

# BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

13 de novembro de 2020

Número: 20201113.0

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

A probabilidade de chuva aumenta no estado, no decorrer dos próximos dias.

### 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

#### Sexta-feira (13/11/2020)

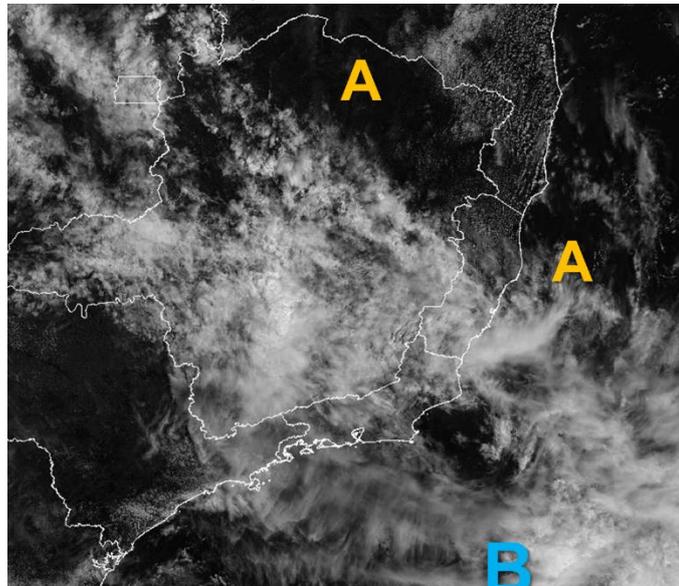
A quinta-feira (12) teve registro de chuva pela manhã e durante a noite em diversos trechos da Região Sul e sul da Serrana, com acumulados que, em média, não superaram os 25 mm, com exceção de São José do Calçado. Já durante a madrugada e manhã desta sexta-feira (13) – 00 as 11h do horário local, o acumulado de chuva na Região Sul era de 10-20 mm, em média, com chuva em torno dos 30 mm em Guaçuí. Na Serrana, a chuva registrada no mesmo período foi de 2-10 mm. O oeste e sul da Grande Vitória, assim como o extremo-sul da região Noroeste, registraram entre 1 e 3 mm.

Um sistema de baixa pressão à superfície (ciclone subtropical) e perturbações em médios níveis organizam uma banda de nebulosidade sobre a maior parte do estado (Figura 1). Uma massa de ar seco e quente continua influenciando o tempo sobre a maior parte do norte capixaba.

Chove ocasionalmente na metade sul capixaba (Figura 2a), mas a chuva não deve ser intensa. Não se descarta chuva rápida em pontos da Região Noroeste. O restante do estado segue com tempo firme e abafado. O litoral da Região Nordeste do Estado pode registrar rajadas de vento de até 55 km/h.

**Figura 1** - Recorte da imagem de 13/11/2020 (13:00 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

- “B” mostra o centro de uma área de baixa pressão e
- “A” representa o prolongamento de um sistema de alta pressão.



Fonte: adaptado do Inmet.

## **Sábado (14/11/2020)**

O sistema de baixa pressão com centro sobre o mar e as perturbações em níveis médios da troposfera espalham muitas nuvens pelo estado (Figura 2b). Ainda assim, o ar continua abafado, especialmente no extremo-norte, onde a probabilidade de chuva é baixa. As demais áreas devem registrar chuva ocasional, especialmente o extremo-sudoeste capixaba. Não se descarta alguma pancada de chuva com trovoadas.

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

## **Previsão probabilística de chuva**

Sexta-feira (13) com probabilidade de 80% para chuvas de 2 a 10 mm e de 60% para valores de 10 a 20 mm em trechos da Região Sul, não se descartando um pico de até 40 mm no Caparaó. Trechos da [Grande Vitória e Serrana](#) podem registrar entre 5 e 15 mm – probabilidade de 60% (Figura 2a). 60% de probabilidade para chuvas de 2 a 10 mm entre a microrregião de Aracruz e parte da Região Noroeste. As demais regiões não devem ter registro de chuva.

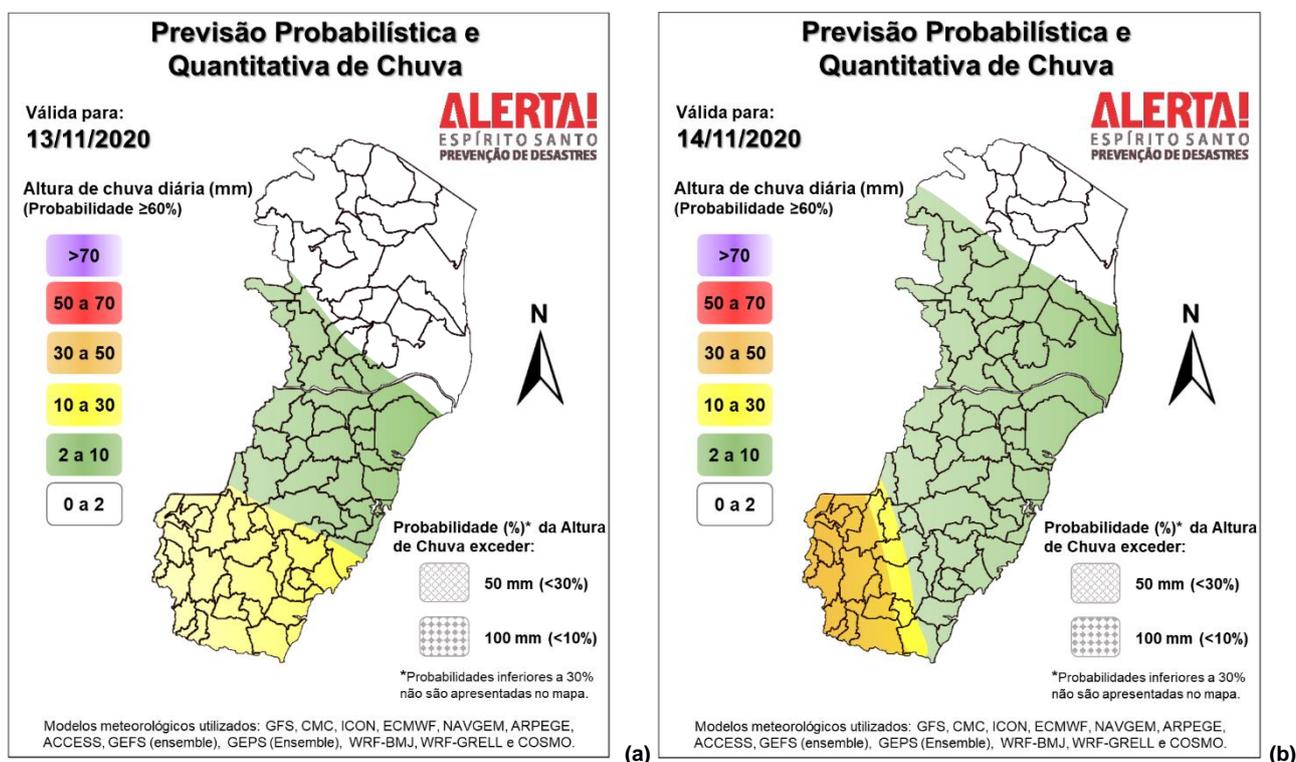
O sábado (14) tem 80% de probabilidade para acumulados de 10 a 20 mm e 60% para acumulados pontuais de 20 a 50 mm em pontos do sudoeste capixaba. O extremo-norte não deve ter registro de chuva (probabilidade de apenas 30% para chuvas de 1 a 5 mm). As

demais regiões podem ter acumulados de 5 a 15 mm (probabilidade de 70%), conforme a Figura 2b.

A previsibilidade está baixa para o domingo (15), a partir de quando os modelos meteorológicos aumentam a disparidade entre si. A probabilidade é de 60% para acumulados de 2 a 10 mm para a maior parte do centro-norte capixaba, mas a chuva pode ser bastante esparsa. A maior parte das regiões Serrana e Sul, além do sul da Grande Vitória, têm mais coerência entre as previsões, com probabilidade de 70% para acumulados de 15 a 30 mm. As demais áreas do estado acumulam entre 5 e 15 mm (70% de probabilidade).

A segunda-feira (16) tem 70% de probabilidade para acumulados de 2 a 10 mm na microrregião de Itapemirim, 60% para acumulados de 20 a 50 mm no centro-noroeste do estado e 60% para acumulados de 10 a 30 mm em pontos das demais áreas do estado.

**Figura 2** – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 12 (a) e 13/11/2020 (b).



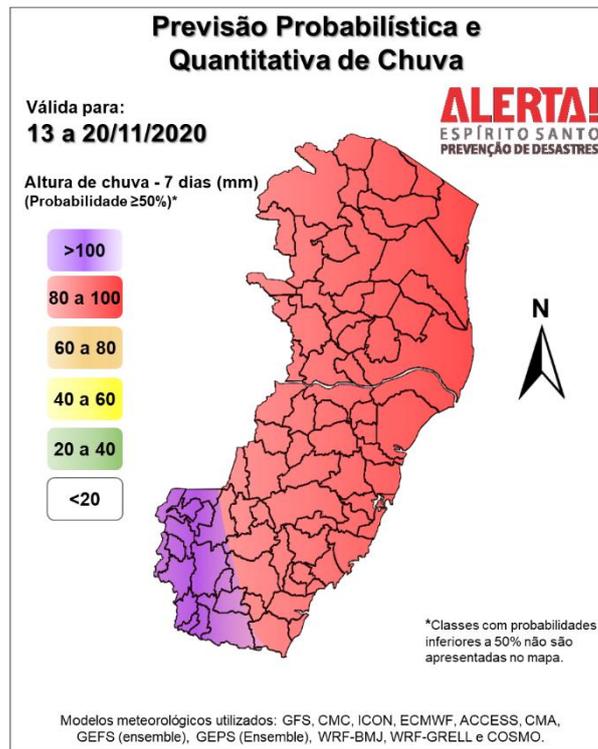
### >> Explicação dos mapas

#### Acumulado de chuva previsto para o período de 13 a 20/11/2020

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias vem apresentando muita disparidade entre os modelos meteorológicos. Sendo assim, optou-se pela classe 80 a 100 mm para alguns trechos do estado (Figura 3). O extremo-sudoeste capixaba pode acumular mais de 100 mm, de forma pontual.

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

**Figura 3** – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 13 a 20/11/2020.



>> [Entenda este mapa](#)

### Avisos e alertas:

- Há avisos em vigor para parte do estado por parte do [CPTEC/Inpe](#) (4319), [Inmet](#) (15638 e 15639) e [Marinha](#) (1423/2020 e 1426/2020) para hoje (13) e/ou amanhã (14), todos *incoerentes* com a previsão desta Cepdec;
- Por ora, não há alerta ativo para o estado;
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): foi reportado [risco geo-hidrológico para a metade sul do estado](#) nesta sexta-feira (13), *incompatível* com a previsão desta Cepdec.
- 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