

BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

02 de fevereiro de 2021

Número: 20210202.0 – Atualizado às 14:41h (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

Pancada rápida e esparsa de chuva em pontos da Serrana/Caparaó e centro-norte do estado. Há possibilidade de chuva expressiva no final de semana.

2. NÍVEL OPERACIONAL

OBSERVAÇÃO – Pandemia ligada ao Coronavírus/Covid-19.

3. SIMBOLOGIA DA COBRADE



Seca fraca – De acordo com o [Monitor de Secas](#) da Agência Nacional de Águas (ANA), o Espírito Santo está enfrentando um período de seca fraca, com impacto de curto prazo.



Onda de calor – Leve onda de calor (anomalia de temperatura máxima igual ou um pouco maior que 5 °C em relação à máxima média mensal) em pontos das baixadas da Região Sul.

>> [Legenda](#)

4. TEXTO EXPLICATIVO

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

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 segunda-feira (01) registrou pancadas rápidas de chuva e trovoadas em pontos da região da Pedra Azul e Caparaó, com acumulados de até 2 mm na rede de estações pluviométricas.

De acordo com imagens de satélite, pontos da região dos pontões também podem ter registrado alguma chuva passageira.

Até o início da tarde desta terça-feira (02), os dados pluviométricos mostravam ocorrência de chuva apenas em pontos do extremo-nordeste do estado (2 mm). No entanto, através de imagens de satélite e dados de radar era possível estimar chuva em pontos da região da Pedra Azul e Caparaó. Alguma nebulosidade também se desenvolveu sobre o centro-norte capixaba, se dirigindo para o setor noroeste do estado (Figura 1).

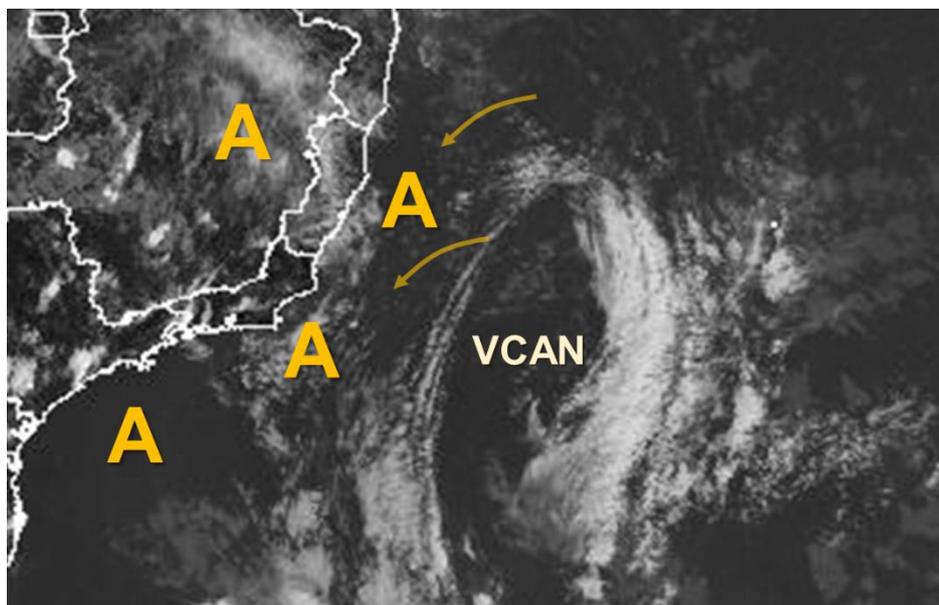
Terça-feira (02/02/2021)

Nesta terça-feira (02), a interação entre um Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN) e as circulações costeiras do vento gera alguma condição para chuva esparsa e rápida e/ou chuvisco em pontos do setor central e norte do estado. O efeito orográfico se une aos sistemas mencionados, proporcionando mais condições para pancadas rápidas de chuva no período da tarde e início da noite entre a região da Pedra Azul e o Caparaó, onde também podem ocorrer algumas trovoadas (Figura 2a). As demais áreas capixabas continuam com tempo aberto.

Alguns trechos dos vales da Região Sul devem registrar temperatura máxima superior aos 37 °C, sendo que a previsão é similar para os próximos dias (até o dia 5, pelo menos), caracterizando uma **leve onda de calor** nestas áreas, conforme os [critérios da Cobrade](#).

Figura 1 – Recorte da imagem de 02/02/2021 (16:20 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

- As letras “A” mostram o prolongamento de um sistema de alta pressão;
- VCAN representa a região central do sistema e
- As setas mostram a nebulosidade ligada às Perturbações Ondulatórias nos Ventos Alísios.



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

Quarta-feira (03/02/2021)

Quarta-feira (03) com previsibilidade baixa para a maior parte do estado. Há menos disparidade na previsão numérica para o extremo-sudeste, que tem pouca probabilidade para chuva (Figura 2b). As demais regiões podem ter chuva esparsa, sendo que entre o leste serrano e o centro-norte podem ocorrer pancadas isoladas de chuva com trovoadas. Até o momento, as tendências apontam probabilidade razoável para chuvas expressivas em vários trechos do estado a partir do final de semana.

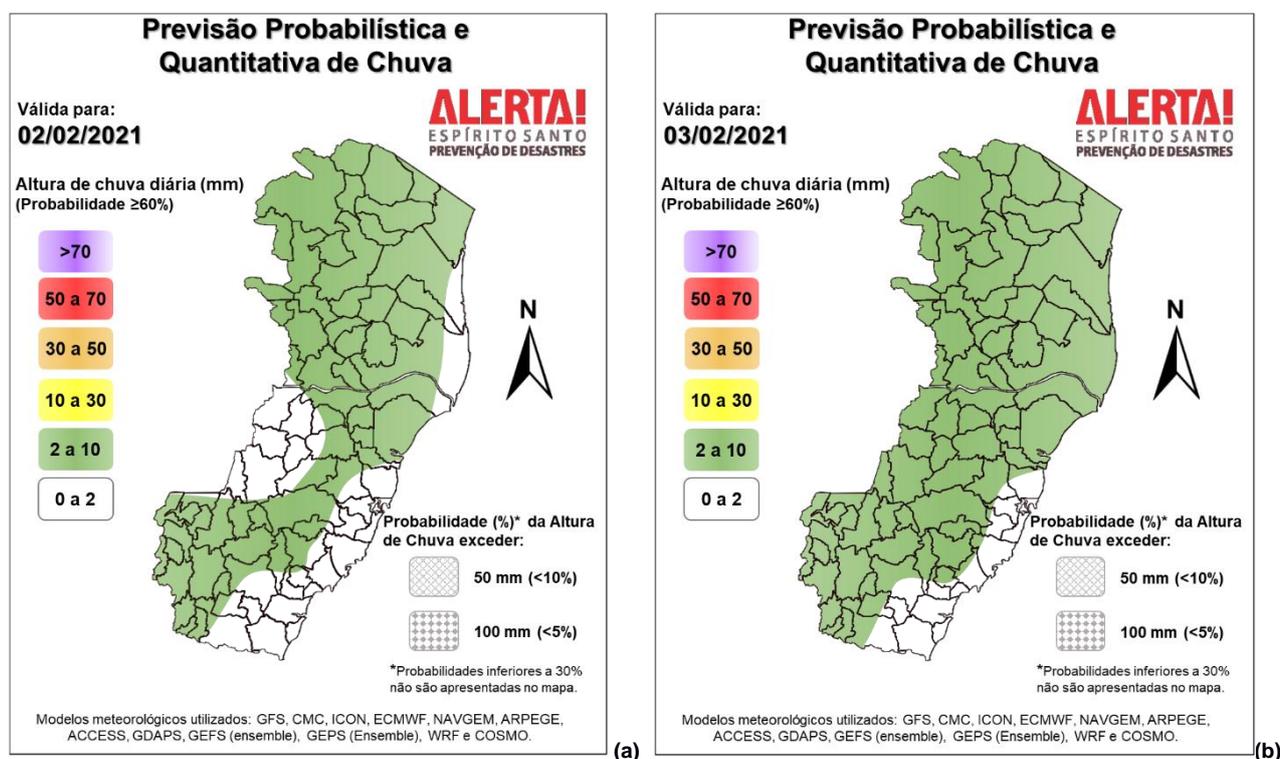
A condição de tempo detalhada pode ser acessada na [página da CM/Incaper](#).

Previsão probabilística de chuva

Terça-feira (02) com probabilidade de 70% para um acumulado de precipitação de 1 a 5 mm em pontos do centro-norte do estado e entre a região da Pedra Azul e o Caparaó, para onde também há probabilidade de 45% para valores de 5 a 10 mm. Não há probabilidade significativa para qualquer valor de chuva nas demais áreas do estado.

Quarta-feira (03) com probabilidade de apenas 45% para chuva esparsa em pontos do centro-norte da Grande Vitória. Não há probabilidade minimamente significativa para qualquer valor de chuva no litoral sul. Há 75% de probabilidade para um acumulado de precipitação de 1 a 5 mm em pontos do restante do estado, assim como 45% para valores pontuais de 5 a 15 mm no leste serrano e no centro da metade norte.

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 02 (a) e 03/02/2021 (b).

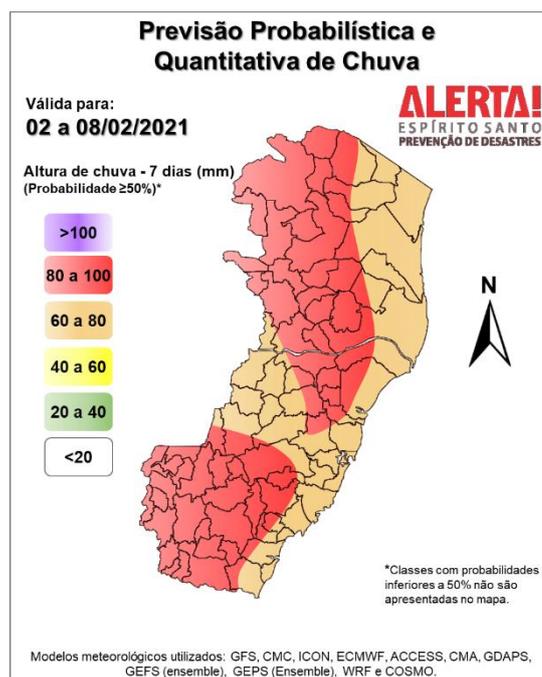


>> [Explicação dos mapas](#)

Acumulado de chuva previsto para o período de 02 a 08/02/2021

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de 60-100 mm em trechos sudoeste e norte do estado (Figura 3), mas existe uma grande disparidade entre as previsões numéricas. Para as demais regiões, os modelos divergem ainda mais, apontando valores de 40 a 80 mm de chuva em alguns trechos. A figura 3 representa o cenário pessimista. A chuva expressiva deve ser provocada por um evento de Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS).

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 02 a 08/02/2021.



[>> Entenda este mapa](#)

Avisos e alertas:

- Avisos meteorológicos: não há aviso em vigor;
- Alertas geo-hidrológicos: sem alertas ativos;
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): não há risco geo-hidrológico para o estado;
- 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