

# BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

22 de outubro de 2020

Número: 20201022.0

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

Expectativa de chuva expressiva em diversos trechos do Espírito Santo.

### 2. NÍVEL OPERACIONAL

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

### 3. SIMBOLOGIA DA COBRADE



- Chuvas intensas/acumulado de chuva e riscos

associados. Detalhes no item 6.

>> [Legenda](#)

### 4. TEXTO EXPLICATIVO

Baseando-se na atual pandemia causada pelo coronavírus/COVID-19 e emissão de alertas para dois municípios do estado (Ecoporanga e Fundão), 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](#).

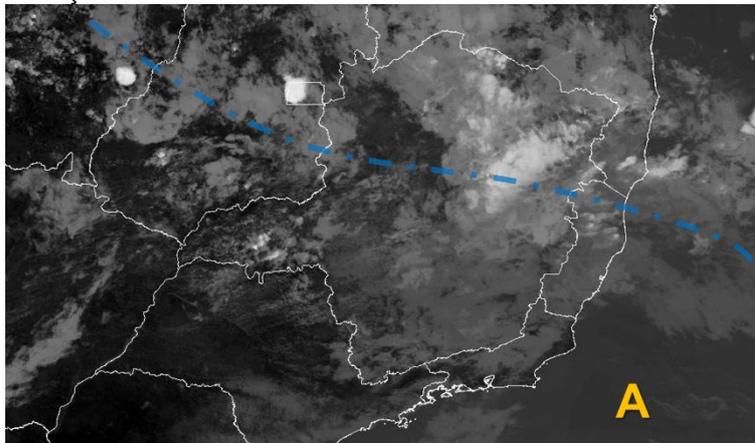
### 6. ANÁLISE SINÓTICA, PREVISÃO DE TEMPO, AVISOS E ALERTAS

#### Quinta-feira (22/10/2020)

Uma zona de convergência de umidade continua influenciando as condições de tempo no Espírito Santo (Figura 1). A chuva segue ocasionalmente **moderada no norte do estado**, durante esta quinta-feira (22), não se descartando alguma **pancada de chuva mais expressiva**. A metade sul tem chuva menos significativa, mas também ocorrendo na forma de pancada, em alguns trechos.

**Figura 1** - Recorte da imagem de 22/10/2020 (15:30 UTC) do satélite GOES-16 no canal infravermelho.

- A curva tracejada mostra a posição de uma zona de convergência de umidade e
- “A” mostra a região sob atuação de um anticiclone.



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

### **Sexta-feira (23/10/2020)**

As chuvas tendem a perder força durante a sexta-feira (23), mas ainda caem de forma ocasional e esparsa, havendo muita divergência entre os modelos numéricos. Há maior probabilidade de chuvas ocasionais no extremo-norte, podendo também chover rapidamente em pontos da Grande Vitória e Serrana. A chance de chuva nas demais regiões é pequena.

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

### **Tendências para o sábado e domingo (24 e 25/10/2020)**

**Sábado (24) e domingo (25) com risco de chuva forte** em praticamente todo o Espírito Santo. Sendo assim, recomenda-se o acompanhamento das atualizações deste boletim.

### **Previsão probabilística de chuva**

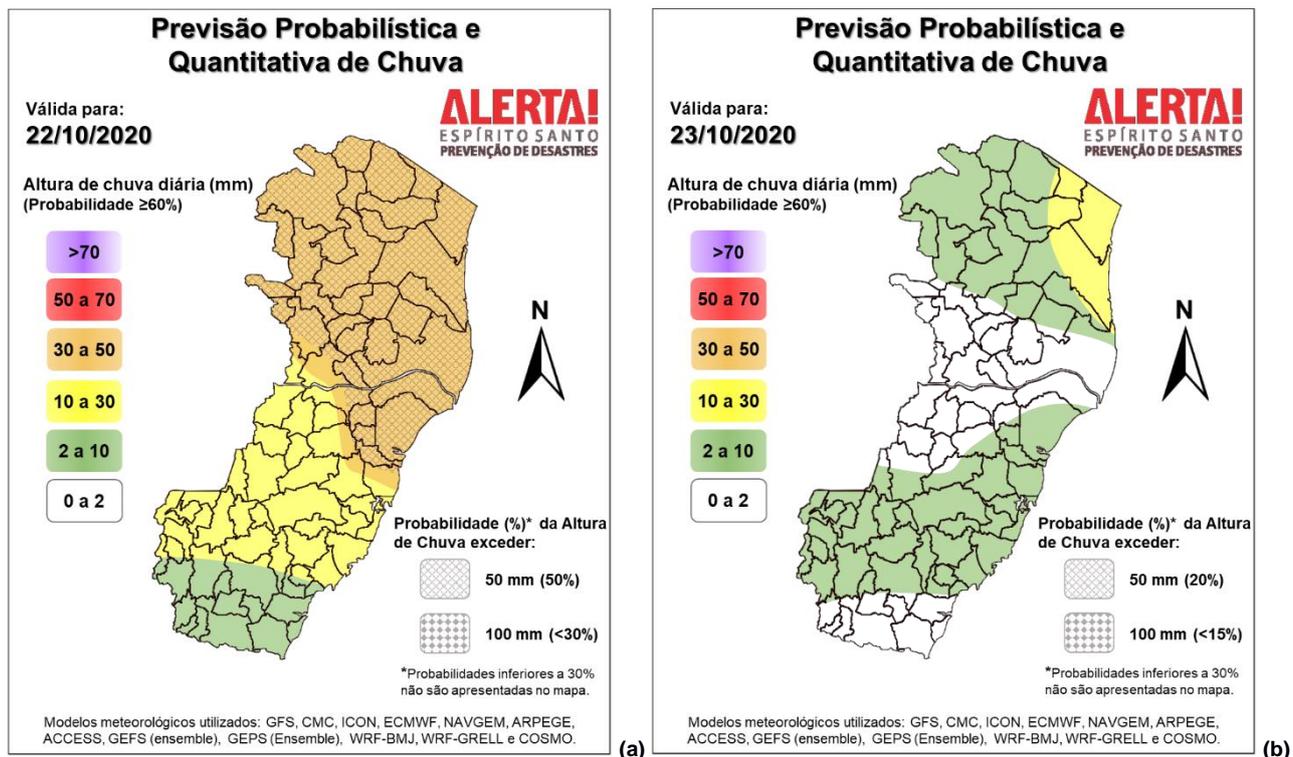
Esta quinta-feira (22) tem probabilidade de 80% para um acumulado de 10 a 20 mm e de 60% para valores entre **40 e 60 mm na maior parte da metade norte do estado**, incluindo a microrregião de Aracruz, que observou quase 100 mm (acumulado da 00 às 13h do horário de Brasília) em Fundão (Figura 2a). A divisa com o Rio de Janeiro pode acumular entre 2 e 10 mm (60% de probabilidade). As demais regiões devem receber entre 10 e 30 mm (probabilidade de 75%).

Sexta-feira (23) com muita divergência nas previsões numéricas. Ainda assim, há uma probabilidade de 80% para um acumulado de 2 a 10 mm para o extremo-norte, não se descartando um máximo de 30-50 mm no extremo-nordeste (50% de probabilidade – Figura 2b). A probabilidade é de 60% para chuvas de 2 a 10 mm na Serrana e Grande Vitória, mas de forma esparsa. As demais regiões podem registrar entre 1 e 5 mm, mas a probabilidade é inferior a 40%.

A maioria dos modelos numéricos indica valores significativos de chuva para o sábado (24), mas não há um consenso, por ora, em relação às áreas que devem ser mais afetadas. A probabilidade é de 75% para chuvas de 20 a 40 mm, em média, e de 30% para valores pontuais superiores a 50 mm, entre o sudoeste e o centro-norte. **O sudeste capixaba** pode receber entre **30 e 60 mm** (probabilidade de 60%), sendo que **alguns pontos** podem ter um **acumulado próximo ou superior aos 100 mm** em 24h (probabilidade de 30%).

O domingo (25) também deve ser de chuva intensa. **Há probabilidade de 70% para um acumulado de 30 a 60 mm no extremo-norte, 60% para valores entre 40 e 80 mm no extremo-sul e de 60% para valores de 60 a 110 mm nas demais áreas do estado.**

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 22 (a) e 23/10/2020 (b).

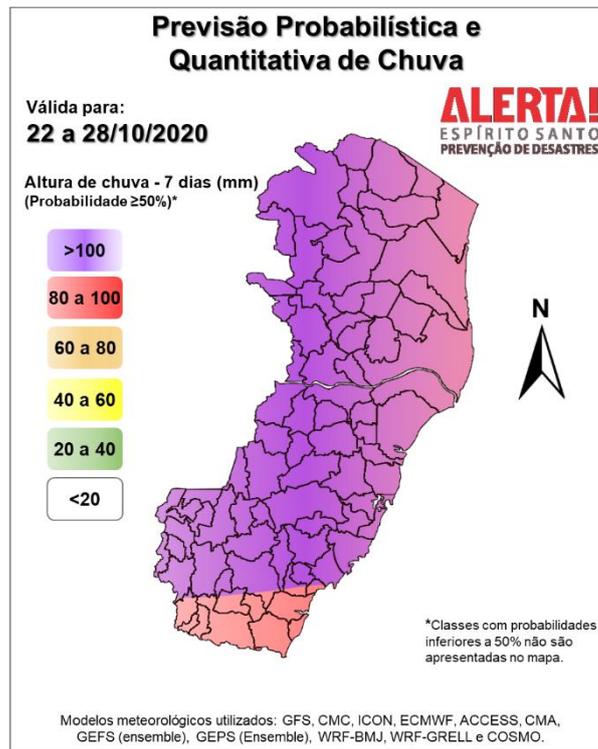


[>> Explicação dos mapas](#)

**Acumulado de chuva previsto para o período de 22 a 28/10/2020**

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado médio de 80 a 100 mm para o extremo-sul e mais de 100 mm em trechos das demais regiões do estado (Figura 3).

**Figura 3** – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 22 a 28/10/2020.



>> [Entenda este mapa](#)

### Avisos e alertas:

- Existe um aviso meteorológico em vigor para o norte do Espírito Santo, emitido pelo [Inmet](#) (15359), parcialmente coerente com a previsão regional desta Cepdec;
- Os municípios de [Fundão e Ecoporanga estão em alerta](#) (Cemaden);
- 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