

BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

24 de agosto de 2021

Número: 20210824.0 – Atualizado às 14:50 (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

Umidade relativa do ar baixa em alguns trechos do estado.

2. NÍVEL OPERACIONAL

OBSERVAÇÃO

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



Umidade relativa baixa (abaixo de 20% em alguns trechos).



Vento forte no litoral sul.

Detalhes no item 6.

[>> Acesse as definições](#)

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 rede pluviométrica não registrou chuva no estado, durante a segunda-feira (23).

Esta terça-feira (24) começou com nevoeiro em trechos do extremo-norte e também em pontos da divisa com o Rio de Janeiro, mas ele já se dissipou e o predomínio era de sol em praticamente todas as regiões capixabas, no momento do fechamento desta edição (Figura 1).

Choveu de forma esparsa e passageira, pela manhã, em pontos do litoral norte, com registro de até 6 mm em São Mateus.

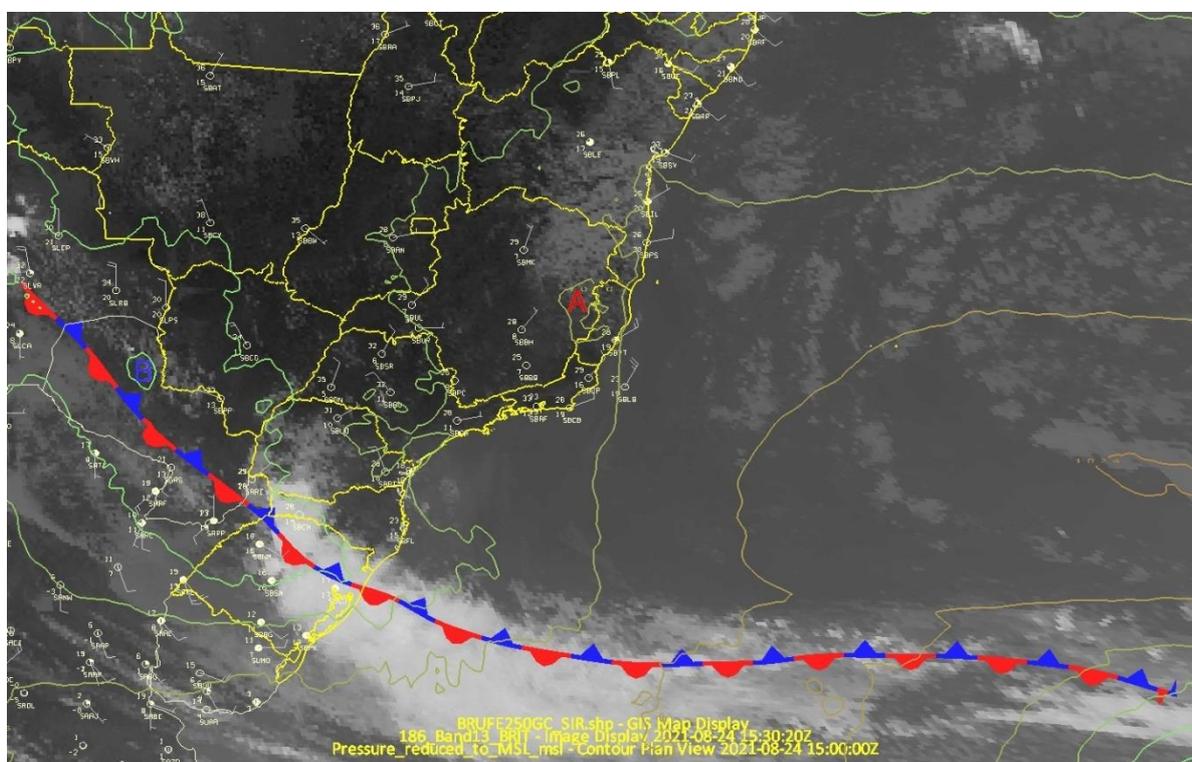
>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item, em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)

Terça-feira (24/08/2021)

Esta terça-feira (24) não deve observar mais chuva no estado (Figura 2a). A umidade relativa do ar pode cair para valores de 15 a 25% em alguns trechos da Região Sul (veja as áreas na Figura 2a), devendo subir a partir do final da tarde. Alguns pontos do litoral sul podem registrar rajadas de vento de 50-60 km/h.

Figura 1 – Recorte da imagem de 24/08/2021 (15:30 UTC) do satélite GOES-16 no canal infravermelho.

- O símbolo em ziguezague representa uma frente estacionária;
- “A” representa o centro de um anticiclone (sistema de alta pressão) e
- “B” representa a área central de um ciclone (sistema de baixa pressão).



Fonte: adaptado do Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia)

Quarta-feira (25/08/2021)

A quarta-feira (25) deve registrar chuva esparsa e passageira no centro-nordeste do estado (Figura 2b), mas o predomínio é de tempo aberto. Não chove nas demais regiões. A umidade relativa do ar pode cair para valores de 15 a 25% em alguns trechos das regiões Sul, Serrana e Noroeste, no período da tarde (veja as áreas na Figura 2b).

Alguns pontos do litoral sul podem registrar **rajadas de vento de 60-70 km/h**. Pontos do litoral da Grande Vitória podem registrar rajadas de 45-55 km/h.

Tendências para quinta e sexta-feira (26 e 27/08/2021)

Perturbações nos ventos alísios aumentam a umidade, durante a quinta-feira (26). Deve ocorrer chuva esparsa e passageira no centro-norte capixaba (Figura 2c), mas o sol aparece. Não há expectativa de chuva para as demais áreas. Alguns pontos do litoral sul podem registrar rajadas de vento de 50-60 km/h.

Perturbações nos ventos alísios também influenciam as condições de tempo, durante a sexta-feira (27). Não há expectativa de chuva na maior parte da Região Sul e no sul da Região Serrana, mas chove de forma passageira nas demais áreas do Espírito Santo (Figura 2d). Ocorrem aberturas de sol.

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

Previsão probabilística de chuva

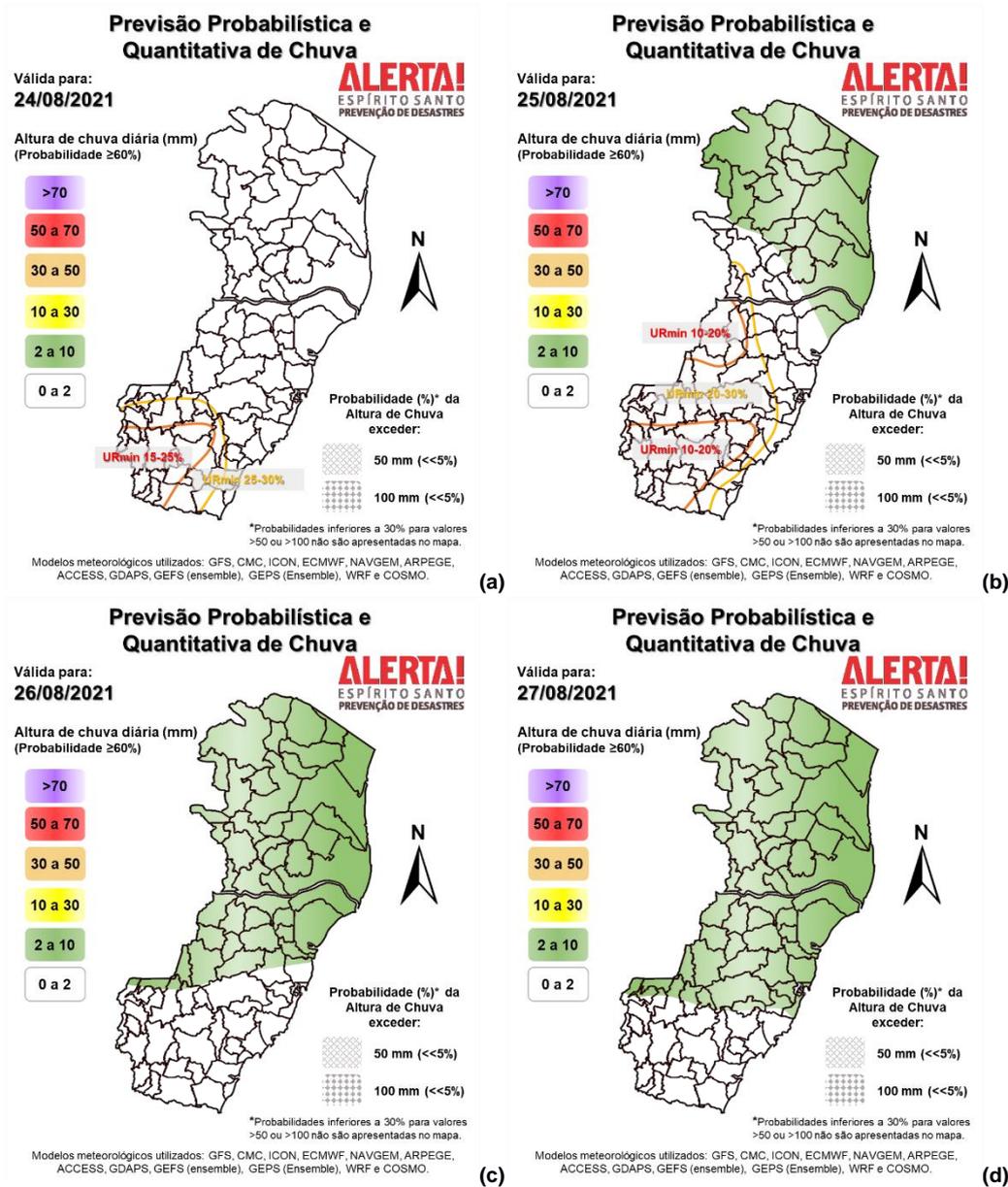
Terça-feira (24): chuva observada em pontos do litoral norte, onde a probabilidade era de 70% para valores de 1 a 5 mm. A probabilidade de chuva era muito baixa para as demais regiões.

Quarta-feira (25) com probabilidade de 75% para acumulados de 1 a 3 mm em pontos do centro-nordeste do estado. Não há probabilidade minimamente significativa para acumulados de qualquer valor nas demais regiões Espírito Santo (Figura 2b – área esverdeada).

Quinta-feira (26) com 80% de probabilidade para acumulados de 1 a 5 mm na Região Nordeste e de 60% para o mesmo intervalo de acumulados nas demais áreas da região esverdeada da Figura 2c. Não há expectativa de chuva (probabilidade muito baixa) para as demais regiões.

Sexta-feira (27) com 80% de probabilidade para acumulados de 1 a 5 mm do norte da Grande Vitória ao centro-norte do Espírito Santo e de 60% para o mesmo intervalo de acumulados nas demais áreas da região esverdeada da Figura 2d. Não há expectativa de chuva (probabilidade muito baixa) para as demais regiões.

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/dia) e probabilística (%) de chuva para 24(a), 25(b), 26(c) e 27/08/2021(d), com aviso de umidade relativa baixa à esquerda dos contornos em (a) e (b).

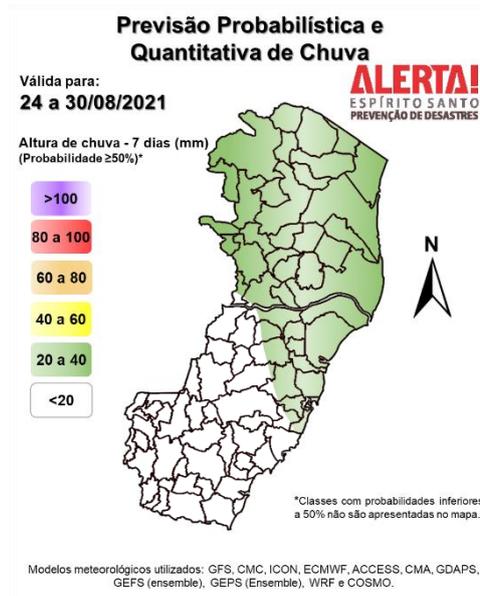


>> Explicação dos mapas

Acumulado de chuva previsto para o período de 24 a 30/08/2021

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de até 30 mm em trechos da Grande Vitória e do centro-norte do estado (Figura 3). Chove menos de 20 mm nas demais áreas.

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de chuva acumulada para o período de 24 a 30/08/2021.



[>> Entenda este mapa](#)

Avisos e alertas:

- Avisos meteorológicos: há um aviso em vigor por parte [Incaper](#);
- Alertas geo-hidrológicos: não existe alerta ativo;
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): não há risco geo-hidrológico, de acordo com o Cemaden.
- Áreas atingidas (CPRM/ANA): sem áreas atingidas, por ora.

7. FONTES DE DADOS/INFORMAÇÕES

- [Defesa Civil Nacional](#)
- [Inmet](#)
- [CPTEC/Inpe](#)
- [Cemaden](#)
- [Incaper](#)
- [CPRM](#)
- [Nomads/NCEP/NOAA](#)
- [CPC/NCEP/NOAA](#)
- [MSC](#)
- [Godae](#)
- [ECMWF](#)
- [DW](#)
- [JMA](#)