

# BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

16 de novembro de 2020

Número: 20201116.0

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

Semana com risco de chuva intensa no estado.

### 2. NÍVEL OPERACIONAL

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

### 3. SIMBOLOGIA DA COBRADE



- simbologia válida para o período de 17 a 19/11. 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

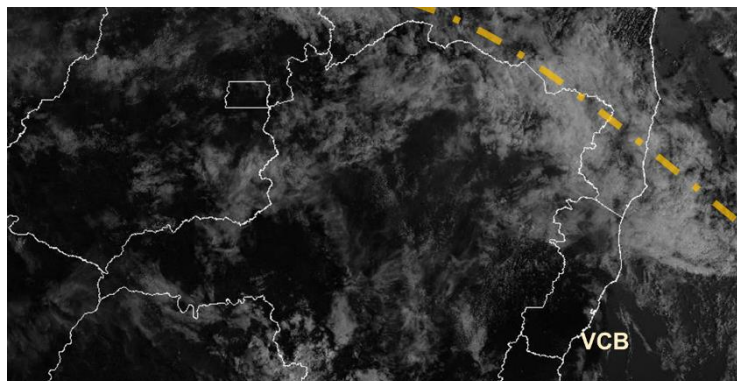
#### Segunda-feira (16/11/2020)

O domingo (15) registrou pancadas de chuva com trovoadas em pontos isolados do estado. O acumulado em 24h (00h às 23h59 – horário de Brasília) ficou na casa dos 40 mm em Colatina, Marilândia, Santa Leopoldina e Marechal Floriano. Mucurici registrou quase 50 mm.

Um vórtice ciclônico de baixos níveis gerou condições para nevoeiro de encosta entre o litoral de Aracruz e o litoral de Vila Velha, no início desta segunda-feira (16 - Figura 1). O sol predomina pela manhã na maior parte do estado, mas ocorrem pancadas de chuva com trovoadas (com possíveis rajadas de vento), a partir da tarde, sendo que elas devem ser esparsas entre o litoral sul e o litoral da Grande Vitória.

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

- “VCB” representa um pequeno vórtice ciclônico de baixos níveis e
- A curva tracejada mostra a nebulosidade ligada a uma zona de convergência associada à cauda de um ciclone subtropical centrado em alto-mar.



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

### **Terça-feira (17/11/2020)**

Previsão de pancadas de chuva com trovoadas e possíveis rajadas de vento em praticamente todo o estado. A probabilidade de chuva é menor apenas no setor nordeste capixaba, onde ela deve cair de forma esparsa.

**Há risco de chuva forte, com acumulados expressivos em alguns pontos da metade sul do estado.**

Também há previsão de chuvas intensas para a quarta e quinta-feira (18-19/11).

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

### **Previsão probabilística de chuva**

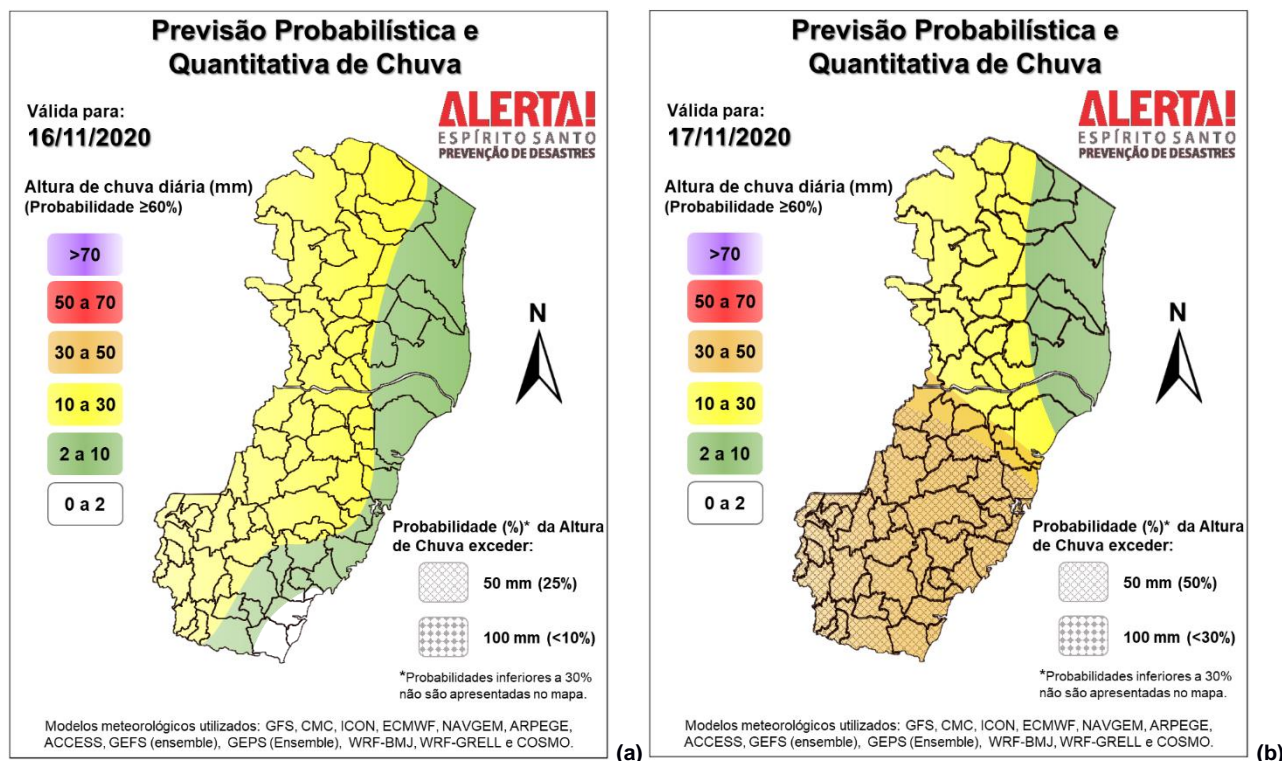
Segunda-feira (16) com probabilidade de 70% para chuvas de 1 a 5 mm no litoral sudeste do estado (a microrregião de Itapemirim tem apenas 30% de probabilidade), 70% para chuvas de 15 a 30 mm em trechos da metade norte capixaba (40% para valores pontuais de 30 a 50 mm) e 60% de probabilidade para valores de 10 a 20 mm nas demais áreas da metade sul (Figura 2a). As demais áreas acumulam entre 2 e 10 mm (75% de probabilidade).

Terça-feira (17) com probabilidade de 60% para chuvas de 1 a 5 mm em pontos do setor nordeste do estado. A metade sul tem probabilidade de 80% para valores de 10 a 30 mm e de 50% para valores de 40 a 60 mm pontuais (Figura 2b). As demais áreas devem registrar entre 5 e 15 mm (probabilidade de 70%), com valores pontuais podendo alcançar os 30-40 mm (probabilidade de 40%).

Quarta-feira (18) com probabilidade de 80% para chuvas de 10 a 30 mm no extremo-sul do estado e de 80% para valores de 20 a 40 mm nas demais áreas capixabas, sendo que valores de 50 a 70 mm podem ser registrados de forma localizada (60% de probabilidade).

A quinta-feira (19) tem probabilidade de 80% para valores de 20 a 40 mm no estado, sendo que alguns pontos podem registrar entre 50 e 80 mm (Probabilidade de 60%).

**Figura 2** – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 16 (a) e 17/11/2020 (b).

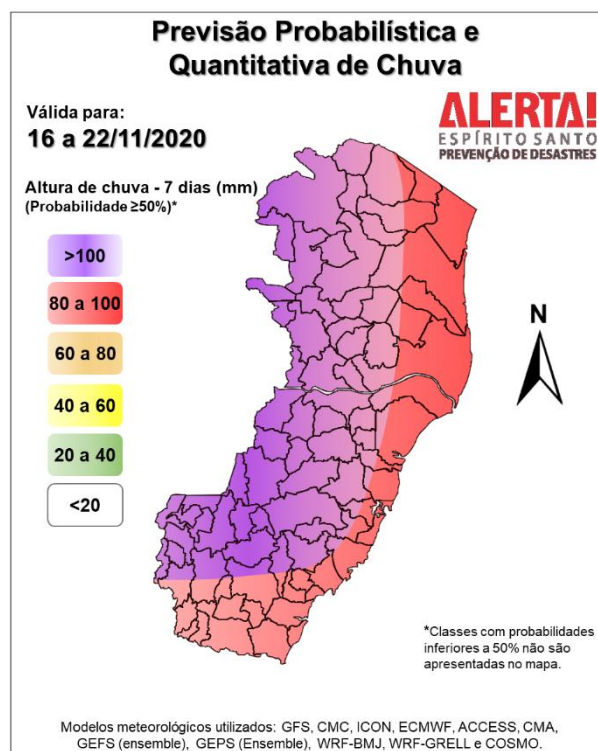


**>> Explicação dos mapas**

**Acumulado de chuva previsto para o período de 16 a 22/11/2020**

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado médio de 80 a 100 mm em trechos do estado (Figura 3), mas alguns pontos devem superar os 100 mm.

**Figura 3** – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 16 a 22/11/2020.



>> [Entenda este mapa](#)

**Avisos e alertas:**

- Até o fechamento deste boletim, nenhum aviso havia sido emitido pelos centros nacionais de previsão de tempo. Contudo, a previsão desta Cepdec sugere observação devido à previsão de eventos extremos para os próximos dias;
- Não havia alerta ativo para o estado até o fechamento deste número do BAMES;
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): [risco geo-hidroológico em todo o estado](#).
- 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