

BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

17 de novembro de 2020

Número: 20201117.1

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 em alguns pontos do estado.

2. NÍVEL OPERACIONAL

OBSERVAÇÃO – Pandemia ligada ao Coronavírus/COVID-19.

3. SIMBOLOGIA DA COBRADE



- Temporais isolados e riscos associados.

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

Terça-feira (17/11/2020)

A segunda-feira (16) teve registro de pancadas de chuva com trovoadas em vários trechos do estado, com máximo de até 40 mm em pontos localizados.

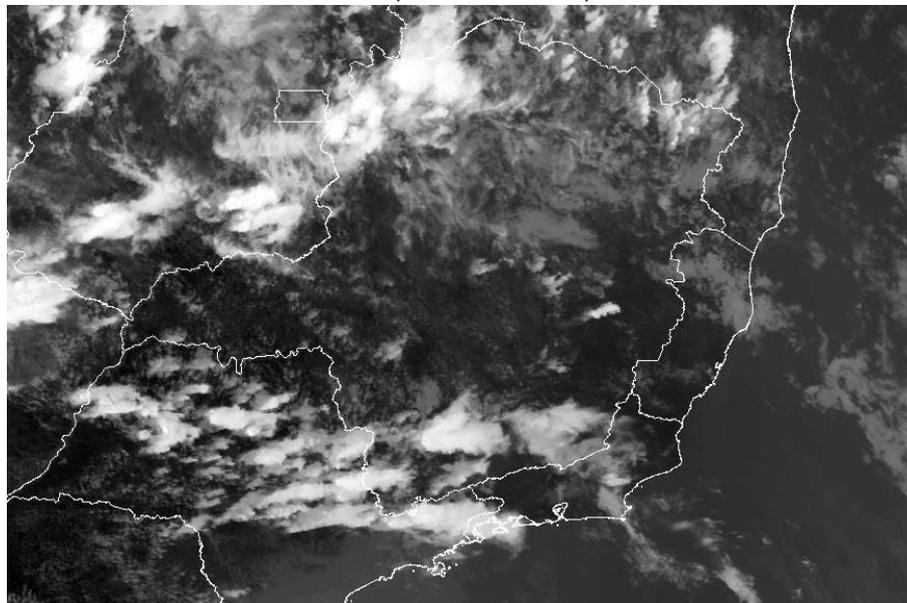
Um sistema de baixa pressão centrado sobre o mar e perturbações em diferentes níveis da troposfera ajudam a formar sistemas convectivos sobre várias regiões do país (Figura 1).

Esta terça-feira (17) começou com sol forte e calor, mas as nuvens aumentam da tarde para a noite, provocando pancadas de chuva com trovoadas em quase todo o Espírito Santo (Figura 2a). Como a instabilidade está muito elevada, **há risco de temporais (raios, pancadas fortes de chuva, rajadas de vento e possível queda de granizo) em alguns**

trechos da metade sul capixaba, central do Espírito Santo e pontos do Noroeste. A chuva deve chegar mais tarde e ser mais esparsa no setor nordeste do estado.

Figura 1 - Recorte da imagem de 17/11/2020 (15:50 UTC) do satélite GOES-16 no canal infravermelho.

- Diversos aglomerados convectivos se desenvolvendo nas proximidades do Espírito Santo.



Fonte: adaptado do Inmet.

Quarta (18/11/2020)

Uma frente estacionária na altura do estado organiza um canal de umidade sobre o norte capixaba. **Esse sistema meteorológico pode provocar chuva expressiva durante a quarta-feira (18) em pontos do centro-norte capixaba** (Figura 2b). A chuva deve vir com trovoadas, não se descartando alguma rajada de vento. Probabilidade de chuva é pequena no sudeste do estado, mas não está descartada alguma precipitação esparsa e passageira. As demais regiões podem ter chuva rápida.

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

Previsão probabilística de chuva

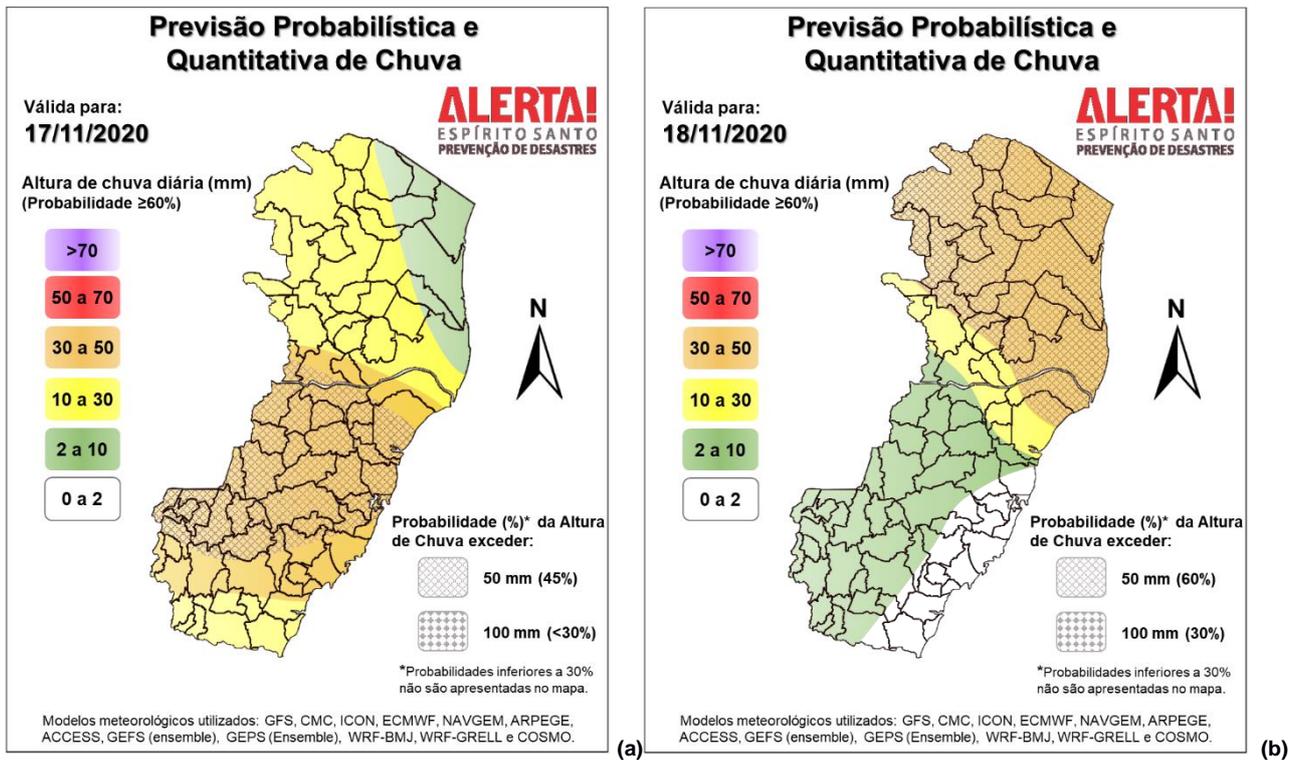
Terça-feira (17) com probabilidade de 70% para chuvas localizadas de 30 a 50 mm e de 45% para valores de 50 a 70 mm em pontos isolados da área hachurada da Figura 2a. O extremo-sul pode registrar entre 15 e 30 mm – probabilidade de 70% (Figura 2a). 60% de probabilidade para chuvas de 5 a 15 mm no extremo-nordeste. As demais regiões têm 80% de probabilidade para chuvas de 15 a 30 mm, com 50% de probabilidade para um máximo de 40 mm em pontos isolados.

A quarta-feira (18) tem 80% de probabilidade para acumulados de 15 a 30 mm e 60% para acumulados pontuais de 30 a 50 mm em pontos do centro-norte do estado, sendo que há probabilidade de 35% para acumulados superiores a 50 mm em pontos isolados. O sudeste do estado tem probabilidade baixa de chuva (50% para valores de 1 a 3 mm em pontos

isolados). As demais regiões devem registrar acumulados de 5 a 15 mm em alguns trechos (probabilidade de 75%).

A quinta-feira (19) tem 75% de probabilidade para acumulados de 10 a 30 mm no estado, sendo que o sudoeste capixaba tem 40% de probabilidade para valores superiores a 50 mm em alguns pontos.

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 17 (a) e 18/11/2020 (b).

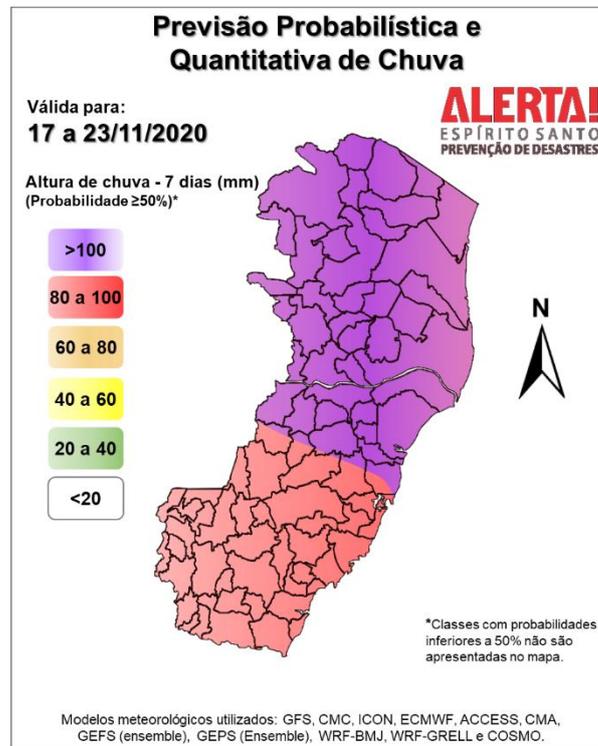


>> Explicação dos mapas

Acumulado de chuva previsto para o período de 17 a 23/11/2020

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias indica condições para acumulados de 80 a 100 mm em vários pontos da metade sul do estado, enquanto o centro e norte capixabas podem acumular entre 100 e 150 mm em alguns pontos (Figura 3).

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 17 a 23/11/2020.



[>> Entenda este mapa](#)

Avisos e alertas:

- Há avisos em vigor para parte do estado por parte do [CPTEC/Inpe](#) (4332) e [Inmet](#) (15701), parcialmente coerentes com a previsão desta Cepdec;
- Por ora, não há alerta ativo para o estado;
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): sem risco reportado.
- Áreas atingidas (CPRM/Cemaden): sem áreas atingidas, no momento.

7. FONTES DE DADOS

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