

BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

29 de setembro de 2020
Número: 20200929.0

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

Anticiclone de bloqueio mantém as temperaturas elevadas. Pancadas rápidas de chuva em pontos da Região Serrana.

2. NÍVEL OPERACIONAL

OBSERVAÇÃO – Coronavírus/COVID-19.

3. SIMBOLOGIA DA COBRADE



- Onda de calor até 02/10/2020, pelo menos, com umidade relativa mínima de 20-30% à tarde em alguns pontos afastados do litoral (critérios da Cobrade). Ventos costeiros com rajadas fortes no litoral da Região Sul entre 30/09 e 02/10/2020. Detalhes no item 6.

>> [Legenda](#)

4. TEXTO EXPLICATIVO

Baseando-se na atual pandemia causada pelo coronavírus/COVID-19, a Cepdec decidiu manter o nível operacional de **OBSERVAÇÃO**.

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

Terça-feira (29/09/2020)

Uma massa de ar seco (anticiclone) mantém o tempo firme na maior parte do estado. Porém, um vórtice ciclônico de baixos níveis se forma na extremidade de uma frente fria sobre o mar, perto do sudeste do Espírito Santo (Figura 1), diminuindo um pouco o calor no litoral da Região

Sul. Esse vórtice interage com as circulações locais e aumenta a instabilidade sobre parte da Região Serrana, que tem pancada rápida e esparsa de chuva no período da tarde. **Essa chuva pode vir com trovoadas e algumas rajadas de vento.** O vórtice também pode formar algumas nuvens em trechos do sudeste do estado, sem provocar chuva.

As temperaturas máximas passam dos 35 °C nas baixadas da metade norte capixaba e se aproximam desse valor nas baixadas da metade sul (exceto litoral). A umidade relativa mínima não cai para os níveis críticos definidos pela Cobrade (20% ou menos).

Figura 1 - Recorte da imagem de 29/09/2020 (16:00 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

- A letra “A” representa um anticiclone;
- “VCB” com setas mostra a circulação de um vórtice ciclônico de baixos níveis;
- A curva tracejada mostra a posição da convergência costeira e
- A forma em cores gradientes mostra uma frente estacionária.



Fonte: adaptado do Inmet.

Quarta-feira (30/09/2020)

Uma massa de ar seco (anticiclone) deixa o tempo firme no estado. Continua fazendo calor em todas as regiões, com temperatura máxima se aproximando dos 35 °C em diversos municípios.

O vento volta a acelerar no litoral da Região Sul, com rajadas que podem chegar aos 55-65 km/h em alguns momentos.

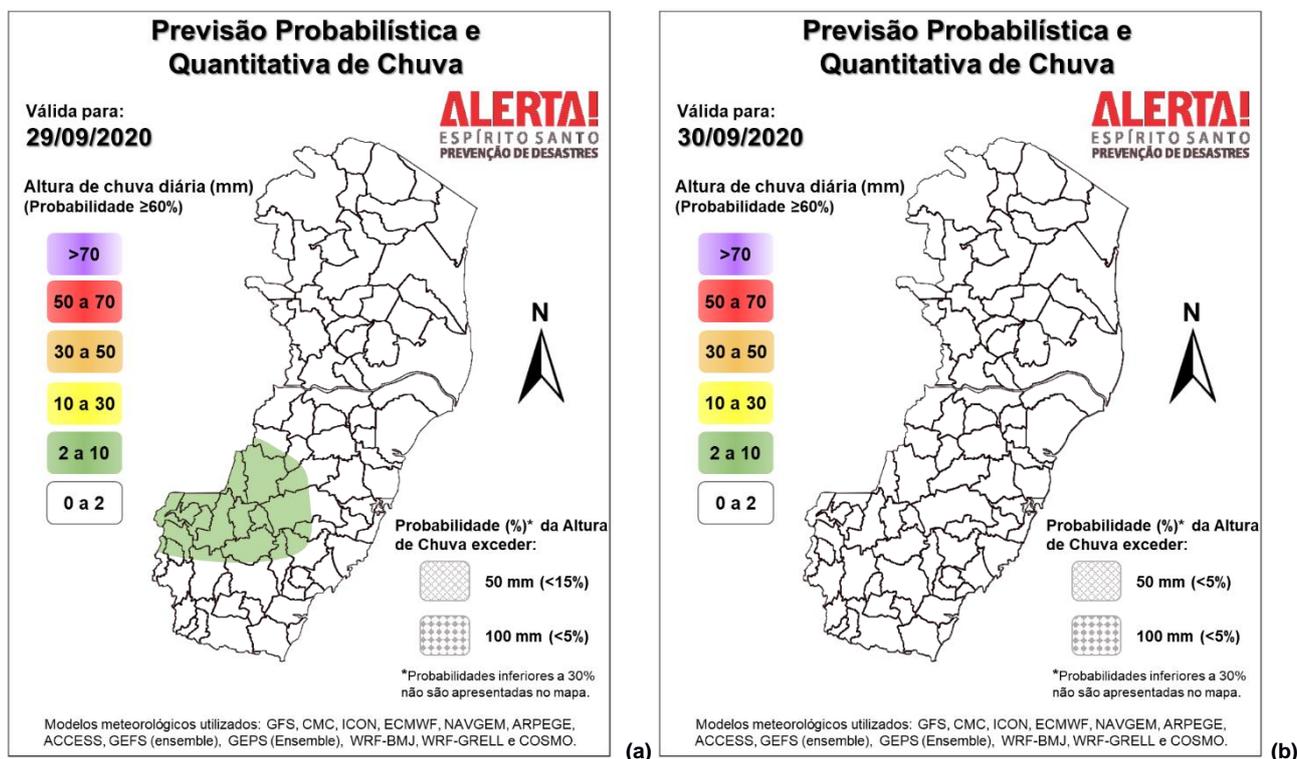
A condição de tempo detalhada pode ser acessada na [página da CM/Incaper](#).

Previsão probabilística de chuva

A terça-feira (29) tem ocorrência de 2 a 10 mm de precipitação em pontos da Região Serrana (exceto “Três Santas”) (probabilidade de 70% - Figura 2a). Nesta mesma área, a probabilidade é de 30% para valores de 15-25 mm em pontos isolados. Não há previsão de chuva para as demais regiões.

Quarta-feira (30) sem expectativa de chuva no estado (Figura 2b).

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 29 (a) e 30/09/2020 (b).

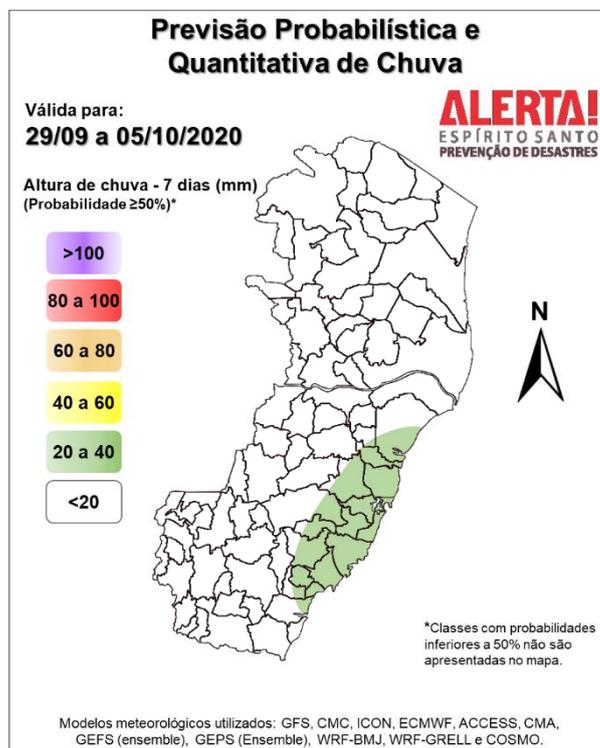


>> Explicação dos mapas

Acumulado de chuva previsto para o período de 29/09 a 05/10/2020

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado médio de 20 a 40 mm em parte do setor sudeste do estado. As demais áreas podem acumular entre 2 e 10 mm (Figura 3).

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 29/09 a 05/10/2020.



>> [Entenda este mapa](#)

Fenômenos meteorológicos adversos:

- Existem avisos do [Inmet](#) e [Marinha](#) para o estado (vento costeiro), mas eles não estão em fase com a previsão regional desta Cepdec;
- Nenhum alerta em vigor, por ora;
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): sem riscos previstos;
- Áreas atingidas (CPRM/Cemaden): sem áreas atingidas, no momento.

7. ÓRGÃOS-FONTE

- | | |
|-------------------------|--------------------|
| • Defesa Civil Nacional | • Nomads/NCEP/NOAA |
| • Inmet | • CPC/NCEP/NOAA |
| • CPTEC/Inpe | • MSC |
| • Cemaden | • Godae |
| • Incaper | • ECMWF |
| • CPRM | • DW |
| | • JMA |