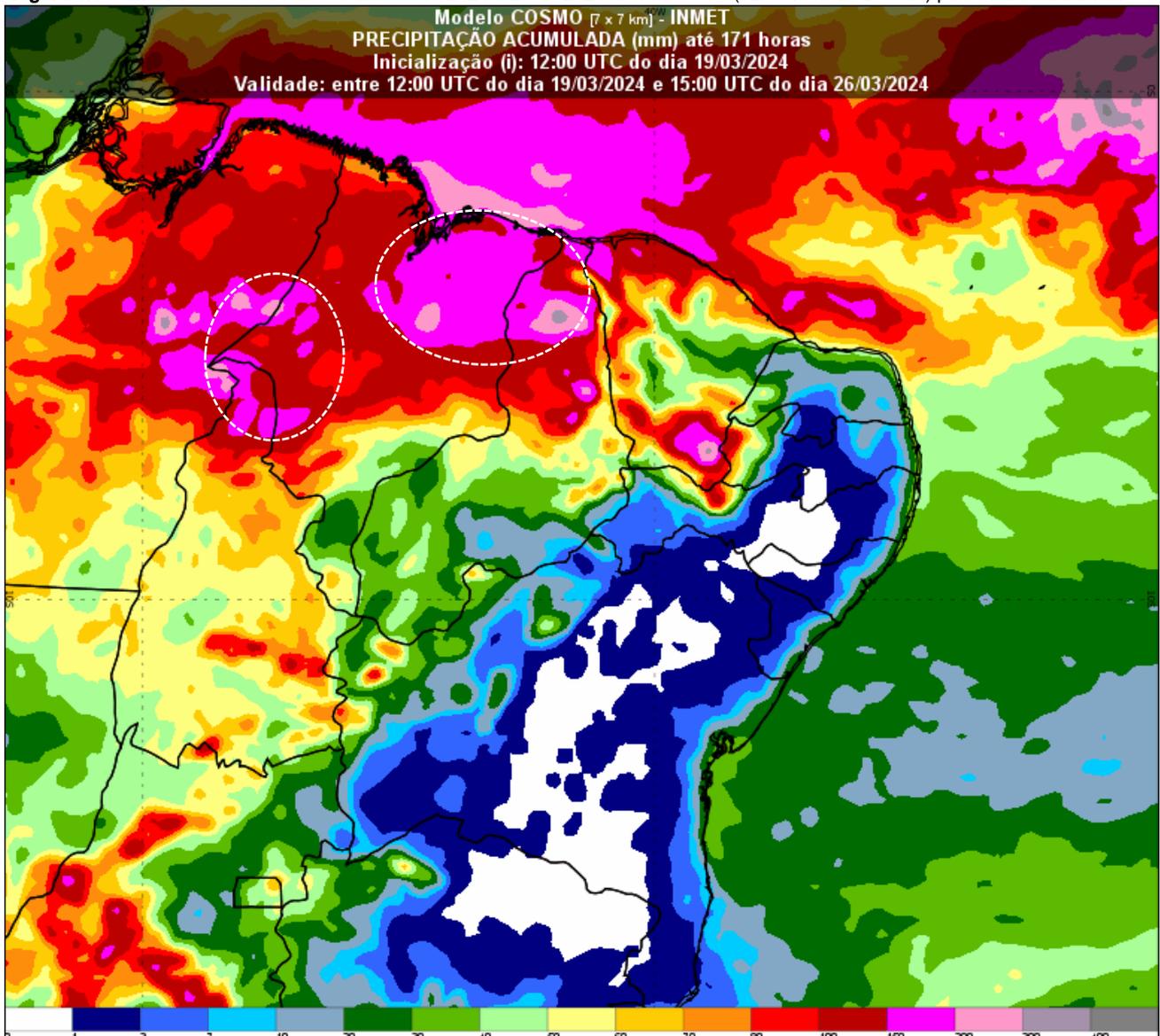


Referente: **CHUVAS PARA O PERÍODO DE 19 A 26/03**

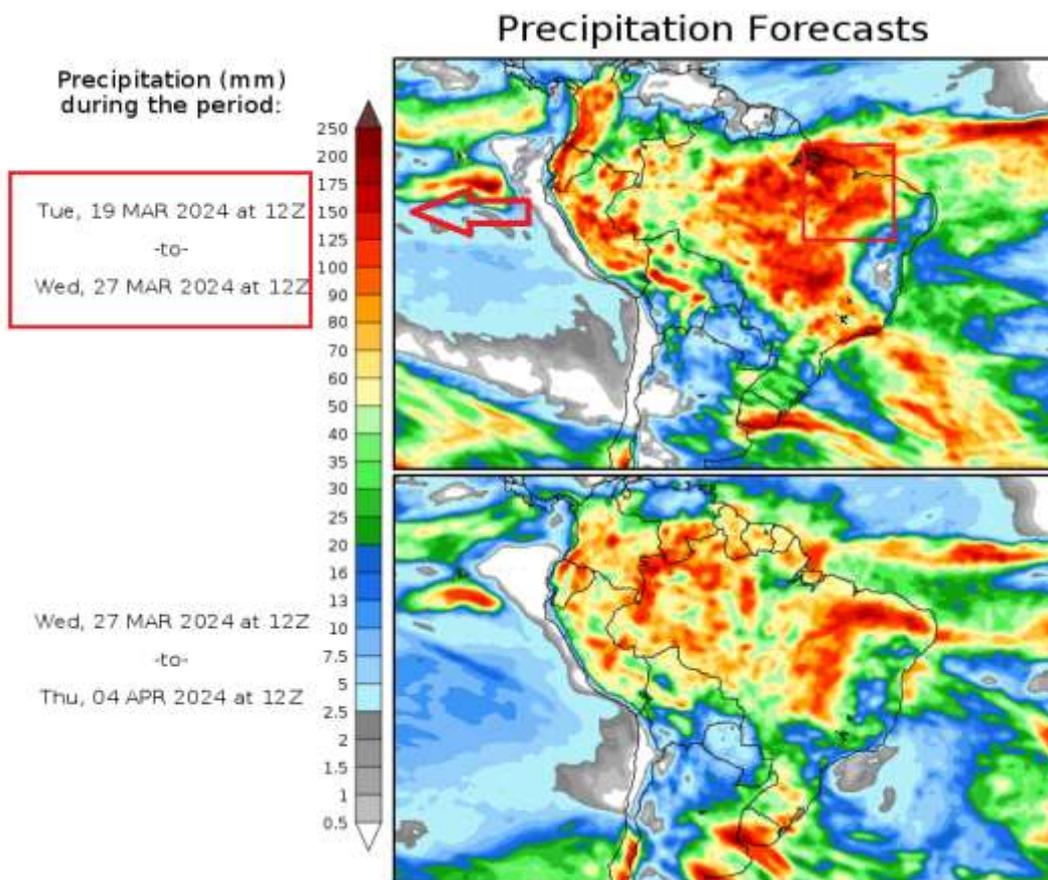
As chuvas no Maranhão nos próximos sete dias deverão ocorrer em todas as mesorregiões do estado, conforme apontado pelos modelos de previsão meteorológica GFS (Global Forecast System) e pelo modelo COSMO (apresentado pelo INMET). Os volumes de chuva acumulados no período podem atingir até 150 milímetros. A previsão destaca ainda volumes mais significativos para o centro-norte maranhense a partir de sábado (23) até segunda-feira (25). As chuvas mais intensas devem afetar principalmente no **Norte, Centro-leste e Oeste** do Estado (Figura 1).

Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias 19/03/2024 a 26/03/2024 às 15:00 UTC (12h – hora de Brasília) pelo modelo COSMO.



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

A ocorrência dessas chuvas no centro-norte está associada à Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) que continuará atuando sobre o centro-norte do Maranhão. O sul do estado terá influência de sistemas transientes do centro e sul do país, e circulação atmosférica favorável à formação de nuvens de chuva.



O monitoramento hidrometeorológico da SEMA é uma das ações do governo do Estado para prevenir desastres ambientais, informando autoridades sobre eventos climáticos extremos para decisões preventivas e mitigatórias.

Sala de Situação

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Naturais