





BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

21 de setembro de 2020 Número: 20200921.0

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 intensa em alguns trechos da metade sul do estado, entre a terça e a quarta-feira desta semana.

2. NÍVEL OPERACIONAL

OBSERVAÇÃO - Coronavírus/COVID-19

3. SIMBOLOGIA DA COBRADE

- Risco moderado de chuva intensa entre 22 e 23/09/2020, conforme os critérios da Cobrade. Detalhes sobre as áreas que poderão ser atingidas no item 6.

4. TEXTO EXPLICATIVO

Baseando-se na atual pandemia causada pelo coronavírus/COVID-19, a Cepdec optou por manter o nível operacional de OBSERVAÇÃO.

5. RECOMENDAÇÕES

As recomendações do Cenad para os fenômenos adversos previstos e seus possíveis efeitos podem ser acessadas em sua <u>página web</u>.

6. ANÁLISE SINÓTICA, PREVISÃO DE TEMPO, AVISOS E ALERTAS

Segunda-feira (21/09/2020)

Um vórtice ciclônico de baixos níveis (VCB) se formou na vanguarda de uma frente estacionária, que está com seu eixo posicionado entre o Rio de Janeiro e São Paulo. O sistema aumentou a nebulosidade, provocando algumas chuvas e pancadas de chuva em parte do centro e do sul capixaba. Ainda há expectativa de chuvas esparsas nesta segundafeira para o estado, especialmente na Região Sul (não se descarta alguma trovoada). É menos provável que chova no extremo-norte capixaba.



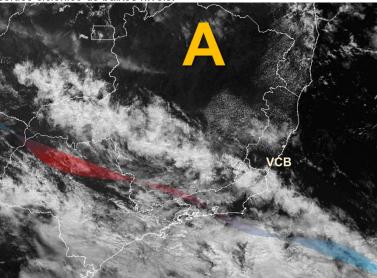






Figura 1 - Recorte da imagem de 21/09/2020 (14:30 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

- A letra "A" mostra a área de atuação de um anticiclone;
- A forma em cores gradientes mostra a posição de uma frente estacionária e
- "VCB" representa um córtice ciclônico de baixos níveis.



Fonte: adaptado do Inmet.

Terça-feira (22/09/2020)

A frente estacionária se aproxima do sul do Espírito Santo. Esse sistema deve provocar chuva e pancadas de chuva em quase todas as regiões capixabas. As áreas com maior probabilidade de precipitação significativa são a Região Sul e o sul das regiões Serrana e Grande Vitória. A chuva deve se intensificar no período da tarde e no decorrer da noite. Algumas áreas podem ter registro de trovoadas. A probabilidade de outros fenômenos adversos concomitantes é baixa.

A condição de tempo detalhada pode ser acessada na página da CM/Incaper.

Previsão probabilística de chuva (com a tendência para a quarta-feira):

<u>Segunda-feira</u> (21) com acumulados de 5 a 15 mm na Região Sul e pontos do sul da Região Serrana (Figura 2a). As demais regiões podem registrar entre 2 e 10 mm.

<u>Terça-feira</u> (22) com expectativa de chuva mais significativa. Alguns pontos da Região Sul e do sul das regiões Serrana e Grande Vitória podem registrar de 20 a 50 mm, com probabilidade de 45% para chuvas pontuais superiores a 50 mm no centro-oeste da Região Sul e 50% no setor sudeste do estado. O setor noroeste deve ter um acumulado de 5 a 15 mm e, as demais áreas, uma altura de chuva de 10 a 30 mm (Figura 2b).

<u>Quarta-feira</u> (23) ainda com precipitação significativa. As chuvas da terça-feira (22) devem se prolongar até a quarta-feira, que deve ter um acumulado médio de 40-70 mm no setor sudeste



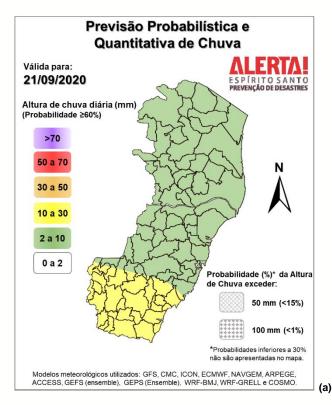


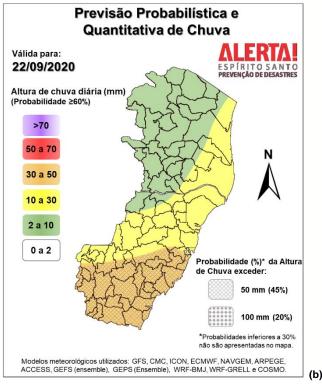




capixaba. Alguns pontos desta área têm 45% de probabilidade de chuva superior a 100 mm em 24h.

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 21 (a) e 27/09/2020 (b).





>> Explicação dos mapas

Acumulado de chuva previsto para o período de 21 a 27/09/2020

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado médio de 50 a 80 mm em parte da metade sul capixaba (Figura 3), sendo que pode ocorrer um máximo de 70-120 em pontos do setor sudeste e divisa com o Rio de Janeiro. O extremonorte deve receber de 5 a 15 mm. As demais áreas do estado registram entre 25 e 50 mm.

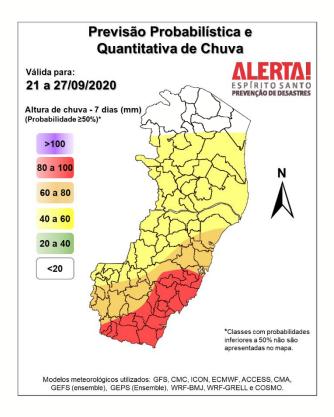








Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 21 a 27/09/2020.



>> Entenda este mapa

Fenômenos meteorológicos adversos:

- Por ora, não há aviso meteorológico em vigor por parte dos parceiros desta Cepdec;
- Até o fechamento desta edição, nenhum alerta havia sido emitido;
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): sem risco reportado;
- Áreas atingidas (CPRM/Cemaden): sem áreas atingidas, por ora.

7. ÓRGÃOS-FONTE

- Defesa Civil Nacional
- Inmet
- CPTEC/Inpe
- Cemaden
- Incaper
- **CPRM**

- Nomads/NCEP/NOAA
- CPC/NCEP/NOAA
- **MSC**
- Godae
- **ECMWF**
- DW
- **JMA**