Meio Ambiente e
Recursos Hídricos

ESTADO DO TOCANTINS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

INFORMAÇÃO HIDROMETEOROLÓGICA DO ESTADO DO TOCANTINS
Boletim da Defesa Civil nº 199/2015 – CENTRO DE MONITORAMENTO – 11/05/2015

1- PREVISÃO DO TEMPO PARA O ESTADO

De acordo com o Instituto Nacional de Meteorologia – INMET, o Estado do Tocantins tem previsão de tempo parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. As temperaturas devem variar entre 34ºC e 20ºC.

1.1 Previsão de Chuva para os Municípios do Estado

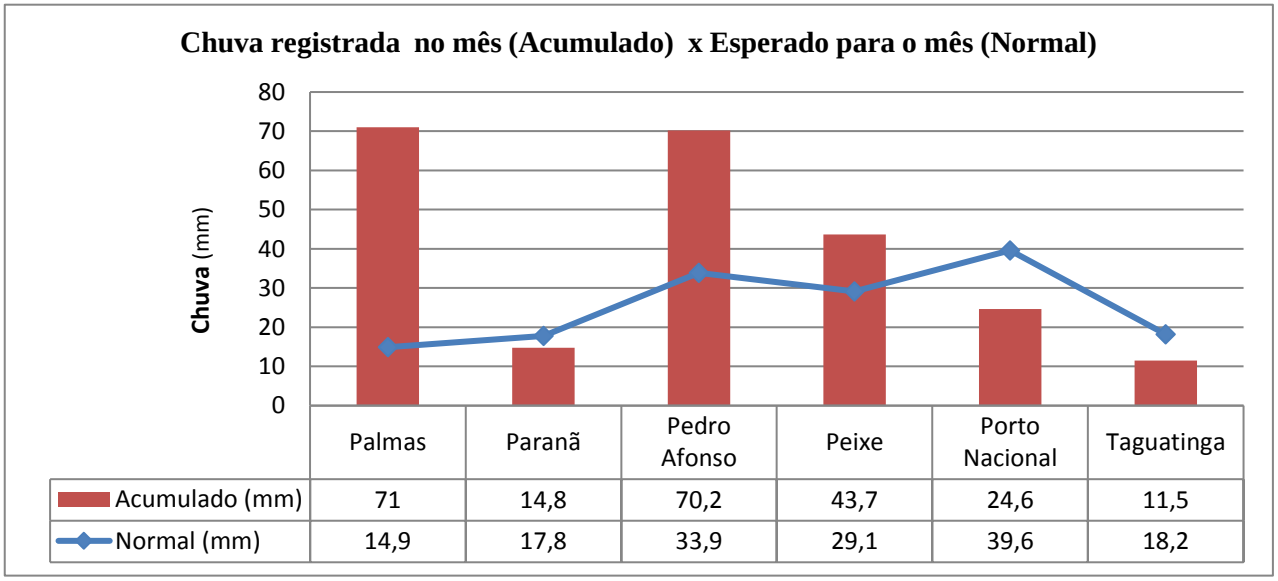
Previsão de Chuva em (mm) para três dias			
Municípios	**11-mai**	**12-mai**	**13-mai**
Palmas	5	0	2
Araguaína	2	0	0
Araguatins	2	0	0
Campos Lindos	2	0	0
Dianópolis	2	0	2
Formoso do Araguaia	2	0	2
Gurupi	2	0	2
Marianópolis do TO	2	0	2
Mateiros	2	0	2
Paranã	2	0	2
Pedro Afonso	2	0	2
Peixe	2	0	2
Porto Nacional	2	0	2
Taguatinga	0	0	2

Fonte: Clima Tempo
Obs.: (-) Dados indisponíveis.

Município	Chuva dia 10/05/15		Chuva Registrada maio/2015
	Previsão* (mm)	Registrado** (mm)	Acumulado** (mm)
Palmas	0	0	71
Araguaína	0	12,7	72,8
Araguatins	0	0	83,4
Campos lindos	0	0	65,6
Dianópolis	0	0	21,2
Formoso do Araguaia	0	0	50
Gurupi	0	0	37,6
Marianópolis do TO	0	0,6	104,4
Mateiros	0	0	0,4
Paranã	0	0	14,8
Pedro Afonso	0	0	70,2
Peixe	0	0,4	43,7
Porto Nacional	0	16	24,6
Taguatinga	0	0	11,5

* Fonte: Clima Tempo.

** Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET).



Descrição dos dados Pluviométricos

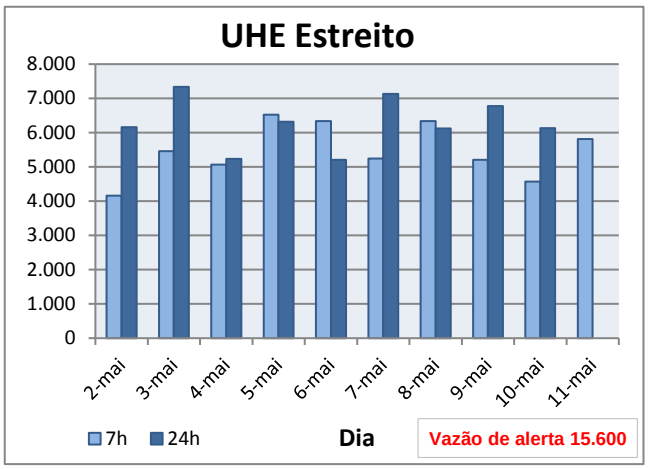
De acordo com dados do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), neste mês de maio o município de Palmas registrou 71 milimetros de chuva, o que representa 476,5% do esperado para o corrente mês.

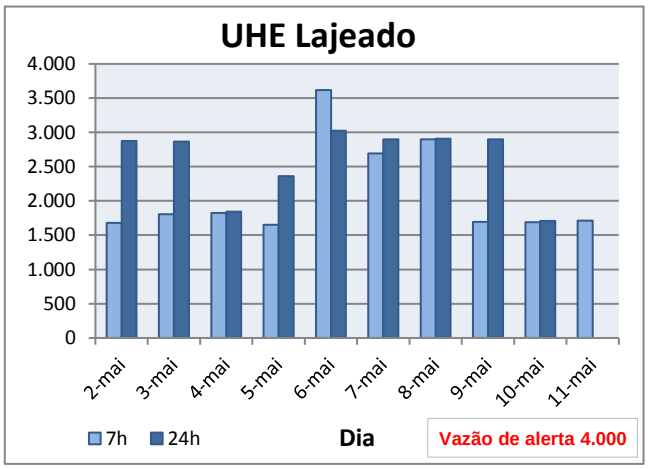
2 - INFORMAÇÕES DAS USINAS HIDRELÉTRICAS

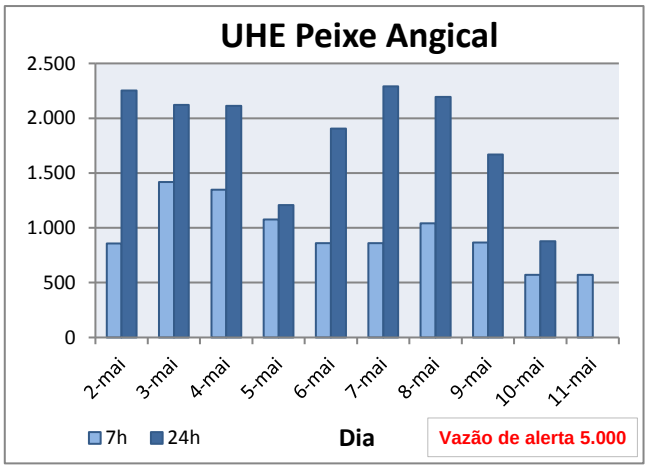
UHE	Vazão Defluente (m³/s)	Vazão de Alerta (m³/s)	Horário
São Salvador	288	4.800	7h
Peixe Angical	571	5.000	7h
Lajeado	1711	4.000	7h
Estreito	5817	15.600	7h

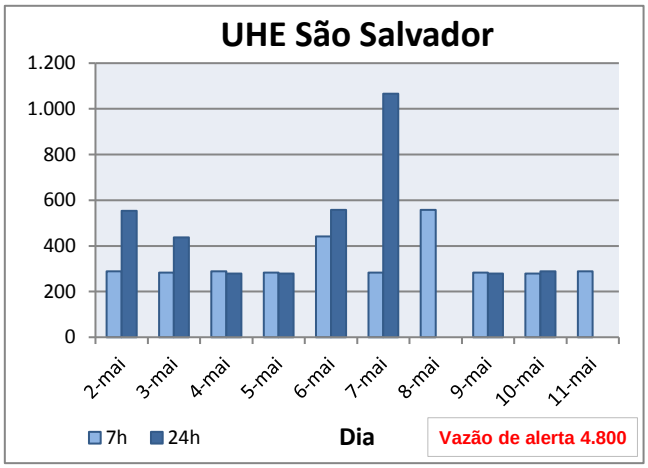
VAZÃO DEFLUENTE (m^3/s)

Abril/ Maio

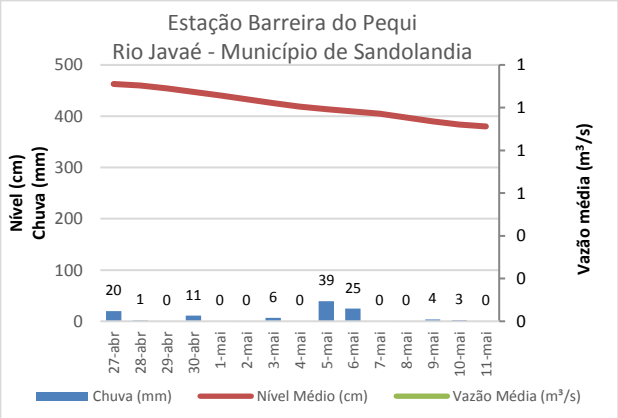


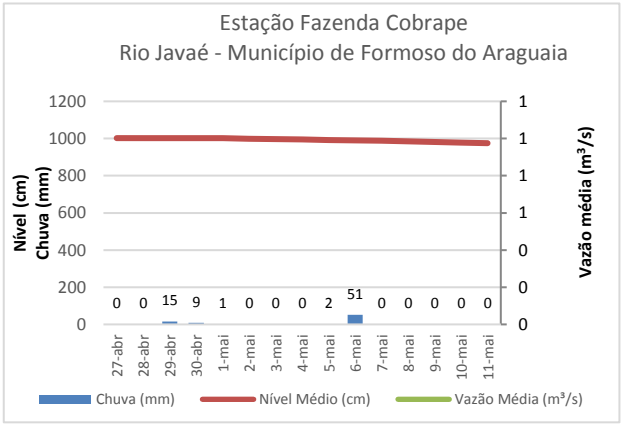


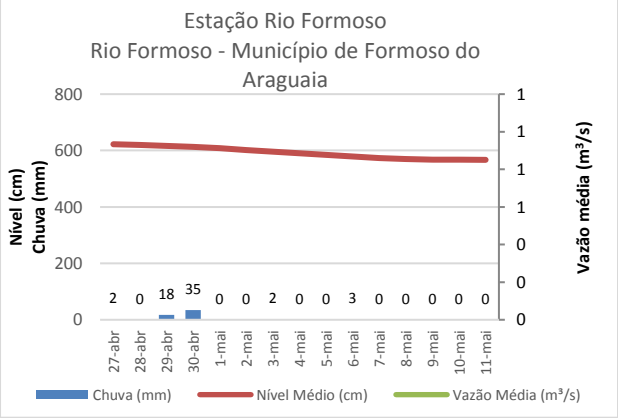


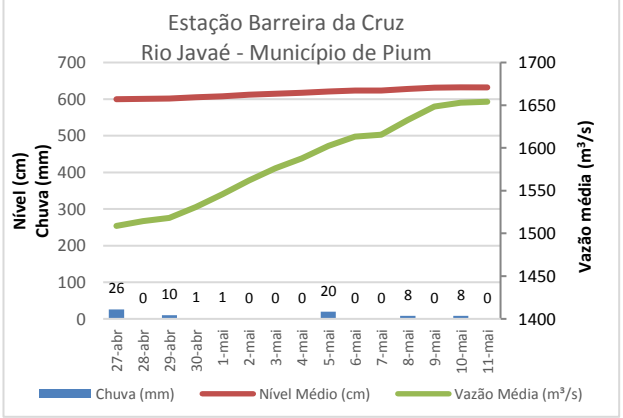


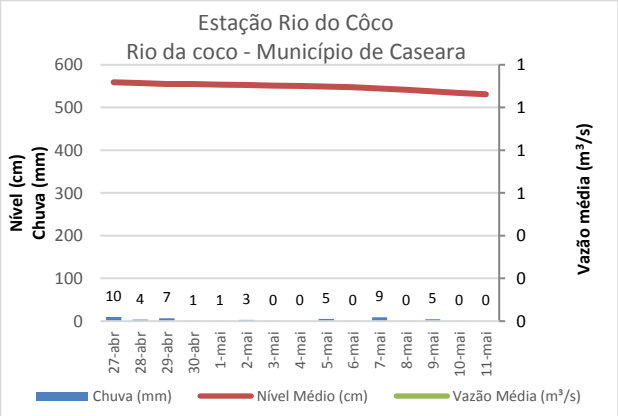
3 - MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO ARAGUAIA

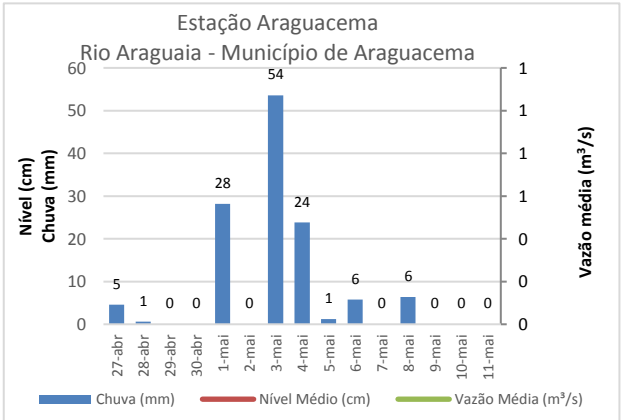


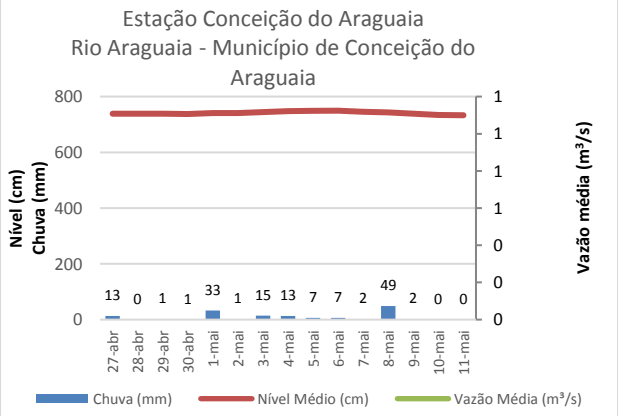


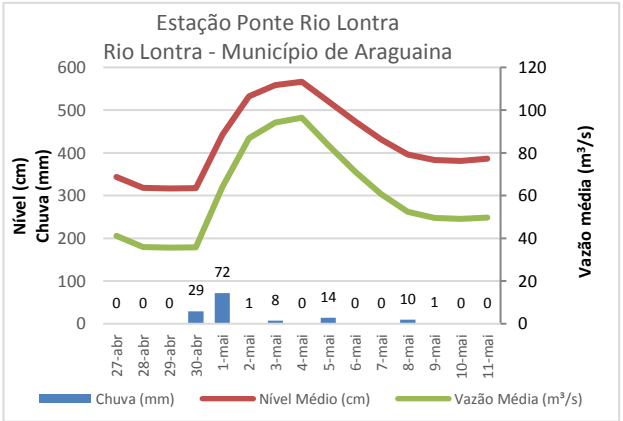


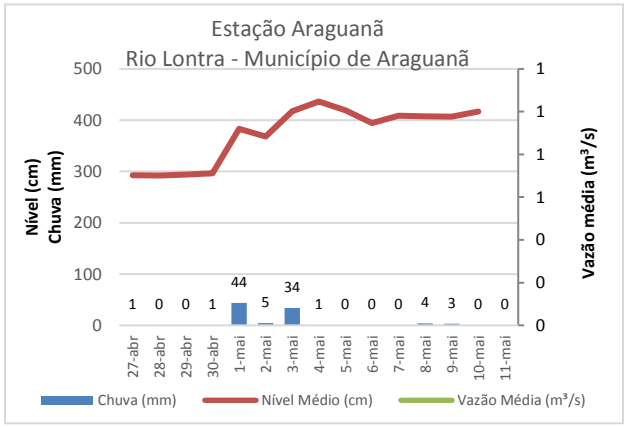


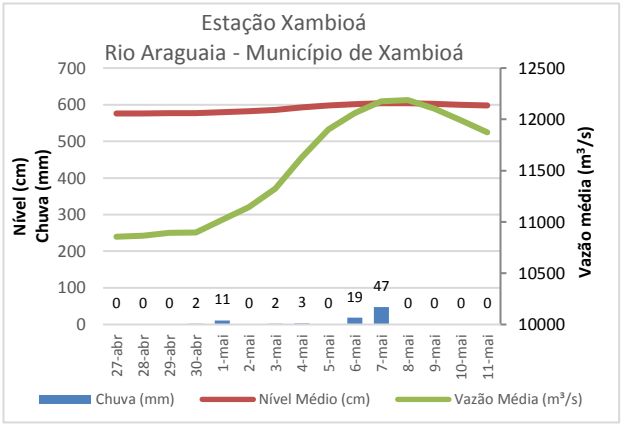


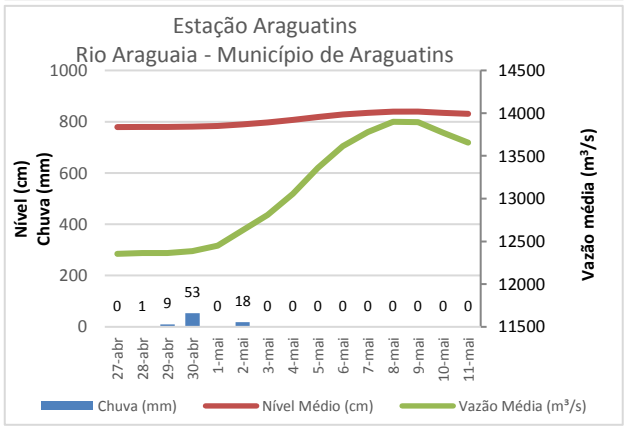




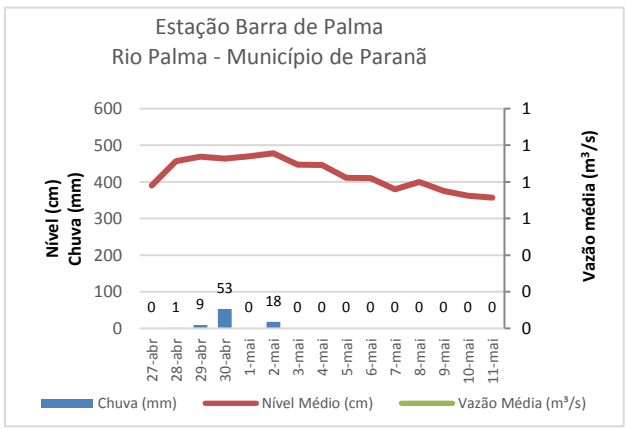


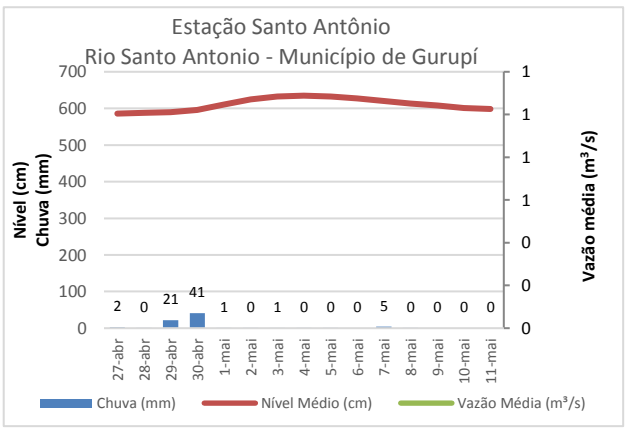


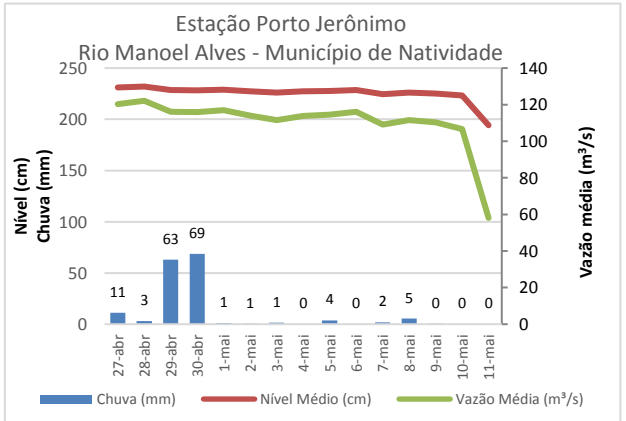


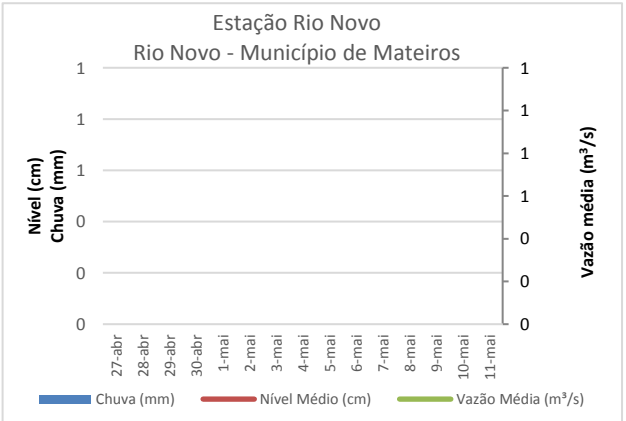


4 - MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO TOCANTINS

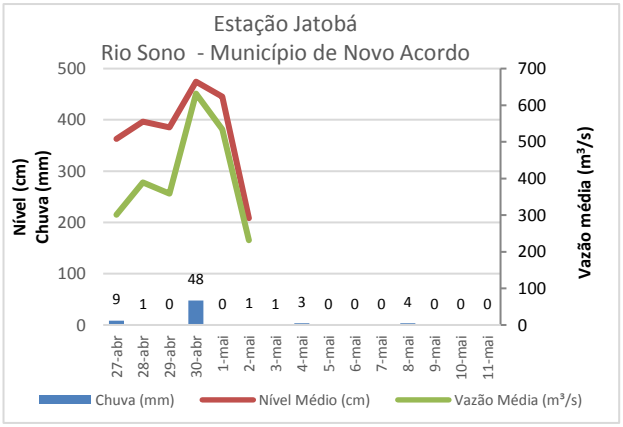


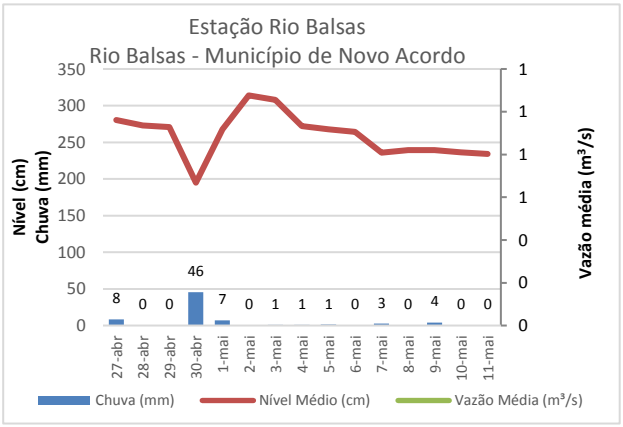


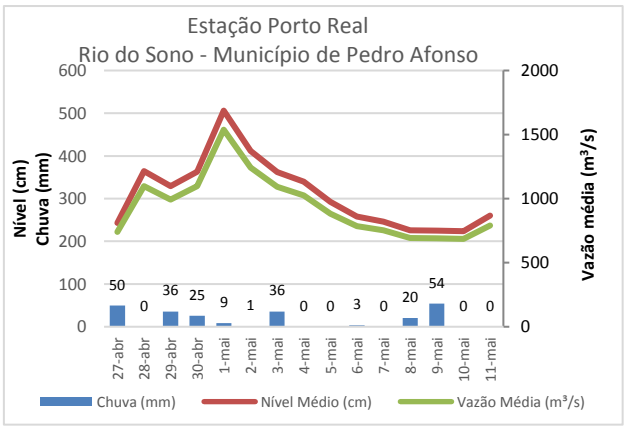


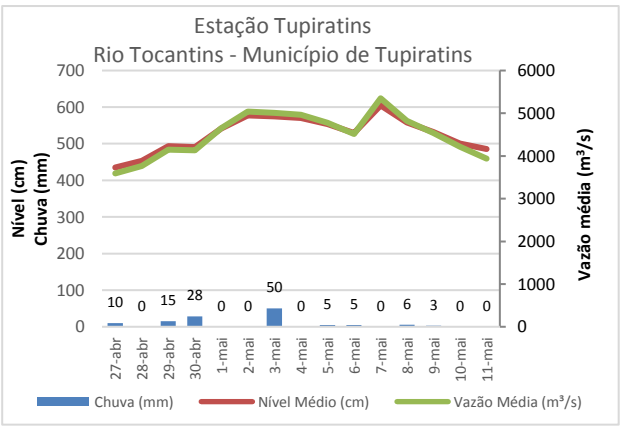


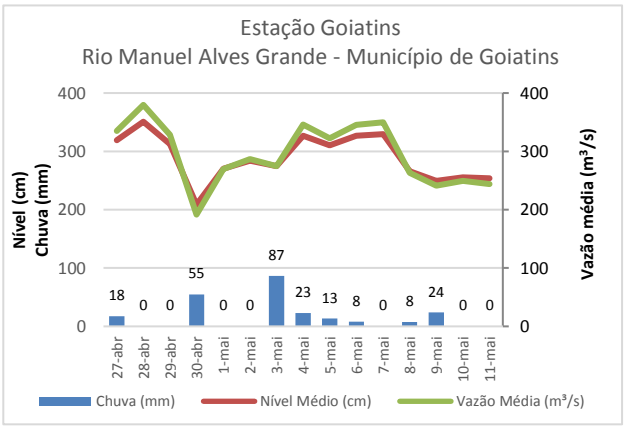
Obs: Dados indisponíveis

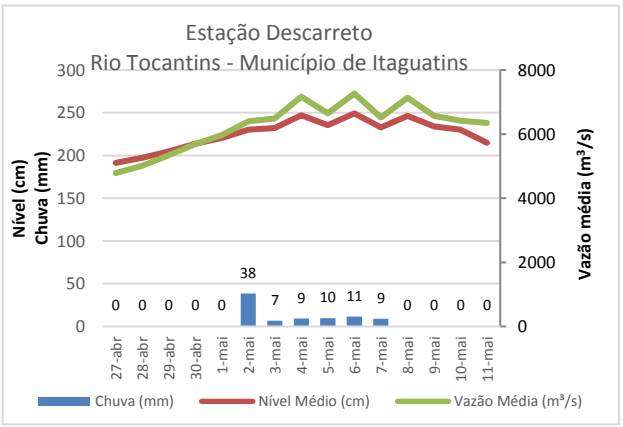

Estação Jatobá
Rio Sono - Município de Novo Acordo
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
9 1 0 48 0 1 1 3 0 0 0 4 0 0 0
27-abr 28-abr 29-abr 30-abr 1-mai 2-mai 3-mai 4-mai 5-mai 6-mai 7-mai 8-mai 9-mai 10-mai 11-mai
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)


Estação Rio Balsas
Rio Balsas - Município de Novo Acordo
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
8 0 0 46 7 0 1 1 1 0 3 0 4 0 0
27-abr 28-abr 29-abr 30-abr 1-mai 2-mai 3-mai 4-mai 5-mai 6-mai 7-mai 8-mai 9-mai 10-mai 11-mai
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)


Estação Porto Real
Rio do Sono - Município de Pedro Afonso
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
50 0 36 25 9 1 36 0 0 3 0 20 54 0 0
27-abr 28-abr 29-abr 30-abr 1-mai 2-mai 3-mai 4-mai 5-mai 6-mai 7-mai 8-mai 9-mai 10-mai 11-mai
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)


Estação Tupiratins
Rio Tocantins - Município de Tupiratins
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
10 0 15 28 0 0 50 0 5 5 0 6 3 0 0
27-abr 28-abr 29-abr 30-abr 1-mai 2-mai 3-mai 4-mai 5-mai 6-mai 7-mai 8-mai 9-mai 10-mai 11-mai
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)


Estação Goiatins
Rio Manuel Alves Grande - Município de Goiatins
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
18 0 0 55 0 0 87 23 13 8 0 8 24 0 0
27-abr 28-abr 29-abr 30-abr 1-mai 2-mai 3-mai 4-mai 5-mai 6-mai 7-mai 8-mai 9-mai 10-mai 11-mai
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)


Estação Descarreto
Rio Tocantins - Município de Itaguatins
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0 0 0 0 0 38 7 9 10 11 9 0 0 0 0
27-abr 28-abr 29-abr 30-abr 1-mai 2-mai 3-mai 4-mai 5-mai 6-mai 7-mai 8-mai 9-mai 10-mai 11-mai
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)

5 - RECOMENDAÇÕES

Alerta de Enchente (antes da enchente):

- Ficar sempre atento para aos alertas emitidos pela Defesa Civil, divulgações em rádios, TVs, jornais e outros informativos;
- Siga as orientações da Defesa Civil, saindo o quanto antes do local com previsão de ser inundado ou alagado.
- Jamais enfrente a enchente, a maioria dos resgates nos casos de enchentes é de pessoas que a enfrentaram;
- Não queira retirar tudo de sua residência ou local de morada, retire apenas aquilo que for viável antes que o local seja atingido;
- Procurar sempre se abrigar em local seguro, casas de parentes, amigos ou abrigos públicos;
- Pessoas que residem ou possuam propriedades abaixo (jusante) de Usinas Hidrelétricas e Barragens, estar sempre atentas ao nível dos rios e informações fornecidas para que não possam ser surpreendidos com o aumento do nível do rio em caso de abertura de comportas (UHEs) ou rompimento de barragem.

Depois da enchente:

- Siga os conselhos da Defesa Civil. Regresse a casa só depois de lhe ser dada essa indicação.
- Preste atenção às indicações difundidas pela comunicação social.
- Facilite o trabalho das equipes de remoção e limpeza da via pública.
- Ao entrar em casa, faça uma inspeção que lhe permita verificar se a casa ameaça ruir. Se tal for provável, não entre.
- Não pise nem mexa em cabos elétricos caídos. Não se esqueça de que a água é condutora de eletricidade.

- Mantenha-se sempre calçado e, se possível, use luvas de proteção.
- Opte pelo seguro. Jogue fora a comida (mesmo embalada) e os medicamentos que estiveram em contato com a água da cheia, pois podem estar contaminados.
- Verifique o estado das substâncias inflamáveis ou tóxicas que possa ter em casa.
- Comece a limpeza da casa pela dispensa e zonas mais altas.
- Beba sempre água fervida ou engarrafada.

CÁSSIO DE SOUSA PEDRO – **CAP QOBM/A**
Gerente do Centro de Monitoramento

PETERSON QUEIROZ DE **ORNELAS – TEN CEL QOBM/C**
Superintendente Estadual de Proteção e Defesa Civil