

# BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

03 de novembro de 2020

Número: 20201103.0

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 de chuvas ocasionais no estado.

### 2. NÍVEL OPERACIONAL

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

### 3. SIMBOLOGIA DA COBRADE



>> [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 (03/11/2020)

A Zona de Convergência do Atlântico Sul segue ativa sobre o Brasil, influenciando as condições de tempo em parte do Espírito Santo (Figura 1). O Acumulado de chuva no estado, da 00h às 12h (horário de Brasília) desta terça-feira (03) foi de ~1 mm em trechos do extremo-norte. Ontem (02), praticamente não houve registro de chuva (igual ou superior a 1 mm) no estado.

Ainda há expectativa de chuvisco e chuva fraca ocasional para hoje (03) no [setor norte](#) e em parte das [montanhas capixabas](#) (Figura 2a). As demais regiões podem ter chuvisco. A temperatura segue amena para esta época do ano.

**Figura 1** - Recorte da imagem de 03/11/2020 (15:30 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível com as isóbaras de pressão ao nível médio do mar previstas pelo ECMWF.

- A área sombreada mostra uma região de formação de aglomerados convectivos;
- A curva em cores gradientes representa uma frente estacionária e
- A curva traço-ponto mostra a ZCAS conectada à frente.



Fonte: adaptado do ECMWF.

### Quarta-feira (04/11/2020)

A ZCAS começa a interagir com perturbações que se formaram ao sul de seu eixo, aumentando as condições para chuva no estado. A previsão é de chuva a qualquer momento no setor norte capixaba, onde a precipitação pode ter até moderada intensidade, e também na [Região Sul](#). As demais regiões têm chuva ocasional (Figura 2b). A temperatura continua amena.

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

### Tendências para o período de 05 a 09/11/2020

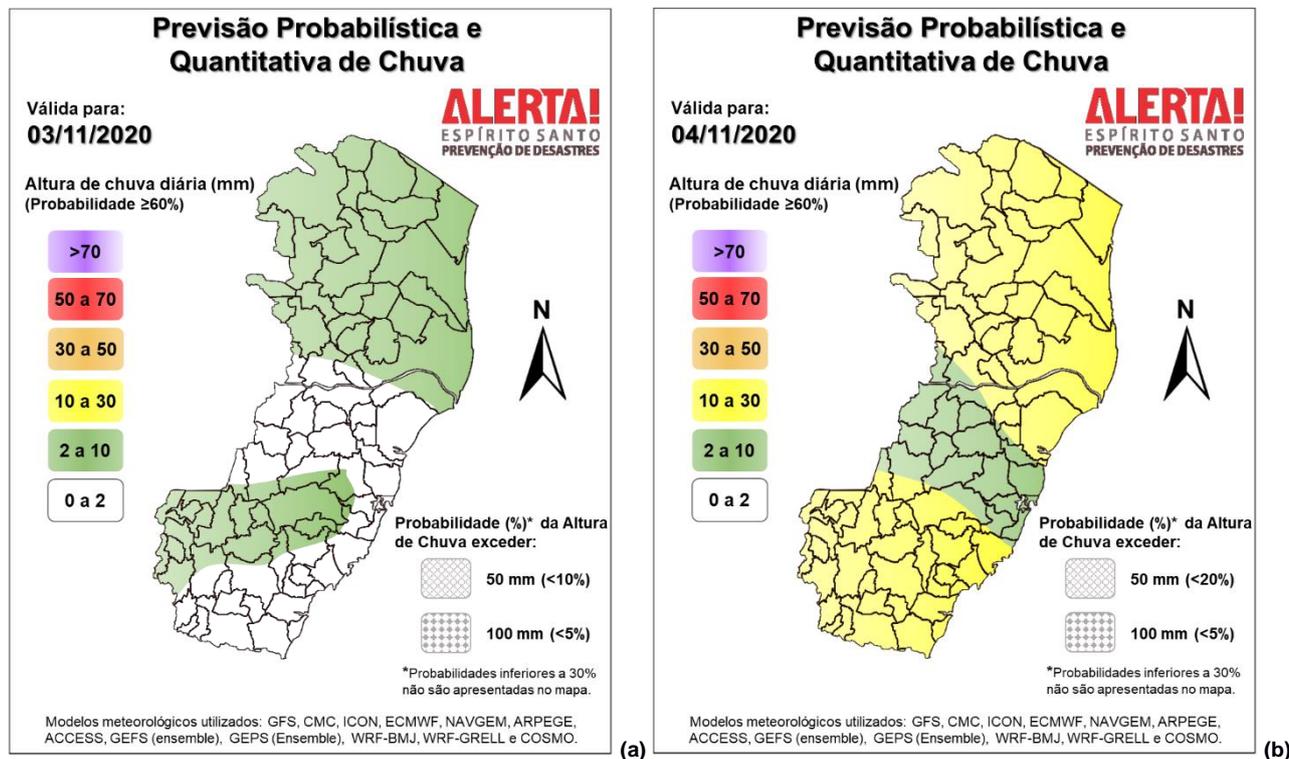
A previsibilidade dos modelos numéricos é razoável até a quinta-feira (05), apenas. Neste dia, a previsão é de chuva ocasional do estado. Entre 06 (sexta-feira) e 09 (segunda-feira), a modelagem diverge muito, mas indica chuva em praticamente todas as regiões, mas sem expectativa de evento meteorológico extremo.

### Previsão probabilística de chuva

Esta terça-feira (03) tem 80% de probabilidade para acumulados de 2 a 10 mm em trechos do setor norte e parte da área montanhosa do estado (Figura 2a). As demais áreas capixabas praticamente não devem ter acumulados de chuva (35% de probabilidade para 1-2 mm).

A quarta-feira (04) deve acumular entre 10 e 20 mm em trechos da metade norte (60% de probabilidade), havendo uma probabilidade de 40% para valores de 20-30 mm pontuais. Probabilidade também de 60% para chuvas de 5-15 mm entre a Região Sul e o sul da Região Serrana (Figura 2b). As demais áreas do estado acumulam entre 2 e 10 mm (60% de probabilidade).

**Figura 2** – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 03 (a) e 04/11/2020 (b).



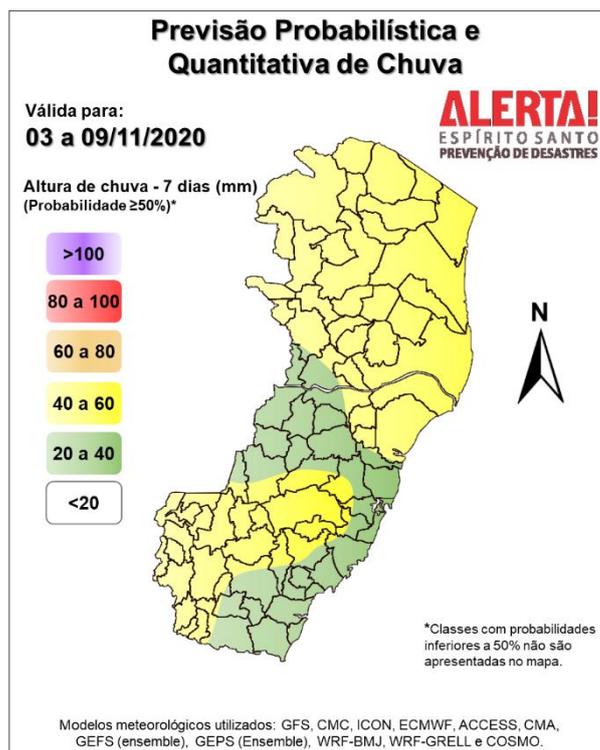
## >> Explicação dos mapas

### Acumulado de chuva previsto para o período de 03 a 09/11/2020

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado médio de 30 a 50 mm em trechos da Região Sul e Serrana e de 50 a 70 mm na metade norte do estado (Figura 3). As demais regiões devem acumular entre 20 e 40 mm.

A previsibilidade para esse período está baixa, no momento.

**Figura 3** – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 03 a 09/11/2020.



>> [Entenda este mapa](#)

#### Avisos e alertas:

- Não havia nenhum aviso em vigor para o estado, até o fechamento desta edição;
- 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