

BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

26 de fevereiro de 2021

Número: 20210226.0 – Atualizado às 12:25h (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

Parte do final de semana tem variação de nuvens e pancadas de chuva ocasionais em vários trechos do estado.

2. NÍVEL OPERACIONAL

OBSERVAÇÃO – Pandemia ligada ao Coronavírus/Covid-19.

3. JUSTIFICATIVA PARA O NÍVEL OPERACIONAL

Baseando-se na cessão de todos os alertas emitidos para o estado, diminuição do número de ocorrências, mas ainda alguma possibilidade de ocorrências devido às pancadas ocasionais de chuva previstas para o fim de semana, além da atual pandemia causada pelo coronavírus/Covid-19, a Cepdec decidiu modificar o nível operacional para **OBSERVAÇÃO**.

4. SIMBOLOGIA DA COBRADE

Locais com ocorrência de pancada de chuva, mesmo passageira, ainda podem apresentar



alguns riscos devido às chuvas das últimas semanas:

[>> 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

No decorrer da quinta-feira (25), processos meteorológicos remanescentes da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) formaram alguns aglomerados convectivos, que provocaram pancadas de chuva, da ordem de 50 a 70 mm no extremo-noroeste do estado (Pontões Capixabas). Água Doce do Norte registrou 67 mm em menos de duas horas. A Grande Vitória, maior parte da Região Serrana e microrregião de Aracruz registraram

pancadas de chuva em diversos trechos, com acumulados de 10 a 30 mm em alguns pontos. Não houve registro de chuva no extremo-sul do estado e no litoral norte.

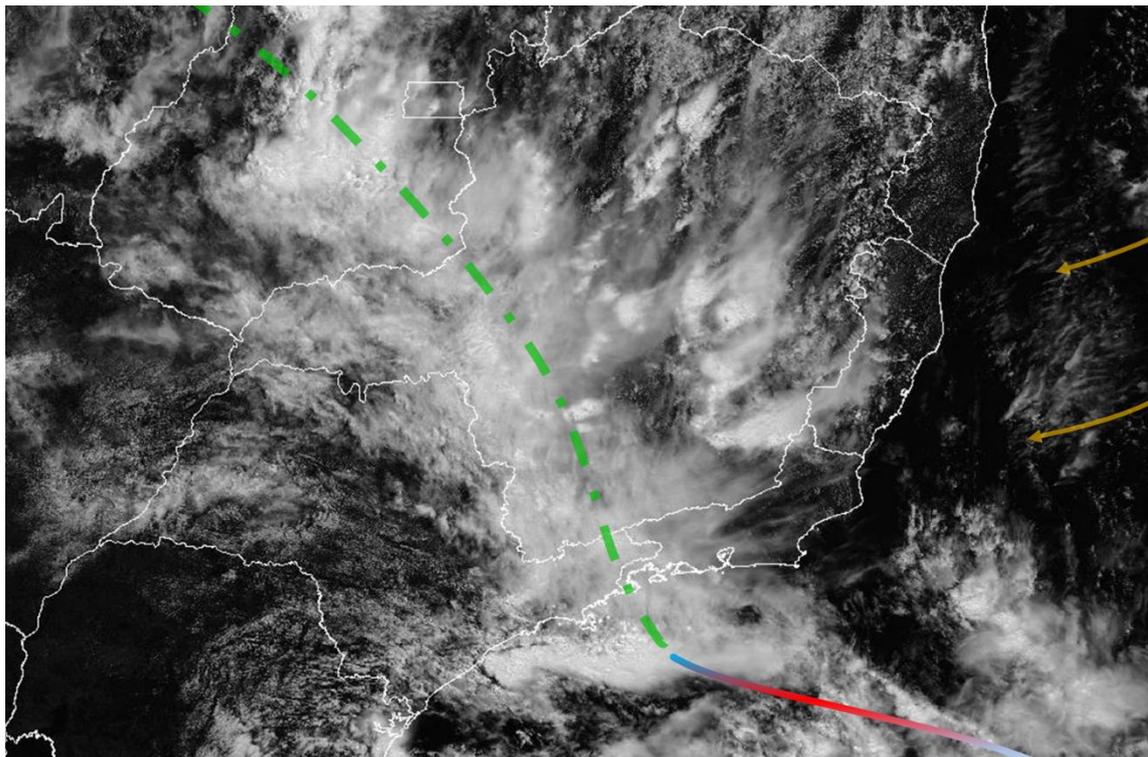
Esta sexta-feira (26) já começou com chuvas rápidas em alguns pontos do estado (valores irrisórios, de até 1 mm). Apenas o setor sudeste ainda não havia registrado chuva, até o fechamento desta edição.

Sexta-feira (26/02/2021)

Sexta-feira (26) com variação de nuvens no setor oeste do estado, que apresentou formação de alguns aglomerados convectivos já durante o período da manhã (Figura 1). Predomínio de sol na faixa leste, sendo que há mais chance de chuva à noite nesta área do estado (Figura 2a). Nas demais áreas, pancadas ocasionais de chuva no decorrer do dia, podendo esta ter até moderada intensidade no setor sudoeste.

Figura 1 – Recorte da imagem de 26/02/2021 (14:00 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

- Alguns aglomerados convectivos em formação podem ser observados sobre parte da Região Sudeste.
- A curva cheia representa uma frente estacionária;
- As setas curvas representam as Perturbações Ondulatórias nos Ventos Alísios e
- A curva tracejada representa a ZCAS.



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

Sábado (27/02/2021)

Sábado (27): Perturbações Ondulatórias nos Ventos Alísios avançam para o estado. Ocorre muita variação de nuvens e chuva passageira, podendo cair na forma de pancada rápida, de até moderada intensidade, em alguns trechos do estado, com destaque para a região alaranjada da Figura 2b.

Tendências para o domingo e a segunda-feira (28/02 e 01/03/2021)

Domingo (28): variação de nuvens e chuva passageira em diversos trechos do estado, podendo ser mais frequente em parte da faixa leste. O litoral da Grande Vitória tem maior chance de chuva passageira na madrugada, manhã e noite. A probabilidade de chuva é muito baixa em parte do extremo-sul capixaba (Figura 2c).

Segunda-feira (01): sol entre algumas nuvens e chuva passageira em diversos pontos do Espírito Santo, sendo bem distribuída no centro-norte do estado. O litoral da Grande Vitória tem maior chance de chuva rápida na madrugada, manhã e noite. A probabilidade de chuva é muito baixa em parte do extremo-sul capixaba (Figura 2d).

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

Previsão probabilística de chuva

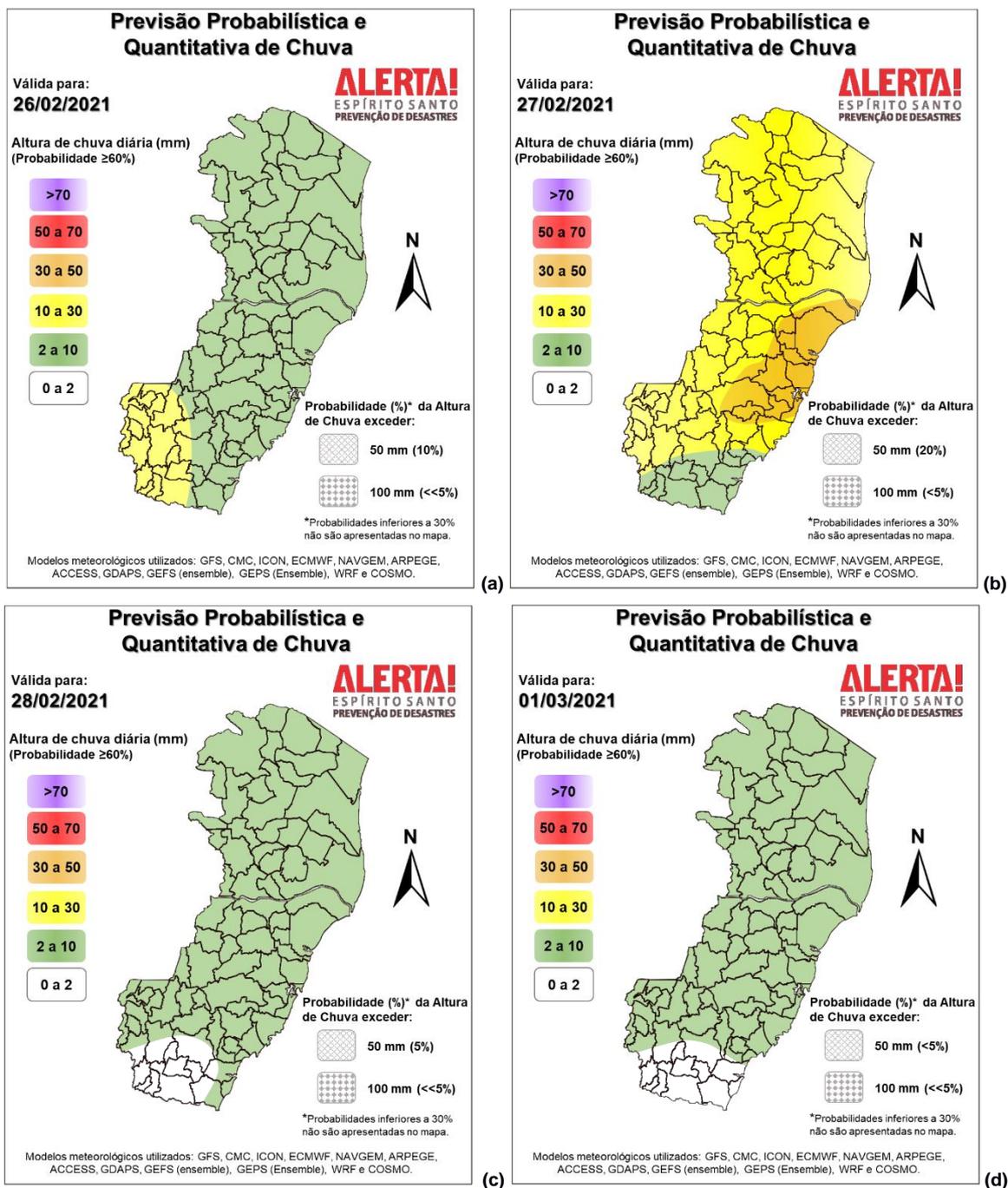
Sexta-feira (26) com probabilidade de 70% para um acumulado de precipitação localizada de 10 a 30 mm em pontos isolados do sudoeste capixaba (Figura 2a). As demais áreas capixabas têm 70% de probabilidade para chuvas de 2 a 10 mm e 45% para valores isolados de 10 a 20 mm.

Sábado (27) com probabilidade de 80% para valores de precipitação entre 10 e 20 mm e 55% para valores de 20 a 40 mm entre o leste serrano e a microrregião de Aracruz, incluindo a Grande Vitória (Figura 2b). O entorno destas regiões, além de parte do Caparaó, tem 70% de probabilidade para chuvas de 10 a 20 mm e 40% para valores pontuais de 20 a 40 mm. As demais áreas capixabas têm 80% de probabilidade para chuvas esparsas de 2 a 10 mm e de 40% para valores isolados de 10 a 20 mm.

Domingo (28) com probabilidade de apenas 15% para chuva isolada de 1-2 mm na maior parte do extremo-sul do estado (Figura 2c). As demais áreas capixabas têm 65% de probabilidade para chuvas esparsas de 2 a 10 mm e de 30% para valores isolados de 10 a 20 mm.

Segunda-feira (01) com probabilidade de apenas 15% para chuva isolada de 1-2 mm no extremo-sul do estado (Figura 2d). O centro-norte tem 70% de probabilidade para chuvas esparsas de 1 a 5 mm e de 40% para valores isolados de 5 a 10 mm. Na Grande Vitória e Região Serrana, a probabilidade é de 60% para valores esparsos de 1 a 5 mm.

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 26 (a), 27 (b) e 28/02 (c) e 01/03/2021 (d).

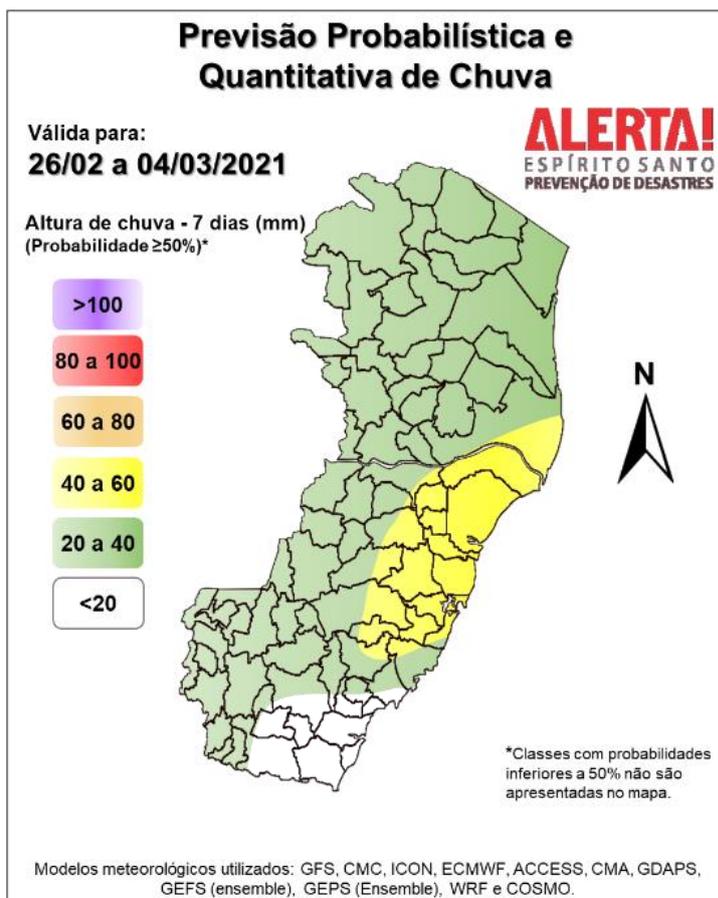


>> Explicação dos mapas

Acumulado de chuva previsto para o período de 26/02 a 04/03/2021

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de 40 a 60 mm na região amarelada da Figura 3. O extremo-sul pode acumular até 20 mm em alguns pontos. As outras regiões devem receber entre 20 e 40 mm em alguns trechos.

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 26/02 a 04/03/2021.



>> [Entenda este mapa](#)

Avisos e alertas:

- Avisos meteorológicos: há um aviso em vigor por parte do [CPTEC/Inpe](#) (4689), basicamente *incoerente* com a previsão desta Cepdec (Figura 2a);
- 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