

BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

29 de setembro de 2021

Número: 20210929.0 – Atualizado às 13:38 (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

Quarta-feira de tempo seco e quente em praticamente todo o estado. Pode chover à noite perto da divisa com o Rio de Janeiro.

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 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 terça-feira (28) teve chuva passageira da madrugada para o início da manhã em pontos da Grande Vitória, metade norte do estado e nas “Três Santas”, com altura de chuva acumulada de 1 a 5 mm.

Esta quarta-feira (29) começou com pouca formação de nuvens na maior parte do estado (Figura 1). Até o fechamento deste boletim, não havia chovido no Espírito Santo.

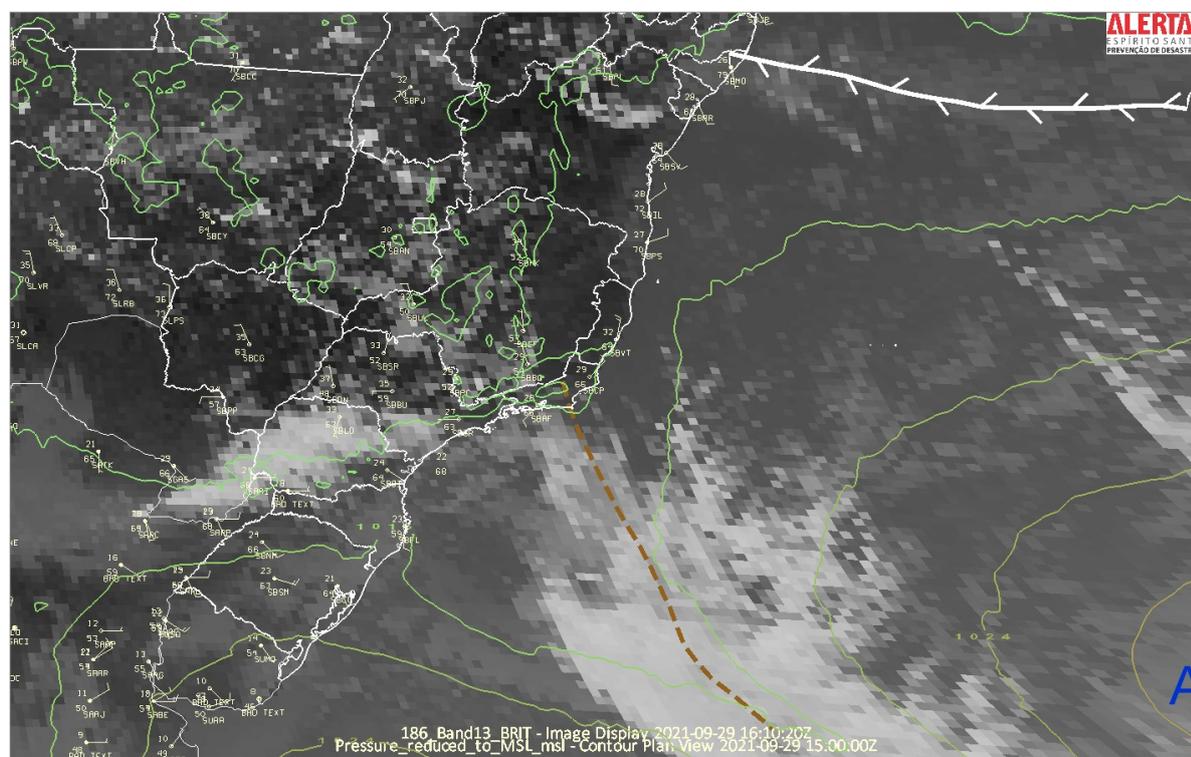
>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item, em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)

Quarta-feira (29/09/2021)

Quarta-feira (29) sem expectativa de chuva para a maior parte do Espírito Santo (Figura 2a). Apenas alguns trechos da divisa com o Rio de Janeiro podem ter pancada de chuva com trovoadas à noite ou na madrugada da quinta-feira (30), devido à aproximação da cauda de um ciclone subtropical (Figura 2a, área esverdeada). As temperaturas máximas sobem cerca de 2 °C em relação às máximas da terça-feira.

Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às 16:10UTC (infravermelho) e análise sinótica de superfície às 15 UTC de 29/09/2021.

- Símbolo branco – Zona de convergência nos ventos alísios
- A – Sistema de Alta Pressão
- Curva tracejada – Cavado



Fontes: NOAA; Unidata.

Quinta-feira (30/09/2021)

Quinta-feira (30) com aumento da instabilidade na metade sul do estado, devido à atuação da cauda de um ciclone subtropical. A Região Sul, Serrana e Grande Vitória podem ter pancada de chuva na madrugada e/ou início da manhã, não se descartando alguma trovoadas. À tarde, novas pancadas de chuva com trovoadas podem ser observadas em trechos da Serrana e Sul (Figura 2b). A maior parte do norte do estado não deve ter registro de chuva.

Tendências para sexta-feira e sábado (01 e 02/10/2021)

Sexta-feira (01) com muita divergência nas previsões numéricas de tempo. Optou-se pela previsão de tempo predominantemente estável no estado (Figura 2c).

O sábado (02) deve ter tempo aberto em praticamente todas as áreas capixabas. Apenas alguns trechos do sudoeste do estado devem registrar pancadas de chuva com trovoadas, da tarde para a noite (Figura 2d).

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

Previsão probabilística de chuva

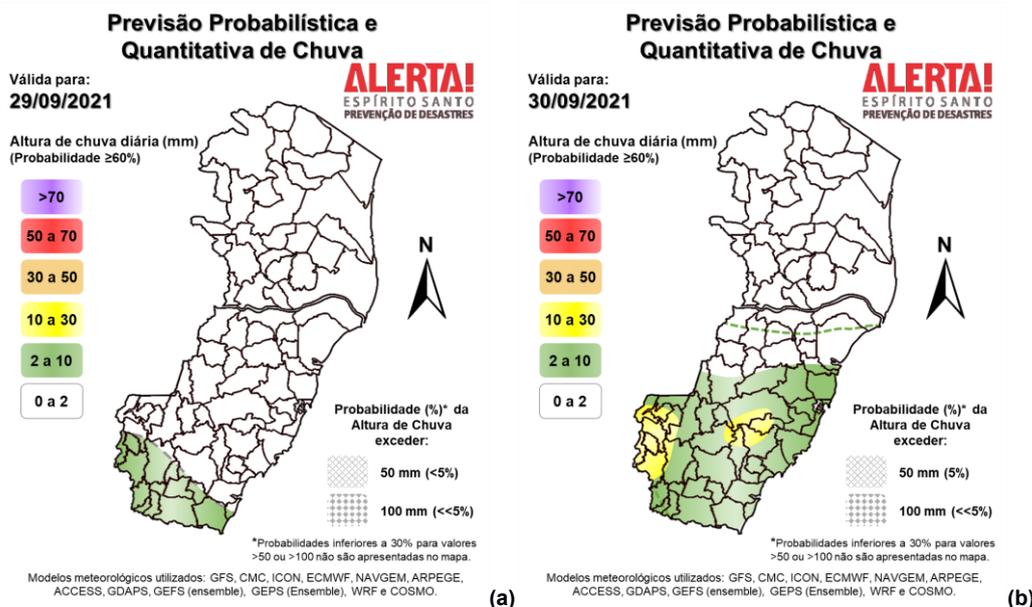
Quarta-feira (29) com 50-60% de probabilidade para um acumulado isolado de 5-15 mm à noite perto da divisa com o Rio de Janeiro (Figura 2, área esverdeada). Para as demais regiões do estado não há probabilidade minimamente significativa para acumulados de chuva (Figura 2a).

Quinta-feira (30) com 60% de probabilidade para acumulados de 10 a 30 mm nas vizinhanças do Caparaó e da Pedra Azul (áreas amarelas da Figura 2b). As áreas de entorno (regiões esverdeadas da Figura 2b) têm 70% de probabilidade para valores de chuva de 2 a 10 mm. Entre esta área esverdeada e a curva tracejada, probabilidade de 60% para valores de 1-2 mm. Não há expectativa de chuva para as demais regiões do estado.

Sexta-feira (01) sem probabilidade minimamente significativa para chuva no estado, devido à grande disparidade entre as previsões numéricas (Figura 2c).

Sábado (02) com 75% de probabilidade para acumulados de 5 a 15 mm em pontos do sudoeste capixaba (Figura 2d).

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/dia) e probabilística (%) de chuva para 29(a) e 30/09(b) e 01(c) e 02/10/2021(d).

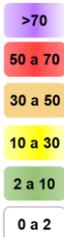


Previsão Probabilística e Quantitativa de Chuva

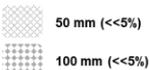
Válida para:
01/10/2021



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



Probabilidade (%)* da
Altura de Chuva
exceder:



*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.

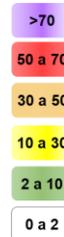
(c)

Previsão Probabilística e Quantitativa de Chuva

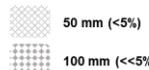
Válida para:
02/10/2021



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



Probabilidade (%)* da
Altura de Chuva
exceder:



*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 29/09 a 05/10/2021

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de 40 a 60 mm em pontos das áreas amareladas e de 20 a 40 mm nas áreas esverdeadas da Figura 3. Os acumulados ficam entre 10 e 20 mm, nas demais localidades.

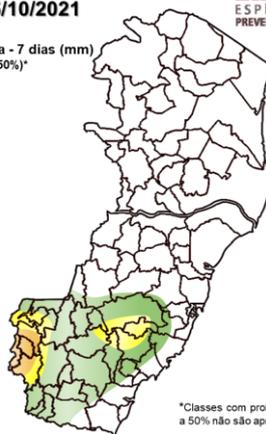
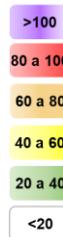
Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de chuva acumulada para o período de 29/09 a 05/10/2021.

Previsão Probabilística e Quantitativa de Chuva

Válida para:
29/09 a 05/10/2021



Altura de chuva - 7 dias (mm)
(Probabilidade $\geq 50\%$)*

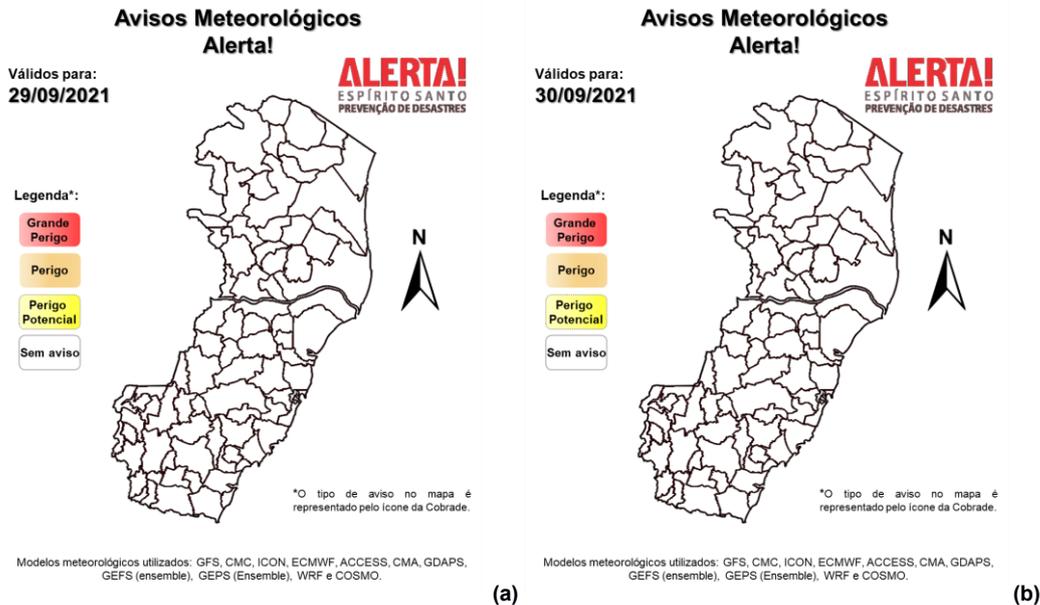


*Classes com probabilidades inferiores a 50% não são apresentadas no mapa.

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

[>> Entenda este mapa](#)

Figura 4 – Avisos meteorológicos vigentes para 29 (a) e 30/09/2021 (b), de acordo com a previsão do Sistema Alerta!.



Avisos e alertas de parceiros:

- Avisos meteorológicos: não há avisos em vigor para o estado
- Alertas geo-hidrológicos: não há alerta ativo
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): não há risco geo-hidrológico previsto para o estado em 29/09/2021, de acordo com o [Cemaden](#)
- Áreas atingidas (CPRM/ANA): sem áreas atingidas, por ora

7. FONTES DE DADOS/INFORMAÇÕES

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Defesa Civil Nacional • Inmet • CPTEC/Inpe • Cemaden • Incaper • CPRM | <ul style="list-style-type: none"> • Nomads/NCEP/NOAA • CPC/NCEP/NOAA • MSC • Godae • ECMWF • DW • JMA |
|--|---|