

# BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

09 de outubro de 2020

Número: 20201009.0

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 com risco de temporais em pontos da Serrana e Caparaó. Sábado com chance de temporais em quase todas as regiões.

### 2. NÍVEL OPERACIONAL

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

### 3. SIMBOLOGIA DA COBRADE



- 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](#).

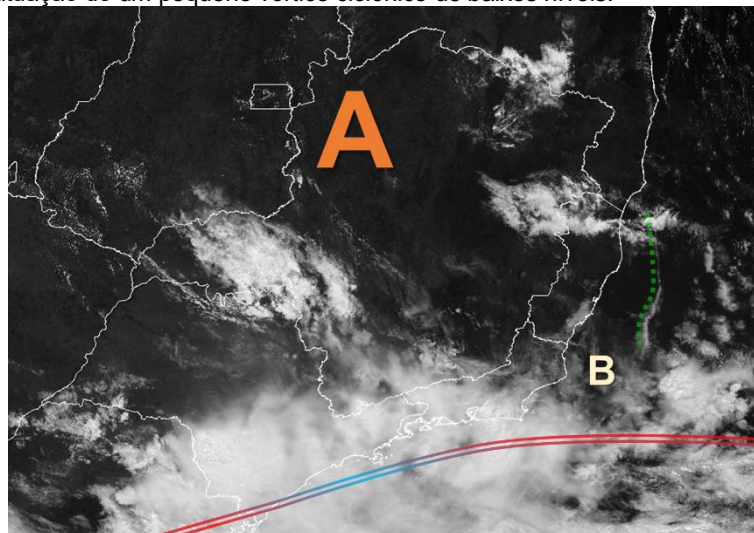
### 6. ANÁLISE SINÓTICA, PREVISÃO DE TEMPO, AVISOS E ALERTAS

#### Sexta-feira (09/10/2020)

Esta sexta-feira (09) começou com variação de nuvens em grande parte do norte e do sudeste do estado (Figura 1). Uma frente estacionária, próxima ao Espírito Santo, ajuda a formar alguns aglomerados de nuvens convectivas no decorrer da tarde, em trechos da Região Serrana e oeste da Região Sul (Figura 2a). Há expectativa de pancadas de chuva com trovoadas em alguns pontos destas áreas. Como a instabilidade ainda está moderadamente alta, **não se descarta a ocorrência de granizo pontual, assim como ventania em alguns trechos dessas regiões**. O litoral da Região Nordeste pode registrar rajadas de vento de 45 a 50 km/h. A temperatura máxima pode passar dos 35 °C em alguns trechos da Região Noroeste e nas baixadas da Região Sul.

**Figura 1** - Recorte da imagem de 09/10/2020 (14:30 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

- “A” representa um sistema de alta pressão;
- A curva tracejada mostra a posição da convergência costeira;
- A curva dupla em cores gradientes mostra a posição de uma frente estacionária e
- “B” mostra a área de atuação de um pequeno vórtice ciclônico de baixos níveis.



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

## Sábado (10/10/2020)

A linha de instabilidade associada a uma frente fria que avança para o estado, da tarde para a noite do sábado (10), deve provocar pancadas de chuva com trovoadas em praticamente todas as regiões. A chuva deve começar à tarde na metade sul capixaba e avançar pela metade norte da tarde para a noite. Como a instabilidade atmosférica segue elevada, **não se descarta a possibilidade de granizo e vendaval em alguns trechos do estado** (menor chance na planície litorânea).

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

## Tendências para o domingo (11) e segunda-feira (12)

No domingo (11), a temperatura deve diminuir em praticamente todas as regiões, que devem ter variação de nebulosidade. Em parte do extremo-norte, a chuva do final do sábado (10) pode perdurar até a madrugada do domingo (11).

A segunda-feira (12) pode registrar chuva passageira na faixa leste capixaba e pancadas isoladas de chuva na Região Serrana/Caparaó.

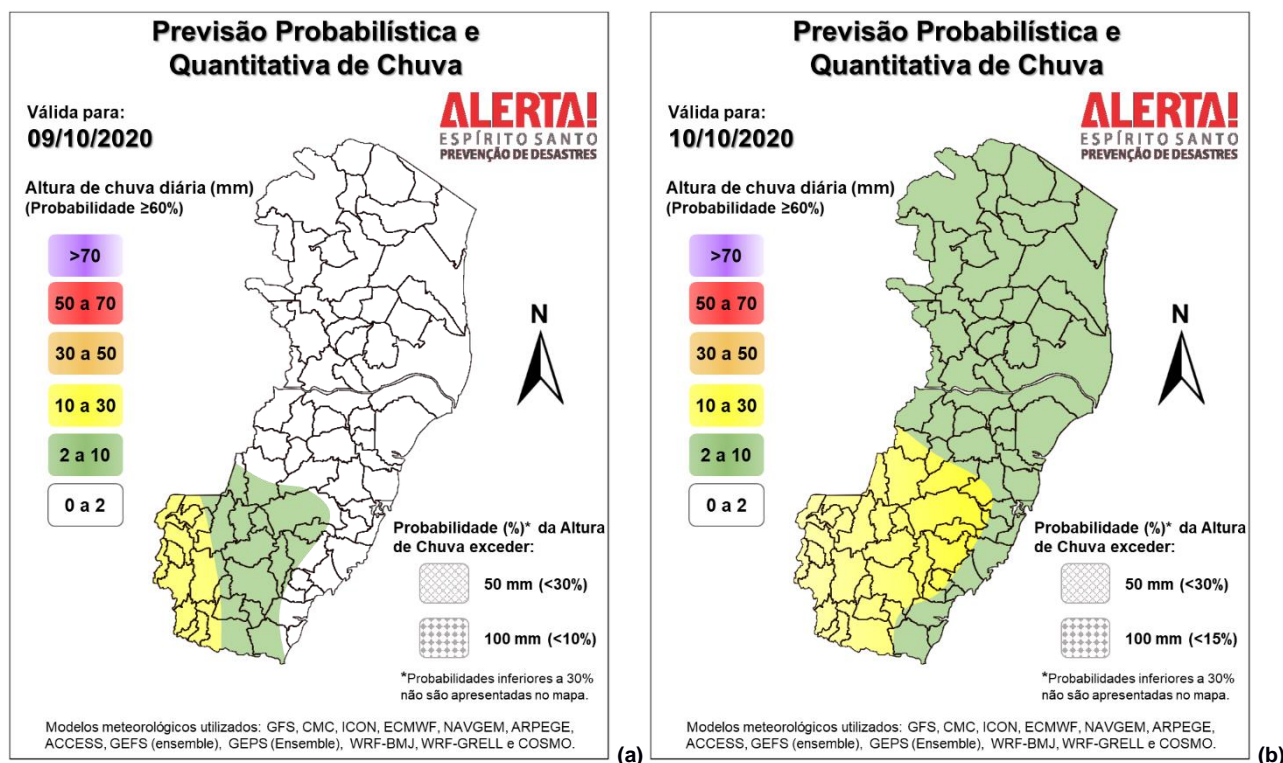
## Previsão probabilística de chuva

Sexta-feira (09) com altura de chuva prevista na ordem de 5 a 15 mm, em média, em parte das regiões Serrana e Sul (probabilidade de 75% - Figura 2a), sendo que pontos do Caparaó podem registrar entre 10 e 20 mm. A divisa com o Rio de Janeiro, região dos Pontões Capixabas e norte/leste da Serrana têm apenas 30% de probabilidade para chuvas de 1 a 5 mm.

Sábado (10) com probabilidade de 55% para um acumulado de 30 a 50 mm e de 80% para valores de 10 a 20 em pontos da Serrana e Sul do estado (Figura 2b). Há uma probabilidade de 70% para valores de 2 a 10 mm e de 40% para valores de 10 a 20% nas demais áreas do estado.

O início do domingo (11) pode registrar de 5 a 15 mm no extremo-norte, caso a chuva do final do sábado (10) atrase para a madrugada do domingo. A segunda-feira (12) pode acumular entre 2 e 10 mm em alguns pontos da faixa leste do estado e de 5 a 15 em pontos isolados das montanhas capixabas.

**Figura 2** – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 09 (a) e 10/10/2020 (b).

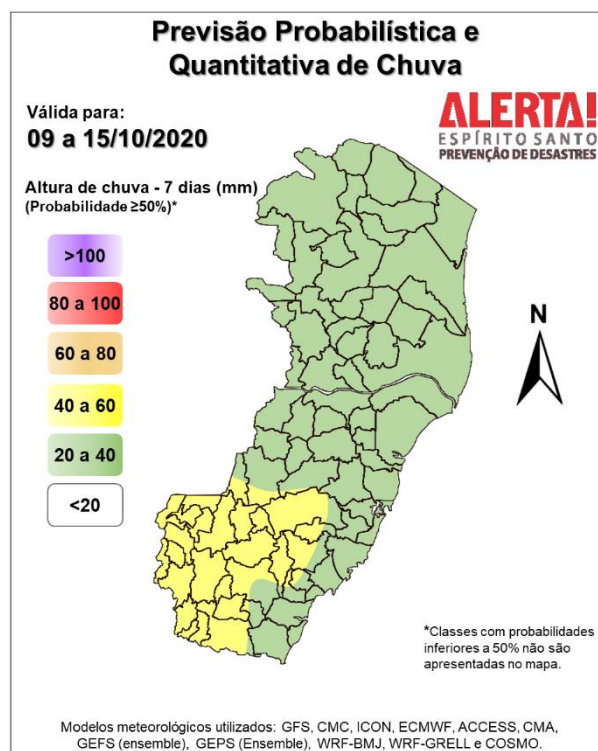


**>> Explicação dos mapas**

**Acumulado de chuva previsto para o período de 09 a 15/10/2020**

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado médio de 40 a 60 mm na Região Serrana e parte do Sul do estado (Figura 3). As demais regiões devem receber entre 20 e 40 mm de chuva.

**Figura 3** – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 09 a 15/10/2020.



>> [Entenda este mapa](#)

### Fenômenos meteorológicos adversos:

- Há avisos da [Marinha](#) (1292/2020), do [Inmet](#) (15177) e do [CPTEC/Inpe](#) (4214) 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