

BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

21 de outubro de 2020

Número: 20201021.0

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

Semana com risco de chuva expressiva no Espírito Santo.

2. NÍVEL OPERACIONAL

OBSERVAÇÃO – Coronavírus/COVID-19.

3. SIMBOLOGIA DA COBRADE



- Chuvas intensas/acumulado de chuva. 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](#).

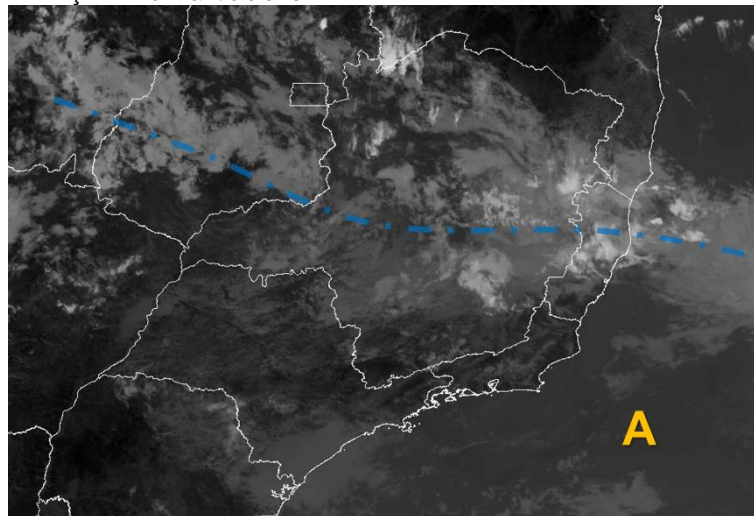
6. ANÁLISE SINÓTICA, PREVISÃO DE TEMPO, AVISOS E ALERTAS

Quarta-feira (21/10/2020)

Uma zona de convergência de umidade continua influenciando as condições de tempo no Espírito Santo (Figura 1). Chove em diferentes momentos em praticamente todas as regiões capixabas, sendo que **a chuva pode ser ocasionalmente moderada**, especialmente no **setor nordeste** e no **centro-sudoeste** do estado. O sol aparece mais vezes no litoral sudeste e baixadas da Região Sul.

Figura 1 - Recorte da imagem de 21/10/2020 (14:00 UTC) do satélite GOES-16 no canal infravermelho.

- A curva tracejada mostra a posição de uma zona de convergência ligada a um vórtice ciclônico em médios níveis e
- “A” mostra a região sob atuação de um anticiclone.



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

Quinta-feira (22/10/2020)

A chuva continua ocasionalmente moderada no norte do estado, durante a quinta-feira (22), não se descartando alguma **pancada de chuva mais expressiva**. A metade sul tem chuva menos significativa.

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

Tendências para a sexta-feira e sábado (23 e 24/10/2020)

As chuvas tendem a perder força durante a sexta-feira (23), mas ainda caem de forma ocasional e esparsa, havendo muita divergência entre os modelos numéricos.

Sábado (24) com risco de chuva forte em praticamente todo o Espírito Santo. Sendo assim, recomenda-se o acompanhamento das atualizações deste boletim.

Previsão probabilística de chuva

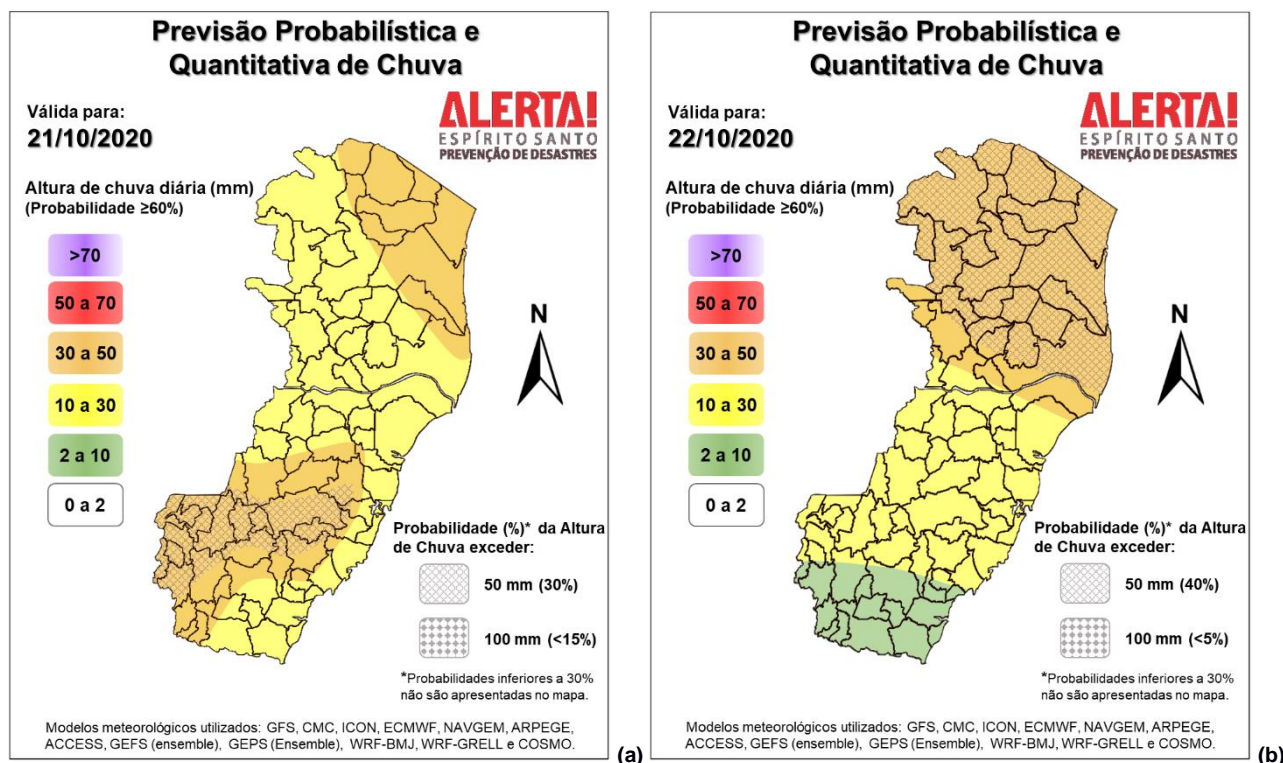
Esta quarta-feira (21) tem probabilidade de 80% para um acumulado de 10 a 20 mm e de 60% para valores entre 20 e 50 mm no setor centro-sudoeste (Figura 2a). O extremo-nordeste pode registrar chuvas de 20 a 40 mm em alguns trechos (probabilidade de 60%). Para o restante do estado, a probabilidade é de 80% para chuvas de 5 a 15 mm e de 60% para valores de 15 a 30 mm.

A quinta-feira (22) tem probabilidade de 80% para um acumulado de 10 a 20 mm e de 60% para valores entre 40 e 60 mm na metade norte do estado (Figura 2b). A divisa com o Rio de Janeiro pode acumular entre 2 e 10 mm (60% de probabilidade). As demais regiões podem receber entre 5 e 15 mm (probabilidade de 70%), sendo que existe uma probabilidade de 50% para chuvas de 15 a 25 mm em alguns pontos.

Sexta-feira (23) com muita divergência nas previsões numéricas. Ainda assim, há uma probabilidade de 60% para um acumulado de 5 a 15 mm para pontos do extremo-norte e de 50% para valores de 2 a 10 mm na Serrana e Grande Vitória. As demais regiões podem registrar entre 1 e 5 mm, mas a probabilidade é inferior a 40%.

A maioria dos modelos numéricos indica valores significativos de chuva para o sábado (24). A probabilidade é de 60% para chuvas de 20 a 40 mm e de 30% para valores pontuais superiores a 50 mm no centro e sul do estado. A previsão sugere entre 10 e 20 mm (70% de probabilidade) no extremo-norte.

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 21 (a) e 22/10/2020 (b).

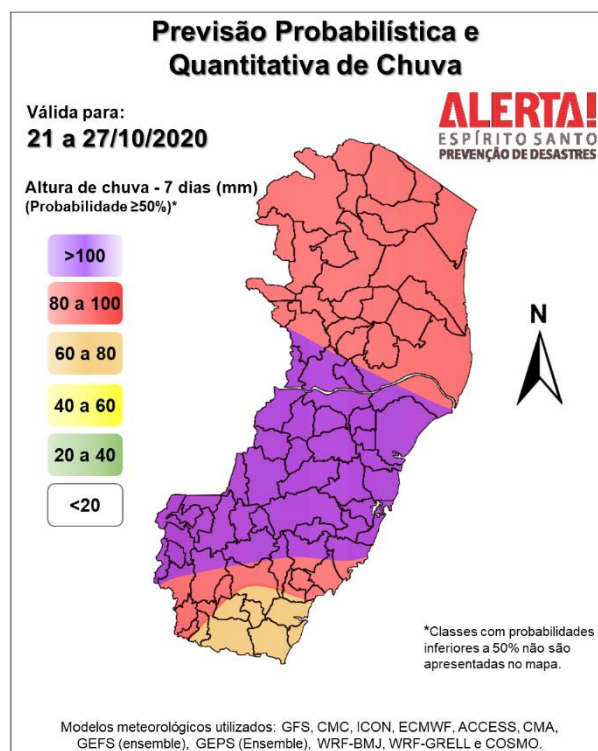


[>> Explicação dos mapas](#)

Acumulado de chuva previsto para o período de 21 a 27/10/2020

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado médio de 60 a 80 mm para o extremo-sudeste, mais de 100 mm em trechos da metade sul e central e entre 80 e 100 mm nas demais regiões (Figura 3).

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 21 a 27/10/2020.



>> [Entenda este mapa](#)

Fenômenos meteorológicos adversos:

- Existem avisos meteorológicos em vigor para o Espírito Santo, emitidos pelo [CPTEC/Inpe](#) (4244 e 4247), ambos parcialmente coerentes com a previsão regional desta Cepdec;
- Nenhum alerta em vigor, por ora;
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): sem riscos previstos;
- Áreas atingidas (CPRM/Cemaden): sem áreas atingidas, no momento.

7. FONTES DE DADOS

- | | |
|-------------------------|--------------------|
| • Defesa Civil Nacional | • Nomads/NCEP/NOAA |
| • Inmet | • CPC/NCEP/NOAA |
| • CPTEC/Inpe | • MSC |
| • Cemaden | • Godae |
| • Incaper | • ECMWF |
| • CPRM | • DW |
| | • JMA |