

BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

09 de setembro de 2021

Número: 20210909.0 – Atualizado às 14:40 (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. Vento moderado a forte em trechos do litoral sul e da Grande Vitória.

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)



(umidade relativa baixa)

[>> 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

Alguns pontos do estado observaram chuvisco na última quarta-feira (08), mas a rede de pluviômetros não registrou chuva em nenhuma área capixaba.

Esta quinta-feira (09) começou com uma camada fina de nuvens baixas cobrindo grande parte do estado, sem provocar chuva. A nebulosidade já havia se dissipado quase que por completo e não havia chovido no estado, até o horário de fechamento desta edição (Figura 1).

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

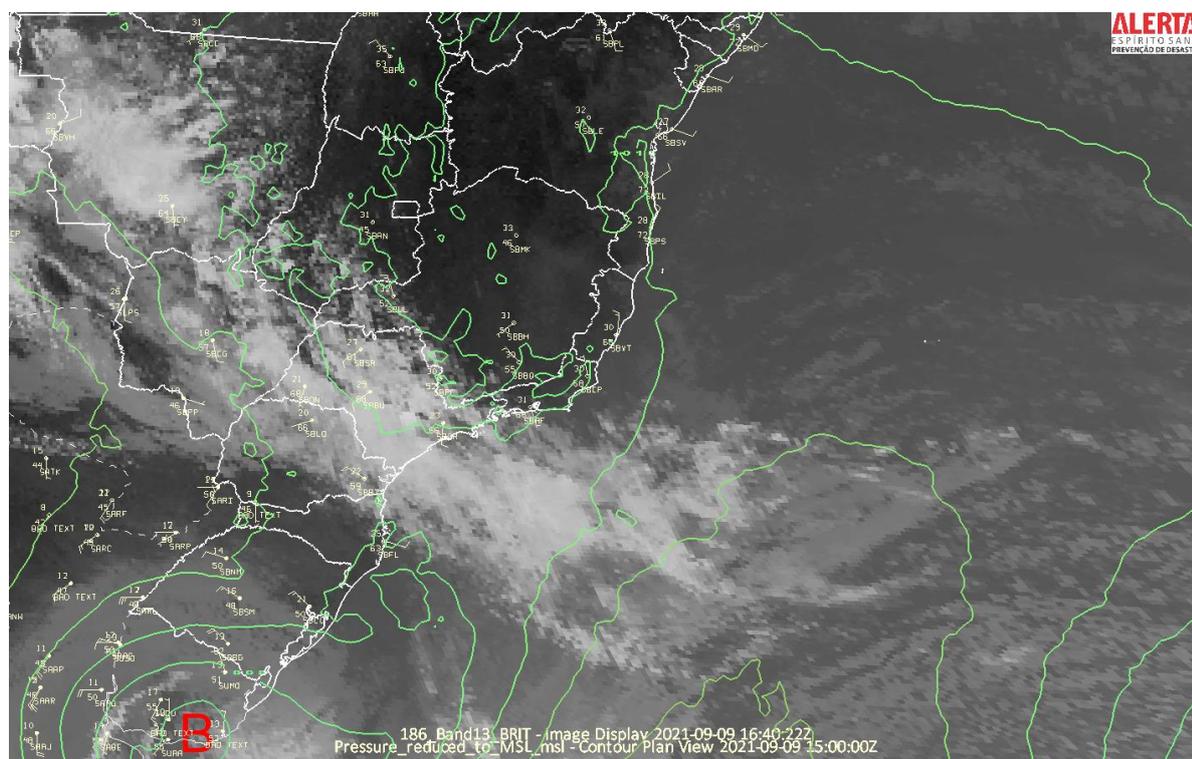
Quinta-feira (09/09/2021)

Quinta-feira (09) de tempo seco e quente no estado. Não chove (Figura 2a) e a temperatura sobe rapidamente, especialmente nas baixadas da Região Sul, onde a temperatura máxima pode chegar aos 36 °C em alguns pontos.

Vento moderado a forte no litoral sul, com rajadas que podem chegar aos 60-70 km/h (Figura 4a). No litoral da Grande Vitória, as rajadas podem ficar entre 55 e 65 km/h (mais provável no litoral de Guarapari).

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

- “B” representa um centro de baixa pressão à superfície (ciclone subtropical).



Fontes: NOAA; Unidata.

Sexta-feira (10/09/2021)

Sexta-feira (10) de tempo seco e quente no estado. Não chove (Figura 2b) e a temperatura sobe rapidamente, especialmente nas baixadas da Região Sul, onde a temperatura máxima pode superar os 36 °C em alguns pontos.

Vento moderado a forte no litoral sul, com rajadas que podem chegar aos 65-75 km/h (Figura 4b). No litoral da Grande Vitória, as rajadas podem ficar entre 55 e 65 km/h (mais provável no litoral de Guarapari).

Umidade relativa mínima de 15 a 20%, do início para o meio da tarde, em trechos das baixadas da Região Sul (Figura 4b).

Tendências para sábado e domingo (11 e 12/09/2021)

Sábado (11) ainda quente e seco na maior parte do estado. Ocorre um pequeno aumento da instabilidade e umidade em trechos da Região Sul e Serrana, podendo ocorrer pancada rápida e isolada de chuva à tarde nas proximidades de Alfredo Chaves e parte do Caparaó/ABC Capixaba (veja as áreas esverdeadas da Figura 2c). As rajadas de vento podem chegar aos 55-60 km/h em trechos do litoral sul.

Domingo (12) de tempo seco e quente no Espírito Santo. Não chove (Figura 2d) e a temperatura sobe rapidamente, especialmente nas baixadas da Região Sul, onde a temperatura máxima pode superar os 36 °C em alguns pontos. As rajadas de vento podem chegar aos 55-60 km/h em trechos do litoral sul.

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

Previsão probabilística de chuva

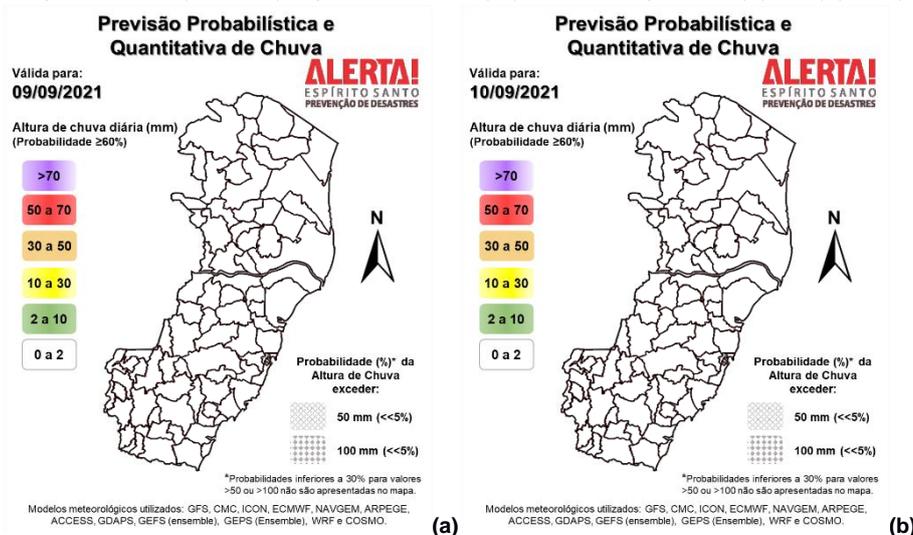
Quinta-feira (09) sem probabilidade minimamente significativa para acumulados de chuva no estado (Figura 2a).

Sexta-feira (10) sem probabilidade minimamente significativa para acumulados de chuva no estado (Figura 2b).

Sábado (11) com 60% de probabilidade para acumulados de 2 a 10 mm em pontos das áreas esverdeadas da Figura 2c (parte do Caparaó/ABC Capixaba e proximidades de Alfredo Chaves).

Domingo (12) sem probabilidade minimamente significativa para acumulados de chuva no estado (Figura 2d).

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/dia) e probabilística (%) de chuva para 09(a), 10(b), 11(c) e 12/09/2021(d).



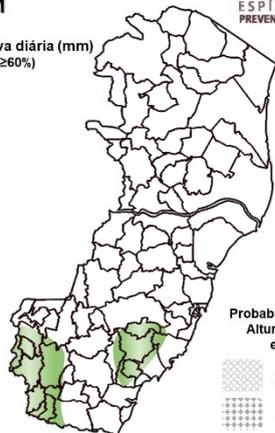
**Previsão Probabilística e
Quantitativa de Chuva**

Válida para:
11/09/2021

ALERTA!
ESPÍRITO SANTO
PREVENÇÃO DE DESASTRES

Altura de chuva diária (mm)
(Probabilidade $\geq 60\%$)

- >70
- 50 a 70
- 30 a 50
- 10 a 30
- 2 a 10
- 0 a 2



Probabilidade (%)* da
Altura de Chuva
exceder:

- 50 mm (<<5%)
- 100 mm (<<5%)

*Probabilidades inferiores a 30% para valores
>50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, NAVGEM, ARPEGE,
ACCESS, GDAPS, GEFS (ensemble), GEPS (Ensemble), WRF e COSMO.

(c)

**Previsão Probabilística e
Quantitativa de Chuva**

Válida para:
12/09/2021

ALERTA!
ESPÍRITO SANTO
PREVENÇÃO DE DESASTRES

Altura de chuva diária (mm)
(Probabilidade $\geq 60\%$)

- >70
- 50 a 70
- 30 a 50
- 10 a 30
- 2 a 10
- 0 a 2



Probabilidade (%)* da
Altura de Chuva
exceder:

- 50 mm (<<5%)
- 100 mm (<<5%)

*Probabilidades inferiores a 30% para valores
>50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, NAVGEM, ARPEGE,
ACCESS, GDAPS, GEFS (ensemble), GEPS (Ensemble), WRF e COSMO.

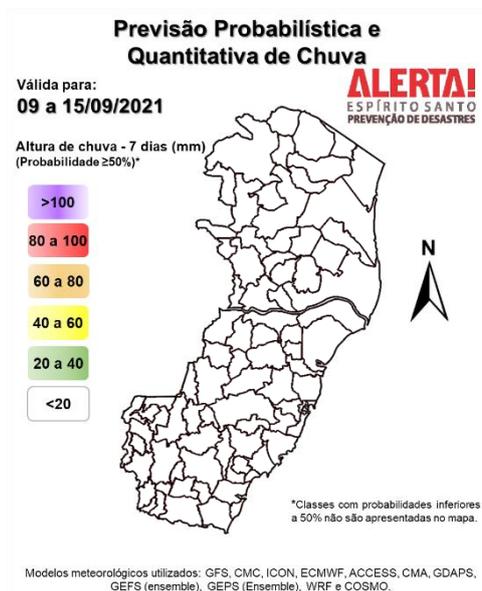
(d)

[>> Explicação dos mapas](#)

Acumulado de chuva previsto para o período de 09 a 15/09/2021

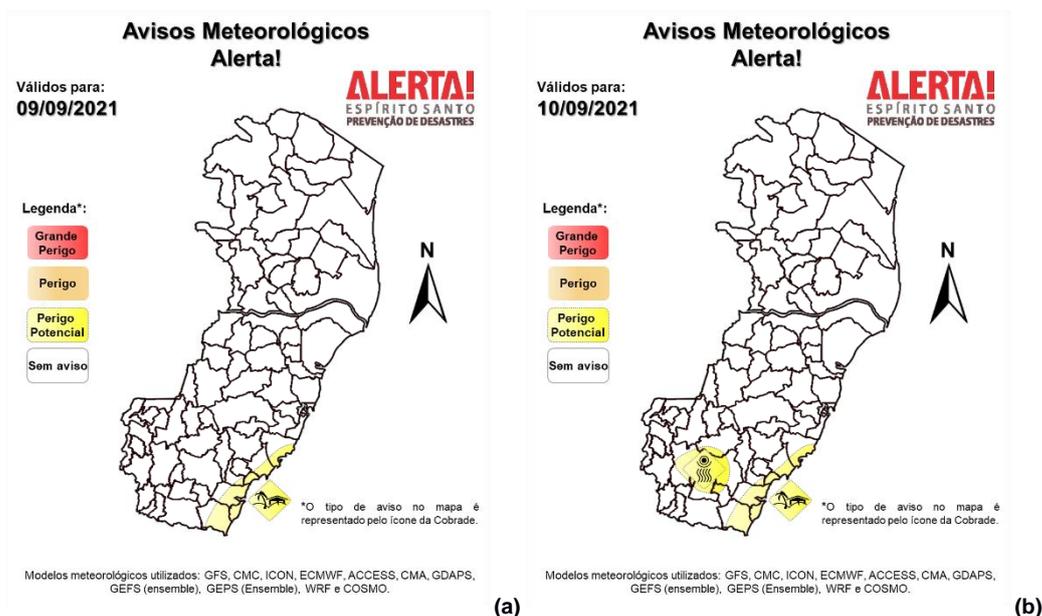
A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado inferior a 20 mm no estado (Figura 3).

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de chuva acumulada para o período de 09 a 15/09/2021.



[>> Entenda este mapa](#)

Figura 4 – Avisos meteorológicos vigentes para 09 (a) e 10/09/2021 (b), de acordo com a previsão do Sistema Alerta!.



Avisos e alertas de parceiros:

- Avisos meteorológicos: há 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 para o estado em 09/09/2021, 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](#)