MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL - MI
SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZÔNIA-SUDAM
COORDENAÇÃO DE DEFESA CIVIL - CORDEC
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ - UFPA
FACULDADE DE METEOROLOGIA - FAMET
Este boletim está disponível no site do projeto: defesacivil.sudam.gov.br

BOLETIM DE ALERTA HIDROCLIMÁTICO DIÁRIO

BACABAL-MA 06/07/2017

APLICAÇÕES PARA ALERTA DE DESASTRES E AÇÕES DE DEFESA CIVIL

TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº 688365/2016

SUDAM/ UFPA

Projeto: "GESTÃO DE RISCO DESASTRES NA AMAZÔNIA: SUBSÍDIOS AO PLANEJAMENTO DE AÇÕES E ESTRATÉGIAS PARA PREVENÇÃO E PREPARAÇÃO EM AÇÕES DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL"

Instituições parceiras

Comportamento e Análise da Precipitação

A ***figura 1*** representa o comportamento da precipitação acumulada nas últimas 24 h referente ao dia 05/07 no oeste do Estado do Maranhão, com ênfase para a bacia hidrográfica do rio Mearim.

De acordo com os dados de precipitação do CPC/NCEP, o período analisado foi marcado por ausência de chuvas em praticamente toda área de influência da bacia.

Nos cinco primeiros dias do mês de julho, as chuvas monitoradas no município de Bacabal totalizam 2,8 mm, segundo dados obtidos da estação meteorológica automática do INMET (Instituto Nacional de Meteorologia).

De acordo com a série histórica (1977-2016), a média da precipitação pluviométrica esperada para o mês de julho corresponde a 19,0 mm de chuva.

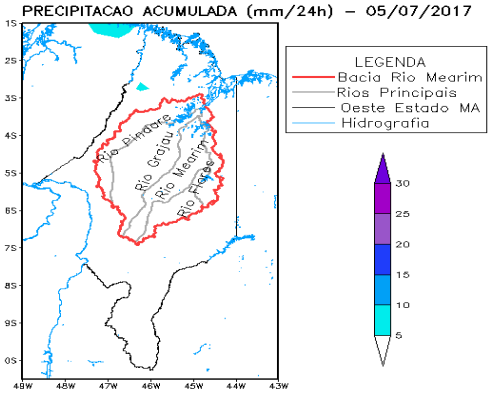


Figura 1 – Comportamento da precipitação acumulada (mm/24h) na extensão da bacia do rio Mearim. Fonte de dados: CPC/NCEP/ANA; Elaboração: TED SUDAM/UFPA/2017.

Monitoramento de valores extremos registrados em julho

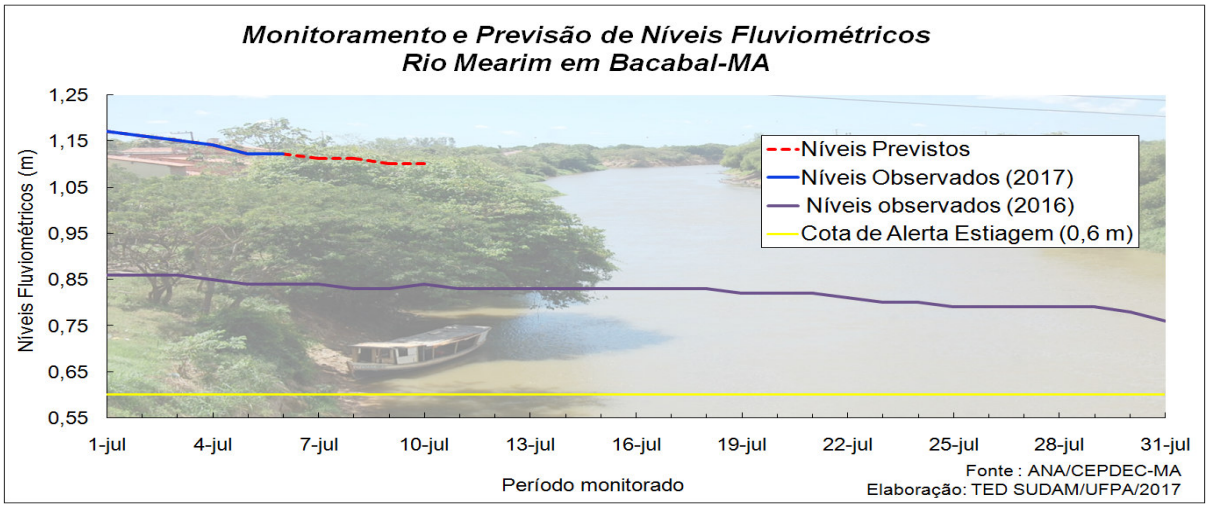
Maior registro de chuva em 24h (2,8 mm – 02/07/2017), maior temperatura do ar (33,2°C - 01/07/2017), menor índice de umidade relativa do ar (43 % - 05/07/2017) e total de dias sem chuvas (04).

Previsão de Precipitação – Modelo Global GFS (07/07/2017)

Bacabal – A sexta-feira se apresenta com predomínio de sol e pouca presença de nuvens pela manhã. À tarde, a termodinâmica (calor e umidade) local favorece o aumento da nebulosidade, porém, o dia segue estável e sem ocorrência de chuva.

Monitoramento e Previsão de Alerta do Rio Mearim em Bacabal

O último nível obtido do rio mearim em Bacabal foi de 1.15 m no dia 30/06/2017, segundo informou a ANA (Agência Nacional de Águas). Na data de hoje (06/07/2017) estima-se que o nível do rio esteja na marca de 1.12 m. O modelo de previsão hidrológica com 4 dias de antecedência indica que nos dias: 07, 08, 09 10/07/2017, o nível do rio poderá atingir: 1.11, 1.11, 1.10 e 1.10 m, respectivamente. Portanto, a tendência é que o nível do rio mearim apresente variação entre descenso e estabilidade nos próximos dias. Conforme o gráfico abaixo.



Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia – SUDAM
Tel. (91) 4008-5496/5512
E-mail: monitoramento.sudam.ufpa@gmail.com
Ouvidoria SUDAM - 0800610021