



BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

08 de janeiro de 2021

Número: 20210108.0 – Atualizado às 13:19h (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

Sexta-feira e sábado com risco de temporais isolados em pontos da Região Sul e sul da Região Serrana.

2. NÍVEL OPERACIONAL

OBSERVAÇÃO – Pandemia ligada ao Coronavírus/COVID-19.

3. SIMBOLOGIA DA COBRADE



- Detalhes no item 6.

>> [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 quinta-feira (07) registrou pancadas de chuva com trovoadas em trechos das regiões Sul (área central e oeste) e sul da Serrana (vizinhanças da Pedra Azul). Os acumulados registrados não superaram os 30 mm, apesar de alguns pontos terem observado pancadas de chuva moderadas a fortes, porém rápidas.

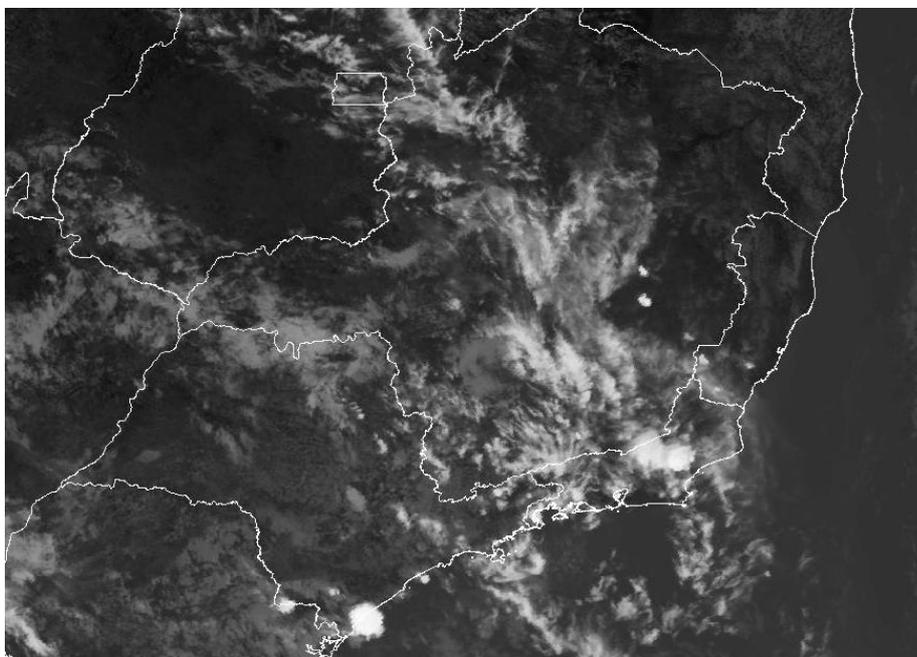
Esta sexta-feira (08) registrou chuva passageira na madrugada em pontos da região central do estado, com acumulados de até 4 mm, mas a manhã foi de sol forte em todas as regiões. No início da tarde, aglomerados convectivos já estavam em desenvolvimento sobre a região de Pedra Azul e Caparaó (Figura 1).

Sexta-feira (08/01/2021)

O prolongamento do sistema de alta pressão à superfície perde força sobre o estado, mas ainda deixa o tempo aberto e quente no setor nordeste (Figura 2a). Já entre a região da Pedra Azul e o Caparaó/ABC Capixaba, diversos processos meteorológicos geram condições para pancadas de chuva com trovoadas, a partir da tarde, **não se descartando a ocorrência de temporais**. Desta forma, para alguns pontos dessas regiões, **há risco de alagamentos, alguma rajada de vento, deslizamento de solo/rocha por contraste térmico e movimento de massa, não se descartando enxurrada**. Nas demais áreas das regiões Sul e Serrana, assim como em pontos do noroeste do estado e da Grande Vitória, não se descarta alguma pancada rápida de chuva ou chuva passageira, mas de forma mal distribuída.

Figura 1 – Recorte da imagem de 08/01/2021 (15:30 UTC) do satélite GOES-16 no canal infravermelho.

- A imagem mostra alguns aglomerados convectivos se formando sobre áreas da Região Sudeste e Centro-Oeste do Brasil, ligados à divergência da Alta da Bolívia e diferentes processos em outros níveis da troposfera.



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

Sábado, domingo e segunda-feira (09-11/01/2021)

Sábado (09): entre o litoral da Grande Vitória e o leste da região Nordeste, pequena chance de chuva passageira em alguns pontos (Figura 2b). Entre a região da Pedra Azul e o Caparaó/ABC Capixaba, diversos processos meteorológicos geram condições para pancadas de chuva com trovoadas, a partir da tarde, **não se descartando a ocorrência de temporais isolados**. Nas demais áreas das regiões Sul e Serrana, assim como em pontos do centro-noroeste do estado, não se descarta alguma pancada rápida e esparsa de chuva.

Domingo (10): a disparidade entre as previsões numéricas aumenta. No litoral, apesar das condições para chuva serem menores que no restante do estado, não se descarta alguma chuva passageira e esparsa (Figura 2c). Entre a região da Pedra Azul e o Caparaó/ABC

Capixaba, persistem as condições para pancadas de chuva com trovoadas, mas de forma mais isolada e passageira, em relação aos dias anteriores. As demais áreas do estado têm condições para pancadas rápidas de chuva mal distribuídas.

Segunda-feira (11): muita divergência entre as previsões numéricas. A região com menos disparidade entre os modelos é o extremo-sudeste do estado, para onde não há expectativa de chuva. Entre o litoral da Grande Vitória e o litoral da Região Nordeste, a probabilidade de chuva é relativamente baixa, mas não o suficiente para descartar alguma chuva isolada e passageira. A previsão é de chuva rápida e mal distribuída para as demais regiões.

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

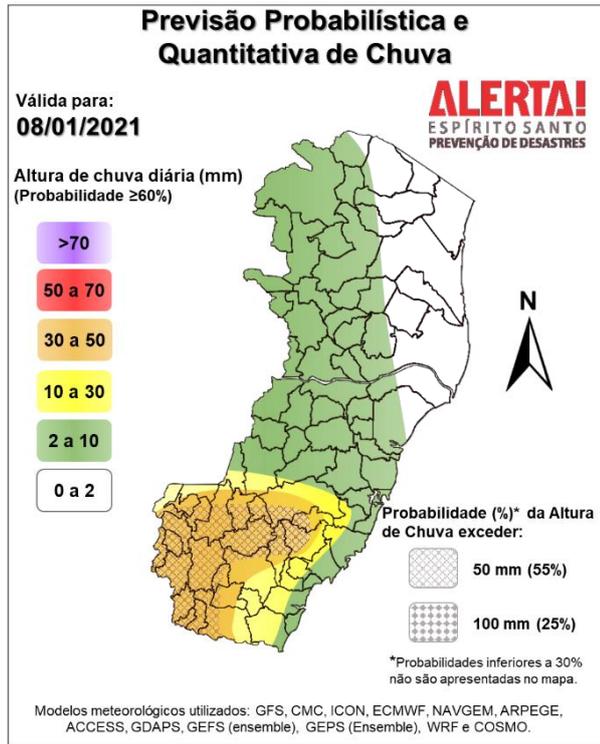
Previsão probabilística de chuva

Sexta-feira (08) com probabilidade de 80% para um acumulado de 20 a 40 mm e de 55% para valores de 40 a 60 mm em pontos localizados entre a região da Pedra Azul e o Caparaó/ABC Capixaba (Figura 2a). O entorno dessas regiões, o sul e oeste da Grande Vitória e parte da Região Noroeste têm probabilidade de 70% para registro de chuvas de 5 a 15 mm e de 45% para chuvas de 15 a 30 mm. A probabilidade de chuva (2-10 mm) para pontos das demais áreas da Grande Vitória é de 60%.

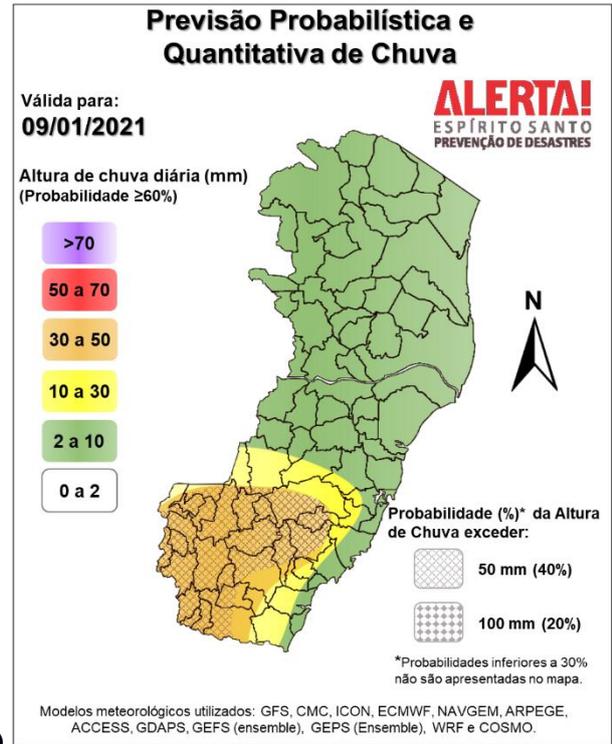
Sábado (09) com probabilidade de 80% para um acumulado de 20 a 50 mm e de 40% para valores de 50 a 70 mm em pontos situados entre a região da Pedra Azul e o Caparaó/ABC Capixaba (Figura 2b). Trechos do entorno dessas regiões e do centro-noroeste do estado têm probabilidade de 75% para registro de chuvas de 5 a 15 mm e de 35% para chuvas de 15 a 30 mm. A probabilidade de chuva (1-5 mm) para as demais áreas do estado é de 60%, mas ela deve cair de forma esparsa.

Domingo (10) com probabilidade de 70% para um acumulado de 10 a 30 mm e de 35% para valores de 30 a 50 mm em pontos situados entre a região da Pedra Azul e o Caparaó/ABC Capixaba (Figura 2c). Trechos do entorno dessas regiões e do centro-noroeste do estado têm probabilidade de 70% para registro de chuvas de 2 a 10 mm e de 35% para chuvas de 10 a 20 mm. A probabilidade de chuva (1-5 mm) para o litoral do estado é de 55%, sendo que ela deve cair de forma mal distribuída.

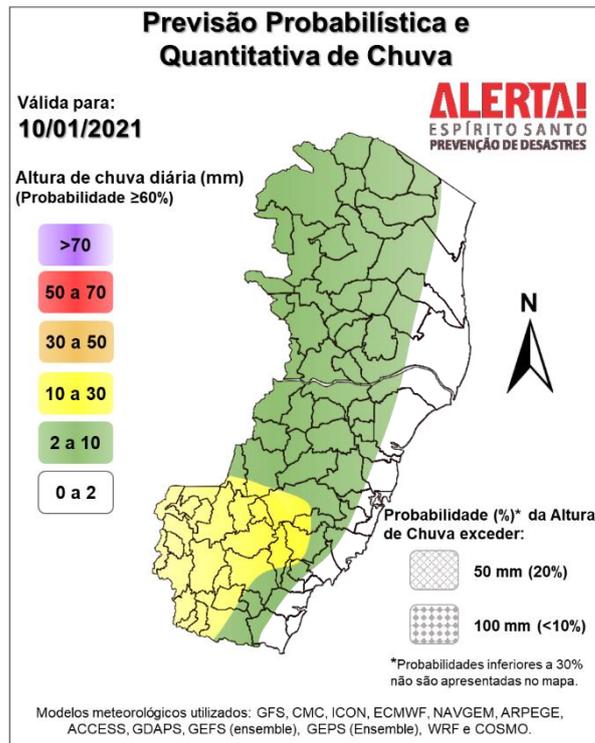
Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 08 (a), 09 (b) e 10/01/2021 (c).



(a)



(b)



(c)

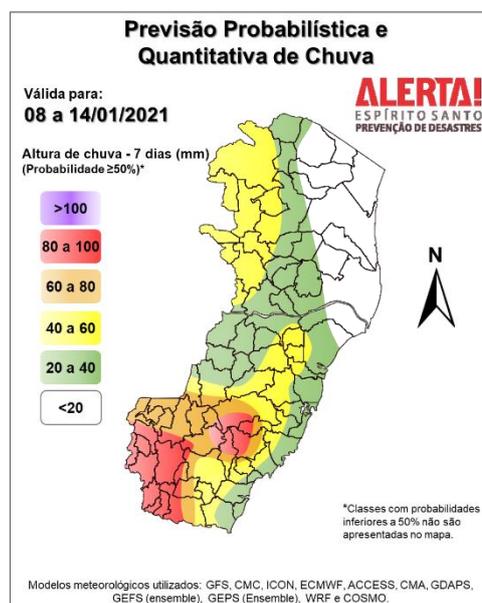
[>> Explicação dos mapas](#)

Acumulado de chuva previsto para o período de 08 a 14/01/2021

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de 80 a 100 mm em trechos do extremo-sudoeste do estado e também nas proximidades da Pedra Azul. (Figura 3). A maior parte do setor nordeste deve acumular até 20 mm. Regiões intermediárias podem registrar entre 20 e 40 mm, de maneira geral.

A previsão numérica vem apresentando bastante disparidade entre os modelos e suas rodadas.

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 08 a 14/01/2021.



>> Entenda este mapa

Avisos e alertas:

- Avisos meteorológicos: há um aviso do [CPTEC/Inpe](#) (4516) e dois do [Inmet](#) (16436 e 16438) em vigor, parcialmente coerentes com a previsão desta Cepdec;
- Alertas geo-hidrológicos: sem alertas ativos;
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): [risco geo-hidrológico no sul do 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