

BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

02 de março de 2021

Número: 20210302.0 – Atualizado às 14:36h (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 sobre parte do estado.

2. NÍVEL OPERACIONAL

OBSERVAÇÃO – Pandemia ligada ao Coronavírus/Covid-19.

3. JUSTIFICATIVA PARA O NÍVEL OPERACIONAL

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

4. SIMBOLOGIA DA COBRADE

Sem simbologia para esta edição.

[>> 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 (01), Perturbações Ondulatórias nos Ventos Alísios (POA) provocaram pancadas ocasionais de chuva em grande parte do estado. Os acumulados, de modo geral, ficaram em torno de 2 a 10 mm na maioria das regiões, com exceção do extremo-sul, que praticamente não registrou chuva. Os maiores acumulados (cerca de 15-25 mm) foram observados em pontos das microrregiões de Santa Teresa e Aracruz e em alguns trechos dos Pontões Capixabas.

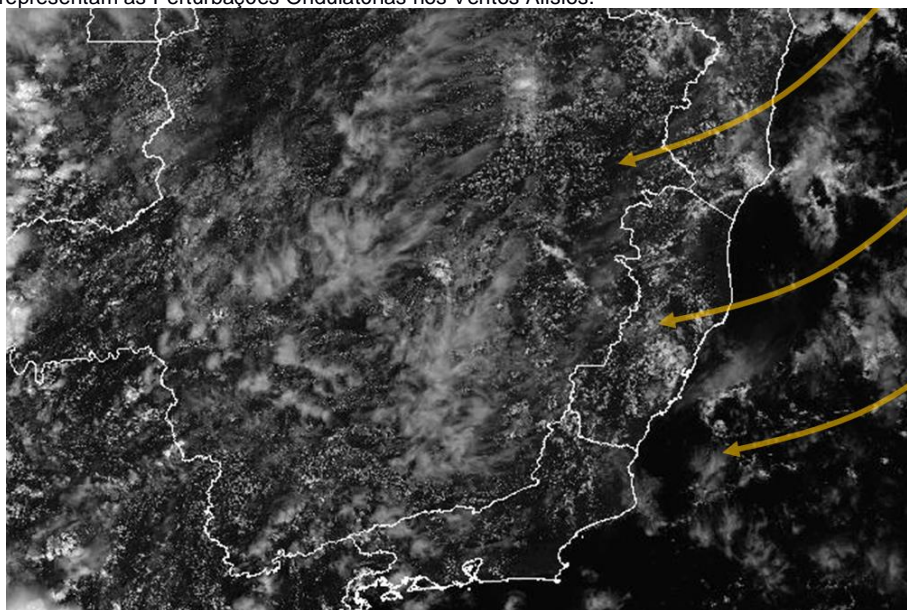
Esta terça-feira (02) começou com pancadas rápidas de chuva em grande parte do estado, com acumulados de 1 a 5 mm, entre a 00 e as 12 h (horário de Brasília) em diversos trechos da metade norte, setor nordeste da Serrana e Grande Vitória (exceto Guarapari). As demais regiões ainda não haviam registrado chuva, de acordo com os dados das redes meteorológicas do Estado.

Terça-feira (02/03/2021)

Algumas nuvens ligadas às POA e sua interação com a convergência costeira avançam para o estado (Figura 1). Ocorrem aberturas de sol, especialmente no litoral, que pode voltar a ter pancada rápida de chuva à noite em alguns pontos (exceto litoral da Região Sul; Figura 2a). A chance de chuva é muito pequena na maior parte do extremo-sul. Nas demais áreas do estado, chove de forma esparsa, intercalando com aberturas de sol.

Figura 1 – Recorte da imagem de 02/03/2021 (16:30 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

- Nuvens baixas continuam atuando sobre parte do Espírito Santo.
- As setas curvas representam as Perturbações Ondulatórias nos Ventos Alísios.



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

Quarta-feira (03/03/2021)

Quarta-feira (03): a temperatura deve subir um pouco mais que nos dias anteriores. A disparidade entre os modelos de previsão de tempo aumenta neste dia, havendo maior concordância para expectativa de sol e chuva rápida na metade norte, leste da Serrana e numa pequena área do Caparaó (Figura 2b). Da Grande Vitória ao litoral norte, a chance de chuva passageira é maior entre a madrugada e meados da manhã. O extremo-sudeste não deve ter chuva e a probabilidade de precipitação para as vizinhanças de Afonso Cláudio também é pequena.

Tendências para a quinta e a sexta-feira (04 e 05/03/2021)

Quinta-feira (04): tempo seco e quente na maioria das regiões do estado (Figura 2c). Há alguma chance de pancada isolada e rápida de chuva com trovoadas em pontos da região de Pedra Azul e do Caparaó/ABC Capixaba, da tarde para a noite.

Sexta-feira (05): poucas nuvens e aumento do calor no estado (Figura 2d). A partir deste dia, é possível que uma leve onda de calor atue sobre a maior parte do Espírito Santo. Pontos do litoral das regiões Sul e Grande Vitória podem registrar rajadas de vento de até 55 km/h.

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

Previsão probabilística de chuva

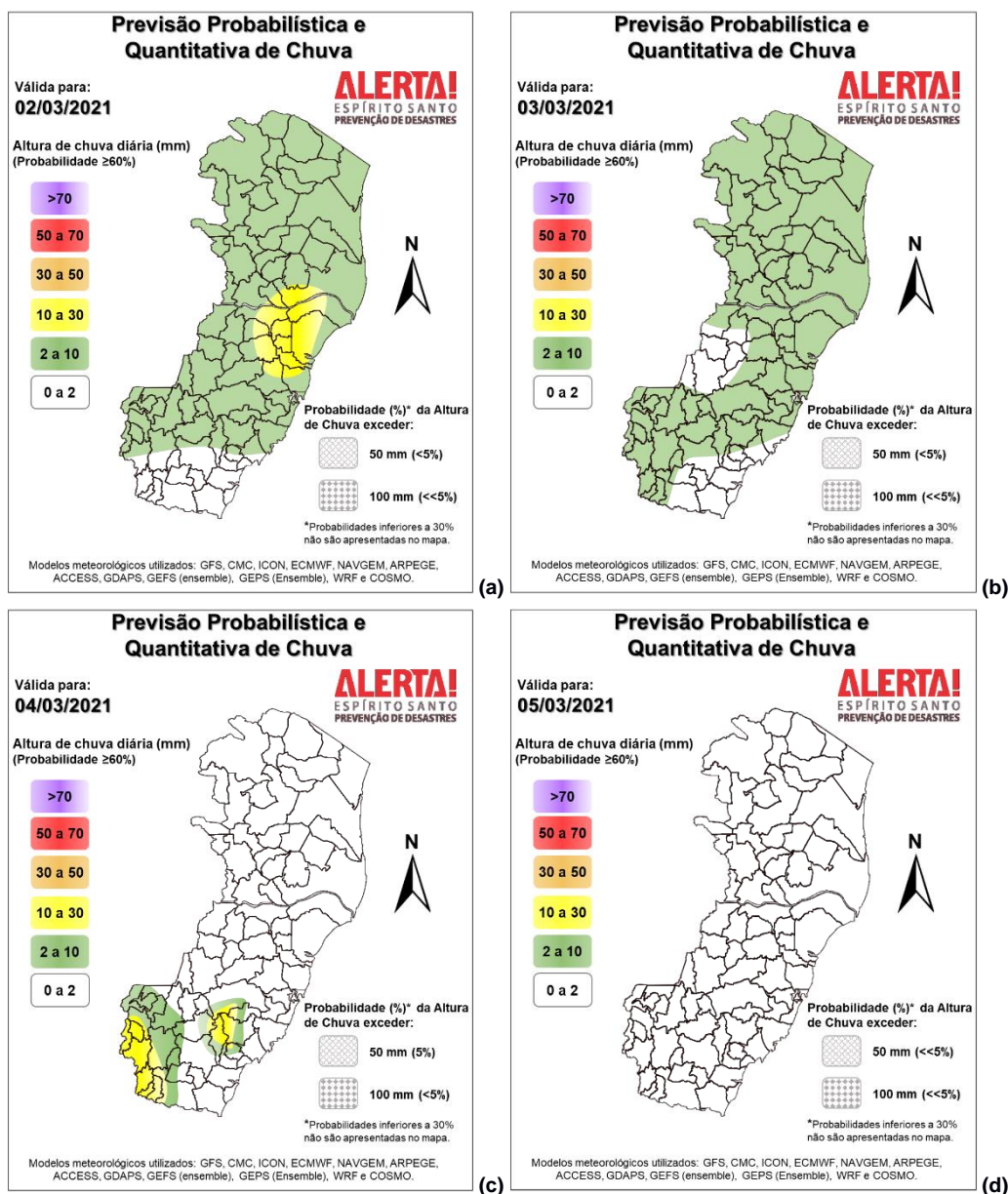
Terça-feira (02) com probabilidade de apenas 30% para acumulado isolado de 1-2 mm no extremo-sul do estado (Figura 2a). Para as demais áreas, a probabilidade é de 75% para valores de 2 a 10 mm, sendo que há 60% de probabilidade para acumulados de 10 a 20 mm na área amarelada da Figura 2a.

Quarta-feira (03) com probabilidade de apenas 60% para acumulado isolado de 1-5 mm na região do Caparaó/ABC Capixaba (Figura 2b). Entre o leste da Serrana e a metade norte do estado, a probabilidade é de 70% para valores de 2 a 10 mm. O extremo-sudeste têm baixa probabilidade para chuva. As vizinhanças de Afonso Cláudio têm 55% de probabilidade para chuva esparsa de 1-2 mm. Para as demais áreas, probabilidade de 60% para acumulados de 1 a 5 mm.

Quinta-feira (04) com probabilidade de 60% para acumulado isolado de 2-10 mm e de 50% para valores de 10 a 20 mm na região do Caparaó/ABC Capixaba e da Pedra Azul destacadas na Figura 2c. O litoral norte tem 60% de probabilidade para chuva esparsa de 1-2 mm. As demais áreas capixabas têm baixa probabilidade para chuva.

Sexta-feira (05) sem probabilidade minimamente significativa para qualquer valor de chuva no estado (Figura 2d).

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 02 (a), 03 (b) e 04 (c) e 05/03/2021 (d).

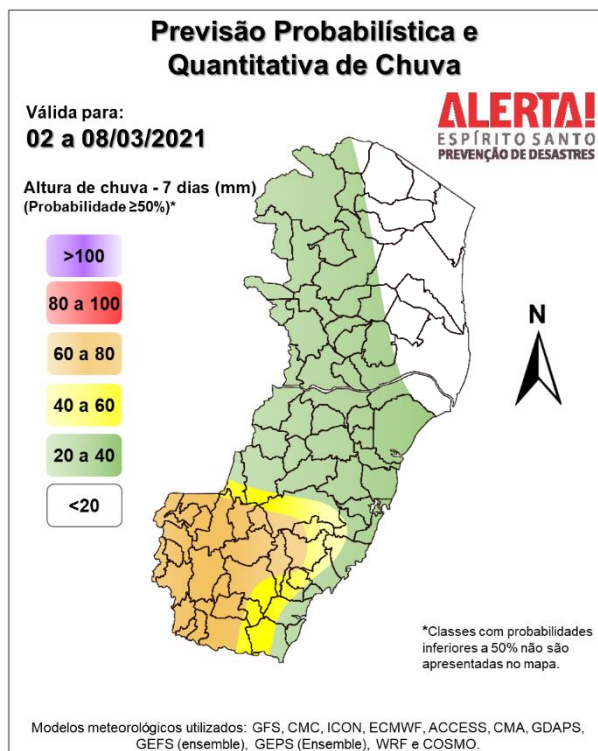


>> Explicação dos mapas

Acumulado de chuva previsto para o período de 02 a 08/03/2021

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de 20 a 40 mm na maior parte do estado (Figura 3). Alguns trechos do centro-sudoeste podem acumular entre 60 e 80 mm. A Região Nordeste deve ser a área com menor altura de chuva observada.

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 02 a 08/03/2021.



>> [Entenda este mapa](#)

Avisos e alertas:

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