



BOLETIM DA **SALA DE SITUAÇÃO**

Nº 117, de sexta-feira, 8 de julho de 2016

Gerência de Monitoramento
Defesa Civil - CBMTO

PREVISÃO DO TEMPO

PREVISÃO DO TEMPO PARA O ESTADO:

De acordo com o Instituto Nacional de Meteorologia – INMET, o Estado do Tocantins tem previsão de tempo Claro a parcialmente nublado com névoa seca. As temperaturas devem variar entre 16°C e 37°C.

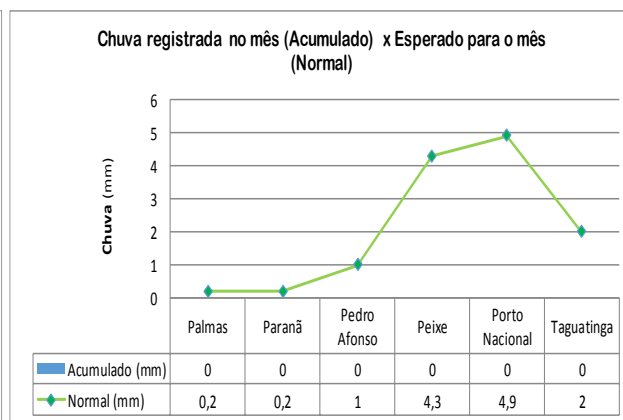
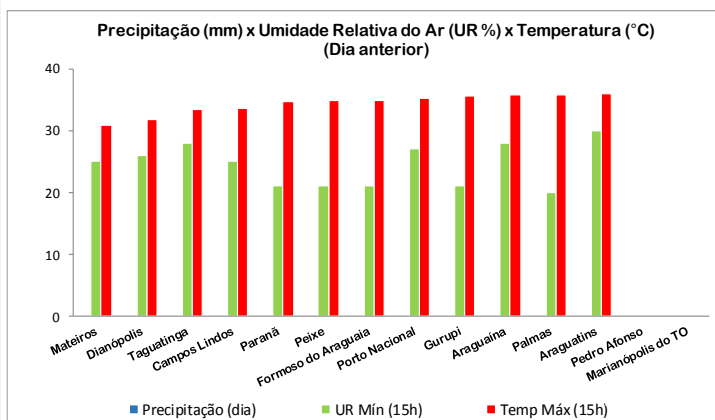
Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 08/07/2016				
Município	Temperatura (°C)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	19	36	30	90
Araguaína	21	36	25	85
Araguatins	21	36	25	85
Campos Lindos	20	35	25	70
Dianópolis	20	33	25	75
Formoso do Araguaia	20	36	30	90
Gurupi	20	33	25	75
Marianópolis do TO	20	36	30	90
Mateiros	20	35	25	70
Paraná	20	33	25	75
Pedro Afonso	20	36	25	75
Peixe	20	33	25	75
Porto Nacional	20	36	25	75
Taguatinga	20	33	25	75

Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

Obs.: (-) Dados indisponíveis.

REGISTRO METEOROLÓGICO

DADOS REGISTRADOS NO DIA ANTERIOR:



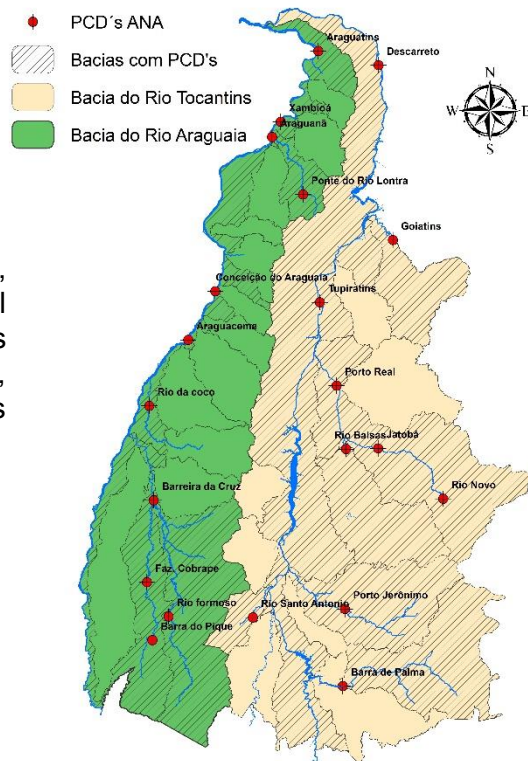
Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

OBSERVAÇÃO

De acordo com dados do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), a Umidade Relativa do ar (UR) para as regiões Norte, Central, Sul, Sudeste e Sudoeste do Estado já se encontra em estado de atenção, pois está variando entre 20% e 30%.

MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

As Plataformas de Coleta de Dados – PCD's, produzem e transmitem dados de chuvas, nível dos rios e vazão, em tempo real, via satélite até os servidores da Agência Nacional de Águas – ANA, sendo disponibilizados via web e processados pelos técnicos da Sala de Situação.



ÚLTIMOS DADOS → 96h

CHUVA (mm)

Código	Estação	Data e Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h
21891000	BARRA DE PALMAS	08/07/2016 07:00	0	0	0	0	0	0
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	08/07/2016 07:30	0	0	0	0	0	0,2
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	08/07/2016 07:30	0	0	0	0	0,2	0,4
22670000	RIO NOVO	08/07/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	08/07/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
22741000	RIO BALSAS	08/07/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
22900000	PORTO REAL	08/07/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
23100000	TUPIRATINS	08/07/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
23250000	GOIATINS	08/07/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
23700000	DESCARRETO	08/07/2016 07:15	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	08/07/2016 07:15	0	0	0	0	0	0
26711000	FAZENDA COBRAPE	08/07/2016 07:15	0	0	0	0	0	0
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	08/07/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	08/07/2016 07:30	0	0	0	0	0	0,4
27110000	RIO DO COCO	08/07/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	04/07/2016 01:30	0	0	0	0	0	0
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	08/07/2016 07:15	0	0	0	0	0	0
28200000	PONTE RIO LONTRA	08/07/2016 07:30	0	0	0	0	0,2	0,6
28280000	ARAGUANÃ	08/07/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
28300000	XAMBIOÁ	08/07/2016 07:15	0	0	0	0	0	0
28850000	ARAGUATINS	08/07/2016 07:30	0	0	0	0	0	0

SITUAÇÃO DA CHUVA

- Sem informação atualizada
- Sem chuva
- Com chuva

INFORMAÇÕES ÚTEIS

- A chuva é medida em mm, o nível em cm e vazão em m³/s.
- As informações com chuva e sem chuva se referem à última hora transmitida.
- O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

AVISOS

ÚLTIMOS DADOS → 96h

NÍVEL (cm)

Código	Estação	Data e Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h
21891000	BARRA DE PALMAS	08/07/2016 07:00	285	284	283	282	286	283
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	08/07/2016 07:30	261	261	261	262	261	268
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	08/07/2016 07:30	78	78	82	89	86	80
22670000	RIO NOVO	08/07/2016 07:30	241	240	240	240	240	240
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	08/07/2016 07:30	283	283	283	283	283	283
22741000	RIO BALSAS	08/07/2016 07:30	119	119	119	121	127	126
22900000	PORTO REAL	08/07/2016 07:30	28	29	30	30	30	30
23100000	TUPIRATINS	08/07/2016 07:30	134	134	133	134	134	138
23250000	GOIATINS	08/07/2016 07:30	94	94	94	95	94	96
23700000	DESCARRETO	08/07/2016 07:15	81	81	80	80	80	80
26710000	BARREIRA DO PEQUI							
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	08/07/2016 07:30	123	125	128	130	123	125
26800000	BARREIRA DA CRUZ	08/07/2016 07:30	42	42	43	43	42	142
27110000	RIO DO COCO	08/07/2016 07:30	59	60	60	61	60	63
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	04/07/2016 13:30	263	265		265		
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	08/07/2016 07:15	254	254	254	254	254	258
28200000	PONTE RIO LONTRA	08/07/2016 07:30	148	148	147	148	157	151
28280000	ARAGUANÃ	08/07/2016 07:30	150	150	150	150	151	152
28300000	XAMBIOÁ	08/07/2016 07:15	202	202	203	203	204	205
28850000	ARAGUATINS	08/07/2016 07:30	262	262	262	262	263	264

SITUAÇÃO DO NÍVEL

	Sem informação atualizada
	Sem dado de referencial
	Abaixo da cota com perm. de 95%
	Nível normal (entre 5% e 95%)
	Acima da cota com perm. de 5%
	Acima da Cota de Alerta
	Rio Cortado
	Rio Seco (-999,2)
	Sem Régua (-999,3)

INFORMAÇÕES ÚTEIS

- A chuva é medida em mm, o nível em cm e vazão em m³/s.
- A situação hidrológica se referem à última hora transmitida.
- O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

AVISOS

ÚLTIMOS DADOS → 96h

VAZÃO (m³/s)

Código	Estação	Data e Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h
21891000	BARRA DE PALMAS							
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO							
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	07/07/2016 09:45	13,9				11,67	
22670000	RIO NOVO							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	08/07/2016 07:30	124,54	124,54	124,54	124,54	124,54	124,54
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	08/07/2016 07:30	224,94	227,1	229,27	229,27	229,27	229,27
23100000	TUPIRATINS	08/07/2016 07:30	1252,46	1252,46	1246,33	1252,46	1252,46	1277,08
23250000	GOIATINS	08/07/2016 07:30	65,27	65,27	65,27	66,35	65,27	67,43
23700000	DESCARRETO	08/07/2016 07:15	1144,01	1144,01	1122	1122	1122	1122
26710000	BARREIRA DO PEQUI							
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	08/07/2016 07:30	0,86	0,91	0,98	1,03	0,86	0,91
26800000	BARREIRA DA CRUZ	04/07/2016 17:00	172,22	83,22	80,23	81,72		
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	08/07/2016 07:15	1145,9	1145,9	1145,9	1145,9	1145,9	1189,44
28200000	PONTE RIO LONTRA	08/07/2016 07:30	9,27	9,27	9,16	9,27	10,32	9,62
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	08/07/2016 07:15	875,38	875,38	883,43	883,43	891,53	899,69
28850000	ARAGUATINS	08/07/2016 07:30	1029,26	1029,26	1029,26	1029,26	1045,42	1061,63

SITUAÇÃO DA VAZÃO

	Sem informação atualizada
	Sem dado de referencial
	Abaixo da cota com perm. de 95%
	Nível normal (entre 5% e 95%)
	Acima da cota com perm. de 5%

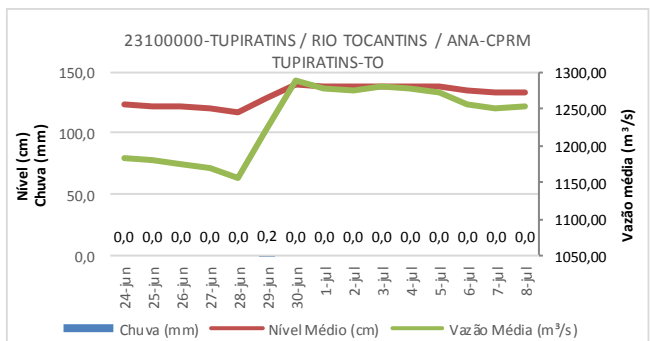
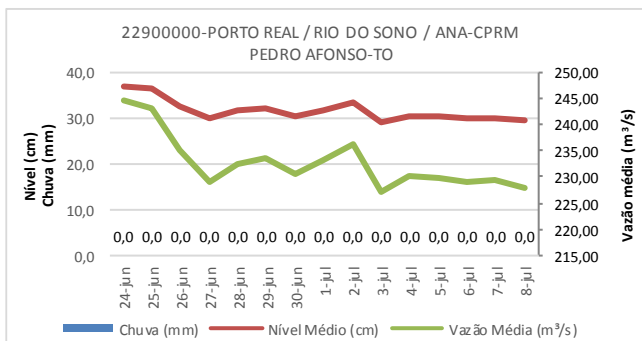
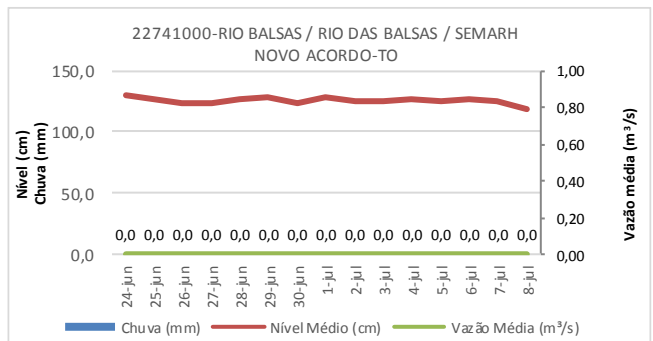
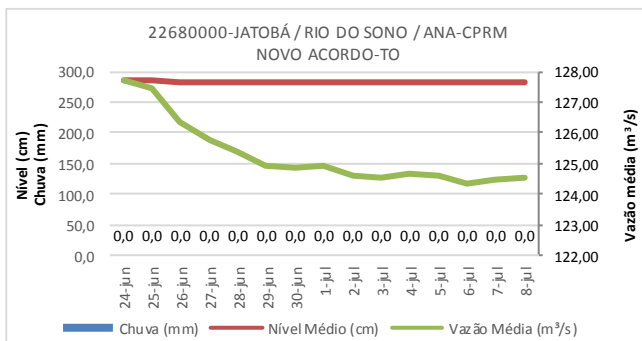
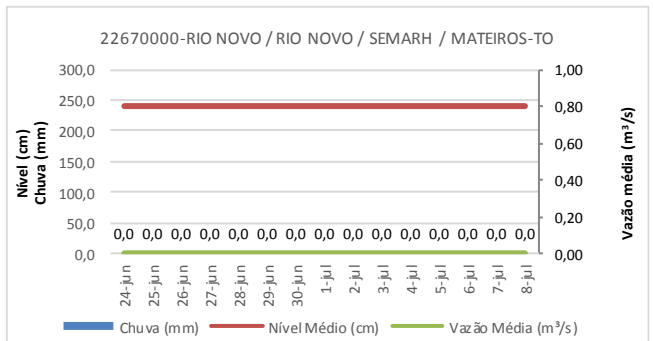
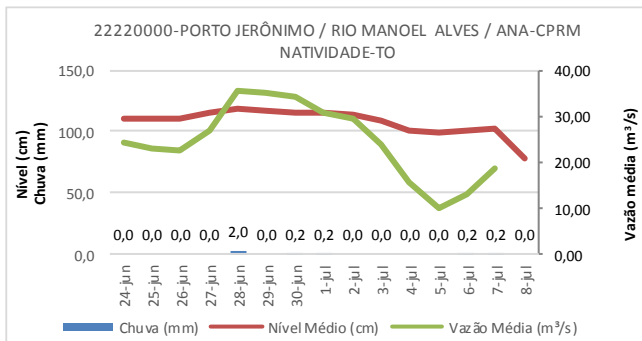
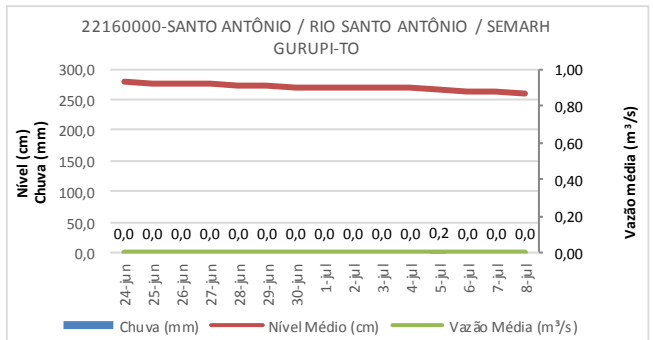
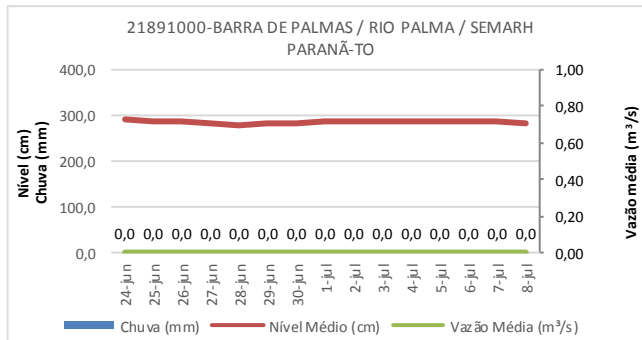
INFORMAÇÕES ÚTEIS

- A chuva é medida em mm, o nível em cm e vazão em m³/s.
- A situação hidrológica se referem à última hora transmitida.
- O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

AVISOS

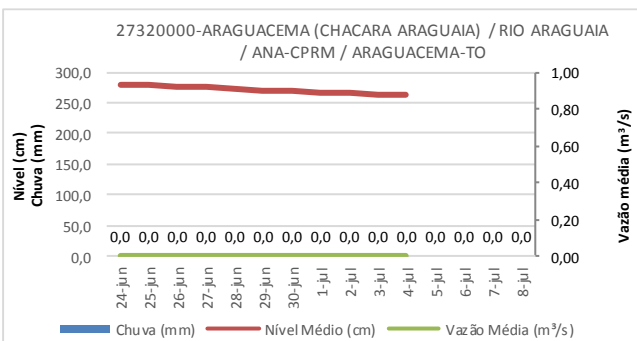
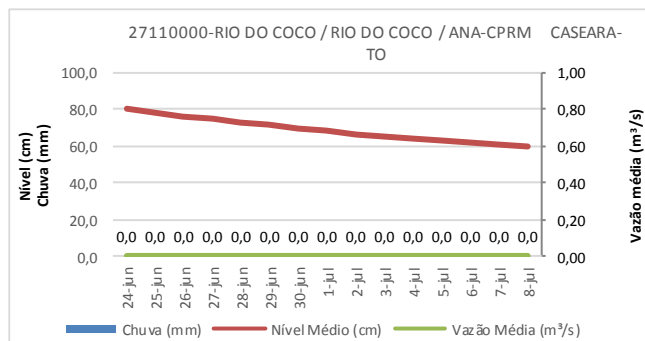
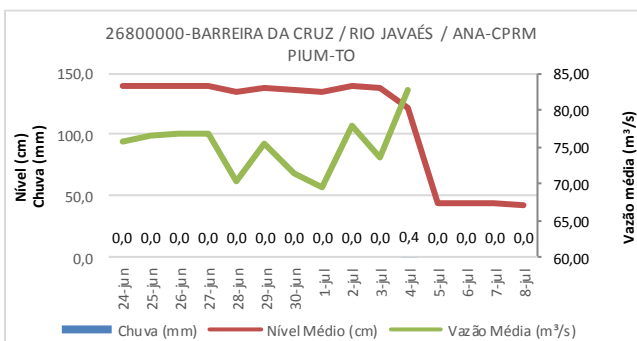
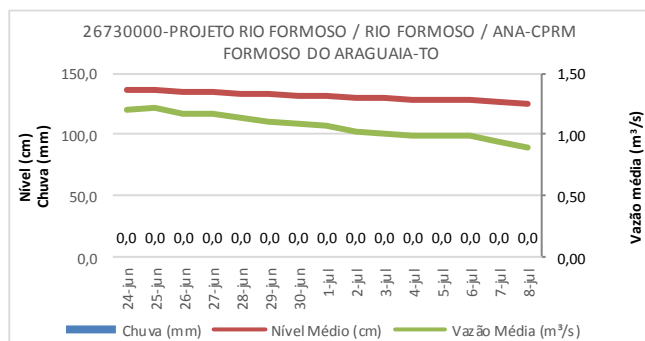
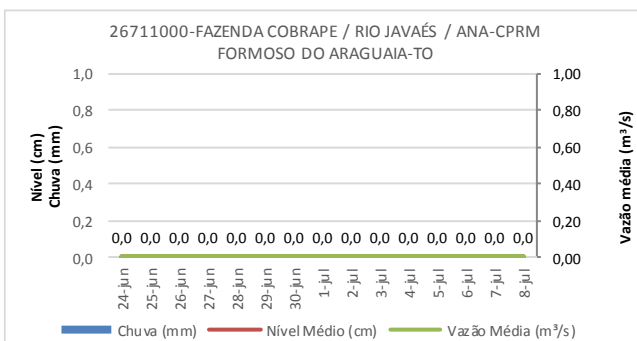
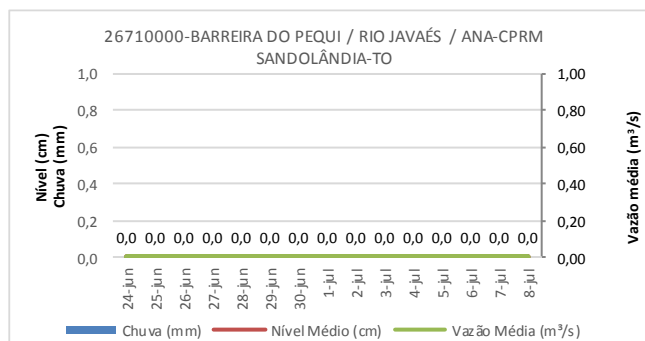
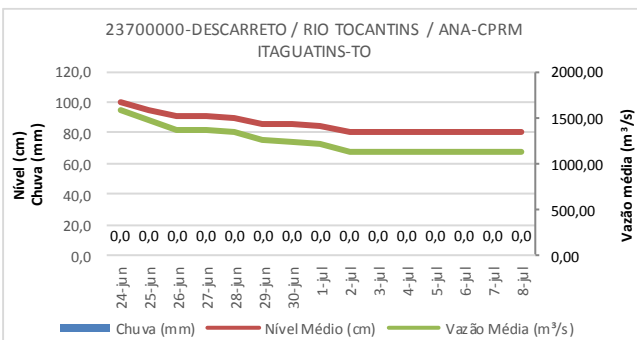
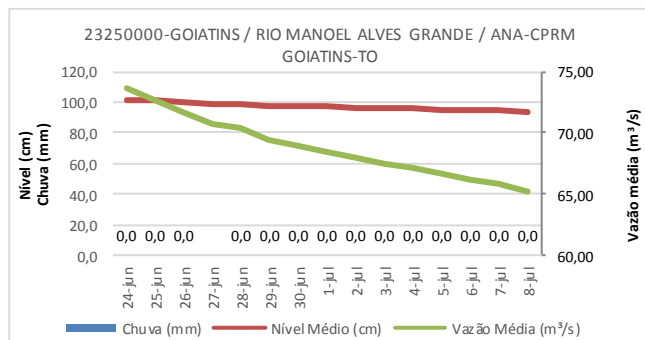
MONITORAMENTO DAS PCD's

→ 15 DIAS



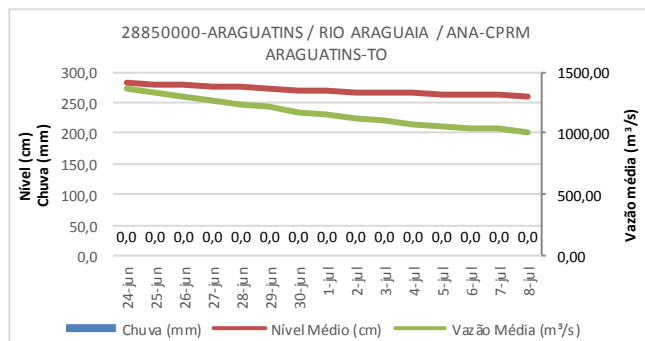
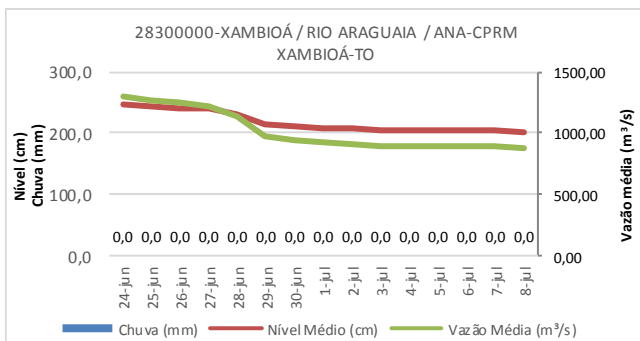
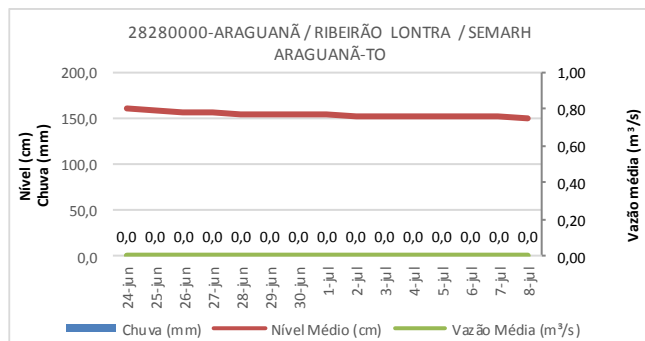
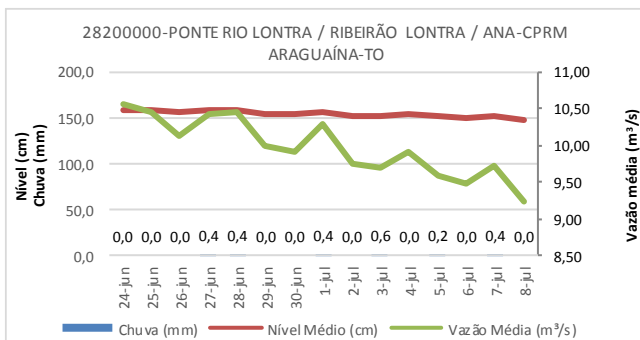
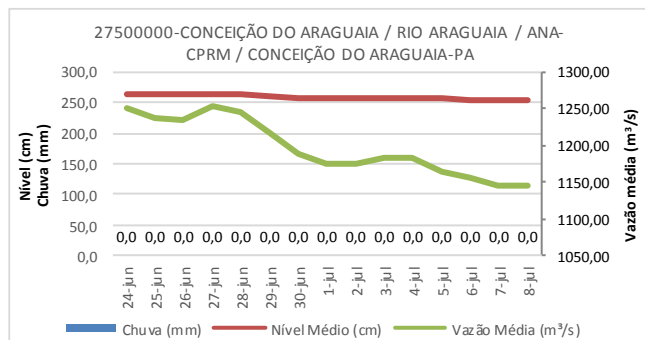
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS

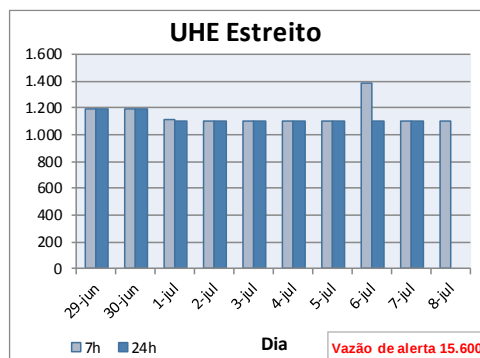
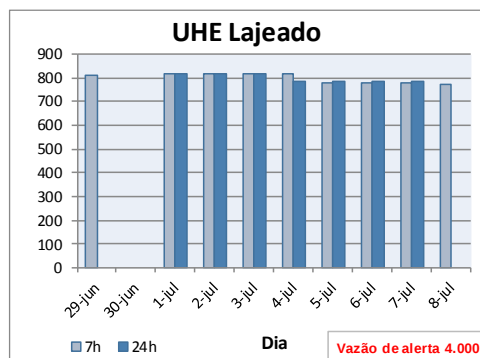
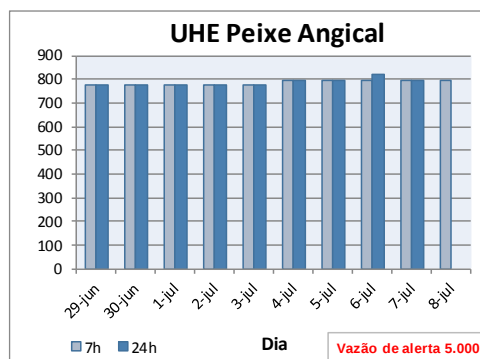
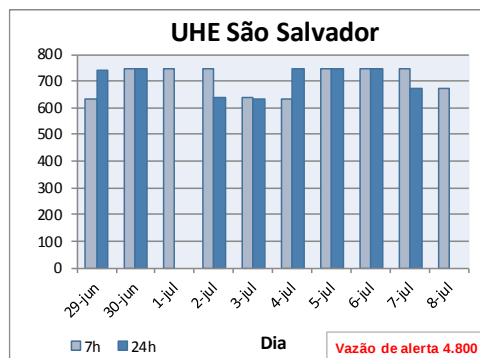
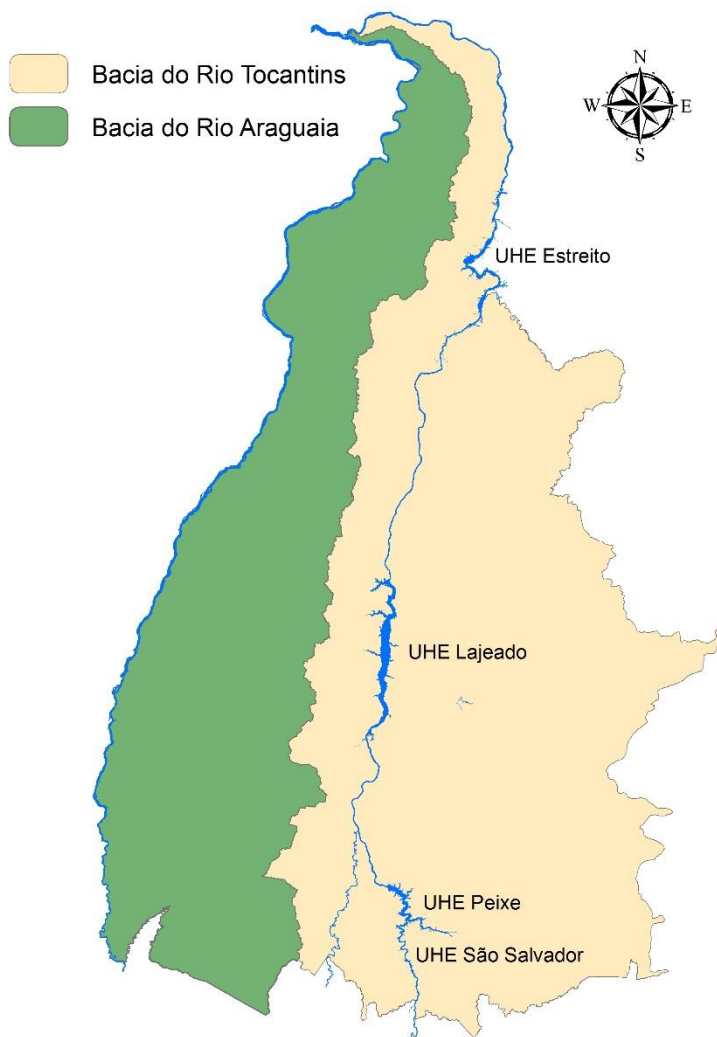


Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

AVISOS

USINAS HIDRELÉTRICAS

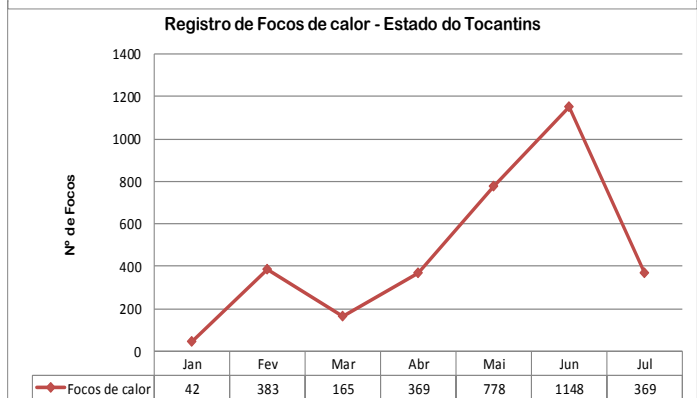
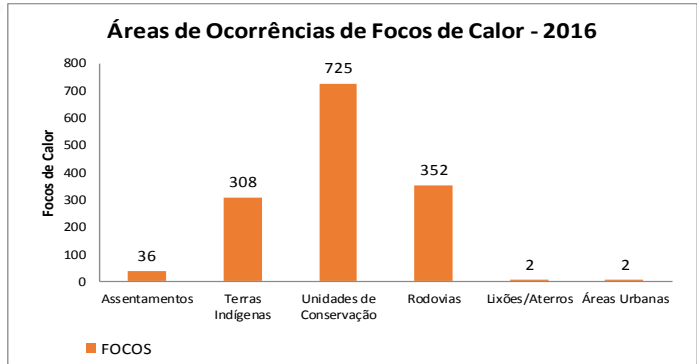
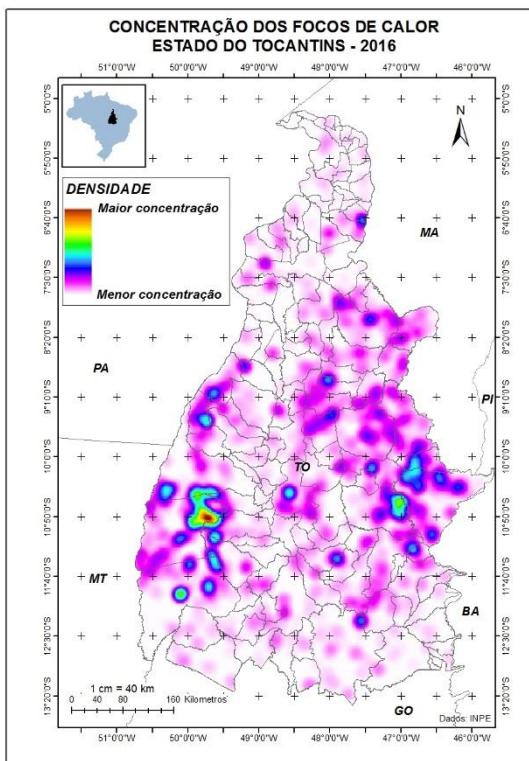
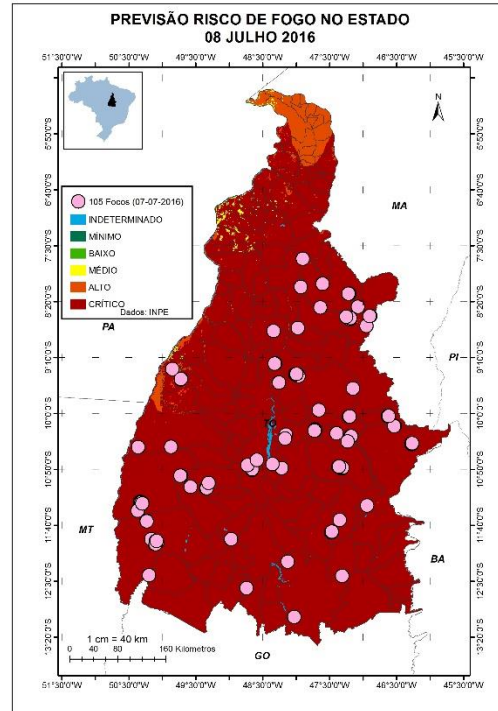
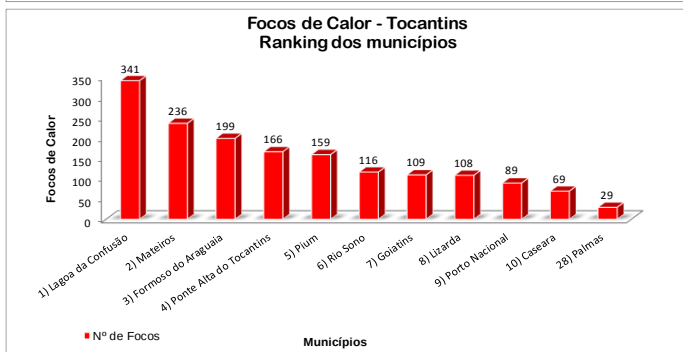
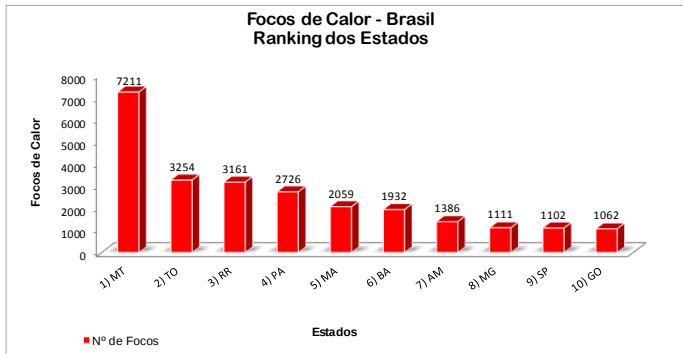
INFORMAÇÕES DAS VAZÕES DEFLUENTES (m³/s)



AVISOS

FOCOS DE CALOR

REGISTROS EM 2016:



RECOMENDAÇÕES

PERÍODO CHUVOSO

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.

Alerta de Enchente (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.

PERÍODO DE ESTIAGEM

A Defesa Civil Estadual informa que o tempo seco aumenta o risco de incêndios florestais. Com isso recomenda-se à população, não fazer fogueiras e também não jogar pontas de cigarros para fora dos veículos. Além disso, os motoristas que trafegarem por regiões sujeitas a incêndios deverão ter atenção redobrada devido à visibilidade reduzida pela fumaça. Para a população em geral, não colocar fogo em folhas ou galhos secos e principalmente nos terrenos baldios.

A Defesa Civil Estadual orienta a todos que durante o período de estiagem, onde há aumento da temperatura e baixa Umidade Relativa do Ar (UR%), estando o valor mínimo da UR%:

Até 30% - Observação;

Entre 30% e 20% - Estado de Atenção;

Entre 20% e 12% - Estado de Alerta;

Abaixo de 12% - Situação de Emergência.

Fonte: CEDEC/SP.

CÁSSIO DE SOUSA PEDRO – MAJ QOBM/A

Gerente do Centro de Monitoramento

WESLEY DE ABREU SILVA – TC QOBM/A

Superintendente Estadual de Proteção e Defesa Civil