

# BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

30 de junho de 2021

Número: 20210630.0 – Atualizado às 13:13 (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 rapidamente em direção à Bahia, provocando rajadas de vento em alguns trechos do leste e norte do estado. Massa de ar polar já começou a atuar sobre a metade sul.

### 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 terça-feira (29) teve apenas registro de chuviscos em pontos do extremo-sudeste do estado, no final da noite.

Nesta quarta-feira (30), até o fechamento desta edição do Bames, já havia chuviscado em alguns pontos da Região Sul, sul da Serrana e em Guarapari, com registro de 1 mm em Rio Novo do Sul.

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

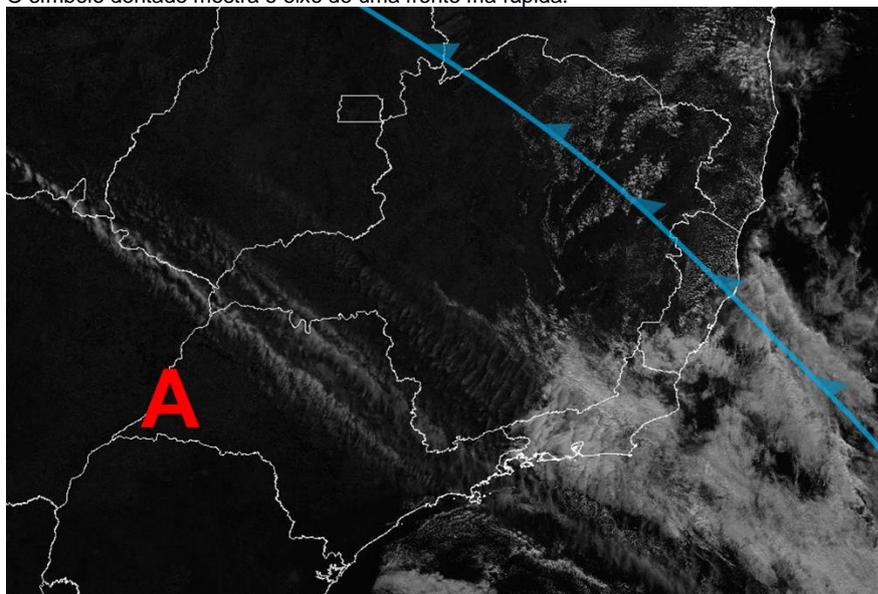
## Quarta-feira (30/06/2021)

Uma frente fria se desloca rapidamente, durante esta quarta-feira (30), em direção à Bahia. O sistema pode provocar chuviscos e chuva ocasional em pontos da metade sul capixaba e também em trechos do litoral norte (Figura 2a). O vento acelera na faixa leste e no setor norte do estado, com rajadas que podem chegar aos 45-55 km/h, persistindo até a madrugada ou manhã da quinta-feira (01).

A temperatura máxima (diurna) cai em praticamente todo o Espírito Santo, com destaque para a metade sul capixaba. Ocorre leve agitação marítima entre o litoral da Grande Vitória e o litoral de Linhares. É provável que a temperatura mínima ocorra durante a noite, continuando a cair no decorrer da madrugada da quinta-feira (01). A noite de hoje (30) deve marcar o início de mais um episódio de friagem no estado.

**Figura 1** – Recorte da imagem de 30/06/2021 (14:30 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

- “A” representa uma ampla região sob atuação de um anticiclone migratório (massa de ar polar) moderado e
- O símbolo dentado mostra o eixo de uma frente fria rápida.



Fonte: adaptado do Inpe (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais)

## Quinta-feira (01/07/2021)

Quinta-feira (01) com amanhecer bastante frio, especialmente na metade sul e no setor noroeste do estado. **Não se descarta a formação de geada fraca em pontos das áreas com altitude igual ou superior a 800 m.** A temperatura máxima (diurna) continua amena em todo o Espírito Santo, especialmente na metade sul, apesar da pouca formação de nebulosidade. A possibilidade de chuva é muito pequena. A temperatura volta a cair rapidamente já a partir do final da tarde, sobretudo na Região Serrana. A agitação marítima perde força, no decorrer do dia.

## Tendências para sexta-feira e sábado (02 e 03/07/2021)

Sexta-feira (02) também de amanhecer bastante frio, especialmente na metade sul e no setor noroeste do estado. **Não se descarta a formação de geada fraca em pontos das áreas com altitude igual ou superior a 800 m.** A temperatura máxima (diurna) continua amena em todo o Espírito Santo, especialmente na metade sul, mesmo com a pouca formação de nuvens. A possibilidade de chuva é muito pequena. A temperatura volta a cair rapidamente já a partir do final da tarde, sobretudo na Região Serrana.

O sábado (03) também deve ter amanhecer frio no estado, ainda com alguma possibilidade mínima para **geada fraca em pontos das áreas com altitude igual ou superior a 800 m.** A temperatura diurna também não consegue subir muito. Pouca nebulosidade se forma na maioria das regiões e não há previsão de chuva.

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

### Previsão probabilística de chuva

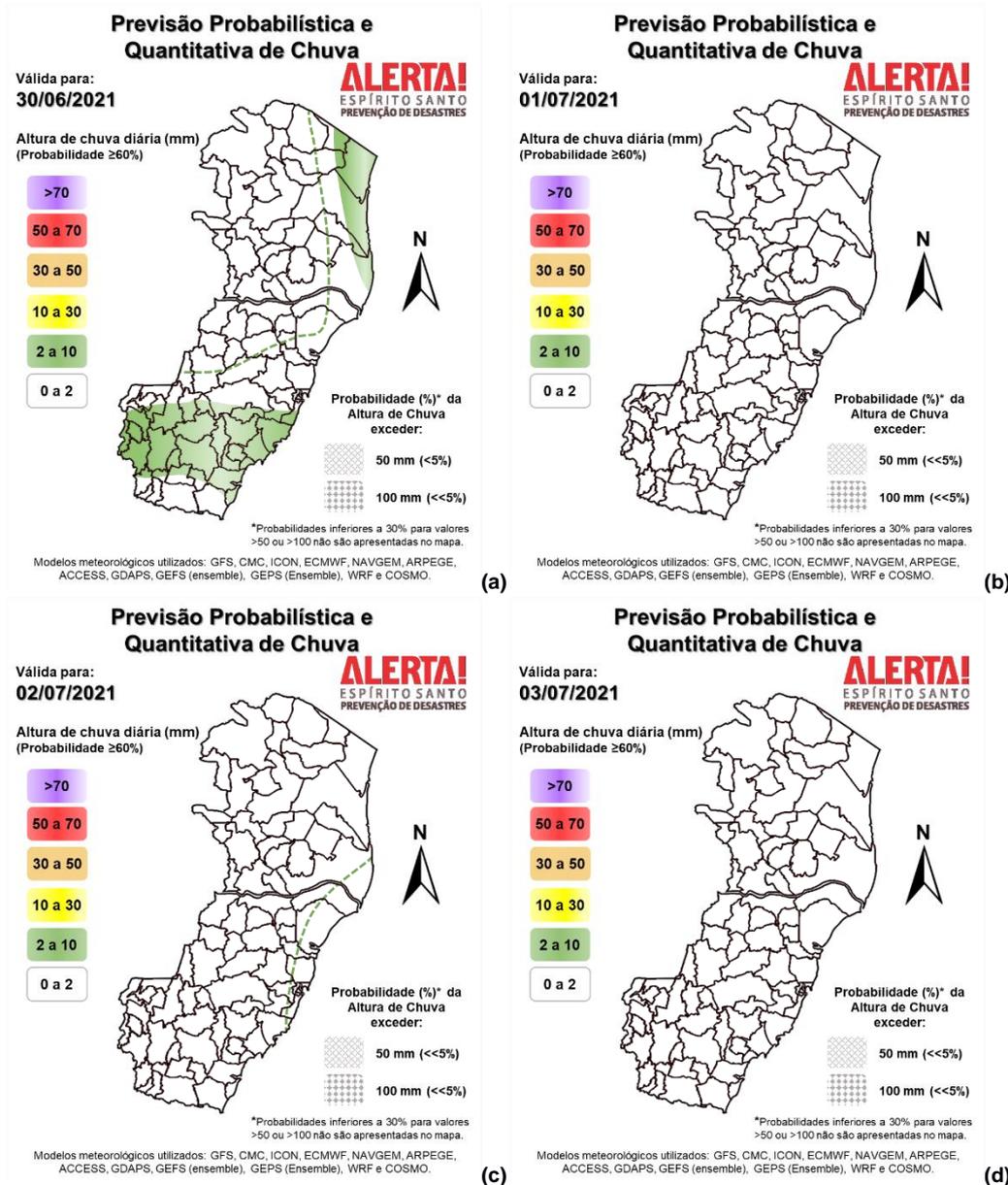
Quarta-feira (30) com 70% de probabilidade para chuvas de 1 a 5 mm em pontos do sul da Grande Vitória, sul da Região Serrana e norte da Região Sul (Figura 2a). O litoral norte (extremo-nordeste) tem até 60% de probabilidade para um acumulado de 1 a 5 mm em alguns pontos. As áreas entre a curva tracejada e as regiões esverdeadas têm 40% de probabilidade para acumulados isolados de 1-2 mm.

Quinta-feira (01) com certa divergência entre as previsões numéricas. Ainda assim, a probabilidade de chuva é muito baixa para o estado (Figura 2b).

Sexta-feira (02) com alguma discordância entre as previsões numéricas. Contudo, de modo geral, a probabilidade de chuva é muito baixa para o Espírito Santo (Figura 2c).

Sábado (03) com probabilidade de chuva muito baixa para o Espírito Santo (Figura 2d).

**Figura 2** – Previsão quantitativa (mm/dia) e probabilística (%) de chuva para 30/06(a), 01/07(b), 02/07(c) e 03/07/2021(d).

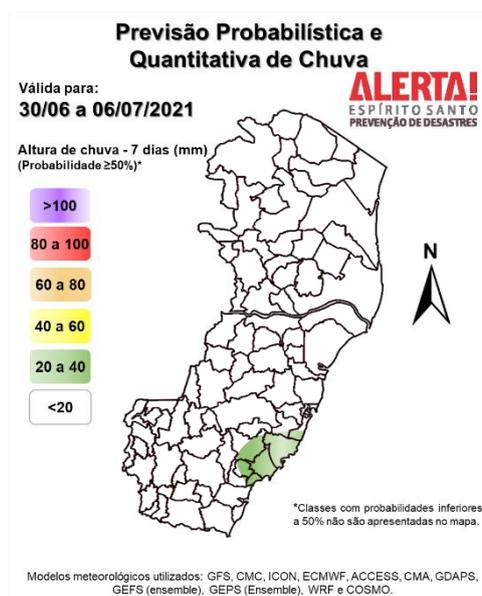


**>> Explicação dos mapas**

**Acumulado de chuva previsto para o período de 30/06 a 06/07/2021**

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado inferior a 20 mm na maior parte do estado (Figura 3). Contudo, nos arredores de Guarapari/Alfredo Chaves, o acumulado pode ficar em torno dos 30-40 mm.

**Figura 3** – Previsão quantitativa (mm) de chuva acumulada para o período de 30/06 a 06/07/2021.



[>> Entenda este mapa](#)

**Avisos e alertas:**

- Avisos meteorológicos: há um aviso em vigor por parte do [Inmet](#) (18320) para onda de frio, coerente com a previsão regional desta Cepdec;
- Alertas geo-hidrológicos: não existe alerta ativo;
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): não há risco geo-hidrológico, de acordo com o Cemaden. Contudo, o contraste térmico previsto para os próximos dias aumenta, nem que minimamente, o risco geológico;
- Áreas atingidas (CPRM/ANA): sem áreas atingidas, por ora.

**7. FONTES DE DADOS/INFORMAÇÕES**

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