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 188/2015 – CENTRO DE MONITORAMENTO – 23/04/2015

1- PREVISÃO DO TEMPO PARA O ESTADO

De acordo com o Instituto Nacional de Meteorologia – INMET, o Estado do Tocantins tem previsão de tempo nublado a encoberto 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

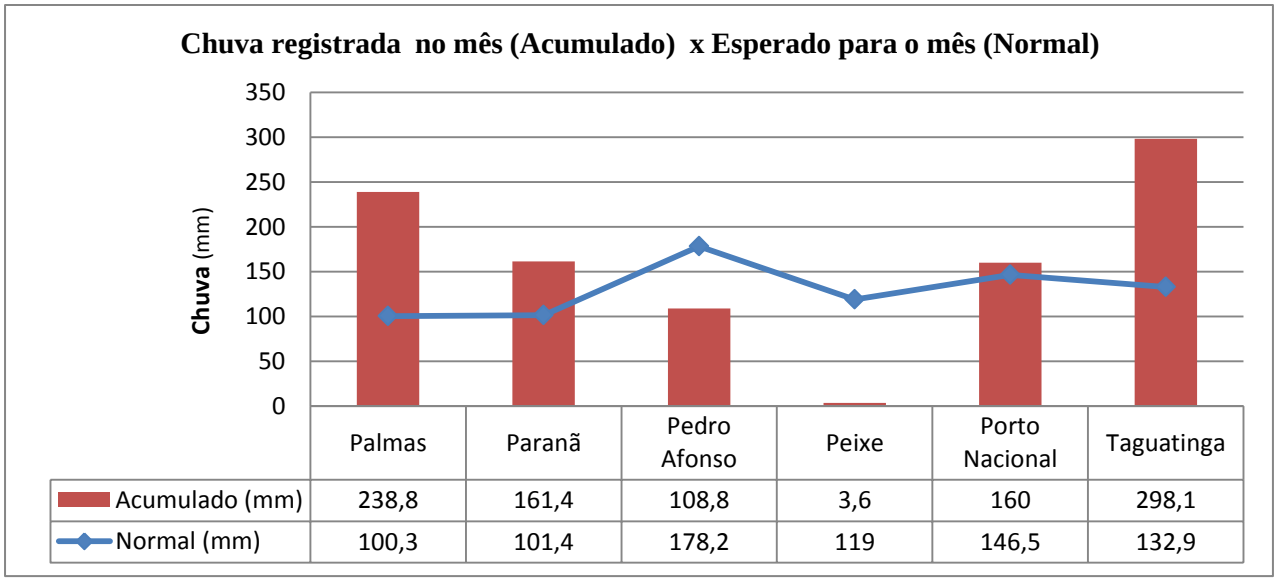
Previsão de Chuva em (mm) para três dias			
Municípios	**23-abr**	**24-abr**	**25-abr**
Palmas	10	10	10
Araguaína	2	2	10
Araguatins	2	2	13
Campos Lindos	2	2	20
Dianópolis	10	10	10
Formoso do Araguaia	10	10	10
Gurupi	10	10	10
Marianópolis do TO	8	10	10
Mateiros	9	10	10
Paranã	10	10	10
Pedro Afonso	10	10	10
Peixe	10	10	10
Porto Nacional	10	10	10
Taguatinga	10	4	2

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

Município	Chuva dia 22/04/15		Chuva Registrada abril/2015
	Previsão* (mm)	Registrado** (mm)	Acumulado** (mm)
Palmas	10	28,8	238,8
Araguaína	2	0	82
Araguatins	2	0	116
Campos lindos	2	0,6	103
Dianópolis	30	4,4	108,8
Formoso do Araguaia	30	5,4	110,6
Gurupi	10	9	116,6
Marianópolis do TO	30	3,6	133,2
Mateiros	30	0,2	171,8
Paranã	30	0,8	161,4
Pedro Afonso	30	4,4	108,8
Peixe	30	0	3,6
Porto Nacional	30	0	160
Taguatinga	2	16,8	298,1

* Fonte: Clima Tempo.

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



Descrição dos dados Pluviométricos

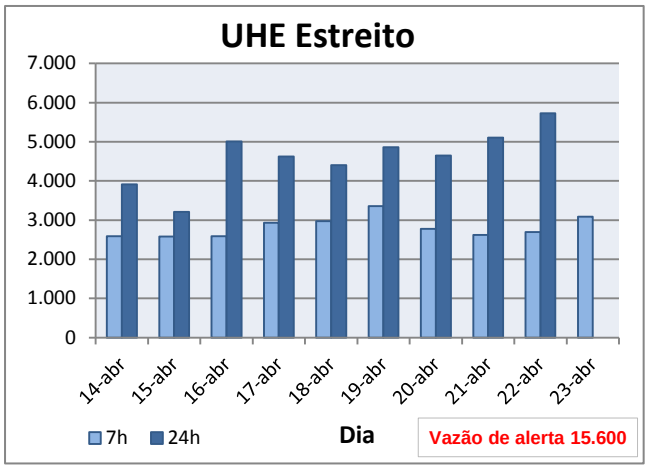
De acordo com dados do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), neste mês de abril o município de Taguatinga registrou 298,1 milimetros de chuva, o que representa 224,3% do esperado para o corrente mês.

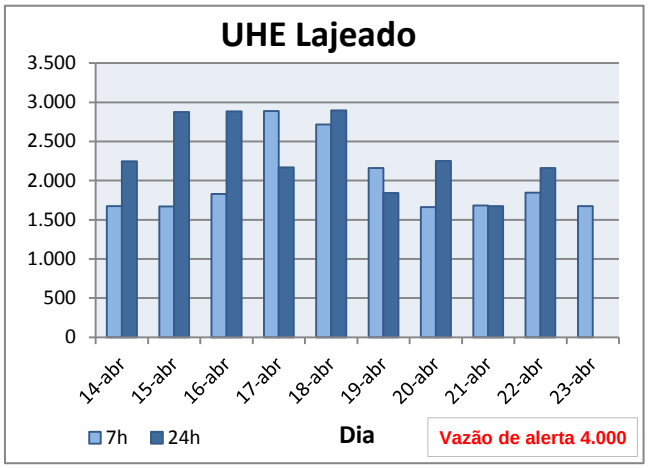
2 - INFORMAÇÕES DAS USINAS HIDRELÉTRICAS

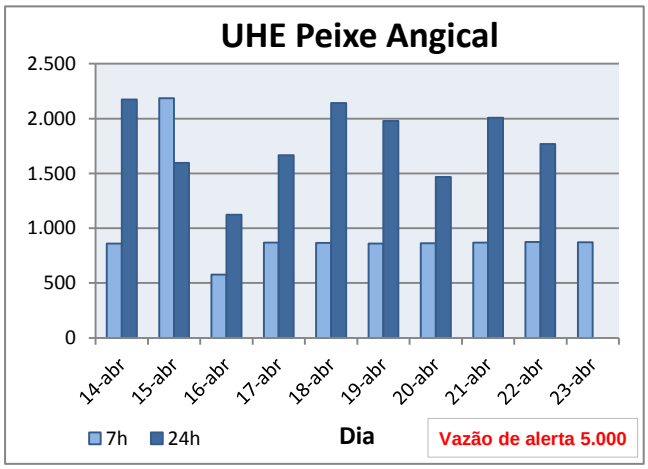
UHE	Vazão Defluente (m³/s)	Vazão de Alerta (m³/s)	Horário
São Salvador	584	4.800	7h
Peixe Angical	871	5.000	7h
Lajeado	1673	4.000	7h
Estreito	3090	15.600	7h

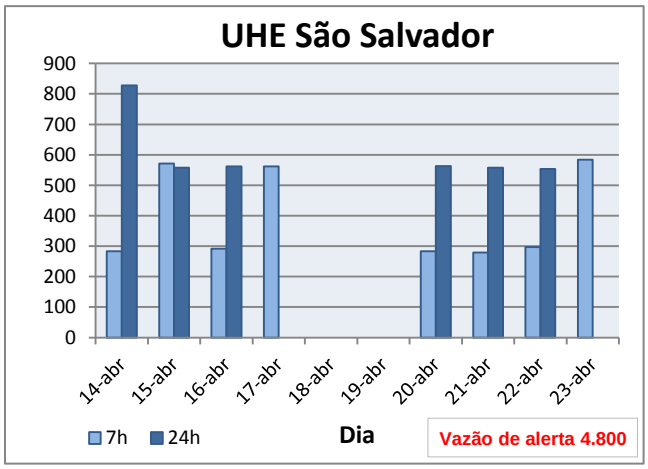
VAZÃO DEFLUENTE (m^3/s)

abril-15

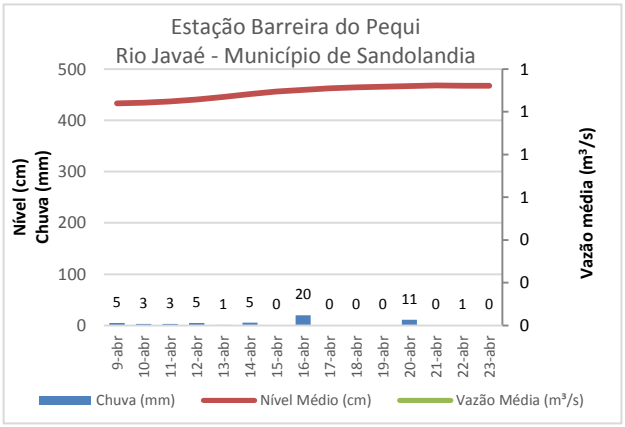


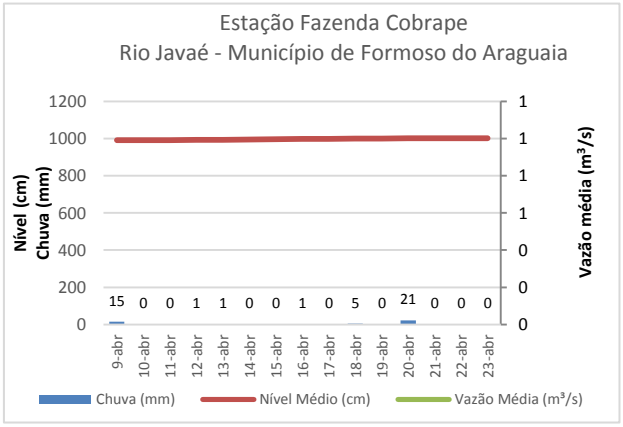


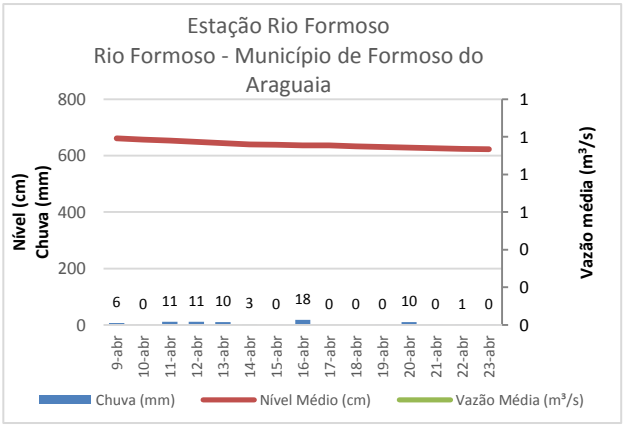


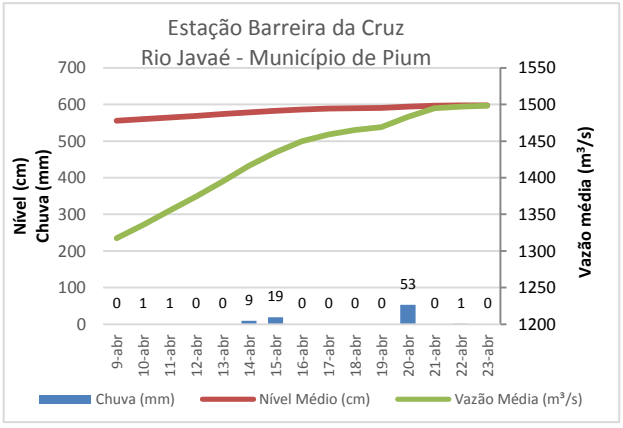


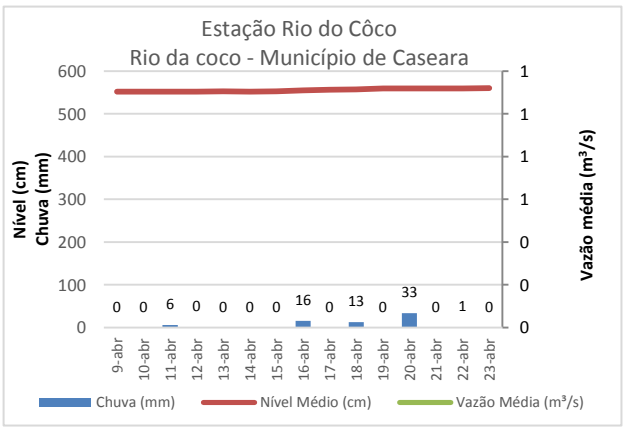
3 - MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO ARAGUAIA

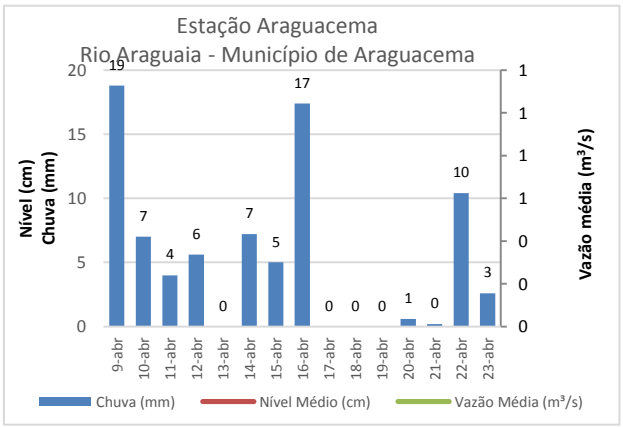


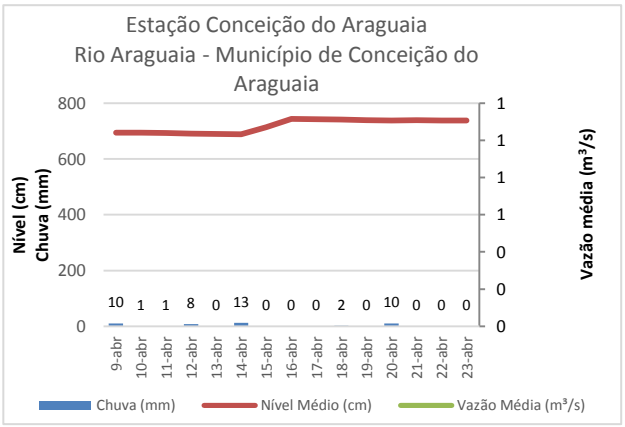


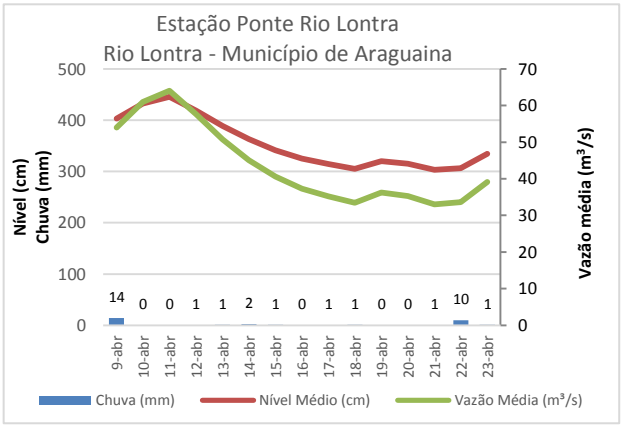


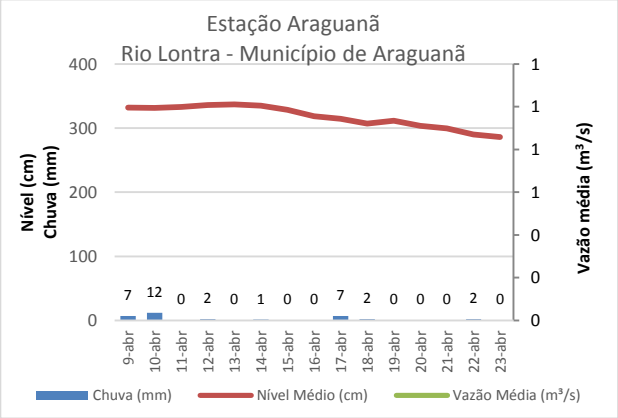


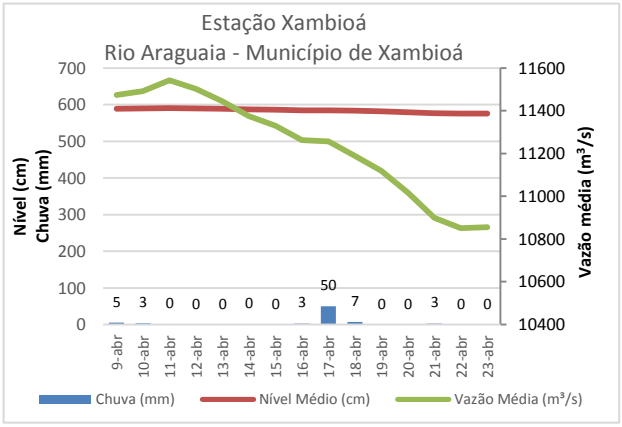


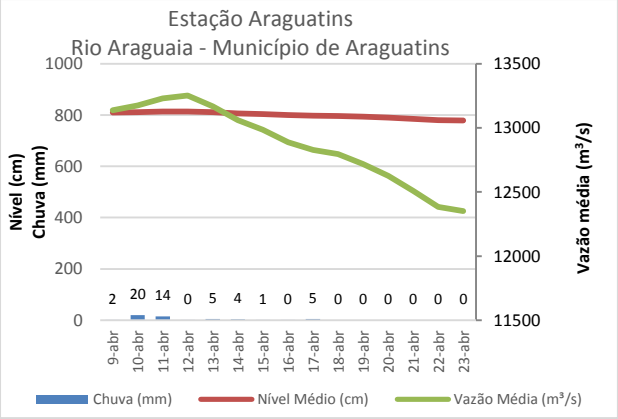




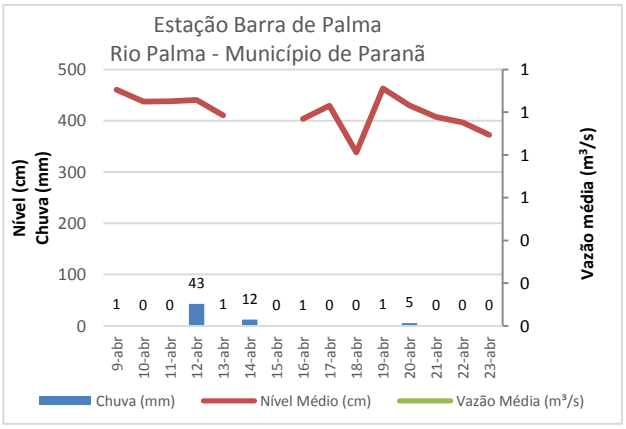


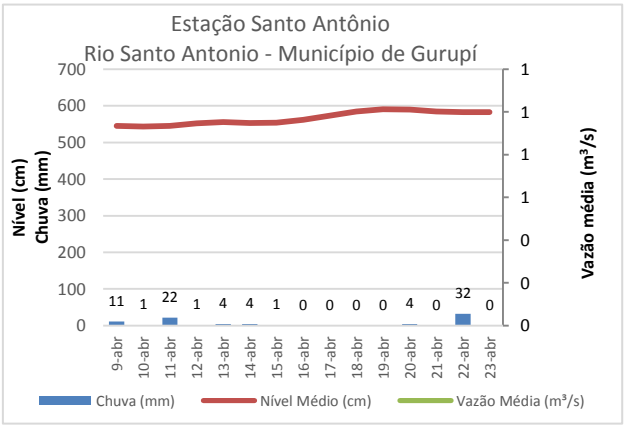


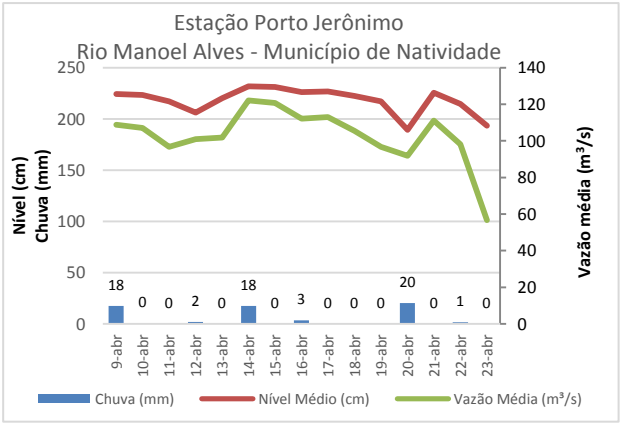


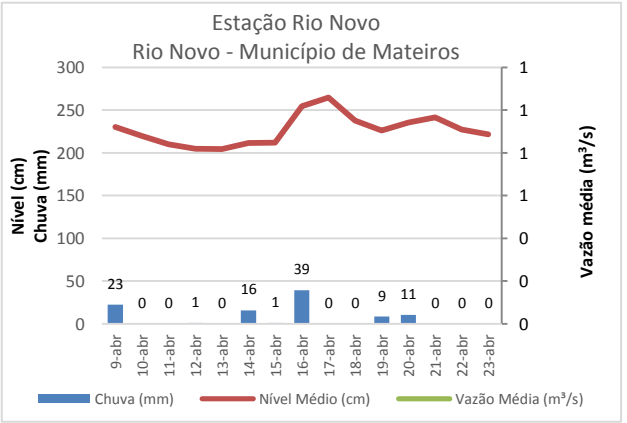


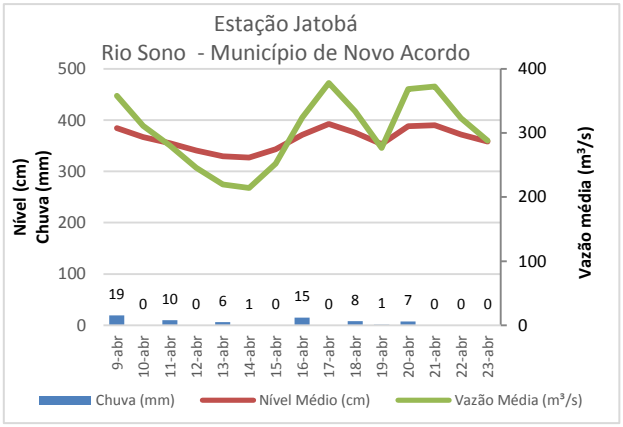
4 - MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO TOCANTINS

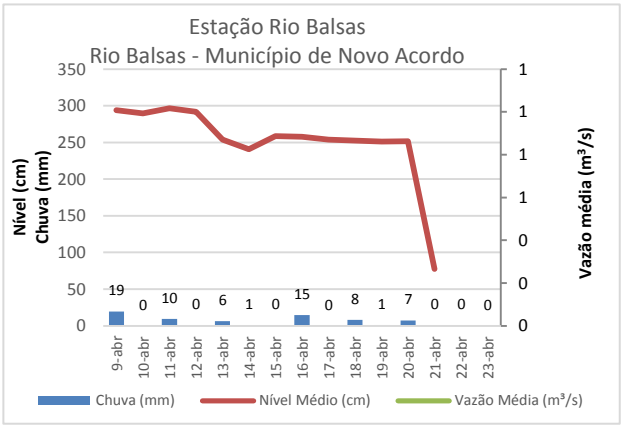


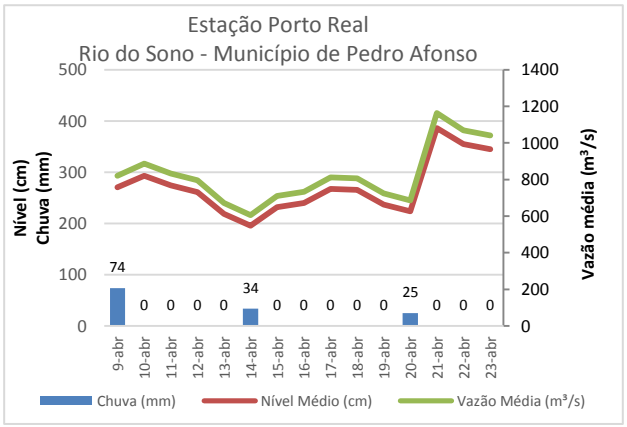


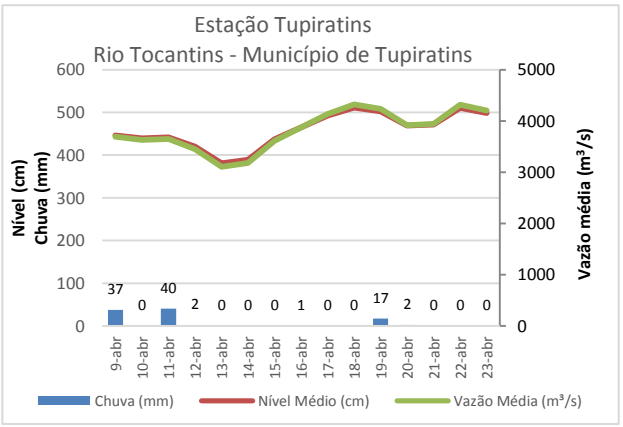


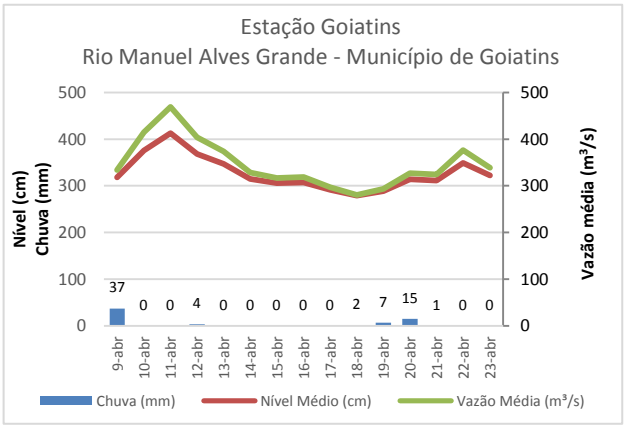


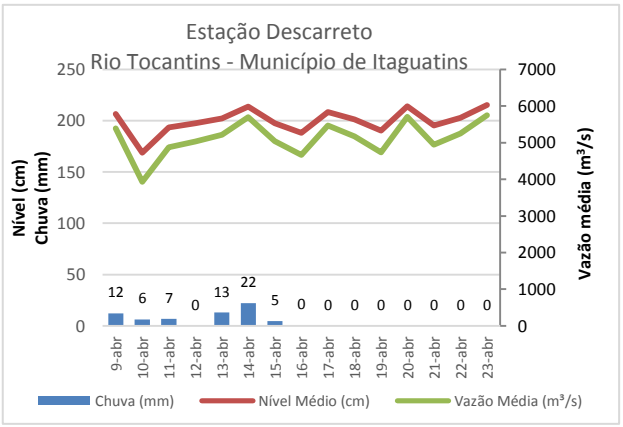

Estação Jatobá
Rio Sono - Município de Novo Acordo
Nível (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
19 0 10 0 6 1 0 15 0 8 1 7 0 0 0
9-abr 10-abr 11-abr 12-abr 13-abr 14-abr 15-abr 16-abr 17-abr 18-abr 19-abr 20-abr 21-abr 22-abr 23-abr
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)


Estação Rio Balsas
Rio Balsas - Município de Novo Acordo
Nível (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
19 0 10 0 6 1 0 15 0 8 1 7 0 0 0
9-abr 10-abr 11-abr 12-abr 13-abr 14-abr 15-abr 16-abr 17-abr 18-abr 19-abr 20-abr 21-abr 22-abr 23-abr
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)
74 0 0 0 0 34 0 0 0 0 0 25 0 0 0
9-abr 10-abr 11-abr 12-abr 13-abr 14-abr 15-abr 16-abr 17-abr 18-abr 19-abr 20-abr 21-abr 22-abr 23-abr
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)


Estação Tupiratins
Rio Tocantins - Município de Tupiratins
Nível (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
37 0 40 2 0 0 0 1 0 0 17 2 0 0 0
9-abr 10-abr 11-abr 12-abr 13-abr 14-abr 15-abr 16-abr 17-abr 18-abr 19-abr 20-abr 21-abr 22-abr 23-abr
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)
37 0 0 4 0 0 0 0 0 2 7 15 1 0 0
9-abr 10-abr 11-abr 12-abr 13-abr 14-abr 15-abr 16-abr 17-abr 18-abr 19-abr 20-abr 21-abr 22-abr 23-abr
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)


Estação Descarreto
Rio Tocantins - Município de Itaguatins
Nível (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
12 6 7 0 13 22 5 0 0 0 0 0 0 0 0
9-abr 10-abr 11-abr 12-abr 13-abr 14-abr 15-abr 16-abr 17-abr 18-abr 19-abr 20-abr 21-abr 22-abr 23-abr
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