

BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

28 de setembro de 2020

Número: 20200928.0

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

Anticiclone de bloqueio faz as temperaturas aumentarem e deixa o tempo firme no estado.

2. NÍVEL OPERACIONAL

OBSERVAÇÃO – Coronavírus/COVID-19.

3. SIMBOLOGIA DA COBRADE



- Onda de calor até 02/10/2020, pelo menos, com umidade relativa mínima de 15-20% à tarde em alguns pontos afastados do litoral. Ventos costeiros com rajadas fortes no litoral sul entre 30/09 e 02/10/2020. 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

Segunda-feira (28/09/2020)

Um intenso sistema de alta pressão (parte de um bloqueio atmosférico) mantém o tempo aberto no Espírito Santo (Figura 1). Não há expectativa de chuva e faz muito calor na maioria das regiões, com **temperatura máxima se aproximando dos 40 °C** nos vales da **Região Sul** e passando dos 35 °C nas baixadas do norte do estado. Em alguns trechos afastados do mar, a **umidade relativa do ar** pode cair para **15-20%** durante a tarde. O vento sopra de fraco a moderado no litoral da Grande Vitória e litoral da Região Nordeste.

Figura 1 - Recorte da imagem de 28/09/2020 (15:30 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

- A letra “A” representa um anticiclone e
- A curva tracejada mostra a posição da convergência costeira.



Fonte: adaptado do Inmet.

Terça-feira (29/09/2020)

Uma massa de ar seco (anticiclone) mantém o tempo firme na maior parte do estado. Um vórtice ciclônico de baixos níveis se forma na extremidade de uma frente fria sobre o mar, perto do sudeste do Espírito Santo, diminuindo um pouco o calor no litoral da Região Sul. Esse vórtice interage com as circulações locais e aumenta a instabilidade sobre o centro e oeste da Região Serrana, que podem ter pancada rápida e esparsa de chuva no período da tarde. O sistema também pode formar algumas nuvens em trechos do sudeste do estado, sem provocar chuva.

As temperaturas máximas podem passar dos 35 °C nas baixadas da metade norte capixaba e se aproximar desse valor nas baixadas da metade sul (exceto litoral). A umidade relativa tende a aumentar na metade sul.

O vento volta a acelerar no litoral sudeste na quarta-feira (30/09).

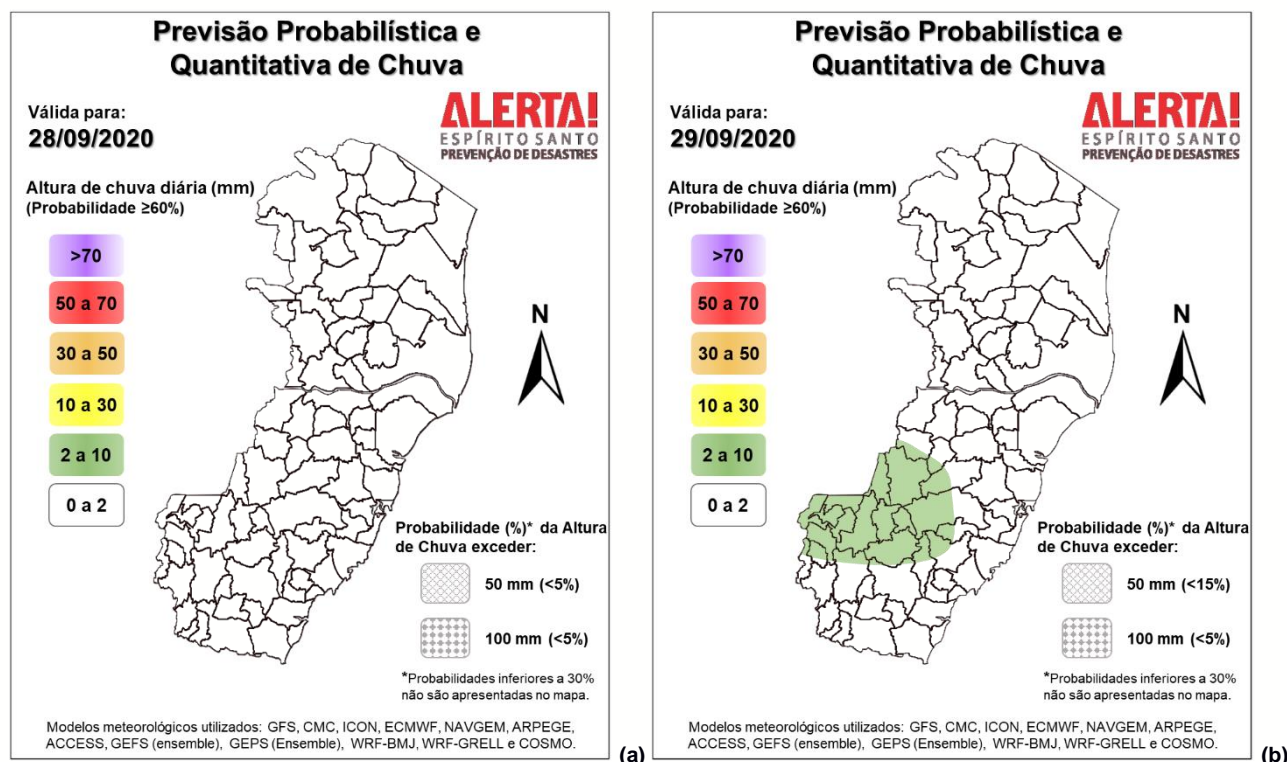
A condição de tempo detalhada pode ser acessada na [página da CM/Incaper](#).

Previsão probabilística de chuva

Segunda-feira (28) sem expectativa de chuva no estado (Figura 2a).

A terça-feira (29) pode ter ocorrência de 2 a 10 mm de precipitação em pontos do centro e oeste da Região Serrana (probabilidade de 70% - Figura 2b). Nesta mesma área, a probabilidade é de 30% para valores de 15-20 mm em pontos isolados. Não há previsão de chuva para as demais regiões.

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 28 (a) e 29/09/2020 (b).



>> Explicação dos mapas

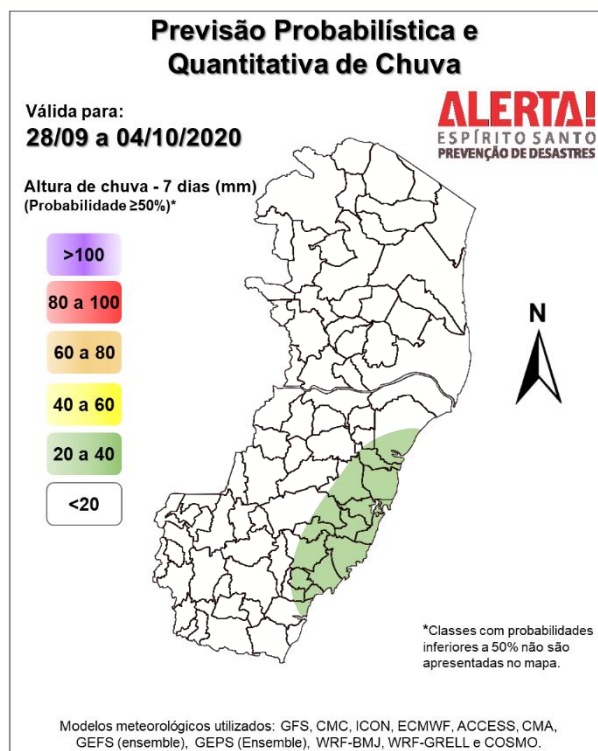
Acumulado de chuva previsto para o período de 28/09 a 04/10/2020

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado médio de 10 a 20 mm em parte do setor sudeste do estado. As demais áreas podem acumular entre 2 e 10 mm (Figura 3).

O período deve ser marcado por uma onda de calor.



Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 28/09 a 04/10/2020.



[>> Entenda este mapa](#)

Fenômenos meteorológicos adversos:

- Existem avisos do [Inmet](#) e [Marinha](#) para o estado, sendo que alguns deles são coerentes com a previsão regional desta Cepdec;
- Nenhum alerta em vigor, por ora;
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): sem riscos previstos;
- Áreas atingidas (CPRM/Cemaden): sem áreas atingidas, no momento.

7. ÓRGÃOS-FONTE

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