

# BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

21 de setembro de 2021

Número: 20210921.0 – Atualizado às 13:24 (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

Mudança brusca de tempo no estado. Risco de vendaval no leste capixaba.

### 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



(ventos costeiros)



(vendaval)



(umidade relativa baixa)

– 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 segunda-feira (20) registrou entre 2 e 6 mm de chuva entre o centro-norte da Grande Vitória e as proximidades de Colatina, com chuviscos em outras áreas capixabas.

Esta terça-feira (21) começou com sol forte (Figura 1) e rápido aumento de temperatura no estado. Até o fechamento deste boletim, não havia chovido no estado.

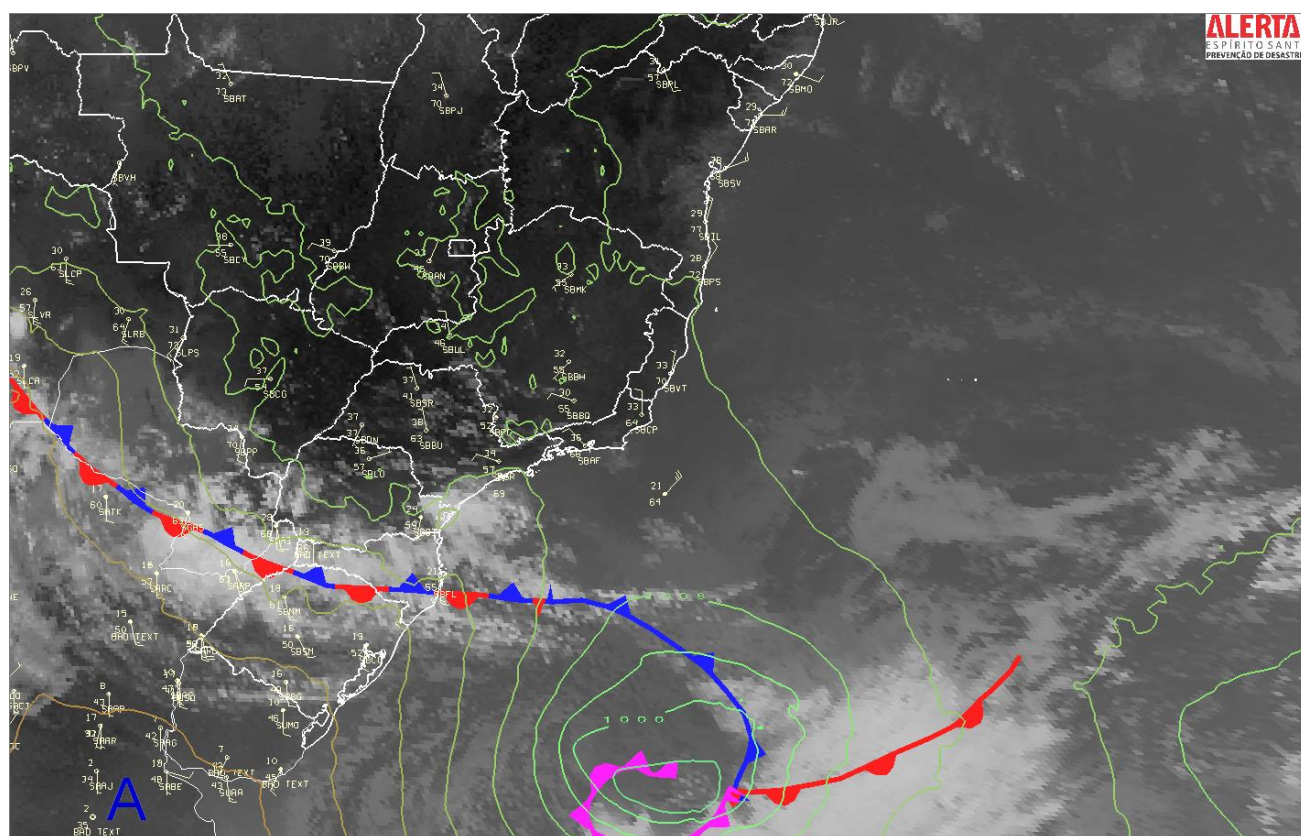
**>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item, em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)**

## Terça-feira (21/09/2021)

Esta terça-feira (21) tem predomínio de sol e faz calor no estado, com **umidade relativa mínima de 15 a 20% à tarde em trechos da Região Sul** (Figura 4a – área amarelada). Algumas áreas desta região podem registrar temperatura máxima de 40-41 °C. As demais baixadas do estado podem observar entre 36 e 38 °C.

**À noite**, uma frente fria rápida avança pelo estado, provocando **rajadas de vento de 60 a 70 km/h no leste e centro da Região Sul e em trechos da Grande Vitória** (Figura 4a – área alaranjada). Pode chover ou choviscar à noite em pontos da Região Sul, sul da Serrana e Guarapari (Figura 2a).

**Figura 1** – Imagem do satélite GOES-16 às 16:00UTC (canal visível) e análise sinótica de superfície às 15 UTC de 21/09/2021.



Fontes: NOAA; Inmet.

## Quarta-feira (22/09/2021)

O vento forte persiste sobre o leste do estado, durante a quarta-feira (22). **As rajadas podem alcançar 65-75 km/h, especialmente entre a Grande Vitória e o litoral norte capixaba** (Figura 4b).

Pode chover ou choviscar de forma ocasional em trechos da Região Sul, sul e leste da Serrana e na Grande Vitória (Figura 2b). As demais regiões têm variação de nuvens, sem expectativa de chuva. O calor diminui na maior parte do Espírito Santo, especialmente na metade sul.

Ocorre **agitação marítima** em vários trechos do litoral capixaba, com destaque para o litoral da Grande Vitória e litoral de Linhares.

### **Tendências para quinta e sexta-feira (23 e 24/09/2021)**

Quinta-feira (23) com variação de nebulosidade na maior parte do estado, mas sem previsão de chuva (Figura 2c). O vento ainda deve soprar moderadamente em alguns trechos do litoral. O mar continua agitado. A temperatura mínima despencou na maioria das regiões, podendo ficar na casa dos 6-8 °C ao amanhecer nas áreas elevadas da Região Serrana e entre 15-17 °C na maioria das baixadas do estado. A temperatura diurna não sobe muito, se aproximando dos 30 °C apenas nas baixadas próximas à divisa com Minas Gerais.

Sexta-feira (24) com variação de nebulosidade na maior parte do estado, mas sem previsão de chuva (Figura 2d). O vento perde força. A temperatura mínima continua baixa para esta época do ano, podendo ficar na casa dos 7-9 °C ao amanhecer nas áreas elevadas da Região Serrana e entre 14-16 °C na maioria das baixadas do estado. A temperatura diurna não sobe muito, se aproximando dos 30 °C apenas nas baixadas próximas à divisa com Minas Gerais.

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

### **Previsão probabilística de chuva**

Terça-feira (21) com 65% de probabilidade para chuvas de 1 a 5 mm em pontos da Região Sul, sul da Serrana e proximidades de Guarapari (Figura 2a, área esverdeada). Não há expectativa de chuva para as demais regiões.

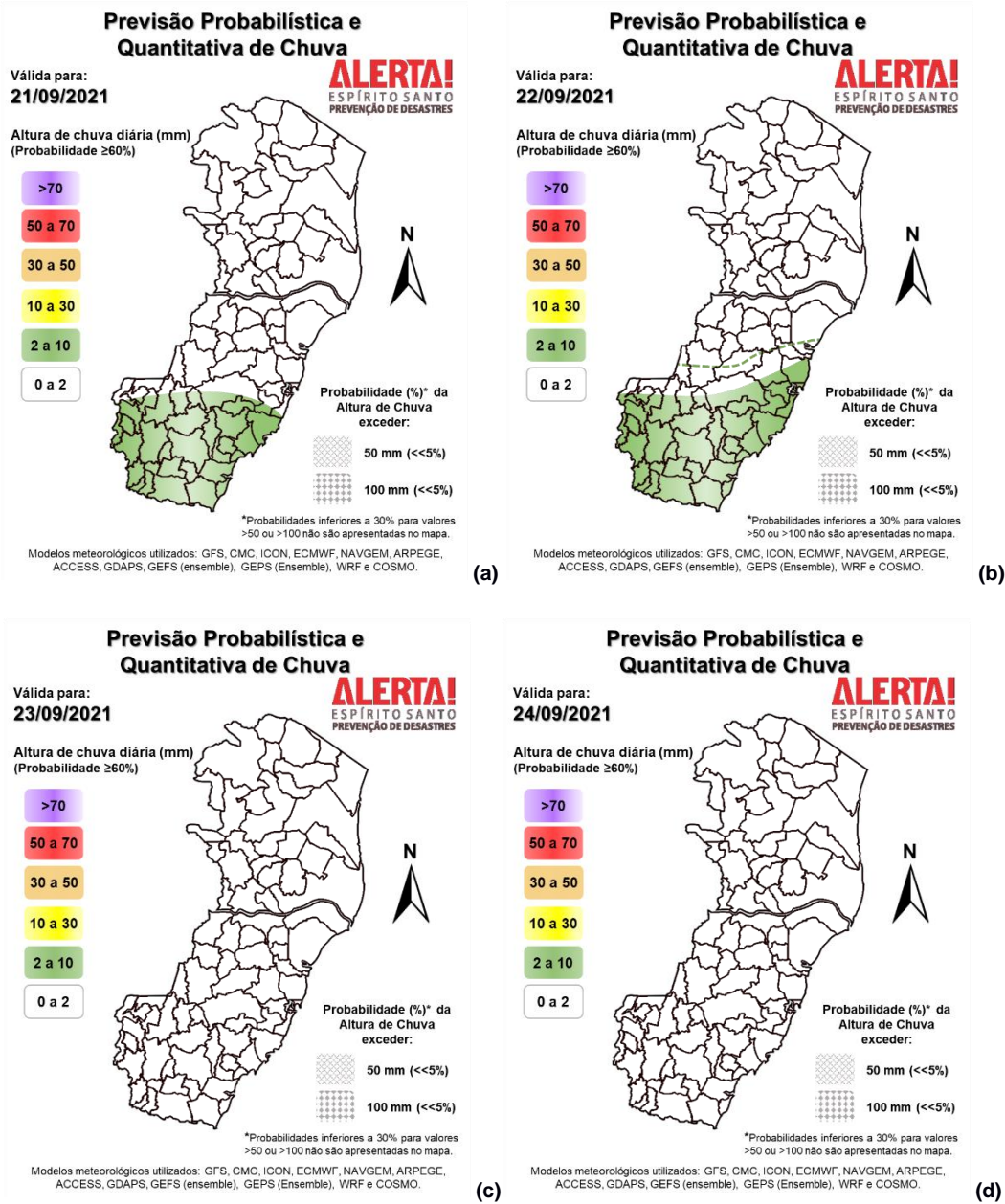
Quarta-feira (22) com 75% de probabilidade para chuvas de 2 a 10 mm em pontos do extremo-sudeste do estado e de 1 a 3 mm nas áreas vizinhas (Figura 2b, área esverdeada). Há 45% de probabilidade para um acumulado de ~1 mm entre a curva tracejada e a área esverdeada da mesma figura. Não há expectativa de chuva para as demais regiões.

Quinta-feira (23) sem probabilidade minimamente significativa para acumulados de chuva no estado (Figura 2c).

Sexta-feira (24) sem probabilidade minimamente significativa para acumulados de chuva no estado (Figura 2d).



**Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/dia) e probabilística (%) de chuva para 21(a), 22(b), 23(c) e 24/09/2021(d).**

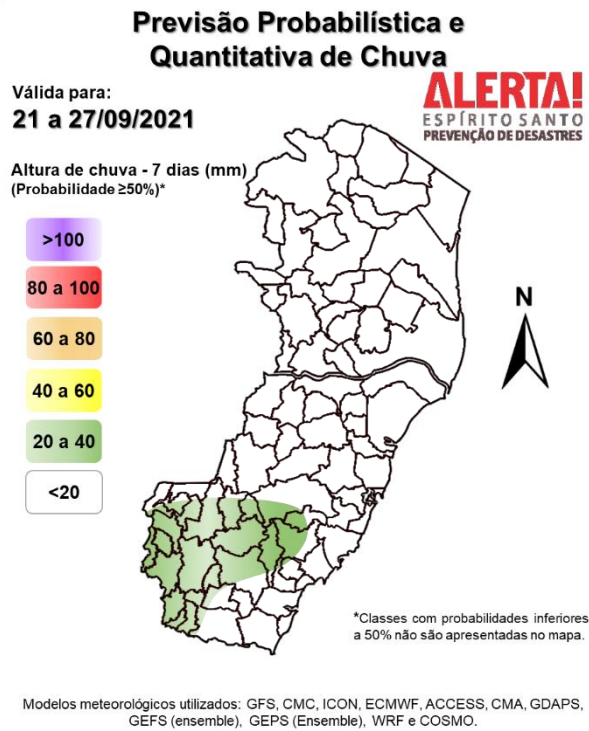


**>> Explicação dos mapas**

**Acumulado de chuva previsto para o período de 21 a 27/09/2021**

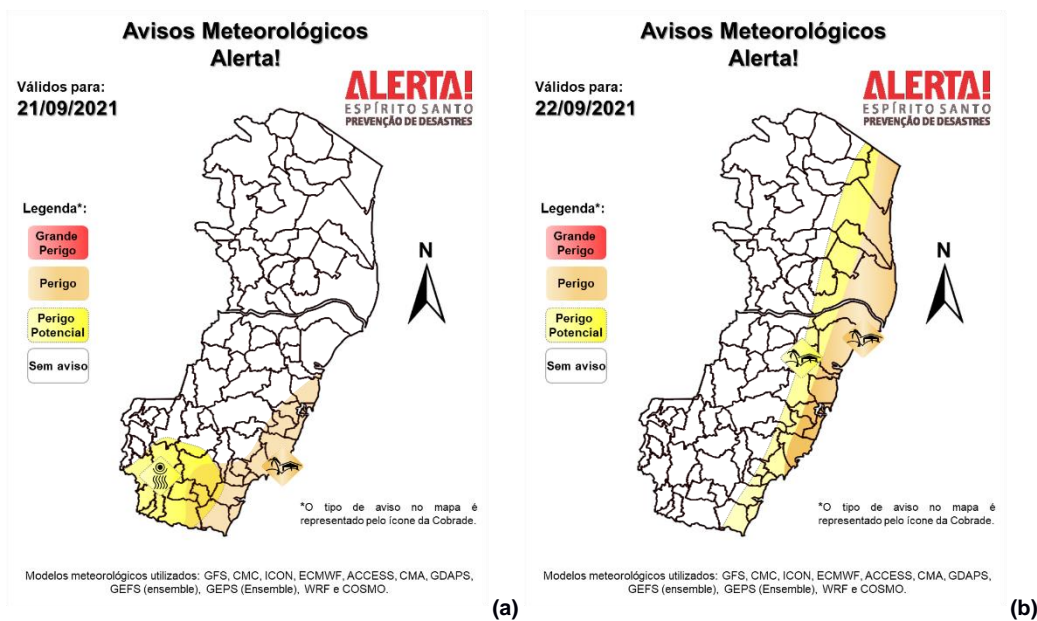
A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de 20 a 30 mm em pontos da área que fica entre as proximidades da Pedra Azul e o Caparaó (Figura 3 – área esverdeada) e inferior aos 20 mm nas demais áreas do estado (Figura 3).

**Figura 3 –** Previsão quantitativa (mm) de chuva acumulada para o período de 21 a 27/09/2021.



[>> Entenda este mapa](#)

**Figura 4 –** Avisos meteorológicos vigentes para 21 (a) e 22/09/2021 (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](#) (36310)
- Alertas geo-hidrológicos: não há alerta ativo
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): não há risco geo-hidrológico previsto para o estado em 21/09/2021, 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](#)