



BOLETIM DA SALA DE SITUAÇÃO

Nº 199, de segunda-feira, 14 de novembro 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 encoberto com pancadas de chuva e trovoadas isoladas exceto centro, onde pode chover em áreas isoladas. As temperaturas devem variar entre 20°C e 36°C.

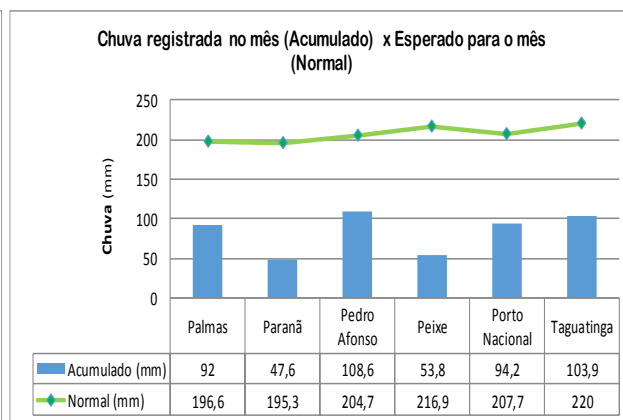
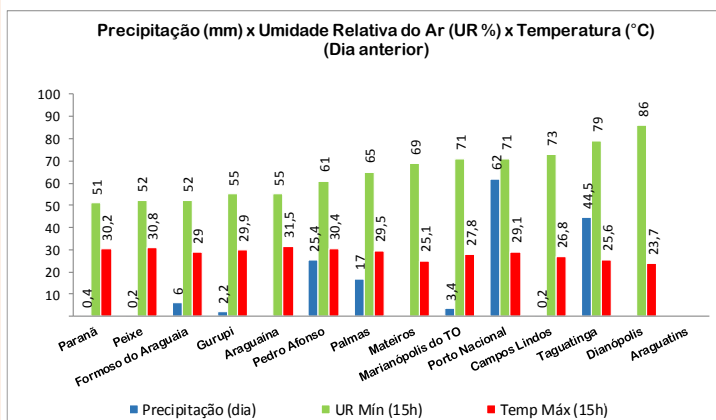
Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 14/11/2016				
Município	Temperatura (°C)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	23	34	50	90
Araguaína	24	34	40	95
Araguatins	24	34	40	95
Campos lindos	20	32	50	95
Dianópolis	20	31	60	95
Formoso do Araguaia	24	34	60	95
Gurupi	24	32	55	95
Marianópolis do TO	24	34	60	95
Mateiros	20	32	50	95
Paraná	20	31	60	95
Pedro Afonso	23	34	40	95
Peixe	24	32	55	95
Porto Nacional	23	34	40	95
Taguatinga	20	31	60	95

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 novembro o município de Taguatinga registrou 103,9 milímetros de chuva, o que representa 47,2% do 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	14/11/2016 08:00	0	0,2	0,4	0,4	0,6	37,6
22160000	RNQA_TO-6456-I-1_GURUPI	14/11/2016 07:30	0	0	0	0	0	66,39
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	14/11/2016 08:30	0	0,2	0,2	0,2	3	37,8
22670000	RIO NOVO	14/11/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	14/11/2016 08:30	0	0	0	0	0,2	12,8
22741000	RIO BALSAS	14/11/2016 07:30	0	0	0	0	5,2	37,2
22900000	PORTO REAL	14/11/2016 08:30	0	0	0	0	5	84,79
23100000	TUPIRATINS	14/11/2016 07:30	0	0	0	0	0,2	68,59
23250000	GOIATINS	14/11/2016 07:30	0	0,2	0,2	0,2	1,6	16,2
23700000	DESCARRETO	14/11/2016 08:15	0	0	0	0	0	4
26710000	BARREIRA DO PEQUI	14/11/2016 08:15	0	0	0	0	0,6	43,2
26711000	FAZENDA COBRAPE	14/11/2016 08:15	0	0	0	0	0,4	43,4
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	14/11/2016 08:30	0	0	0	0	0,4	19,2
26800000	BARREIRA DA CRUZ	14/11/2016 08:30	0	0	0	0	0	31,4
27110000	RIO DO COCO	14/11/2016 08:30	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	27,4
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	14/11/2016 08:30	0	0	0	0	0	90,39
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	14/11/2016 08:15	0	0	0	0	0	34
28200000	PONTE RIO LONTRA	14/11/2016 08:30	0	0	0	0	0,2	29,6
28280000	ARAGUANÃ	14/11/2016 08:30	0	0	0	0	26,6	46,8
28300000	XAMBIOÁ	14/11/2016 08:15	0	0	0	0	0,6	11,6
28850000	ARAGUATINS	28/10/2016 12:30	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	14/11/2016 08:00	335	344	346	306	269	253
22160000	RNQA_TO-6456-I-1_GURUPI	14/11/2016 07:30	233	233	233	233	233	218
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	14/11/2016 08:30	232	154	159	163	182	164
22670000	RIO NOVO	14/11/2016 07:30	238	237	235	232	228	218
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	14/11/2016 08:30	287	287	287	286	285	268
22741000	RIO BALSAS	14/11/2016 07:30	142	145	151	154	142	124
22900000	PORTO REAL	14/11/2016 08:30	61	62	60	54	47	18
23100000	TUPIRATINS	14/11/2016 07:30	98	97	95	92	89	89
23250000	GOIATINS	14/11/2016 07:30	124	125	123	120	111	96
23700000	DESCARRETO	14/11/2016 08:15	77	78	78	77	77	77
26710000	BARREIRA DO PEQUI	14/11/2016 08:15	-24	-24	-23	-23	-21	-30
26711000	FAZENDA COBRAPE	14/11/2016 08:15	484	484	484	484	485	488
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	14/11/2016 08:30	151	151	150	150	150	144
26800000	BARREIRA DA CRUZ	14/11/2016 08:30	26	28	28	29	29	31
27110000	RIO DO COCO	14/11/2016 08:30	34	34	34	34	33	30
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	14/11/2016 08:30	234	234	234	234	235	228
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	14/11/2016 08:15	255	252	249	251	258	256
28200000	PONTE RIO LONTRA	14/11/2016 08:30	199	196	193	193	204	272
28280000	ARAGUANÃ	14/11/2016 08:30	193	196	198	200	204	192
28300000	XAMBIOÁ	14/11/2016 08:15	183	183	183	183	182	165
28850000	ARAGUATINS	28/10/2016 12:30	233					

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	RNQA_TO-6456-I-1_GURUPI							
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	14/11/2016 08:30	109,5		7,44	10,58	33,8	11,67
22670000	RIO NOVO							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	14/11/2016 08:30	131,98	131,98	131,98	130,11	128,24	98,07
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	14/11/2016 08:30	298,03	300,29	295,76	282,24	266,6	203,5
23100000	TUPIRATINS	14/11/2016 07:30	1039,46	1033,77	1022,42	1005,5	988,68	988,68
23250000	GOIATINS	14/11/2016 07:30	97,92	99,02	96,83	93,55	83,73	67,43
23700000	DESCARRETO	14/11/2016 08:15	1057,06	1078,52	1078,52	1057,06	1057,06	1057,06
26710000	BARREIRA DO PEQUI	14/11/2016 08:15	0,07	0,07	0,12	0,12	0,26	0
26711000	FAZENDA COBRAPE	13/11/2016 19:15	0,28	0,28	0,28	0,28	0,43	
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	14/11/2016 08:30	1,71	1,71	1,68	1,68	1,68	1,46
26800000	BARREIRA DA CRUZ	14/11/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	14/11/2016 08:15	1156,73	1124,38	1092,39	1113,67	1189,44	1167,59
28200000	PONTE RIO LONTRA	14/11/2016 08:30	15,79	15,37	14,95	14,95	16,5	27,35
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	14/11/2016 08:15	733,29	733,29	733,29	733,29	726,35	616,22
28850000	ARAGUATINS	28/10/2016 12:30	582,91					

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%

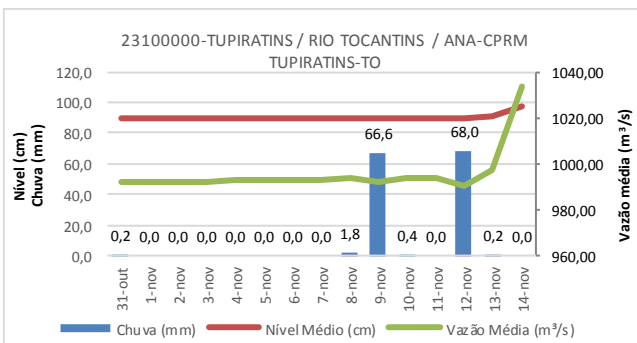
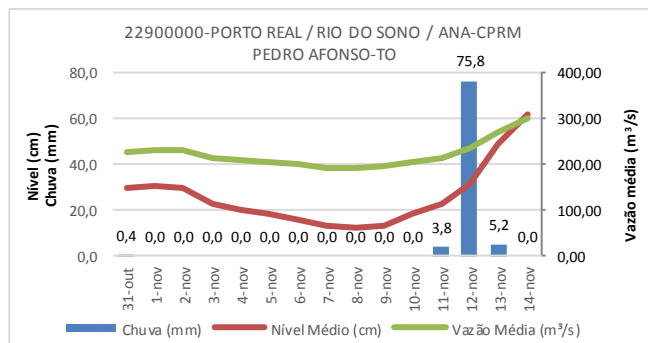
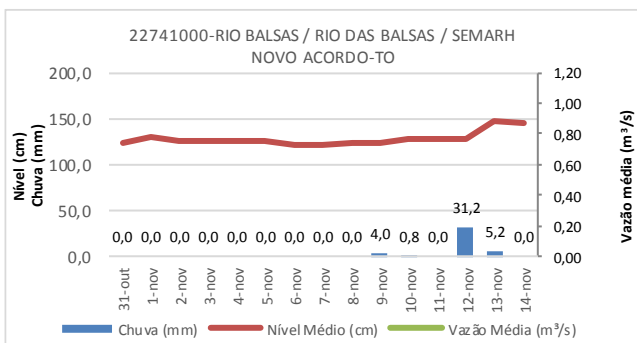
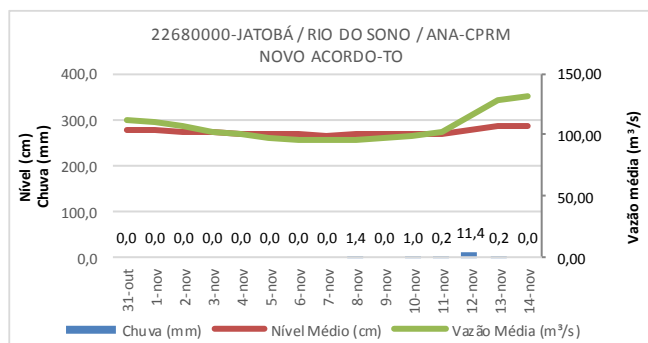
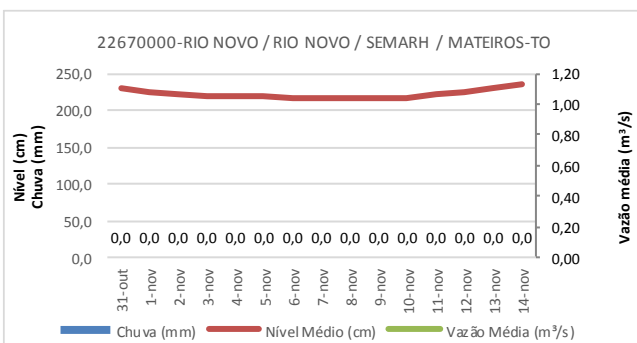
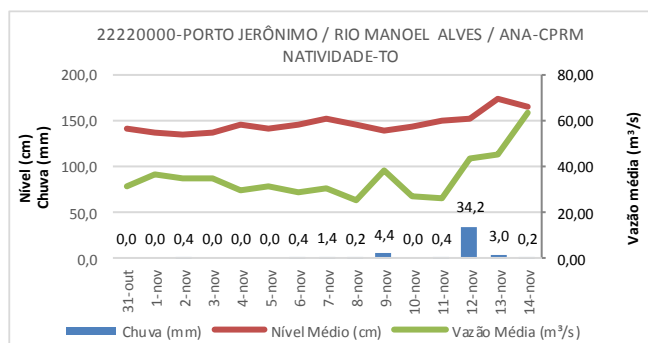
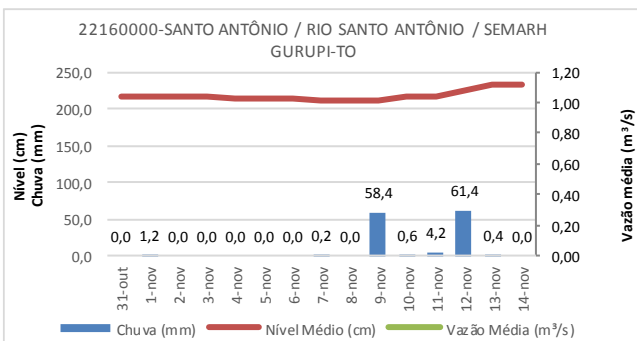
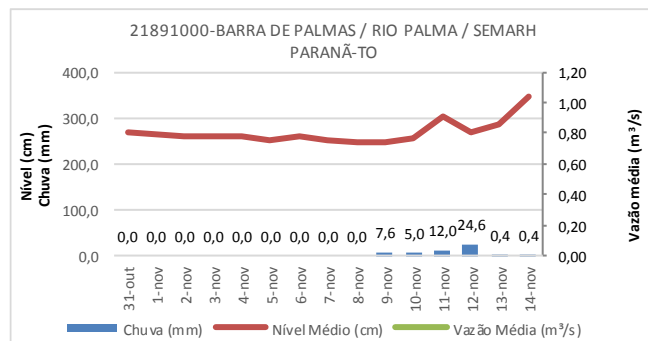
INFORMAÇÕES ÚTEIS

- 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

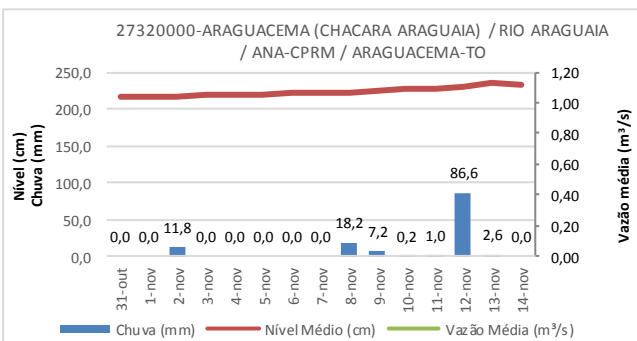
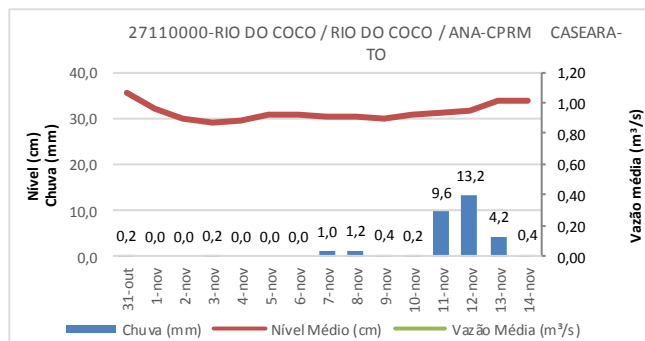
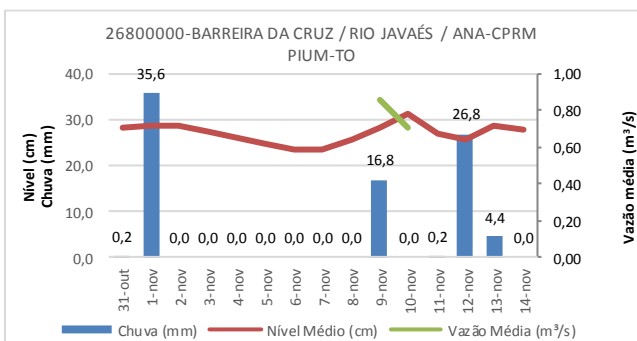
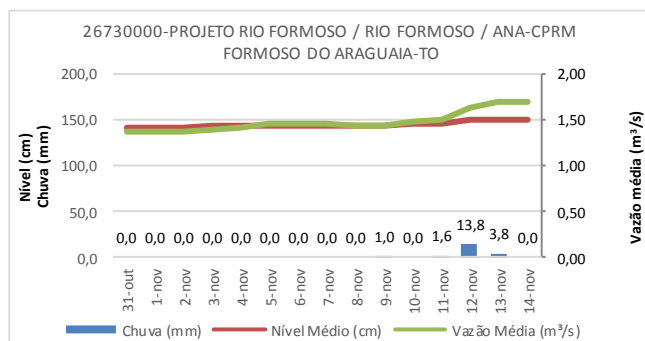
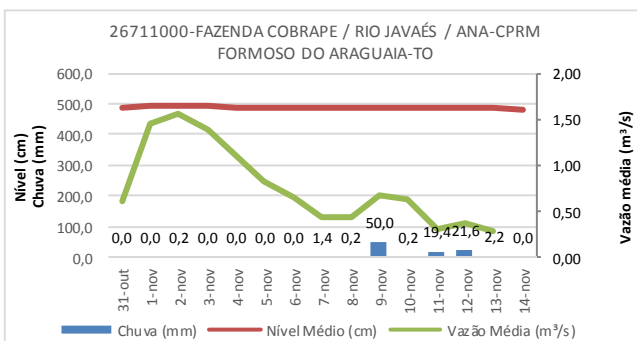
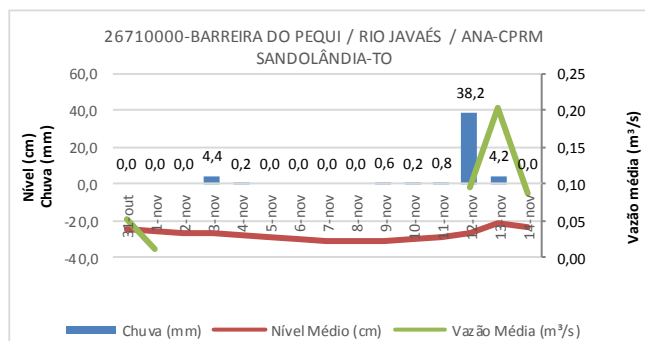
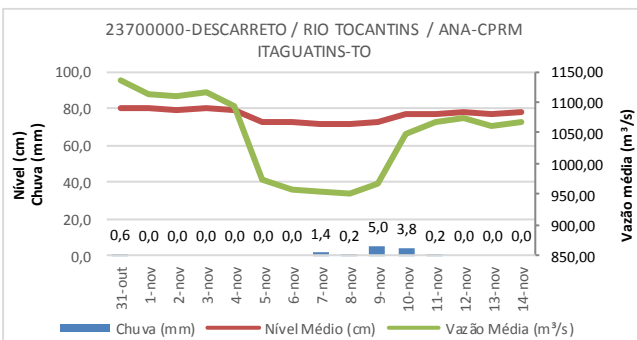
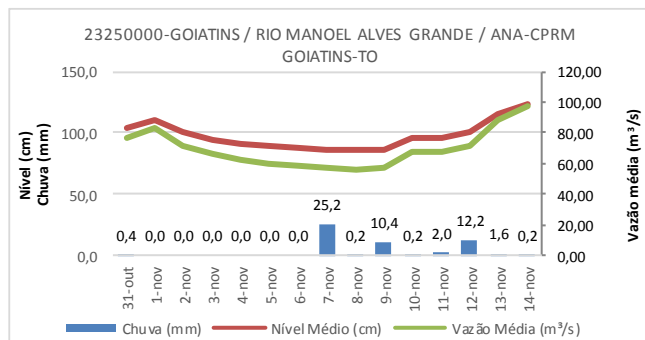
MONITORAMENTO DAS PCD's

→ 15 DIAS



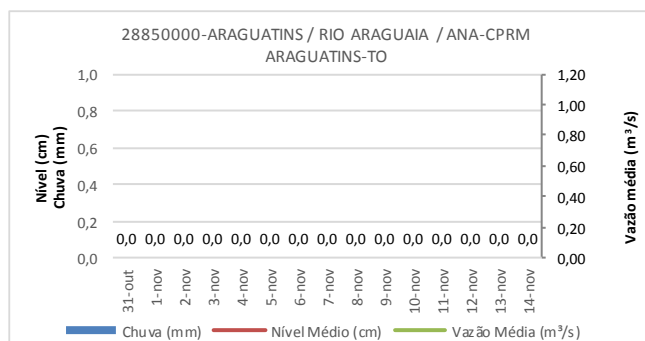
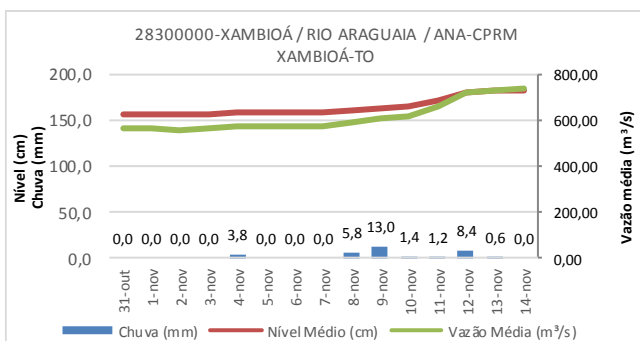
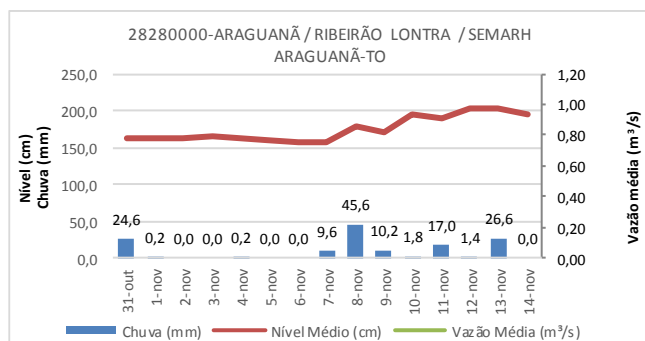
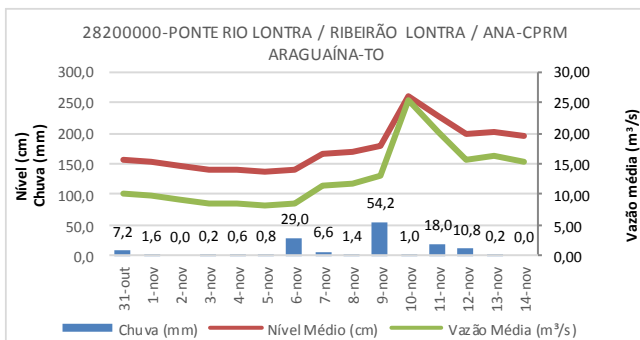
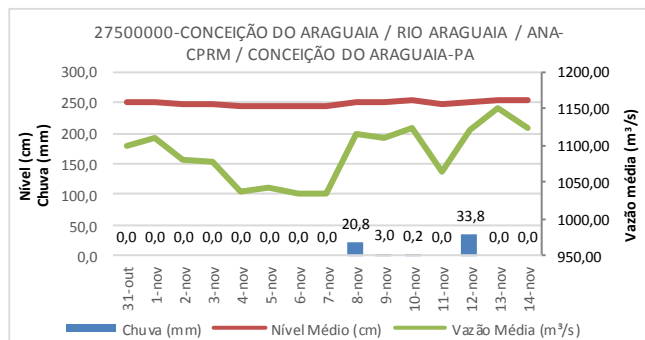
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

→ 15 DIAS

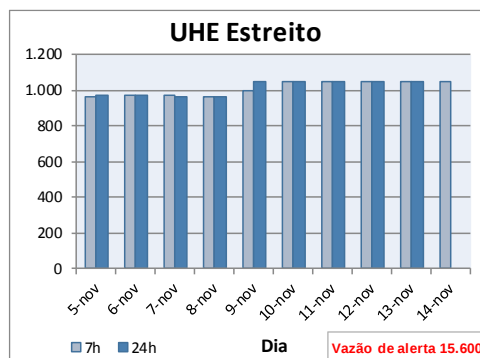
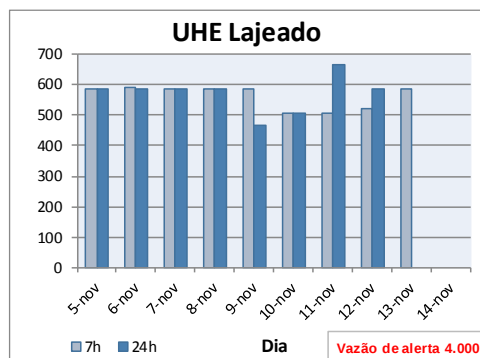
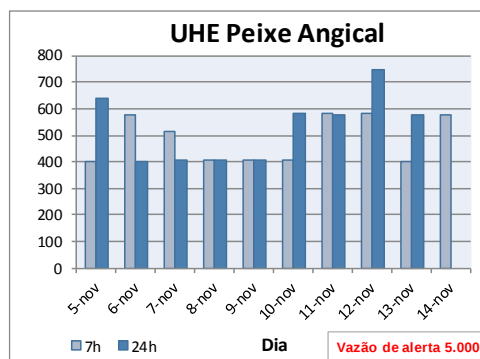
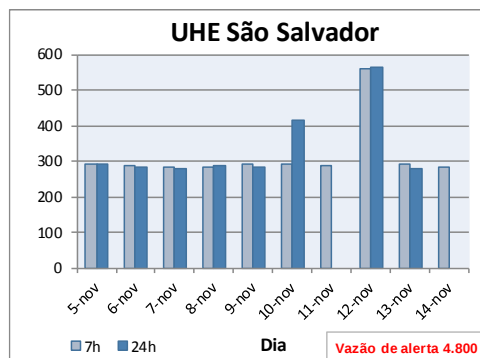
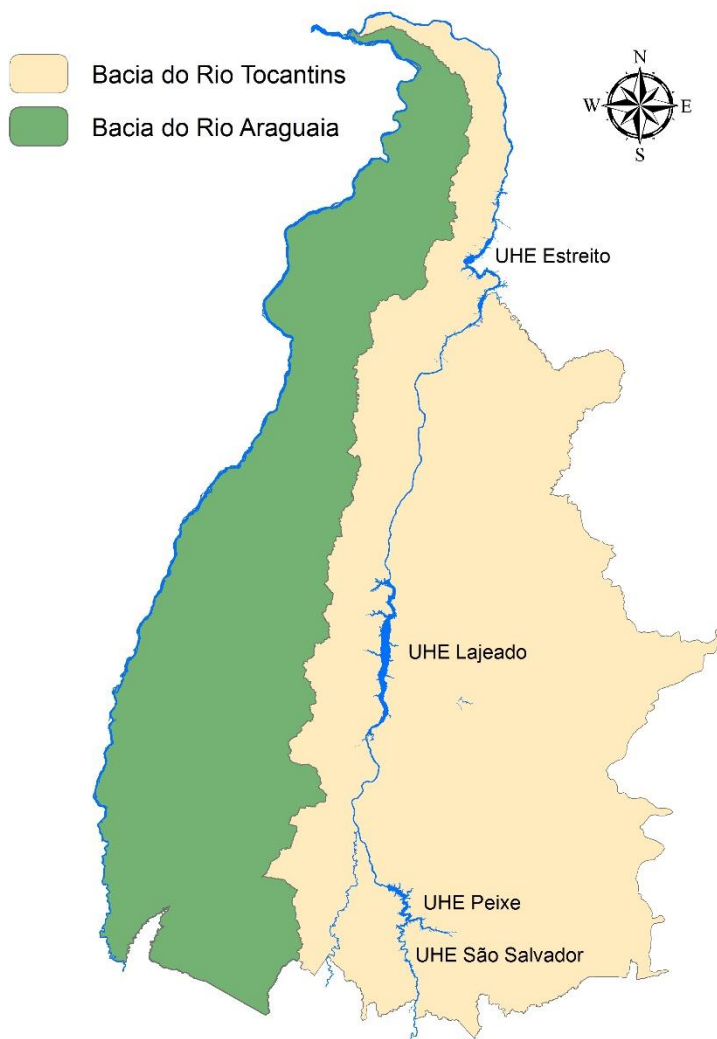


Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

AVISOS

USINAS HIDRELÉTRICAS

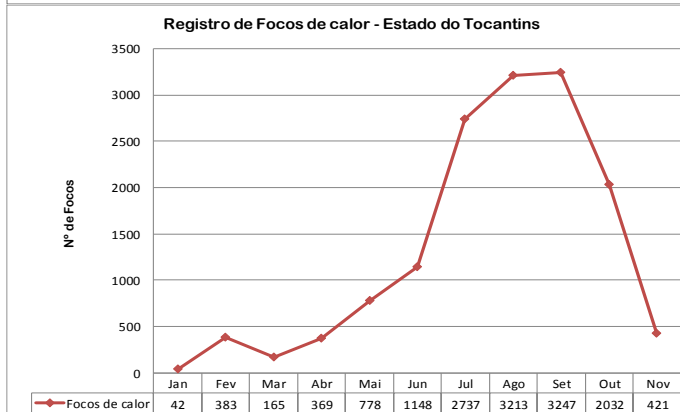
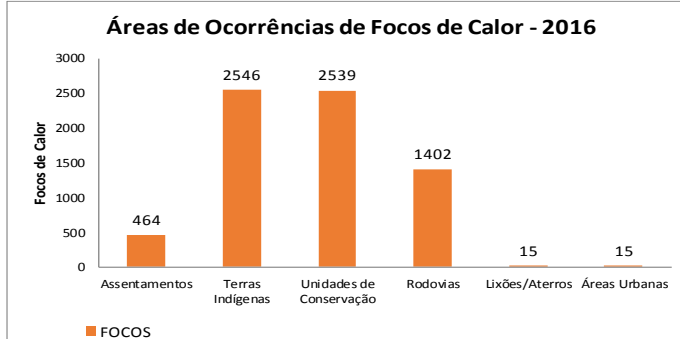
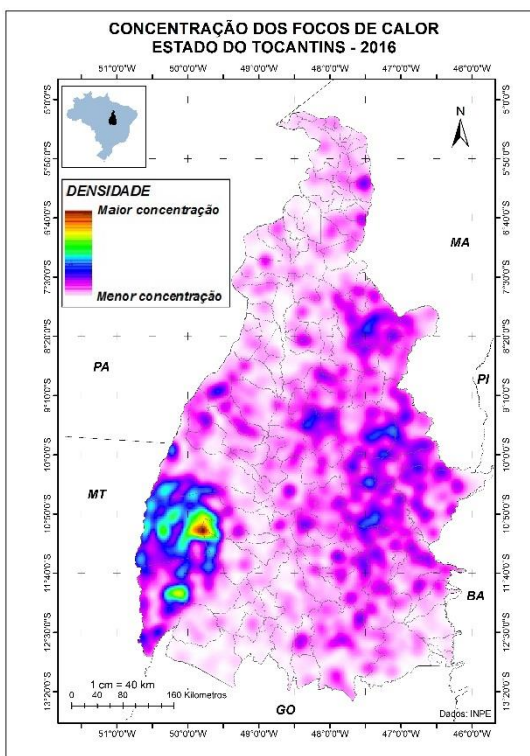
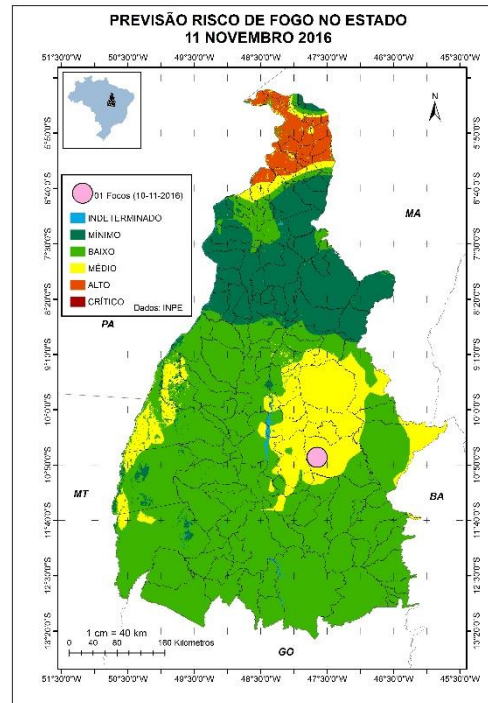
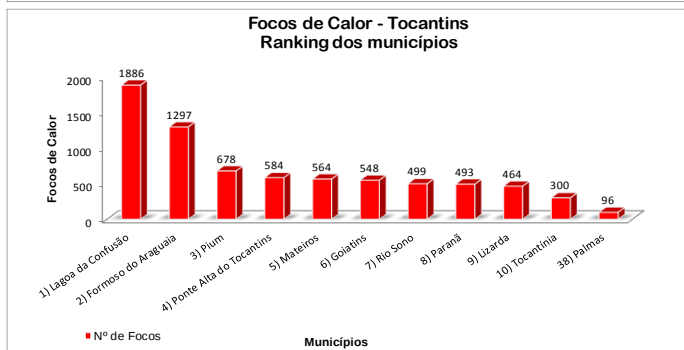
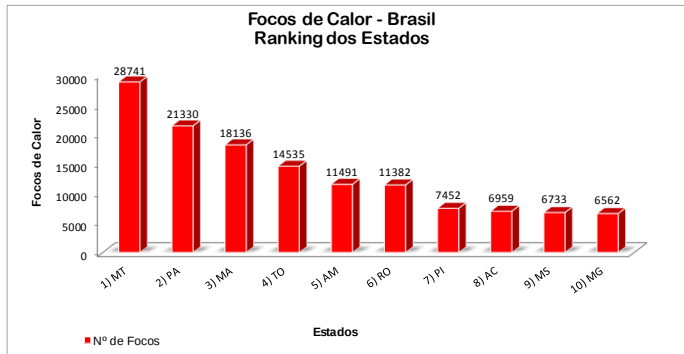
INFORMAÇÕES DAS VAZÕES DEFLUENTES (m³/s)



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

PETERSON QUEIROZ DE ORNELAS – TC QOBM

Superintendente Estadual de Proteção e Defesa Civil