

# BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

22 de setembro de 2021

Número: 20210922.0 – Atualizado às 11:34 (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

Vento ainda forte em trechos da faixa leste do estado. Mar agitado.

### 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) – 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 (21) começou com sol forte e rápido aumento de temperatura no estado, com máxima de até 40 °C nas baixadas da Região Sul. Chuviscou à noite em alguns trechos do sul da Região Serrana e da Região Sul. Rajadas de vento atingiram vários trechos do setor sudeste do estado.

O vento forte persistia em vários trechos da faixa leste capixaba, na manhã desta quarta-feira (22). Vários pontos da Região Sul, sul da Região Serrana e Grande Vitória haviam registrado chuva de 1 a 8 mm (acumulado da 00 até as 10h40 – horário de Brasília). Até o fechamento deste boletim, a maior parte do estado estava com tempo nublado a encoberto (Figura 1).

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

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

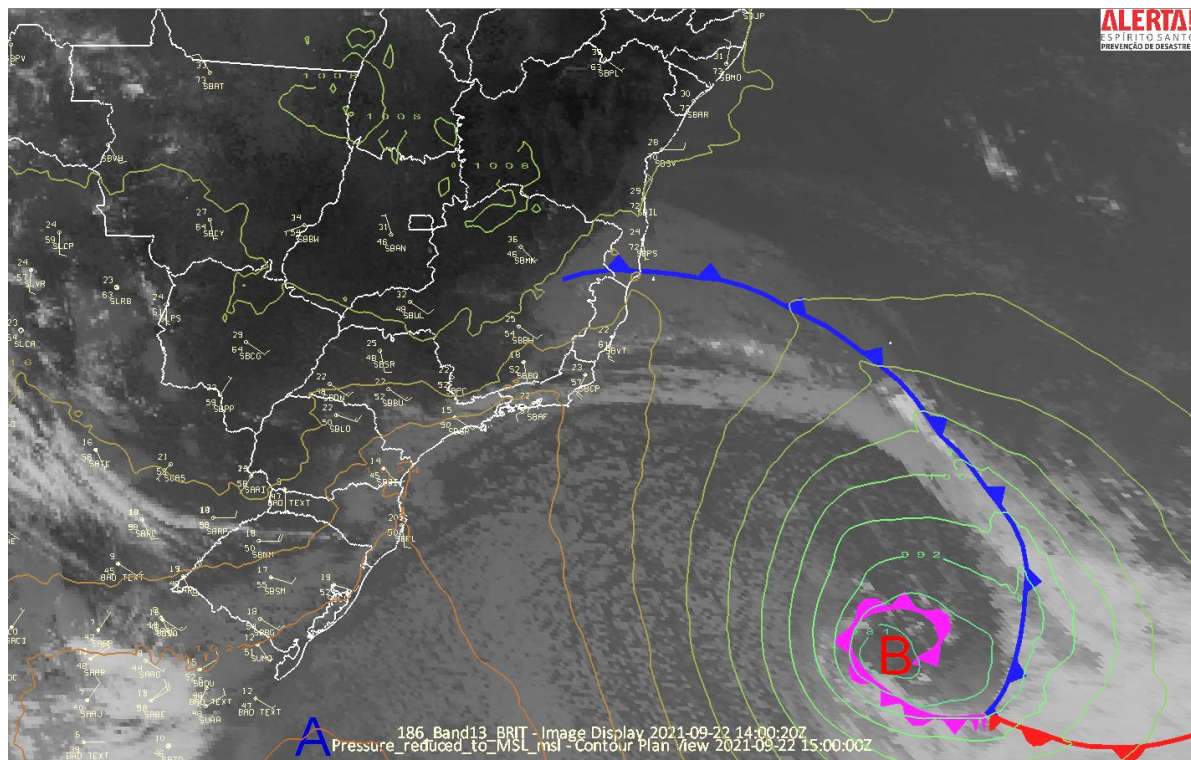
O vento forte persiste sobre o leste do estado, durante esta quarta-feira (22). **As rajadas podem alcançar 65-75 km/h, especialmente entre a Grande Vitória e o litoral norte capixaba** (Figura 4a).

Pode chover ou choviscar de forma ocasional em trechos da Região Sul, sul e leste da Serrana e na Grande Vitória (Figura 2a), com poucas aberturas de sol. 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.

**Figura 1** – Imagem do satélite GOES-16 às 14:00UTC (infravermelho) e análise sinótica de superfície às 15 UTC de 22/09/2021.

- **A** – Sistema de alta pressão (anticiclone)
- **B** – Sistema de baixa pressão (ciclone)
- Símbolo dentado azul – Frente fria
- Símbolo dentado vermelho – Frente quente
- Símbolo dentado rosa – Frente oclusa



Fontes: NOAA; Unidata.

## Quinta-feira (23/09/2021)

Quinta-feira (23) com variação de nebulosidade na maior parte do estado, mas sem previsão de chuva (Figura 2b). Ocorrem mais aberturas de sol na faixa oeste capixaba. O vento ainda

deve soprar moderadamente em alguns trechos do litoral. O mar continua agitado. A **temperatura mínima despensa** 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.

### **Tendências para sexta-feira e sábado (24 e 25/09/2021)**

Sexta-feira (24) com variação de nuvens na maior parte do estado, sem previsão de chuva (Figura 2c). 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.

Sábado (25) com nebulosidade variável, mas sem expectativa de chuva no Espírito Santo. As temperaturas voltam a subir.

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

### **Previsão probabilística de chuva**

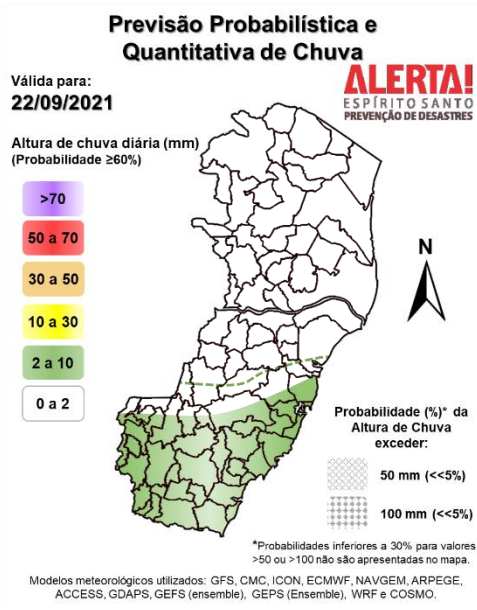
Quarta-feira (22) com 75% de probabilidade para chuvas de 2 a 10 mm em pontos do extremo-sudeste do estado e de 1 a 3 mm nas áreas vizinhas (Figura 2a, área esverdeada). Há 45% de probabilidade para um acumulado de ~1 mm entre a curva tracejada e a área esverdeada da mesma figura. Não há expectativa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

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

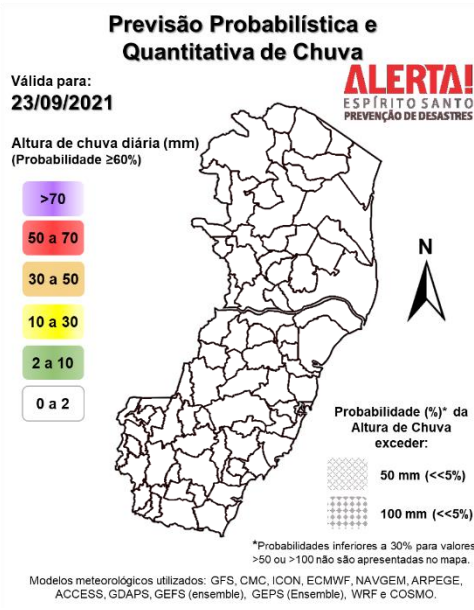
Sexta-feira (24) sem probabilidade minimamente significativa para acumulados de chuva no estado (Figura 2c).

Sábado (25) sem probabilidade minimamente significativa para acumulados de chuva no estado (Figura 2d).

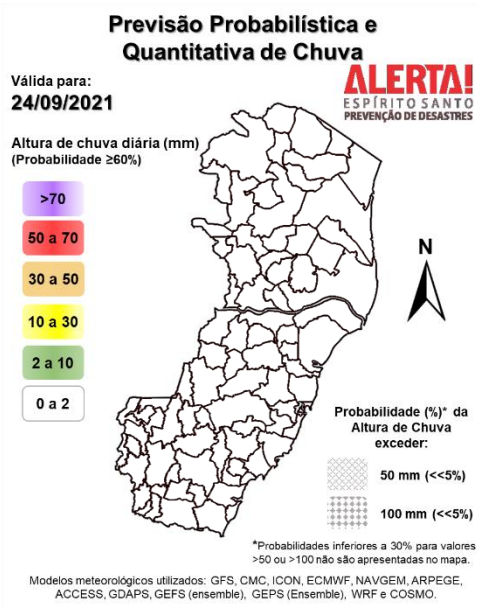
**Figura 2 –** Previsão quantitativa (mm/dia) e probabilística (%) de chuva para 22(a), 23(b), 24(c) e 25/09/2021(d).



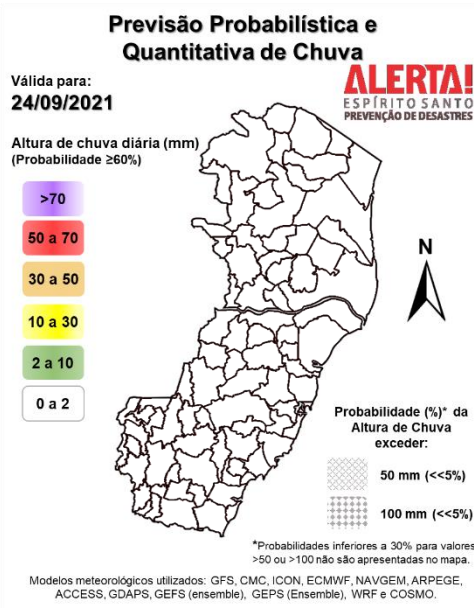
(a)



(b)



(c)



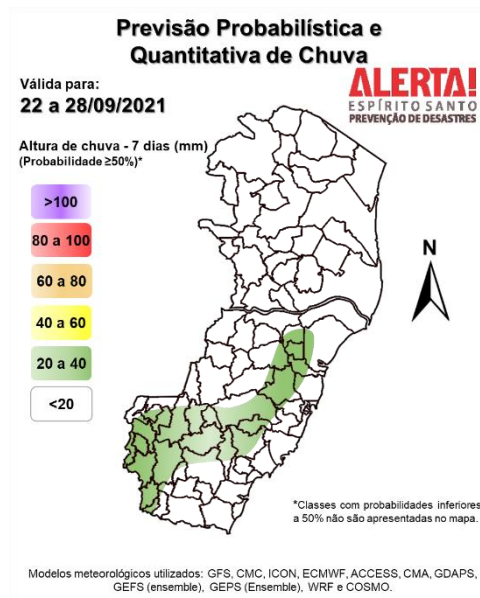
(d)

**>> Explicação dos mapas**

**Acumulado de chuva previsto para o período de 22 a 28/09/2021**

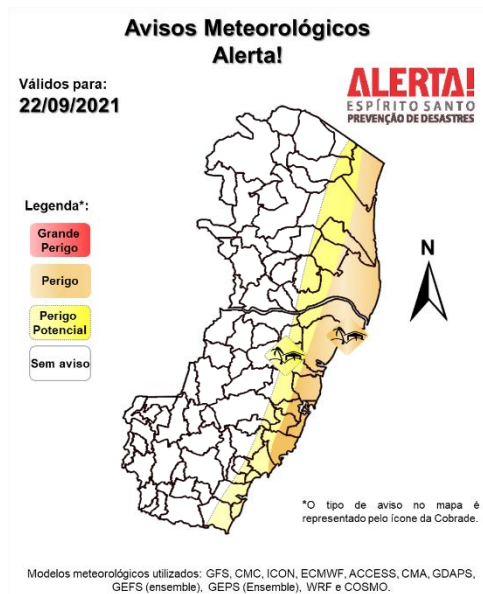
A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de 20 a 40 mm em pontos da área esverdeada da Figura 3 e inferior aos 20 mm nas demais localidades.

**Figura 3 –** Previsão quantitativa (mm) de chuva acumulada para o período de 22 a 28/09/2021.

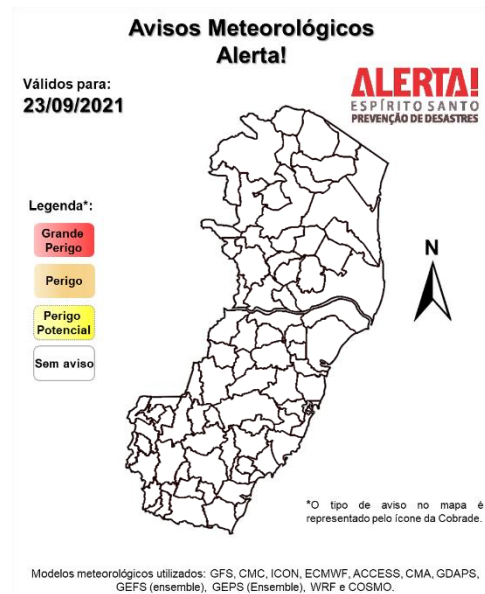


[>> Entenda este mapa](#)

**Figura 4 –** Avisos meteorológicos vigentes para 22 (a) e 23/09/2021 (b), de acordo com a previsão do Sistema Alerta!.



(a)



(b)

## Avisos e alertas de parceiros:

- Avisos meteorológicos: há avisos em vigor para o estado por parte do [Inmet](#) (36323 e 36324)
- 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](#)