

# BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

14 de setembro de 2021

Número: 20210914.0 – Atualizado às 13:53 (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 seco e quente no estado.

### 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 da Cobrade 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

A segunda-feira (13) teve predomínio de sol no estado. Choveu de forma muito isolada em pontos do Parque do Caparaó, de acordo com dados de satélite.

Esta terça-feira (14) começou com algumas nuvens sobre grande parte do centro e norte capixaba, devido a circulações locais (Figura 1), mas sem ocorrência de chuva.

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

#### Terça-feira (14/09/2021)

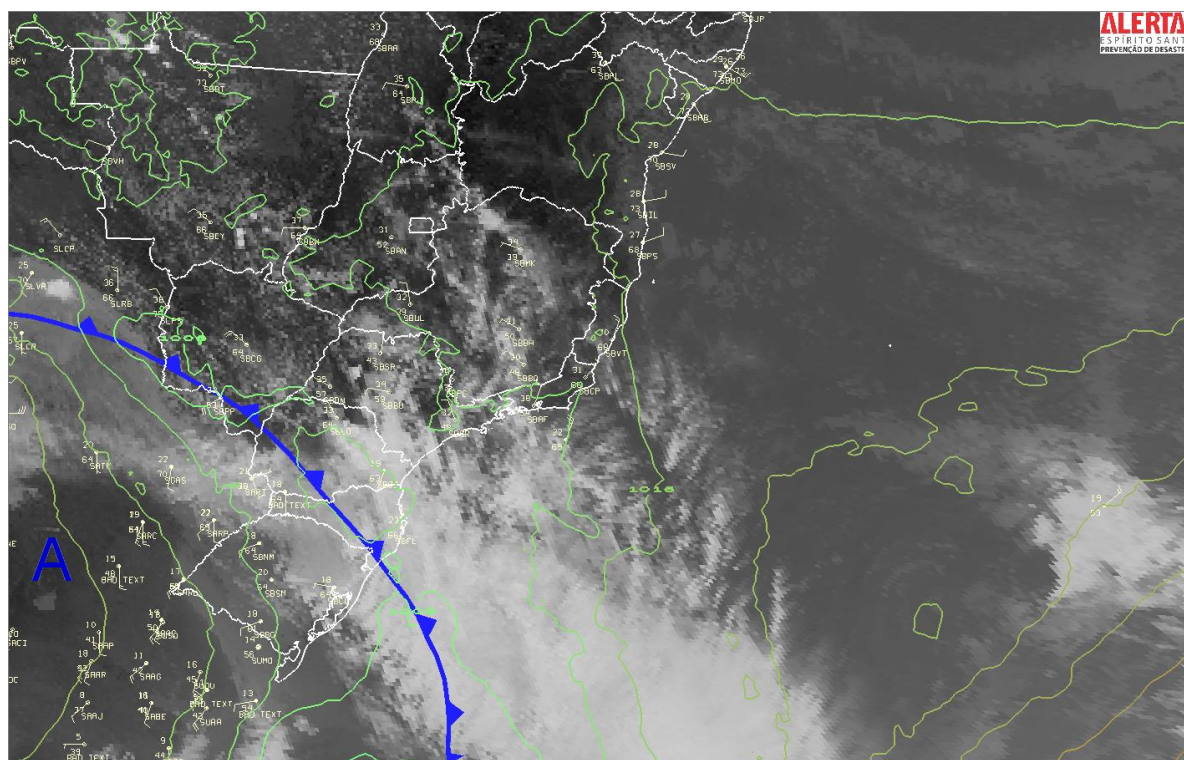
Terça-feira (14) de tempo seco e quente na maior parte do estado. Algumas nuvens se formaram pela manhã no centro e norte do Espírito Santo, mas já se dissiparam quase que por completo, sem provocar chuva (Figura 2a). Pouca nebulosidade se forma sobre as demais

regiões. Não chove no estado. A temperatura sobe rapidamente, especialmente nas baixadas da Região Sul, onde a temperatura máxima pode chegar aos 39 °C em alguns pontos.

As rajadas de vento chegam aos 50-60 km/h, de forma ocasional, entre o litoral sul e o litoral da Grande Vitória.

**Figura 1** – Análise sinótica das 15:00 UTC e imagem do satélite GOES-16 às 15:40UTC de 14/09/2021.

- “A” representa um centro de alta pressão à superfície (massa de ar polar) e
- O símbolo azulado mostra o eixo de uma frente fria.



Fontes: NOAA; Unidata.

### **Quarta-feira (15/09/2021)**

Quarta-feira (15) de tempo seco e quente na maior parte do estado. Algumas nuvens podem se formar pela manhã no centro e norte capixaba, evaporando no decorrer da tarde, sem provocar chuva (Figura 2b). Pouca nebulosidade se forma sobre as demais áreas. Não chove no estado. A temperatura sobe rapidamente, especialmente nas baixadas da Região Sul, onde a temperatura máxima pode chegar aos 39 °C em alguns pontos.

As rajadas de vento chegam aos 50-60 km/h, de forma ocasional, entre o litoral sul e o litoral da Grande Vitória.

### **Tendências para quinta e sexta-feira (16 e 17/09/2021)**

Na quinta-feira (16), um vórtice ciclônico de baixos níveis se forma na extremidade de uma frente estacionária, sobre o mar. Esta circulação provoca chuviscos pela madrugada e manhã em pontos do centro e leste da Região Sul e Guarapari, que voltam a ter chuva do fim da tarde

para a noite. As demais áreas da Grande Vitória, centro-sul da Região Nordeste, pequena área da Região Noroeste, maior parte da Região Serrana e demais áreas da Região Sul devem ter chuva fraca à noite (Figura 2c, área esverdeada).

Na sexta-feira (17), o vórtice ciclônico de baixos níveis na extremidade de uma frente estacionária, posicionada sobre o mar, ainda pode provocar chuvisco e chuva fraca em alguns pontos do estado, exceto no setor noroeste e extremo-norte capixaba (Figura 2d), mas o sol aparece. É mais provável que a chuva ocorra entre a madrugada e a manhã, com diminuição de nebulosidade entre a tarde e a noite.

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

### Previsão probabilística de chuva

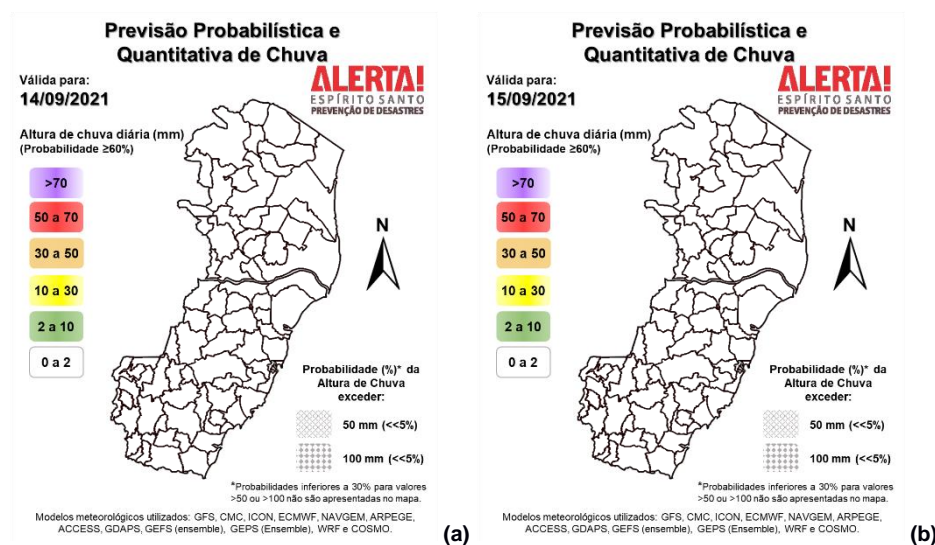
Terça-feira (14) sem probabilidade minimamente significativa para acumulados de chuva no estado (Figura 2a).

Quarta-feira (15) sem probabilidade minimamente significativa para acumulados de chuva no estado (Figura 2b).

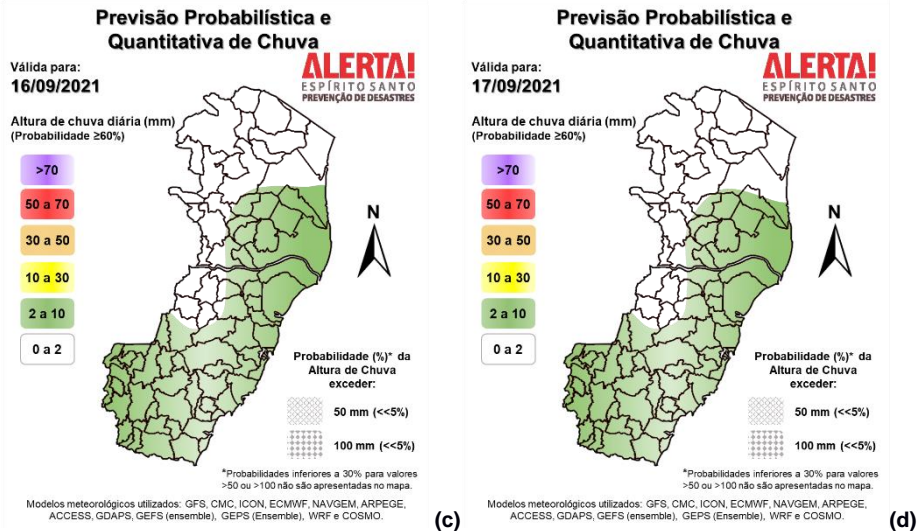
Quinta-feira (16) com 70% de probabilidade para chuvas de 5 a 15 mm em Alfredo Chaves/Guarapari e vizinhanças (Figura 2c). Nas demais áreas da Região Sul, maior parte da Região Serrana, centro-sul da Região Nordeste e pequena área da Região Noroeste, 80% de probabilidade para chuvas de 2 a 10 mm em alguns trechos (Figura 2c, área esverdeada).

Sexta-feira (17) com 60% de probabilidade para chuvas de 1 a 5 mm em pontos da metade sul e da Região Nordeste (Figura 2d, área esverdeada).

**Figura 2** – Previsão quantitativa (mm/dia) e probabilística (%) de chuva para 14(a), 15(b), 16(c) e 17/09/2021(d).





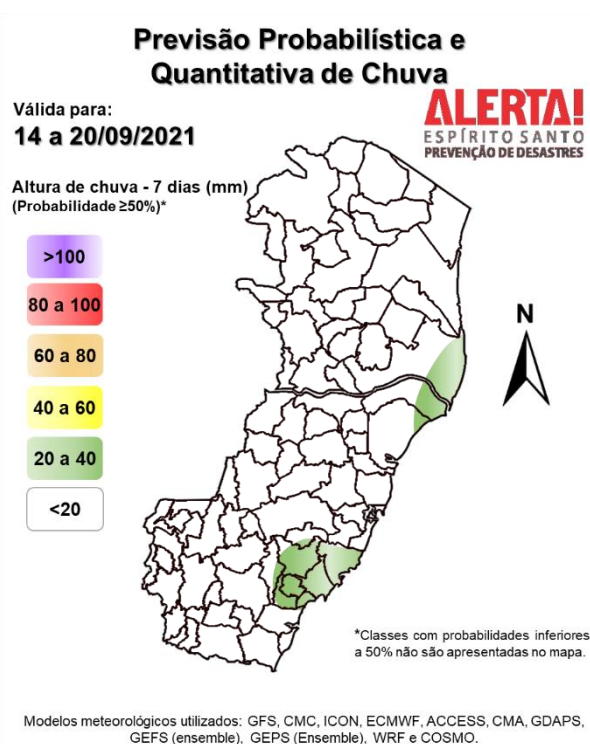


[>> Explicação dos mapas](#)

**Acumulado de chuva previsto para o período de 14 a 20/09/2021**

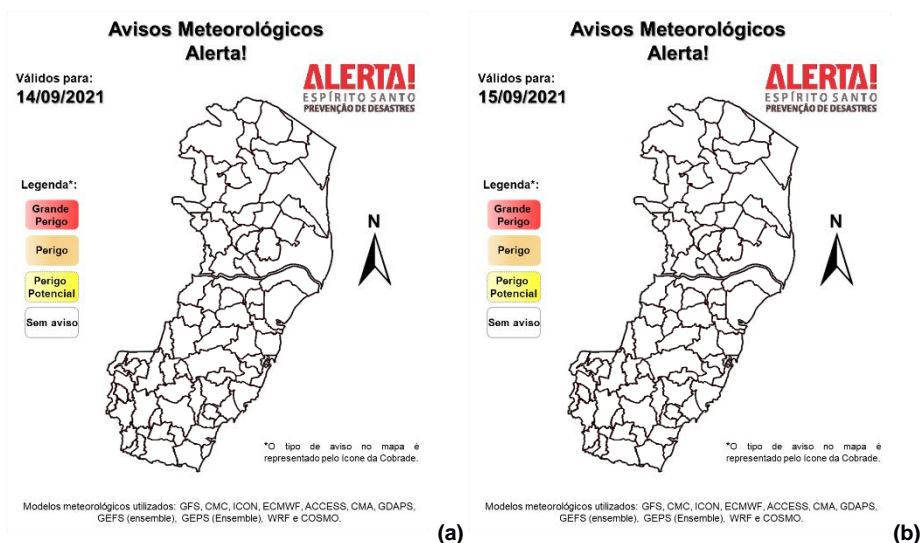
A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado inferior a 20 mm na maior parte do estado, sendo que pontos das vizinhanças de Alfredo Chaves/Guarapari e do litoral de Linhares podem registrar entre 15 e 30 mm (Figura 3).

**Figura 3 –** Previsão quantitativa (mm) de chuva acumulada para o período de 14 a 20/09/2021.



[>> Entenda este mapa](#)

**Figura 4** – Avisos meteorológicos vigentes para 14 (a) e 15/09/2021 (b), de acordo com a previsão do Sistema Alerta!.



### Avisos e alertas de parceiros:

- Avisos meteorológicos: há um aviso em vigor para o estado por parte do [Inmet](#)
- Alertas geo-hidrológicos: não há alerta ativo
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): não há risco geo-hidrológico previsto para o estado em 14/09/2021, 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](#)