

BOLETIM HIDROCLIMÁTICO

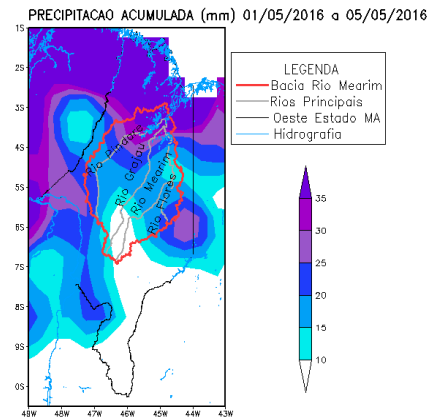
PERÍODO CHUVOSO

APLICAÇÕES PARA ALERTA DE DESASTRES E AÇÕES DE DEFESA CIVIL

BOLETIM DE ALERTA DIÁRIO PARA O MUNICÍPIO DE BACABAL - MA (CENTRO-MARANHENSE - MA)

Monitoramento da Precipitação na Bacia do Mearim

A figura ao lado representa a distribuição da precipitação acumulada para o período de 01/05/2016 a 05/05/2016 na extensão da bacia hidrográfica do rio Mearim. De acordo com os dados de precipitação obtidos do CPC/NCEP, estima-se que nos cinco primeiros dias do mês de maio áreas pontuais do médio Mearim apresentam volume acumulado de precipitação de 15 mm, já o baixo Mearim apresenta os maiores volumes acumulados de precipitação com áreas pontuais de 35 mm de chuva.



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

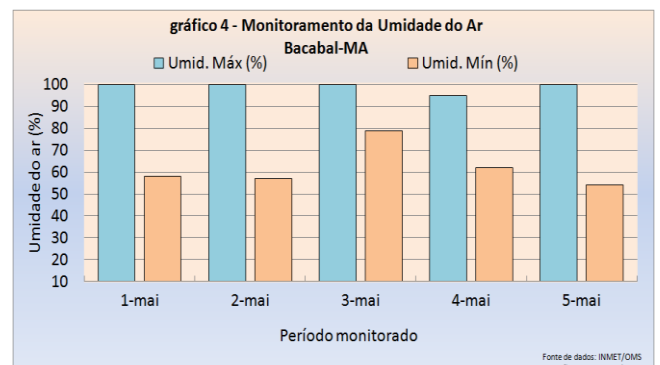
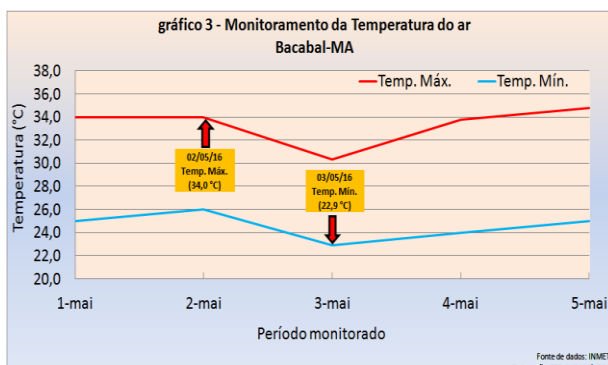
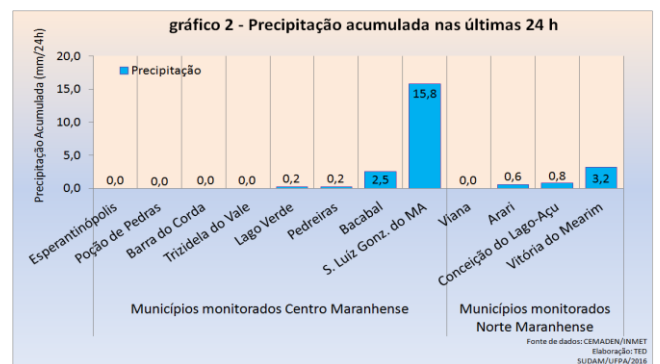
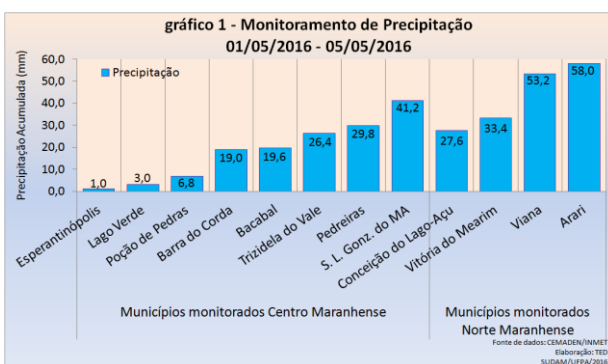
Monitoramento Climático

As variáveis climáticas monitoradas (Precipitação, temperatura e umidade do ar) para o período de 01/05 a 05/05 e o registro de precipitação para as últimas 24 h, são representadas nos gráficos abaixo. No gráfico 1 é ilustrado 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 cinco primeiros dias do mês os municípios inseridos na mesorregião do (CM) como Barra do Corda, Bacabal, Trizidela do Vale, Pedreiras e São Luiz Gonzaga do Maranhão apresentam acumulado de precipitação acima de 19,0 mm. Todos os municípios inseridos na mesorregião do (NM), apresentam precipitação acumulada superior a 27,0 mm (gráfico 1). Nas últimas 24 h não houve chuvas significativas nas mesorregiões do (CM) e (NM) (gráfico 2). O monitoramento da temperatura do ar em Bacabal mostra que a média da temperatura máxima é de 33,4 °C, sendo que a maior temperatura do período ocorreu no dia 02/05 (34,0 °C), já a média da temperatura mínima é de 24,6 °C, sendo que até o momento a menor temperatura foi de 22,9 °C, no dia 03/05 (gráfico 3). Os índices de umidade estão oscilando entre 62 % e 99 % (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
 DESASTRES NA
 AMAZÔNIA

Elaborado:
 06/05/2016



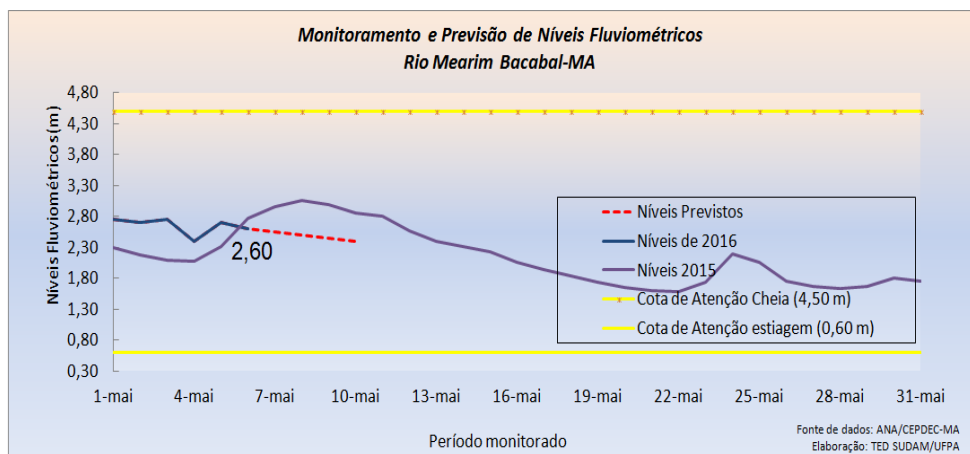
BOLETIM HIDROCLIMÁTICO PERÍODO CHUVOSO

APLICAÇÕES PARA ALERTA DE DESASTRES E AÇÕES DE DEFESA CIVIL

BOLETIM DE ALERTA DIÁRIO PARA O MUNICÍPIO DE BACABAL (CENTRO MARANHENSE) - MA

Monitoramento e Previsão Hidrológica Rio Mearim em Bacabal

O nível do rio Mearim em Bacabal apresentou descenso nas últimas 24 h. Na data de hoje (06/05/2016), o nível do rio decresceu 10 (dez) cm, saindo de 2.70 para 2.60 m, segundo dados obtidos da Defesa Civil Municipal de Bacabal. A situação verificada esse ano mostra que o nível do rio Mearim se encontra 17 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: 07, 08, 09 e 10/05/2016, o nível do rio Mearim poderá atingir: 2.56, 2.50, 2.46 e 2.40 m, respectivamente. Portanto, o rio Mearim deve apresentar descenso nos próximos dias. Conforme ilustrado no gráfico abaixo.



Previsão de Precipitação (Mesorregião do Centro Maranhense) – 07 e 08/05/2016

A condição de tempo verificada nos últimos dias não deve sofrer variação significativa neste fim de semana. Portanto, tanto no sábado quanto no domingo manhã ensolarada, já no período da tarde e à noite pancada de chuva de intensidade fraca. O volume previsto é de até 10 mm de chuva na maior parte da região.

Previsão de Precipitação (Mesorregião Norte Maranhense) – 07 e 08/05/2016

A condição de tempo verificada nos últimos dias não deve sofrer variação significativa neste fim de semana. Portanto, tanto no sábado quanto no domingo manhã ensolarada, já no período da tarde e à noite pancada de chuva de intensidade fraca. O volume previsto é de até 10 mm de chuva na maior parte da região.

Portanto, recomenda-se que seja intensificado o monitoramento nas áreas de riscos identificadas pelas coordenações municipais de Defesa Civil, em razão das frequentes chuvas que favorecem a ocorrência de enxurradas, alagamentos e aumento do nível dos principais tributários do rio Mearim.

Instituições Parceiras:



Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia – SUDAM
Tel. (91) 4008-5496/5512

E-mail: monitoramento.sudam.ufpa@gmail.com
Ouvidoria SUDAM - 0800610021

TERMO DE
EXECUÇÃO
DESCENTRALIZADA
Nº682309/2014
SUDAM / UFPA

PROJETO
INTEGRAÇÃO E
INTERDISCIPLINA
RIDADE PARA
PREPARAÇÃO EM
AÇÕES
PREVENTIVAS NA
GESTÃO DE
RISCOS E
RESPOSTAS
DESASTRES NA
AMAZÔNIA

Elaborado:
06/05/2016