MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL - MI
SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZÔNIA-SUDAM
COORDENAÇÃO DE DEFESA CIVIL - CORDEC
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ - UFPA
FACULDADE DE METEOROLOGIA – FAMET

Este boletim está disponível no site do projeto: defesacivil.sudam.gov.br

BOLETIM HIDROCLIMÁTICO
PERÍODO CHUVOSO

TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº682309/2014

SUDAM / UFPA

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

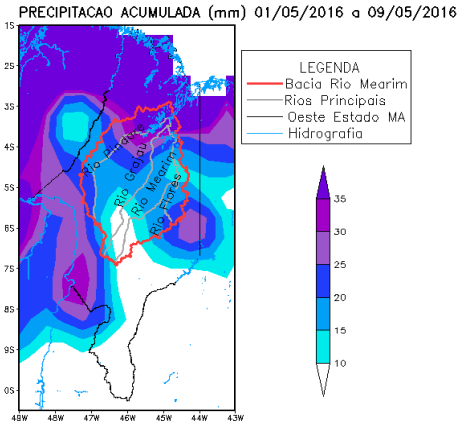
Elaborado: 10/05/2016

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 09/05/2016 na extensão da bacia hidrográfica do rio Mearim. De acordo com os dados de precipitação obtidos do CPC/NCEP, estima-se que nos nove primeiros dias do mês de maio o médio Mearim apresenta volume acumulado de precipitação de 15 mm, já o baixo Mearim apresenta o maior volume acumulado de precipitação, com área pontual acima de 35 mm de chuva.

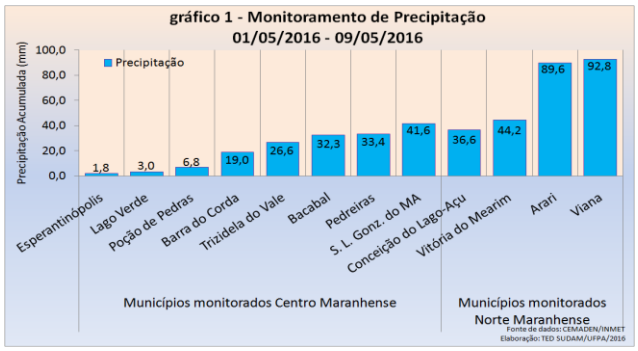


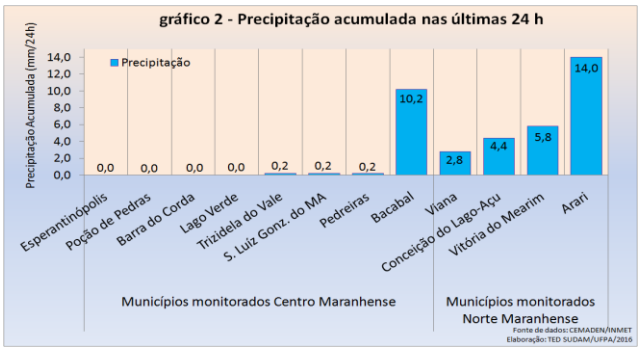
Fonte de dados: CPC/NCEP/ANA; Elaboração TED SUDAM/UFPA.

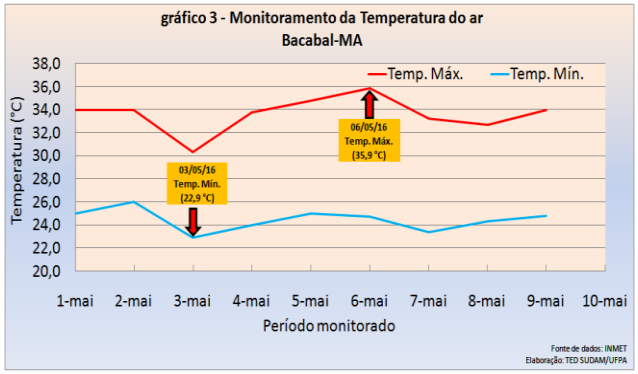
Monitoramento Climático

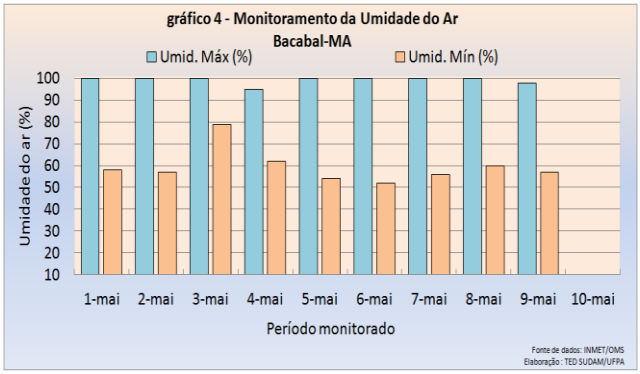
As variáveis climáticas monitoradas (Precipitação, temperatura e umidade do ar) para o período de 01/05 a 09/05 e o registro de precipitação para as últimas 24 h, são representadas nos gráficos abaixo. No gráfico 1 é ilustrado a distribuição das chuvas nos municípios monitorados da mesorregião do Centro Maranhense (CM) e Norte Maranhense (NM). De acordo com os dados do CEMADEN/ANA, nos nove primeiros dias do mês os municípios de Trizidela do Vale, Bacabal, Pedreiras e São Luiz Gonzaga do Maranhão inseridos no (CM), apresentam acumulado de precipitação acima de 26,0 mm. Até o momento Bacabal se encontra com 16 % do volume pluviométrico esperado para todo mês de maio. Os municípios do (NM) todos apresentam precipitação acumulada superior a 36,0 mm (gráfico 1). Nas últimas 24 h não houve chuvas significativas na mesorregião do (CM) e (NM) (gráfico 2).

O monitoramento da temperatura do ar em Bacabal mostra que a média da temperatura máxima é de 33,6 °C, sendo que a maior temperatura do período ocorreu no dia 06/05 (35,9 °C), já a média da temperatura mínima é de 24,5 °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 59 % e 99 % (gráfico 4).









Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia – SUDAM
Tel. (91) 4008-5496/5512
E-mail: monitoramento.sudam.ufpa@gmail.com
Ouvidoria SUDAM - 0800610021

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

TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº682309/2014

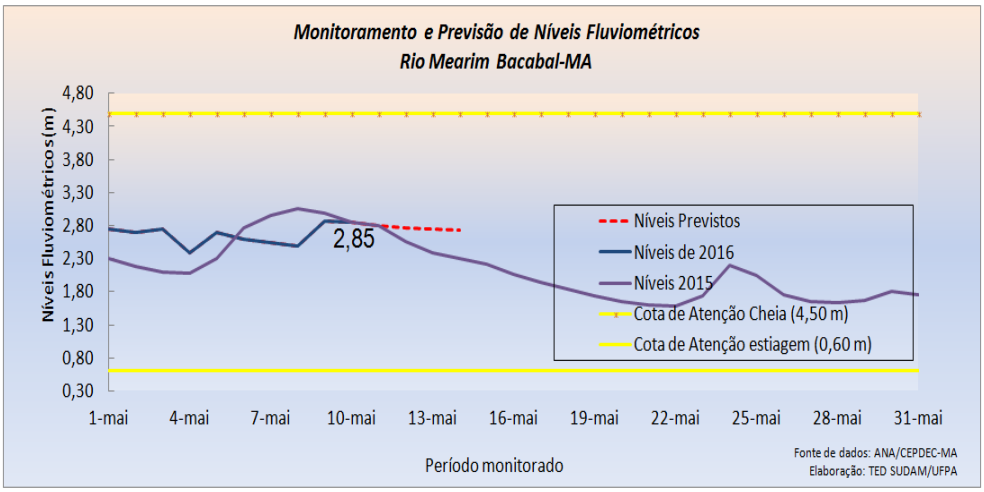
SUDAM / UFPA

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

Elaborado: 10/05/2016

Monitoramento e Previsão Hidrológica Rio Mearim em Bacabal

Hoje (10/05/2016) estima-se que o nível do rio Mearim em Bacabal esteja na marca 2.85 m. A situação verificada esse ano mostra que o nível do rio Mearim se encontra aproximadamente no mesmo nível 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 14/05/2016, o nível do rio Mearim poderá atingir: 2.80, 2.77, 2.75 e 2.74 m, respectivamente. Portanto, o rio Mearim deve apresentar descenso nos próximos dias. Conforme ilustrado no gráfico abaixo.



Nota: O dado estimado pode apresentar variação pra mais ou pra menos.

Previsão de Precipitação (Mesorregião do Centro Maranhense) – 11/05/2016

Na quarta-feira, o sol aparece entre poucas nuvens pela manhã. À tarde, a termodinâmica (calor e umidade) da região favorece o aumento da nebulosidade. Assim, o dia segue estável e com chuvas fracas e isoladas. O volume previsto é de 10 mm de chuva.

Previsão de Precipitação (Mesorregião Norte Maranhense) – 11/05/2016

Na quarta-feira, o sol aparece entre poucas nuvens pela manhã. À tarde, a termodinâmica (calor e umidade) da região favorece o aumento da nebulosidade. Assim, o dia segue estável e com chuvas fracas e isoladas. O volume previsto é de 10 mm de chuva.

Portanto, recomenda-se que seja intensificado o monitoramento nas áreas de riscos identificadas pelas coordenações municipais de Defesa Civil, em razão das freqüentes 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