









BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

02 de outubro de 2020 Número: 20201002.0

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

Sexta-feira e sábado de forte calor. Domingo e segunda-feira com algumas chuvas no sudeste capixaba.

2. NÍVEL OPERACIONAL

OBSERVAÇÃO – Coronavírus/COVID-19.

3. SIMBOLOGIA DA COBRADE

- Onda de calor na maior parte do estado até 03/10/2020, conforme os critérios da Cobrade. As baixadas da Região Sul podem registrar umidade relativa do ar (UR) baixa. 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 <u>Cepdec</u>.

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

Sexta-feira (02/10/2020)

Uma massa de ar seco (anticiclone) mantém o tempo aberto no estado (Figura 1). A temperatura segue alta, com <u>máxima se aproximando dos 40 °C nos vales da Região Sul e UR mínima de 15-20%</u>. A temperatura máxima passa dos 35 °C em vários trechos da metade norte capixaba.

O <u>vento</u> sopra moderadamente, mas ainda podem ocorrer algumas rajadas de 45-55 km/h no litoral da <u>Região Sul e da Grande Vitória</u>.









Figura 1 - Recorte da imagem de 02/10/2020 (14:30 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

A letra "A" representa um intenso anticiclone.



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

Sábado (03/10/2020)

A massa de ar seco (anticiclone) continua inibindo a formação de nuvens de chuva. A temperatura fica ainda mais alta que na sexta-feira, com <u>máxima que pode passar dos 40</u> °C nos vales da Região Sul e se aproximar disso na metade norte capixaba. A UR pode cair para valores de 10-15% à tarde em trechos da Região Sul e do Noroeste do estado.

O vento perde força no litoral.

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

Domingo e segunda-feira (04-05/10/2020)

Entre o domingo (04) e a segunda-feira (05), um Vórtice Ciclônico de Baixos Níveis (VCB) se forma na extremidade de uma frente estacionária, influenciando as condições de tempo sobre parte do Espírito Santo. A temperatura máxima diminui em relação ao sábado (03), mas a sensação ainda é de abafamento, especialmente no norte capixaba.

Nos dois dias, a nebulosidade aumenta e chove ocasionalmente no setor sudeste do estado e, de forma mais esparsa e fraca, em pontos do centro e oeste da Região Sul. Há uma pequena chance de chuva passageira na metade norte, no decorrer da segunda-feira (05).

A partir da <u>terça-feira (06)</u>, a temperatura volta a subir bastante no estado, não se descartando algum recorde de temperatura máxima.







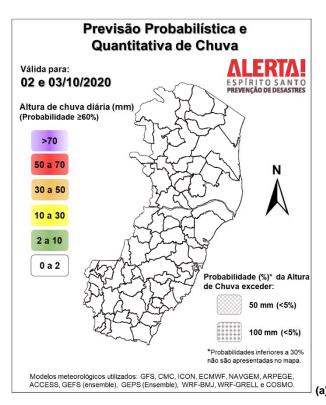


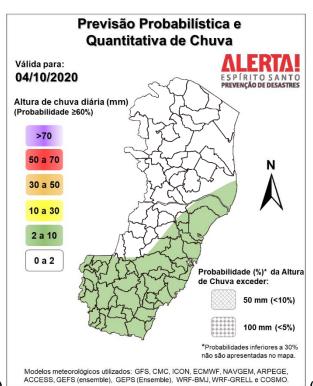
Previsão probabilística de chuva

Sexta-feira (02) e sábado (03) sem expectativa de chuva no estado (Figura 2a).

<u>Domingo</u> (04) com probabilidade de 80% para chuvas de 5 a 15 mm no setor sudeste capixaba. Há 60% de probabilidade para acumulados de 1 a 5 em pontos das cidades da Serrana e do Nordeste próximas à Grande Vitória e também no centro e oeste da Região Sul (Figura 2b). <u>Segunda-feira</u> (05) com probabilidade de 70% para chuvas de 5 a 15 mm em trechos do setor sudeste. Probabilidade muito baixa (35%) para qualquer valor de chuva em Baixo Guandu e cidades próximas. As demais áreas capixabas têm probabilidade de 55% para acumulados de 1 a 5 mm.

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 02-03/10/2020 (a) e 04/10/2020 (b).





>> Explicação dos mapas

Acumulado de chuva previsto para o período de 02 a 08/10/2020

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado médio de 10-20 mm em parte do <u>setor sudeste</u> do estado, com máximo podendo se aproximar dos 30 mm. O extremo-norte e a maior parte da divisa com Minas Gerais acumulam entre 1 e 5 mm. As demais áreas podem registrar entre 2 e 10 mm (Figura 3).



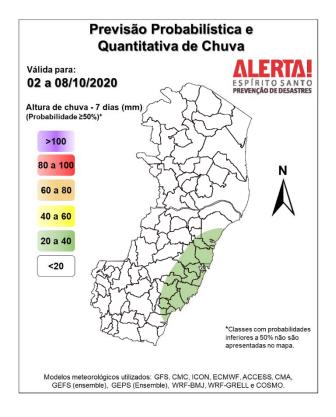








Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 02 a 08/10/2020.



>> Entenda este mapa

Fenômenos meteorológicos adversos:

- Existem avisos da Marinha (1249/2020 e1269/2020) e do Inmet (15079), mas a sua maioria não está coerente com a previsão regional desta Cepdec (critérios da Cobrade);
- Nenhum alerta em vigor, por ora;
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): sem riscos previstos;
- 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