

BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

04 de março de 2021

Número: 20210304.0 – Atualizado às 14:32h (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

Onda de calor no estado. O tempo deve mudar do domingo para a segunda-feira. Desta forma, recomenda-se o acompanhamento da atualização de sábado deste boletim.

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



Leve [onda de calor](#) entre a sexta-feira (05) e o domingo (07) em diversos trechos do estado. No extremo-norte, o calor intenso pode perdurar até a segunda (08) ou terça-feira (09).



Possíveis temporais em parte do estado, a partir da tarde ou noite do domingo (07). Detalhes no item 6.

[>> 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 quarta-feira (03), Perturbações Ondulatórias nos Ventos Alísios (POA) provocaram chuvas rápidas em alguns trechos da metade norte do estado. Os acumulados, de modo geral, ficaram em torno de 2 a 10 mm. A metade sul não registrou chuva.

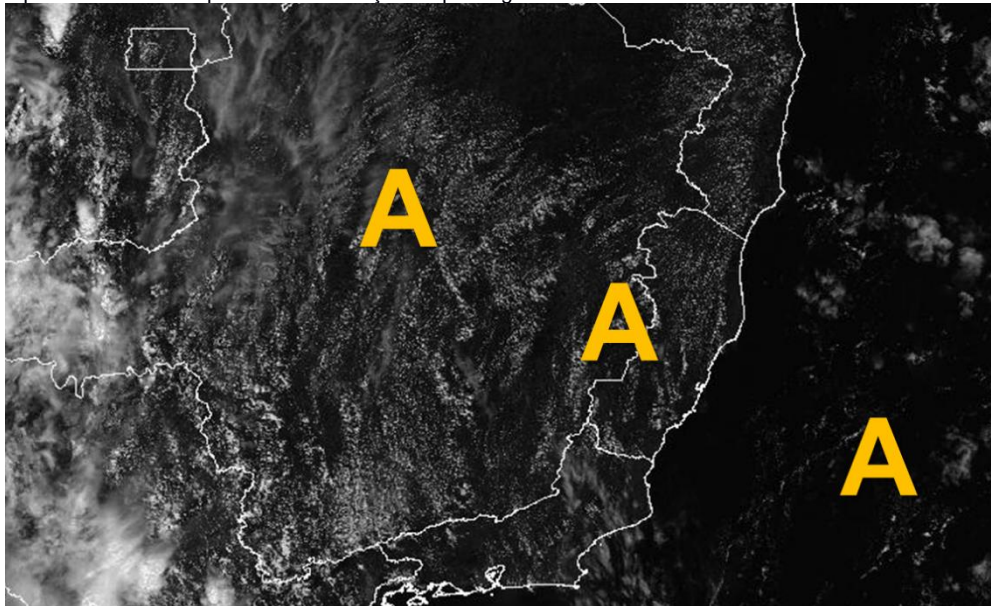
A quinta-feira (04) já começou com tempo seco e quente sobre a maior parte do estado. Até o momento de publicação deste boletim, nenhuma área capixaba havia registrado chuva.

Quinta-feira (04/03/2021)

Um sistema de alta pressão deixa o tempo seco e quente na maioria das regiões do estado (Figura 1). Circulações locais geram alguma condição para chuva rápida e isolada em pontos do Caparaó/ABC Capixaba e proximidades de Pedra Azul, da tarde para a noite (Figura 2a). No litoral da Região Sul, algumas rajadas de vento podem alcançar os 55 km/h.

Figura 1 – Recorte da imagem de 04/03/2021 (16:00 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

- As letras “A” representam uma ampla área sob atuação do prolongamento de um Sistema de Alta Pressão.



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

Sexta-feira (05/03/2021)

Poucas nuvens e aumento do calor no estado (Figura 2b). A partir deste dia, é possível que uma leve **onda de calor** atue sobre a maior parte do Espírito Santo.

Pontos do **litoral da Região Sul** registram **rajadas de vento de até 60 km/h**. O litoral da Grande Vitória pode registrar rajadas de vento de até 55 km/h.

Tendências para o período que vai do sábado à segunda-feira (06 a 08/03/2021)

Sábado (06): poucas nuvens e muito calor na maior parte do estado. Pontos isolados da Região Sul e do sul da Serrana (Figura 2c) podem ter aumento de nebulosidade e **pancadas de chuva com trovoadas à tarde ou à noite, não se descartando a ocorrência de rajadas de vento perto da divisa com o Rio de Janeiro e no Caparaó**. Há também uma pequena chance de granizo em pontos isolados destas áreas devido à instabilidade muito elevada. Pontos do litoral da Grande Vitória e da Região Nordeste podem registrar rajadas de vento de até 50-55 km/h.

Domingo (07): possível Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) deve mudar completamente o tempo na maior parte do estado, da tarde para a noite. O dia começa com tempo aberto e ainda faz calor, mas estão previstas pancadas de chuva com trovoadas em diversos pontos, sendo que a chance só é menor no extremo-nordeste capixaba (Figura 2d). **Alguns pontos podem registrar rajadas de vento, precedendo a chuva, e muitas descargas atmosféricas, não se descartando eventual ocorrência de granizo em pontos isolados**, especialmente nas áreas montanhosas e localidades vizinhas a estas.

Segunda-feira (08) também de tempo muito instável. Apesar da disparidade entre os modelos meteorológicos, **a previsão ainda indica condições favoráveis para mais temporais em praticamente todas as regiões do estado.**

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

Previsão probabilística de chuva

Quinta-feira (04) com probabilidade de 50-60% para acumulado isolado de 2-10 mm na região do Caparaó/ABC Capixaba e da Pedra Azul destacada na Figura 2a. As demais áreas capixabas não devem registrar chuva.

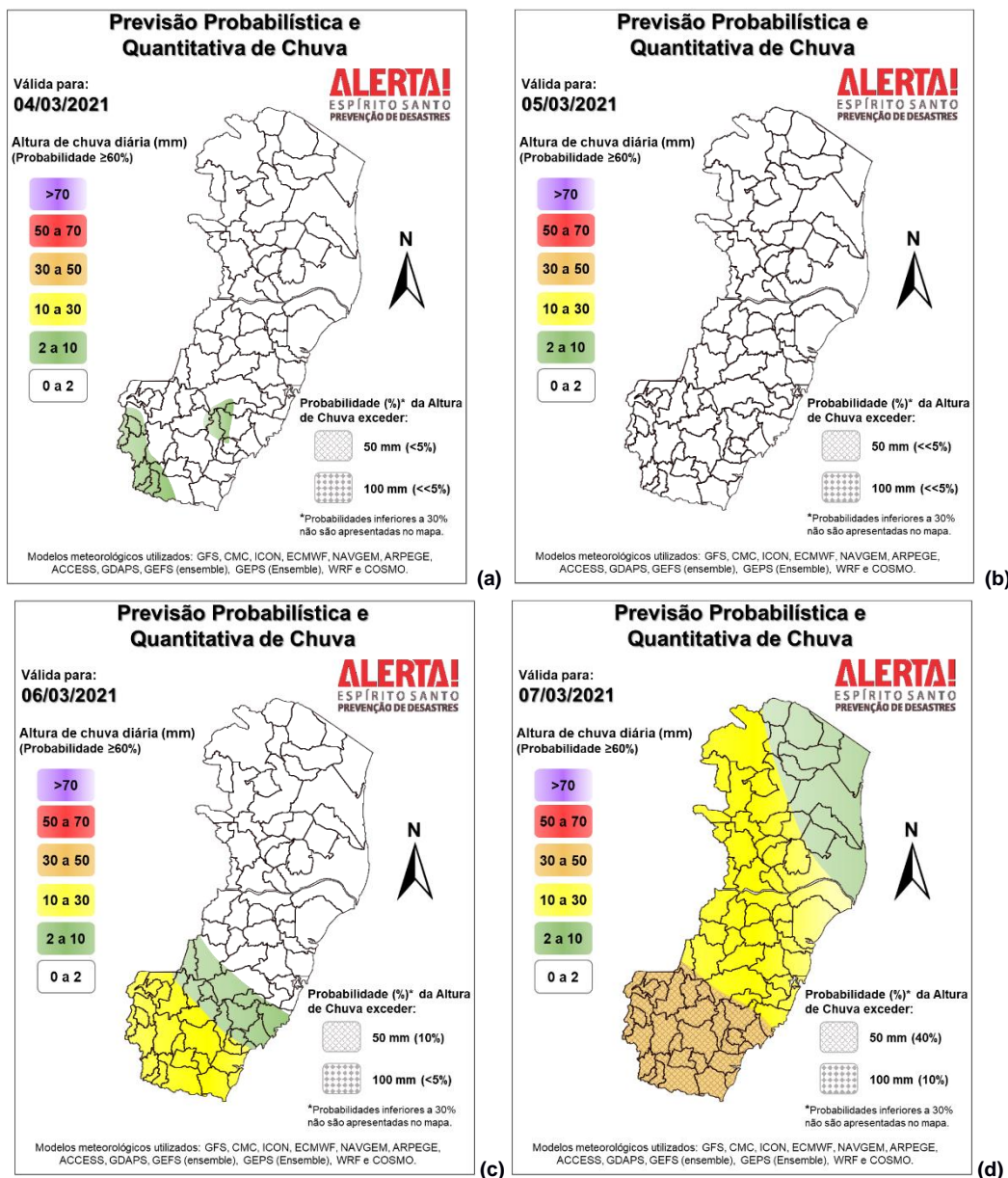
Sexta-feira (05) sem probabilidade minimamente significativa para qualquer valor de chuva no estado (Figura 2b).

Sábado (06) com probabilidade de 60% para acumulados de 5 a 15 mm e de 40 para valores de 15 a 30 em pontos da Região Sul (Figura 2c). Alguns trechos ao norte desta área do estado têm 50-60% de probabilidade para acumulados de 2 a 10 mm em pontos isolados. Não há probabilidade minimamente significativa para qualquer valor de chuva nas demais áreas do estado.

Domingo (07) com probabilidade de 70% para acumulados de 20 a 50 mm e de 40% para valores superiores a 50 mm e menores que 80 mm em pontos da Região Sul e do sul da Região Serrana (Figura 2d). O setor nordeste tem 60% de probabilidade para acumulados de 2 a 10 mm. As demais regiões podem acumular de 10 a 30 mm, sendo que a probabilidade é de 70%.

Segunda-feira (08) com probabilidade de 70% para acumulados de 30 a 60 mm e de 30% para valores superiores a 60 mm e menores que 80 mm em pontos da Região Sul, Serrana e Pontões Capixabas. As demais regiões podem acumular de 20 a 40 mm, sendo que a probabilidade é de 70%.

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 04 (a), 05 (b), 06 (c) e 07/03/2021 (d).

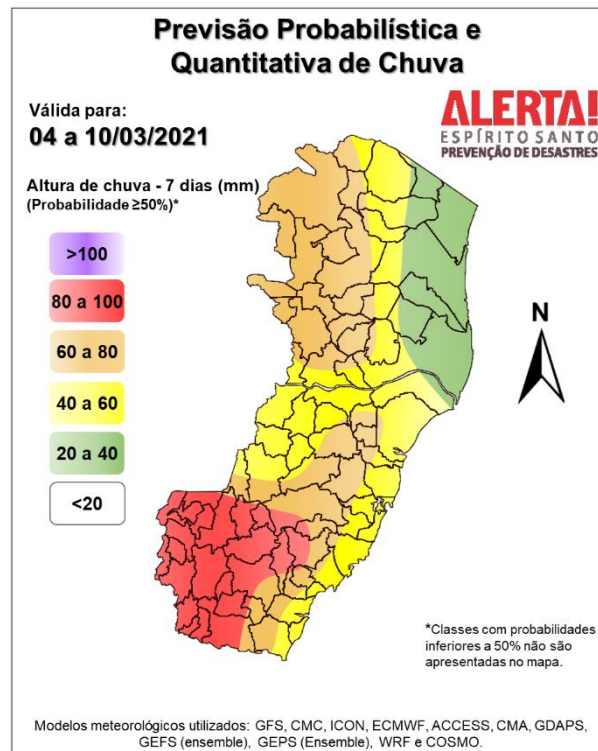


>> Explicação dos mapas

Acumulado de chuva previsto para o período de 04 a 10/03/2021

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de 80 a 100 mm no centro-sudoeste do estado (Figura 3). A região dos Pontões Capixabas pode registrar entre 60 e 80 mm, assim como trechos do leste serrano. As demais áreas acumulam entre 40 e 60 mm, em média. A Região Nordeste deve ser a área com menor altura de chuva observada (até 40 mm).

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 04 a 10/03/2021.



[>> 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