

# BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

13 de maio de 2021

Número: 20210513.0 – Atualizado às 10:06h (horário de Brasília)

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

Frente fria avança pelo estado, deixando o vento moderado em alguns trechos e provocando chuvisco e chuva fraca em alguns pontos (detalhes no item 6).

### 2. NÍVEL OPERACIONAL

#### OBSERVAÇÃO

### 3. JUSTIFICATIVA PARA O NÍVEL OPERACIONAL

Baseando-se na pandemia causada pelo coronavírus/Covid-19, a Cepdec decidiu manter o nível operacional de **OBSERVAÇÃO**.

### 4. SIMBOLOGIA DA COBRADE



- Detalhes no item 6.

[>> Acesse as definições](#)

### 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

A quarta-feira (12) não observou chuva em nenhuma área do Espírito Santo.

Esta quinta-feira (13) começou com mudança de tempo no estado, com a chegada de uma frente fria (Figura 1). Da 00 até as 10h (horário de Brasília), o acumulado era de 2 mm em Guarapari, com ocorrência de chuviscos em alguns trechos da Região Sul e sul da Região Serrana.

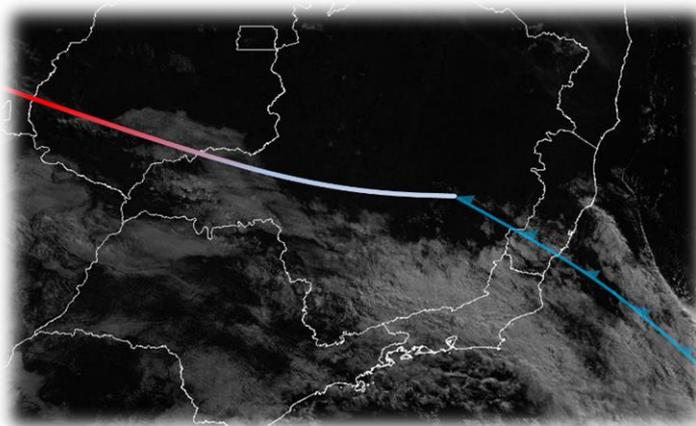
#### Quinta-feira (13/05/2021)

Esta quinta-feira (13) tem tempo firme no setor norte capixaba. Já na metade sul, as nuvens aumentam no decorrer do dia devido à atuação de uma frente fria, a qual deve provocar chuva

fraca e/ou chuviscos em alguns pontos das regiões Sul, sul e leste da Serrana e em parte da Grande Vitória (Figura 2a, área esverdeada). A chuva pode ser mais um pouco frequente entre Guarapari e a microrregião de Alfredo Chaves (Figura 2a, área amarelada). A temperatura diurna volta a diminuir na metade sul do estado, a partir deste dia. Vento fraco a moderado em alguns trechos, especialmente no litoral.

**Figura 1** – Recorte da imagem de 13/05/2021 (12:00 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

- O símbolo dentado mostra uma frente fria e
- A curva em cores gradientes mostra a parte estacionária da frente.



Fonte: adaptado do Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia)

### **Sexta-feira (14/05/2021)**

Sexta-feira (14) com condições para chuva ocasional e/ou chuviscos em pontos do litoral capixaba e entre o norte da Região Sul e o sul da Região Serrana (Figura 2b, área esverdeada). Não se descarta algum chuvisco nas demais regiões, mas a probabilidade é baixa. Vento fraco a moderado em alguns trechos do estado.

### **Tendências para sábado e domingo (15 e 16/05/2021)**

O sábado (15) deve ter pouca variação de nuvens na maior parte do estado. A madrugada volta a ficar um pouco fria na maioria das regiões. Pode chuviscar ou chover de forma fraca em pontos da Serrana e em parte do Caparaó (Figura 2c, área esverdeada).

No domingo (16), ocorre pouca variação de nuvens na maior parte do estado. Pode chuviscar ou chover de forma fraca em pontos da Serrana e Caparaó (Figura 2d, área esverdeada).

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

### **Previsão probabilística de chuva**

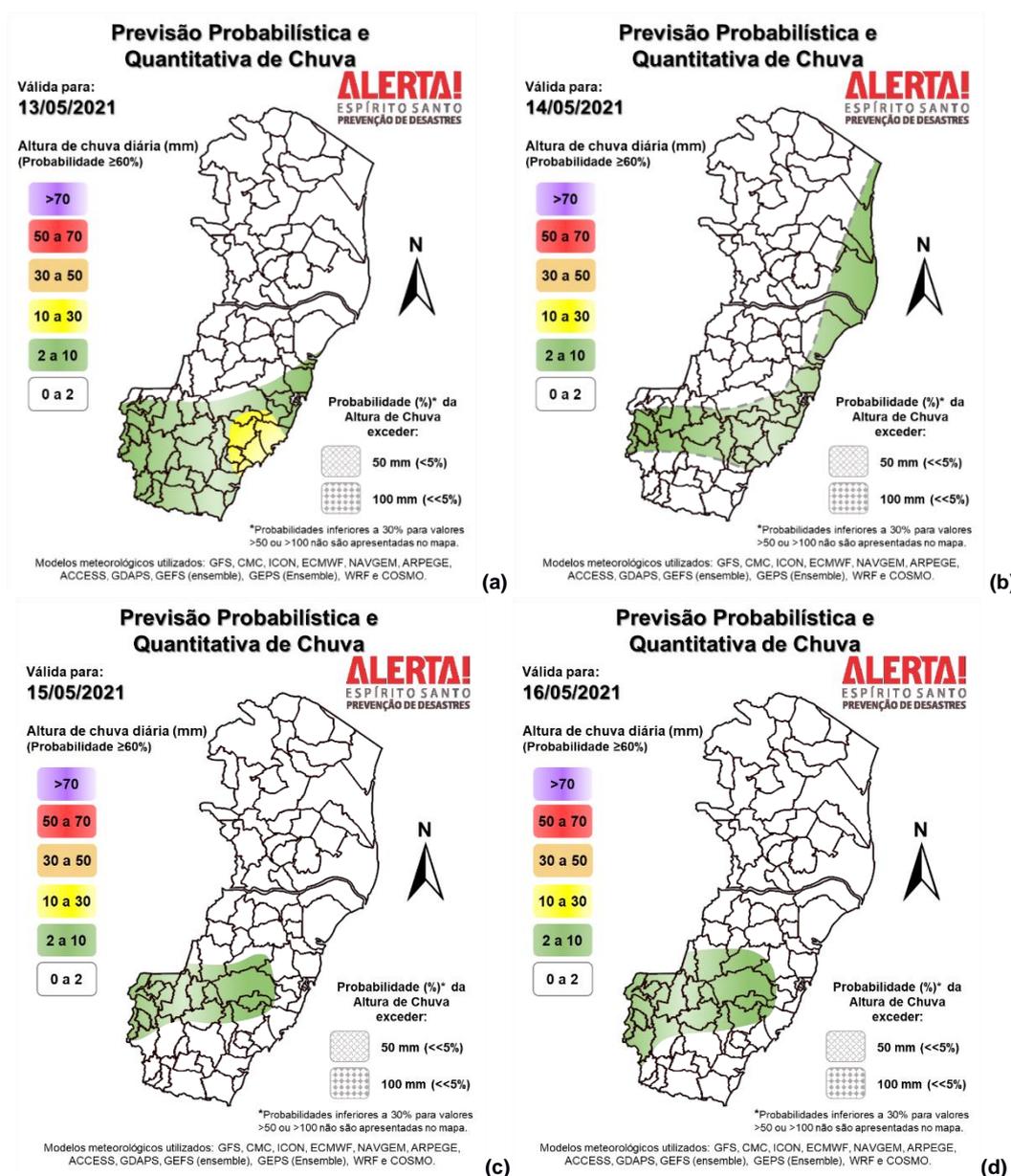
Quinta-feira (13) com 60% de probabilidade para um acumulado de 1 a 5 mm em trechos da Região Sul, sul e leste da Serrana e parte da Grande Vitória (Figura 2a). Entre Guarapari e microrregião de Alfredo Chaves, a probabilidade é de 60% para acumulados de 5 a 15 mm em alguns pontos. As demais regiões não devem registrar chuva.

**Sexta-feira (14)** com 75% de probabilidade para um acumulado de 1 a 5 mm no norte da Região Sul, sul e leste da Serrana, Grande Vitória e litoral da Região Nordeste (Figura 2b). As demais regiões têm 45% de probabilidade para registros de 1-2 mm.

**Sábado (15)** com 60% de probabilidade para chuvas de 1 a 3 mm em pontos da Região Serrana e em parte do Caparaó (Figura 2c). Não há expectativa de chuva para as demais regiões.

**Domingo (16)** com 70% de probabilidade para chuvas de 1 a 5 mm em pontos da Região Serrana e em parte do Caparaó (Figura 2d). Não há expectativa de chuva para as demais regiões.

**Figura 2** – Previsão quantitativa (mm/dia) e probabilística (%) de chuva para 13 (a), 14 (b), 15 (c) e 16/05/2021 (d).

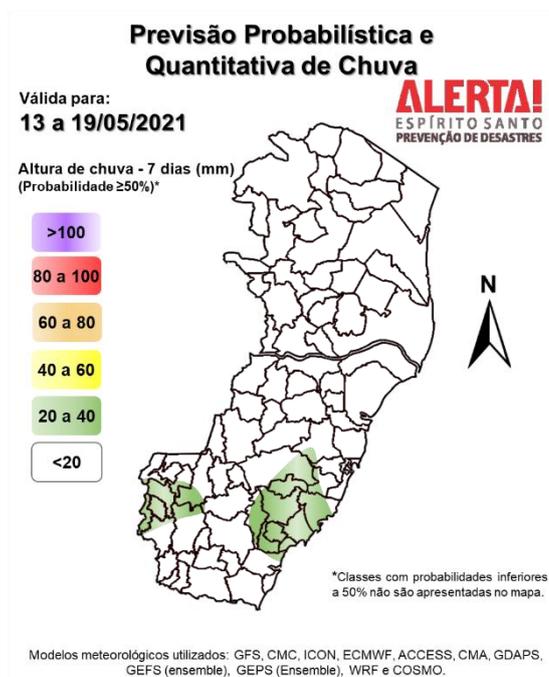


[>> Explicação dos mapas](#)

## Acumulado de chuva previsto para o período de 13 a 19/05/2021

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de 15 a 35 mm entre nas cidades próximas ao Parque do Caparaó e nas vizinhanças de Alfredo Chaves e Guarapari (Figura 3). As demais áreas do estado devem acumular de 3 a 15 mm.

**Figura 3** – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 13 a 19/05/2021.



### >> [Entenda este mapa](#)

#### Avisos e alertas:

- Avisos meteorológicos: há um aviso em vigor por parte do [Inmet](#) (17864), *incoerente* com a previsão desta Cepdec;
- Alertas geo-hidrológicos: não existe alerta ativo;
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): não há risco previsto, de acordo com a previsão do Cemaden;
- Áreas atingidas (CPRM/ANA): sem áreas atingidas, por ora.

#### 7. FONTES DE DADOS/INFORMAÇÕES

- [Defesa Civil Nacional](#)
- [Inmet](#)
- [CPTEC/Inpe](#)
- [Cemaden](#)
- [Incaper](#)
- [CPRM](#)
- [Nomads/NCEP/NOAA](#)
- [CPC/NCEP/NOAA](#)
- [MSC](#)
- [Godae](#)
- [ECMWF](#)
- [DW](#)
- [JMA](#)