

# BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

09 de novembro de 2020

Número: 20201109.0

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

Pancadas de chuva com trovoadas em parte das regiões Sul e Serrana.

### 2. NÍVEL OPERACIONAL

**OBSERVAÇÃO** – Pandemia ligada ao Coronavírus/COVID-19.

### 3. SIMBOLOGIA DA COBRADE

Sem simbologia da Cobrade para esta edição.

[>> 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 (09/11/2020)

O último final de semana (07 e 08/11) teve chuvas esparsas no Espírito Santo. Foram observados entre 1 e 3 mm, de maneira geral, sendo que não choveu no centro-oeste capixaba e na maior parte da Região Serrana e Sul. O extremo-norte chegou a acumular 10 mm.

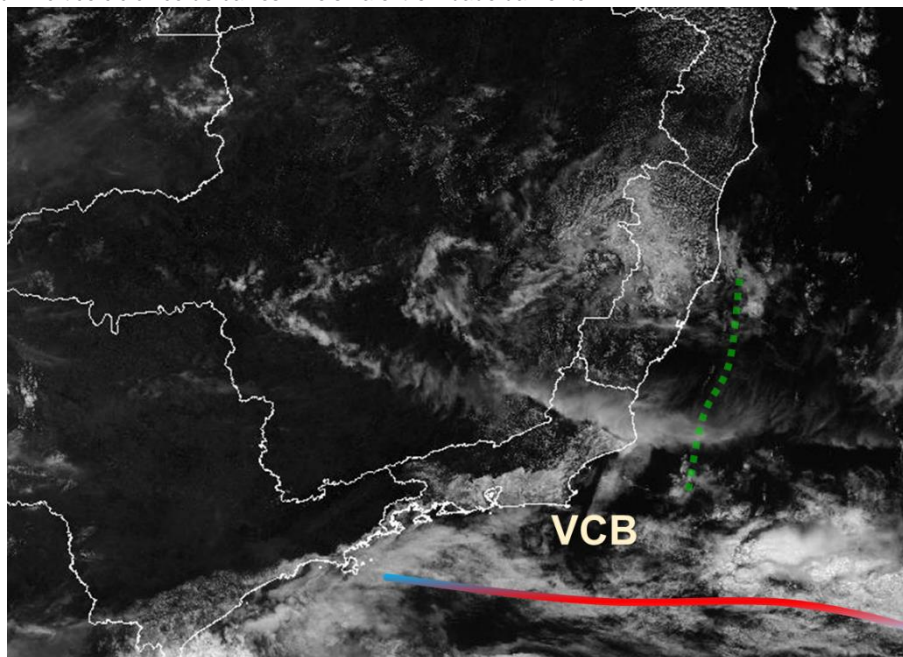
Esta segunda-feira (09) começou com muita nebulosidade sobre a metade norte capixaba, devido ao transporte de umidade pelos ventos alísios e sua interação com a topografia da região (Figura 1). Aglomerados convectivos se formam da tarde para a noite em parte das regiões Sul e Serrana devido à aproximação de um vórtice em baixos níveis, brisa marítima e difluência do vento em altos níveis.

Para alguns pontos da Região Sul e do trecho sul da Região Serrana, a previsão é de pancadas de chuva com trovoadas entre a tarde e a noite. Como a instabilidade está elevada,

não se descarta alguma rajada de vento acompanhando as trovoadas (Figura 2a). Pode chover de forma isolada e passageira nas áreas próximas a essas regiões. O restante do estado segue com tempo firme e abafado.

**Figura 1** - Recorte da imagem de 09/11/2020 (14:00 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

- A curva representa uma frente estacionária;
- A curva tracejada mostra a convergência costeira e
- VCB representa um vórtice ciclônico de baixos níveis na extremidade da frente.



Fonte: adaptado do Inmet e Cemaden.

### **Terça-feira (10/11/2020)**

As condições para chuva diminuem também no Sul e Serrana do estado, durante a terça-feira, mas ainda podem ocorrer pancadas esparsas de chuva com trovoadas em alguns pontos (Figura 2b). Não chove nas demais regiões capixabas, que continuam com tempo abafado.

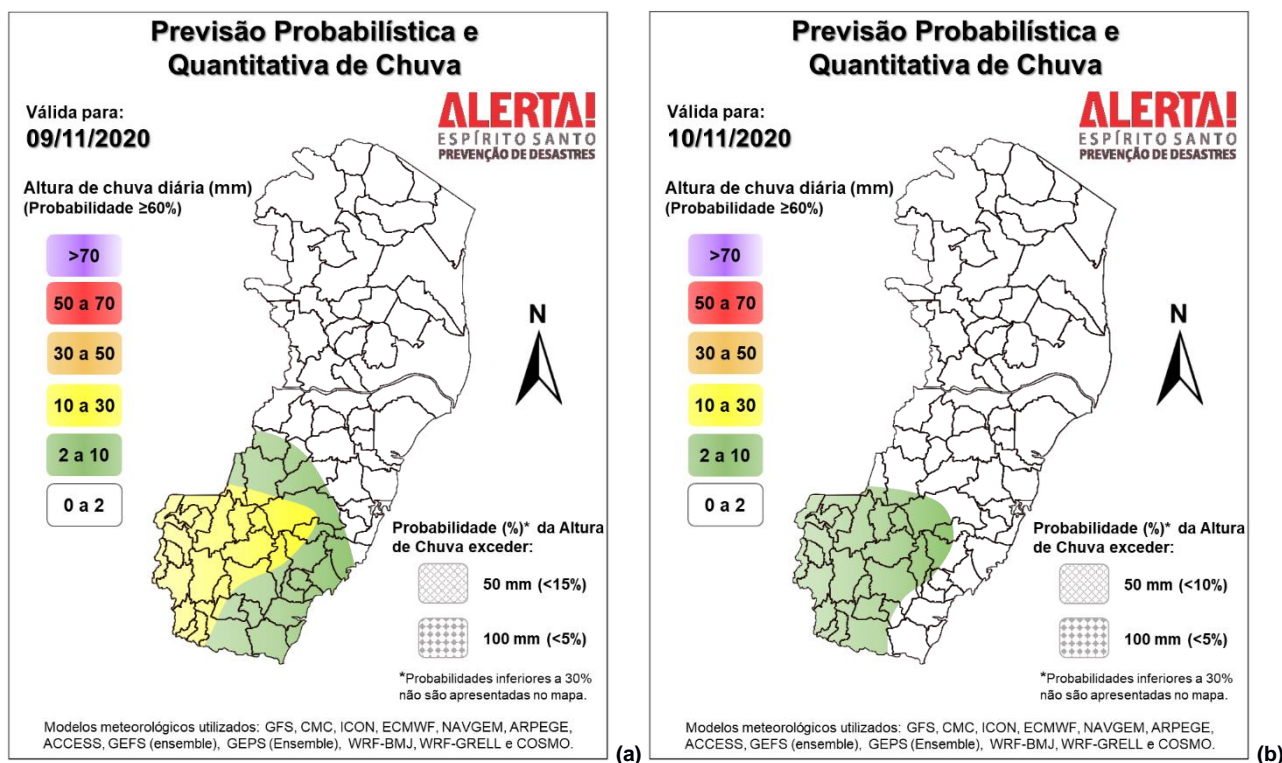
A condição de tempo detalhada pode ser acessada na [página da CM/Incaper](#).

### **Previsão probabilística de chuva**

Esta segunda-feira (09) tem 70% de probabilidade para acumulados de 15 a 30 mm em pontos das Regiões Sul e Serrana, conforme a Figura 2a. As demais regiões não devem registrar chuva.

Terça-feira (10) com probabilidade de 80% para chuvas de 5-15 mm em pontos do Caparaó e sul serrano (Figura 2b). As demais regiões não devem ter registro de chuva.

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 09 (a) e 10/11/2020 (b).



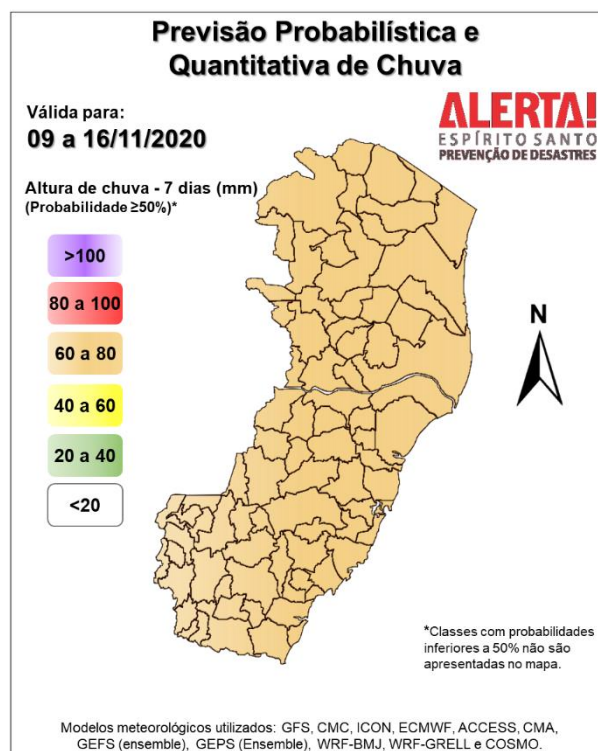
>> [Explicação dos mapas](#)

**Acumulado de chuva previsto para o período de 09 a 16/11/2020**

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado médio de 50 a 80 mm em diversos trechos do estado (Figura 3). Porém, existe muita inconsistência entre os modelos de previsão numérica de tempo, a partir do dia 14.

De modo geral, a previsão é de aumento das chuvas no estado, a partir do final de semana.

**Figura 3** – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 09 a 16/11/2020.



>> [Entenda este mapa](#)

### Avisos e alertas:

- Há avisos em vigor para o estado por parte do [Inmet](#) (15581) e do [CPTEC/Inpe](#) (4305), *incoerentes* com a previsão desta Cepdec, além de um aviso emitido pela [Marinha](#) (1410/2020), válido para os dias 11 e 12;
- Por ora, não há alerta ativo para o estado;
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): sem riscos prováveis, até o fechamento deste número.
- 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