

BOLETIM DE ALERTA HIDROCLIMÁTICO DIÁRIO

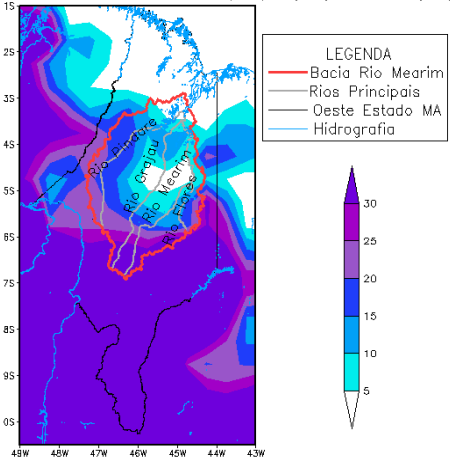
BACABAL-MA 21/11/2016

APLICAÇÕES PARA ALERTA DE DESASTRES E AÇÕES DE DEFESA CIVIL

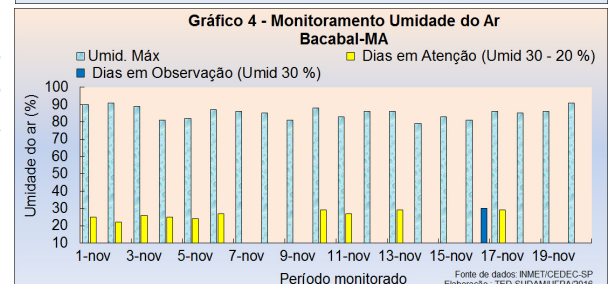
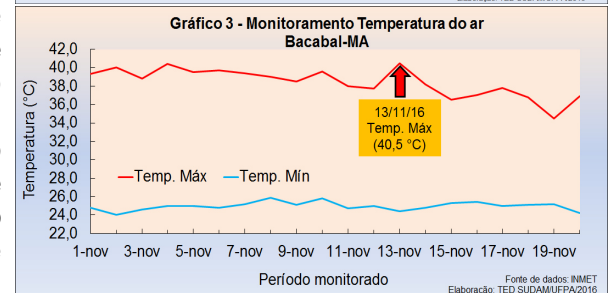
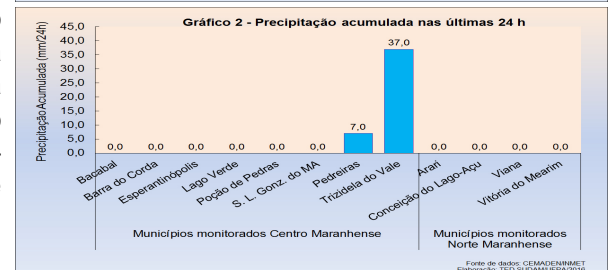
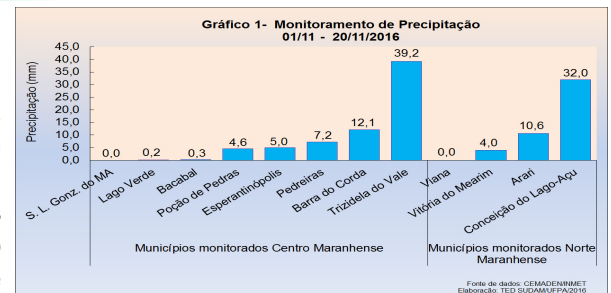
Monitoramento da Precipitação na Bacia Hidrográfica do rio Mearim

A figura ao lado representa a distribuição da precipitação acumulada entre os dias 01 a 20/11/2016 no oeste do Estado do Maranhão, com ênfase para a bacia hidrográfica do rio Mearim. De acordo com os dados de precipitação do CPC/NCEP, áreas pontuais do trecho do alto mearim concentram volume pluviométrico acima de 30 mm de chuva. Nas demais regiões hidrográficas o volume acumulado varia entre 5 e 20 mm de chuva.

PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (mm) 01/11/2016 a 20/11/2016



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



Monitoramento Climático

As variáveis climáticas monitoradas (Precipitação, temperatura e umidade do ar) no período de 01 a 20/11 e a precipitação acumulada nas últimas 24 h são representadas nos gráficos ao lado.

O gráfico 1 apresenta a distribuição das chuvas nos municípios monitorados na mesorregião do Centro Maranhense (CM) e Norte Maranhense (NM). De acordo com os dados do CEMADEN/INMET, o baixo volume de chuva continua predominando na maioria dos municípios do (CM), com exceção de Trizidela do Vale, que no último dia 20/11 registrou o equivalente a 37,0 mm, no (NM) Conceição do Lago-Açu é o município que concentra o maior volume acumulado (32,0 mm) registrado em apenas um único dia (09/11).

No gráfico 2 nas últimas 24 h o único município que apresentou ocorrência de chuva de intensidade forte foi Trizidela do Vale (37,0 mm) no (CM), já no (NM) sem ocorrência de chuva.

Temperaturas elevadas acima de 38°C têm ocorrido no município de Bacabal desde o início do mês de novembro. O dia 13/11/16 é considerado até o momento o dia mais quente do mês, quando houve registro de 40,5°C (gráfico 3).

Índices de umidade abaixo de 30 % continuam predominando, com exceções no decorrer do período monitorado. Dias em observação (umidade 30 %) foi registrado em um único dia (16/11) (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

BOLETIM DE ALERTA HIDROCLIMÁTICO DIÁRIO

BACABAL-MA 21/11/2016

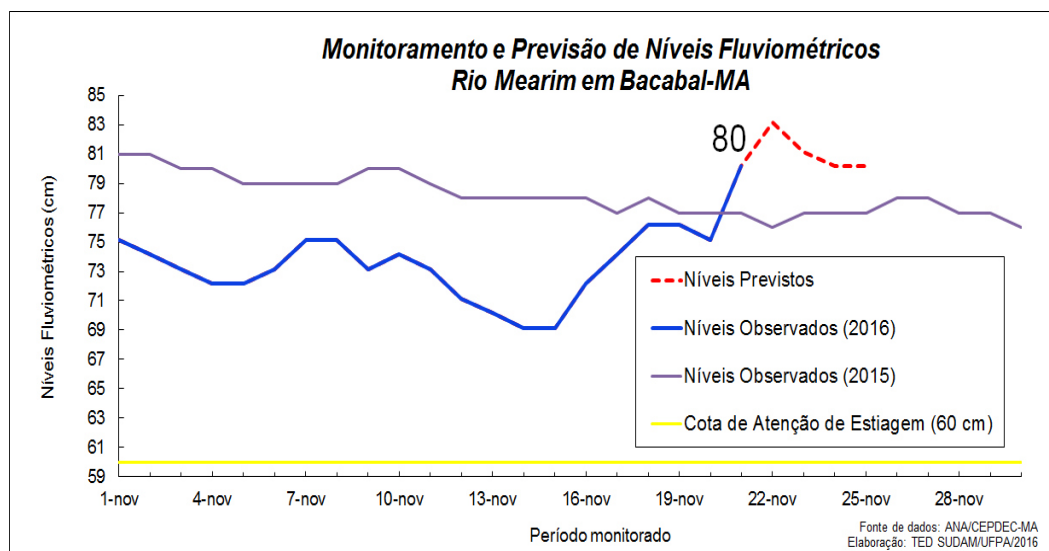
APLICAÇÕES PARA ALERTA DE DESASTRES E AÇÕES DE DEFESA CIVIL

Monitoramento e Previsão de Alerta do Rio Mearim em Bacabal

O nível do rio Mearim em Bacabal apresentou elevação nas últimas 24 h. Na data de hoje (21/11/2016), o nível do rio aumentou 05 cm, saindo da marca de 75 cm para 80 cm, segundo dados obtidos da estação telemétrica da ANA (Agência Nacional de Águas).

O modelo de previsão hidrológica com 4 dias de antecedência indica que nos dias: 22, 23, 24 e 25/11/2016, os níveis previstos são: 83, 81, 80 e 80 cm, respectivamente. Portanto, a tendência é que o nível do rio Mearim apresente elevação, descenso e estabilidade nos próximos dias. Conforme o gráfico abaixo.

Os extremos registrados até o momento são: máximo 80 cm no dia 21/11/16 e mínimo 69 cm nos dias 14 e 15/11/2016.



Previsão de Precipitação (Mesorregião do Centro Maranhense) – 22/11/2016

Na terça-feira o tempo se apresenta ensolarado na maior parte da manhã. À tarde, o calor e a umidade ocasiona o aumento da nebulosidade. Dessa forma, pancadas de chuvas fracas e isoladas são previstas para a região. O volume acumulado previsto é de 10 mm de chuva.

Previsão de Precipitação (Mesorregião Norte Maranhense) – 22/11/2016

Na terça-feira o tempo se apresenta ensolarado na maior parte da manhã. À tarde, o calor e a umidade ocasiona o aumento da nebulosidade. Dessa forma, pancadas de chuvas fracas e isoladas são previstas para a região. O volume acumulado previsto é de 10 mm de chuva.

Portanto, recomendam-se ações preventivas de defesa civil para controle e minimização dos impactos provocados pelo episódio de vazante desse ano considerado um dos eventos mais críticos dos últimos anos, e que deve permanecer até o final do mês de Novembro.

Instituições Parceiras:

