

BOLETIM DE ALERTA HIDROCLIMÁTICO DIÁRIO

GRAJAÚ-MA 24/04/2017

APLICAÇÕES PARA ALERTA DE DESASTRES E AÇÕES DE DEFESA CIVIL

Monitoramento da Precipitação na Bacia do Mearim

A **figura 1** representa o comportamento da precipitação acumulada nas últimas 24 h referente ao dia 23/04 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 ocorrências de chuvas fracas abaixo de 5,0 mm sobre extensão da bacia.

As chuvas monitoradas no município de Grajaú entre os dias 01 a 23/04 totalizam volume acumulado de 44,4 mm, segundo dados obtidos da estação meteorológica automática do INMET (Instituto Nacional de Meteorologia). De acordo com a série climatológica (1961-1990), a média de precipitação pluviométrica esperada para o mês de abril corresponde a 180,8 mm.

O maior volume acumulado até o momento é de 28,4 mm registrado no dia 04/04.

PRECIPITACAO ACUMULADA (mm/24h) - 23/04/2017

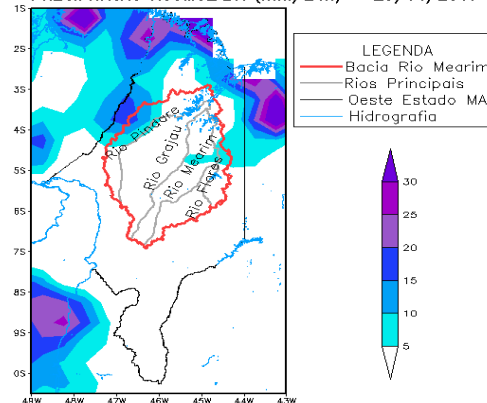


Figura 1 – Comportamento da precipitação acumulada (mm/24h) na extensão da bacia do rio Mearim. Fonte de dados: CPC/NCEP/ANA; Elaboração: TED SUDAM/UFPA/2017.

Previsão de Precipitação – Modelo Global GFS (25/04/2017)

Grajaú – A terça-feira se apresenta com céu parcialmente nublado e sol entre nuvens. No decorrer do dia, a massa de ar quente e instável favorece a atividade convectiva local. Desta forma, pancadas de chuvas devem ser observadas à tarde. O volume acumulado previsto é de 20,0 mm de chuva.

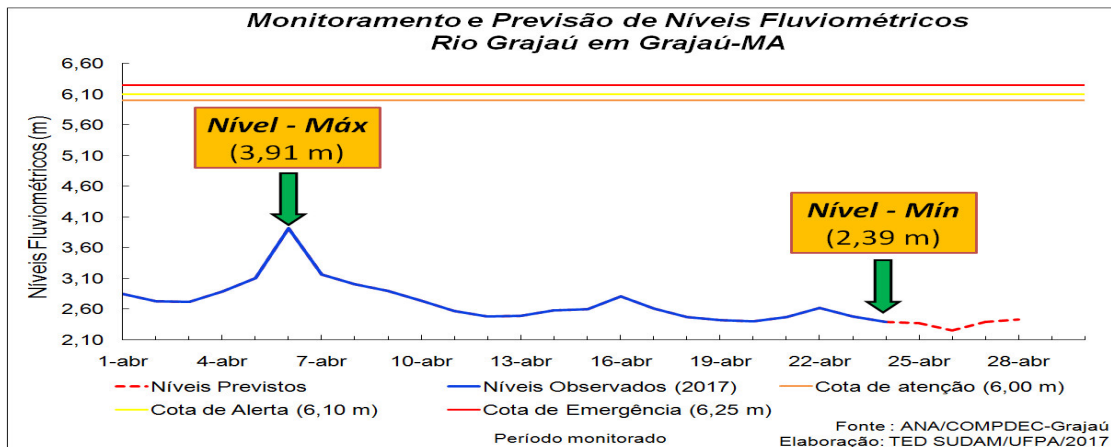
** Temperaturas acima de 32,2 °C predominam no município de Grajaú desde o início do mês de abril. O maior registro de temperatura observado até o momento aconteceu no dia 20/04/2017, quando os termômetros acusaram máxima de 33,4°C e mínima de 22,4°C.

Monitoramento e Previsão de Alerta do Rio Mearim em Grajaú

O nível do rio Grajaú em Grajaú manteve o comportamento de descenso pelo segundo dia consecutivo. Na data de hoje (24/04/2017), o nível do rio recuou 09 cm, saindo de 2.48 m para 2.39 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: 25, 26, 27 e 28/04/2017, o nível do rio poderá atingir: 2.37, 2.25, 2.39 e 2.43 m. Portanto, a tendência é que o nível do rio mearim em Grajaú apresente variação entre descenso e elevação nos próximos dias. Conforme o gráfico abaixo.

Os extremos do nível do rio Grajaú em Grajaú até o momento são: máximo de 3.91 m (06/04/2017) e mínimo de 2.39 m (24/04/2017).



Fonte: ANA/COMPDEC-Grajaú
 Elaboração: TED SUDAM/UFPA/2017



TERMO DE
 DESCENTRALIZAÇÃO
 Nº682309/2014

SUDAM/ UFPA

Instituições parceiras

