

BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

21 de dezembro de 2020

Número: 20201221.0 – Atualizado às 12:58h (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

Semana com risco de temporais em trechos das regiões Sul e Serrana.

2. NÍVEL OPERACIONAL

OBSERVAÇÃO – Pandemia ligada ao Coronavírus/COVID-19.

3. SIMBOLOGIA DA COBRADE



- Temporais em trechos das regiões

Sul e Serrana 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

O domingo (20) teve registro de pancadas de chuva com trovoadas no estado, com exceção da Grande Vitória, litoral da Região Sul, maior parte do setor nordeste e vizinhanças de Itarana/Itaguaçu. De modo geral, o acumulado ficou entre 10 e 30 mm.

Esta segunda-feira (21) pode ter registrado alguma chuva passageira em trechos do Espírito Santo, de acordo com dados de satélite.

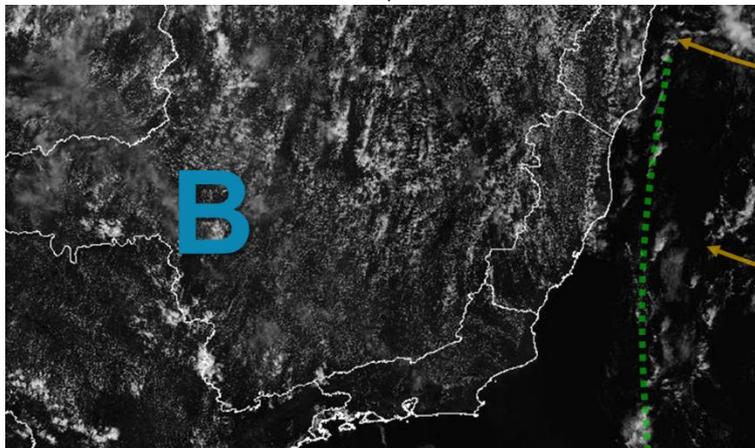
Segunda-feira (21/12/2020)

Fracas perturbações em médios níveis, circulações locais de vento à superfície e a borda de um Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (Figura 1) geram condições para pancadas de chuva mal distribuídas com possíveis trovoadas no estado. A chuva deve ser ainda mais isolada no litoral.

O vento sopra moderado no litoral, com alguma rajada podendo alcançar os 50-55 km/h em pontos do litoral da Grande Vitória e 50-60 km/h em pontos do litoral da Região Sul.

Figura 1 – Recorte da imagem de 21/12/2020 (15:00 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

- A curva tracejada mostra a posição da convergência costeira;
- As setas representam perturbações nos ventos alísios e
- A letra “B” representa áreas sob domínio de um sistema de baixa pressão atmosférica.



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

Terça e quarta-feira (22 e 23/12/2020)

Terça-feira (22): aglomerados convectivos ligados à aproximação da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) provocam pancadas de chuva com trovoadas em trechos da Região Sul e Serrana. **Essa chuva pode ser moderada a forte em alguns pontos (Figura 2b), podendo vir acompanhada de rajadas de vento. Não se descarta eventual queda de granizo.** Os riscos associados a este possível tempo severo incluem [alagamentos, deslizamento de solo/rocha, movimento de massa e danos causados pelo vento](#). De forma mais isolada, o oeste/sul do Noroeste também podem ter alguma chuva com trovoadas. As demais regiões têm um dia de tempo quente e seco. O vento sopra ocasionalmente moderado no litoral, com alguma rajada podendo chegar aos 45-50 km/h no litoral da Grande Vitória e litoral da Região Sul.

Quarta-feira (23): aglomerados convectivos ligados à ZCAS provocam pancadas de chuva com trovoadas em trechos da Região Sul e Serrana. **Essa chuva pode ser forte em alguns trechos, podendo vir acompanhada de rajadas de vento.** Os riscos associados a este possível tempo severo incluem [alagamentos, deslizamento de solo/rocha, movimento de massa e danos causados pelo vento](#). De forma mais isolada, a Região Noroeste também pode ter alguma chuva com trovoadas. As demais regiões têm um dia de tempo quente e seco. O vento sopra ocasionalmente moderado no litoral, com alguma rajada podendo chegar aos 45-50 km/h no litoral da Grande Vitória e litoral da Região Sul.

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

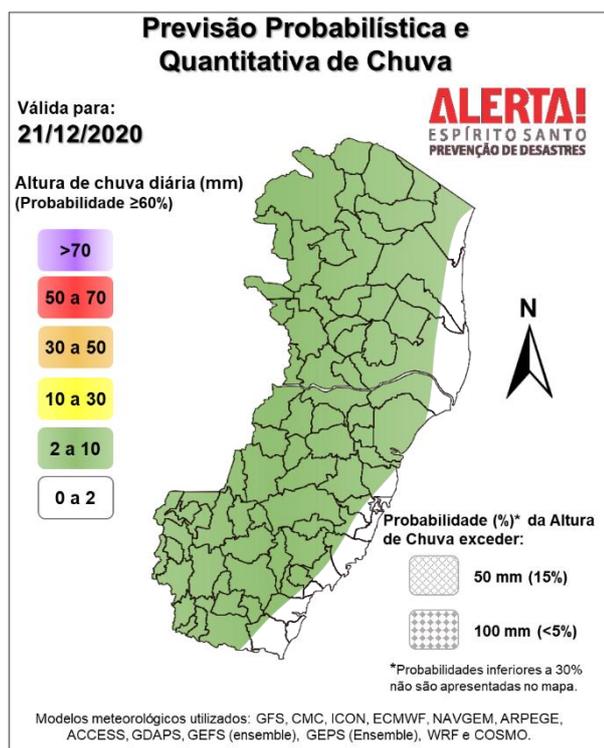
Previsão probabilística de chuva

Segunda-feira (21) com baixa previsibilidade para o estado (Figura 2a). Ainda assim, há 65% de probabilidade para chuvas esparsas de 5 a 15 mm na maioria das regiões capixabas (o litoral sudeste e maior parte do litoral norte tem probabilidade de apenas 50% para chuvas isoladas de 1 a 3 mm).

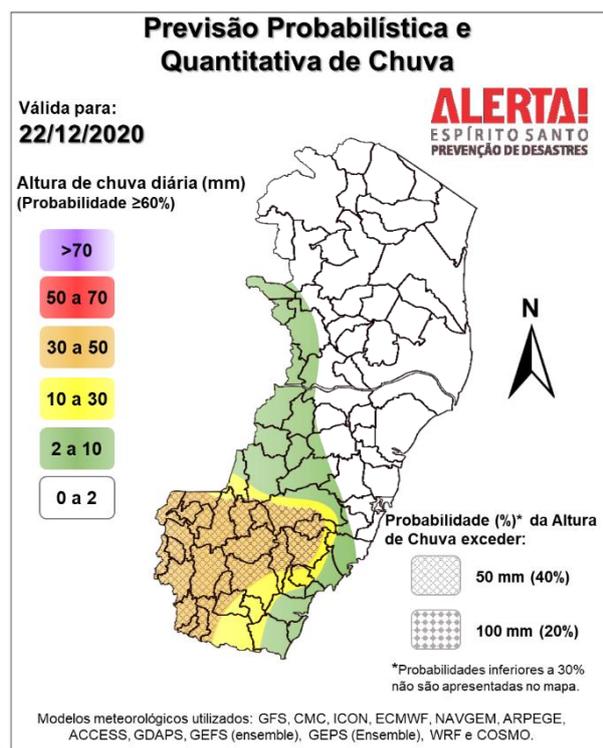
Terça-feira (22) com probabilidade de 75% para um acumulado de 10-30 mm e de 60% para valores pontuais de 30 a 50 mm nas vizinhanças da região de Pedra Azul e do Caparaó/ABC Capixaba. O entorno destas áreas e o oeste/sul da Região Noroeste podem registrar de 2 a 10 mm de forma isolada, numa probabilidade de 65% (Figura 2b).

Quarta-feira (23) com probabilidade de 75% para um acumulado de 20-40 mm e de 60% para valores pontuais de 40 a 60 mm nas vizinhanças da região de Pedra Azul e do Caparaó/ABC Capixaba. O entorno destas áreas e o oeste/sul da Região Noroeste podem registrar de 2 a 10 mm de forma isolada, numa probabilidade de 60%.

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 21 (a) e 22/12/2020 (b).



(a)



(b)

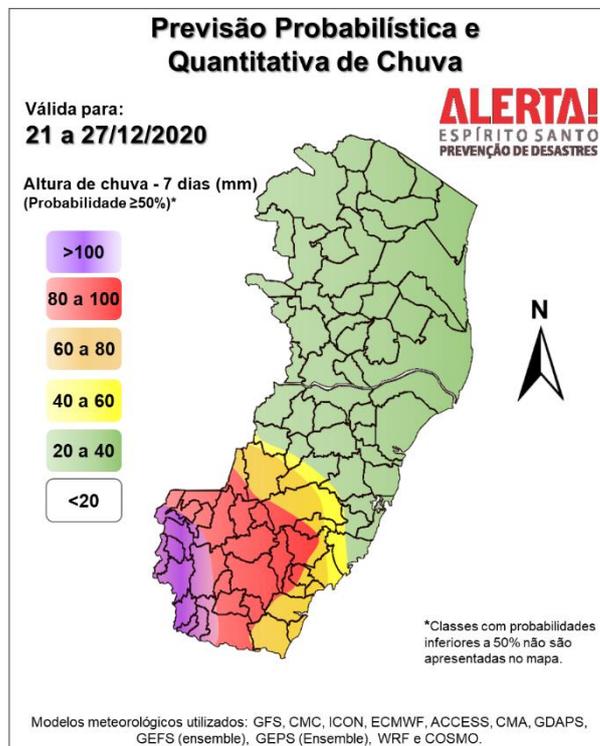
>> Explicação dos mapas

Acumulado de chuva previsto para o período de 21 a 27/12/2020

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de 80 a 100 mm na maior parte das regiões Sul e sul da Serrana, sendo que o extremo-sudoeste pode acumular, localizadamente, entre 100 e 120 mm (Figura 3). O entorno dessas

áreas pode registrar entre 40 e 80 mm. As demais áreas do estado não devem registrar mais de 40 mm, em média.

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 21 a 27/12/2020.



[» Entenda este mapa](#)

Avisos e alertas:

- Avisos meteorológicos: há avisos do [CPTEC/Inpe](#) (4455 e 4456) em vigor, parcialmente coerentes com a previsão desta Cepdec (item 6);
- Alertas geo-hidrológicos: sem alertas para o Espírito Santo, no momento;
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): sem riscos previstos;
- Áreas atingidas (CPRM): sem áreas atingidas.

7. FONTES DE DADOS

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