

# BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

02 de setembro de 2021

Número: 20210902.0 – 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

Pancadas de chuva ocasionais em várias áreas do estado, mais frequentes no litoral de Linhares. Não há expectativa de evento meteorológico extremo.

### 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**.

[Há um alerta \(Cemaden\) ativo para o estado \(município de Vitória\).](#)

### 4. SIMBOLOGIA DA COBRADE

Devido aos acumulados de chuva das últimas 96h e previsão de mais chuva fraca a moderada, pontos suscetíveis das cidades que observaram grandes valores de precipitação ainda têm algum risco de:



(movimento de solo/lama)



(deslizamento de solo/rocha)

[>> 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

O primeiro dia de setembro foi chuvoso em diversas áreas do Espírito Santo, com acumulados que superaram os 50 mm em vários trechos da Grande Vitória e os 40 mm na Região Nordeste. O centro-sudoeste capixaba acumulou entre 2 e 10 mm. As demais áreas do estado marcaram de 10 a 30 mm de chuva, de modo geral.

Nas últimas 12h (00 às 12h desta quinta-feira (02); horário de Brasília), os acumulados estavam em 2-10 mm na maior parte do estado, com um pico isolado de 15 a 30 mm em Serra, na

Grande Vitória. Através de imagens de satélite (Figura 1), estimava-se chuvas mais expressivas no litoral de Linhares, durante o fechamento desta edição.

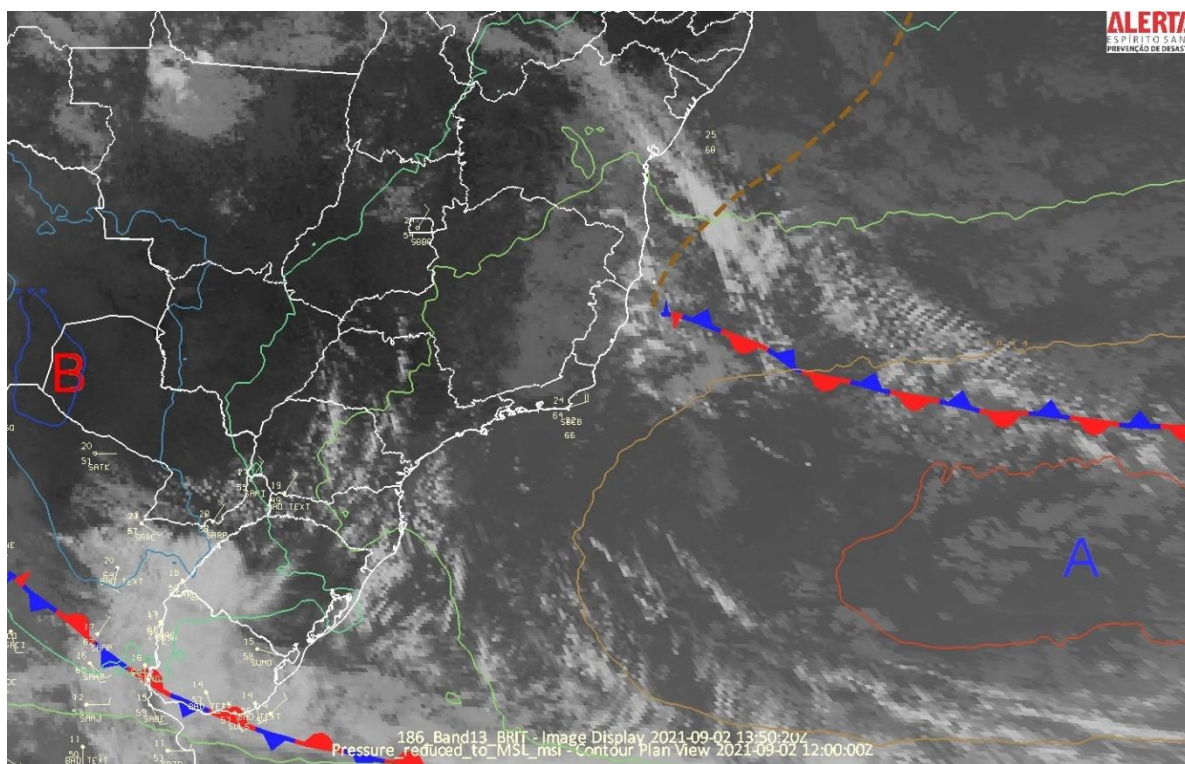
>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item, em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)

### Quinta-feira (02/09/2021)

Uma frente estacionária em dissipação interage com Perturbações nos Ventos Alísios (POA) e escoamento do vento entre médios e altos níveis, fazendo esta quinta-feira (02) começar já com pancadas ocasionais de chuva em várias áreas do estado. Essa chuva tende a ficar mais esparsa do final da tarde para a noite. As chuvas devem ser mais esporádicas e menos significativas no trecho centro-sudoeste capixaba (Figura 2a). Ocorrem aberturas de sol.

**Figura 1** – Análise sinótica das 12:00 UTC e imagem do satélite GOES-16 às 13:50UTC de 02/09/2021.

- Os símbolos em ziguezague mostram frentes estacionárias;
- “A” representa o centro de um sistema de alta pressão (anticiclone) e
- “B” representa o centro de um sistema de baixa pressão (anticiclone)



Fontes: NOAA; Unidata.

### Sexta-feira (03/09/2021)

Sexta-feira (03) com maiores aberturas de sol e leve aumento da temperatura no Espírito Santo, mas ainda com expectativa de chuva passageira na metade norte e leste da Região Serrana (Figura 2b). Alguns pontos da Grande Vitória podem ter chuva rápida na madrugada e/ou manhã. Não há expectativa de chuva para as demais regiões.

## Tendências para sábado e domingo (04 a 05/09/2021)

Sábado (04) com aumento de temperaturas e maiores aberturas de sol no estado. Ainda pode chover de forma passageira em trechos da Região Nordeste (Figura 2c). Não chove nas demais regiões do estado. Pouca formação de nuvens na metade sul.

Domingo (05) com temperaturas ainda mais elevadas e predomínio de sol no estado, com algumas nuvens pela manhã na metade norte capixaba (exceto litoral). Não chove (Figura 2d). As rajadas de vento podem chegar aos 60 km/h em trechos do litoral sul.

Este dia deve marcar o início de uma leve onda de calor no estado (moderada, nas baixadas da Região Sul).

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

## Previsão probabilística de chuva

Quinta-feira (02) com 70% de probabilidade para acumulados de 10 a 30 mm em pontos da Grande Vitória, Nordeste, extremo-norte e Noroeste do estado (Figura 2a – área amarelada) e 70% para chuvas de 2 a 10 mm nas demais áreas (Figura 2a – área esverdeada). As proximidades do litoral de Linhares podem registrar entre 30 e 60 mm (50% de probabilidade).

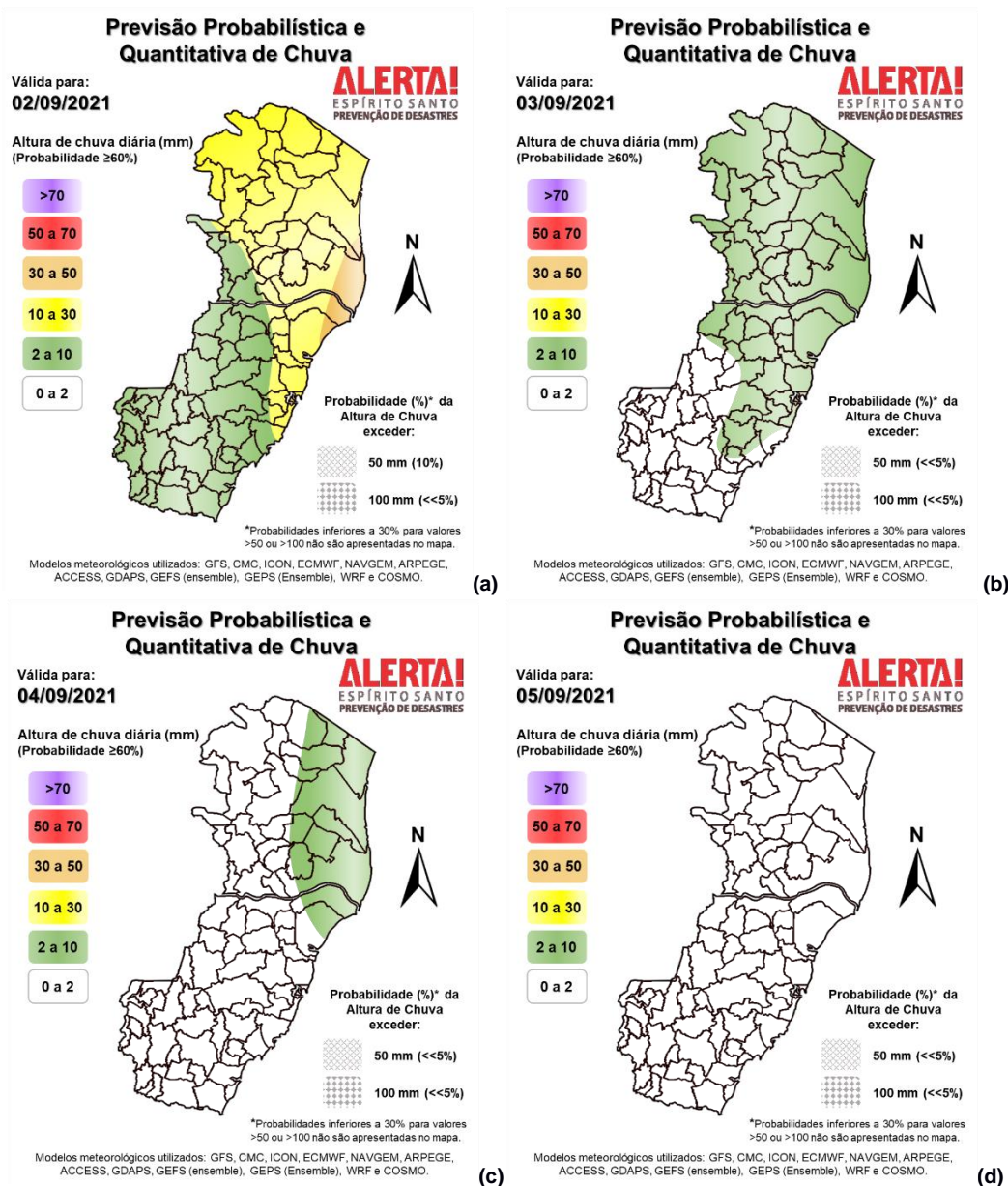
Sexta-feira (03) com 75% de probabilidade para acumulados de 1 a 5 mm e 60% para valores de 5 a 10 em pontos da área esverdeada da Figura 2b.

Sábado (04) com 70% de probabilidade para acumulados de 1 a 5 mm em pontos da área esverdeada da Figura 2c.

Domingo (05) sem probabilidade minimamente significativa para acumulados de chuva no estado (Figura 2d).



Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/dia) e probabilística (%) de chuva para 02(a), 03(b), 04(c) e 05/09/2021(d).

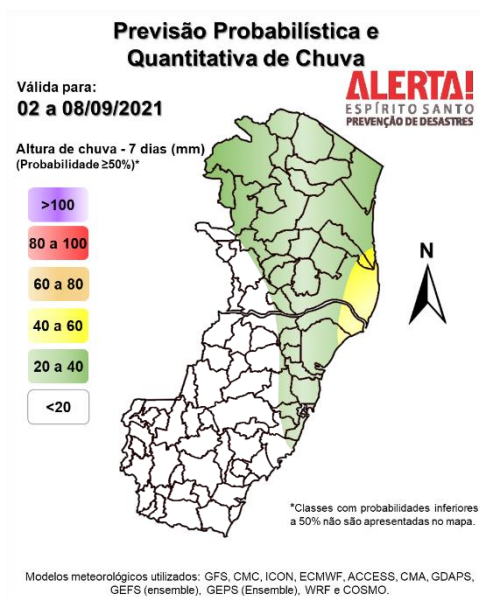


**>> Explicação dos mapas**

**Acumulado de chuva previsto para o período de 02 a 08/09/2021**

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de 20 a 40 mm em trechos da Grande Vitória e da metade norte estado (Figura 3). Alguns pontos das vizinhanças do litoral de Linhares podem acumular entre 40 e 60 mm. As demais áreas devem acumular menos de 20 mm.

**Figura 3 –** Previsão quantitativa (mm) de chuva acumulada para o período de 02 a 08/09/2021.



[>> Entenda este mapa](#)

**Avisos e alertas:**

- Avisos meteorológicos: há avisos em vigor para o estado por parte do [Inmet](#) (a previsão regional desta Cepdec descartou a ocorrência de evento extremo)
- Alertas geo-hidrológicos: [há um alerta ativo](#) (Vitória)
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): há risco geo-hidrológico, de acordo com o [Cemaden](#) para 02/09/2021 em algumas regiões do Espírito Santo
- 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](#)