

BOLETIM HIDROCLIMÁTICO

PERÍODO CHUVOSO

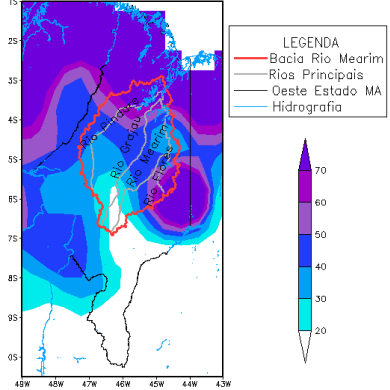
APLICAÇÕES PARA ALERTA DE DESASTRES E AÇÕES DE DEFESA CIVIL

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 15/05/2016 na extensão da bacia hidrográfica do rio Mearim. De acordo com os dados de precipitação obtidos do CPC/NCEP, estima-se que nos quinze dias do mês de maio a região do médio Mearim apresenta volume acumulado de precipitação acima de 30 mm, já o baixo Mearim apresenta o maior volume acumulado de precipitação, com áreas pontuais acima de 70 mm de chuva.

PRECIPITACAO ACUMULADA (mm) 01/05/2016 a 15/05/2016

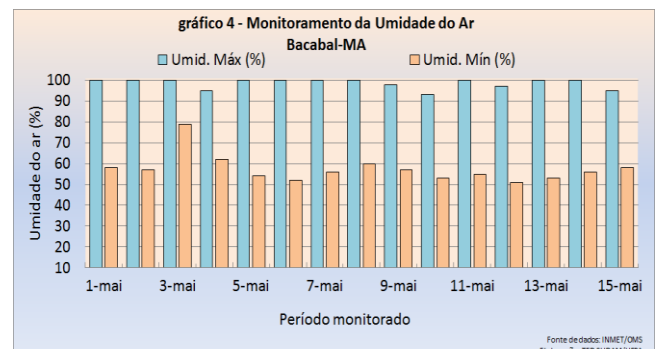
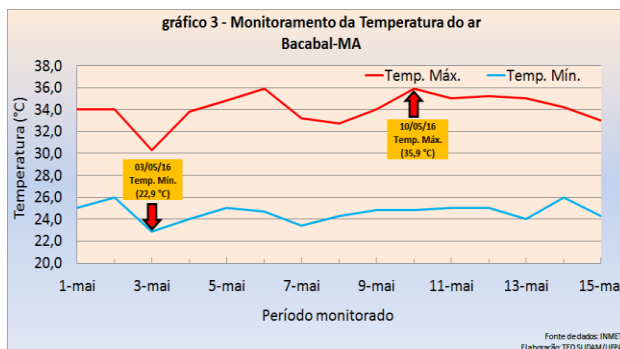
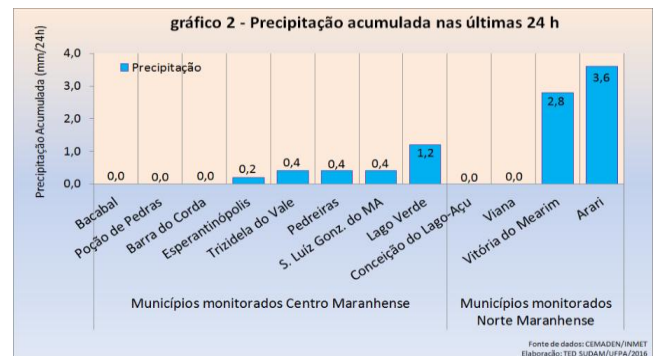
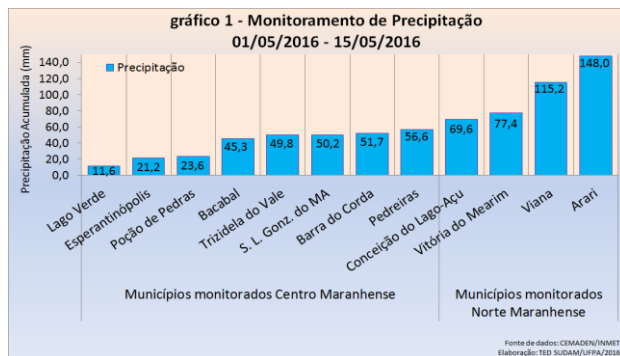


Fonte de dados: CPC/NCEP/ANA; Elaboração TED SUDAM/UFPA.

Monitoramento Climático

As variáveis climáticas monitoradas (Precipitação, temperatura e umidade do ar) para o período de 01/05 a 15/05 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 quinze dias do mês os municípios inseridos no (CM) como Bacabal, Trizidela do Vale, São Luiz Gonzaga do Maranhão, Barra do Corda e Pedreiras apresentam acumulado de precipitação acima de 45,0 mm. O município de Bacabal se encontra com 23 % do volume pluviométrico esperado para todo mês de maio. Todos os municípios do (NM) apresentam precipitação acumulada superior a 69,0 mm (gráfico 1). Nas últimas 24 h não houve registro de chuva significativa para a mesorregião do (CM) e (NM) (gráfico 2).

O monitoramento da temperatura do ar em Bacabal mostra que a média da temperatura máxima é de 34,1 °C, sendo que a maior temperatura do período ocorreu no dia 10/05 (35,9 °C), já a média da temperatura mínima é de 24,6 °C, sendo que a menor temperatura foi de 22,9 °C, no dia 03/05 (gráfico 3). Os índices de umidade estão oscilando entre 57 % e 99 % (gráfico 4).



TERMO DE EXECUÇÃO
 DESCENTRALIZADA
 Nº682309/2014
 SUDAM / UFPA

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

Elaborado:
 16/05/2016

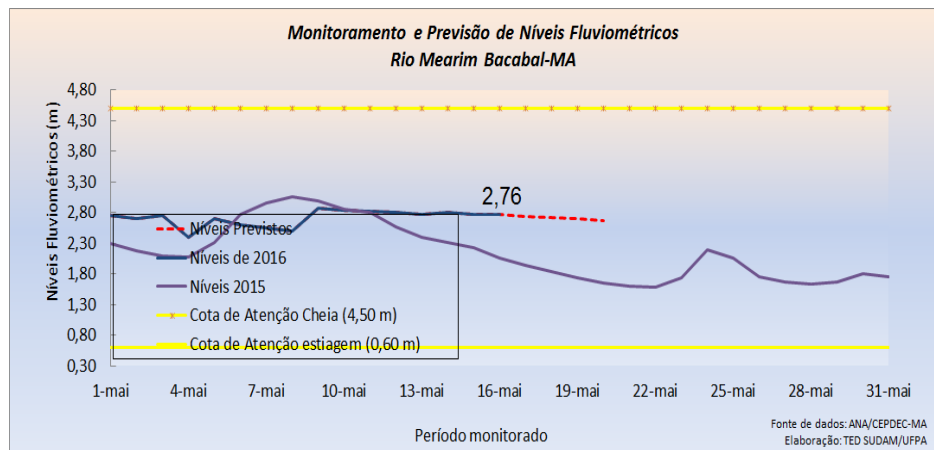
BOLETIM HIDROCLIMÁTICO PERÍODO CHUVOSO

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 último nível obtido do rio Mearim em Bacabal foi de 2.88 m no dia 09/05, segundo dados obtidos da Coordenação Municipal de Defesa Civil de Bacabal. Hoje (16/05/2016) estima-se que o nível do rio Mearim em Bacabal esteja na marca 2.76 m. A situação verificada esse ano mostra que o nível do rio Mearim se encontra aproximadamente a 71 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: 17, 18, 19 e 20/05/2016, o nível do rio Mearim poderá atingir: 2.74, 2.72, 2.70 e 2.68 m, respectivamente. Portanto, o rio Mearim deve apresentar descenso nos próximos dias. Conforme ilustrado no gráfico abaixo.



*Nota: O nível fluviométrico estimado para esta data pode apresentar variação para mais ou para menos.

Previsão de Precipitação (Mesorregião do Centro Maranhense) – 17/05/2016

A terça-feira se apresenta com manhã de tempo bom e sol entre poucas nuvens. No decorrer da tarde, a combinação entre calor e umidade favorece o aumento na cobertura de nuvens. Assim, pancadas de chuvas fracas podem atingir maior parte da região. O volume acumulado previsto é de até 5 mm na maior parte da região.

Previsão de Precipitação (Mesorregião Norte Maranhense) – 17/05/2016

A terça-feira se apresenta com manhã de tempo bom e sol entre poucas nuvens. No decorrer da tarde, a combinação entre calor e umidade favorece o aumento na cobertura de nuvens. Assim, pancadas de chuvas fracas podem atingir maior parte da região. O volume acumulado previsto é de até 5 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 Mearim 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: 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:
16/05/2016