Secretaria do 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 169/2015 – CENTRO DE MONITORAMENTO – 23/03/2015

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 possíveis trovoadas isoladas. As temperaturas devem variar entre 33ºC e 20ºC.

1.1 Previsão de Chuva para os Municípios do Estado

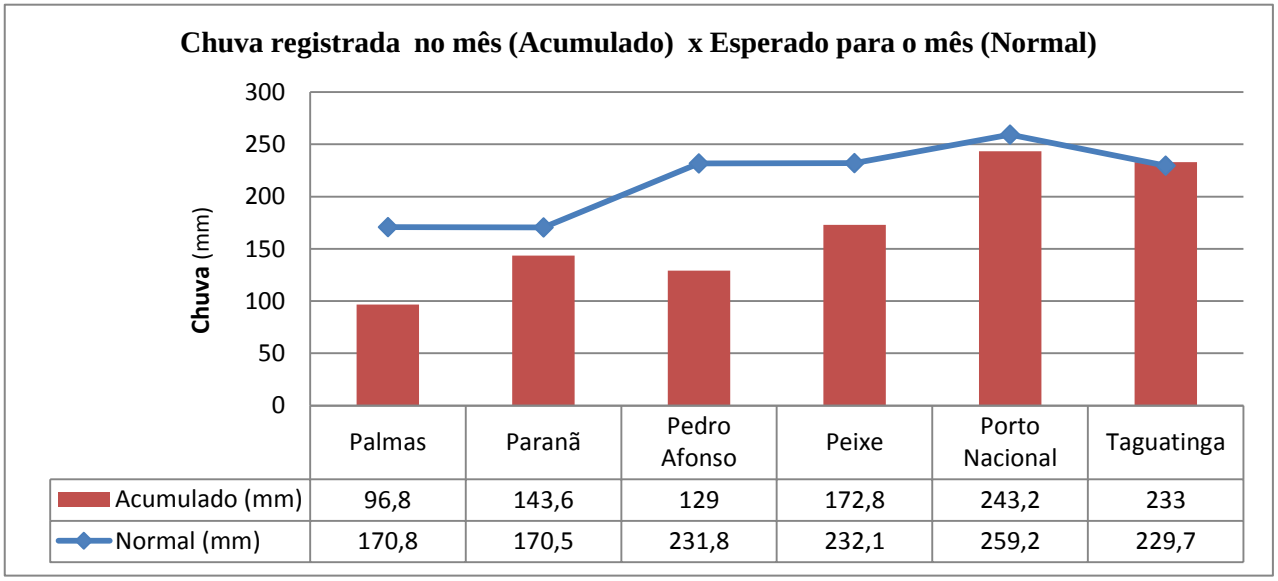
Previsão de Chuva em (mm) para três dias			
Municípios	**23-mar**	**24-mar**	**25-mar**
Palmas	10	10	10
Araguaína	8	6	6
Araguatins	8	6	2
Campos Lindos	8	13	2
Dianópolis	10	10	10
Formoso do Araguaia	10	17	10
Gurupi	10	14	10
Marianópolis do TO	10	7	10
Mateiros	10	14	10
Paranã	10	10	38
Pedro Afonso	10	7	10
Peixe	10	10	10
Porto Nacional	10	10	10
Taguatinga	10	3	4

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

Município	Chuva dia 22/03/15		Chuva Registrada março/2015
	Previsão* (mm)	Registrado** (mm)	Acumulado** (mm)
Palmas	10	0	96,8
Araguaína	2	0,2	117,4
Araguatins	2	0,2	302,2
Campos lindos	2	0,2	231,2
Dianópolis	12	0	191,8
Formoso do Araguaia	10	1,4	242,6
Gurupi	10	1,2	163,2
Marianópolis do TO	21	6,6	386
Mateiros	10	1,6	108,6
Paranã	12	3,8	143,6
Pedro Afonso	20	10,6	129
Peixe	6	0,2	172,8
Porto Nacional	10	14	243,2
Taguatinga	4	5,1	233

* Núcleo Estadual de Meteorologia e Recursos Hídricos (NEMET/RH);

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



Descrição dos dados Pluviométricos

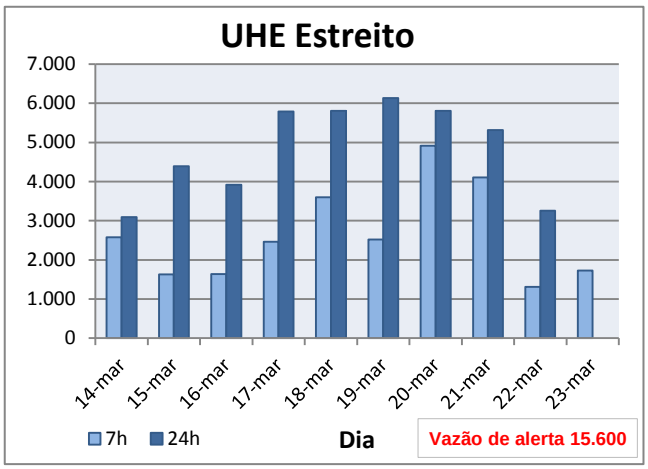
De acordo com dados do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), neste mês de março o município de Porto Nacional registrou 243,2 milimetros de chuva, o que representa 93,8% do esperado para o corrente mês.

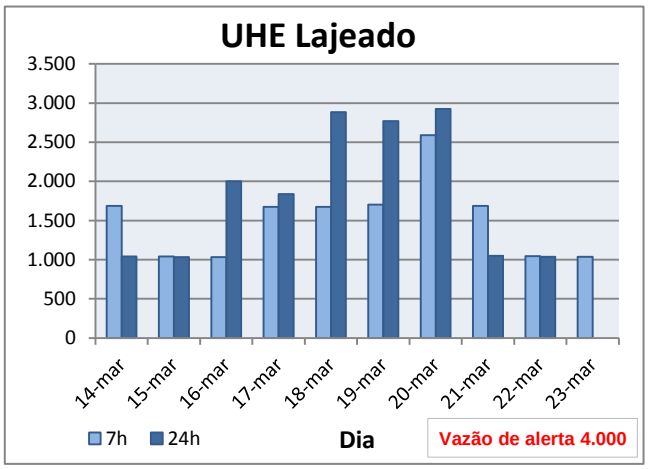
2 - INFORMAÇÕES DAS USINAS HIDRELÉTRICAS

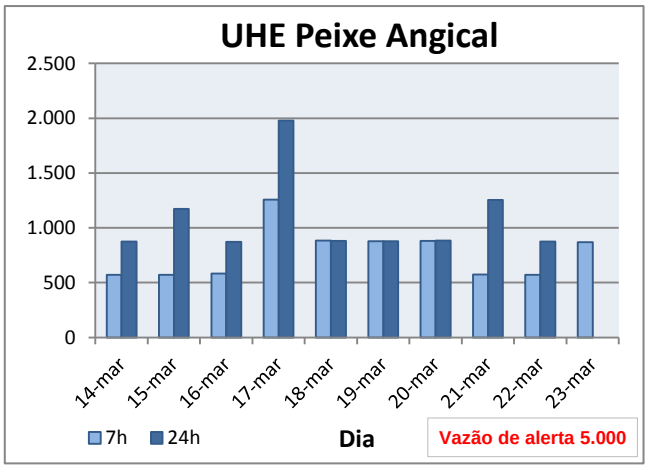
UHE	Vazão Defluente (m³/s)	Vazão de Alerta (m³/s)	Horário
São Salvador	568	4.800	7h
Peixe Angical	868	5.000	7h
Lajeado	1038	4.000	7h
Estreito	1729,44	15.600	7h

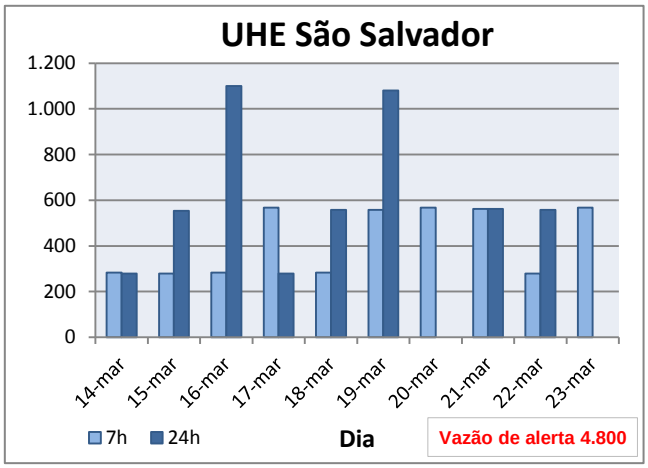
VAZÃO DEFLUENTE (m^3/s)

março-15

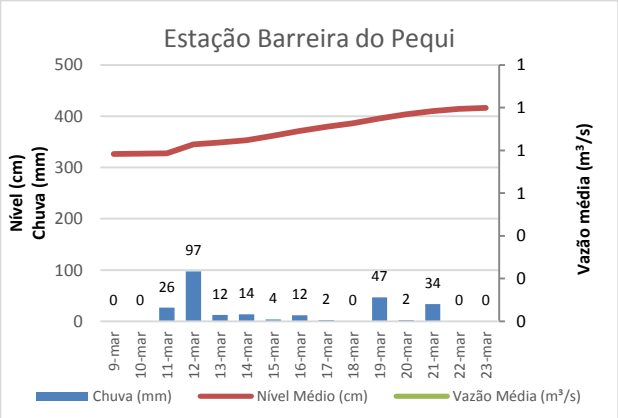


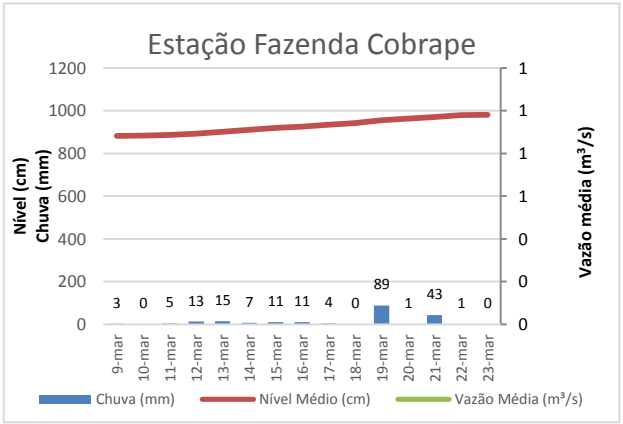


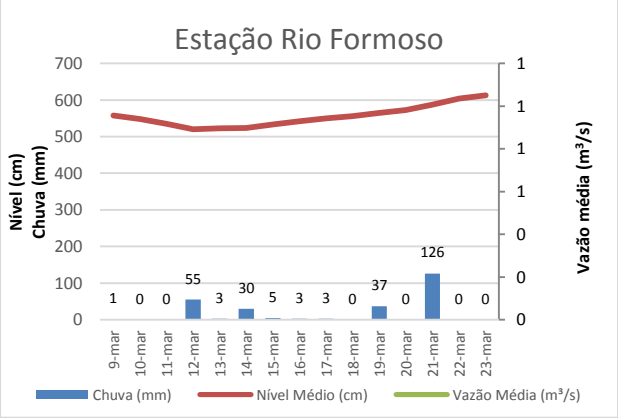


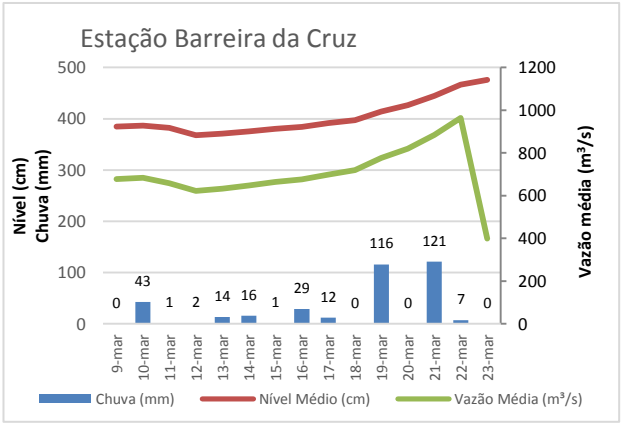


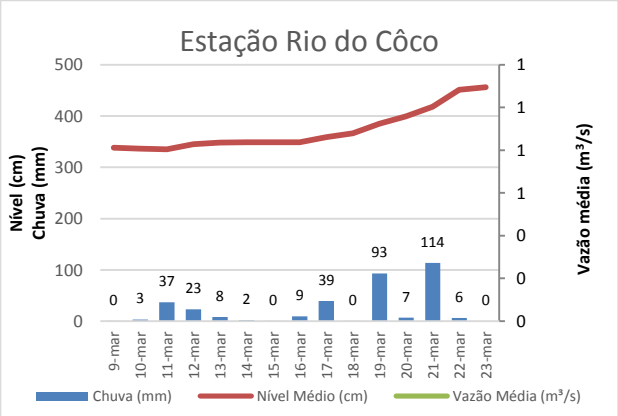
3 - MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO ARAGUAIA

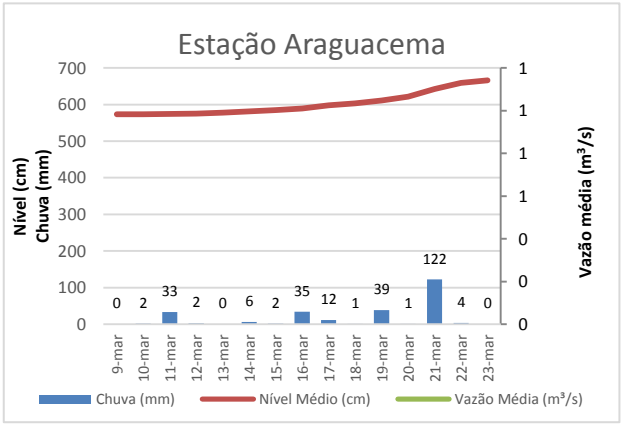


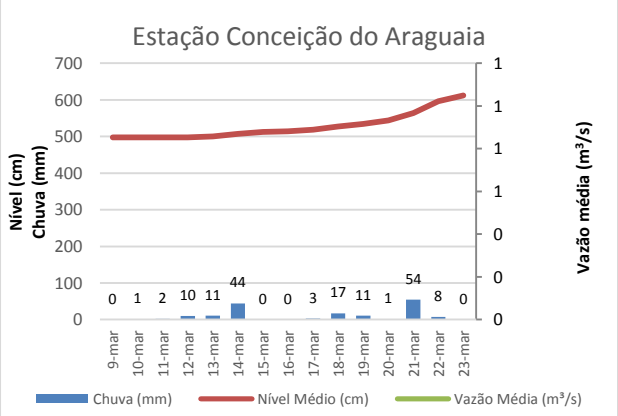


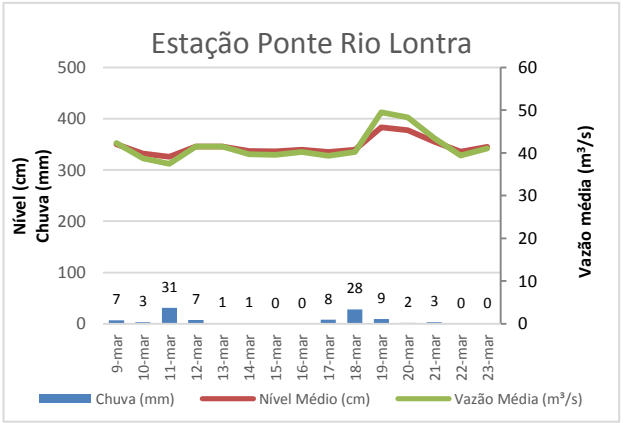


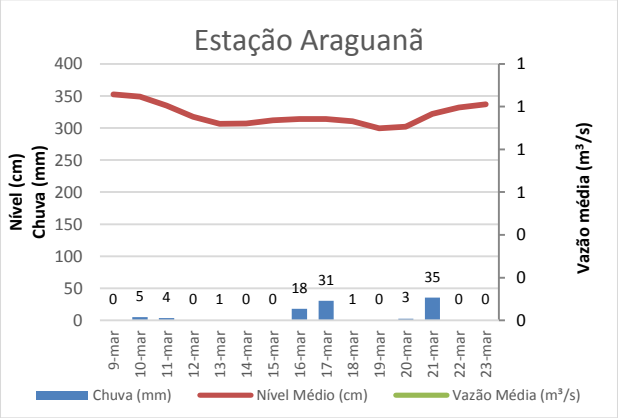


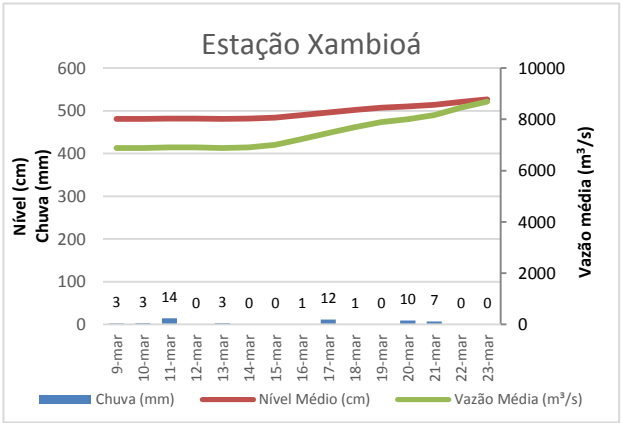


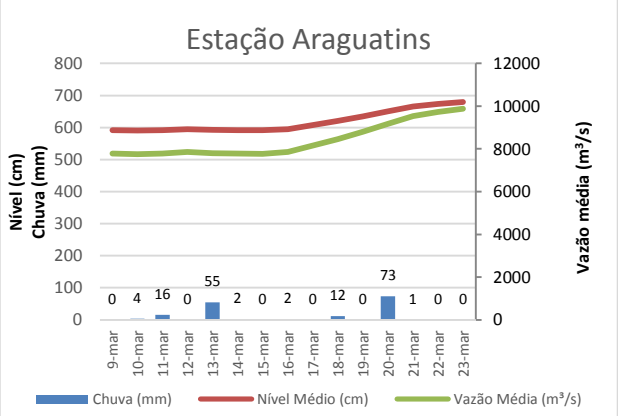




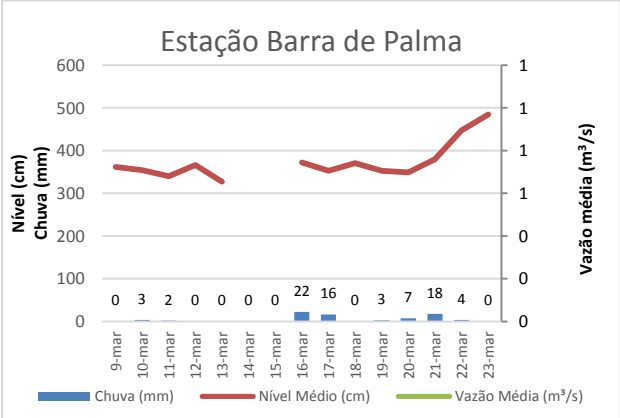


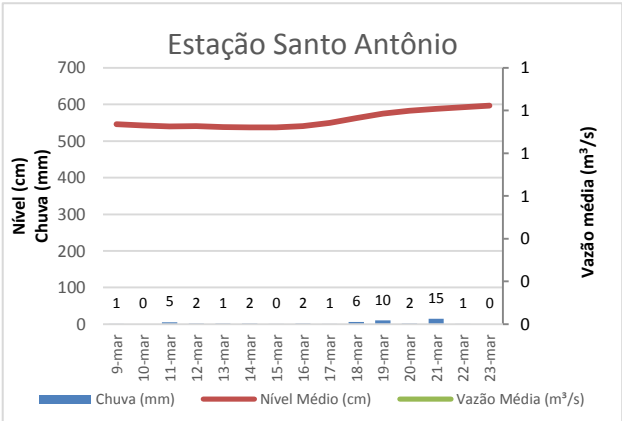


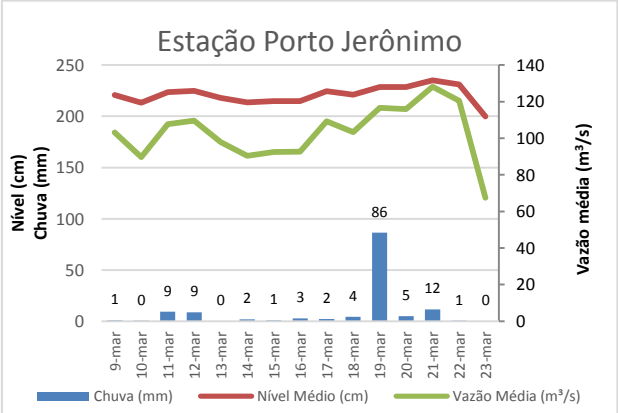


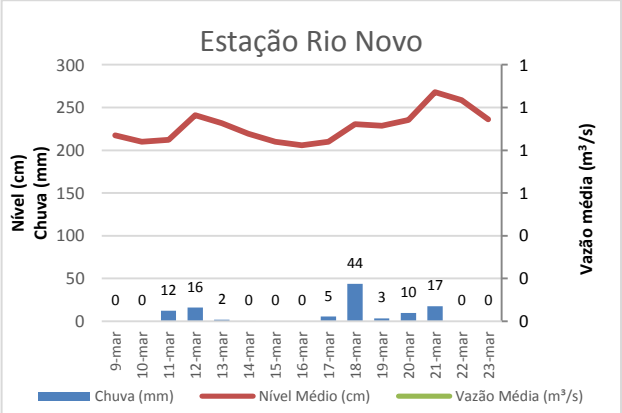


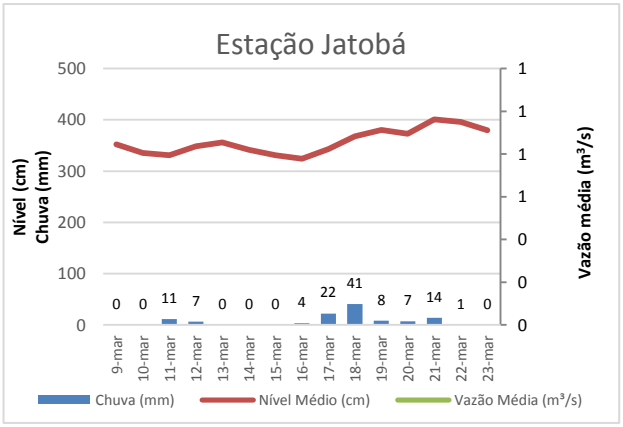
4 - MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO TOCANTINS

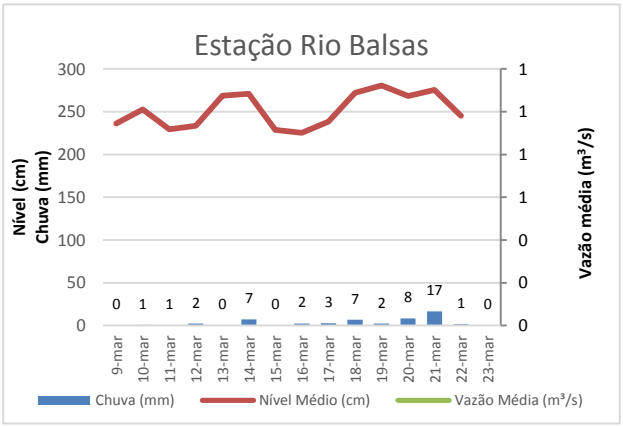


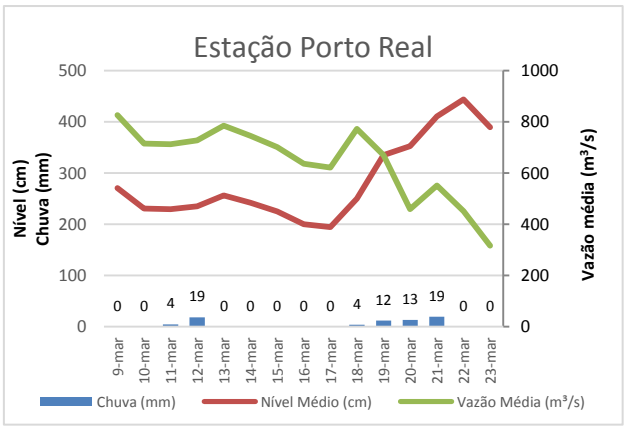


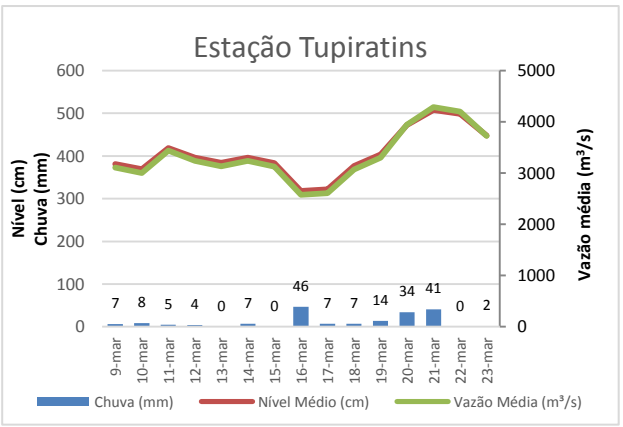


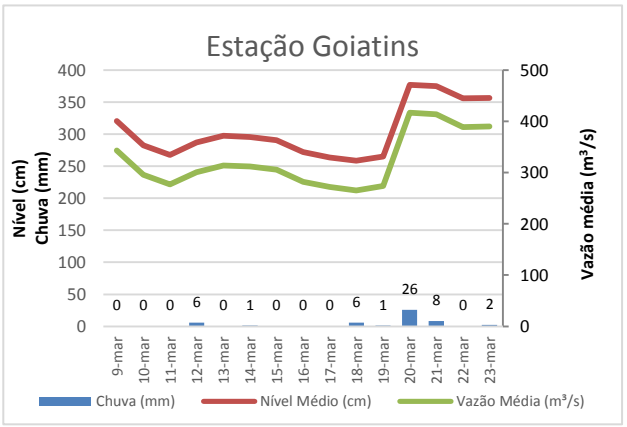


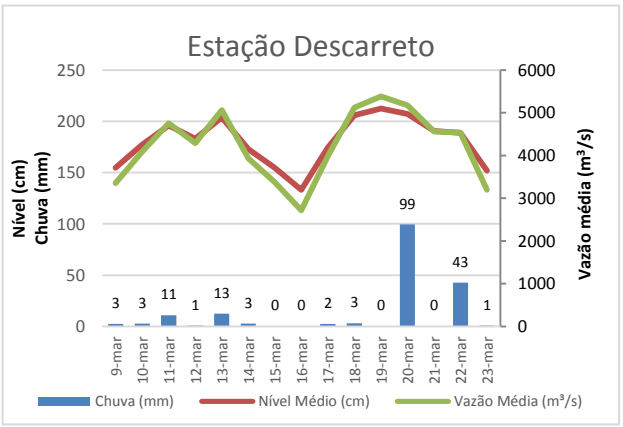

Estação Jatobá
Nível (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0 0 11 7 0 0 0 4 22 41 8 7 14 1 0
9-mar 10-mar 11-mar 12-mar 13-mar 14-mar 15-mar 16-mar 17-mar 18-mar 19-mar 20-mar 21-mar 22-mar 23-mar
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)


Estação Rio Balsas
Nível (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0 1 1 2 0 7 0 2 3 7 2 8 17 1 0
9-mar 10-mar 11-mar 12-mar 13-mar 14-mar 15-mar 16-mar 17-mar 18-mar 19-mar 20-mar 21-mar 22-mar 23-mar
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)


Estação Porto Real
Nível (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0 0 4 19 0 0 0 0 0 4 12 13 19 0 0
9-mar 10-mar 11-mar 12-mar 13-mar 14-mar 15-mar 16-mar 17-mar 18-mar 19-mar 20-mar 21-mar 22-mar 23-mar
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)


Estação Tupiratins
Nível (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
7 8 5 4 0 7 0 46 7 7 14 34 41 0 2
9-mar 10-mar 11-mar 12-mar 13-mar 14-mar 15-mar 16-mar 17-mar 18-mar 19-mar 20-mar 21-mar 22-mar 23-mar
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)


Estação Goiatins
Nível (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0 0 0 6 0 1 0 0 0 6 1 26 8 0 2
9-mar 10-mar 11-mar 12-mar 13-mar 14-mar 15-mar 16-mar 17-mar 18-mar 19-mar 20-mar 21-mar 22-mar 23-mar
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)


Estação Descarreto
Nível (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
3 3 11 1 13 3 0 0 2 3 0 99 0 43 1
9-mar 10-mar 11-mar 12-mar 13-mar 14-mar 15-mar 16-mar 17-mar 18-mar 19-mar 20-mar 21-mar 22-mar 23-mar
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 Estadual