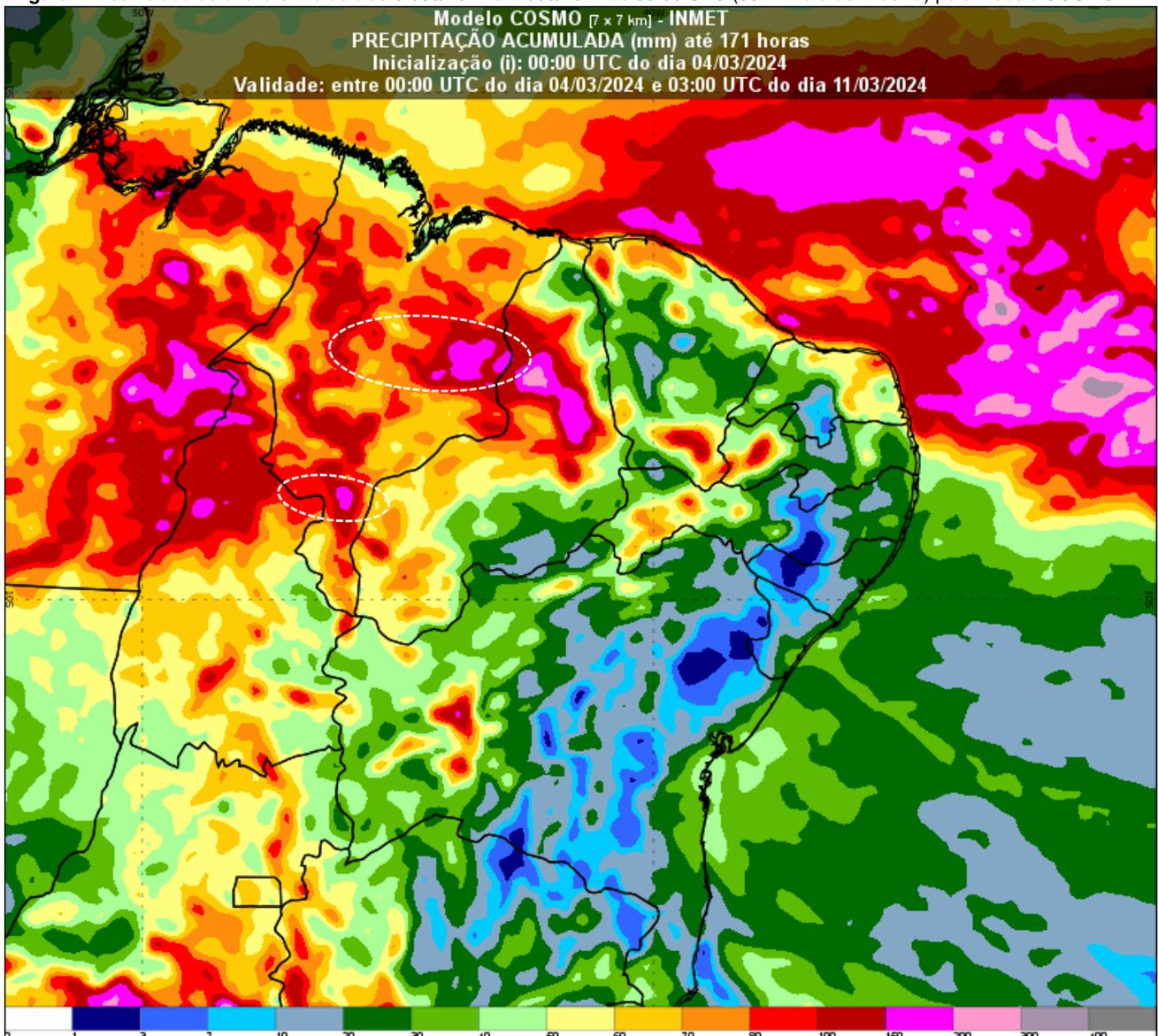


Referente: **CHUVAS PARA O PERÍODO DE 04 A 11/03**

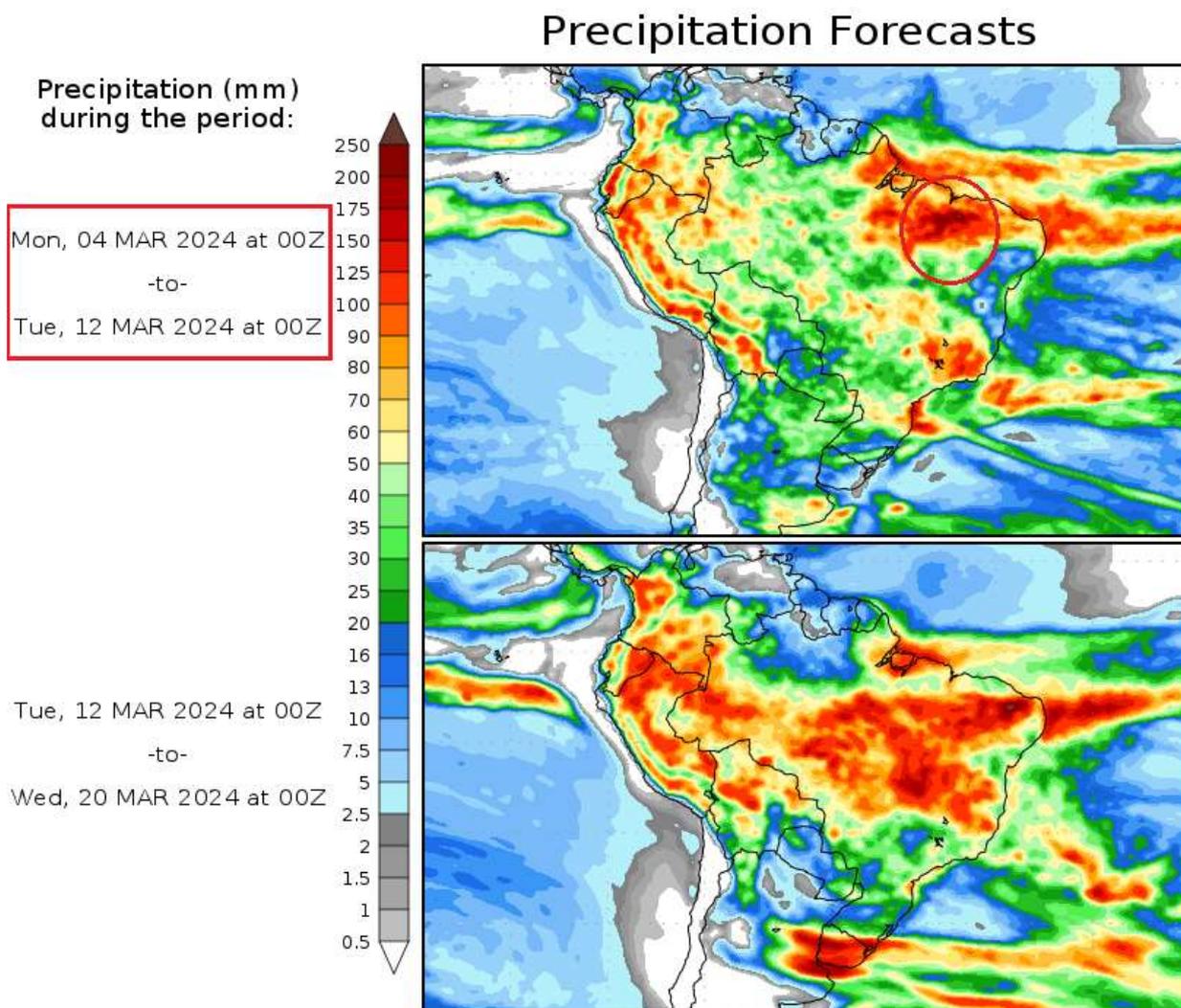
As chuvas no Maranhão nos próximos sete dias deverão ocorrer em todas as mesorregiões do estado, conforme apontado pelos modelos de previsão meteorológica GFS (Global Forecast System) e pelo modelo COSMO (apresentado pelo INMET). Os volumes de chuva acumulados no período podem atingir até 150 milímetros. A previsão destaca ainda que os maiores volumes estão previstos para hoje (04) e a partir de quinta-feira (07). As chuvas mais intensas devem afetar principalmente as mesorregiões Leste, Central e Sul do Estado (Figura 1).

Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias 04/03/2024 a 11/03/2024 às 03:00 UTC (00h – hora de Brasília) pelo modelo COSMO.



Destacamos que aos **volumes mais significativos** previstos nas áreas demarcadas pelas cores **laranja (60-70 mm)**, **vermelha (80-100)** e **rosa (150 mm)** na imagem.

A ocorrência dessas chuvas está associada à Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) em banda dupla, atuando no centro-norte maranhense. Em altos níveis da atmosfera, observa-se um padrão de divergência dos ventos, favorável para a continuidade das chuvas na região sul do Estado.



O monitoramento hidrometeorológico realizado pela SEMA é uma das ações do governo do estado na prevenção de desastres ambientais e visa subsidiar a tomada de decisão por parte das autoridades competentes na prevenção e mitigação dos efeitos de eventos extremos de natureza climática.

Sala de Situação

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Naturais