

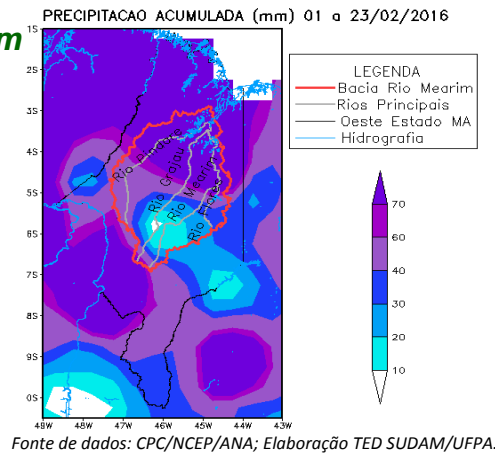
BOLETIM HIDROCLIMÁTICO PERÍODO CHUVOSO

APLICAÇÕES PARA ALERTA DE DESASTRES E AÇÕES DE DEFESA CIVIL

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

Monitoramento da Precipitação na Bacia do Mearim

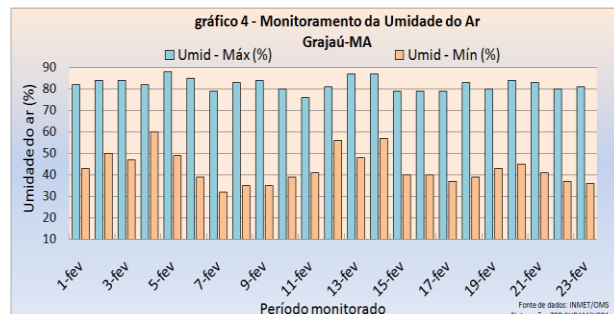
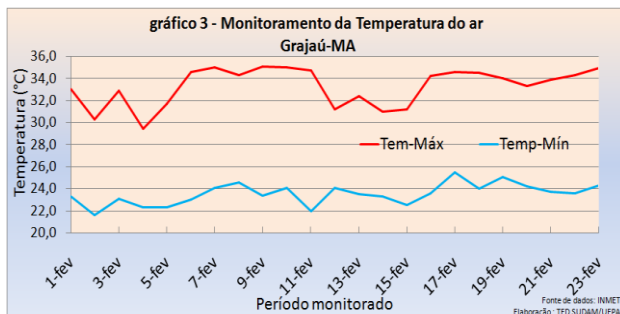
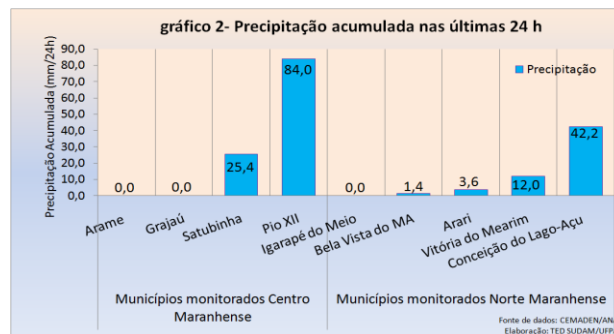
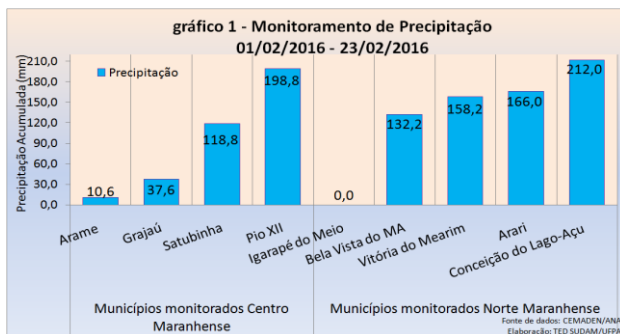
A figura ao lado representa a distribuição da precipitação acumulada no período de 01 a 23/02/2016 na extensão da bacia hidrográfica do rio Mearim. De acordo com os dados de precipitação obtidos do CPC/NCEP, o período foi marcado pelo baixo índice pluviométrico em áreas pontuais do alto Mearim, onde se estima que o volume acumulado tenha sido inferior a 10 mm. Por outro lado, chuvas acima de 70 mm (área graduada em violeta) se estenderam em grande parte do trecho do médio e baixo Mearim.



Monitoramento Climático

As variáveis climáticas monitoradas (Precipitação, temperatura e umidade do ar) para o período de 01 a 23/02/2016 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, Satubinha e Pio XII do (CM) são os municípios que continuam apresentando maior acumulado de chuvas desde o início do período monitorado. Para os vinte e três dias do mês de fevereiro o município de Grajaú se encontra com 18 % do volume pluviométrico esperado para todo mês. A maioria dos municípios do (NM) como Bela Vista do Maranhão, Vitória do Mearim, Arari e Conceição do Lago-Açu, são os municípios que obtiveram maior acumulado de chuva, acima de 130 mm (gráfico 1). Nas últimas 24 h (gráfico 2) os mesmos municípios do (CM) que continuam apresentando maior acumulado de precipitação, como Satubinha e Pio XII, contabilizaram chuvas significativas de 25,4 mm e 84 mm, respectivamente, no (NM) chuvas significativas no município de Conceição do Lago-Açu.

Observa-se que o monitoramento da temperatura do ar em Grajaú nos vinte e três dias do mês de fevereiro (gráfico 3) não tem apresentado significativa variação dos extremos (máximos e mínimos). Os índices de umidade estão oscilando entre 43 % e 82 % (gráfico 4).



TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº682309/2014 SUDAM / UFPA

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

Nº do Boletim: 88/1932
 Elaborado: 24/02/2016

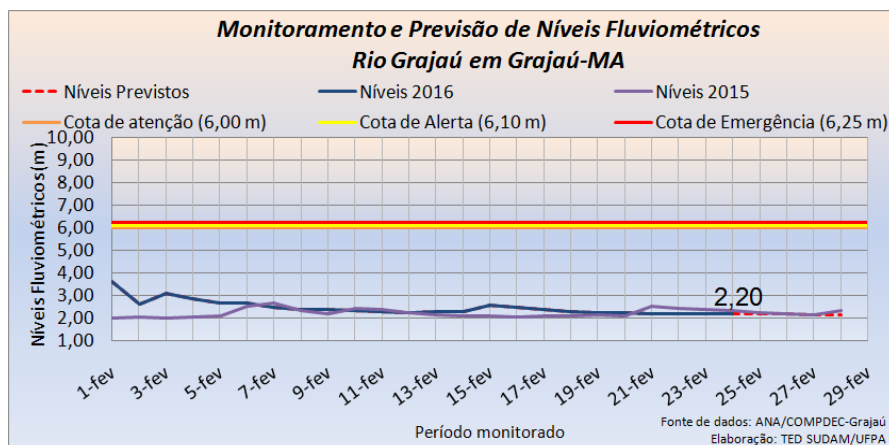
BOLETIM HIDROCLIMÁTICO PERÍODO CHUVOSO

APLICAÇÕES PARA ALERTA DE DESASTRES E AÇÕES DE DEFESA CIVIL

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

Monitoramento e Previsão Hidrológica Rio Grajaú em Grajaú

O nível do rio Grajaú em Grajaú apresentou estabilidade nas últimas 24h. Na data de hoje (24/02/2016), o nível do rio acusou 2.20 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 13 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: 25, 26, 27 e 28/02/2016, o nível do rio Grajaú deva alcançar: 2.19, 2.18, 2.17 e 2.16 m, respectivamente. Portanto, o nível do rio deve apresentar descenso para os próximos dias. Conforme ilustrado no gráfico abaixo. Os extremos fluviométricos até o último dado atualizado são: máximo 3.60 m no dia 01/02 e mínimo 2.20 m no dia 24/02.



Previsão de Precipitação (Mesorregião do Centro Maranhense) – 25/02/2016

A quinta-feira se apresenta com manhã de tempo ensolarado e sol entre nuvens. À tarde, o tempo quente e abafado favorece o aumento da nebulosidade. Dessa forma, são esperadas pancadas de chuvas isoladas e de curta duração, que podem resultar em chuvas de até 10 mm em maior parte da região.

Previsão de Precipitação (Mesorregião Norte Maranhense) – 25/02/2016

A quinta-feira se apresenta com manhã de tempo ensolarado e sol entre nuvens. À tarde, o tempo quente e abafado favorece o aumento da nebulosidade. Dessa forma, são esperadas pancadas de chuvas isoladas e de curta duração, que podem resultar em chuvas acima de 10 mm em maior parte da região.

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

Instituições Parceiras:

