

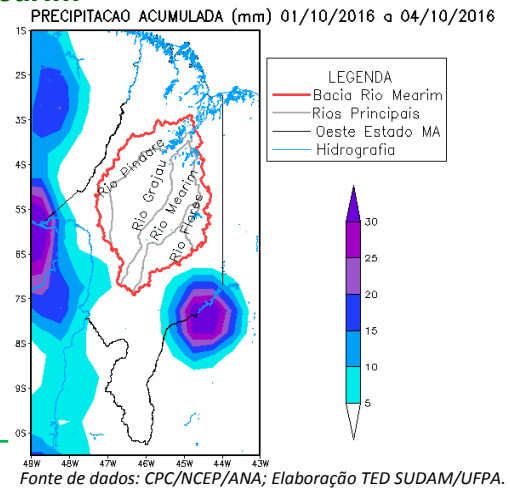
BOLETIM DE ALERTA HIDROCLIMÁTICO DIÁRIO

BACABAL-MA 05/10/2016

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 a 04/10/2016 no oeste do Estado do Maranhão, com ênfase para a bacia hidrográfica do rio Mearim. De acordo com os dados de precipitação obtidos do CPC/NCEP, estima-se que nos quatro primeiros dias do mês de outubro toda a extensão da bacia apresentou chuvas abaixo de 5 mm (áreas sem coloração).

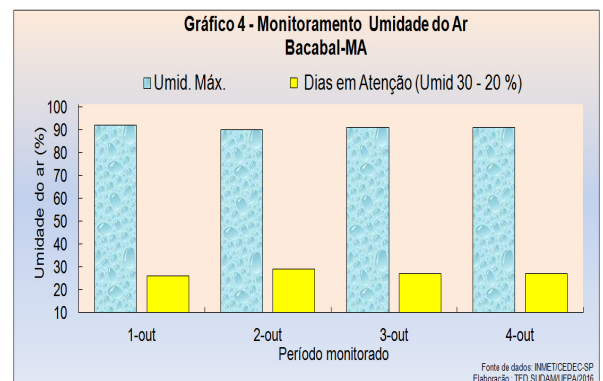
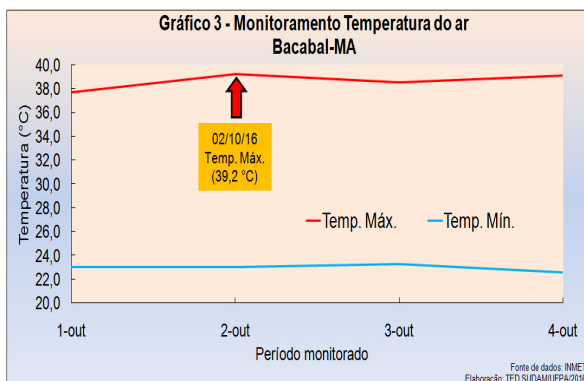
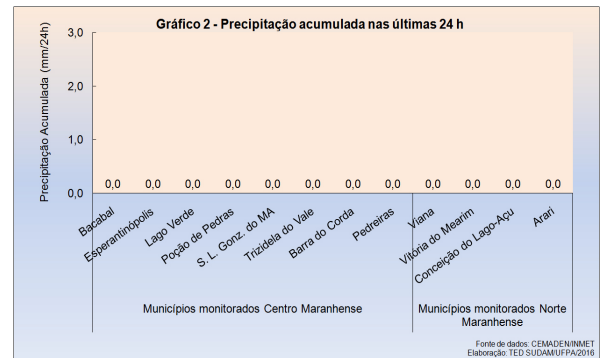
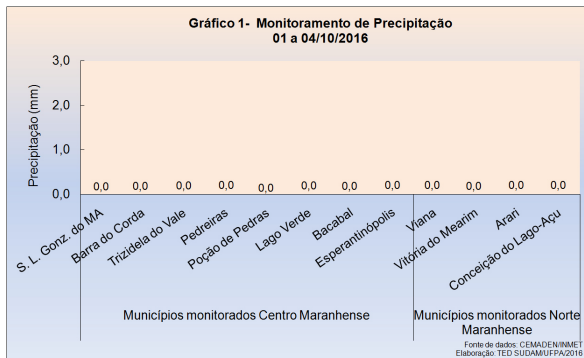


Monitoramento Climático

As variáveis climáticas monitoradas (Precipitação, temperatura e umidade do ar) no período de 01/10 a 04/10 e a precipitação acumulada nas últimas 24 h 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, nos quatro primeiros dias do mês de outubro ocorre a escassez de chuvas nos municípios do (CM) e (NM). No gráfico 2 nas últimas 24 h não foram contabilizadas chuvas nas duas mesorregiões. O monitoramento da temperatura do ar em Bacabal indica que o dia 02/10/2016 é considerado o dia mais quente para o período. A temperatura máxima registrada nesse dia foi de 39,2 °C (gráfico 3). Os índices de umidade apresentaram redução, com situação de dias em atenção nos quatro primeiros dias do mês de outubro (gráfico 4).

TERMO DE EXECUÇÃO
 DESCENTRALIZADA
 Nº682309/2014
 SUDAM / UFPA

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



BOLETIM DE ALERTA HIDROCLIMÁTICO DIÁRIO

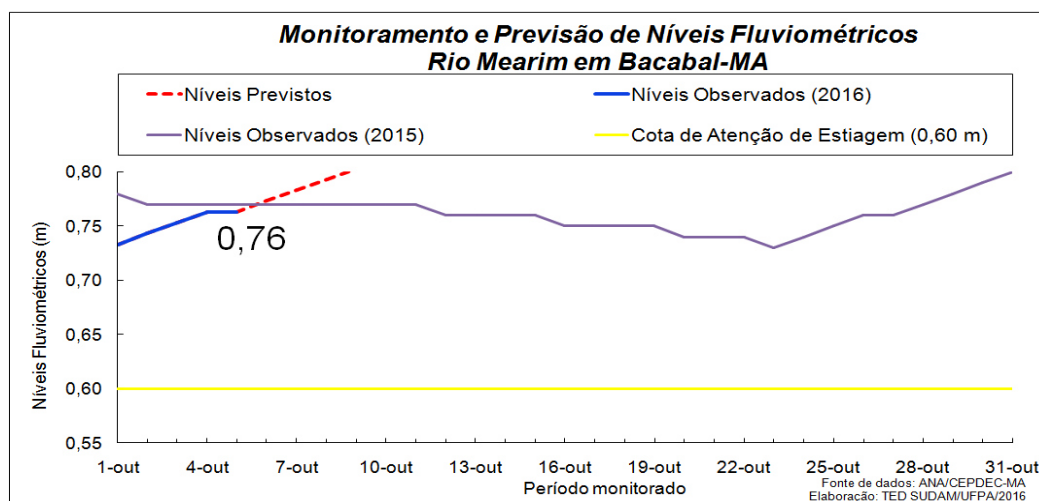
BACABAL-MA 05/10/2016

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 (05/10/2016), o nível do rio permaneceu na marca de 0,76 m, segundo dados obtidos da estação telemétrica da ANA (Agência Nacional de Águas). O monitoramento da evolução da estiagem do rio Mearim em Bacabal indica que a magnitude da vazante do rio neste ano está mais intensa em relação à de 2015, considerada a estiagem mais crítica dos últimos 40 anos.

O modelo de previsão hidrológica com 4 dias de antecedência indica que nos dias: 06, 07, 08 e 09/10/2016, o nível do rio Mearim poderá atingir: 0,77, 0,78, 0,79 e 0,80 m, respectivamente. Portanto, a tendência é que o nível do rio Mearim apresente elevação nos próximos dias. Conforme ilustrado no gráfico.



Previsão de Precipitação (Mesorregião do Centro Maranhense) – 06/10/2016

A quinta-feira, será marcada por manhã de tempo parcialmente nublado e sol alternado entre nuvens. No decorrer da tarde, a alta concentração de umidade sobre a região tende a favorecer a formação de nuvens carregadas. Assim, são esperadas chuvas de 30 mm na maior parte da região.

Previsão de Precipitação (Mesorregião Norte Maranhense) – 06/10/2016

A quinta-feira, será marcada por manhã de tempo parcialmente nublado e sol alternado entre nuvens. No decorrer da tarde, a alta concentração de umidade sobre a região tende a favorecer a formação de nuvens carregadas. Assim, são esperadas chuvas de 20 mm em pontos isolados da região.

Portanto, recomendam-se ações preventivas de defesa civil para controle e minimização dos impactos provocados pelo episódio de vazante ocorrido neste ano, considerado um dos mais críticos dos últimos anos, e que deve se intensificar pelo menos até o final do mês de Outubro.

Instituições Parceiras:

