BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

27 de setembro de 2021
Número: 20210927.0 – Atualizado às 12:08 (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

Previsão de pancadas de chuva e trovoadas isoladas em pontos da Serrana e Caparaó.

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

O domingo (26) foi marcado por tempo seco no estado. Não choveu.

Esta segunda-feira (27) começou com mais nuvens no centro e norte capixaba (Figura 1). Até o fechamento deste boletim, nenhum pluviômetro havia registrado chuva.

>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item, em 1, 2, 3 e 4

Segunda-feira (27/09/2021)

Esta segunda-feira (27) continua com variação de nuvens na metade norte e centro do estado, onde pode chover de forma rápida ou chuviscar em alguns pontos. A Grande Vitória tem predomínio de sol, mas há previsão de chuva rápida em alguns trechos, durante a noite. Não chove no extremo-sudeste capixaba, que tem um dia de sol e pouca formação de nuvens. Entre as regiões vizinhas de Pedra Azul e o Caparaó, previsão de pancadas rápidas de chuva com

trovoadas, da tarde para a noite (Figura 2a). A temperatura máxima supera os 35 °C nos vales da Região Sul e pode chegar aos 33-34 °C nas demais baixadas do Espírito Santo.

Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às 14:30UTC (infravermelho) e análise sinótica de superfície às 15 UTC de 27/09/2021.

- Símbolo branco – Zona de convergência nos ventos alísios

Fontes: NOAA; Unidata.

Terça-feira (28/09/2021)

Terça-feira (28) com nebulosidade variável pela manhã na maior parte do estado (tempo aberto na Região Sul) e diminuição da nebulosidade durante a tarde. Chove de forma mal distribuída, com maior probabilidade entre a madrugada e a manhã, na metade norte e central capixaba, incluindo a Grande Vitória (Figura 2b). A probabilidade de chuva é baixa (inferior a 60%) no setor sudoeste do estado. Não há expectativa de chuva para o centro-leste da Região Sul. O ar continua abafado, com temperatura máxima de 32-34 °C nas baixadas do estado.

Tendências para quarta e quinta-feira (29 e 30/09/2021)

Quarta-feira (29) também com variação de nuvens pela manhã no centro-norte do estado, mas com pequena chance de chuva rápida apenas em pontos do litoral norte (Figura 2c). Não há expectativa de chuva para as demais áreas do Espírito Santo. As temperaturas máximas sobem cerca de 2 °C em relação às máximas da terça-feira.

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 2d). Ao redor desta área, não se descarta alguma chuva

passageira. Não há expectativa de chuva para as demais regiões capixabas. O ar segue abafado em todo o estado.

A condição de tempo detalhada pode ser acessada na página da CM/Incaper.

Previsão probabilística de chuva

Segunda-feira (27) com 75% de probabilidade para acumulados de 1 a 5 mm na maior parte do Espírito Santo (área verde da Figura 2a), com exceção do litoral sul (30% de probabilidade). Na região amarelada da Figura 2a, que engloba o trecho que vai do Caparaó às vizinhanças de Pedra Azul, existe uma probabilidade de 70% para acumulados de 10 a 20 mm em alguns pontos. Pontos do centro-noroeste do estado (a oeste da curva tracejada) pode acumular entre 1 e 2 mm.

Terça-feira (28) com 80% de probabilidade para acumulados de 2 a 10 mm na maior parte do Espírito Santo (área verde da Figura 2b), com exceção do centro-leste da Região Sul (20% de probabilidade). Pontos do setor sudoeste e sul da Serrana têm apenas 50-60% de probabilidade para acumulados de 1-5 mm.

Quarta-feira (29) com 60% de probabilidade para acumulados de 1 a 2 mm no extremo-nordeste do estado (área verde da Figura 2c). Não há probabilidade minimamente significativa para acumulados de chuva no restante do Espírito Santo.

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 2d). As áreas de entorno (regiões esverdeadas da Figura 2d) 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 áreas do estado.

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/dia) e probabilística (%) de chuva para 27(a), 28(b), 29(c) e 30/09/2021(d).

[>> Explicação dos mapas]

Acumulado de chuva previsto para o período de 27/09 a 03/10/2021

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de 40 a 60 mm em pontos da área amarelada 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 27/09 a 03/10/2021.

[>> Entenda este mapa]

Figura 4 – Avisos meteorológicos vigentes para 27 (a) e 28/09/2021 (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 27/09/2021, 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