



# BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

27 de julho de 2021

Número: 20210727.1 – Atualizado às 14:43 (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

Tempo aberto na maior parte do estado. Possível friagem entre os dias 29/07 e 02/08.

### 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



[>> 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

As redes de estações meteorológicas públicas não registraram chuva no estado, durante a segunda-feira (26), mas dados de satélite e radar detectaram alguma chuva isolada e irrisória em pontos do extremo-norte capixaba.

No momento do fechamento desta edição (terça-feira – 27), pouca nebulosidade se formava sobre o estado (Figura 1) e a rede pluviométrica não havia registrado chuva.

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

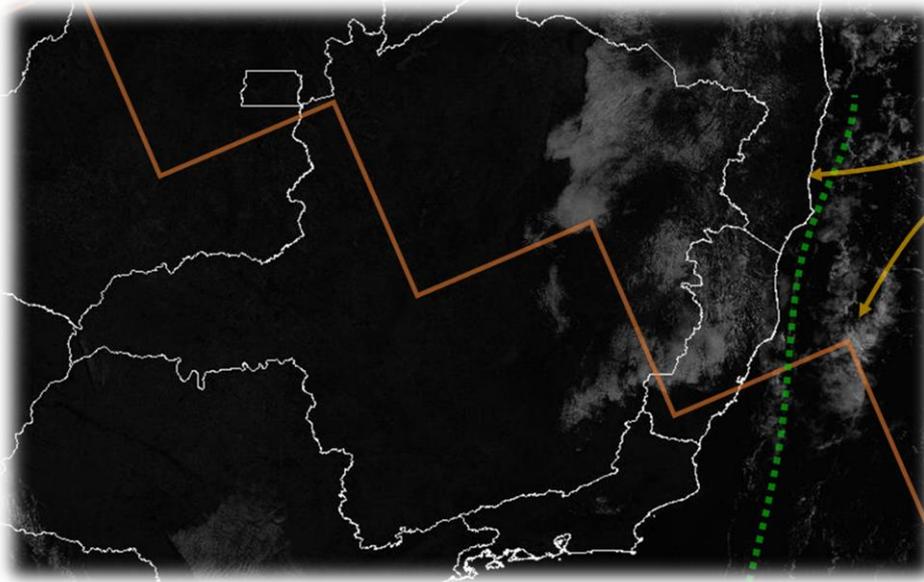
## Terça-feira (27/07/2021)

Esta terça-feira (27) começou com pouca nebulosidade sobre o Espírito Santo. Há possibilidade de chuva fraca e esparsa ou apenas chuviscos em alguns pontos da Região Nordeste (Figura 2a). Temperatura máxima 2-3 °C mais alta que o normal para esta época do ano, na maior parte do estado.

Podem ocorrer rajadas de vento de até 55 km/h no litoral da Grande Vitória e de 65 km/h no litoral sul. Não está descartada a ocorrência de rajadas de 50 km/h nas demais áreas da Região Sul e do sul da Serrana, no decorrer da noite, podendo persistir durante a madrugada da quarta-feira (28).

**Figura 1** – Recorte da imagem de 27/07/2021 (12:10 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

- O símbolo em ziguezague representa o prolongamento de um anticiclone;
- A curva tracejada mostra a posição da convergência costeira, que está em interação com
- Fracas perturbações nos ventos alísios (setas).



Fonte: adaptado do Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia)

## Quarta-feira (28/07/2021)

A quarta-feira (28) começa com pouca variação de nuvens, sendo que a temperatura máxima deve ficar 5-7 °C mais alta que o normal para esta época do ano, na maior parte do estado (menor chance na Região Sul). Uma frente fria alcança o sul capixaba do meio da tarde para a noite, provocando chuviscos na Região Sul e sul da Serrana. Pode chover um pouco nas vizinhanças de Alfredo Chaves/Guarapari (Figura 2b).

## Tendências para quinta e sexta-feira (29 e 30/07/2021)

A quinta-feira (29) registra grande aumento de nebulosidade e **forte queda de temperatura máxima** no estado, podendo chover de forma fraca ou choviscar em alguns pontos da Região



Sul e sul da Serrana (Figura 2c) – mais provável entre a madrugada e a manhã. As demais regiões podem ter algum chuvisco.

A temperatura mínima deve ocorrer à noite, inclusive no norte capixaba. **Ocorrem rajadas de vento em trechos do litoral, com magnitude de até 60 km/h na Grande Vitória e Região Nordeste. O mar se agita significativamente em quase todas as praias do estado.**

A sexta-feira (30) começa com temperaturas baixas na maior parte do estado. Não se descarta **algum evento de geada fraca ao amanhecer em pontos isolados das áreas mais altas que 700 m da Região Serrana**. A temperatura diurna segue amena. Não há expectativa de chuva (Figura 2d). O vento e a agitação marítima perdem bastante força, já no decorrer da manhã.

No sábado (31), também não se descarta a possibilidade de geada fraca ao amanhecer em pontos isolados das áreas mais altas da Região Serrana (31).

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

### **Previsão probabilística de chuva**

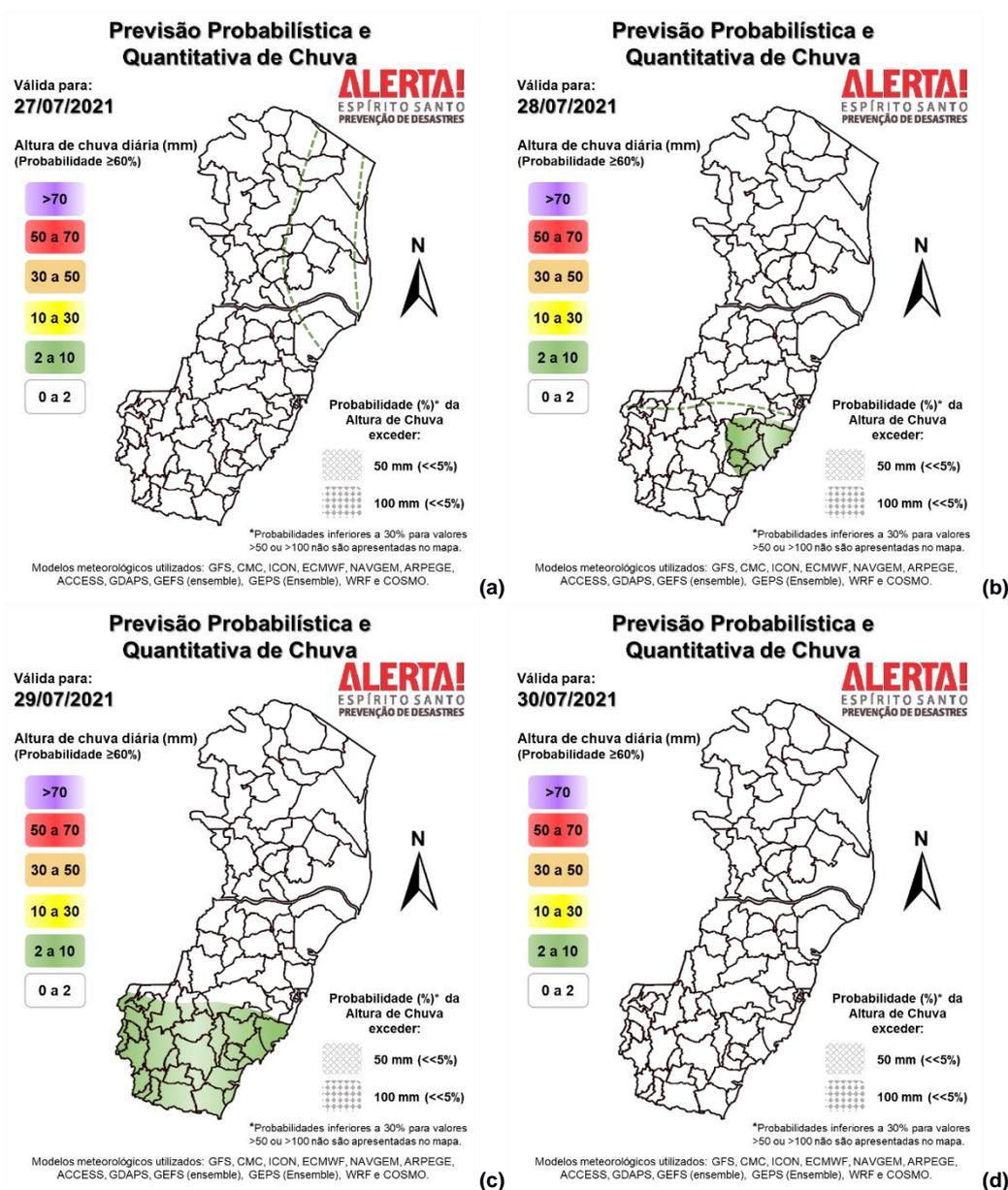
Terça-feira (27) com até 55% de probabilidade para acumulados de 1 a 2 mm em pontos isolados do setor nordeste (Figura 2a). Não há expectativa de chuva para as demais regiões.

Quarta-feira (28) com 70% de probabilidade para acumulados de 2 a 10 mm na área esverdeada da Figura 2b, que abrange as vizinhanças entre Guarapari e Alfredo Chaves. As demais áreas da Região Sul e do sul da Serrana podem registrar chuviscos – regiões ao sul da área tracejada da Figura 2b.

Quinta-feira (29) com 60% de probabilidade para acumulados de 2 a 10 mm na área esverdeada da Figura 2c, que abrange grande parte da Região Sul e sul da Serrana. As demais áreas do estado podem registrar chuviscos (Figura 2c).

Sexta-feira (30) sem probabilidade minimamente significativa para acumulados de qualquer valor no Espírito Santo (Figura 2d).

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/dia) e probabilística (%) de chuva para 27(a), 28(b), 29(c) e 30/07/2021(d).

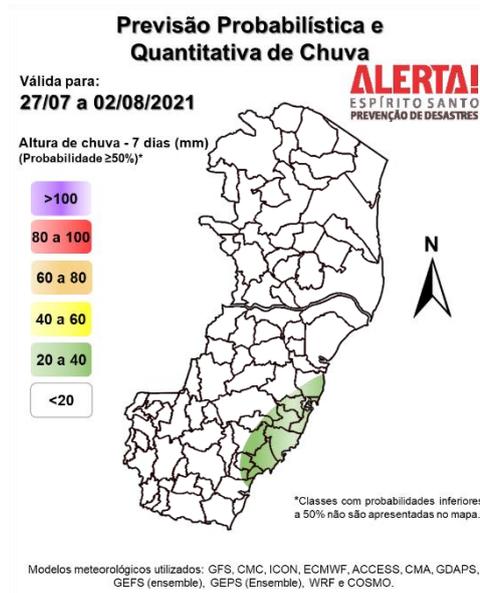


**>> Explicação dos mapas**

**Acumulado de chuva previsto para o período de 27/07 a 02/08/2021**

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado inferior a 15 mm na maior parte do estado (Figura 3). O trecho sudeste do estado, que abrange a Grande Vitória, pode registrar cerca de 30 mm.

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de chuva acumulada para o período de 27/07 a 02/08/2021.



[>> Entenda este mapa](#)

**Avisos e alertas:**

- Avisos meteorológicos: há avisos em vigor por parte do [Inmet](#) para queda de temperatura (18559) e friagem (18589);
- Alertas geo-hidrológicos: não existe alerta ativo;
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): não há risco geo-hidrológico, de acordo com o 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](#)