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 191/2015 – CENTRO DE MONITORAMENTO – 28/04/2015

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 33ºC e 21ºC.

1.1 Previsão de Chuva para os Municípios do Estado

Previsão de Chuva em (mm) para três dias			
Municípios	**28-abr**	**29-abr**	**30-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

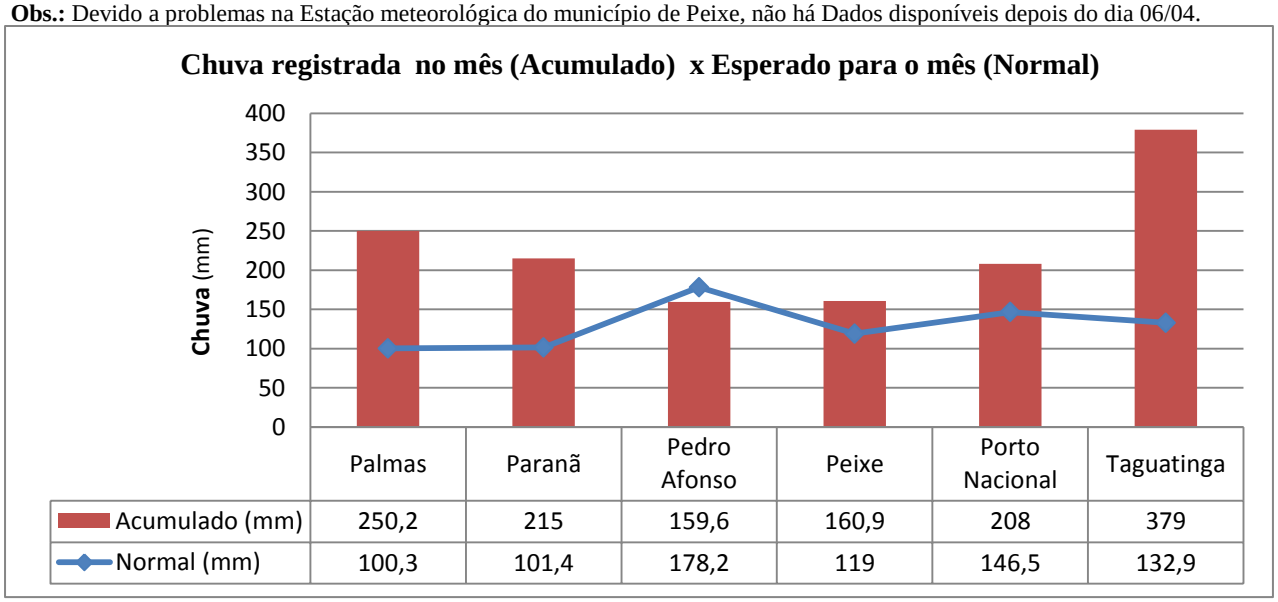
Fonte: Clima Tempo
Obs.: (-) Dados indisponíveis.

Município	Chuva dia 27/04/15		Chuva Registrada abril/2015
	Previsão* (mm)	Registrado** (mm)	Acumulado** (mm)
Palmas	10	0	250,2
Araguaína	8	4,4	87,5
Araguatins	8	0,8	65
Campos lindos	8	1,2	113,4
Dianópolis	10	0,4	296,6
Formoso do Araguaia	10	4,2	149,4
Gurupi	10	19,8	184,4
Marianópolis do TO	10	2,6	137
Mateiros	10	0,2	172,8
Paranã	10	0	215
Pedro Afonso	10	31,4	159,6
Peixe	10	11,6	160,9
Porto Nacional	10	1	208
Taguatinga	11	64,3	379

* Fonte: Clima Tempo.

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

Obs.: Devido a problemas na Estação meteorológica do município de Peixe, não há Dados disponíveis depois do dia 06/04.



Descrição dos dados Pluviométricos

De acordo com dados do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), neste mês de abril o município de Palmas registrou 250,2 milimetros de chuva, o que representa 249,5% do esperado para o corrente mês.

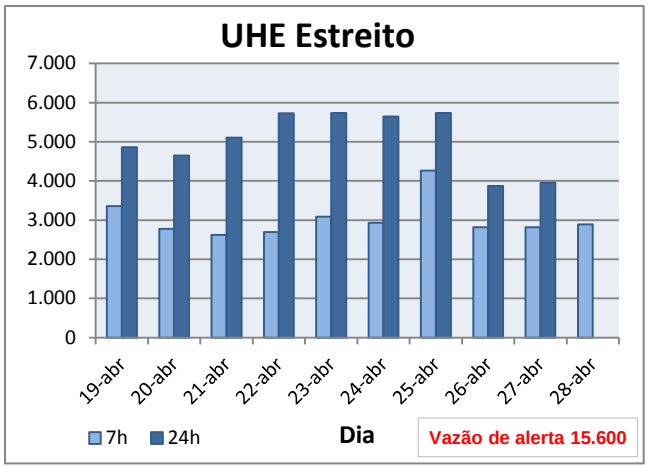
2 - INFORMAÇÕES DAS USINAS HIDRELÉTRICAS

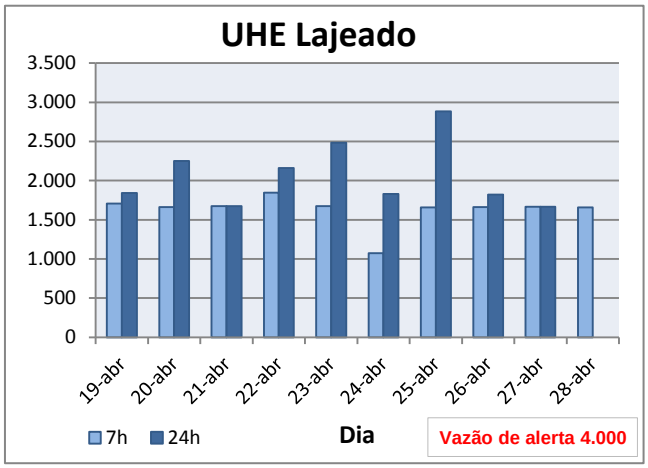
UHE	Vazão Defluente (m³/s)	Vazão de Alerta (m³/s)	Horário
São Salvador	292	4.800	7h
*Peixe Angical	-	5.000	7h
Lajeado	1657	4.000	7h
Estreito	2893	15.600	7h

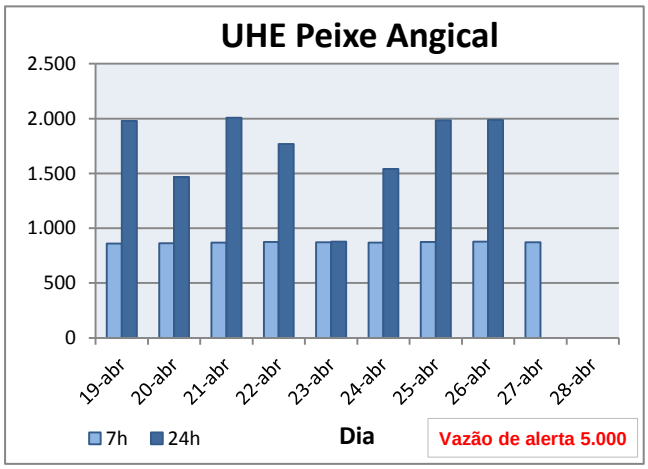
* Dado indisponível

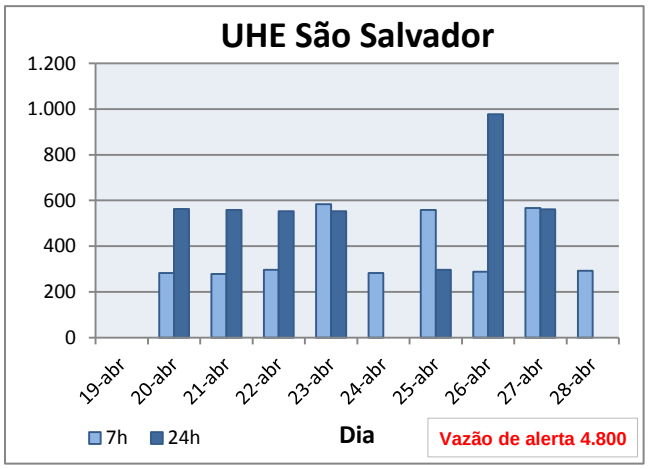
VAZÃO DEFLUENTE (m^3/s)

abril-15

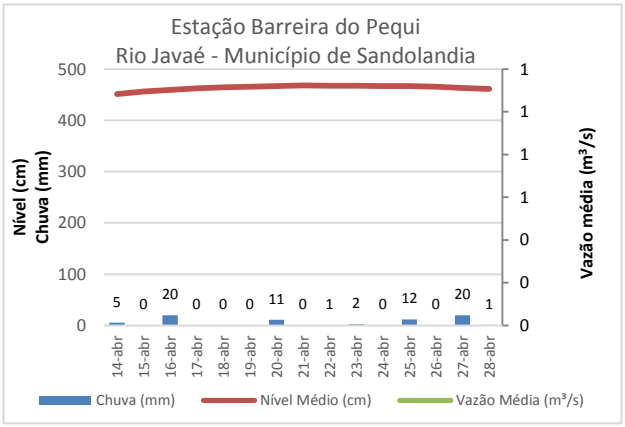


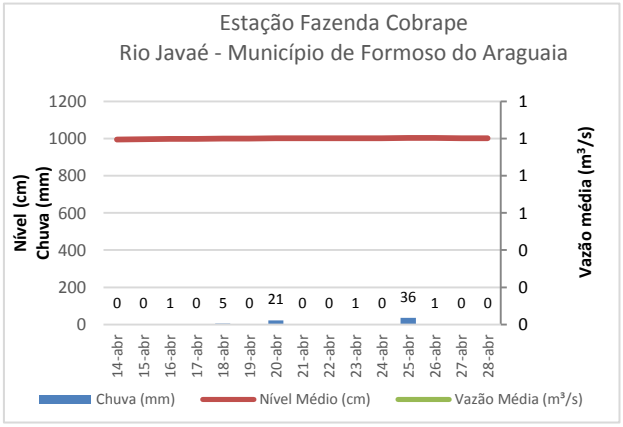


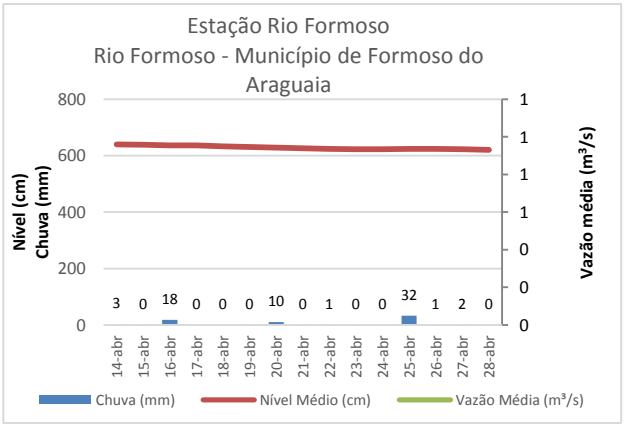


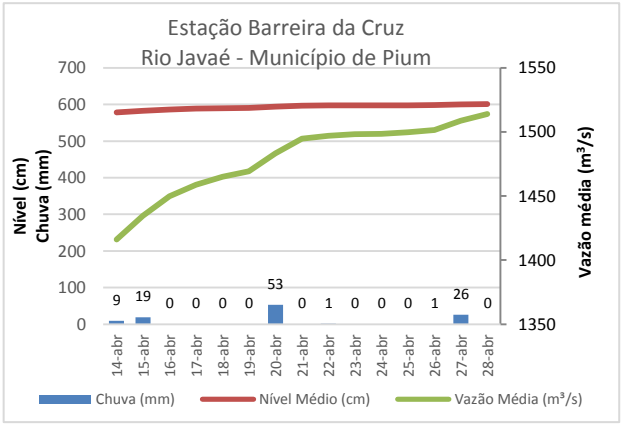


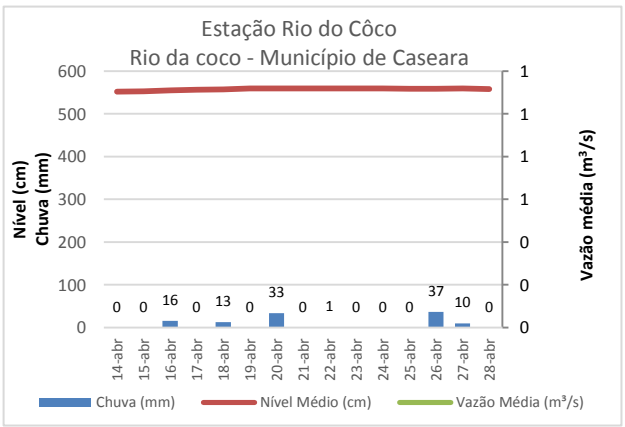
3 - MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO ARAGUAIA

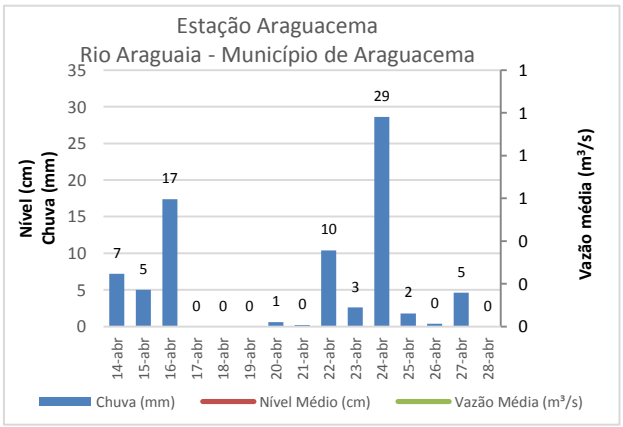


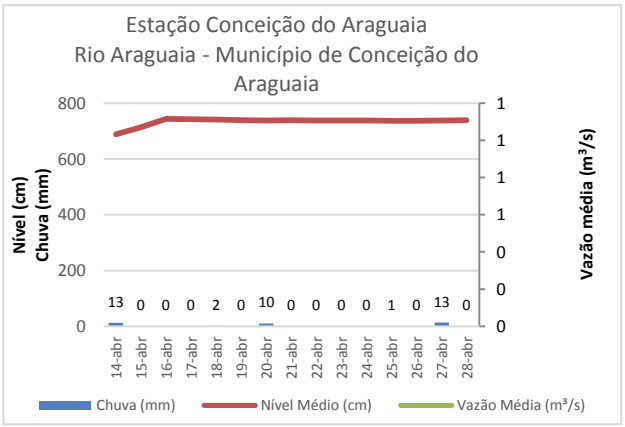


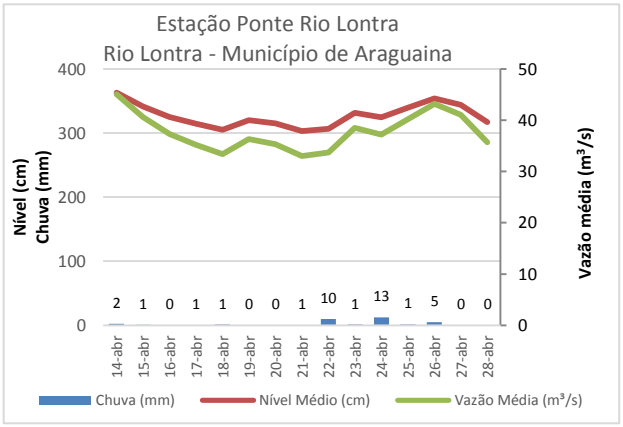


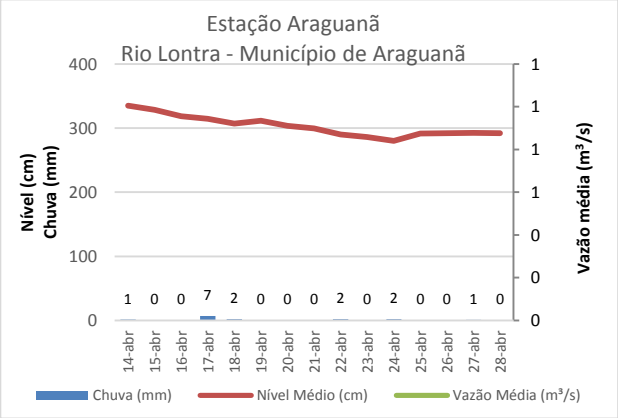


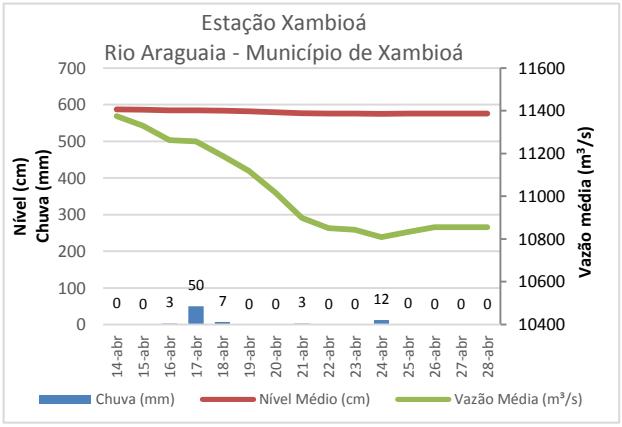


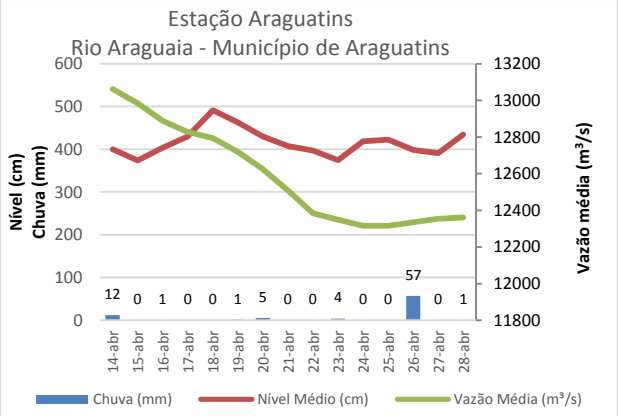




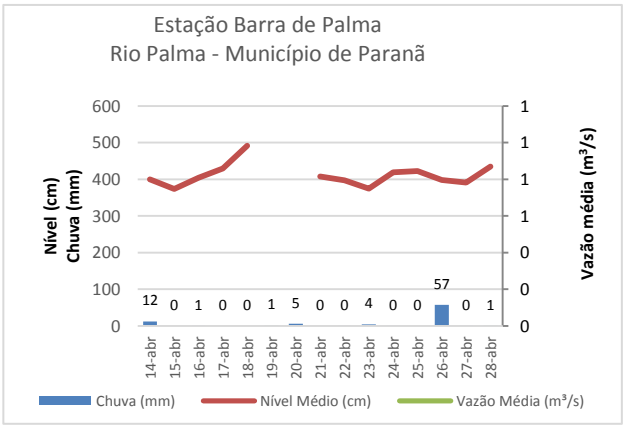


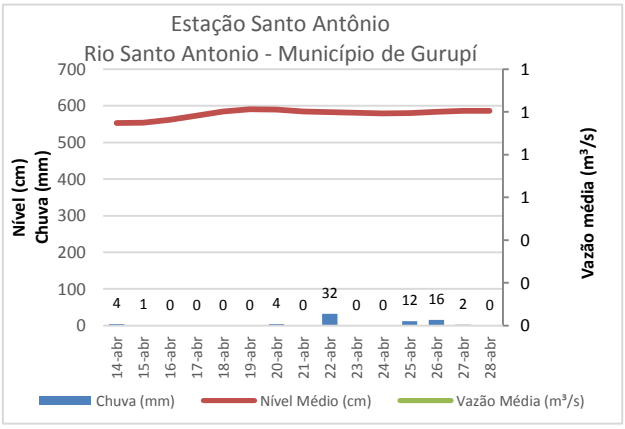


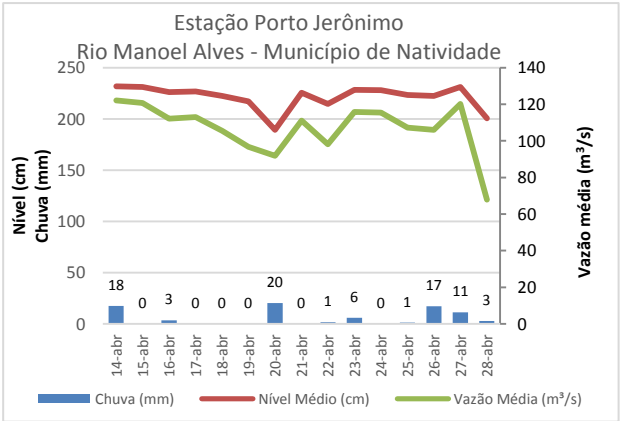


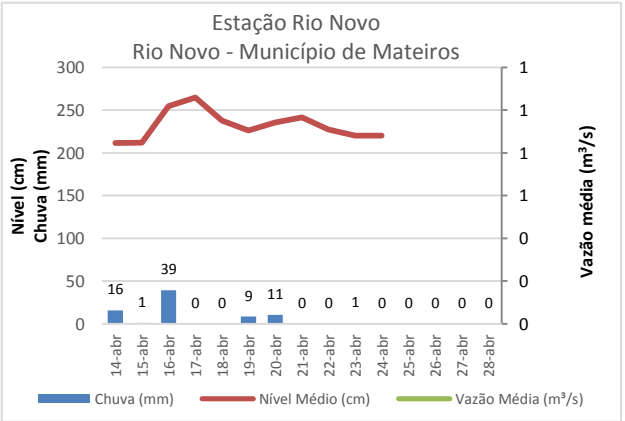


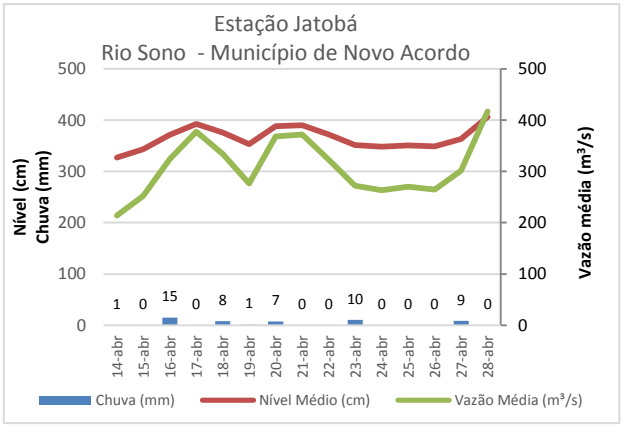
4 - MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO TOCANTINS

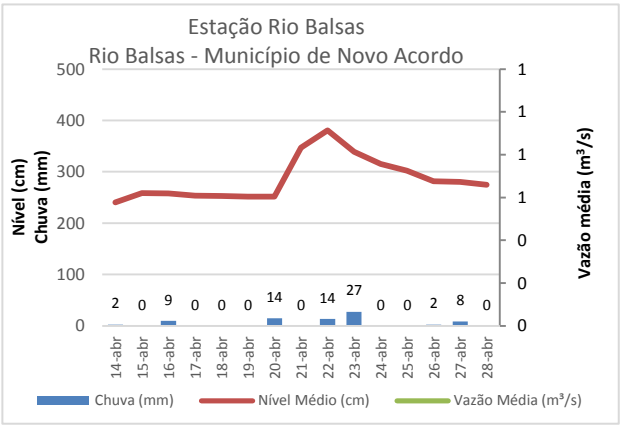


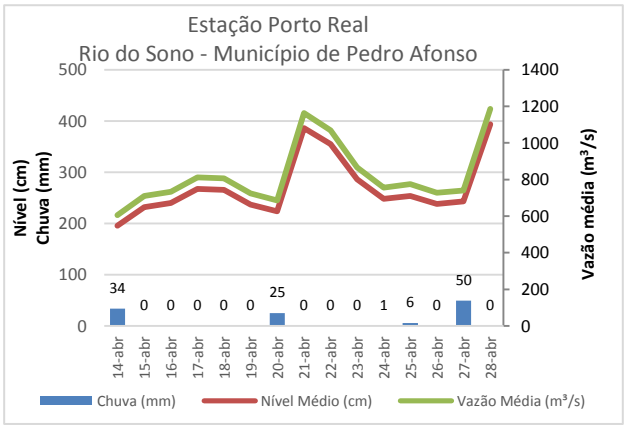


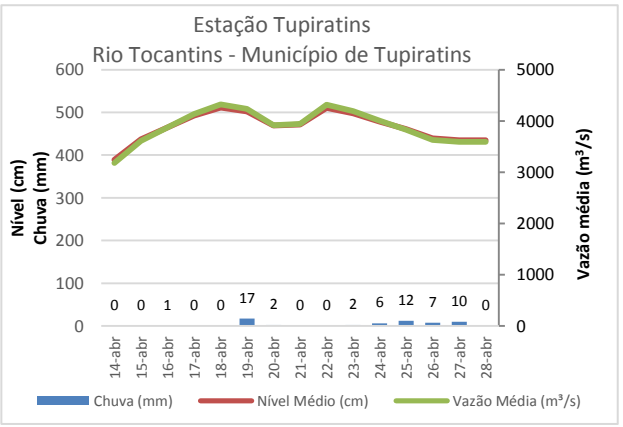


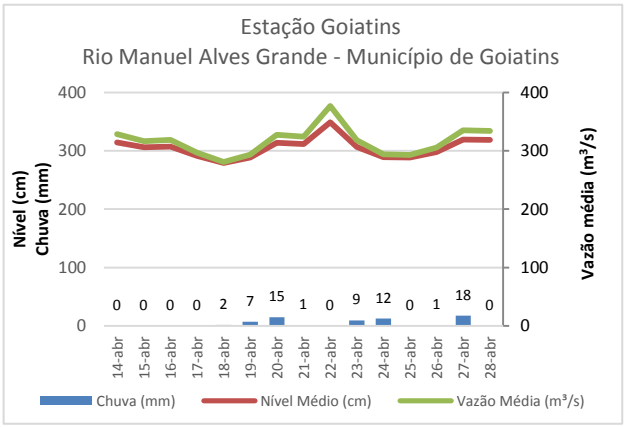


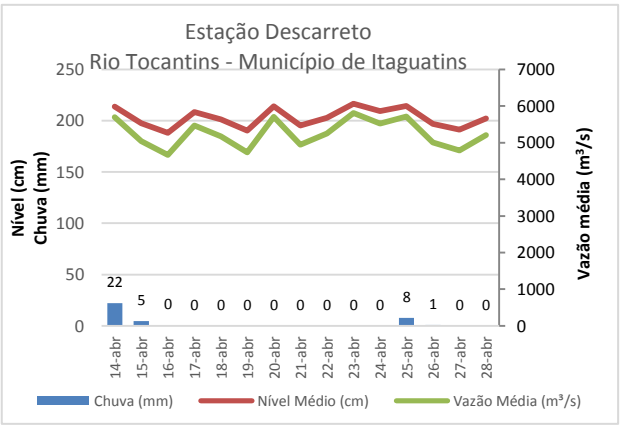

Estação Jatobá
Rio Sono - Município de Novo Acordo
Nível (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
1 0 15 0 8 1 7 0 0 10 0 0 0 9 0
14-abr 15-abr 16-abr 17-abr 18-abr 19-abr 20-abr 21-abr 22-abr 23-abr 24-abr 25-abr 26-abr 27-abr 28-abr
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)


Estação Rio Balsas
Rio Balsas - Município de Novo Acordo
Nível (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
2 0 9 0 0 0 14 0 14 27 0 0 2 8 0
14-abr 15-abr 16-abr 17-abr 18-abr 19-abr 20-abr 21-abr 22-abr 23-abr 24-abr 25-abr 26-abr 27-abr 28-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)
34 0 0 0 0 0 25 0 0 0 1 6 0 50 0
14-abr 15-abr 16-abr 17-abr 18-abr 19-abr 20-abr 21-abr 22-abr 23-abr 24-abr 25-abr 26-abr 27-abr 28-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)
0 0 1 0 0 17 2 0 0 2 6 12 7 10 0
14-abr 15-abr 16-abr 17-abr 18-abr 19-abr 20-abr 21-abr 22-abr 23-abr 24-abr 25-abr 26-abr 27-abr 28-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)
0 0 0 0 2 7 15 1 0 9 12 0 1 18 0
14-abr 15-abr 16-abr 17-abr 18-abr 19-abr 20-abr 21-abr 22-abr 23-abr 24-abr 25-abr 26-abr 27-abr 28-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)
22 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 8 1 0 0
14-abr 15-abr 16-abr 17-abr 18-abr 19-abr 20-abr 21-abr 22-abr 23-abr 24-abr 25-abr 26-abr 27-abr 28-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