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 182/2015 – CENTRO DE MONITORAMENTO – 13/04/2015

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 com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. As temperaturas devem variar entre 30ºC e 22ºC.

1.1 Previsão de Chuva para os Municípios do Estado

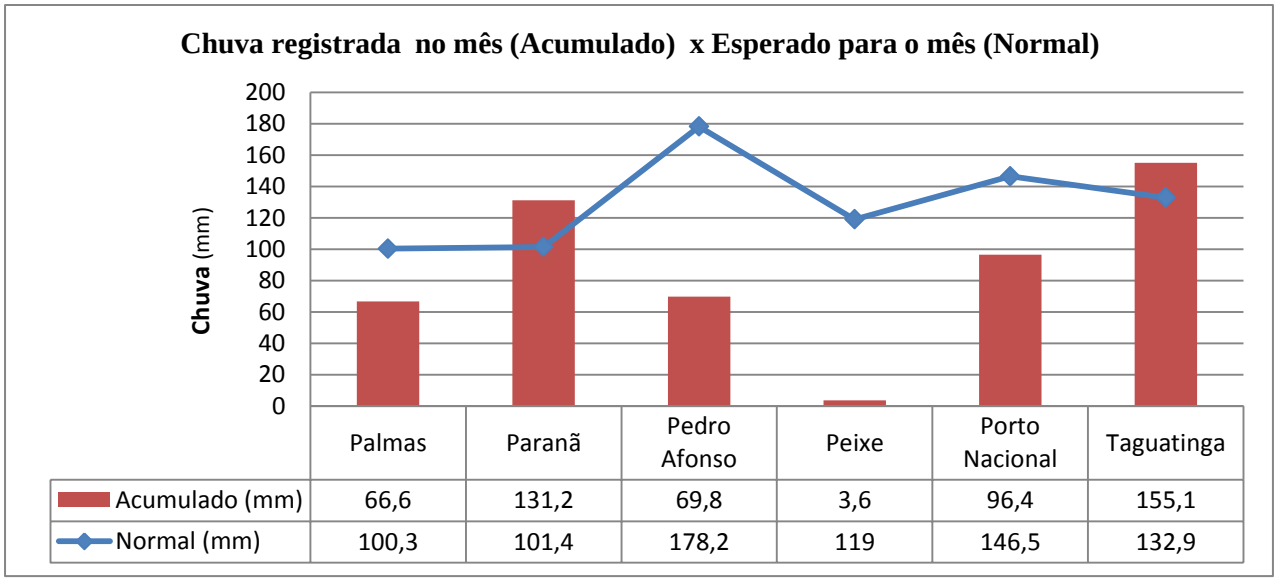
Previsão de Chuva em (mm) para três dias			
Municípios	**13-abr**	**14-abr**	**15-abr**
Palmas	10	10	10
Araguaína	7	19	11
Araguatins	7	8	7
Campos Lindos	7	15	7
Dianópolis	10	10	10
Formoso do Araguaia	10	10	10
Gurupi	10	10	10
Marianópolis do TO	10	10	10
Mateiros	10	10	10
Paranã	10	10	10
Pedro Afonso	10	10	10
Peixe	10	10	10
Porto Nacional	10	10	10
Taguatinga	2	2	13

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

Município	Chuva dia 12/04/15		Chuva Registrada abril/2015
	Previsão* (mm)	Registrado** (mm)	Acumulado** (mm)
Palmas	5	7,8	66,6
Araguaína	9	0	0
Araguatins	10	0	60,4
Campos lindos	10	6,4	57,8
Dianópolis	2	0	132,4
Formoso do Araguaia	4	0	71,6
Gurupi	5	1,4	84,2
Marianópolis do TO	2	0	74
Mateiros	2	0	50,2
Paranã	2	67,4	131,2
Pedro Afonso	2	0	69,8
Peixe	2	0	3,6
Porto Nacional	2	5	96,4
Taguatinga	2	10	155,1

* Fonte: Clima Tempo.

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



Descrição dos dados Pluviométricos

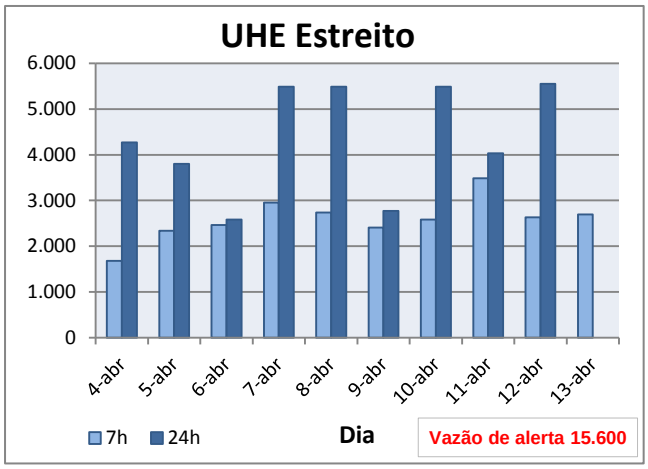
De acordo com dados do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), neste mês de abril o município de Taguatinga registrou 155,1 milimetros de chuva, o que representa 116,7% do esperado para o corrente mês.

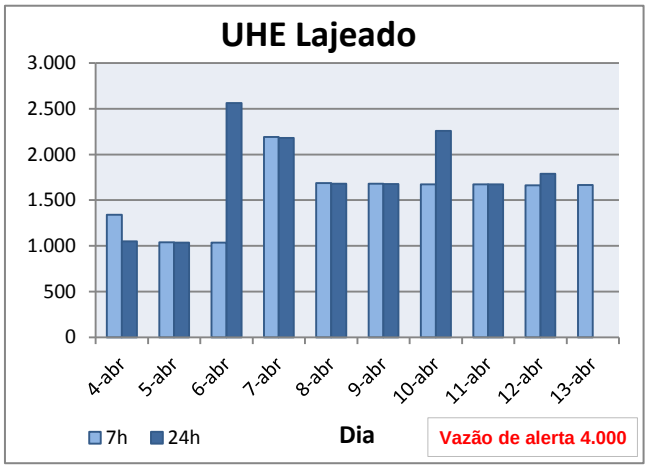
2 - INFORMAÇÕES DAS USINAS HIDRELÉTRICAS

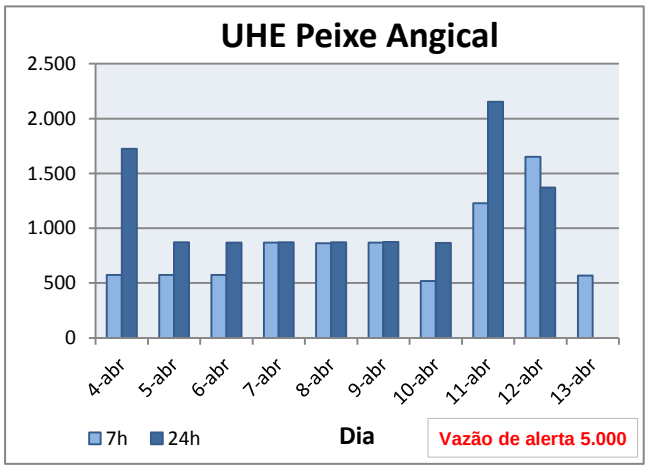
UHE	Vazão Defluente (m³/s)	Vazão de Alerta (m³/s)	Horário
São Salvador	283	4.800	7h
Peixe Angical	567	5.000	7h
Lajeado	1665	4.000	7h
Estreito	2695	15.600	7h

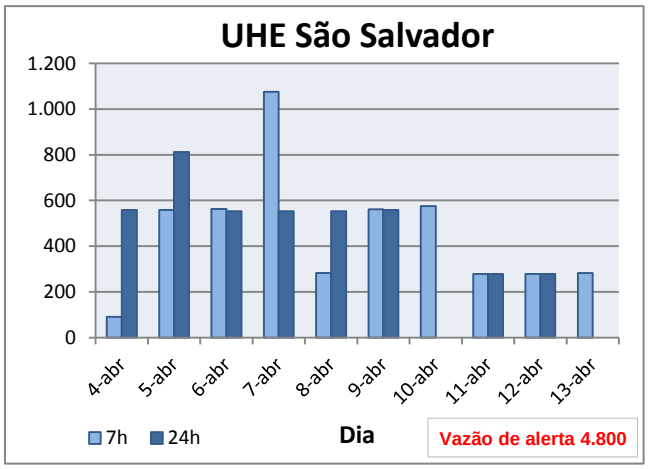
VAZÃO DEFLUENTE (m^3/s)

março-15

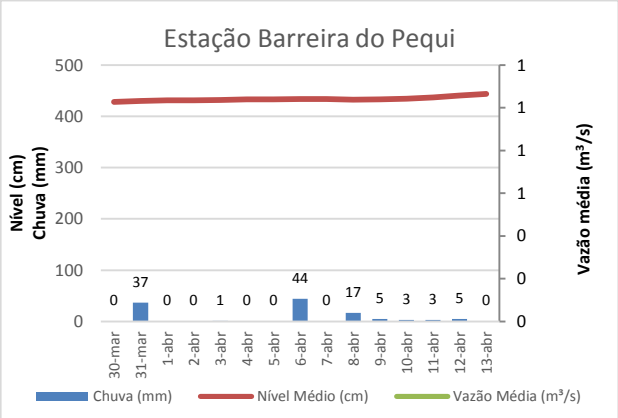


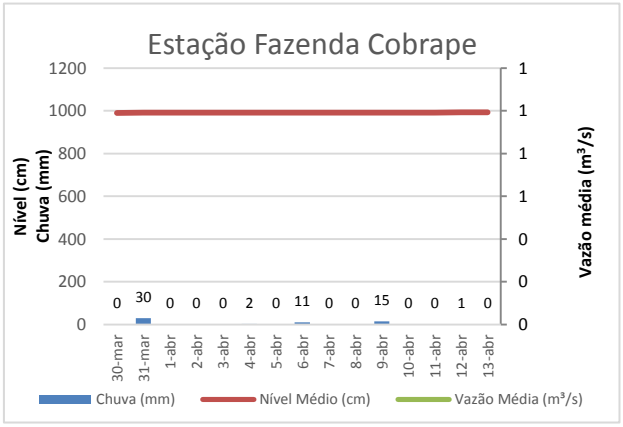


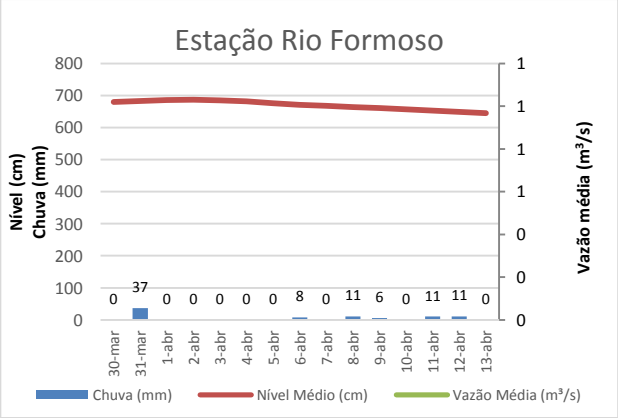


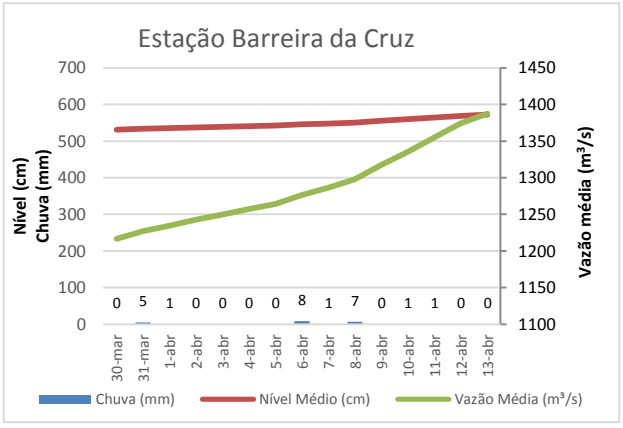


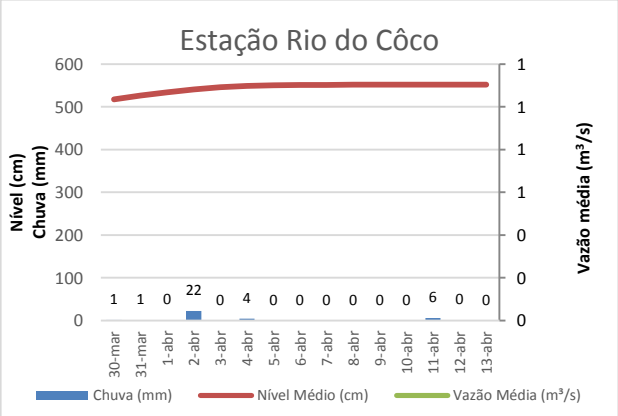
3 - MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO ARAGUAIA

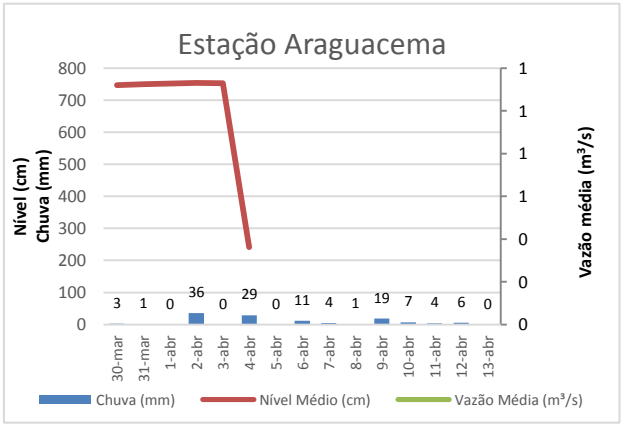


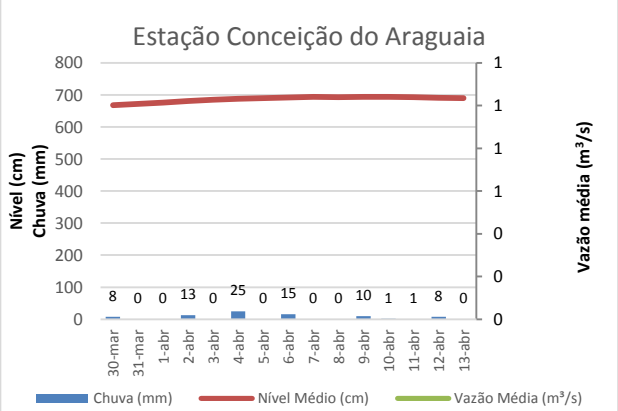


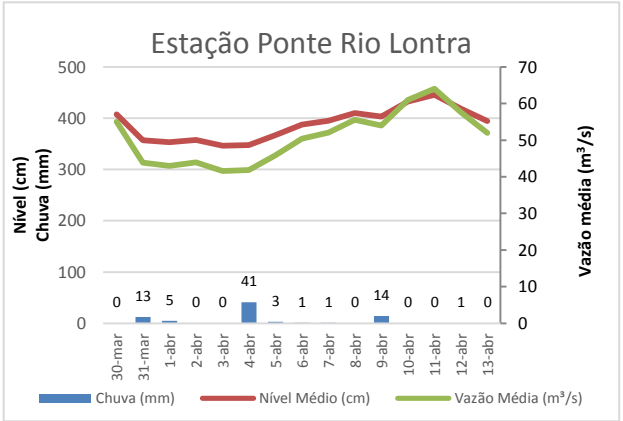


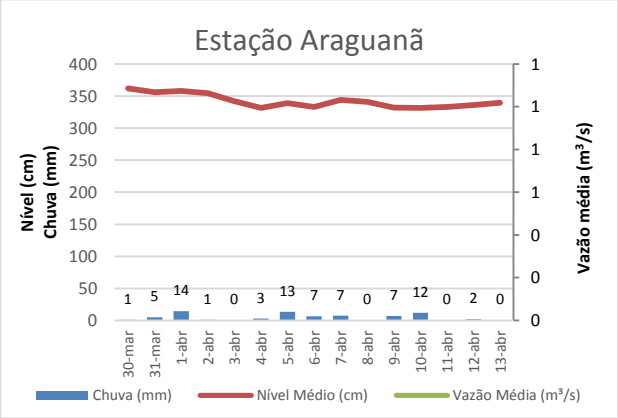


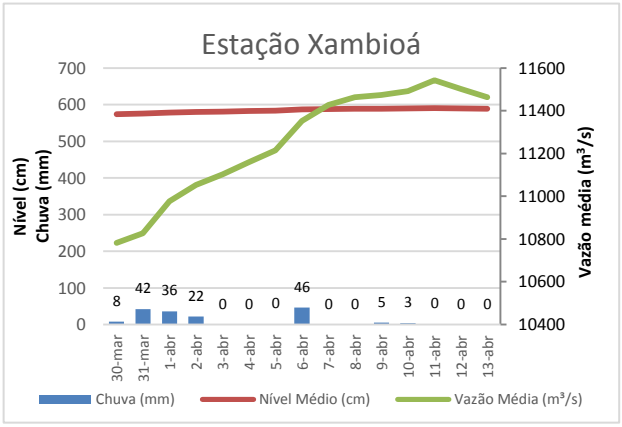


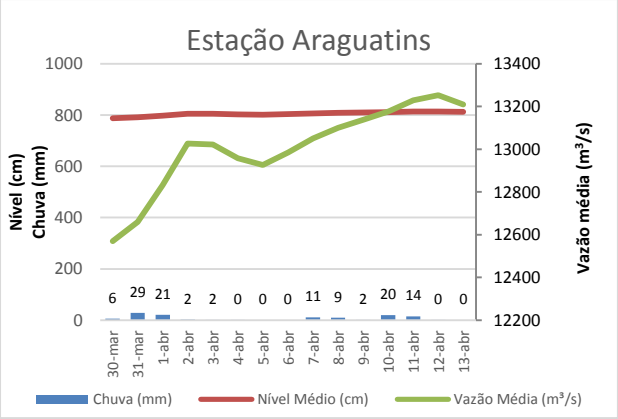




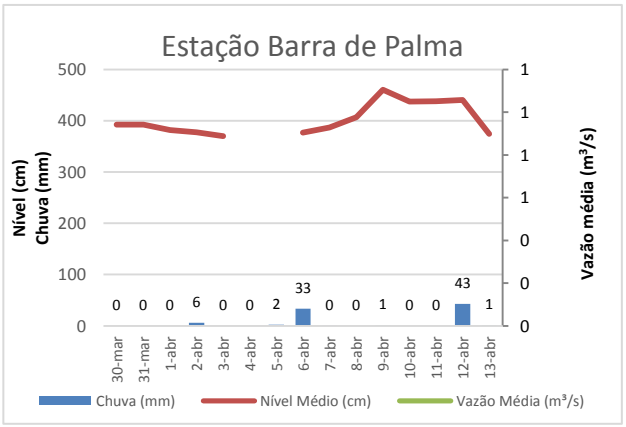


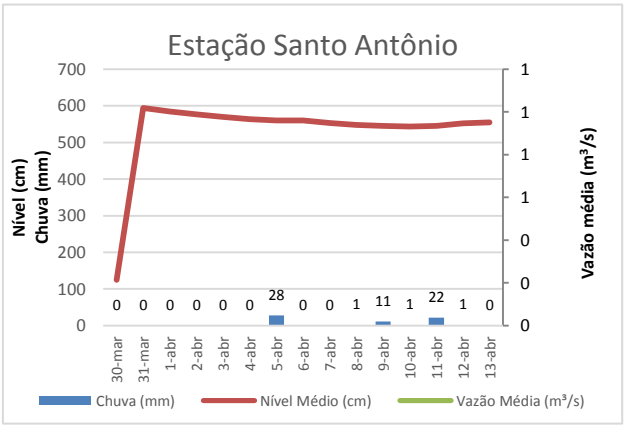


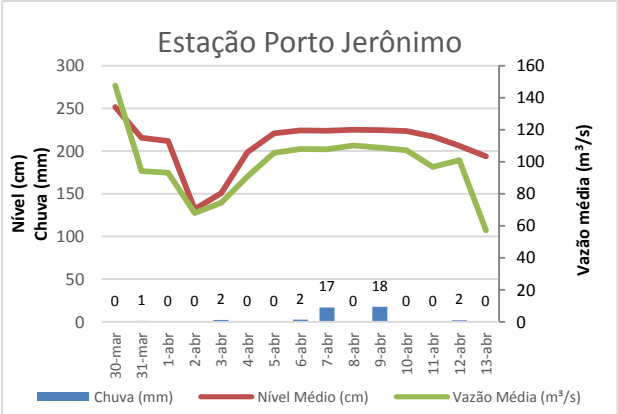


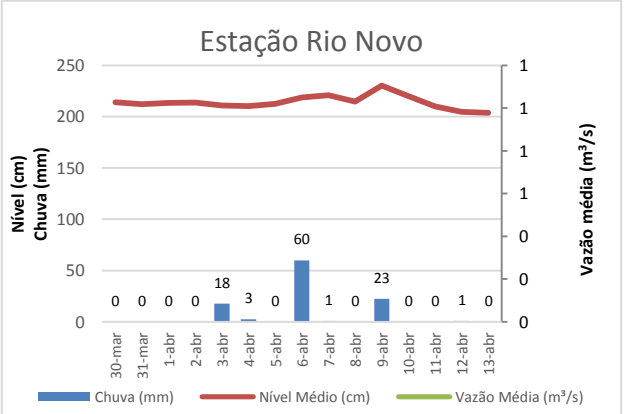


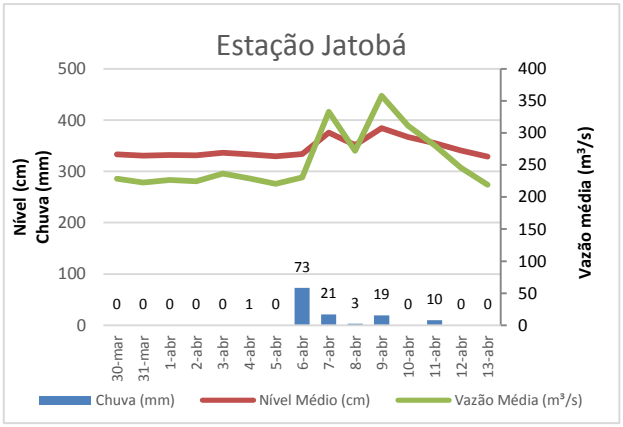
4 - MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO TOCANTINS

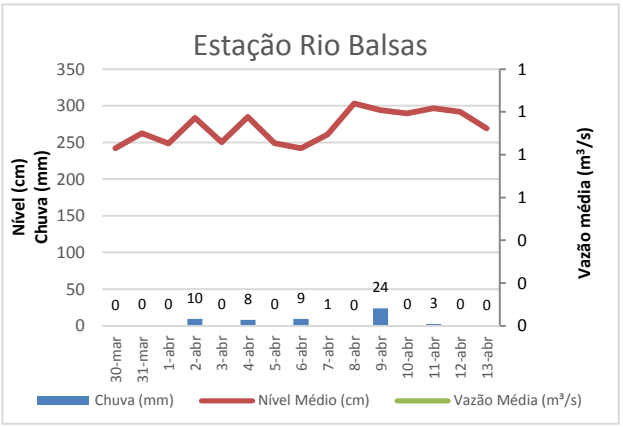


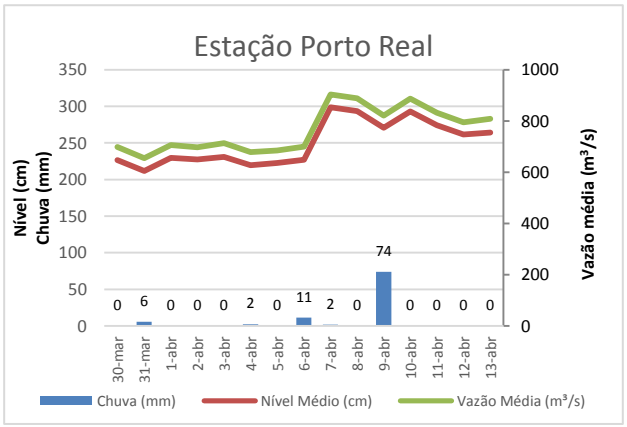


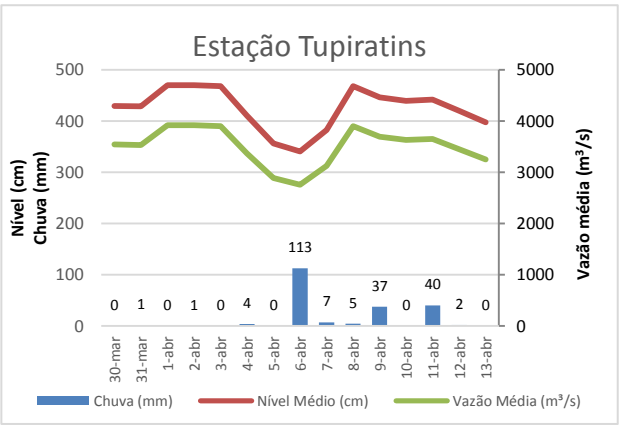


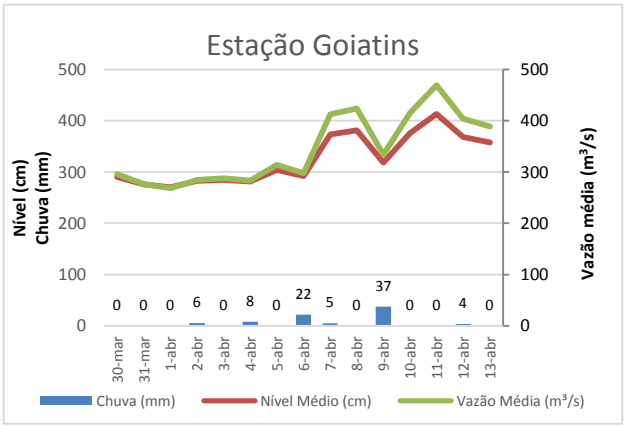


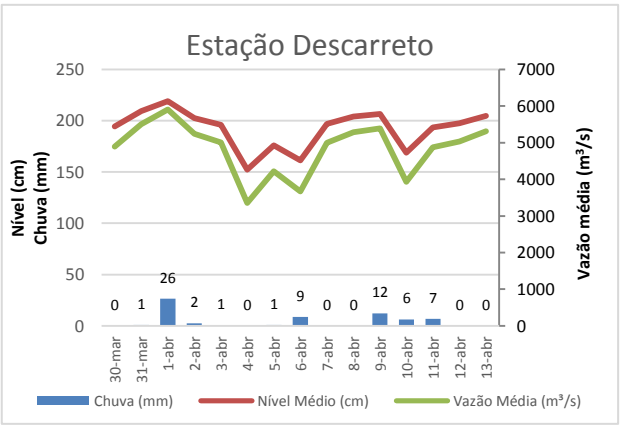

Estação Jatobá
Nível (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
500
400
300
200
100
0
400
350
300
250
200
150
100
50
0
0 0 0 0 0 1 0 73 21 3 19 0 10 0 0
30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr 12-abr 13-abr
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)


Estação Rio Balsas
Nível (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
350
300
250
200
150
100
50
0
1
1
1
1
0
0
0
0 0 0 10 0 8 0 9 1 0 24 0 3 0 0
30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr 12-abr 13-abr
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)


Estação Porto Real
Nível (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
350
300
250
200
150
100
50
0
1000
800
600
400
200
0
0 6 0 0 0 2 0 11 2 0 74 0 0 0 0
30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr 12-abr 13-abr
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)


Estação Tupiratins
Nível (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
500
400
300
200
100
0
5000
4000
3000
2000
1000
0
0 1 0 1 0 4 0 113 7 5 37 0 40 2 0
30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr 12-abr 13-abr
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)


Estação Goiatins
Nível (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
500
400
300
200
100
0
500
400
300
200
100
0
0 0 0 6 0 8 0 22 5 0 37 0 0 4 0
30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr 12-abr 13-abr
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)


Estação Descarreto
Nível (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
250
200
150
100
50
0
7000
6000
5000
4000
3000
2000
1000
0
0 1 26 2 1 0 1 9 0 0 12 6 7 0 0
30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr 12-abr 13-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