

# BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

10 de novembro de 2020

Número: 20201110.0

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 pontos 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

#### Terça-feira (10/11/2020)

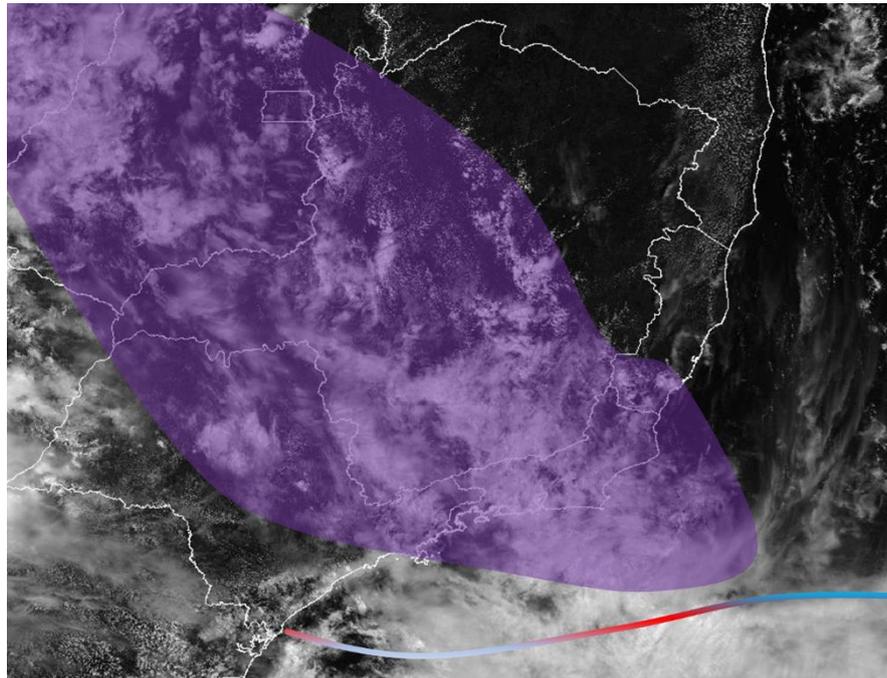
A segunda-feira (09) teve chuva isolada com trovoadas no sul da Região Serrana e Sul do Espírito Santo. Alguns pluviômetros chegaram a registrar quase 10 mm.

Já no final da manhã desta terça-feira (10), alguns aglomerados convectivos começaram a se formar em pontos das regiões Sul e Serrana (Figura 1) devido à propagação de um Vórtice Ciclônico de Médios Níveis, que interage com a circulação local de ventos em baixos 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 (Figura 2a). Pode chover de forma isolada e passageira nas áreas bem próximas a essas regiões. O restante do estado segue com tempo firme e abafado.

**Figura 1** - Recorte da imagem de 10/11/2020 (15:20 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

- A curva representa uma frente estacionária e
- A área sombreada mostra a nebulosidade ligada a um VCMN.



Fonte: adaptado do Inmet.

### **Quarta-feira (11/11/2020)**

A partir da tarde, ainda podem ocorrer pancadas isoladas de chuva com trovoadas em alguns pontos da Região Sul e Serrana (Figura 2b). Chuva rápida da madrugada para a manhã em alguns pontos do setor nordeste do estado. Não chove nas demais regiões capixabas, que continuam com tempo abafado.

O vento acelera no litoral, com rajadas que podem alcançar os 60 km/h no litoral da Região Sul, 50 km/h no litoral da Grande Vitória e 45 km/h no litoral norte.

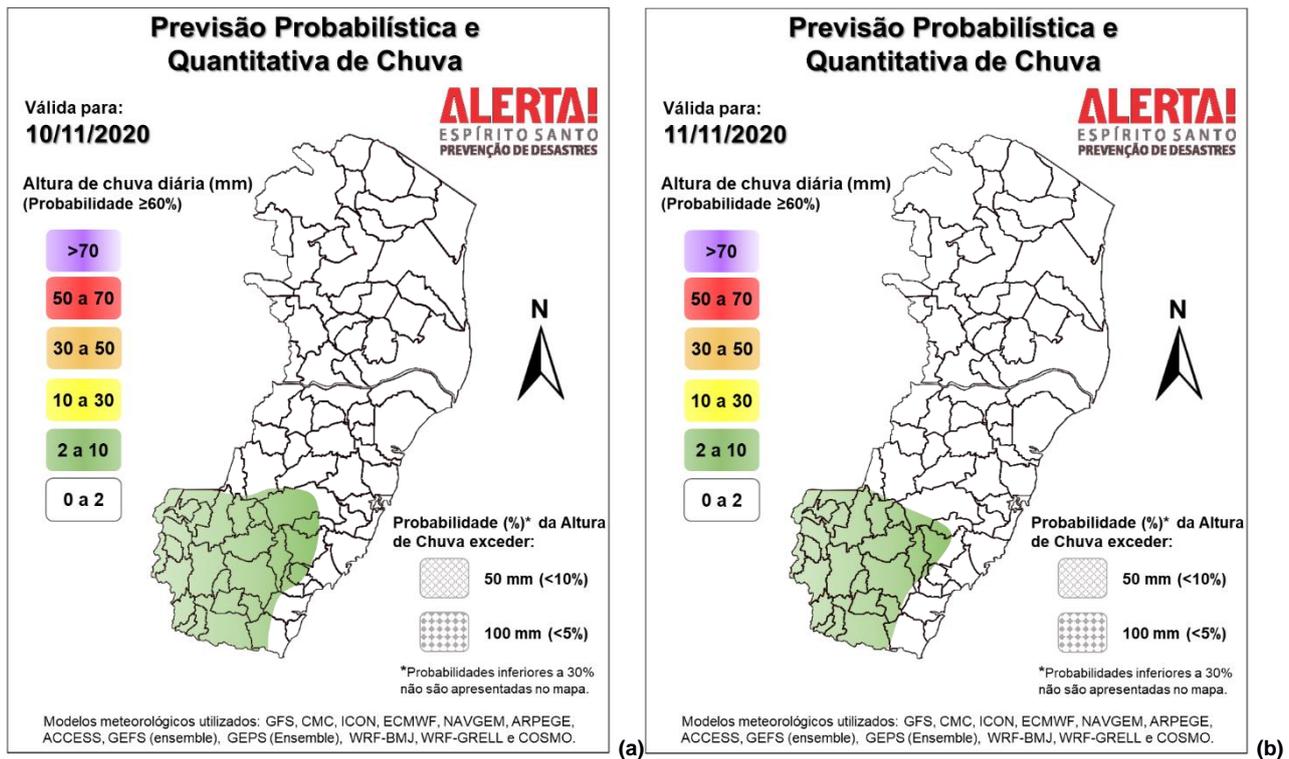
A condição de tempo detalhada pode ser acessada na [página da CM/Incaper](#).

### **Previsão probabilística de chuva**

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

A quarta-feira (11) tem 70% de probabilidade para acumulados de 5 a 15 mm em pontos das Regiões Sul e Serrana, conforme a Figura 2b. O setor nordeste do estado pode ter 1-3 mm de chuva em pontos isolados. As demais regiões não devem registrar chuva.

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



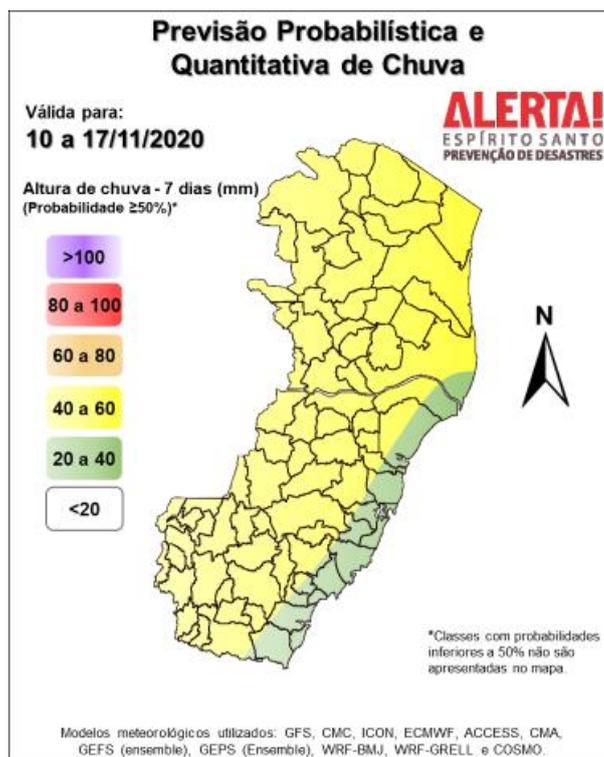
>> [Explicação dos mapas](#)

**Acumulado de chuva previsto para o período de 10 a 17/11/2020**

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado médio de 15 a 30 no litoral sudeste do estado e de 30 a 60 mm em diversos trechos das demais regiões (Figura 3). Porém, existe muita inconsistência entre os modelos de previsão numérica de tempo, a partir do dia 13.

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 10 a 17/11/2020.



>> [Entenda este mapa](#)

**Avisos e alertas:**

- Há um aviso em vigor para parte do estado por parte do [CPTEC/Inpe](#) (4308), *incoerente* 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