

# BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

07 de outubro de 2020

Número: 20201007.0

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 temporais na Região Serrana.

### 2. NÍVEL OPERACIONAL

**OBSERVAÇÃO** – Coronavírus/COVID-19.

### 3. SIMBOLOGIA DA COBRADE



- Onda de calor



- Granizo



- Raios



- Vendaval - 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

#### Quarta-feira (07/10/2020)

Um Vórtice Ciclônico de Baixos Níveis (VCB – Figura 1) se formou na extremidade de uma frente fria que se desloca por alto-mar. Esse sistema aumentou a nebulosidade sobre o setor sudeste do estado, provocando chuviscos em alguns pontos. Essas nuvens baixas devem diminuir, no decorrer do dia.

Há expectativa de **pancadas de chuva com trovoadas** à tarde em alguns trechos da **Região Serrana e Caparaó** (Figura 2a). Como a instabilidade se encontra muito elevada, **não se descarta a ocorrência de granizo pontual, assim como ventania em alguns trechos dessas regiões.**

O norte do estado segue com calor intenso, com temperatura máxima se aproximando dos 40 °C nas áreas de baixada do setor noroeste capixaba.

**Figura 1** - Recorte da imagem de 07/10/2020 (15:30 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

- “A” representa um intenso anticiclone e
- “B” com setas mostra a área de atuação de um VCB.



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

### Quinta-feira (08/10/2020)

Quinta-feira ainda sob influência remota de uma frente que se propaga em alto-mar. Há expectativa de pancadas de chuva com trovoadas à tarde em alguns trechos da Região Serrana e Sul, podendo influenciar o oeste da Grande Vitória. Como a instabilidade segue elevada, **não se descarta a ocorrência de granizo pontual, assim como ventania em alguns trechos** dessas regiões. As áreas vizinhas podem registrar chuva rápida.

A probabilidade de chuva é baixa para o norte, sendo que o dia deve ser marcado por calor intenso, com temperatura máxima podendo superar os 40 °C em vários pontos do estado. As baixadas da Região Noroeste podem registrar umidade relativa mínima de 15-20%.

Podem ocorrer rajadas de vento no litoral, com valores de 55-65 km/h em alguns trechos.

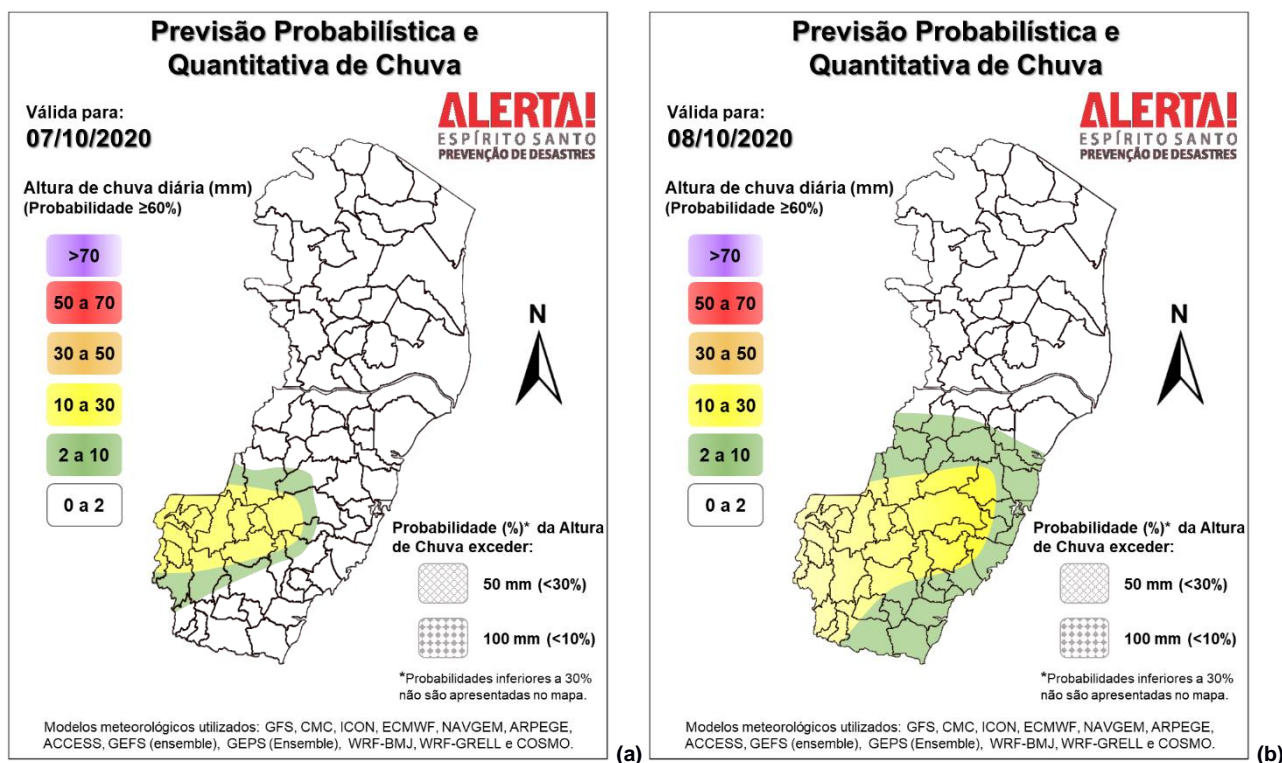
A condição de tempo detalhada pode ser acessada na [página da CM/Incaper](#).

### Previsão probabilística de chuva

Esta quarta-feira (07) deve registrar altura de chuva média de 5 a 15 mm na Serrana/Caparaó (probabilidade de 80% - Figura 2a). Há uma probabilidade de 40% para um máximo de 30-40 mm nesses mesmos trechos. Os chuviscos do início do dia, no extremo sudeste do estado, somaram até 1 mm em pontos isolados.

Quinta-feira (08) com altura de chuva prevista na ordem de 5 a 15 mm, em média, nas regiões Serrana, Sul e oeste da Grande Vitória (probabilidade de 70% - Figura 2b). Há uma probabilidade de 40% para um máximo de 30-50 mm nesses mesmos trechos. As áreas vizinhas podem registrar de 1 a 5 mm. A metade norte do estado não deve registrar chuva.

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 07 (a) e 08/10/2020 (b).

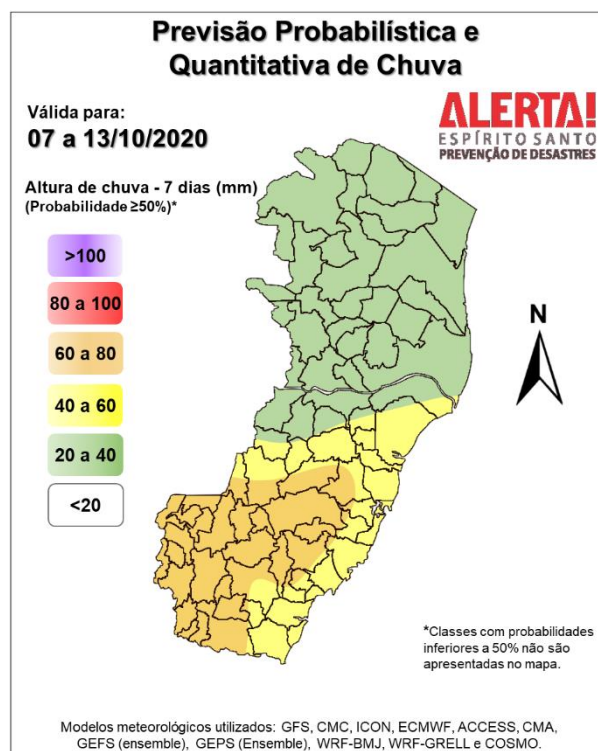


>> [Explicação dos mapas](#)

**Acumulado de chuva previsto para o período de 07 a 13/10/2020**

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado médio de até 30 mm na [metade norte](#) do estado. A Região Serrana e parte do Sul podem registrar, em média, 60-80 mm de precipitação, com possível pico superior a 80 mm em alguns pontos (Figura 3). As demais regiões devem receber entre 40 e 60 mm de chuva.

**Figura 3** – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 07 a 13/10/2020.



>> [Entenda este mapa](#)

### Fenômenos meteorológicos adversos:

- Há avisos da [Marinha](#) (1292/2020 e 1291/2020) e do [CPTEC/Inpe](#) (4211) em vigor (válidos para hoje), parcialmente coerentes 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