

BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

28 de setembro de 2021

Número: 20210928.1 – Atualizado às 17:50 (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

Terça-feira de sol e chuva esparsa. Quarta-feira de tempo seco e quente em praticamente todo o estado.

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 segunda-feira (27) registrou pancadas de chuva com trovoadas da tarde para o início da noite em alguns trechos do sul da Região Serrana e Caparaó, com acumulados pontuais de 10 a 30 mm.

Esta 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. Momentos antes do fechamento deste boletim, notava-se tempo bastante aberto na maior parte do litoral capixaba e variação de nuvens nas demais regiões (Figura 1).

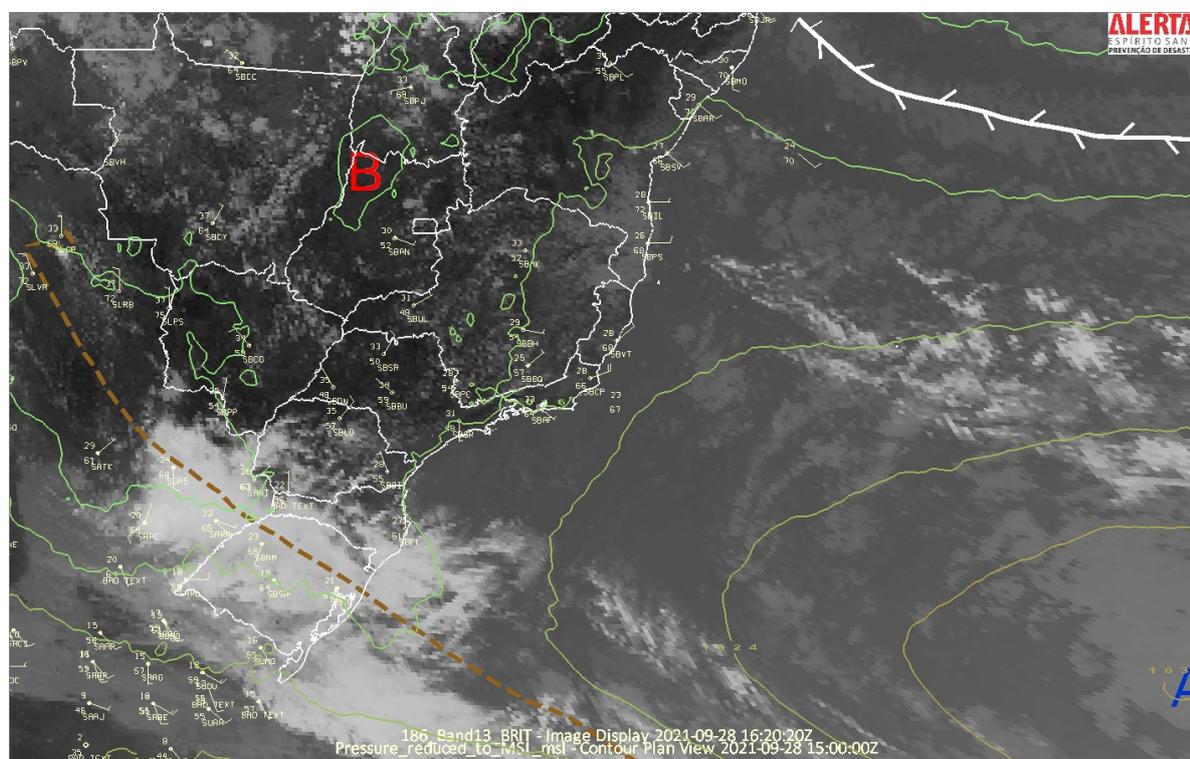
>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item, em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)

Terça-feira (28/09/2021)

A tarde desta terça-feira (28) ainda deve ter nebulosidade variável e chuva esparsa ou chuviscos no extremo-norte do estado (exceto litoral). Pontos do Caparaó e vizinhanças da Pedra Azul podem registrar pancada rápida e isolada de chuva (Figura 2a). Não há expectativa de chuva para o centro-leste da Região Sul. As demais regiões do estado não voltam a registrar chuva, hoje.

Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às 14:30UTC (infravermelho) e análise sinótica de superfície às 15 UTC de 28/09/2021.

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



Fontes: NOAA; Unidata.

Quarta-feira (29/09/2021)

Quarta-feira (29) com variação de nuvens pela manhã no centro-norte do estado, mas sem expectativa de chuva (Figura 2b). As temperaturas máximas sobem cerca de 2 °C em relação às máximas da terça-feira.

Tendências para quinta e sexta-feira (30/09 e 01/10/2021)

A quinta-feira (30) deve ter aumento da instabilidade no Sul e Serrana do estado. Ocorrem pancadas de chuva com trovoadas, que podem ser moderadas, entre o Caparaó e as vizinhanças de Pedra Azul (Figura 2c; áreas amareladas). Ao redor desta área, não se descarta

alguma chuva passageira (Figura 2c; área esverdeada). Não se descarta algum chuvisco ou chuva fraca e rápida em pontos da área da Figura 2c entre a curva tracejada e a região esverdeada. As demais regiões não devem registrar chuva.

Sexta-feira (01) com variação de nebulosidade pela manhã em praticamente todo o estado, mas sem expectativa de chuva (Figura 2d). As nuvens tendem a diminuir no decorrer da tarde.

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

Previsão probabilística de chuva

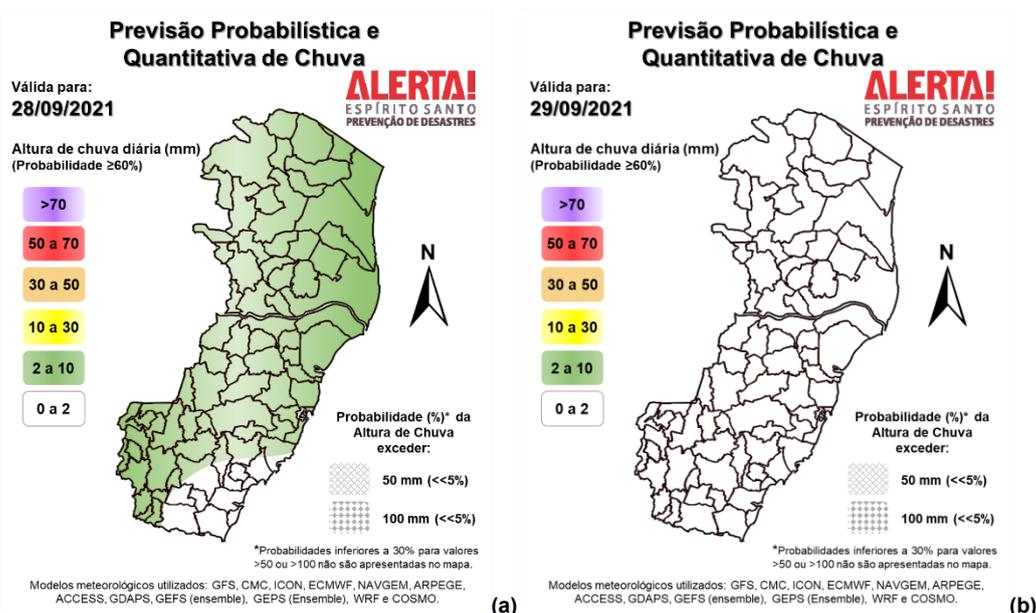
Esta terça-feira (28) já registrou toda a chuva prevista para pontos do centro-norte do estado e Grande Vitória, que acumularam entre 1 e 5 mm da madrugada para a manhã. Ainda pode chover mais 1-2 mm em pontos isolados do extremo-norte (exceto litoral). Não há previsão de chuva para o centro-leste da Região Sul (15% de probabilidade). Pontos do Caparaó (sudoeste) e sul da Serrana têm até 60% de probabilidade para acumulados de 2-10 mm (Figura 2a).

Quarta-feira (29) sem probabilidade minimamente significativa para acumulados de chuva no Espírito Santo (Figura 2b).

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 2c). As áreas de entorno (regiões esverdeadas da Figura 2c) 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 acumulados de chuva no Espírito Santo (Figura 2d).

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/dia) e probabilística (%) de chuva para 28(a), 29(b) e 30/09(c) e 01/10/2021(d).

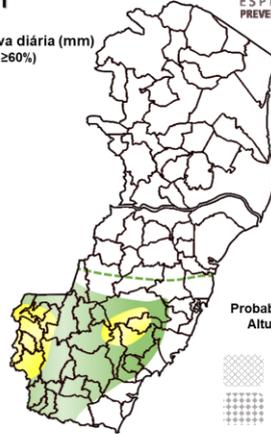
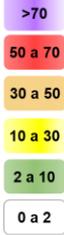


**Previsão Probabilística e
Quantitativa de Chuva**

Válida para:
30/09/2021



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



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.

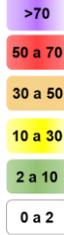
(c)

**Previsão Probabilística e
Quantitativa de Chuva**

Válida para:
01/10/2021



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



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.

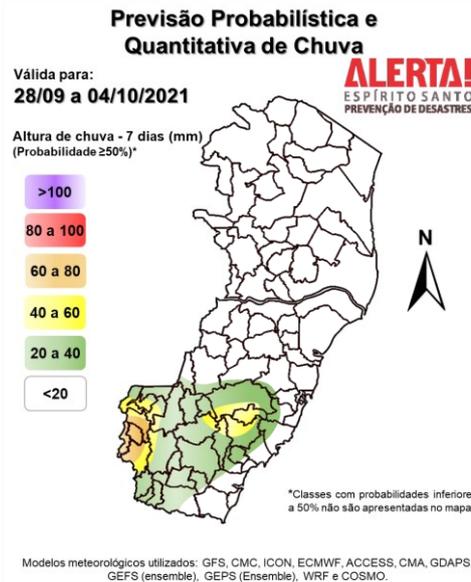
(d)

[>> Explicação dos mapas](#)

Acumulado de chuva previsto para o período de 28/09 a 04/10/2021

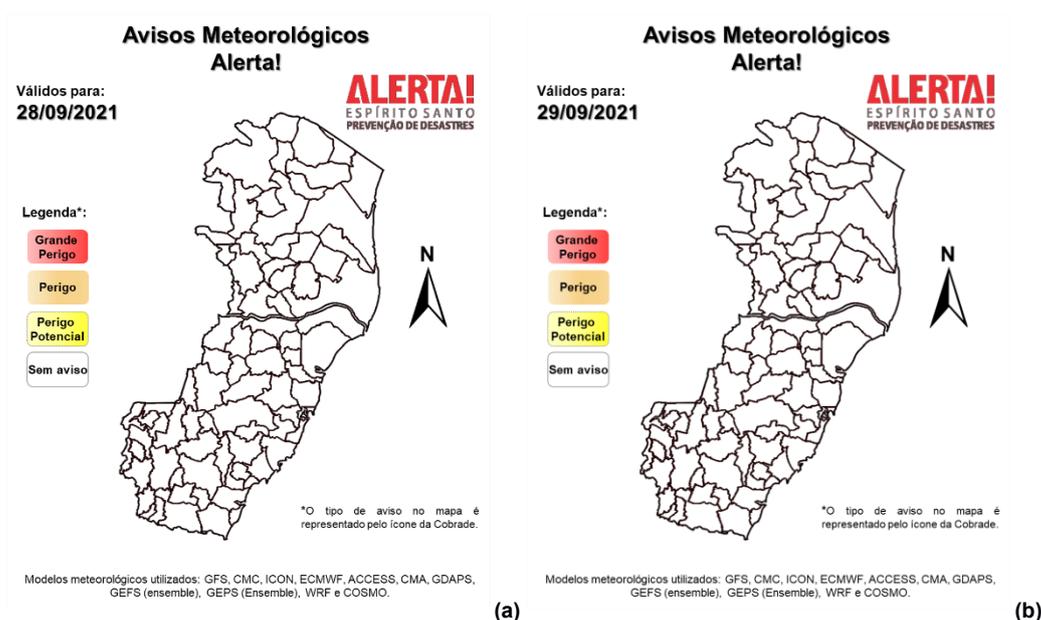
A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de 40 a 60 mm em pontos da área amarelada (pico de até 80 mm na área alaranjada) e de 20 a 40 mm nas áreas esverdeadas da Figura 3. Os acumulados ficam entre 10 e 20 mm, nas demais localidades.

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de chuva acumulada para o período de 28/09 a 04/10/2021.



[>> Entenda este mapa](#)

Figura 4 – Avisos meteorológicos vigentes para 28 (a) e 29/09/2021 (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 28/09/2021, 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](#)