

BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

19 de novembro de 2020

Número: 20201119.0

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

Risco de chuva expressiva em pontos isolados.

2. NÍVEL OPERACIONAL

OBSERVAÇÃO – Pandemia ligada ao Coronavírus/COVID-19.

3. SIMBOLOGIA DA COBRADE



- Chuva forte localizada 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

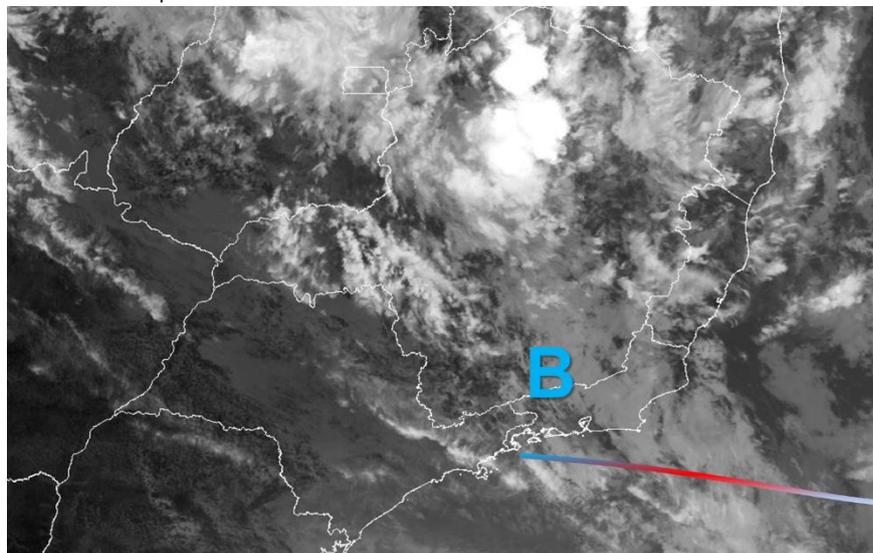
A quarta-feira (18) teve registro de pancadas de chuva com trovoadas em alguns trechos do estado, com máximo de 20 mm em pontos localizados da Região Serrana e do norte capixaba. O sudeste do estado praticamente não registrou chuva.

Quinta-feira (19/11/2020)

Esta quinta-feira (19) deve ter pancadas de chuva e 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 (Figura 1). Apesar da disparidade entre as previsões numéricas de tempo, não se descarta o risco de **chuva forte em alguns pontos do estado**, sendo que há um pouco mais de concordância sobre a expectativa de chuva intensa em pontos do sudoeste capixaba (Figura 2a).

Figura 1 - Recorte da imagem de 19/11/2020 (15:30 UTC) do satélite GOES-16 no canal infravermelho.

- Diversos aglomerados convectivos se desenvolvendo nas proximidades do Espírito Santo.
- B representa um sistema de baixa pressão (ciclone subtropical em formação) e
- Uma frente estacionária é indicada pela curva cheia.



Fonte: adaptado do Inmet.

Sexta-feira (20/11/2020)

O eixo da ZCAS se posiciona entre o norte capixaba e o sul da Bahia, durante a sexta-feira. A previsão é de chuva a qualquer hora **no norte do estado**, sendo que **alguns pontos podem observar valores expressivos de precipitação**.

A modelagem apresenta muita divergência na previsão para o sudeste e extremo-sul do estado, mas, de modo geral, indica pouca probabilidade de chuva. As demais áreas capixabas devem ter chuva fraca em alguns momentos.

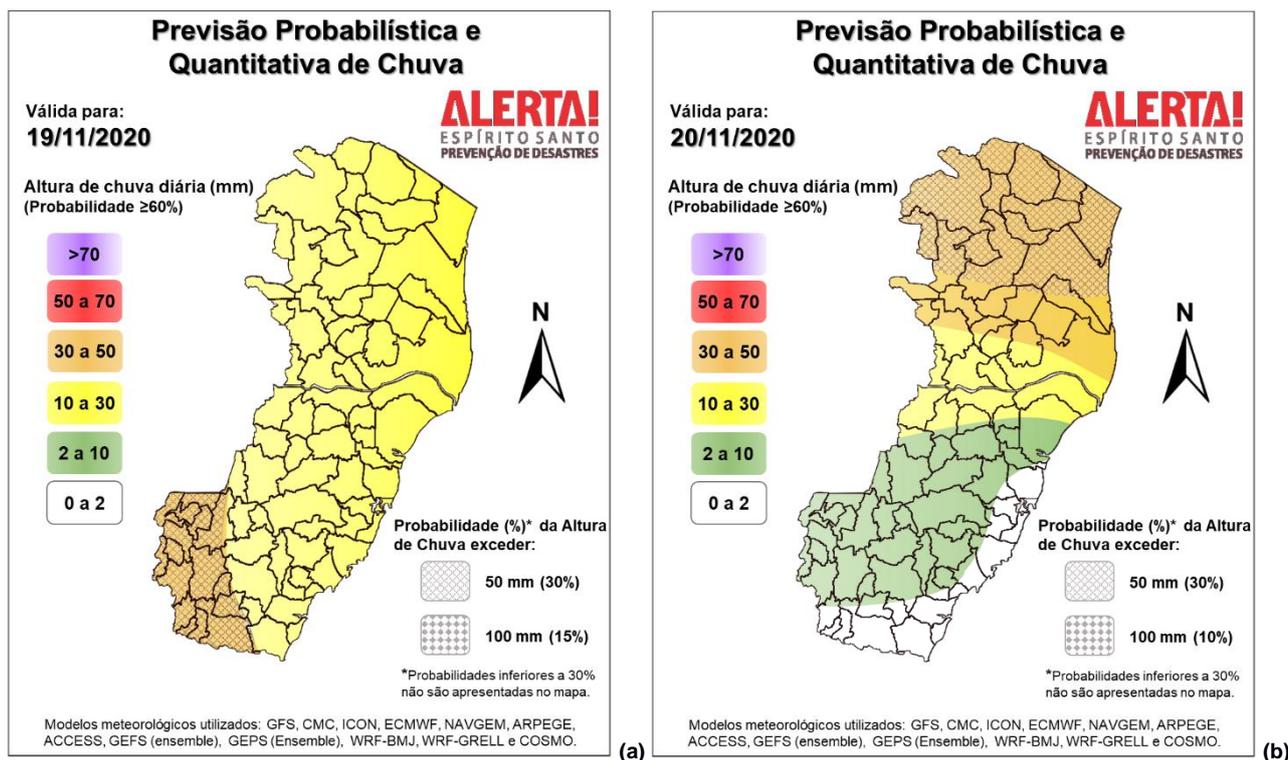
A condição de tempo detalhada pode ser acessada na [página da CM/Incaper](#).

Previsão probabilística de chuva

Esta quinta-feira (19) tem 75% de probabilidade para acumulados de 10 a 30 mm em vários trechos do estado, sendo que há 20% de probabilidade para valores de 30 a 50 mm pontuais. O sudoeste capixaba tem uma probabilidade de 30% para valores superiores a 50 mm em alguns pontos.

A sexta-feira (20) tem probabilidade de 70% para valores de 10 a 30 mm e 30% para valores de 30 a 60 mm em pontos do norte do estado. A probabilidade de chuva é baixa para o sudeste e extremo-sul (valores de 1 a 3 mm, com 50% de probabilidade). As demais áreas do estado podem registrar acumulados de 2 a 10 mm em alguns trechos (probabilidade de 60%).

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 19 (a) e 20/11/2020 (b).

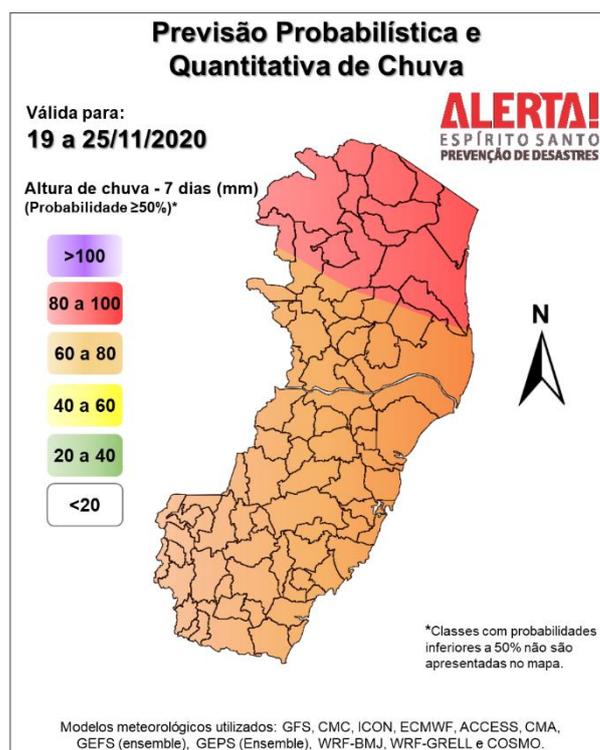


>> [Explicação dos mapas](#)

Acumulado de chuva previsto para o período de 19 a 25/11/2020

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias vem apresentando muita divergência entre os modelos numéricos. Ainda assim, a tendência é de chuvas mais expressivas em alguns pontos do extremo-norte (80-100 mm) do estado (Figura 3). As demais regiões apresentam ainda mais disparidade entre as previsões, podendo registrar entre 40 e 80 mm.

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 19 a 25/11/2020.



>> [Entenda este mapa](#)

Avisos e alertas:

- Há avisos em vigor para parte do estado por parte do [CPTEC/Inpe](#) (4338) e [Inmet](#) (15729 e 15730), pouco coerentes com a previsão desta Cepdec;
- Por ora, não há alerta ativo para o estado;
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): [o Cemaden prevê risco geo-hidrológico alto para o norte do estado](#), incoerente com a previsão desta Cepdec.
- 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 |
|--|---|