



BOLETIM DA **SALA DE SITUAÇÃO**

Nº 123, de segunda-feira, 18 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 17°C e 37°C.

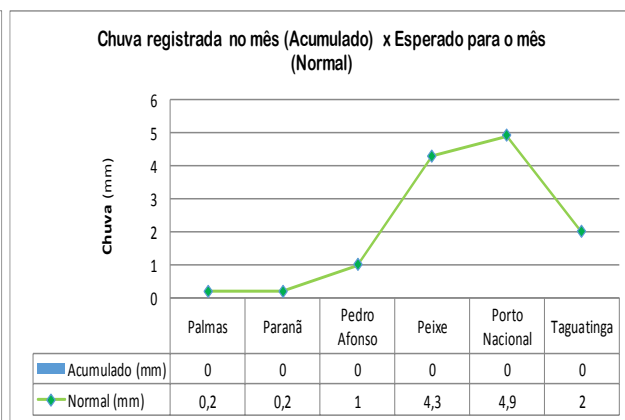
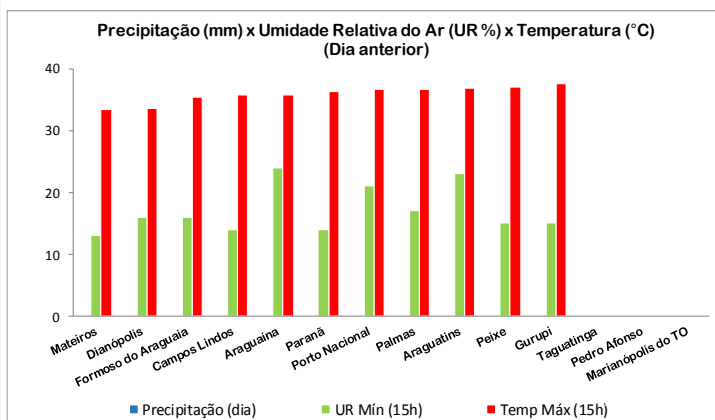
Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 18/07/2016				
Município	Temperatura (°C)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	18	37	15	75
Araguaína	20	38	20	95
Araguatins	20	38	20	95
Campos lindos	14	36	15	60
Dianópolis	15	36	15	70
Formoso do Araguaia	15	37	20	85
Gurupi	15	36	15	75
Marianópolis do TO	15	37	20	85
Mateiros	14	36	15	60
Paraná	15	36	15	70
Pedro Afonso	17	37	15	80
Peixe	15	36	15	75
Porto Nacional	17	37	15	80
Taguatinga	15	36	15	70

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 Central, Sul e Sudeste do Estado já se encontra em estado de alerta, pois registrou índices abaixo de 20%.

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	18/07/2016 08:00	0	0	0	0	0	0
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	18/07/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	18/07/2016 07:30	0	0	0	0	0	0,6
22670000	RIO NOVO	18/07/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	18/07/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
22741000	RIO BALSAS	18/07/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
22900000	PORTO REAL	18/07/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
23100000	TUPIRATINS	18/07/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
23250000	GOIATINS	18/07/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
23700000	DESCARRETO	18/07/2016 07:15	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	18/07/2016 07:15	0	0	0	0	0	0
26711000	FAZENDA COBRAPE	18/07/2016 07:15	0	0	0	0	0	0
26730000	PROJETO RIO FORMOSO							
26800000	BARREIRA DA CRUZ	18/07/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO	18/07/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	04/07/2016 13:30	0					
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	18/07/2016 07:15	0	0	0	0	0	0
28200000	PONTE RIO LONTRA	18/07/2016 07:30	0	0	0	0	0,4	1,4
28280000	ARAGUANÃ	18/07/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
28300000	XAMBIOÁ	18/07/2016 07:15	0	0	0	0	0	0
28850000	ARAGUATINS	18/07/2016 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	18/07/2016 08:00	287	291	296	296	287	289
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	18/07/2016 07:30	257	257	257	258	257	258
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	14/07/2016 15:45	319	108	85	68		
22670000	RIO NOVO	18/07/2016 07:30	239	239	239	239	239	239
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	18/07/2016 07:30	281	281	281	282	281	282
22741000	RIO BALSAS	18/07/2016 07:30	124	123	121	120	120	125
22900000	PORTO REAL	16/07/2016 02:15	25	25	26	27	28	
23100000	TUPIRATINS	18/07/2016 07:30	129	129	129	129	129	131
23250000	GOIATINS	18/07/2016 07:30	91	91	91	92	91	93
23700000	DESCARRETO	18/07/2016 07:15	80	79	79	80	80	82
26710000	BARREIRA DO PEQUI							
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO							
26800000	BARREIRA DA CRUZ							
27110000	RIO DO COCO	17/07/2016 18:45	50	50		50	51	
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	04/07/2016 13:30	263					
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	18/07/2016 07:15	255	256	256	255	252	252
28200000	PONTE RIO LONTRA	18/07/2016 07:30	147	147	147	147	149	153
28280000	ARAGUANÃ	18/07/2016 07:30	147	147	147	147	147	149
28300000	XAMBIOÁ	18/07/2016 07:15	186	186			186	191
28850000	ARAGUATINS	18/07/2016 07:30	254	252	253	253	255	258

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	14/07/2016 15:45	267,43	7,44				
22670000	RIO NOVO							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	18/07/2016 07:30	120,88	120,88	120,88	122,71	120,88	122,71
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	16/07/2016 02:15	218,47	218,47	220,62	222,78	224,94	
23100000	TUPIRATINS	18/07/2016 07:30	1221,95	1221,95	1221,95	1221,95	1221,95	1234,12
23250000	GOIATINS	18/07/2016 07:30	62,02	62,02	62,02	63,1	62,02	64,18
23700000	DESCARRETO	18/07/2016 07:15	1122	1100,17	1100,17	1122	1122	1166,19
26710000	BARREIRA DO PEQUI							
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO							
26800000	BARREIRA DA CRUZ							
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	18/07/2016 07:15	1156,73	1167,59	1167,59	1156,73	1124,38	1124,38
28200000	PONTE RIO LONTRA	18/07/2016 07:30	9,16	9,16	9,16	9,16	9,39	9,85
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	18/07/2016 07:15	754,41	754,41			754,41	790,68
28850000	ARAGUATINS	18/07/2016 07:30	901,67	870,26	885,94	885,94	917,45	965,08

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%

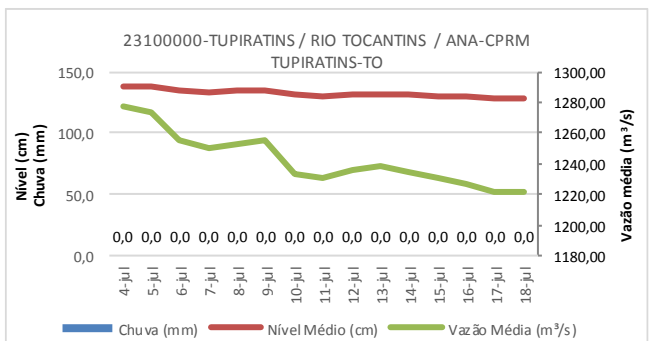
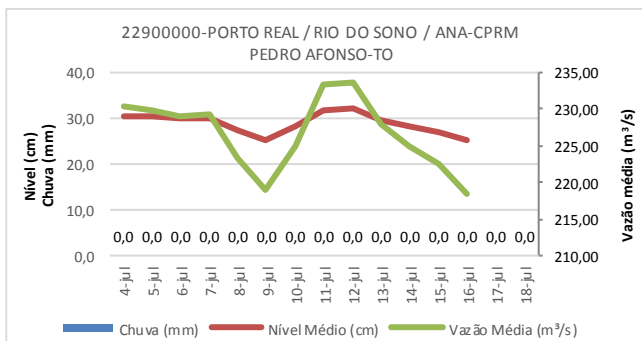
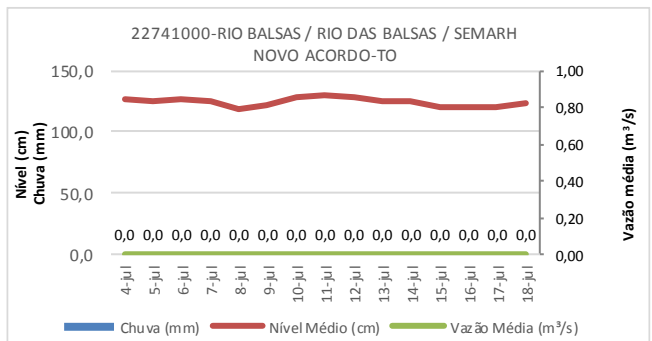
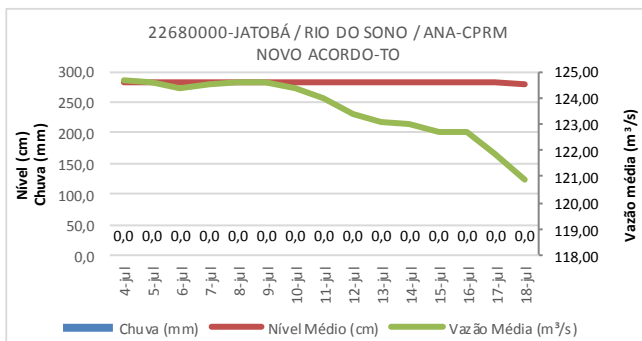
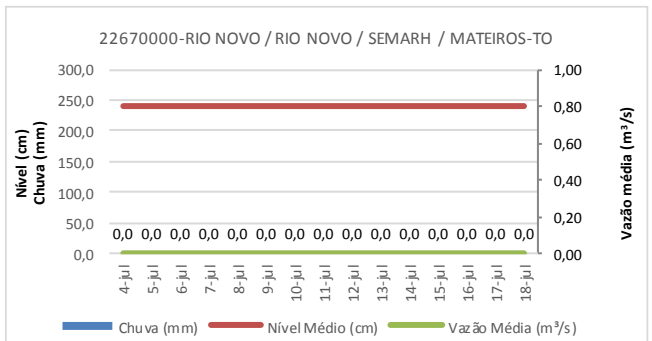
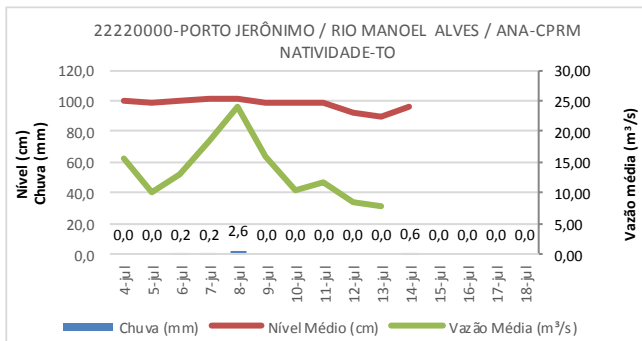
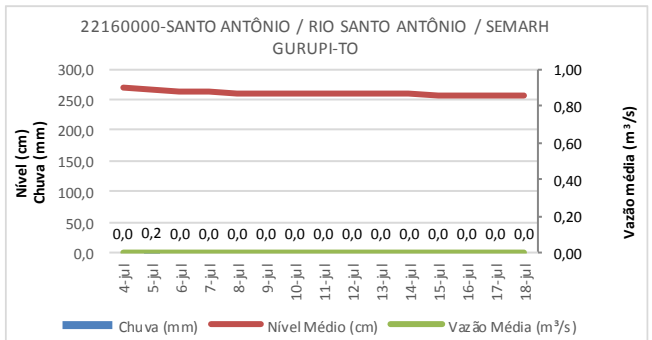
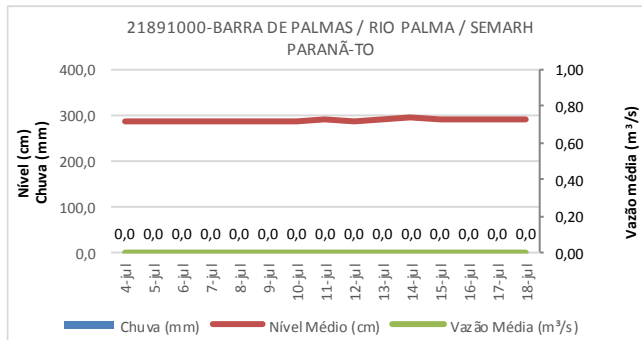
INFORMAÇÕES ÚTEIS

- 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

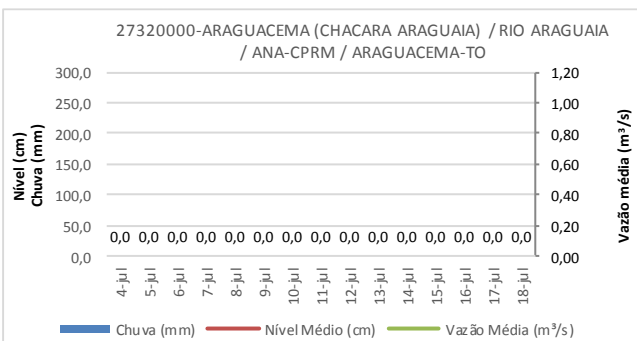
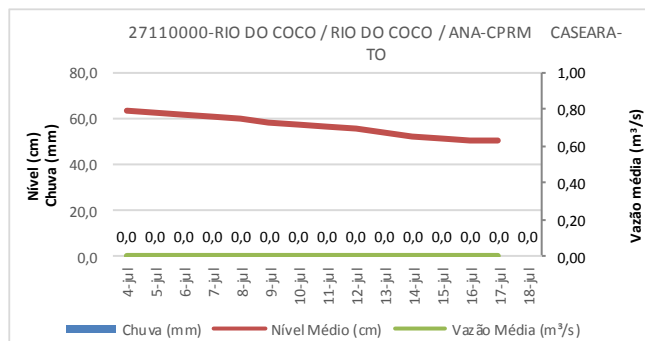
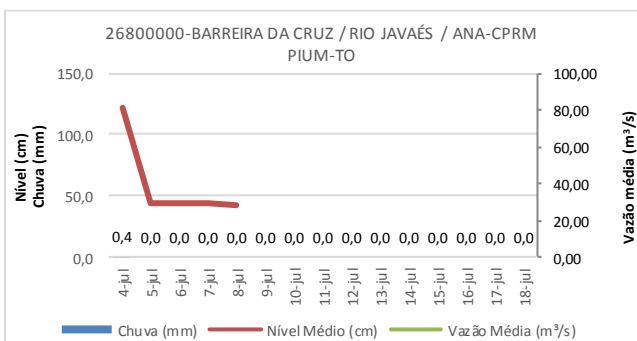
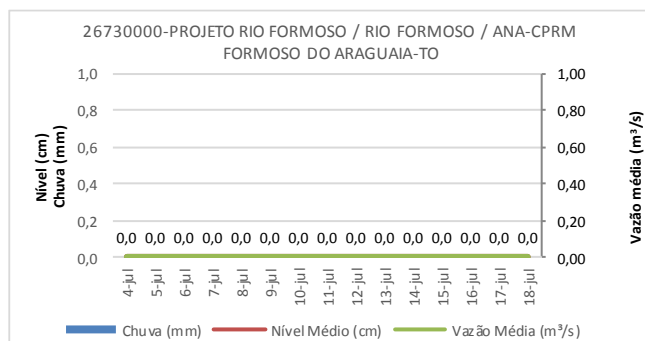
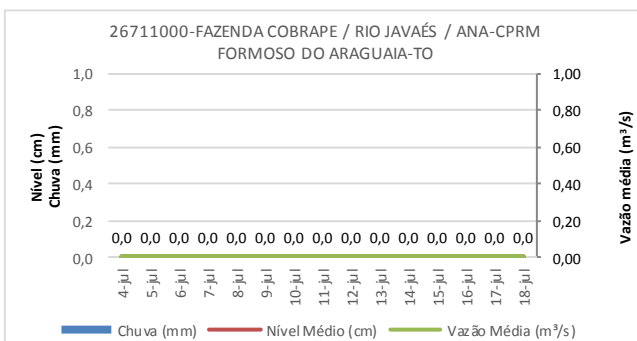
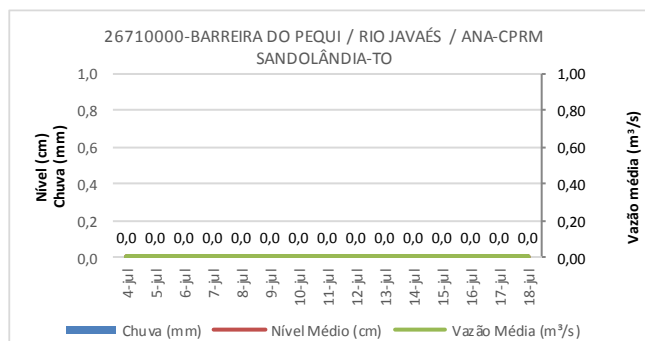
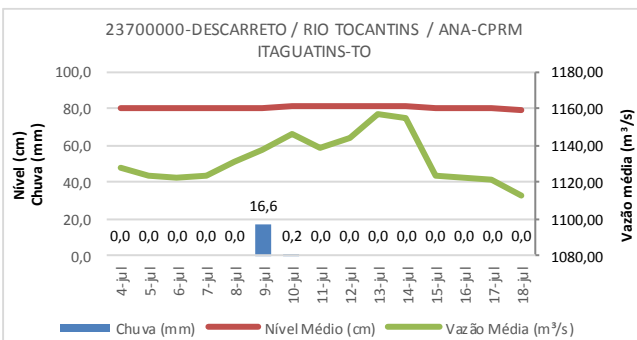
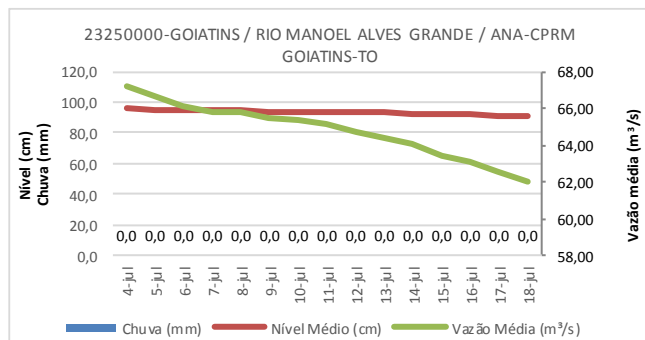
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



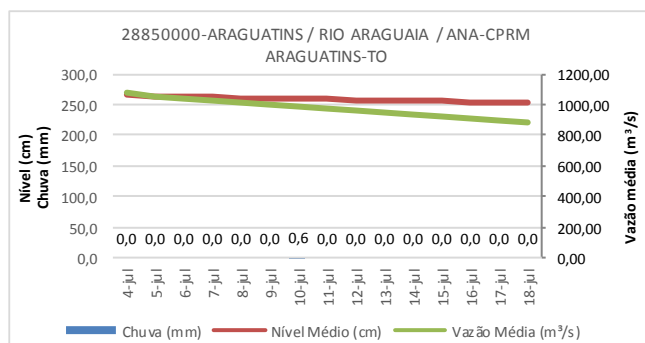
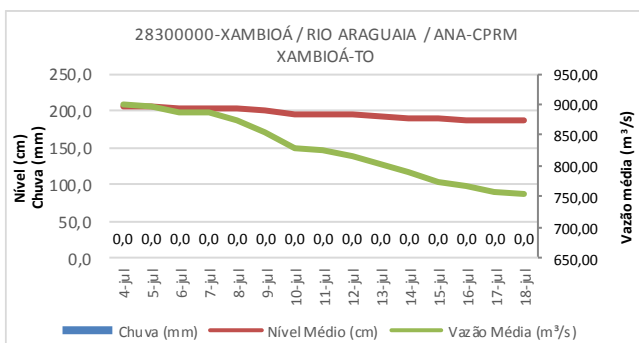
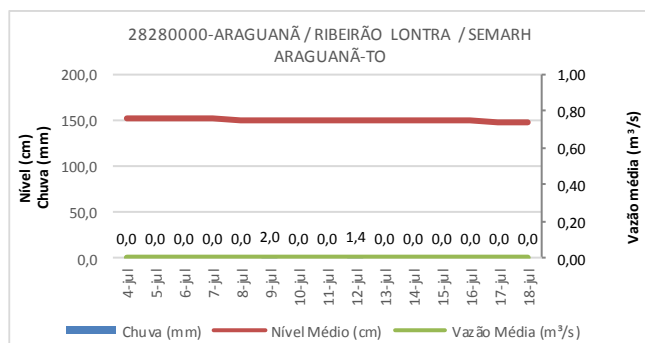
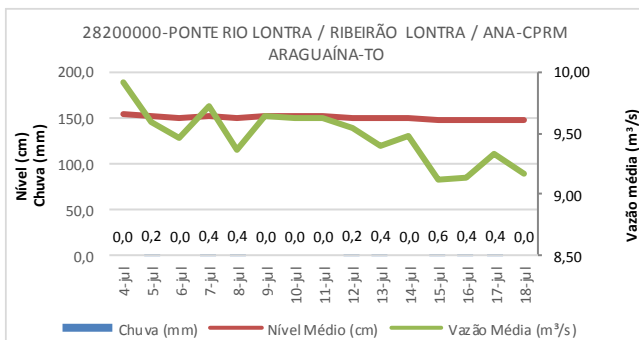
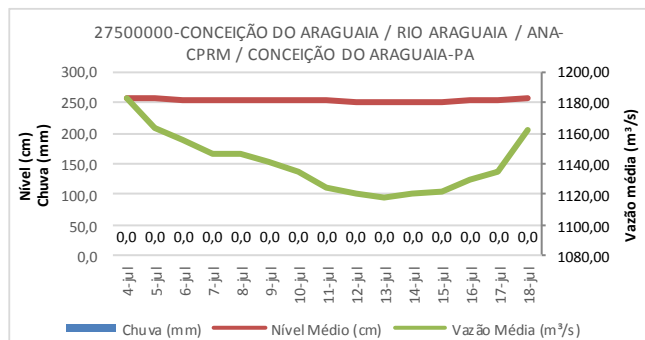
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

→ 15 DIAS

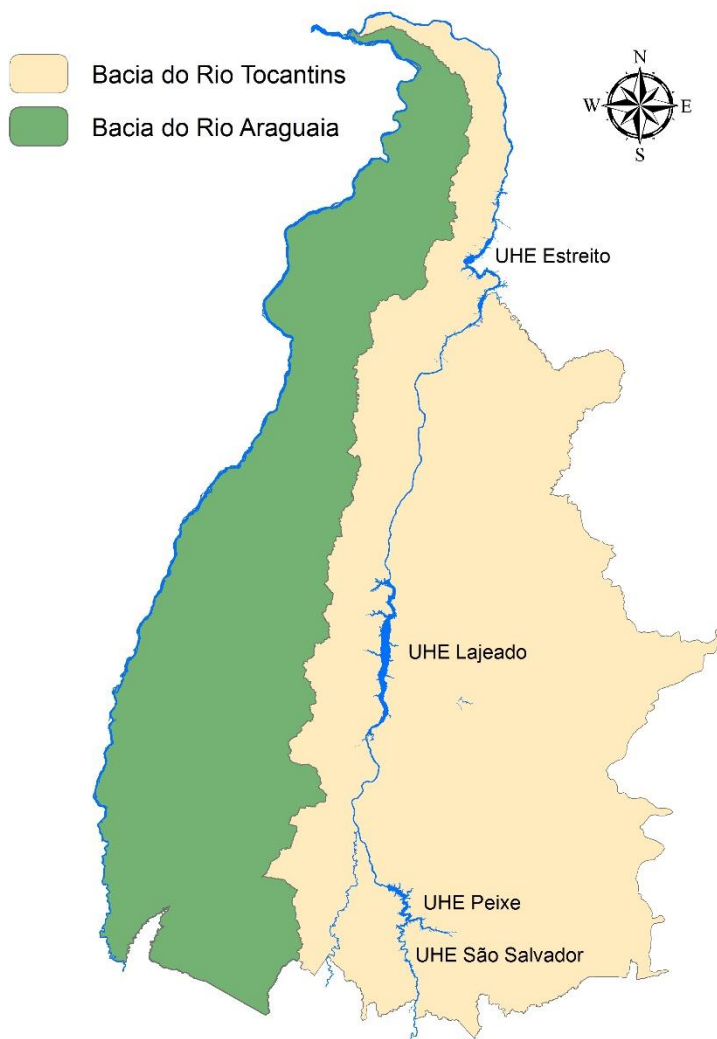


Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

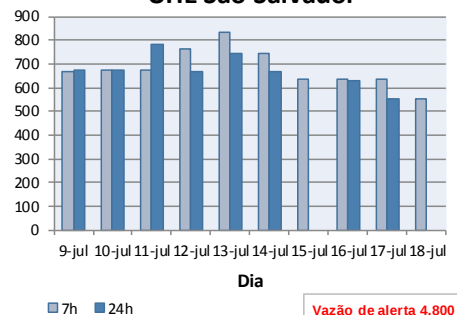
AVISOS

USINAS HIDRELÉTRICAS

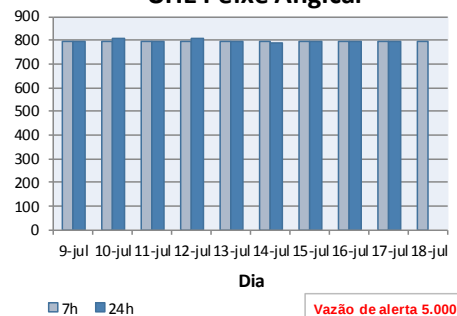
INFORMAÇÕES DAS VAZÕES DEFLUENTES (m³/s)



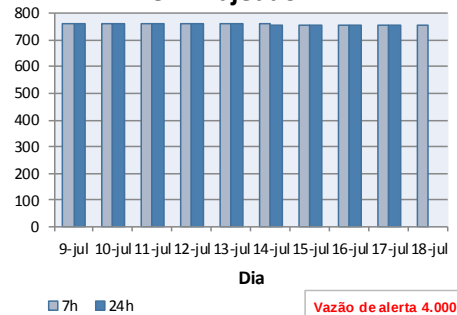
UHE São Salvador



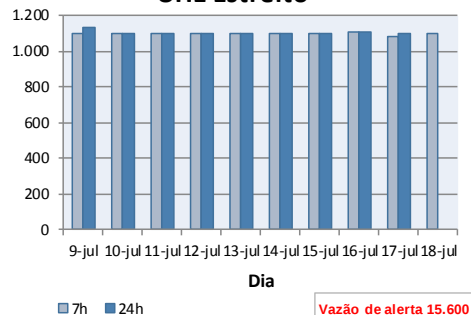
UHE Peixe Angical



UHE Lajeado



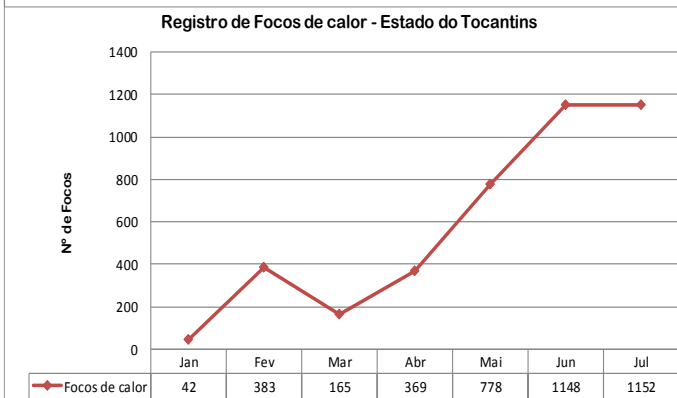
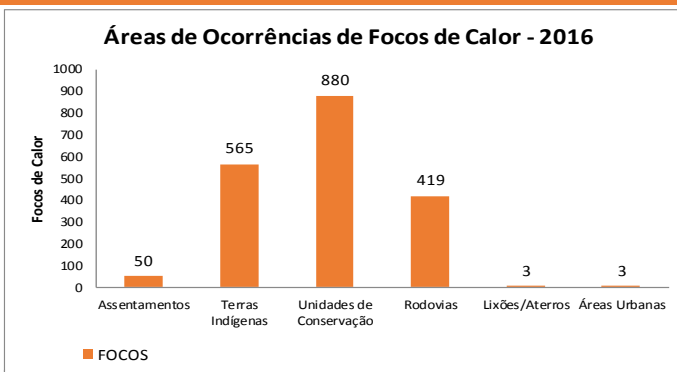
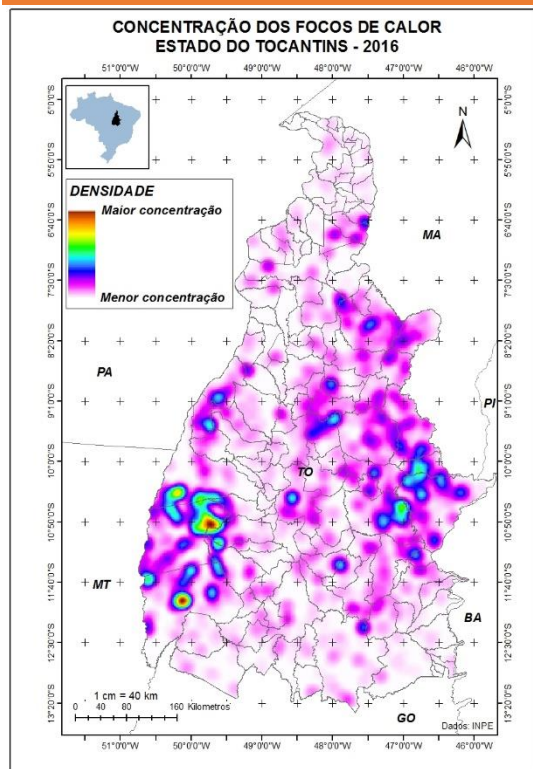
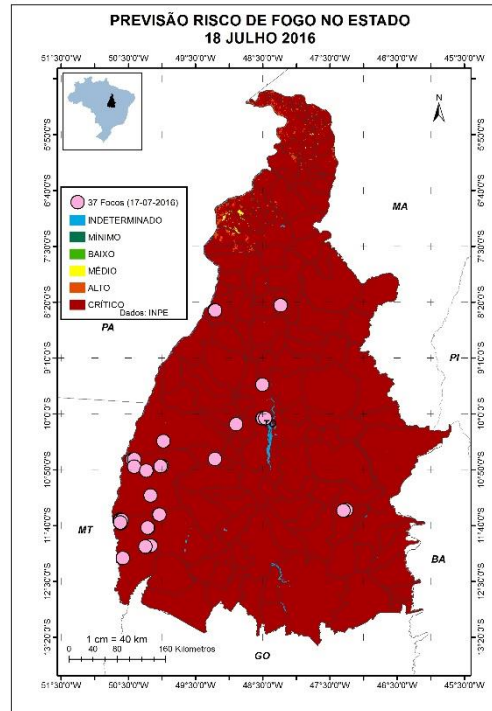
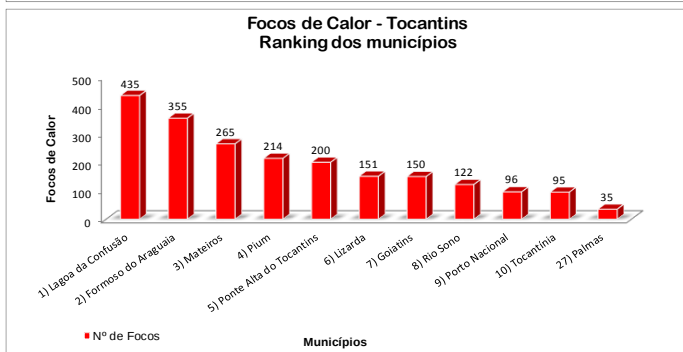
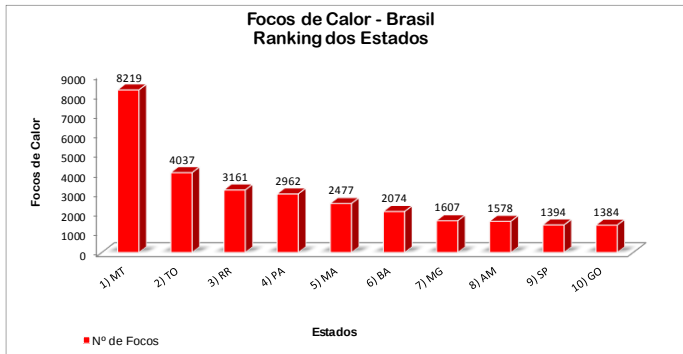
UHE Estreito



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