

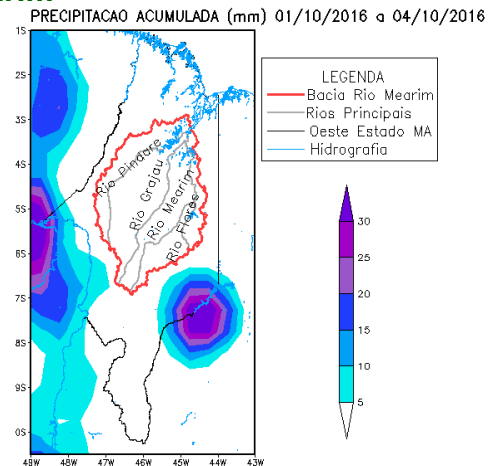
BOLETIM DE ALERTA HIDROCLIMÁTICO DIÁRIO

GRAJAÚ-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 (área sem coloração).

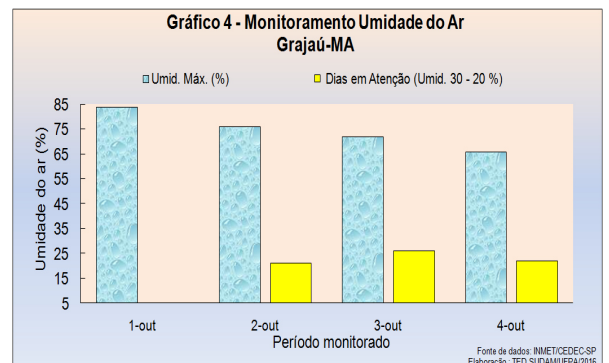
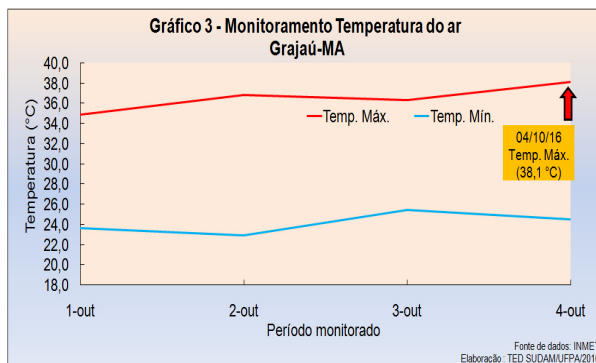
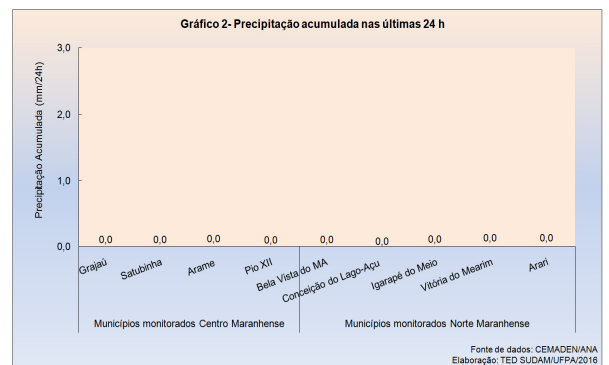
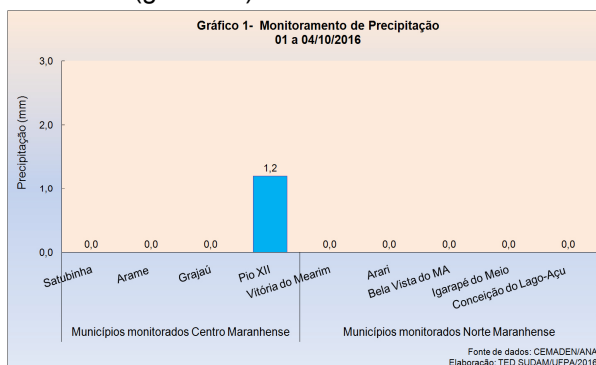


Fonte de dados: CPC/NCEP/ANA; Elaboração TED SUDAM/UFPA.

Monitoramento Climático

As variáveis climáticas monitoradas (Precipitação, temperatura e umidade do ar) no período de 01/10 a 04/10 e a precipitação das 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/ANA, nos quatro primeiros dias do mês de outubro o município de Pio XII no (CM) registrou apenas 1,2 mm de chuva, no (NM) não foram contabilizadas chuvas até o momento. No gráfico 2 nas últimas 24 h para as duas mesorregiões não houve registro de chuvas.

O monitoramento da temperatura do ar em Grajaú indica que o dia 04/10/2016 é considerado o dia mais quente para o período. A temperatura máxima registrada nesse dia foi de 38,1 °C (gráfico 3). Os índices de umidade apresentaram redução, com situação de dias em atenção nos dias 02, 03 e 04/10/2016 (gráfico 4).



BOLETIM DE ALERTA HIDROCLIMÁTICO DIÁRIO

GRAJAÚ-MA 05/10/2016

APLICAÇÕES PARA ALERTA DE DESASTRES E AÇÕES DE DEFESA CIVIL

Monitoramento e Previsão de Alerta do Rio Grajaú em Grajaú

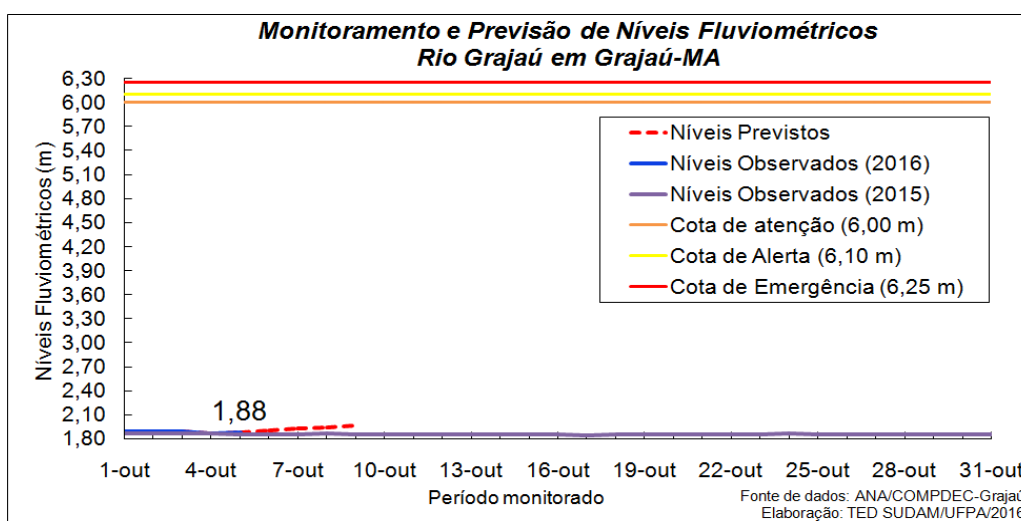
O nível do rio Grajaú apresentou elevação nas últimas 24 h. Na data de hoje (05/10/2016), o nível do rio saiu da marca de 1.87 m para 1.88 m, segundo dados obtidos da estação telemétrica da ANA (Agência Nacional de Águas). A situação verificada este ano mostra que o nível do rio Grajaú se encontra 03 cm acima do observado no mesmo dia de 2015 (**linha em lilás**). O modelo de previsão hidrológica com 4 dias de antecedência indica que nos dias: 06, 07, 08 e 09/10, o nível do rio poderá atingir: 1.90, 1.92, 1.94 e 1.96 m. Portanto, a tendência que o nível do rio Grajaú apresente elevação nos próximos dias. Conforme ilustrado no gráfico.



TERMO DE EXECUÇÃO
DESCENTRALIZADA
Nº682309/2014

SUDAM / UFPA

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



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 baixo nível do rio Grajaú que deve ser intensificado pelo menos até o final do mês de Outubro.

Instituições Parceiras:

