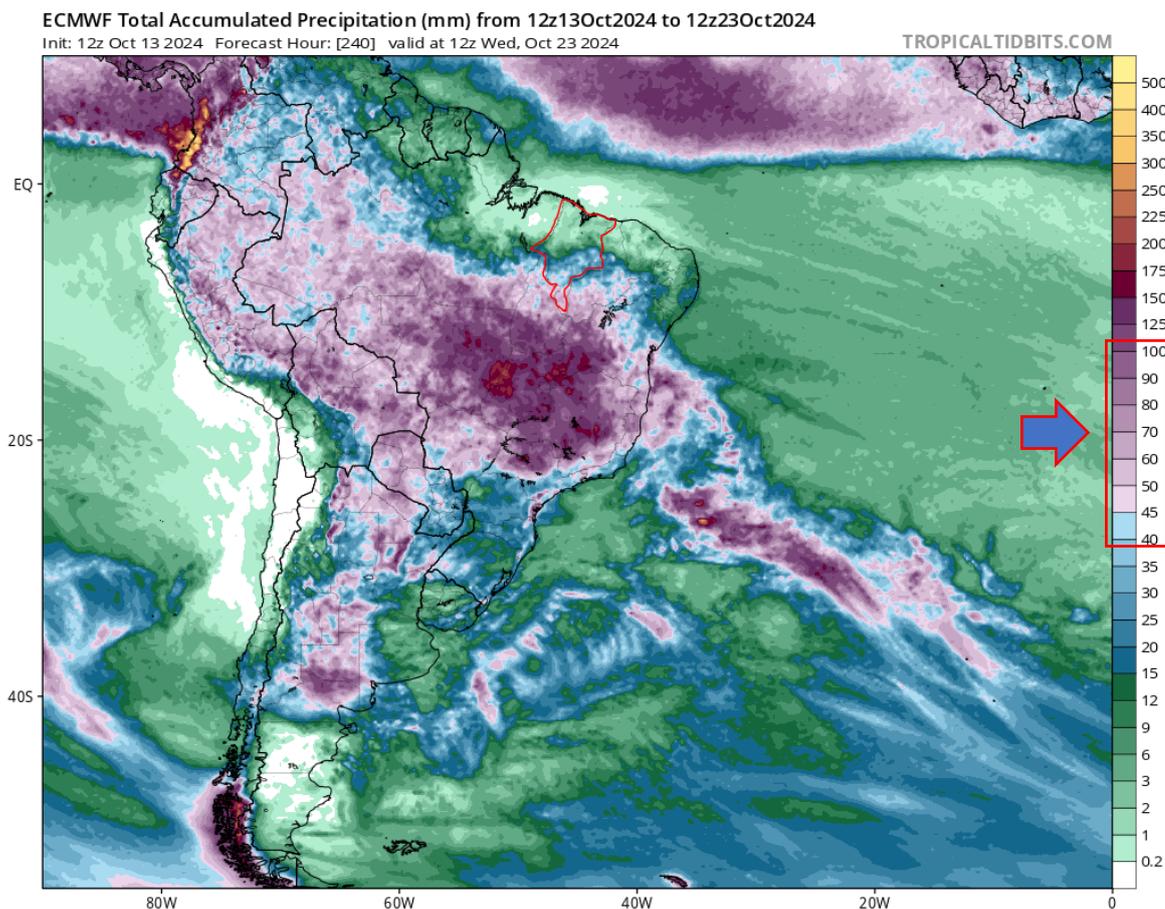


Referente: **CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS PARA OS PRÓXIMOS DIAS NO MARANHÃO.**

O estado do Maranhão terá volumes expressivos de precipitação nos próximos dias, influenciados pelas condições dos ventos, pela entrada de umidade e pela termodinâmica, especialmente no centro-sul do estado. De acordo com o modelo de previsão meteorológica do European Center for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF), as condições favoráveis à entrada de umidade devem ser mais frequentes entre os dias 16 e 20 de outubro. Essa umidade, ao interagir com a atmosfera quente e seca registrada nos últimos meses no Maranhão, cria um ambiente propício para a formação de nuvens carregadas, com potencial para provocar ventanias, chuvas intensas e, em alguns casos isolados, queda de granizo. A seguir, temos a imagem do modelo numérico de previsão (ECMWF), que sinaliza a possibilidade de precipitação para os próximos dias no Maranhão.

Figura 1: Previsão de chuva entre os dias 13/10/2024 a 23/10/2024 às 12:00 UTC (09h – hora de Brasília) modelo ECMWF.



Destacamos os volumes mais significativos previstos nas áreas demarcadas em tons de azul a lilás (chuvas entre 40 e 100 mm) no centro-sul maranhense.

O monitoramento hidrometeorológico da SEMA é uma das ações do governo do Estado para prevenir desastres ambientais, fornecendo informações às autoridades sobre eventos climáticos extremos, auxiliando na tomada de decisões preventivas e mitigatórias.

Corpo Técnico Envolvido:

Felipe Freitas Costa

Climatologista: CREA-MA 1119318963

Técnico em Meteorologia do CPDAm (Sala de Situação do Maranhão): CRT 04271779369

Joelson Caco Pereira da Graça

Coordenador do Centro de Prevenção de Desastres Ambientais – CPDAm

Supervisor de Emergências Ambientais

Centro de Prevenção de Desastres Ambientais - **CPDAm**
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Naturais - **SEMA**



Documento assinado eletronicamente em 14/10/2024, às 09:02.

Assinado por: JOELSON CACO PEREIRA DA GRAÇA - Cargo: SUPERVISOR DE EMERGÊNCIAS AMBIENTAIS

Código Verificador: 05766024, Código CRC: PBTVP04B

Para consultar autenticidade acesse: <http://assinador.sema.ma.gov.br/assinador/f/consulta-doc.xhtml>.