

# BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

17 de maio de 2021

Número: 20210517.0 – Atualizado às 12:54h (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

Predomínio de tempo aberto em praticamente todo o Espírito Santo.

### 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

Sem simbologia para esta edição.

>> [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

O domingo (16) registrou apenas chuvisco em pontos isolados da Serrana e do Caparaó, com chuva fraca em poucos locais. O acumulado foi de 2 mm em lúna.

Esta segunda-feira (17) começou com nevoeiro em alguns trechos da Região Serrana e temperatura mínima de 1 a 3 °C mais baixas que o normal para o mês em todo o estado. Até o fechamento desta edição do BAMES, nenhuma área capixaba havia registrado chuva, sendo que a maior parte do Espírito Santo tinha céu nublado (muitas nuvens) ou parcialmente nublado (poucas nuvens; Figura 1).

>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item, em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)

## Segunda-feira (17/05/2021)

Esta segunda-feira (17) tem tempo estável em quase todo o Espírito Santo. Apenas alguns pontos da Região Serrana e do Caparaó podem ter chuviscos ou chuva isolada e passageira à tarde e/ou à noite. (Figura 2a, área esverdeada).

**Figura 1** – Recorte da imagem de 17/05/2021 (15:10 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

- “A” representa um sistema de alta pressão em aquecimento.



Fonte: adaptado do Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia)

## Terça-feira (18/05/2021)

A extremidade de uma frente fria avança pelo estado, durante a terça-feira (18), mas ocorre apenas variação de nuvens na maior parte do Espírito Santo, podendo chuviscar em pontos da Região Serrana e arredores de Alfredo Chaves/Guarapari (Figura 2b, parte interna da área tracejada). As temperaturas não sofrem grandes variações.

## Tendências para quarta e quinta-feira (19 e 20/05/2021)

Durante a quarta-feira (19), a extremidade da frente fria se afasta rapidamente do estado, mas a modelagem numérica sugere alguma interação do sistema com as circulações costeiras, gerando condições para chuva esparsa e passageira em pontos do litoral da Região Nordeste e também em pontos do leste da Região Serrana (Figura 2c, áreas esverdeadas). A maior parte do estado tem um dia de tempo aberto.

Quinta-feira (20) com pouca variação de nebulosidade no estado. Não chove (Figura 2d).

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

## Previsão probabilística de chuva

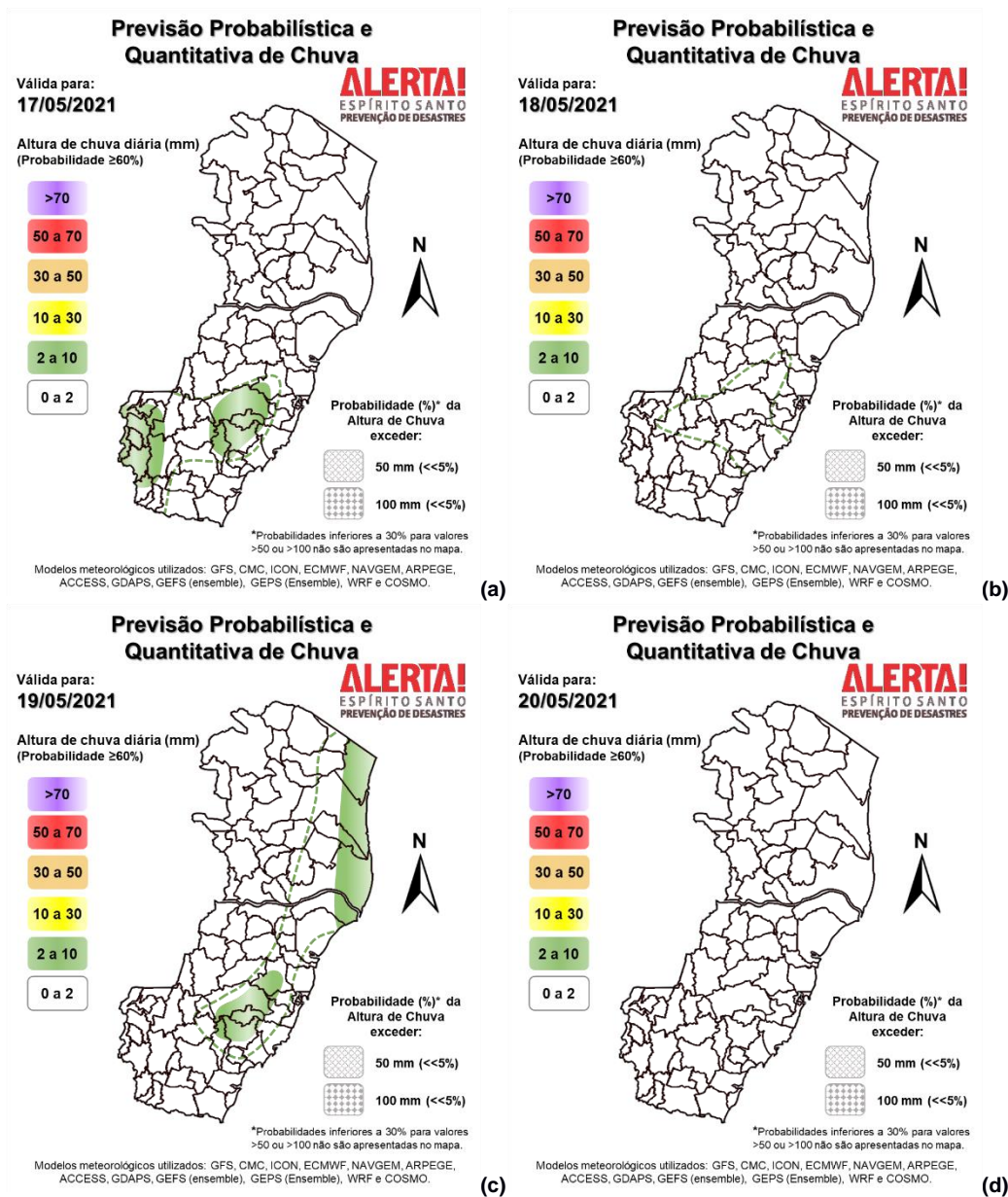
Segunda-feira (17) com 65% de probabilidade para um acumulado de 1 a 3 mm em pontos isolados do Caparaó e Região Serrana (Figura 2a, área esverdeada). O entorno destas áreas pode registrar chuvisco (40% de probabilidade para 1 mm). As demais regiões não devem registrar chuva.

Terça-feira (18) com 50% de probabilidade para um acumulado de 1 a 2 mm em pontos isolados da Região Serrana e arredores de Alfredo Chaves/Guarapari (Figura 2b, parte interna da área tracejada). As demais regiões não devem registrar chuva.

Quarta-feira (19) com 60% de probabilidade para um acumulado de 1 a 3 mm em pontos isolados do litoral da Região Nordeste e leste da Região Serrana (Figura 2c, área esverdeada). O entorno destas áreas pode registrar chuvisco (35% de probabilidade para 1 mm). As demais regiões não devem registrar chuva.

Quinta-feira (20) sem expectativa de chuva (Figura 2d).

**Figura 2** – Previsão quantitativa (mm/dia) e probabilística (%) de chuva para 17(a), 18(b), 19(c) e 20/05/2021(d).

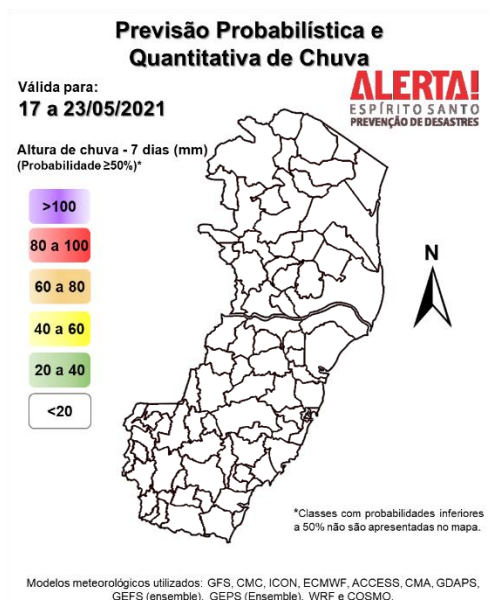


[>> Explicação dos mapas](#)

## Acumulado de chuva previsto para o período de 17 a 23/05/2021

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado inferior a 20 mm no estado, sendo que a maior parte do setor noroeste capixaba não deve registrar nem 3 mm de chuva (Figura 3).

**Figura 3** – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 17 a 23/05/2021.



### >> Entenda este mapa

#### Avisos e alertas:

- Avisos meteorológicos: não há aviso em vigor por parte do [Inmet](#);
- 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](#)