





BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

17 de agosto de 2020 Número: 20200817.0

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

Chuva passageira em pontos do centro e norte do estado. Vento moderado a forte no litoral sul.

2. NÍVEL OPERACIONAL

OBSERVAÇÃO - Coronavírus/COVID-19

3. SIMBOLOGIA DA COBRADE

Ventos costeiros – simbologia válida de hoje até meados desta semana.

>> Legenda

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 página web.

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

Segunda-feira (17/08/2020)

As Perturbações Ondulatórias nos Ventos Alísios (POA) e circulações costeiras de vento ainda provocam chuva esparsa e passageira em alguns pontos do <u>centro e norte</u> capixaba, nesta segunda-feira (17). Algumas nuvens ligadas a esses sistemas meteorológicos podem ser observadas na imagem de satélite da tarde de hoje (Figura 1).

Em trechos do litoral sul (entre Presidente Kennedy e Guarapari), as rajadas de vento podem chegar aos 50-60 km/h.







Figura 1 - Recorte da imagem de 17/08/2020 (17:00 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

- A nebulosidade ligada à convergência costeira está próxima à curva verde tracejada, interagindo com as POA (setas curvadas) e
- Uma frente estacionária pode ser observada com eixo sobre São Paulo (símbolo ondulado em cores gradientes).



Fonte: adaptado do ECMWF e NOAA. Dados cartográficos do IBGE.

Terça-feira (18/08/2020)

As POA perdem força na terça-feira (18), deixando o tempo seco e quente no Espírito Santo.

No litoral sul (entre Guarapari e Presidente Kennedy), as rajadas de vento podem chegar aos 70 km/h, agitando um pouco o mar em algumas praias. O litoral da <u>Grande Vitória</u> pode ter rajadas de 50 km/h.

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

Previsão probabilística de chuva:

Entre o centro e o norte capixaba, a chuva desta <u>segunda-feira</u> (17) deve acumular entre 1 e 5 mm (80% de probabilidade), em média. Isoladamente, o acumulado pode alcançar os 10 mm (Figura 2a).

A <u>terça-feira</u> (18) não deve ter acumulado (minimamente) significativo de chuva no estado (Figura 2b).

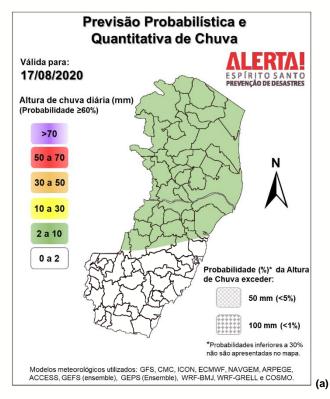


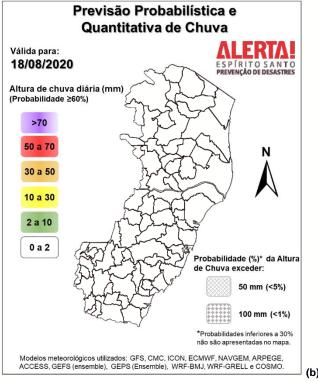






Figura 2 - Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 17 (a) e 18/08/2020 (b).





>> Explicação dos mapas

Tendência para o período de 17 a 23/08/2020

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado médio de 30 a 50 mm em parte do <u>setor sudeste</u> (Figura 3). Grande parte das regiões Sul, Serrana e Nordeste podem registrar de 10 a 30 mm. As demais regiões devem acumular menos de 15 mm.

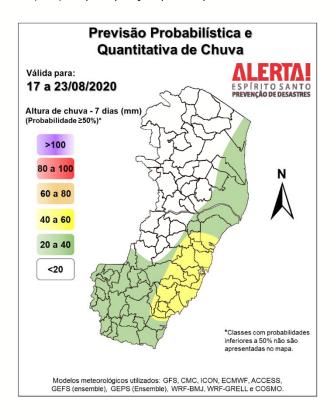








Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de precipitação para o período de 17 a 23/08/2020.



>> Entenda este mapa

Fenômenos meteorológicos adversos:

- Há um aviso meteorológico da <u>Marinha</u> para ventos costeiros;
- 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