



BOLETIM DA **SALA DE SITUAÇÃO**

Nº 103, de quarta-feira, 15 de junho 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 nublado a parcialmente nublado no oeste. Demais áreas claro a parcialmente nublado. As temperaturas devem variar entre 15°C e 33°C.

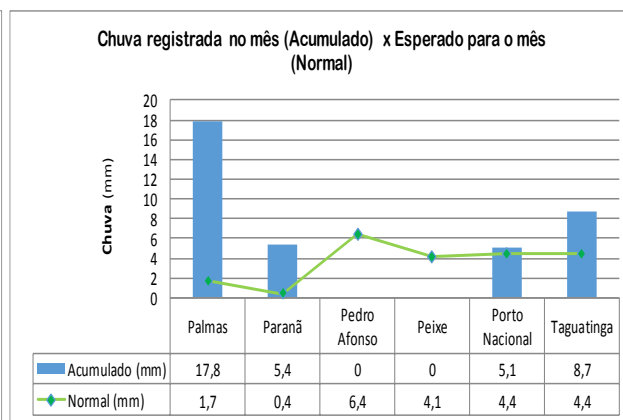
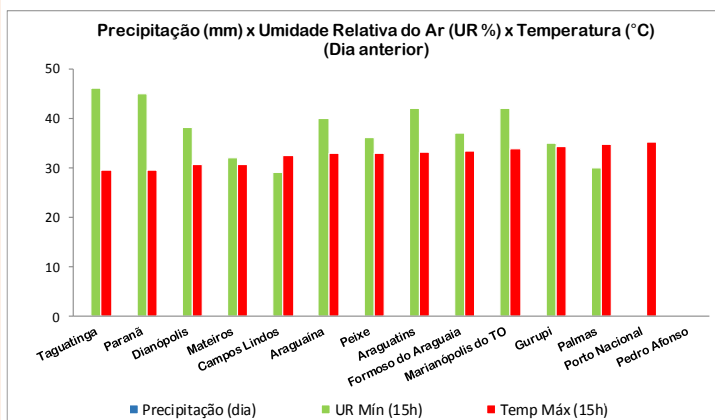
Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 15/06/2016				
Município	Temperatura (°C)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	24	32	35	70
Araguaína	20	33	30	95
Araguatins	20	33	30	95
Campos lindos	16	32	30	85
Dianópolis	15	32	30	80
Formoso do Araguaia	23	33	30	95
Gurupi	17	32	30	80
Marianópolis do TO	23	33	30	95
Mateiros	16	32	30	85
Paraná	15	32	30	80
Pedro Afonso	20	32	30	80
Peixe	17	32	30	80
Porto Nacional	20	32	30	80
Taguatinga	15	32	30	80

Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

Obs.: (-) Dados indisponíveis.

REGISTRO METEOROLÓGICO

DADOS REGISTRADOS NO DIA ANTERIOR:



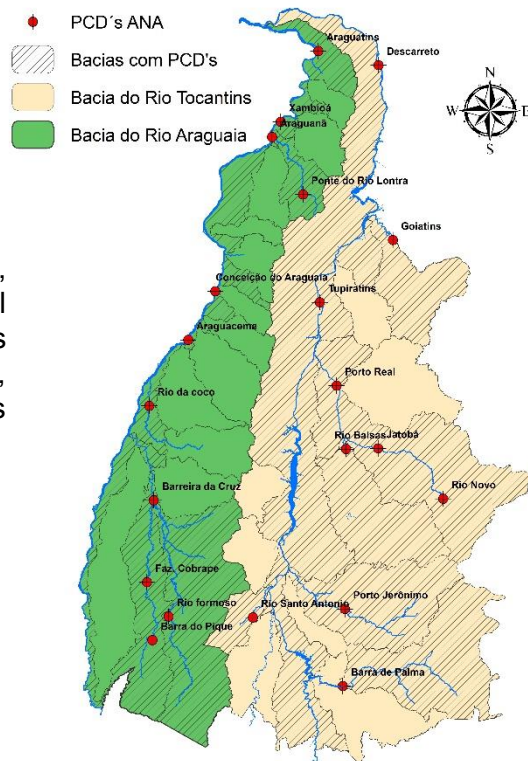
Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

OBSERVAÇÃO

De acordo com dados do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), neste mês de junho o município de Palmas registrou 17,8 milímetros de chuva, superando o esperado para o corrente mês.

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	15/06/2016 08:00	0	0	0	0	0	0,6
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	15/06/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	15/06/2016 08:30	0	0	0	0	0	8,79
22670000	RIO NOVO	15/06/2016 08:30	0	0	0	0	0	0,2
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	15/06/2016 08:30	0	0	0	0	0,2	0,4
22741000	RIO BALSAS	15/06/2016 08:30	0	0	0	0	0,2	2,2
22900000	PORTO REAL	15/06/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
23100000	TUPIRATINS	15/06/2016 08:30	0	0	0	0	0,2	0,2
23250000	GOIATINS	15/06/2016 08:30	0	0,2	0,2	0,2	0,2	19
23700000	DESCARRETO	15/06/2016 08:15	0	0	0	0	0,4	0,4
26710000	BARREIRA DO PEQUI	15/06/2016 08:15	0	0	0	0	0,2	16,4
26711000	FAZENDA COBRAPE	15/06/2016 08:15	0	0	0	0	0	0,2
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	15/06/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	15/06/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO	15/06/2016 08:30	0	0	0,2	0,2	16,4	48,8
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	15/06/2016 08:30	0	0	0	0	0,2	16,8
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	15/06/2016 08:15	0	0	0	0	7	18,8
28200000	PONTE RIO LONTRA	15/06/2016 08:30	0	0	0	0	0,6	18,6
28280000	ARAGUANÃ	15/06/2016 08:30	0	0	0	0	0	16,8
28300000	XAMBIOÁ	15/06/2016 08:15	0	0	0	0	0	0,6
28850000	ARAGUATINS	15/06/2016 08:30	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	15/06/2016 08:00	281	280	280	280	279	282
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	15/06/2016 08:30	291	291	291	291	292	288
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	15/06/2016 08:30	184	97	100	105	132	103
22670000	RIO NOVO	15/06/2016 08:30	246	246	247	247	249	252
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	15/06/2016 08:30	292	293	293	294	296	319
22741000	RIO BALSAS	15/06/2016 08:30	135	135	135	135	133	131
22900000	PORTO REAL	15/06/2016 08:30	57	57	57	58	60	61
23100000	TUPIRATINS	15/06/2016 08:30	125	122	119	115	98	96
23250000	GOIATINS	15/06/2016 08:30	123	123	121	120	116	127
23700000	DESCARRETO	15/06/2016 08:15	95	95	93	90	79	79
26710000	BARREIRA DO PEQUI							
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	15/06/2016 08:30	140	141	142	144	144	153
26800000	BARREIRA DA CRUZ	15/06/2016 08:30	142	141	141	141	138	123
27110000	RIO DO COCO	15/06/2016 08:30	90	90	90	90	89	90
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	15/06/2016 08:30	295	295	295	296	296	300
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	15/06/2016 08:15	276	276	275	275	275	274
28200000	PONTE RIO LONTRA	15/06/2016 08:30	183	182	180	177	196	213
28280000	ARAGUANÃ	15/06/2016 08:30	187	186	184	182	181	184
28300000	XAMBIOÁ	15/06/2016 08:15	260	260	260	260	261	264
28850000	ARAGUATINS	15/06/2016 08:30	295	293	294	295	294	292

SITUAÇÃO DO NÍVEL

	Sem informação atualizada
	Sem dado de referencia
	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	15/06/2016 08:30	36,48					
22670000	RIO NOVO							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	15/06/2016 08:30	141,5	143,43	143,43	145,37	149,28	196,87
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	15/06/2016 08:30	288,99	288,99	288,99	291,24	295,76	298,03
23100000	TUPIRATINS	15/06/2016 08:30	1197,75	1179,73	1161,81	1138,1	1039,46	1028,09
23250000	GOIATINS	15/06/2016 08:30	96,83	96,83	94,64	93,55	89,18	101,21
23700000	DESCARRETO	15/06/2016 08:15	1470,6	1470,6	1421,86	1350,03	1100,17	1100,17
26710000	BARREIRA DO PEQUI							
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	15/06/2016 08:30	1,33	1,36	1,39	1,46	1,46	1,79
26800000	BARREIRA DA CRUZ	15/06/2016 08:30	80,23	78,75	78,75	78,75	74,37	53,93
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	15/06/2016 08:15	1393,17	1393,17	1381,52	1381,52	1381,52	1369,91
28200000	PONTE RIO LONTRA	15/06/2016 08:30	13,6	13,46	13,2	12,81	15,37	17,81
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	15/06/2016 08:15	1449,2	1449,2	1449,2	1449,2	1461,21	1497,71
28850000	ARAGUATINS	15/06/2016 08:30	1584,61	1549,76	1567,17	1584,61	1567,17	1532,39

SITUAÇÃO DA VAZÃO

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

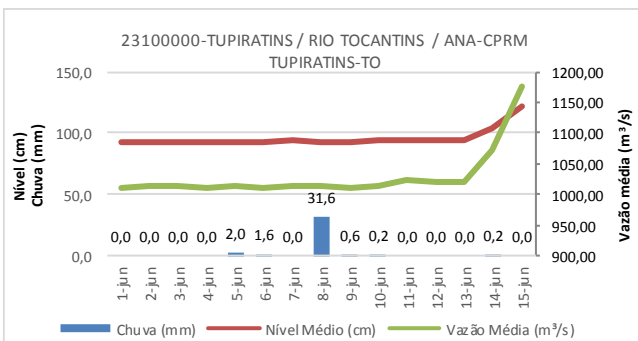
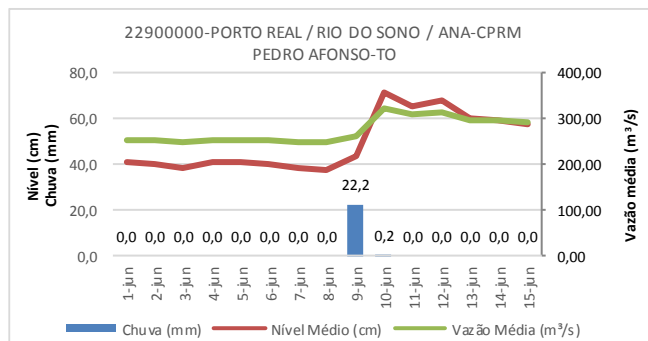
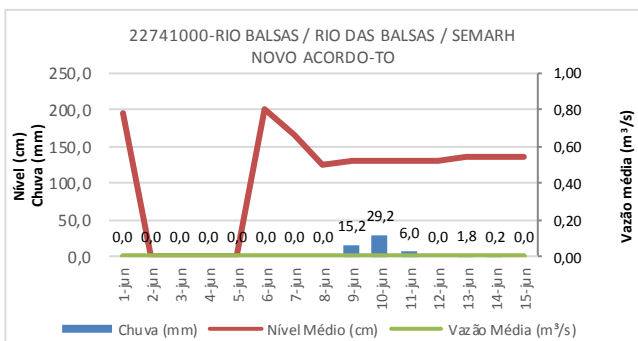
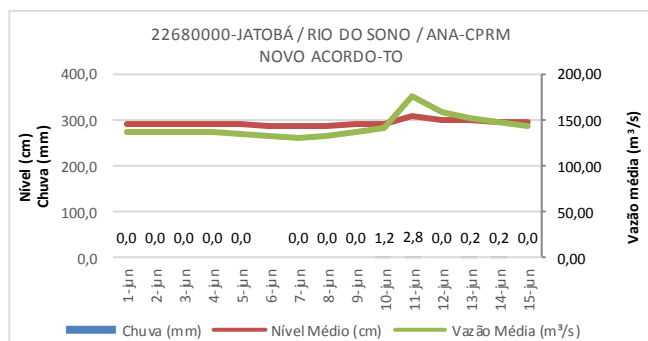
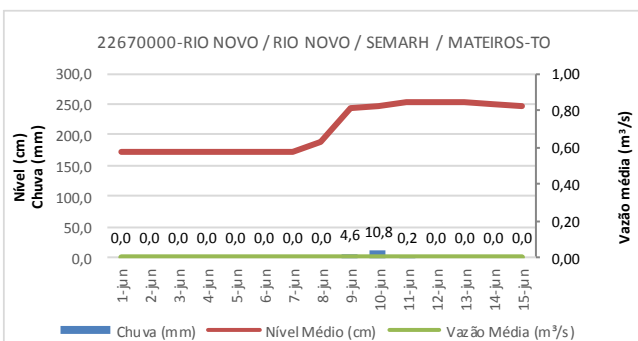
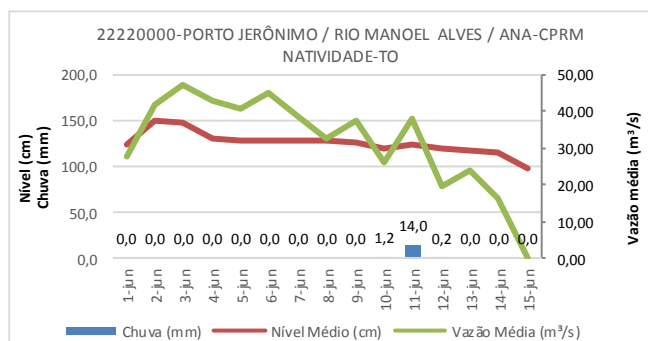
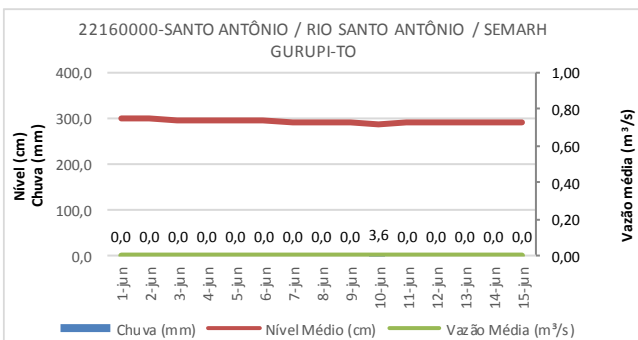
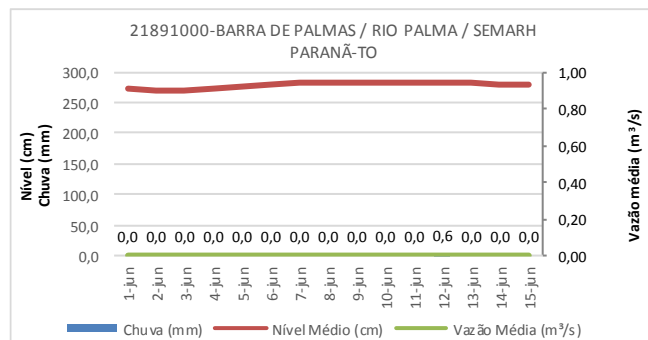
INFORMAÇÕES ÚTEIS

- 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

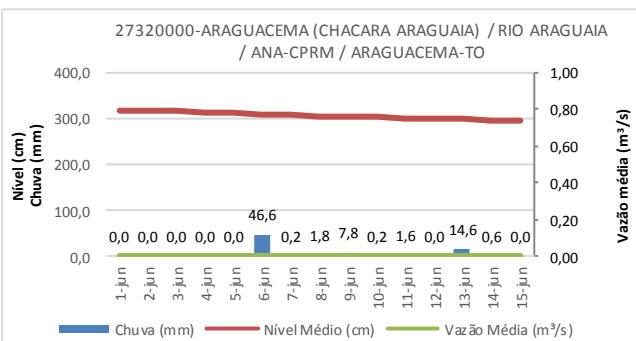
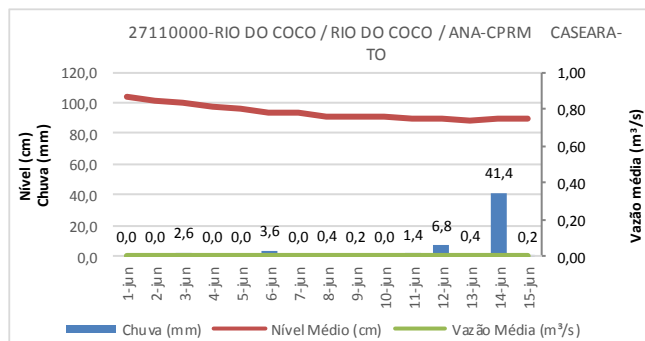
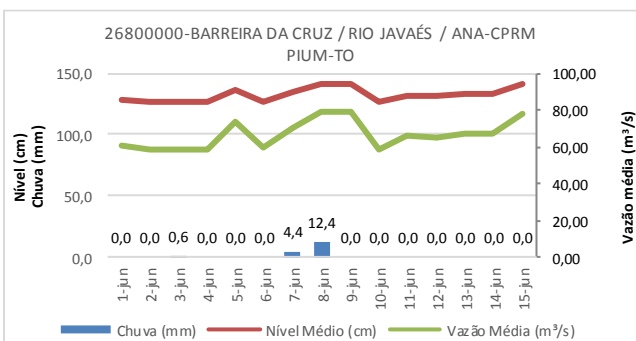
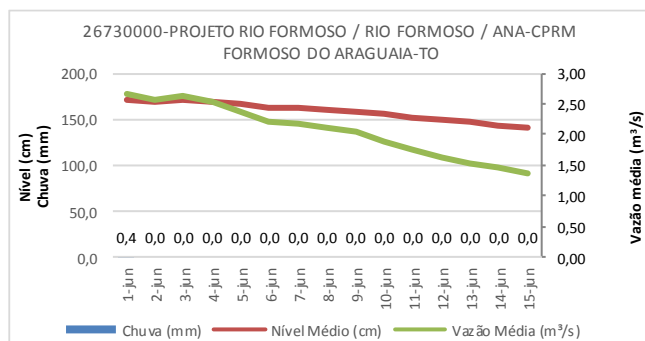
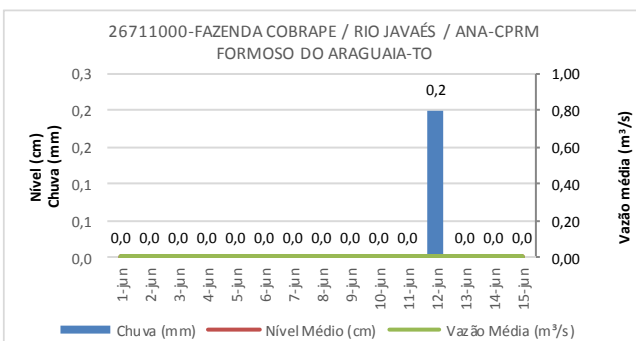
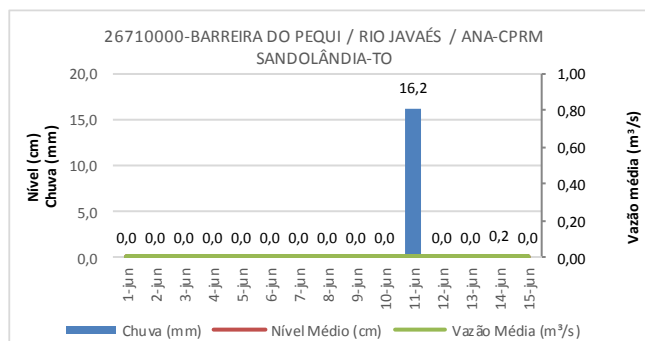
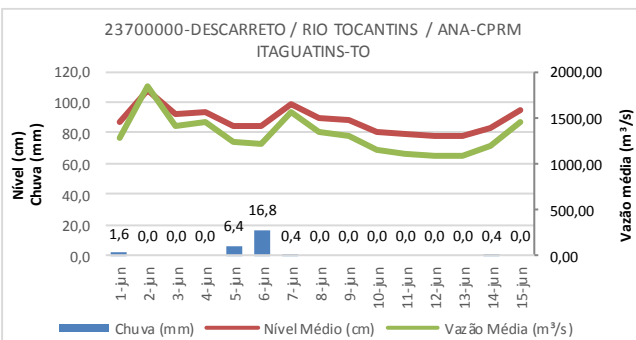
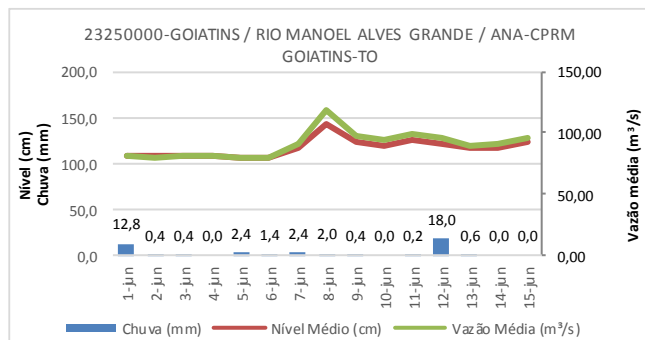
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



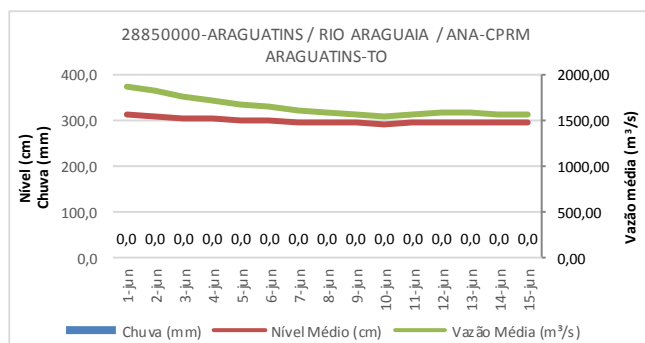
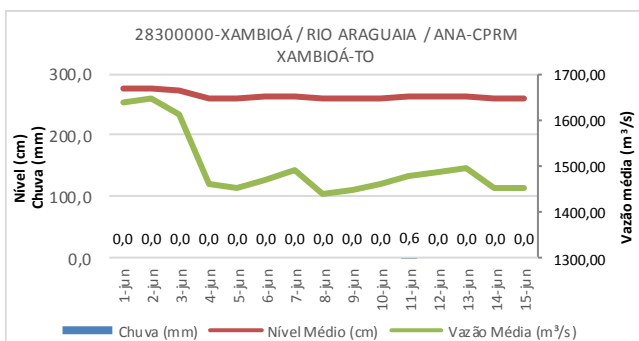
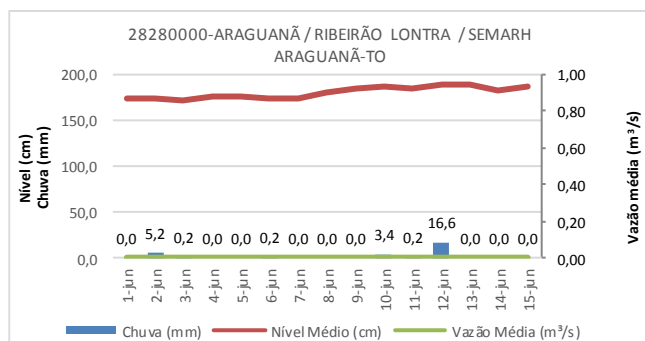
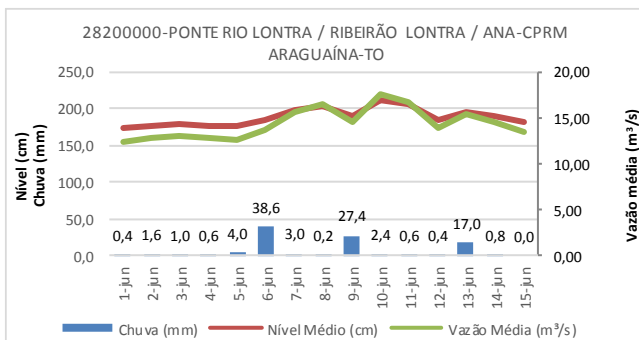
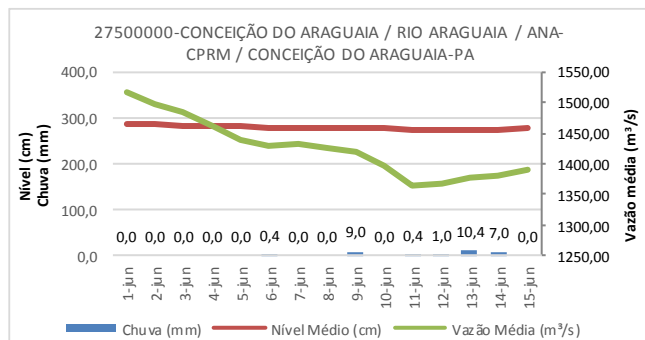
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

→ 15 DIAS

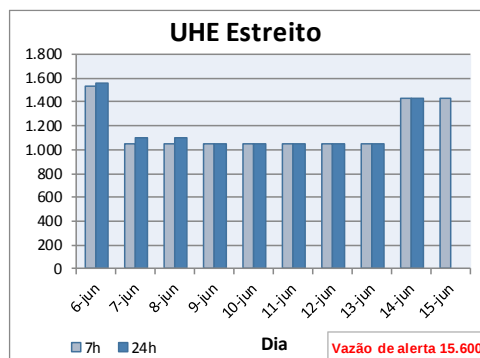
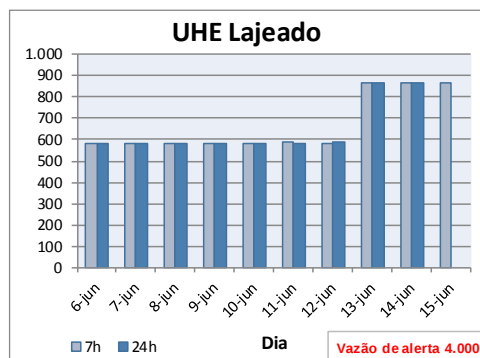
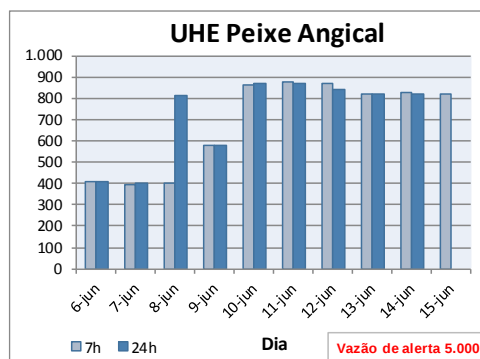
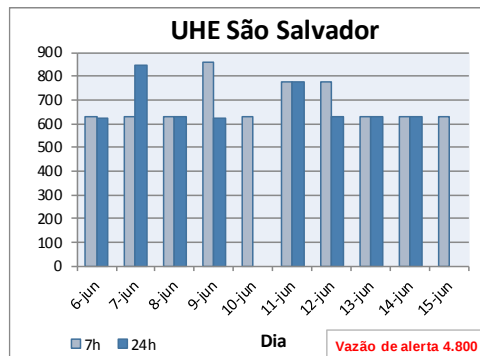
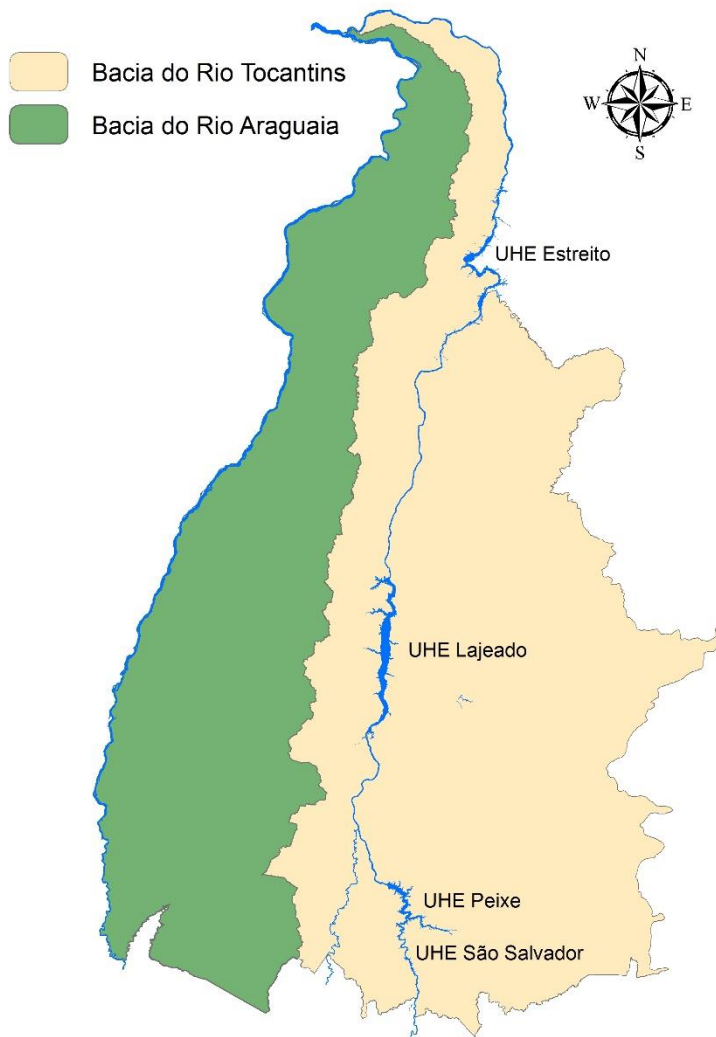


Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

AVISOS

USINAS HIDRELÉTRICAS

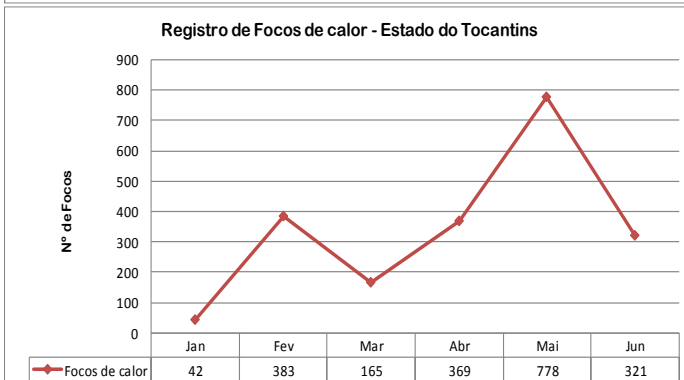
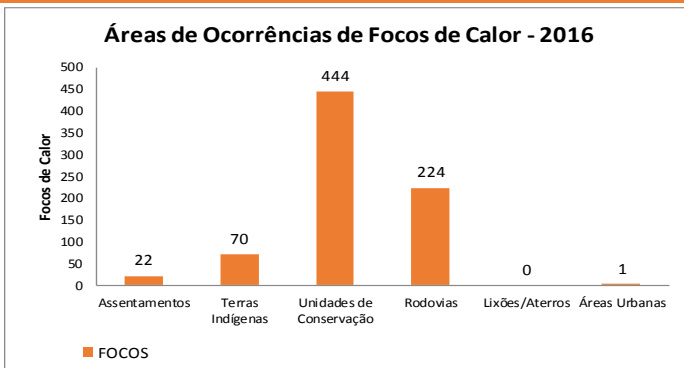
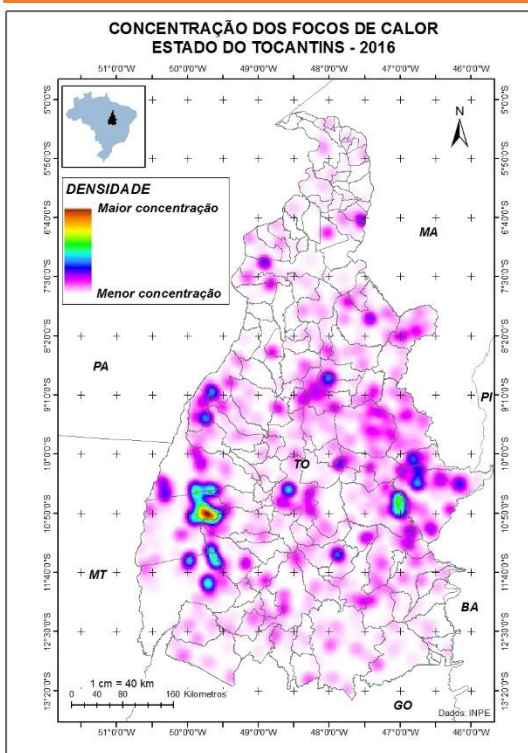
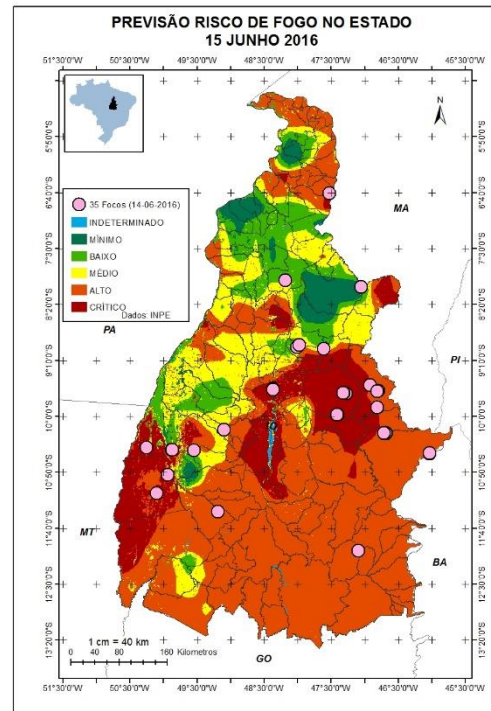
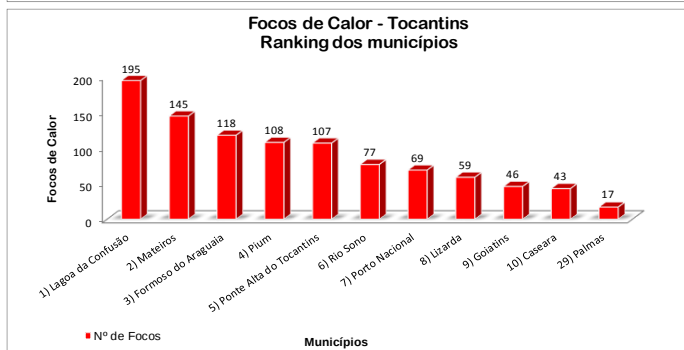
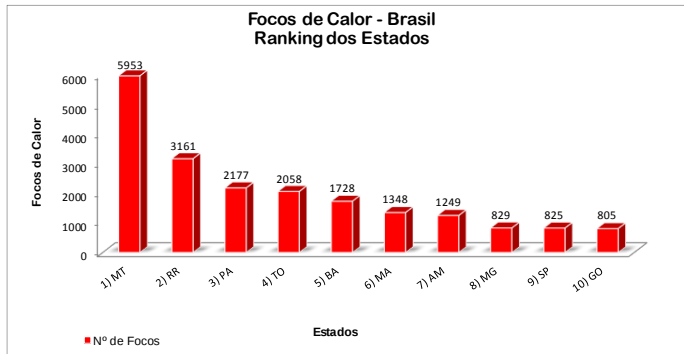
INFORMAÇÕES DAS VAZÕES DEFLUENTES (m³/s)



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