INFORME HIDROLÓGICO
Nº 19/2025
20/01/2025

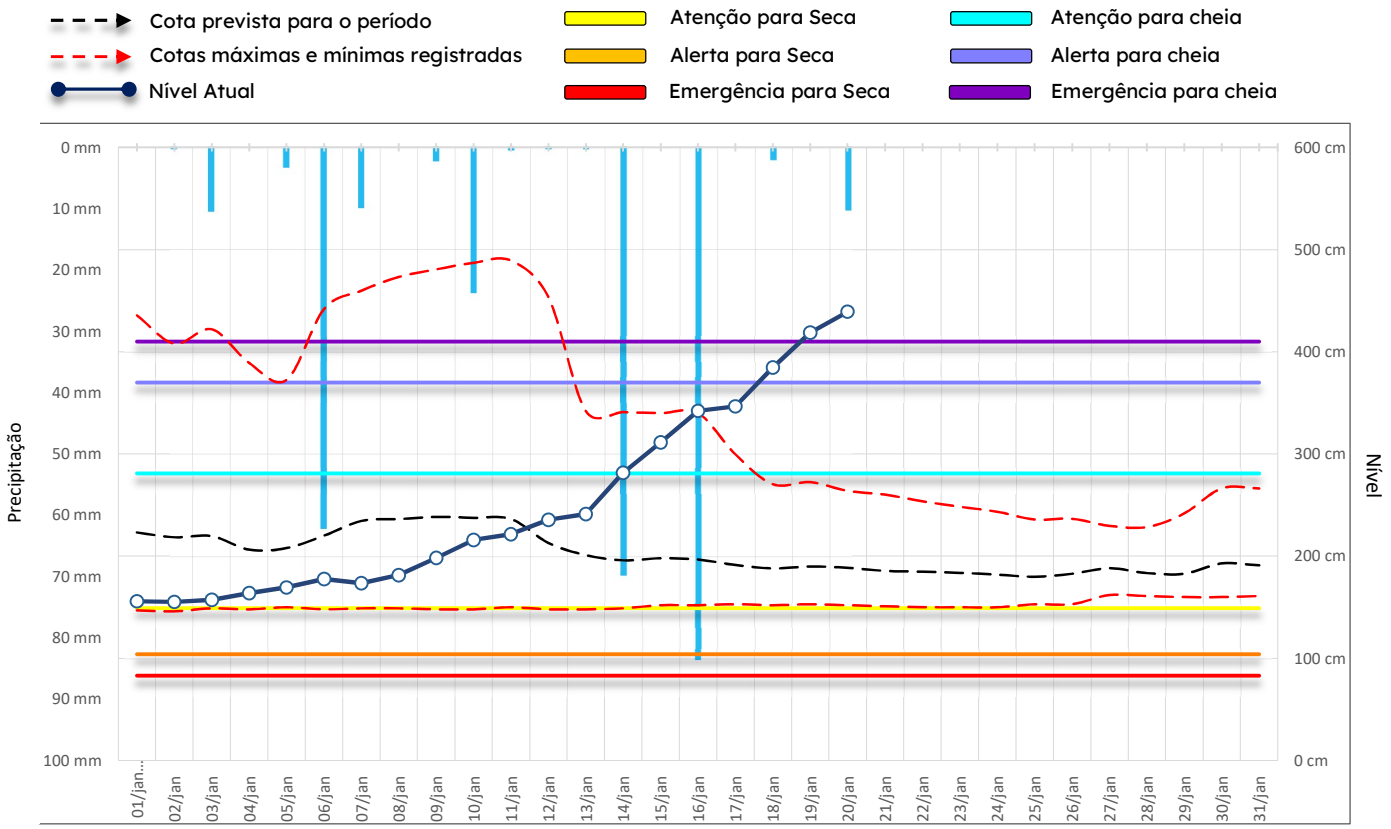
Referente: **Estado de Emergência para Cheia em Barra do Corda.**

A estação de monitoramento hidrometeorológico localizada no município de Barra do Corda, registrou uma cota do nível do Rio Mearim de 4,11 metros às 4h45 do dia 19/01/2025. Esse valor ultrapassa a cota de emergência para cheia, estabelecida em 4,10 metros. A cota normal do rio varia entre 1,48 e 2,80 metros.

O maior nível registrado em um mês de janeiro foi de 4,89 metros, ocorrido no dia 11/01/2022. Hoje, às 16h45, a estação registrou 4,45 metros, superando o maior nível esperado para o período em toda a série histórica da estação, iniciada em 2012. Até então, o maior valor registrado para o dia havia sido de 2,64 metros. Isso significa que o nível atual do rio está 1,81 metros acima da cota esperada para o período.

Em relação à precipitação acumulada no mês, já foram registrados aproximadamente 280,2 mm que tem contribuído diretamente para as variações bruscas do nível.

Figura 1 - Monitoramento do rio Mearim, estação BARRA DO CORDA.



Fonte: CPDAm – SEMA/MA

A equipe técnica continuará monitorando as condições hidrológicas, avaliando os impactos das precipitações acumuladas e suas implicações no escoamento superficial e nos sistemas fluviais. Reitera-se a importância do acompanhamento constante por parte dos órgãos de defesa civil e autoridades locais.

Recomendação

Manter vigilância nas áreas de maior suscetibilidade, considerando a fase de cheia dos níveis. É fundamental que a sociedade como um todo se conscientize da gravidade da situação e colabore para a gestão racional e sustentável dos recursos hídricos.

Atualizações frequentes estão disponibilizadas no site da SEMA/MA (https://www.sema.ma.gov.br/sala-de-situacao). O monitoramento em tempo real pode ser acompanhado pelo Sistema de Monitoramento Ambiental – SIMA (https://sima.sema.ma.gov.br), aplicações que tem como proposta auxiliar na tomada de decisão e na adoção de medidas preventivas.

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