

BOLETIM DE ALERTA HIDROCLIMÁTICO DIÁRIO

BACABAL-MA 15/05/2017

APLICAÇÕES PARA ALERTA DE DESASTRES E AÇÕES DE DEFESA CIVIL

Comportamento e Análise da Precipitação

A **figura 1** representa o comportamento da precipitação acumulada nas últimas 24 h referente ao dia 14/05 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 chuva sobre toda a extensão da bacia.

As chuvas monitoradas no município de Bacabal entre os dias 01 a 14/05 totaliza em volume acumulado de 134,8 mm de chuva, segundo dados obtidos da estação meteorológica automática do INMET (Instituto Nacional de Meteorologia). Climatologicamente, esse volume representa 70 % da média esperada para o mês de maio corresponde a 192,4 mm de chuva.

PRECIPITACAO ACUMULADA (mm/24h) - 14/05/2017

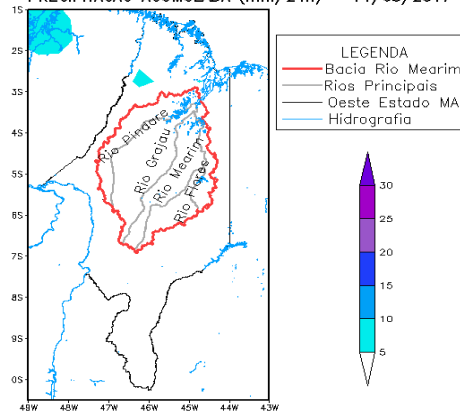


Figura 1 – Comportamento da precipitação acumulada (mm/24h) na extensão da bacia do rio Mearim. Fonte de dados: CPC/NCEP/ANA; Elaboração: TED SUDAM/UFPA/2017.

Casos significativos registrados em Maio

Evento de chuva extrema ocorreu em Bacabal no dia 05/04, quando houve registro de 33,8 mm. O maior registro de temperatura aconteceu no dia 06/05/2017, quando os termômetros acusaram máxima de 33,6°C e mínima de 24,1°C.

Previsão de Precipitação – Modelo Global GFS (16/05/2017)

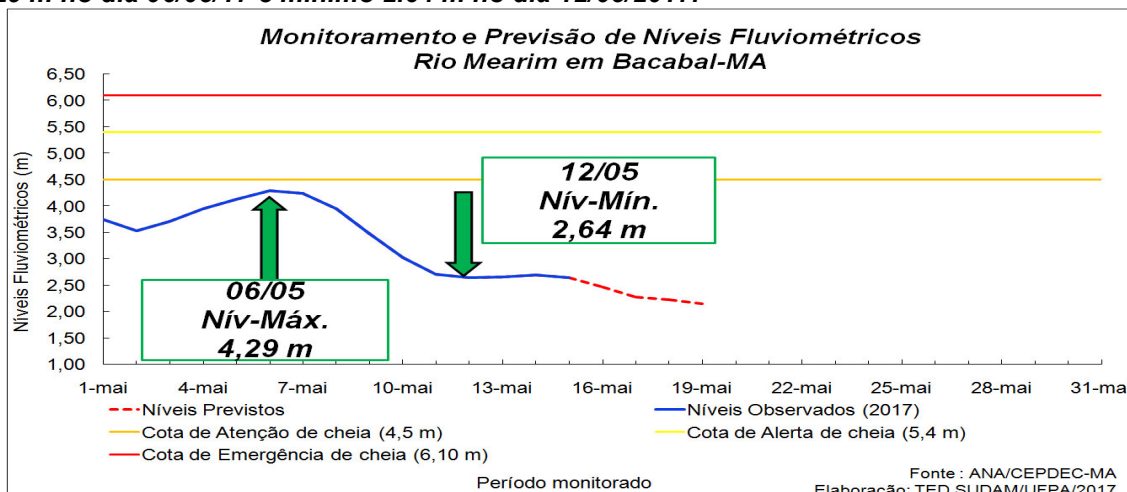
Bacabal – A terça-feira se apresenta por manhã de tempo bom e presença de nuvens esparsas. À tarde, a massa de ar quente e instável favorece o aumento de nebulosidade. Desta forma, chuvas fracas e isoladas podem ser observadas à tarde. O volume acumulado previsto é de 10,0 mm de chuva.

Monitoramento e Previsão de Alerta do Rio Mearim em Bacabal

O nível do rio Mearim em Bacabal voltou a apresentar descenso nas últimas 24 h. Na data de hoje (15/05/2017), o nível do rio recuou 05 cm, saindo da marca de 2.69 m para 2.64 m, segundo dados obtidos da estação telemétrica da ANA (Agência Nacional de Águas).

O modelo de previsão hidrológica com 4 dias de antecedência indica que nos dias: 16, 17, 18 e 19/05/2017, o nível do rio pode atingir: 2.46, 2.28, 2.22 e 2.15 m, respectivamente. **Portanto, a tendência é que o nível do rio mearim continue em descenso gradual nos próximos dias.** Conforme o gráfico abaixo.

Os extremos do nível do rio Mearim em Bacabal registrado até o momento são: máximo de 4.29 m no dia 06/05/17 e mínimo 2.64 m no dia 12/05/2017.



Fonte: ANA/CEPDEC-MA
Elaboração: TED SUDAM/UFPA/2017



TERMO DE EXECUÇÃO DECENTRALIZADA 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

