

BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

03 de dezembro de 2020

Número: 20201202.1 – Atualizado às 12:30h (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

Continuam a ocorrer pancadas de chuva com trovoadas em trechos das regiões Sul e Serrana 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 (01) foi marcada pela volta das pancadas de chuva e trovoadas em vários trechos da Região Sul e sul da Serrana. Alguns pontos registraram entre 40 e 50 mm. De modo geral, a altura de chuva acumulada ficou entre 3 e 13 mm.

Esta quarta-feira (02) já começou com pancadas de chuva e trovoadas em alguns pontos do Sul e Serrana do estado, de acordo com dados de radar e satélite (Figura 1).

Quarta-feira (02/12/2020)

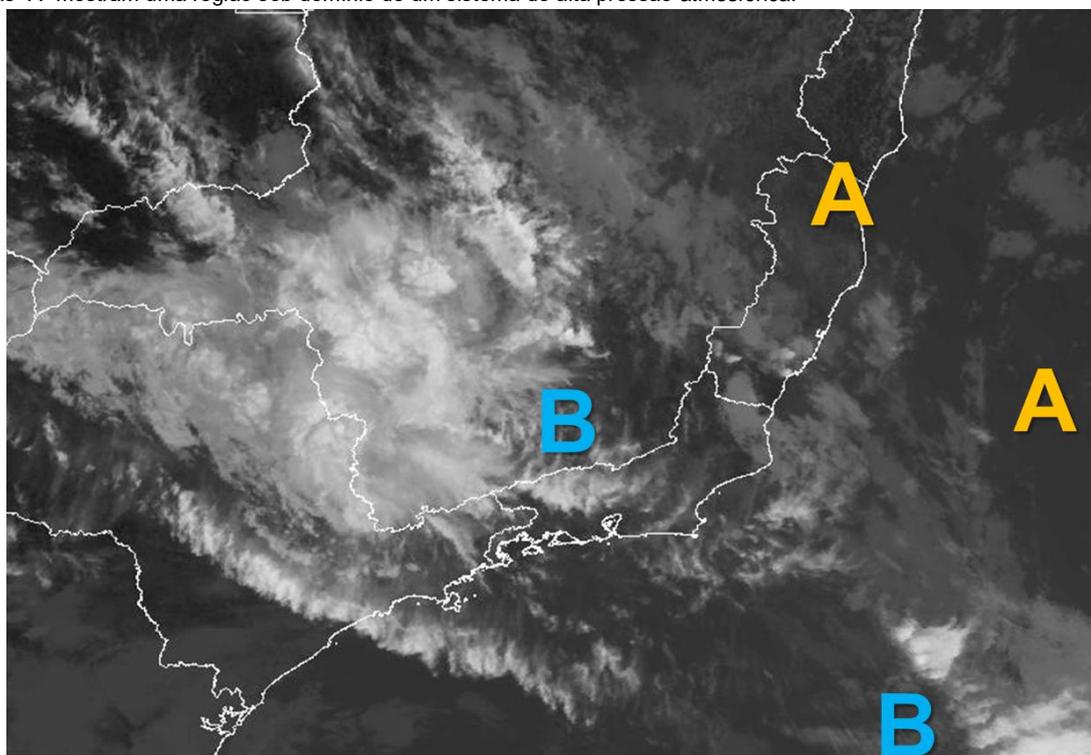
Aglomerados convectivos provocam pancadas de chuva com trovoadas em trechos do Sul e Serrana do estado (Figura 2a). **Pontos isolados dessas regiões podem observar algum deslizamento de solo/rocha devido ao choque térmico, alagamentos e possível**

movimento de massa devido à chuva intensa localizada, além da possibilidade de enxurrada. Os aglomerados estão ligados a um sistema de baixa pressão conectado a uma frente fria que se propaga sobre alto-mar. Também podem ocorrer pancadas rápidas e esparsas de chuva em pontos da divisa com Minas Gerais. Existe uma pequena chance de chuvisco em pontos da Grande Vitória.

Uma massa de ar seco mantém o tempo aberto sobre as demais áreas do estado, sendo que algumas rajadas de vento podem alcançar 45-50 km/h em trechos do litoral da Grande Vitória.

Figura 1 – Recorte da imagem de 02/12/2020 (13:00 UTC) do satélite GOES-16 no canal infravermelho (b).

- “B” mostram regiões sob influência de sistemas de baixa pressão e
- As letras “A” mostram uma região sob domínio de um sistema de alta pressão atmosférica.



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

Quinta-feira (03/12/2020)

Previsão de pancadas de chuva com trovoadas, com maior probabilidade na divisa com Minas Gerais e na maior parte das regiões Sul e Serrana (Figura 2b).

Uma massa de ar seco mantém o tempo aberto sobre as demais áreas do estado.

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

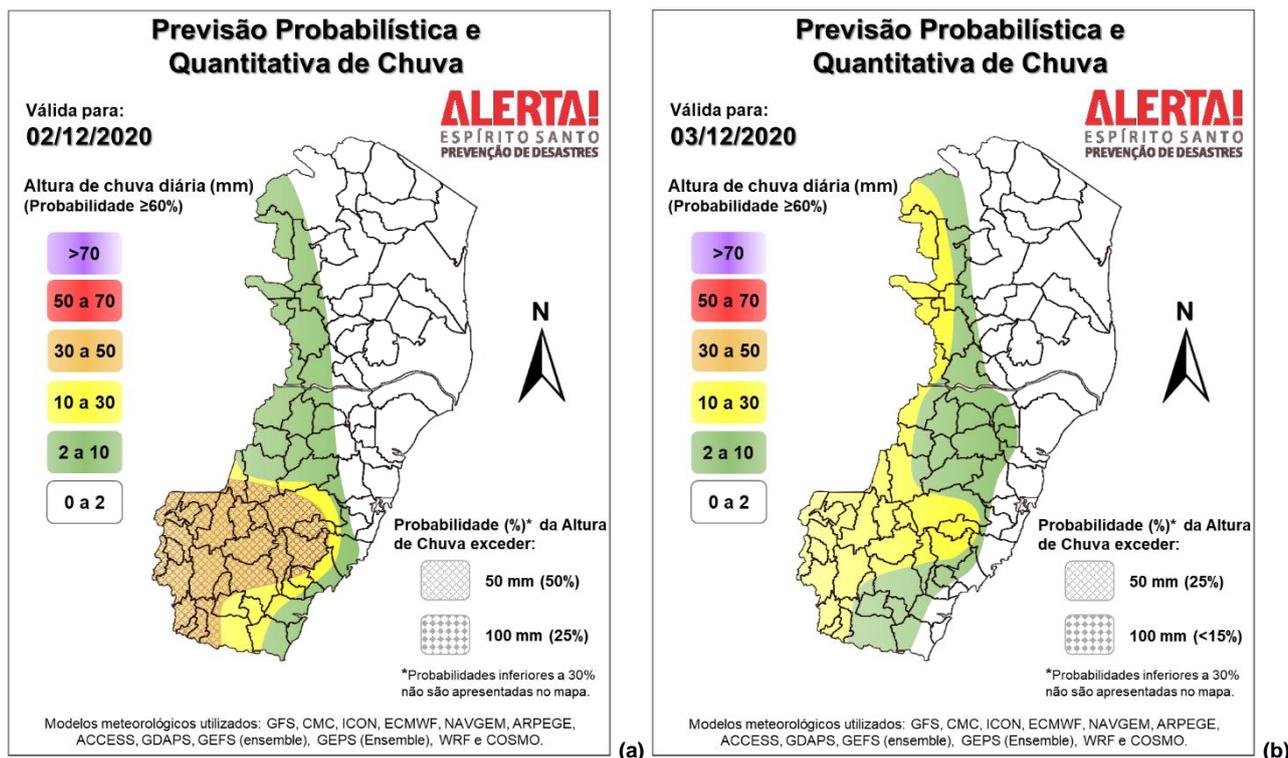
Previsão probabilística de chuva

Quarta-feira (02) com divergência entre os modelos globais, que têm subestimado a altura de precipitação pluviométrica. Sendo assim, foi dado maior peso aos modelos regionais.

Probabilidade de 85% para chuvas de 10 a 30 mm e de 60% para valores pontuais de 30 a 60 mm em pontos da Região Sul e sul da Serrana (Figura 2a). A divisa com Minas Gerais pode registrar entre 2 e 10 mm, de forma isolada (60% de probabilidade).

Quinta-feira (03) com probabilidade de 80% para chuvas de 2 a 10 mm e de 60% para valores pontuais de até 40 mm na Região Sul e Serrana, além da divisa com Minas Gerais (Figura 2b). A probabilidade de chuva no litoral é baixa.

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 02 (a) e 03/12/2020 (b).



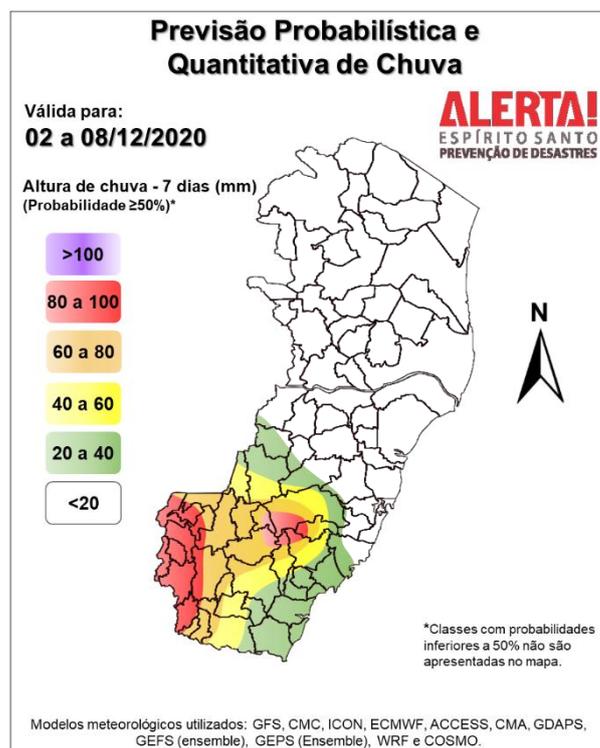
>> Explicação dos mapas

Acumulado de chuva previsto para o período de 02 a 08/12/2020

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias vem apresentando certa divergência entre os modelos numéricos.

Ainda assim, levando-se em conta o grupo de modelos com previsões mais coerentes, são esperados acumulados médios de 60 a 80 mm em trechos do Sul e da Serrana, mas com valores pontuais podendo superar os 80 mm (Figura 3).

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 02 a 08/12/2020.



>> [Entenda este mapa](#)

Avisos e alertas:

- Até o fechamento deste número, nenhum centro de previsão parceiro havia emitido aviso para o Espírito Santo, *mas a previsão desta Cepdec indica condições para evento meteorológico significativo, ainda que de forma pontual, para esta quarta-feira* (item 6);
- Por ora, não existe alerta ativo para o Espírito Santo;
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): sem riscos, *mas a previsão desta Cepdec indica risco geo-hidrológico para pontos das regiões Sul e Serrana na data de hoje (02), conforme descrição no item 6;*
- 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