

BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

13 de janeiro de 2021

Número: 20210113.0 – Atualizado às 11:47h (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 e chuvas rápidas em alguns pontos do estado.

2. NÍVEL OPERACIONAL

OBSERVAÇÃO – Pandemia ligada ao Coronavírus/COVID-19.

3. SIMBOLOGIA DA COBRADE

Sem simbologia para este número do BAMES.

[>> 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 terça-feira (12) foi de pouca chuva no estado. O litoral de São Mateus (Guriri) chegou a registrar 5 mm, mas as nuvens se afastaram rapidamente. Outros pontos da Região Nordeste do Espírito Santo também registraram chuva rápida ou chuviscos, não registrados pela rede de estações acessadas por esta Cepdec.

A madrugada e manhã desta quarta-feira (13) tiveram registro de chuva passageira e chuviscos em alguns pontos da Região Nordeste e do leste das regiões Norte e Noroeste, devido a circulações locais interagindo com algumas perturbações ondulatórias nos ventos alísios e um Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (Figura 1).

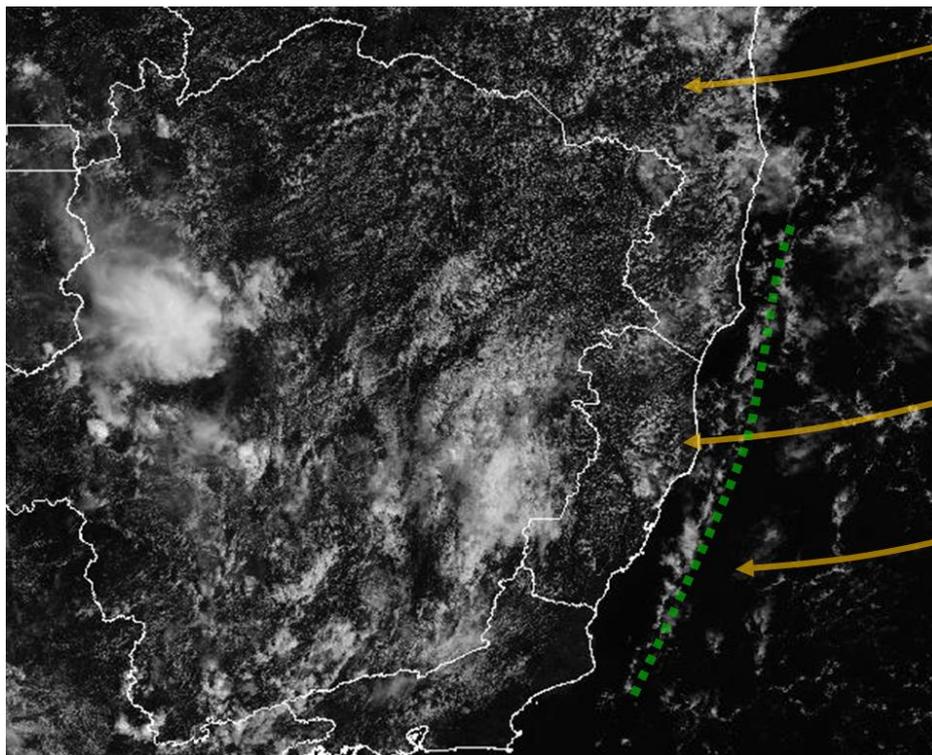
Quarta-feira (13/01/2021)

Muita disparidade entre as previsões numéricas para esta quarta-feira (13), que começa a ser influenciada pela interação entre Perturbações Ondulatórias nos Ventos Alísios (POA),

Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN) e circulações locais (convergência costeira). O indicativo é de chuva passageira em alguns pontos do estado (exceto no extremo-sudeste - Figura 2a). O predomínio é de sol entre nuvens no interior, com maiores aberturas de sol na divisa com o Rio de Janeiro e no litoral (A Grande Vitória tem um pouco mais de probabilidade de chuva rápida à noite).

Figura 1 – Recorte da imagem de 13/01/2021 (15:00 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

- As setas mostram perturbações nos ventos alísios e
- A linha tracejada mostra a posição da convergência costeira.



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

Quinta-feira (14/01/2021)

A disparidade entre as previsões numéricas continua, mas há um indicativo de interação entre as POA e um VCAN, além da circulação costeira do vento (Figura 2b). O sol aparece, mas a chuva é mais frequente na metade norte e centro do estado, diminuindo um pouco o calor, em relação aos últimos dias. O litoral da Região Sul praticamente não deve ter chuva. O litoral da Grande Vitória tem mais chance de chuva na madrugada, manhã e noite. O litoral norte tem mais condições para chuva da madrugada para a manhã. Chove em diferentes momentos no centro e demais áreas do norte do estado, que podem ter alguma trovoadas fracas acompanhando as pancadas de chuva.

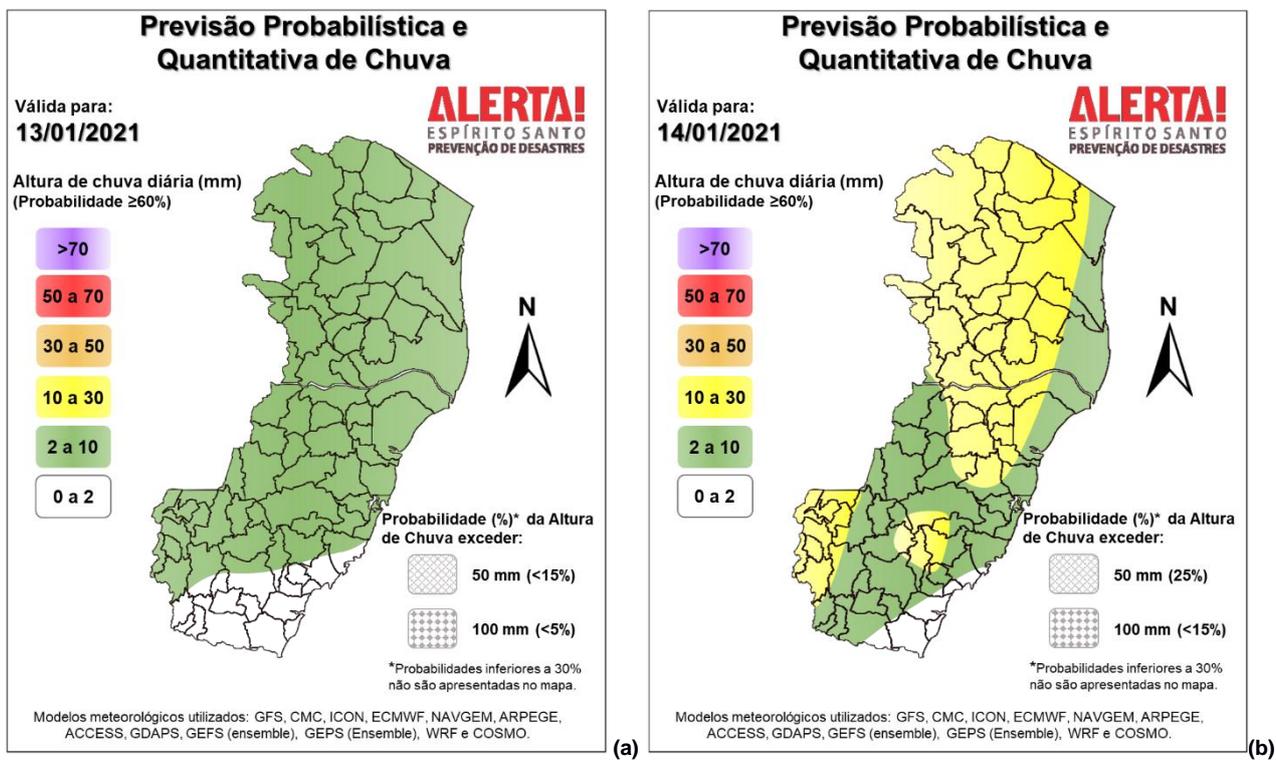
A condição de tempo detalhada pode ser acessada na [página da CM/Incaper](#).

Previsão probabilística de chuva

Quarta-feira (13) com probabilidade de 60% para um acumulado de 1 a 5 mm e de 30% para valores de 5 a 10 mm em pontos isolados do estado, especialmente na área central e norte (Figura 2a). Para o extremo-sudeste, não há probabilidade de chuva minimamente significativa para nenhum valor de precipitação.

Quinta-feira (14) com probabilidade de 75% para um acumulado de 10 a 30 mm em alguns trechos e de 45% para valores de 30 a 50 mm em pontos isolados do centro-norte capixaba (Figura 2b), além de pontos da região da Pedra Azul e do Caparaó. A probabilidade de chuva é baixa para o litoral da Região Sul. As demais áreas do estado têm até 65% de probabilidade para acumulados de 2 a 10 mm e de 35% para valores de 10 a 20 mm.

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 13 (a) e 14/01/2021 (b).



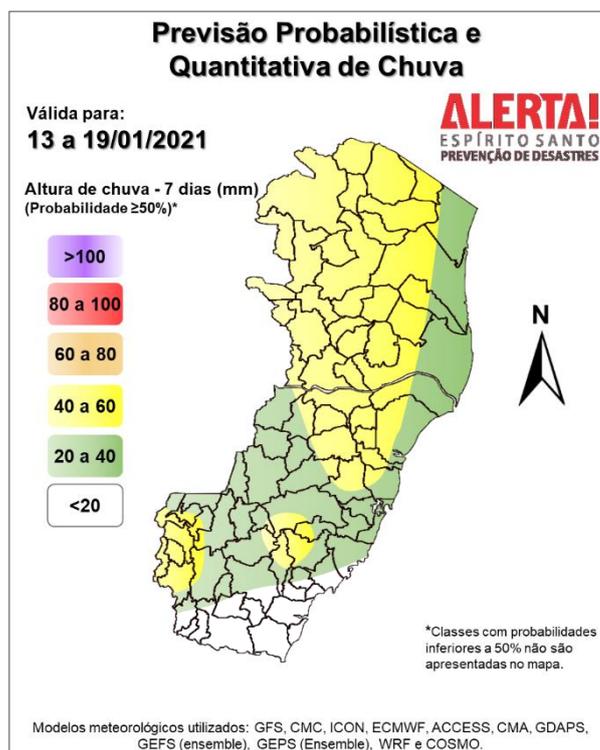
>> [Explicação dos mapas](#)

Acumulado de chuva previsto para o período de 13 a 19/01/2021

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de até 60 mm em trechos do estado, conforme ilustra a Figura 3, sendo que o extremo-sudeste (litoral da Região Sul) não deve alcançar mais que 20 mm.

A previsão numérica continua apresentando muita disparidade entre os modelos e suas rodadas.

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 13 a 19/01/2021.



>> [Entenda este mapa](#)

Avisos e alertas:

- Avisos meteorológicos: há um aviso meteorológico em vigor por parte do [Inmet](#) (16502), completamente *incoerente* com a previsão desta Cepdec;
- 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