

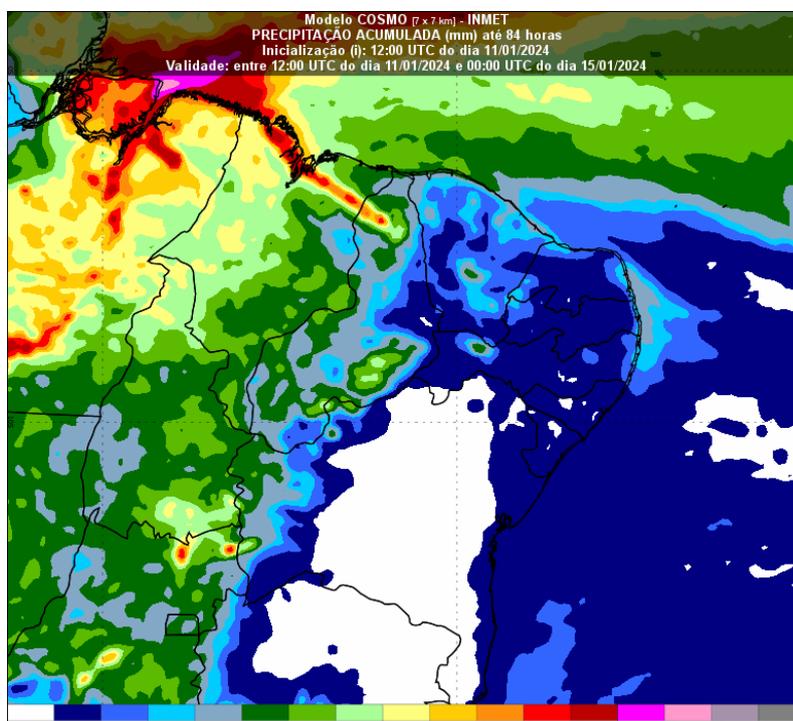
Referente: **ALERTA DE CHUVAS INTENSAS**

Com base nas análises dos modelos de previsão numérica Global Forecast System (GFS) e o modelo COSMO fornecido pelo Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), prevê-se a ocorrência de chuvas de moderada a forte intensidade em todas as mesorregiões do Estado do Maranhão nos próximos três dias, podendo ocorrer eventos de chuvas isoladas nesse período.

Os maiores volumes de chuva são esperados nos dias 12 e 13 de janeiro, uma vez que a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) estará posicionada mais ao sul, exercendo influência nas chuvas na porção norte do estado. Essa movimentação da ZCIT é responsável pela concentração das precipitações nesse intervalo de tempo.

Na região centro-sul do Maranhão, prevê-se a ocorrência de instabilidades devido à influência do Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN), que estará localizado mais para o interior do continente. Esse posicionamento contribuirá para a formação de chuvas nas áreas adjacentes às bordas desse sistema meteorológico.

Previsão do modelo COSMO (7 X 7 km) INMET, início: 11/01/2024 validade: 15/01/2024



Obs: Atente para os volumes mais expressivos previstos nas regiões destacadas pelas cores amarela e vermelha na imagem.

Sala de Situação

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Naturais