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

APLICAÇÕES PARA ALERTA DE DESASTRES E AÇÕES DE DEFESA CIVIL

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

TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº682309/2014

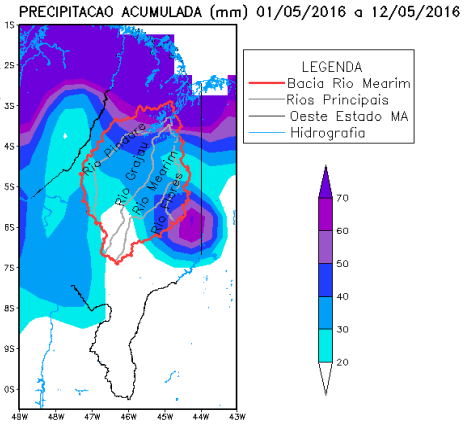
SUDAM / UFPA

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

Elaborado: 13/05/2016

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 12/05/2016 na extensão da bacia hidrográfica do rio Mearim. De acordo com os dados de precipitação obtidos do CPC/NCEP, estima-se que nos doze primeiros dias do mês de maio a região do médio Mearim apresenta volume acumulado de precipitação de 30 mm, já o baixo Mearim apresenta o maior volume acumulado de precipitação, com áreas acima de 50 mm de chuva.

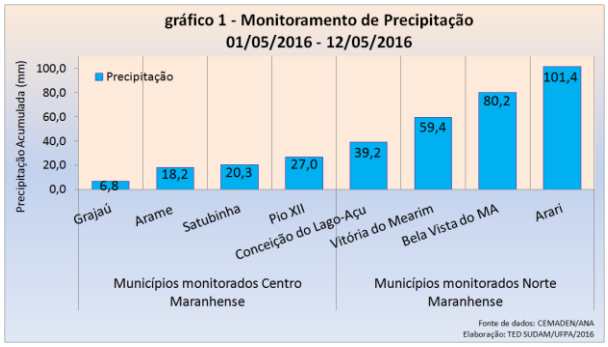


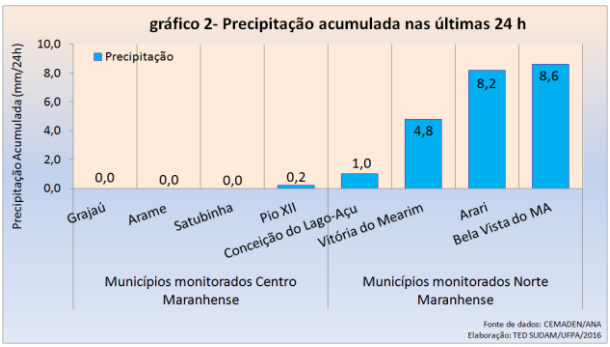
Fonte de dados: CPC/NCEP/ANA; Elaboração TED SUDAM/UFPA.

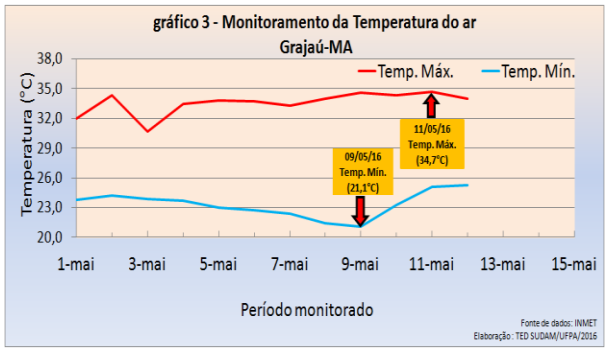
Monitoramento Climático

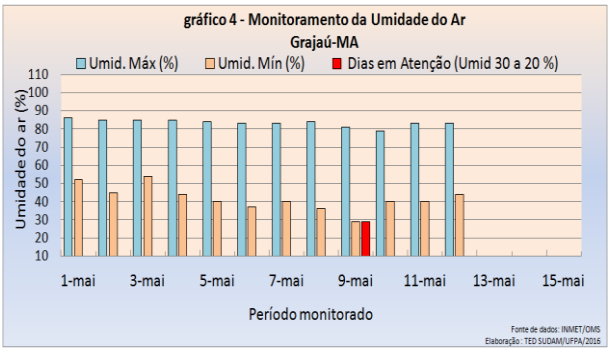
As variáveis climáticas monitoradas (Precipitação, temperatura e umidade do ar) para o período de 01/05 a 12/05 e o registro de precipitação para as últimas 24 h, são representadas nos gráficos abaixo. No gráfico 1 é ilustrado a distribuição das chuvas nos municípios monitorados da mesorregião do Centro Maranhense (CM) e Norte Maranhense (NM). De acordo com os dados do CEMADEN/ANA, nos primeiros doze dias do mês os municípios de Arame, Satubinha e Pio XII, inseridos no (CM), apresentam acumulados de precipitação de 18,2 mm, 20,3 mm e 27,0 mm, respectivamente, já na mesorregião do (NM) todos os municípios apresentam acumulados de chuva que já ultrapassam 39,0 mm (gráfico 1). Nas últimas 24 h, não houve chuva significativa para a mesorregião do (CM) e (NM) (gráfico 2).

O monitoramento da temperatura em Grajaú mostra que a média da temperatura máxima é de 33,6 °C sendo que a maior temperatura do período ocorreu no dia 11/05 (34,7 °C), já a média da temperatura mínima é de 23,3 °C, sendo que a menor temperatura foi de 21,1 °C, no dia 09/05 (gráfico 3). O município de Grajaú ficou em situação de atenção (**barra em vermelho**) no dia 09/05 em razão da baixa umidade do ar, já os índices de umidade estão oscilando entre 42 % e 83 % (gráfico 4).









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

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

APLICAÇÕES PARA ALERTA DE DESASTRES E AÇÕES DE DEFESA CIVIL

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

TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº682309/2014

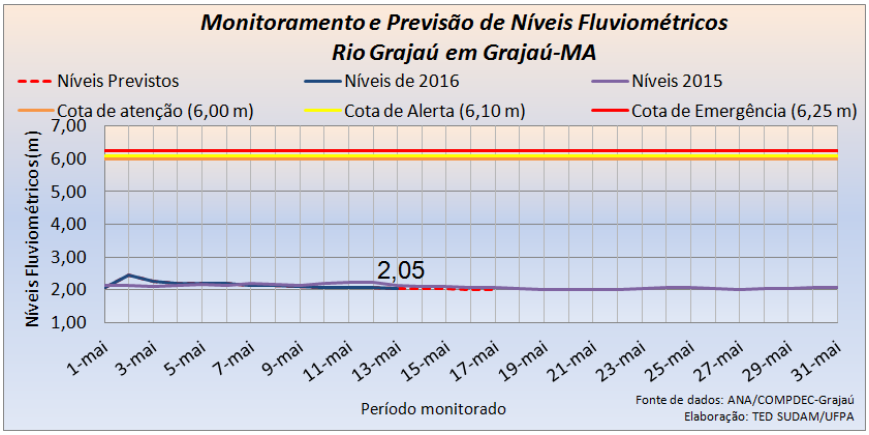
SUDAM / UFPA

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

Elaborado:
13/05/2016

Monitoramento e Previsão Hidrológica Rio Grajaú em Grajaú

O nível do rio Grajaú em Grajaú apresenta descenso desde o dia 07/05. Na data de hoje (13/05/2016), o nível do rio decresceu 01 (um) cm, saindo de 2.06 para 2.05 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 10 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: 14, 15, 16 e 17/05/2016, o nível do rio Grajaú deva alcançar: 2.04, 2.03, 2.02 e 2.01 m, respectivamente. Portanto, o nível do rio deve continuar apresentando descenso nos próximos dias. Conforme ilustrado no gráfico abaixo. Os extremos fluviométricos até o último dado atualizado são: mínimo 2.05 m no dia 13/05 e máximo 2.45 m no dia 02/05.



Previsão de Precipitação (Mesorregião do Centro Maranhense) – 14 e 15/05/2016

O fim de semana segue com sol entre poucas nuvens pela manhã. À tarde, tempo quente e úmido favorece o aumento da nebulosidade. Assim, o dia segue estável e sem ocorrência de chuva na maior parte da região.

Previsão de Precipitação (Mesorregião Norte Maranhense) – 14 e 15/05/2016

O fim de semana segue com sol entre poucas nuvens pela manhã. À tarde, tempo quente e úmido favorece o aumento da nebulosidade. Portanto chuvas fracas e isoladas com volume previsto de até 10 mm na maior parte da região.

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

Instituições Parceiras:

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