

BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

18 de novembro de 2020

Número: 20201118.0

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 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

A terça-feira (17) teve registro de pancadas de chuva com trovoadas em alguns trechos do estado, com máximo de 50-60 mm em pontos localizados da Região Serrana e 45 mm em Aracruz. O leste da Região Sul, maior parte da Região Nordeste e a Grande Vitória não registraram chuva. As demais regiões observaram entre 2 e 20 mm.

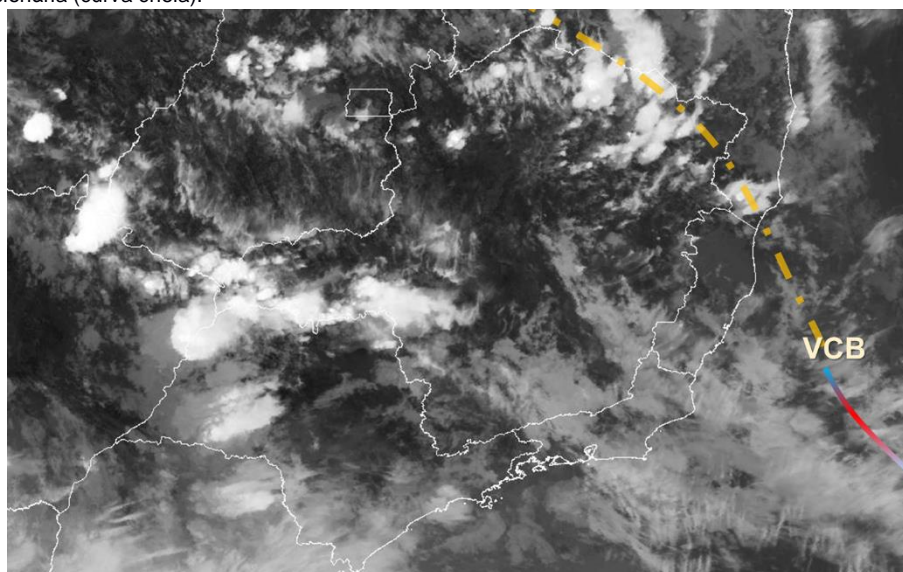
Quarta-feira (18/11/2020)

Sistemas Convectivos de Mesoescala continuam se formando sobre grande parte do país devido à pressão atmosférica baixa na superfície (Figura 1). Sobre o norte capixaba e parte da Bahia, aglomerados convectivos estão se desenvolvendo também devido à presença de uma frente estacionária sobre o mar.

Esta quarta-feira (18) já começou com pancadas de chuva e trovoadas em trechos do norte do Espírito Santo. A previsão é de pancadas de chuva a qualquer hora na região, **não se descartando alguma precipitação forte em alguns pontos**. No sudeste do estado, a probabilidade de chuva é menor, mas pode chover de forma rápida em alguns pontos. As demais regiões devem ter pancadas de chuva e trovoadas ocasionais, que podem ser moderadas em alguns pontos (Figura 2a).

Figura 1 - Recorte da imagem de 18/11/2020 (14:20 UTC) do satélite GOES-16 no canal infravermelho.

- Diversos aglomerados convectivos se desenvolvendo nas proximidades do Espírito Santo.
- VCB representa um vórtice ciclônico de baixos níveis entre uma zona de convergência de umidade (curva tracejada) e
- Uma frente estacionária (curva cheia).



Fonte: adaptado do Inmet.

Quinta-feira (19/11/2020)

A quinta-feira deve ter pancadas de chuva e possíveis trovoadas em praticamente todo o Espírito Santo devido à propagação de um sistema de baixa pressão, que deve dar início a um evento de Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) no país. **A chuva pode ser forte em alguns pontos do estado, sendo que há maior probabilidade de chuva intensa no sudoeste capixaba.**

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

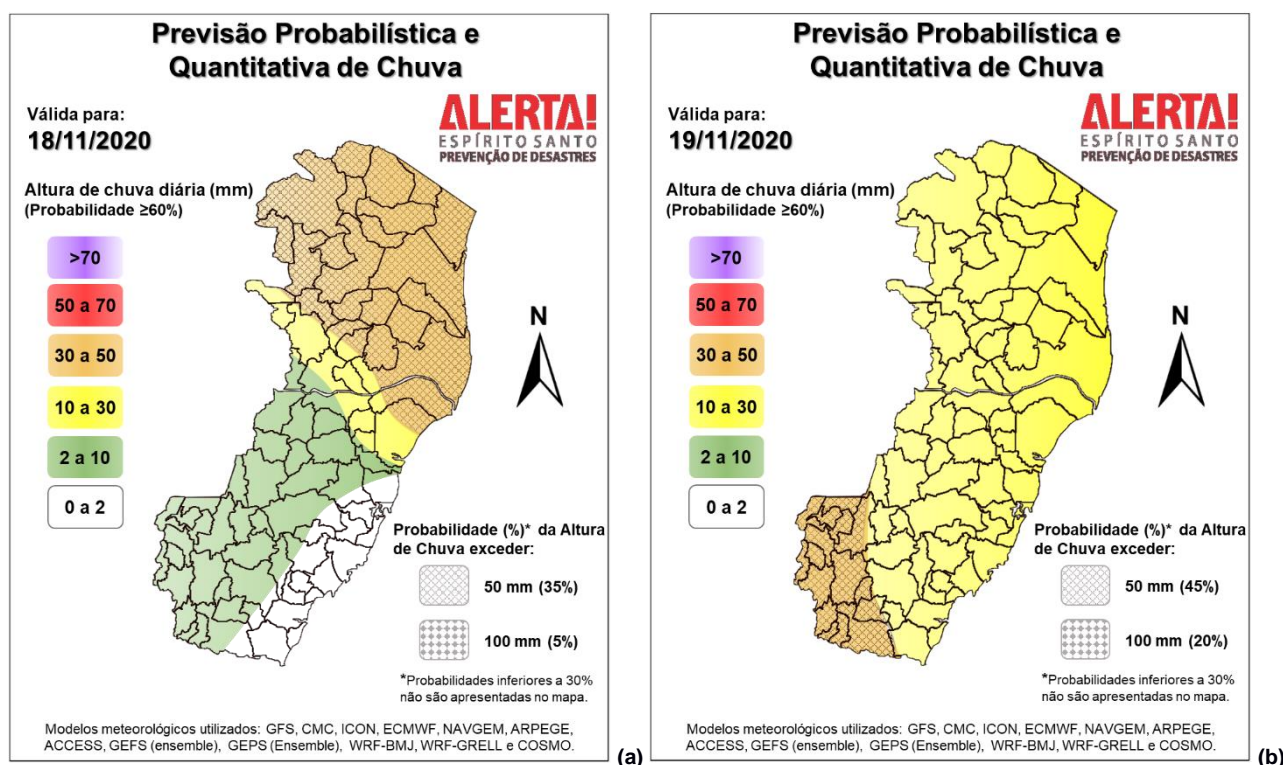
Previsão probabilística de chuva

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 em vários trechos do estado, sendo que há 50% de probabilidade para valores de 30 a 50 mm pontuais e 25% para valores maiores que 50 mm de forma localizada. O sudoeste capixaba tem uma probabilidade um pouco maior (45%) para valores superiores a 50 mm em alguns trechos.

A sexta-feira (20) também deve ter chuvas em quase todas as regiões. Probabilidade de 75% para valores de 30 a 50 mm e 40% para valores maiores que 50 mm na metade norte do estado. A metade sul deve registrar entre 2 e 10 mm (60% de probabilidade), sendo que alguns pontos das áreas montanhosas podem registrar até 20 mm.

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 18 (a) e 19/11/2020 (b).

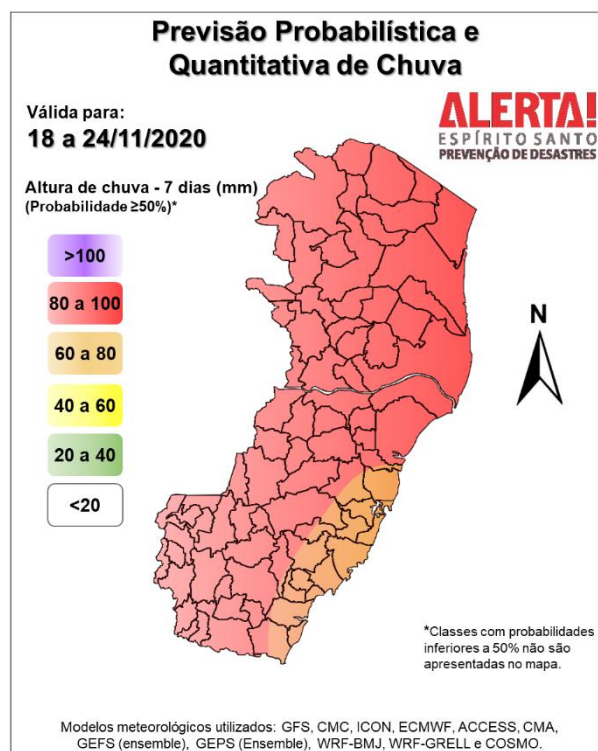


>> Explicação dos mapas

Acumulado de chuva previsto para o período de 18 a 24/11/2020

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias indica condições para acumulados de 80 a 100 mm em alguns pontos do estado, mas existe muita divergência para o trecho sudeste capixaba, onde parte dos modelos de previsão numérica sugere chuvas abaixo do normal para esta época do ano (Figura 3). Sendo assim, optou-se pela faixa de 60 a 80 mm pontuais para essa região do estado.

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 18 a 24/11/2020.



>> [Entenda este mapa](#)

Avisos e alertas:

- Há um aviso em vigor para o sudoeste do estado por parte do [CPTEC/Inpe](#) (4334), *incoerente* com a previsão desta Cepdec;
- Por ora, não há alerta ativo para o estado;
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): [o Cemaden prevê risco geo-hidrológico para todas as áreas capixabas](#), coerente com a previsão desta Cepdec apenas para o norte do estado.
- Áreas atingidas (CPRM/Cemaden): sem áreas atingidas, no momento.

7. FONTES DE DADOS

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Defesa Civil Nacional • Inmet • CPTEC/Inpe • Cemaden • Incaper • CPRM | <ul style="list-style-type: none"> • Nomads/NCEP/NOAA • CPC/NCEP/NOAA • MSC • Godae • ECMWF • DW • JMA |
|--|---|