

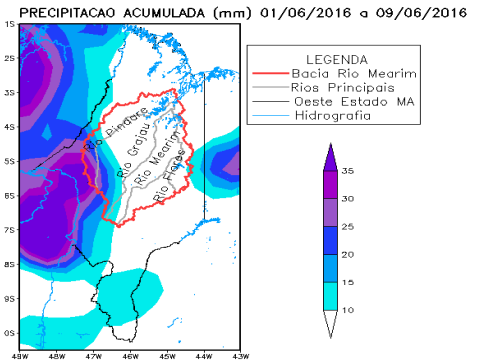
BOLETIM DE ALERTA HIDROCLIMÁTICO DIÁRIO

BACABAL-MA 10/06/2016

APLICAÇÕES PARA ALERTA DE DESASTRES E AÇÕES DE DEFESA CIVIL

Monitoramento da Precipitação na Bacia do Mearim

A figura ao lado representa a distribuição da precipitação acumulada para o período de 01/06/2016 a 09/06/2016 na extensão da bacia hidrográfica do rio Mearim. De acordo com os dados de precipitação obtidos do CPC/NCEP, estima-se que nos nove primeiros dias do mês de junho, a maior parte da bacia apresenta volume acumulado de precipitação abaixo de 10 mm, já o oeste da bacia apresenta áreas pontuais acima de 20 mm de chuva.

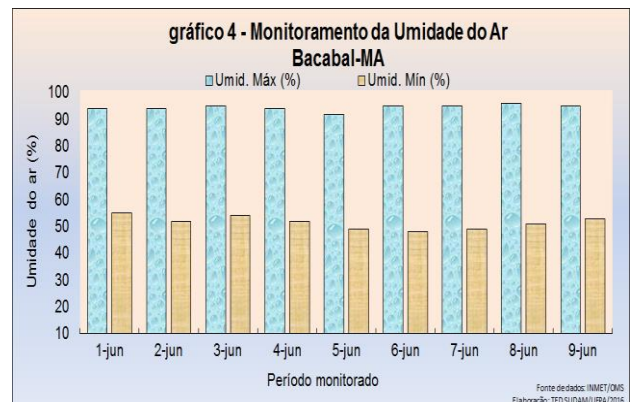
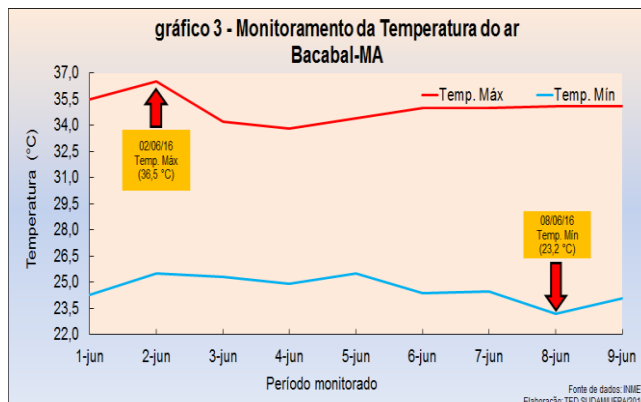
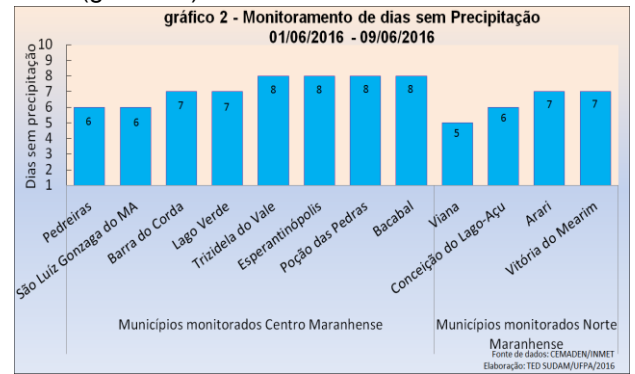
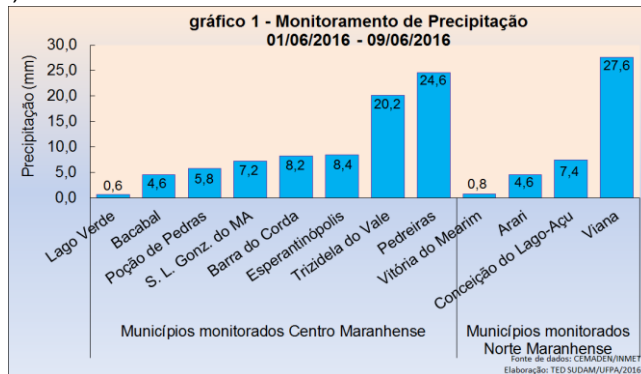


Fonte de dados: CPC/NCEP/ANA; Elaboração TED SUDAM/UFPA.

Monitoramento Climático

As variáveis climáticas monitoradas (Precipitação, temperatura e umidade do ar) no período de 01/06 a 09/06 e o registro de dias sem precipitação são representadas nos gráficos abaixo. O gráfico 1 apresenta a distribuição das chuvas nos municípios monitorados da mesorregião do Centro Maranhense (CM) e Norte Maranhense (NM). De acordo com os dados do CEMADEN/INMET, os municípios de Trizidela do Vale e Pedreiras no (CM) apresentam os maiores índices pluviométricos, 20,2 mm e 24,6 mm de chuva, respectivamente, já no (NM) Viana é o único município que apresenta o maior índice pluviométrico (gráfico 1). As duas mesorregiões seguiram com dias sem chuva na maior parte dos municípios nos últimos nove dias, Trizidela do Vale, Esperantinópolis, Poção de Pedras e Bacabal são os municípios que não registraram chuva em oito dias (gráfico 2).

O monitoramento da temperatura do ar em Bacabal indica que o dia 02/06/2016 foi considerado o dia mais quente durante o período. A temperatura máxima registrada nesse dia foi de 36,5 °C. Verifica-se que as temperaturas máximas diárias estão entre 33 a 36 °C. As mínimas estão variando entre 23 a 25 °C (gráfico 3). Os índices de umidade estão oscilando entre 48 % e 94 % (gráfico 4).



TERMO DE EXECUÇÃO
 DESCENTRALIZADA
 Nº682309/2014

SUDAM / UFPA

PROJETO
 INTEGRAÇÃO E
 INTERDISCIPLINARIDADE PARA
 PREPARAÇÃO EM AÇÕES
 PREVENTIVAS NA GESTÃO DE
 RISCOS E RESPOSTA
 DESASTRES NA AMAZÔNIA

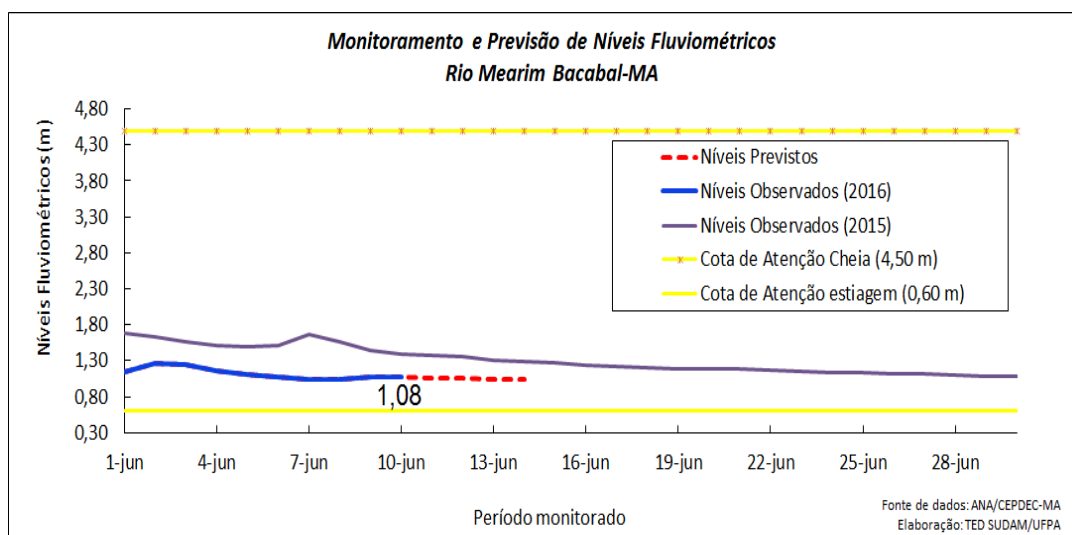
BOLETIM DE ALERTA HIDROCLIMÁTICO DIÁRIO

BACABAL-MA 10/06/2016

APLICAÇÕES PARA ALERTA DE DESASTRES E AÇÕES DE DEFESA CIVIL

Monitoramento e Previsão de Alerta do Rio Mearim em Bacabal

O nível do rio Mearim em Bacabal apresentou estabilidade nas últimas 24 h. Na data de hoje (10/06/2016), o nível do rio permaneceu na marca de 1.08 m, segundo dados obtidos da estação telemétrica da ANA (Agência Nacional de Águas). A situação verificada esse ano mostra que o nível do rio Mearim se encontra 32 cm abaixo do observado no mesmo dia de 2015 (**linha em lilás**). O modelo de previsão hidrológica com 4 dias de antecedência indica que nos dias: 11, 12, 13 e 14/06/2016, o nível do rio Mearim poderá atingir: 1.07, 1.06, 1.05 e 1.04 m, respectivamente. Portanto, o rio Mearim deve apresentar descenso nos próximos dias. Conforme ilustrado no gráfico abaixo. Os extremos fluviométricos até o último dado atualizado são: mínimo 1.05 m no dia 08/06 e máximo 1.26 m no dia 02/06.



Previsão de Precipitação (Mesorregião do Centro Maranhense) – 11 e 12/06/2016

Tanto no sábado quanto no domingo manhã de sol entre nuvens esparsas. À tarde, as condições de calor e umidade proporcionam tempo estável. Dessa forma, pancadas de chuva de intensidade muito fraca (0,1 – 5 mm) deve atingir maior parte da região.

Previsão de Precipitação (Mesorregião Norte Maranhense) – 11 e 12/06/2016

Tanto no sábado quanto no domingo manhã de sol entre nuvens esparsas. À tarde, as condições de calor e umidade proporcionam tempo estável. Dessa forma, pancadas de chuva de intensidade muito fraca (0,1 – 5 mm) deve atingir maior parte da região.

Portanto, recomendam-se ações preventivas de defesa civil para controle e minimização dos impactos provocados pelo baixo nível do rio Mearim e da tendência na redução dos índices pluviométricos nos próximos meses em grande parte do estado.

Instituições Parceiras:

