



BOLETIM DA **SALA DE SITUAÇÃO**

Nº 134, de terça-feira, 2 de agosto 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 36°C.

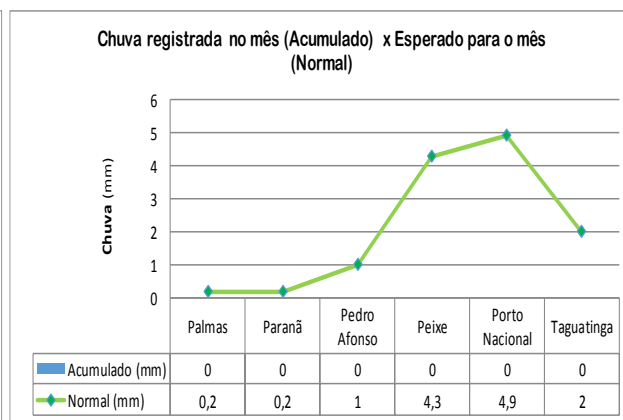
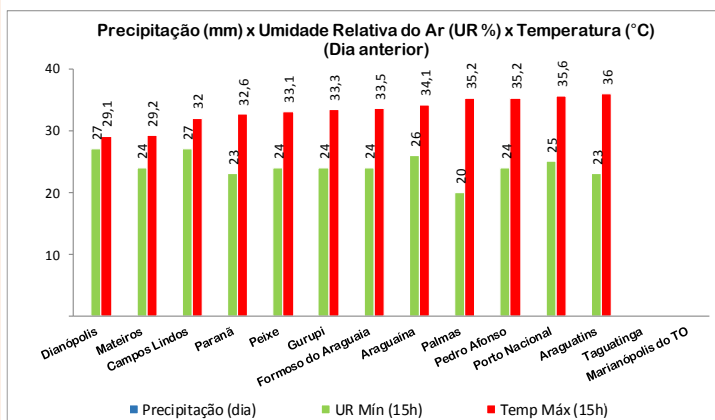
Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 02/08/2016				
Município	Temperatura (°C)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	22	35	20	60
Araguaína	18	35	20	65
Araguatins	18	35	20	65
Campos lindos	16	34	20	70
Dianópolis	16	33	20	70
Formoso do Araguaia	18	36	20	60
Gurupi	16	33	20	65
Marianópolis do TO	18	36	20	60
Mateiros	16	34	20	70
Paraná	16	33	20	70
Pedro Afonso	18	36	20	65
Peixe	16	33	20	65
Porto Nacional	18	36	20	65
Taguatinga	16	33	20	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) no Estado do Tocantins se encontra em estado de atenção, pois registrou índices entre de 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	02/08/2016 08:00	0	0	0	0	0	0
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	02/08/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	02/08/2016 07:30	0	0	0	0	0	1
22670000	RIO NOVO	02/08/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	02/08/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
22741000	RIO BALSAS	02/08/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
22900000	PORTO REAL	02/08/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
23100000	TUPIRATINS	02/08/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
23250000	GOIATINS	02/08/2016 07:30	0	0	0	0	0	2,8
23700000	DESCARRETO	02/08/2016 07:15	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	02/08/2016 07:15	0	0	0	0	0	0
26711000	FAZENDA COBRAPE	02/08/2016 07:15	0	0	0	0	0	0
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	02/08/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	02/08/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO	02/08/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	02/08/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	02/08/2016 07:15	0	0	0	0	0	0
28200000	PONTE RIO LONTRA	02/08/2016 07:30	0	0	0	0	0,4	0,8
28280000	ARAGUANÃ	02/08/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
28300000	XAMBIOÁ	02/08/2016 07:15	0	0	0	0	0	0
28850000	ARAGUATINS	02/08/2016 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	02/08/2016 08:00	280	280	280	281	287	
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	02/08/2016 07:30	248	248	248	249	248	
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	02/08/2016 07:30	307	302	303	311	309	
22670000	RIO NOVO	02/08/2016 07:30	237	237	238	238	238	
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	02/08/2016 07:30	279	280	279	279	279	
22741000	RIO BALSAS	02/08/2016 07:30	123	123	123	123	123	
22900000	PORTO REAL	30/07/2016 19:45	23	23	23	23	23	
23100000	TUPIRATINS	02/08/2016 07:30	128	128	128	128	128	
23250000	GOIATINS	02/08/2016 07:30	87	87	87	87	87	
23700000	DESCARRETO	02/08/2016 07:15	79	79	79	79	79	
26710000	BARREIRA DO PEQUI							
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	02/08/2016 07:30	89	91	97	98	83	
26800000	BARREIRA DA CRUZ							
27110000	RIO DO COCO	02/08/2016 07:30	33	34	34	35	34	
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	30/07/2016 19:45	233	233	233	234	233	
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	02/08/2016 07:15	250	249	249	249	250	
28200000	PONTE RIO LONTRA	02/08/2016 07:30	144	145	141	139	137	
28280000	ARAGUANÃ	02/08/2016 07:30	143	143	143	143	143	
28300000	XAMBIOÁ	02/08/2016 07:15	160	161	161	161	161	
28850000	ARAGUATINS	02/08/2016 07:30	243	242	243	244	243	

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	02/08/2016 07:30	244,24	234,7	236,6	251,93	248,08	
22670000	RIO NOVO							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	02/08/2016 07:30	117,26	119,07	117,26	117,26	117,26	
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	30/07/2016 19:45	214,17	214,17	214,17	214,17	214,17	
23100000	TUPIRATINS	02/08/2016 07:30	1215,88	1215,88	1215,88	1215,88	1215,88	
23250000	GOIATINS	02/08/2016 07:30	57,7	57,7	57,7	57,7	57,7	
23700000	DESCARRETO	02/08/2016 07:15	1100,17	1100,17	1100,17	1100,17	1100,17	
26710000	BARREIRA DO PEQUI							
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	02/08/2016 07:30	0,3	0,32	0,39	0,41	0,24	
26800000	BARREIRA DA CRUZ							
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	02/08/2016 07:15	1103,01	1092,39	1092,39	1092,39	1103,01	
28200000	PONTE RIO LONTRA	02/08/2016 07:30	8,82	8,93	8,49	8,27	8,05	
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	02/08/2016 07:15	586,5	592,35	592,35	592,35	592,35	
28850000	ARAGUATINS	02/08/2016 07:30	731,55	716,42	731,55	746,74	731,55	

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%

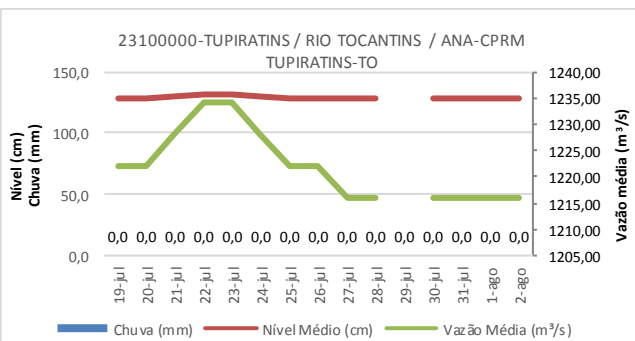
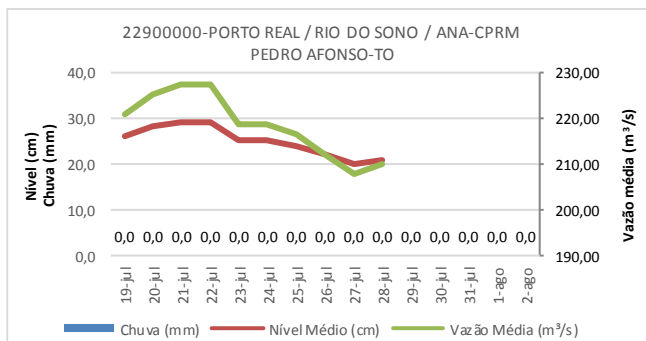
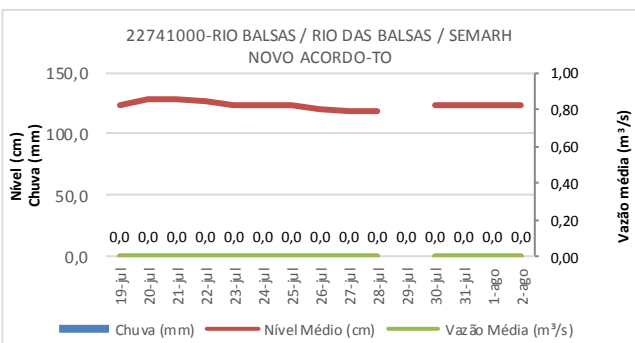
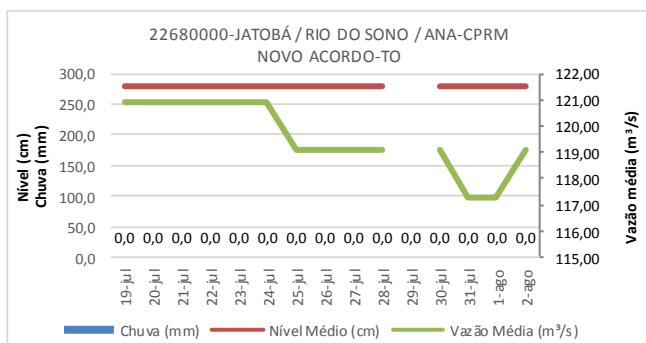
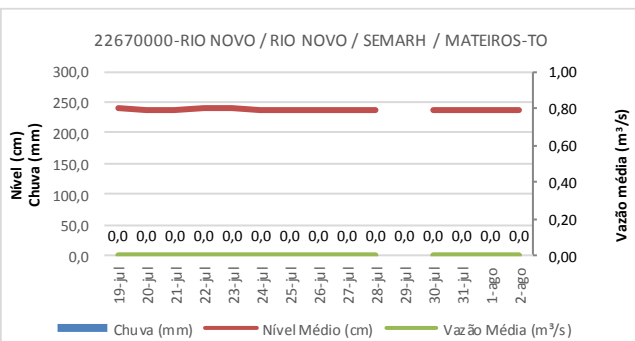
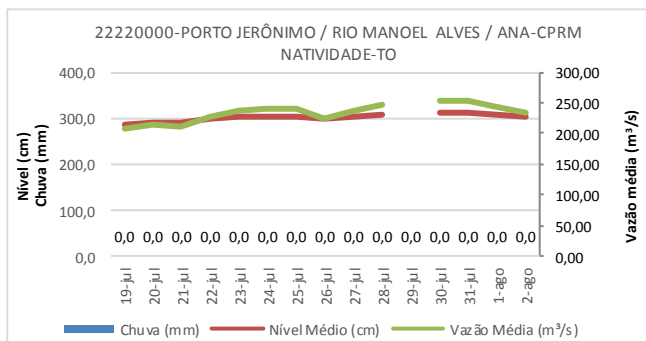
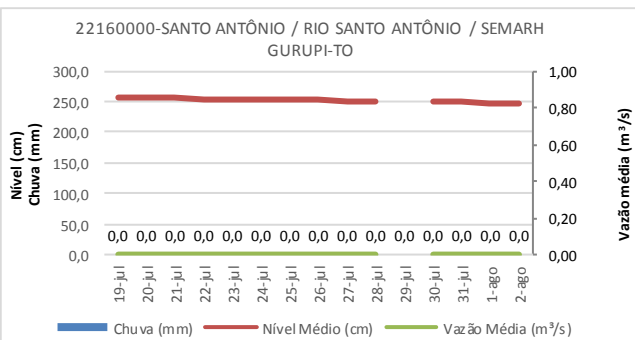
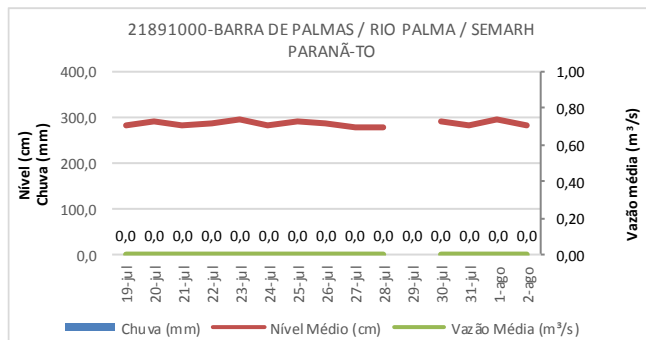
INFORMAÇÕES ÚTEIS

- 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

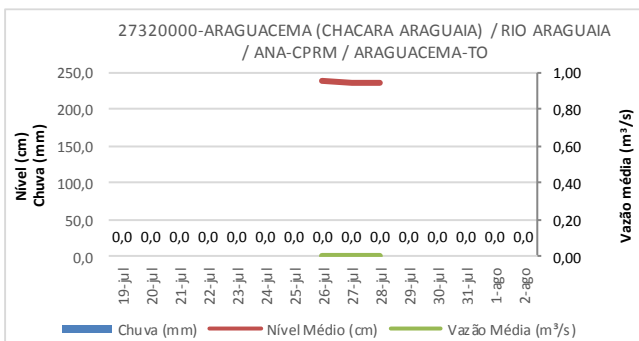
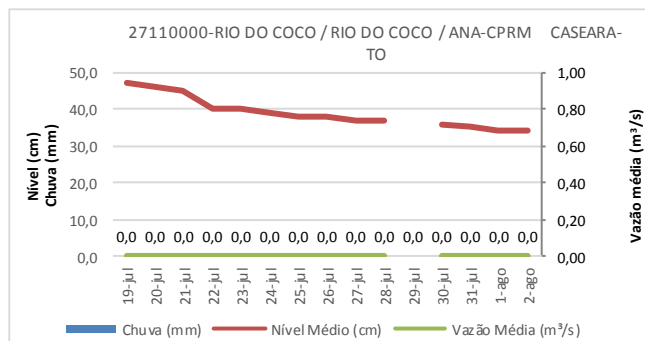
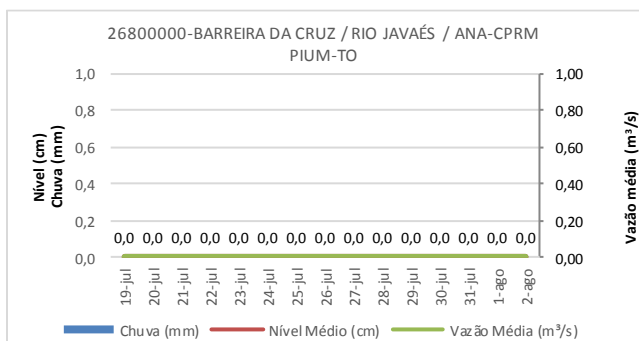
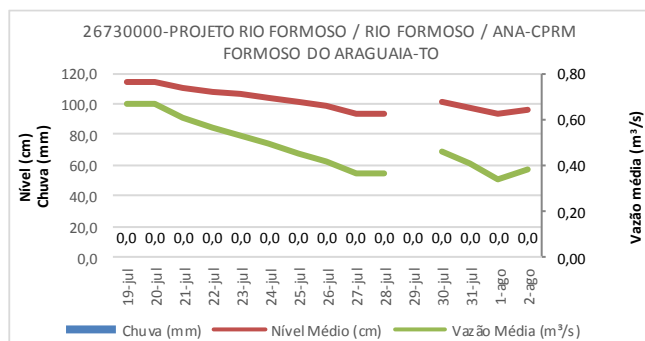
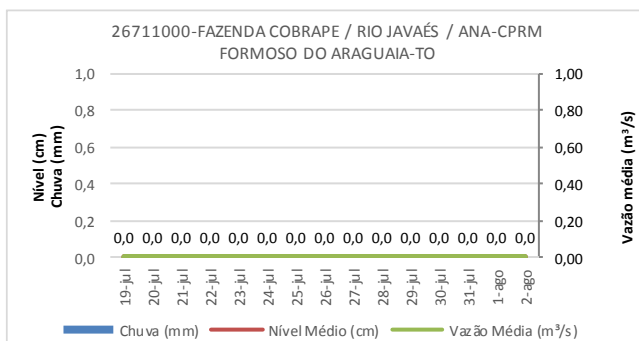
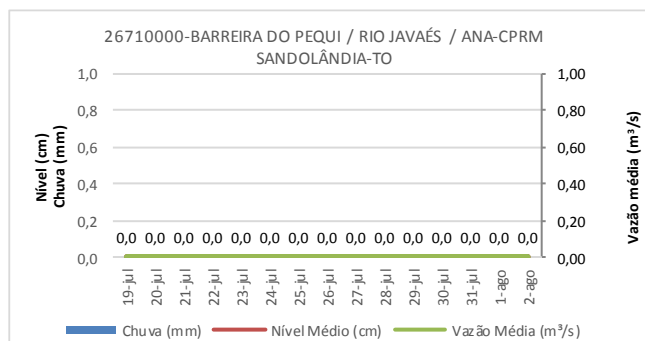
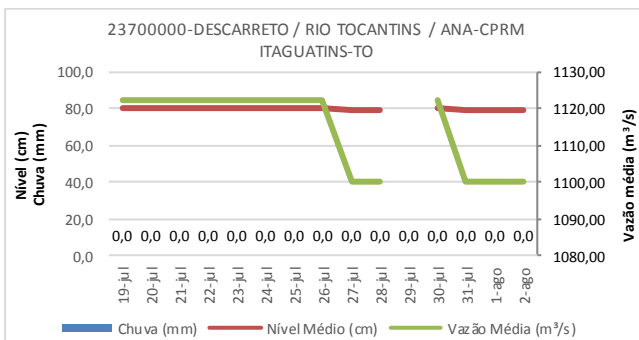
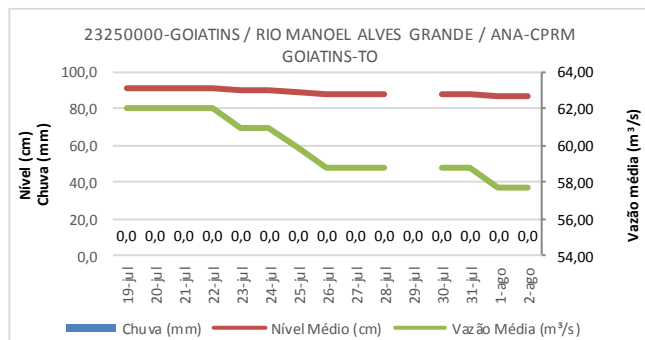
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



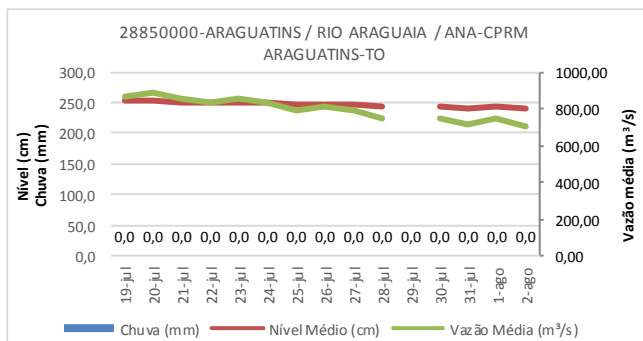
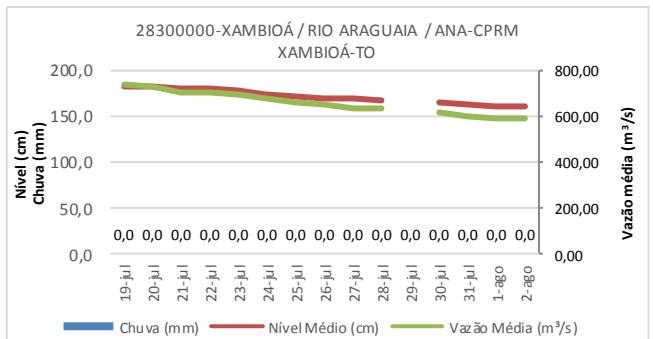
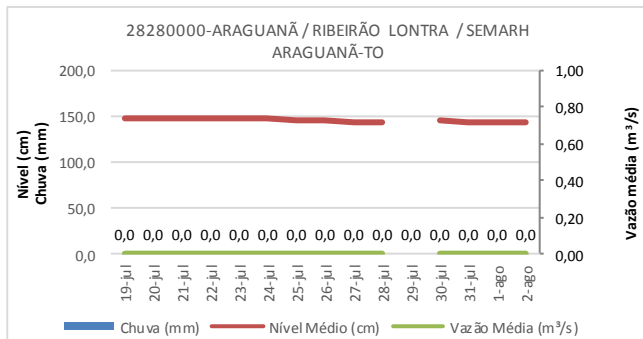
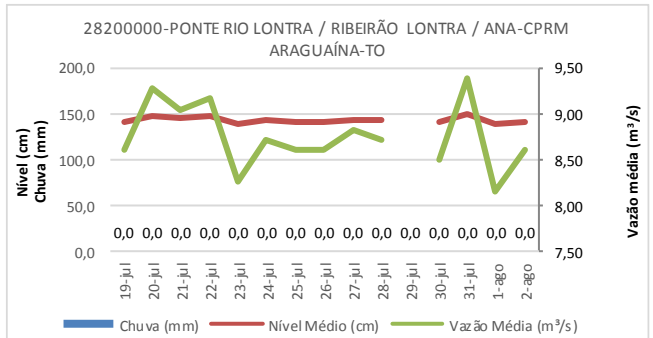
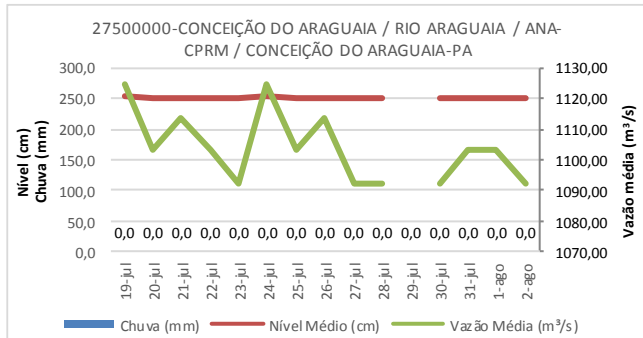
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

→ 15 DIAS

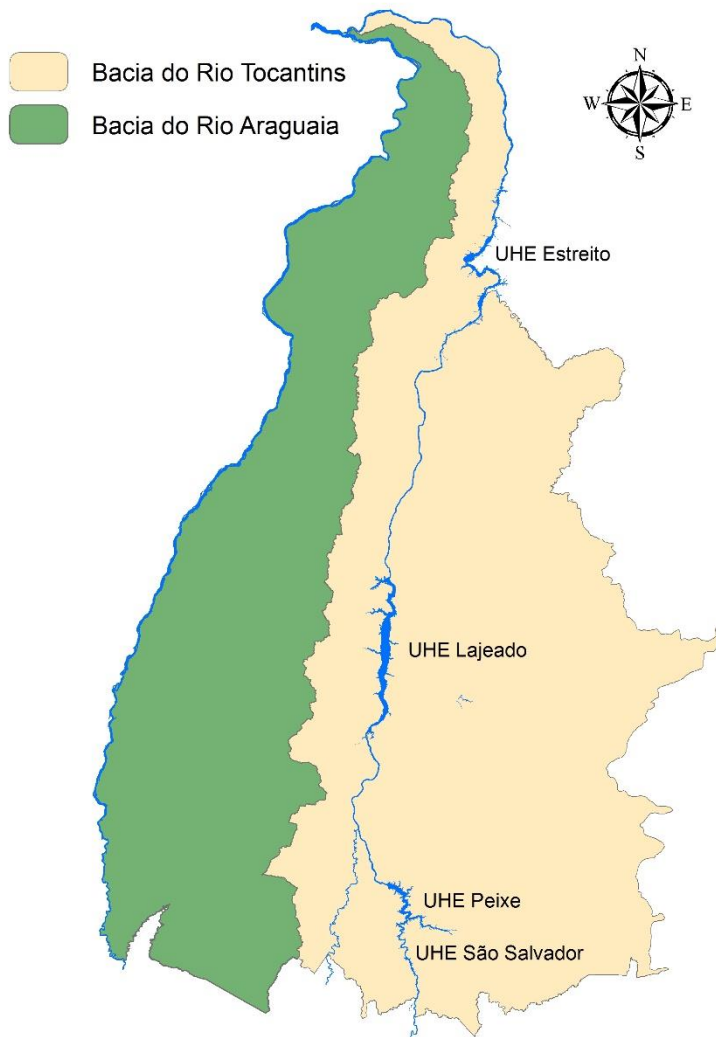


Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

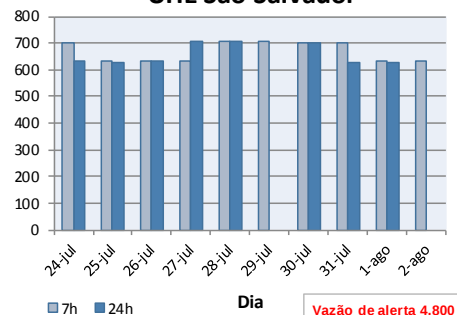
AVISOS

USINAS HIDRELÉTRICAS

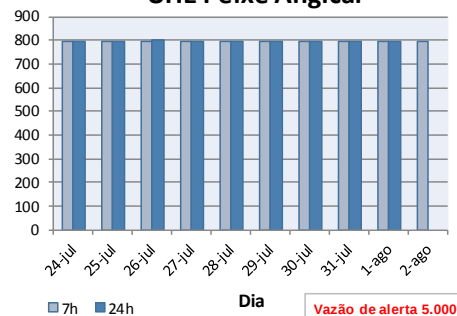
INFORMAÇÕES DAS VAZÕES DEFLUENTES (m³/s)



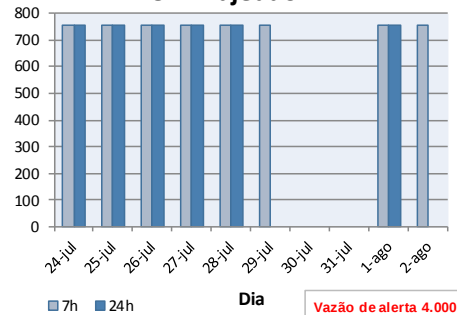
UHE São Salvador



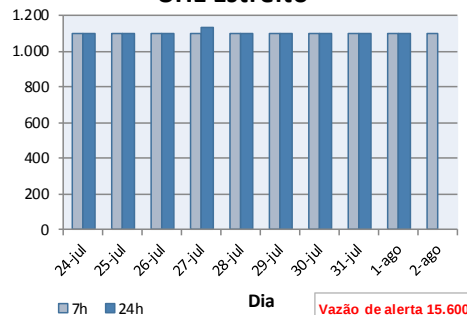
UHE Peixe Angular



UHE Lajeado



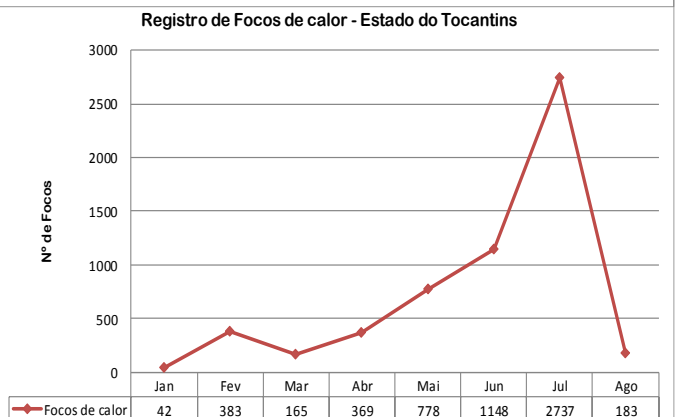
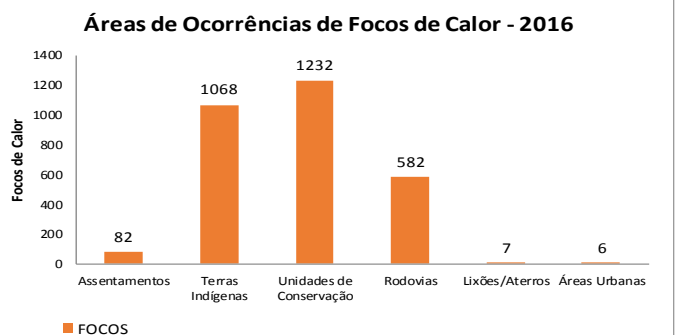
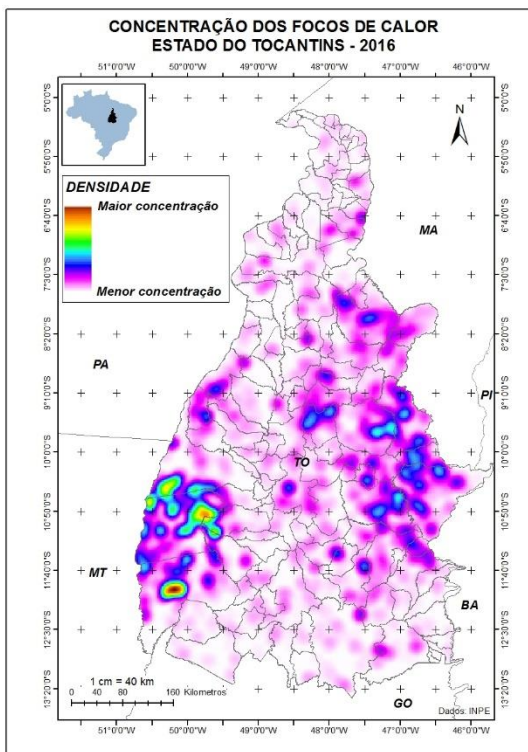
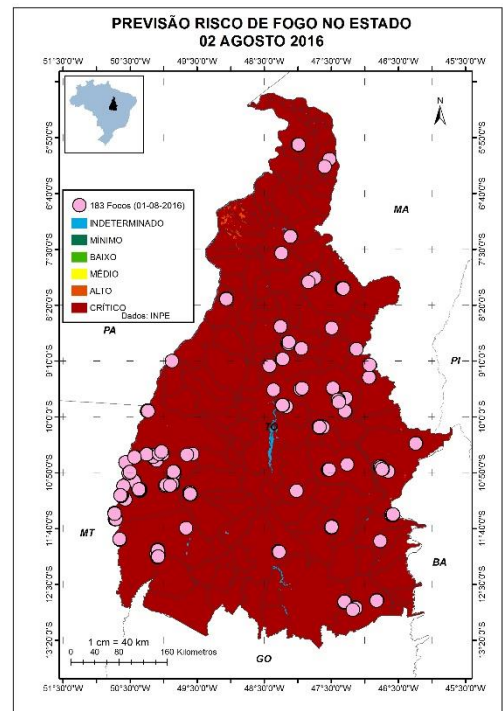
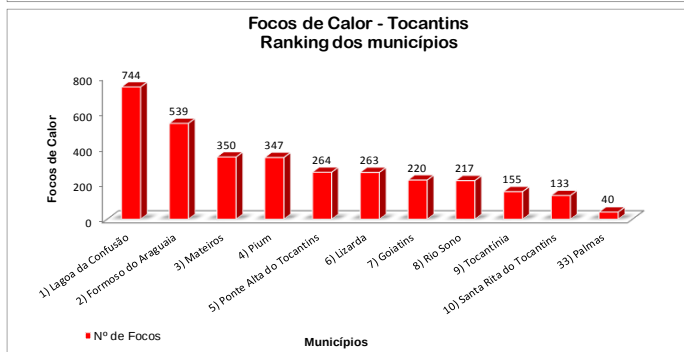
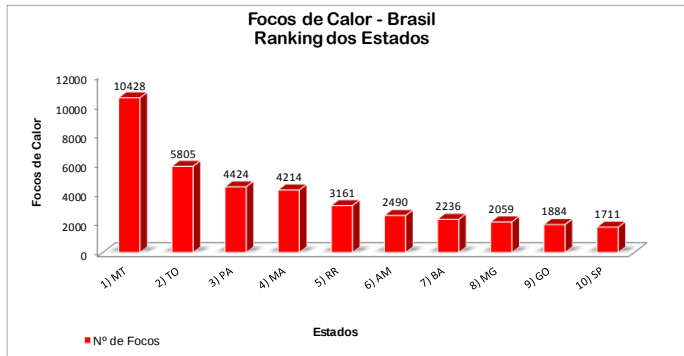
UHE Estreito



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

PETERSON QUEIROZ DE ORNELAS – TC QOBM

Superintendente Estadual de Proteção e Defesa Civil