicos, que devem dar origem a um novo episódio de ZCAS (Zona de Convergência do Atlântico Sul).



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

### Quinta-feira (18/02/2021)

O dia deve ser marcado pelo estabelecimento de uma ZCAS (Zona de Convergência do Atlântico Sul). Existe certa disparidade entre alguns modelos meteorológicos, especialmente a respeito do período do dia com maior probabilidade de chuva. No entanto, a maioria deles indica condições para aumento de nebulosidade no decorrer do dia, com pancadas de chuva e trovoadas, especialmente à tarde e/ou à noite. **Há risco de chuva forte e acumulado expressivo em alguns trechos do estado** (Figura 2b), não se descartando a **ocorrência de alguma rajada de vento**. O ar ainda deve permanecer abafado na maioria das regiões.

## Tendências para a sexta-feira e o sábado (19 e 20/02/2021)

Sexta-feira (19) com **expectativa de chuva expressiva em algumas regiões do estado**, com maior probabilidade de chuva intensa no setor sudoeste e centro-oeste (Figura 2c). O calor diminui.

Previsibilidade baixa para o sábado (20). Até o momento, a previsão indica chuva moderada a ocasionalmente forte em pontos da maioria das regiões, **podendo ser localmente expressiva** (Figura 2d).

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

### Previsão probabilística de chuva

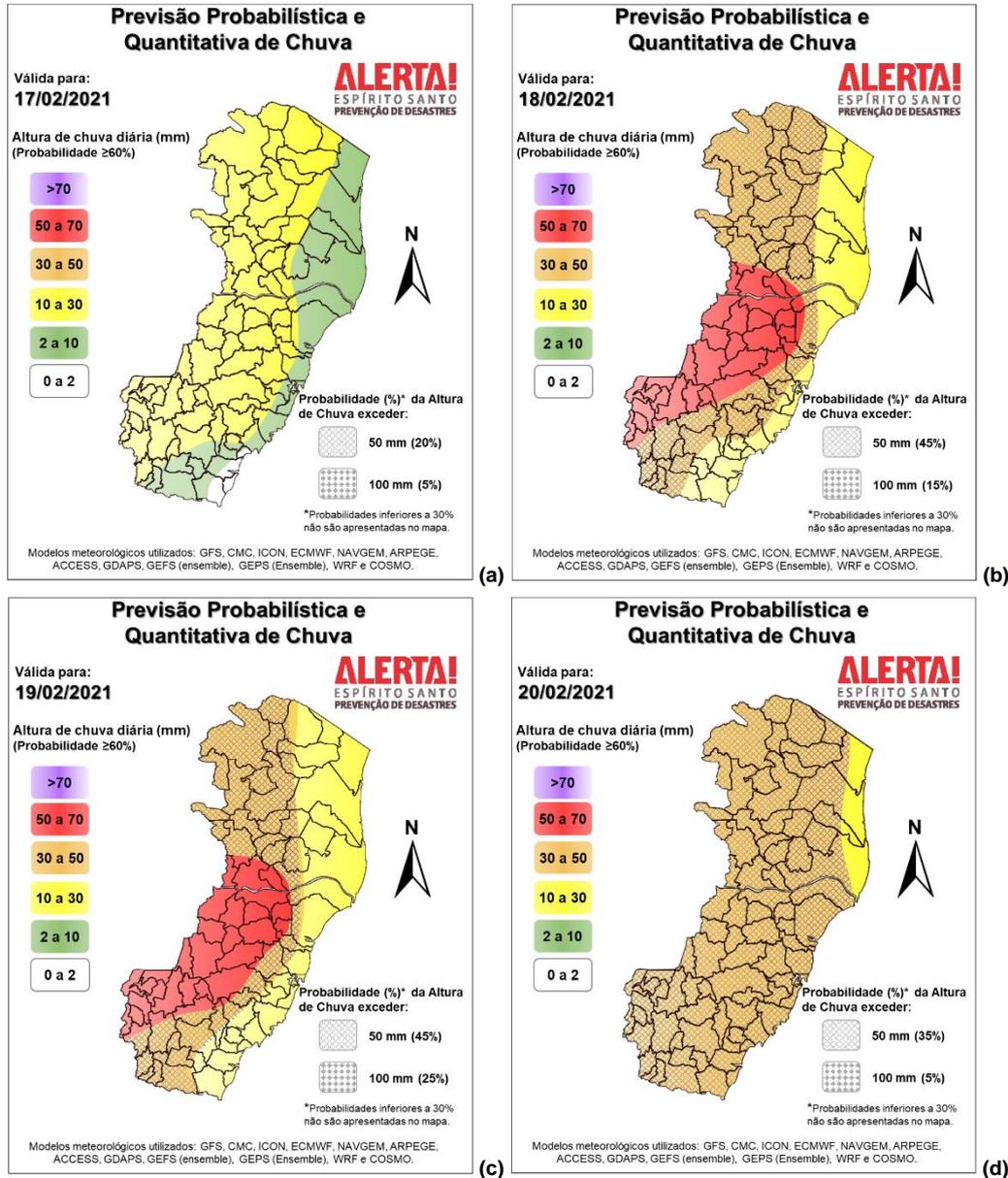
Quarta-feira (17) com probabilidade de 75% para um acumulado de precipitação de 10 a 30 mm e 30% para valores de 20 a 50 mm em pontos da região amarelada da Figura 2a. O litoral da Região Sul tem apenas 30% de probabilidade para chuva de 1-2 mm. As demais áreas capixabas têm probabilidade de 75% para acumulados de 2 a 10 mm e de 40% para valores pontuais de 10 a 20 mm.

Quinta-feira (18) com probabilidade de 60% para um acumulado de precipitação pontual de 50 a 70 mm no setor centro-sudoeste do estado (Figura 2b). A faixa litorânea capixaba tem 60% de probabilidade para chuva pontual de 10 a 20 mm. As demais áreas capixabas têm probabilidade de 60% para acumulados esparsos de 30 a 50 mm.

Sexta-feira (19) com probabilidade de 65% para um acumulado de precipitação localizada de 60 a 80 mm no setor centro-sudoeste do estado (Figura 2c). A faixa litorânea capixaba tem 60% de probabilidade para chuva pontual de 20 a 40 mm. As demais áreas capixabas têm probabilidade de 60% para acumulados esparsos de 30 a 60 mm.

Sábado (20) com probabilidade de até 60% para um acumulado de precipitação localizada de 30 a 60 mm na maioria das regiões do estado (Figura 2d).

**Figura 2** – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 17 (a), 18 (b), 19 (c) e 20/02/2021 (d).

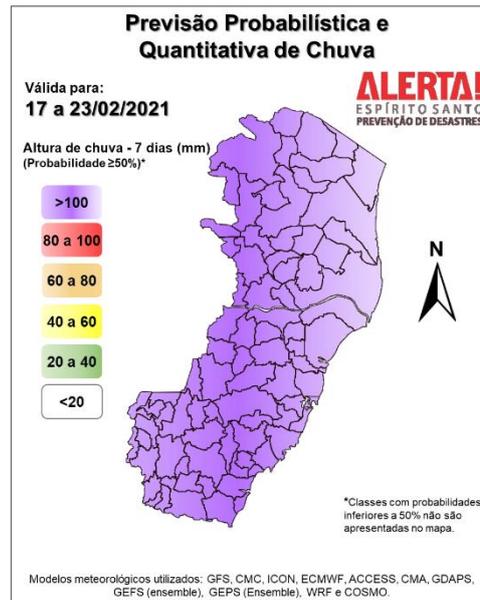


**>> Explicação dos mapas**

**Acumulado de chuva previsto para o período de 17 a 23/02/2021**

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado superior aos 100 mm em alguns pontos do estado, especialmente no setor central e oeste (Figura 3).

**Figura 3** – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 17 a 23/02/2021.



**>> Entenda este mapa**

**Avisos e alertas:**

- Avisos meteorológicos: há um aviso em vigor por parte do [CPTEC/Inpe](#) (4666) e do [Inmet](#) (17034);
- Alertas geo-hidrológicos: [alguns alertas](#) ativos para o estado;
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): sem riscos previstos pelo Cemaden;
- Áreas atingidas (CPRM): sem áreas atingidas.

**7. FONTES DE DADOS**

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