



BOLETIM DA **SALA DE SITUAÇÃO**

Nº 172, de sexta-feira, 30 de setembro 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 com pancadas de chuva exceto no leste. As temperaturas devem variar entre 20°C e 36°C.

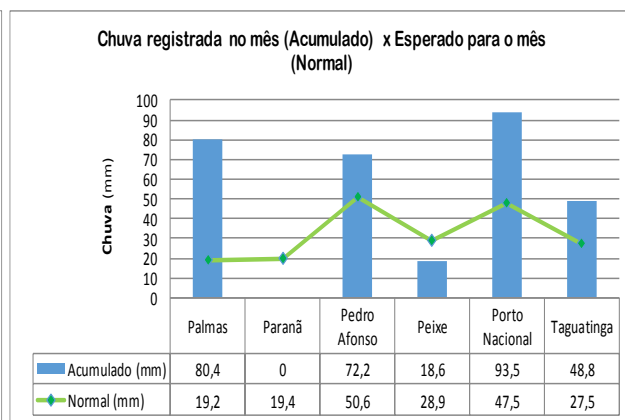
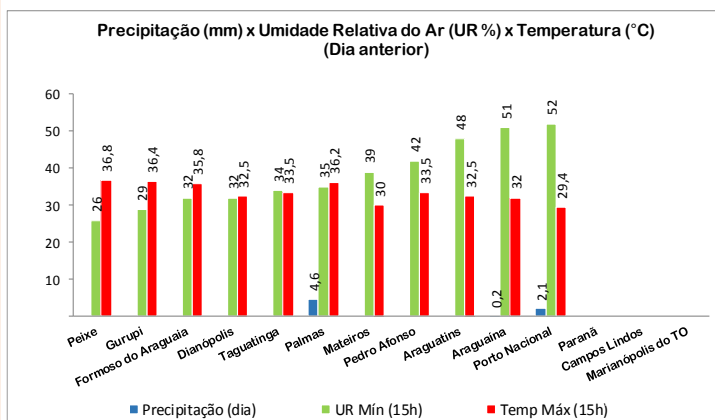
Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 30/09/2016				
Município	Temperatura (°C)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	24	35	45	90
Araguaína	21	35	55	90
Araguatins	21	35	55	90
Campos lindos	21	34	40	80
Dianópolis	20	34	40	80
Formoso do Araguaia	22	36	70	90
Gurupi	20	34	50	80
Marianópolis do TO	22	36	70	90
Mateiros	21	34	40	80
Paraná	20	34	40	80
Pedro Afonso	23	36	50	90
Peixe	20	34	50	80
Porto Nacional	23	36	50	90
Taguatinga	20	34	40	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 setembro o município de Pedro Afonso registrou 72,2 milímetros de chuva, o que representa 142,7% 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	30/09/2016 06:00	0	0	0	0	0	1,2
22160000	RNQA_TO-6456-I-1_GURUPI	30/09/2016 06:30	0	0	0	0	0	21,2
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	30/09/2016 06:30	0	0	0	0	0,2	1,6
22670000	RIO NOVO	30/09/2016 06:30	0	0	0,2	0,2	0,2	6,79
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	30/09/2016 06:30	0	0	0	0	57,6	77,2
22741000	RIO BALSAS	30/09/2016 06:30	0	0	0	0	1,4	2,6
22900000	PORTO REAL	30/09/2016 06:30	0	0,4	0,4	2,8	2,8	14,8
23100000	TUPIRATINS	30/09/2016 06:30	0	0	0,2	3,8	4	4
23250000	GOIATINS	30/09/2016 06:30	0	0,2	1	2,6	2,6	8,2
23700000	DESCARRETO	30/09/2016 06:15	2,4	33	33	33	33	37,4
26710000	BARREIRA DO PEQUI	30/09/2016 06:15	0	0	0	0	0,2	3,6
26711000	FAZENDA COBRAPE	30/09/2016 06:15	0	0	0	0	0	1,2
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	30/09/2016 06:30	0	0	0	0	0	0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	30/09/2016 06:30	0	0	0	0	16,2	16,8
27110000	RIO DO COCO	30/09/2016 06:30	0	0	0	0	0	34,8
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	30/09/2016 06:30	0	0	0	1	1	1,6
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	30/09/2016 06:15	0	0	0	0	0	0,2
28200000	PONTE RIO LONTRA	30/09/2016 06:30	0,2	0,6	1	1,2	3,8	21,8
28280000	ARAGUANÃ	30/09/2016 06:30	0	0	0	0,2	14,2	14,2
28300000	XAMBIOÁ	30/09/2016 06:15	0	0	1,6	2,2	6,59	6,59
28850000	ARAGUATINS	30/09/2016 06:30	1	49,8	49,8	49,8	49,8	49,8

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	30/09/2016 06:00	294	298	304	305	300	281
22160000	RNQA_TO-6456-I-1_GURUPI	30/09/2016 06:30	242	242	243	243	242	242
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	30/09/2016 06:30	267	269	276	286	284	283
22670000	RIO NOVO	30/09/2016 06:30	242	243	243	242	239	230
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	30/09/2016 06:30	291	294	305	298	289	281
22741000	RIO BALSAS	30/09/2016 06:30	124	123	123	123	122	131
22900000	PORTO REAL	30/09/2016 06:30	46	43	44	43	46	39
23100000	TUPIRATINS	30/09/2016 06:30	91	93	93	92	95	90
23250000	GOIATINS	30/09/2016 06:30	97	99	100	102	99	104
23700000	DESCARRETO	30/09/2016 06:15	57	56	55	56	56	72
26710000	BARREIRA DO PEQUI	30/09/2016 06:15	-24	-24	-24	-24	-24	-22
26711000	FAZENDA COBRAPE	30/09/2016 06:15	487	487	487	487	487	482
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	30/09/2016 06:30	125	125	127	127	125	132
26800000	BARREIRA DA CRUZ	30/09/2016 06:30	25	25	25	26	25	26
27110000	RIO DO COCO	30/09/2016 06:30	24	25	25	26	25	24
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	30/09/2016 06:30	207	207	206	207	206	207
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	30/09/2016 06:15	254	252	251	253	258	255
28200000	PONTE RIO LONTRA	30/09/2016 06:30	146	146	145	137	152	153
28280000	ARAGUANÃ	30/09/2016 06:30	160	160	159	160	161	161
28300000	XAMBIOÁ	30/09/2016 06:15	137	137	137	137	137	138
28850000	ARAGUATINS	30/09/2016 06:30	236	231	231	230	231	227

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	RNQA_TO-6456-I-1_GURUPI							
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	30/09/2016 06:30	169,95	173,55	186,23	204,63	200,92	199,08
22670000	RIO NOVO							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	30/09/2016 06:30	139,57	145,37	167,33	153,23	135,76	120,88
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	30/09/2016 06:30	264,38	257,73	259,95	257,73	264,38	248,91
23100000	TUPIRATINS	30/09/2016 06:30	999,88	1011,13	1011,13	1005,5	1022,42	994,27
23250000	GOIATINS	30/09/2016 06:30	68,51	70,68	71,77	73,94	70,68	76,11
23700000	DESCARRETO	30/09/2016 06:15	666,54	649,01	631,67	649,01	649,01	952,44
26710000	BARREIRA DO PEQUI	30/09/2016 06:15	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,18
26711000	FAZENDA COBRAPE	30/09/2016 06:15	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	30/09/2016 06:30	0,91	0,91	0,96	0,96	0,91	1,09
26800000	BARREIRA DA CRUZ	30/09/2016 06:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	30/09/2016 06:15	1145,9	1124,38	1113,67	1135,12	1189,44	1156,73
28200000	PONTE RIO LONTRA	30/09/2016 06:30	9,05	9,05	8,93	8,05	9,73	9,85
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	30/09/2016 06:15	464,1	464,1	464,1	464,1	464,1	468,96
28850000	ARAGUATINS	30/09/2016 06:30	626,85	553,95	553,95	539,57	553,95	496,85

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%

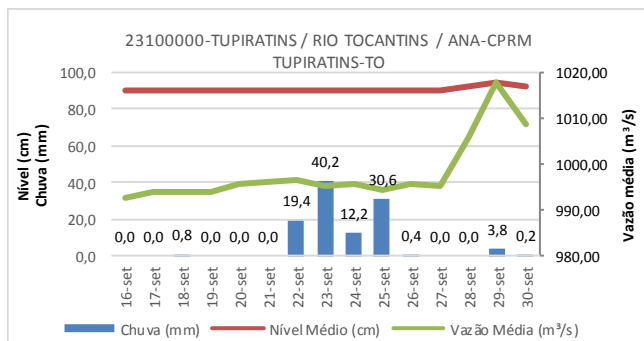
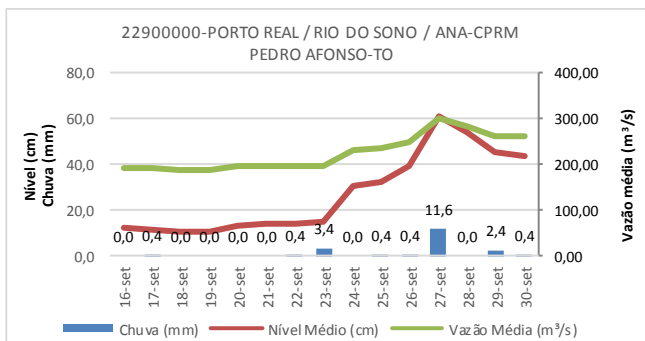
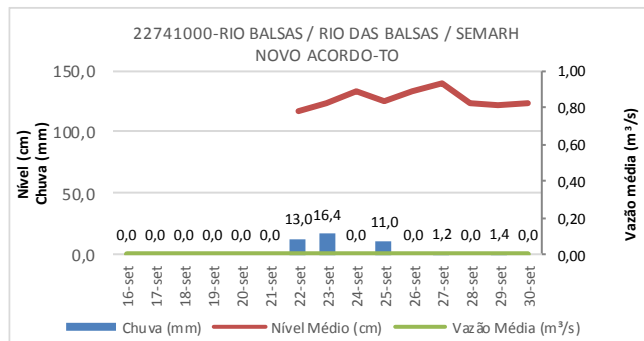
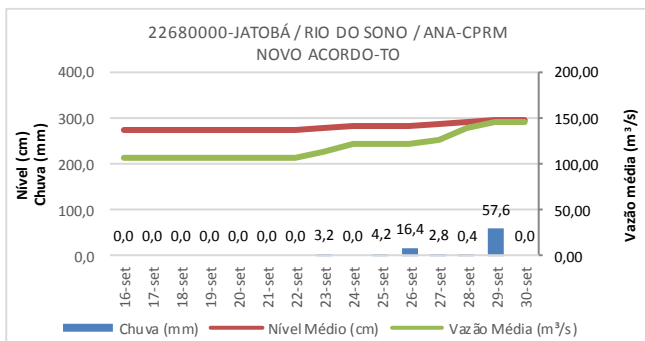
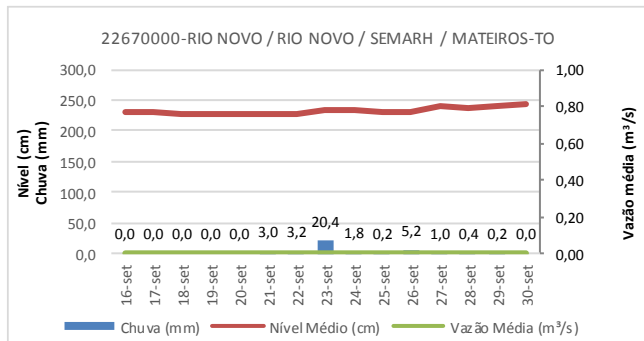
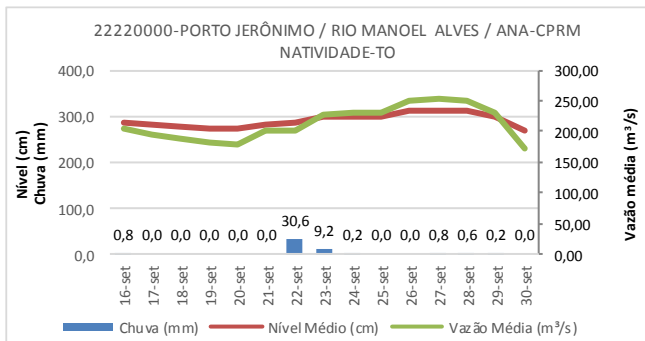
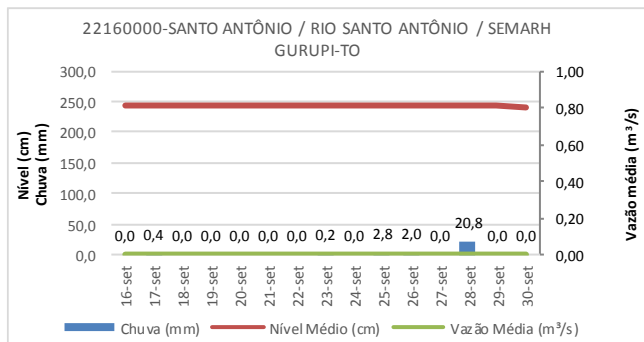
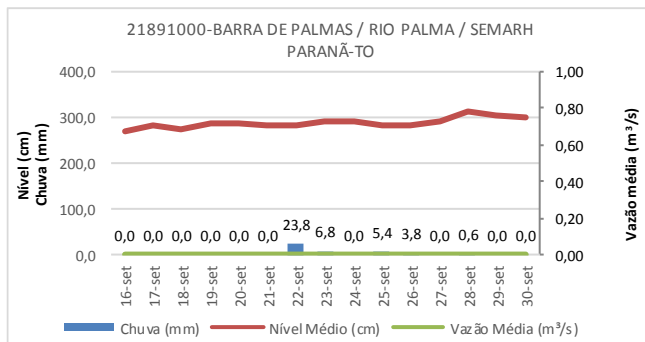
INFORMAÇÕES ÚTEIS

- 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

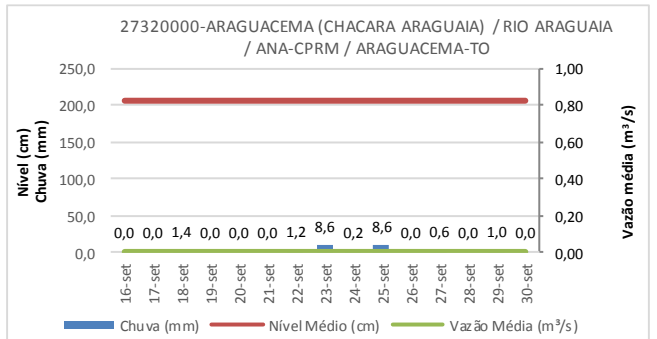
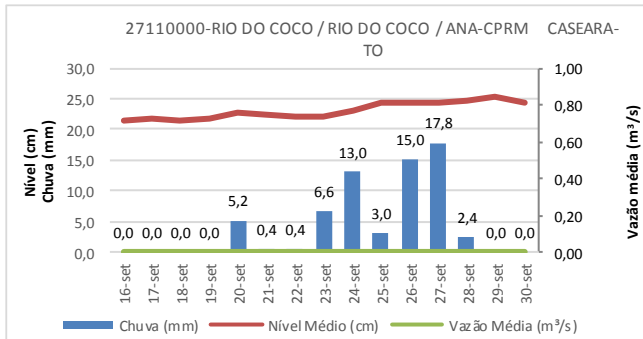
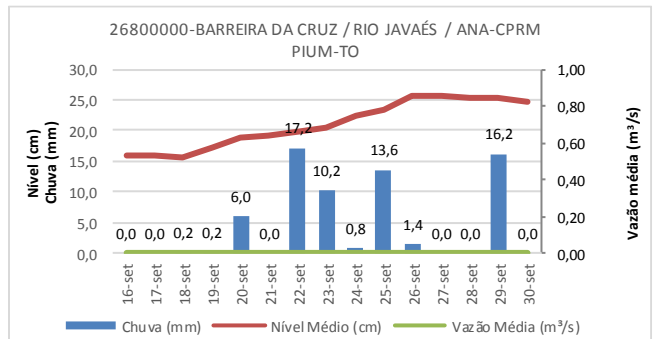
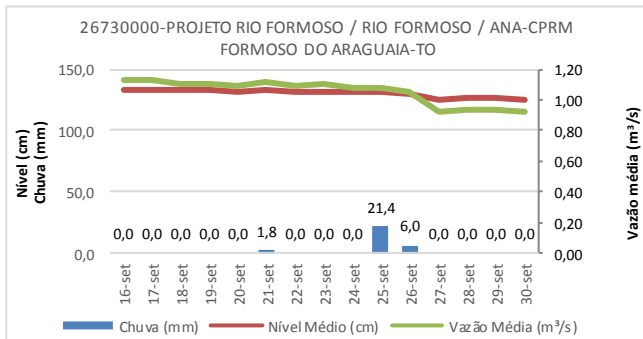
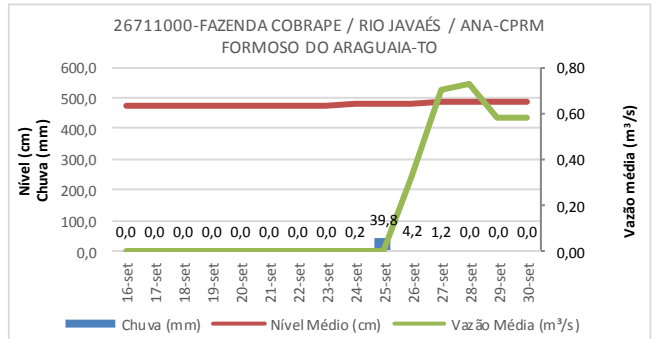
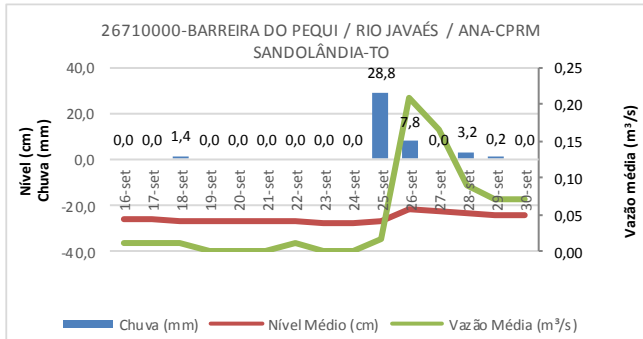
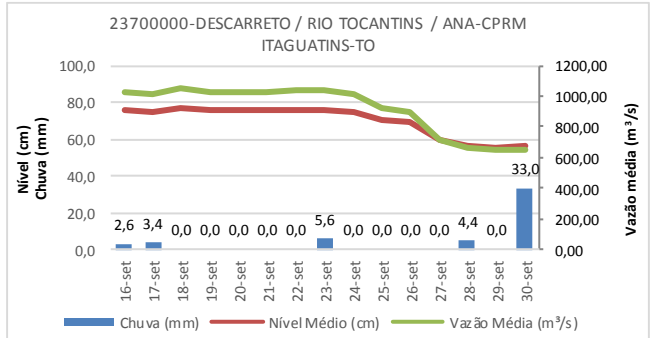
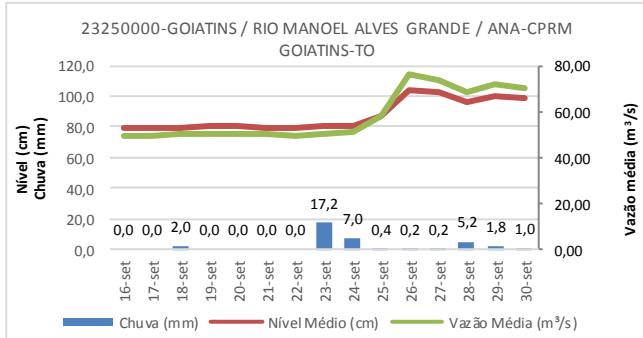
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



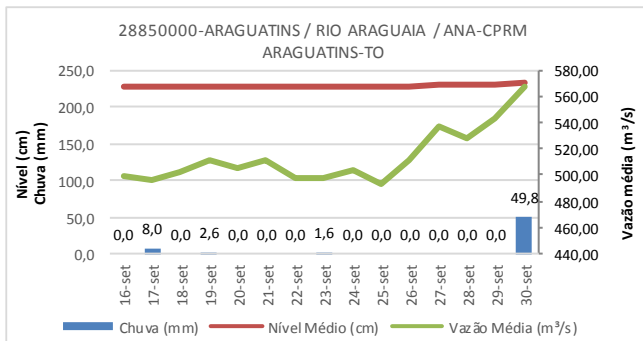
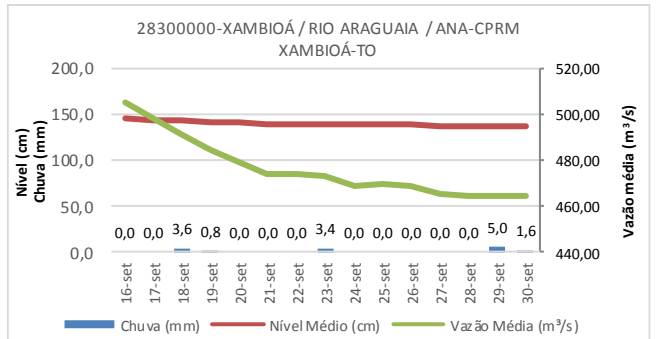
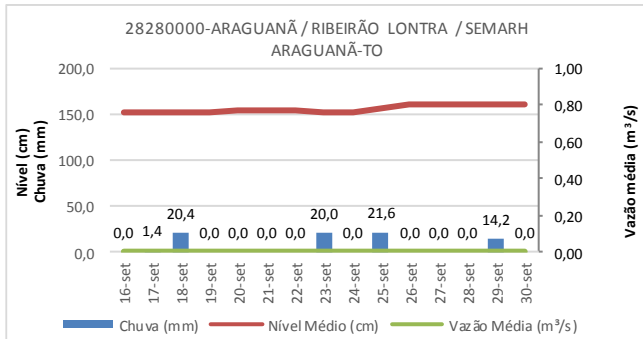
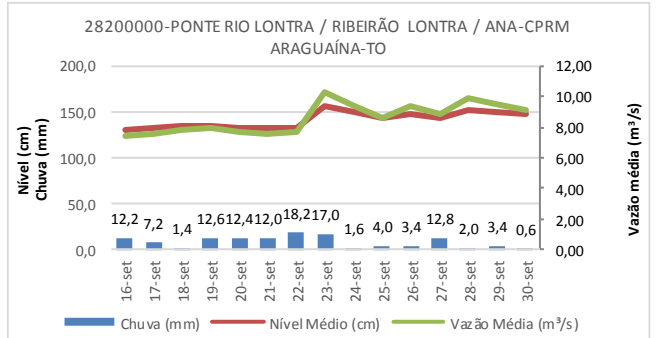
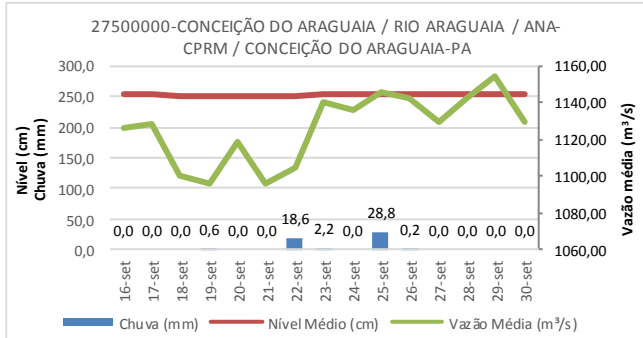
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



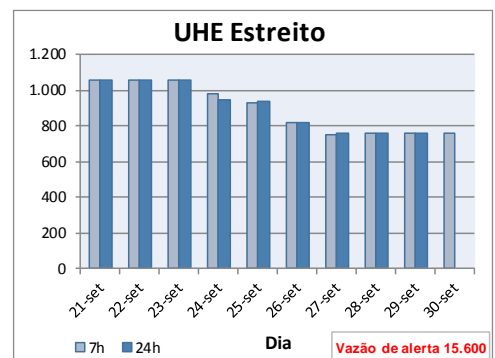
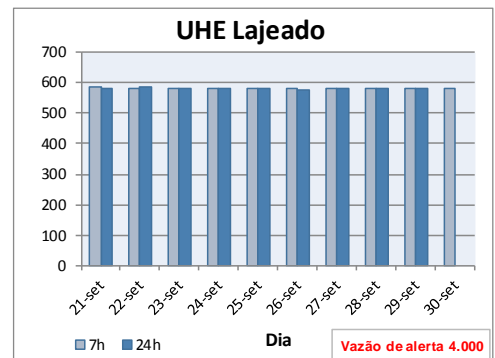
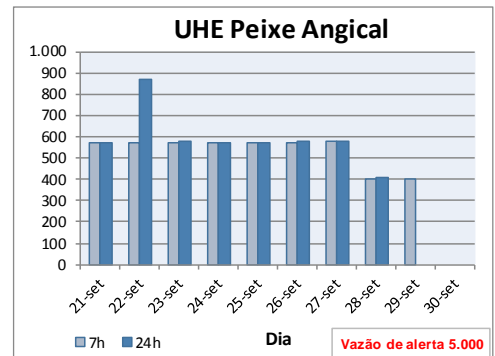
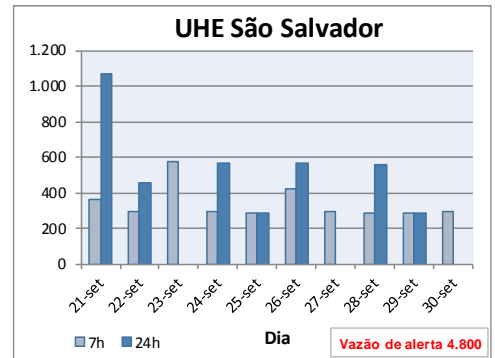
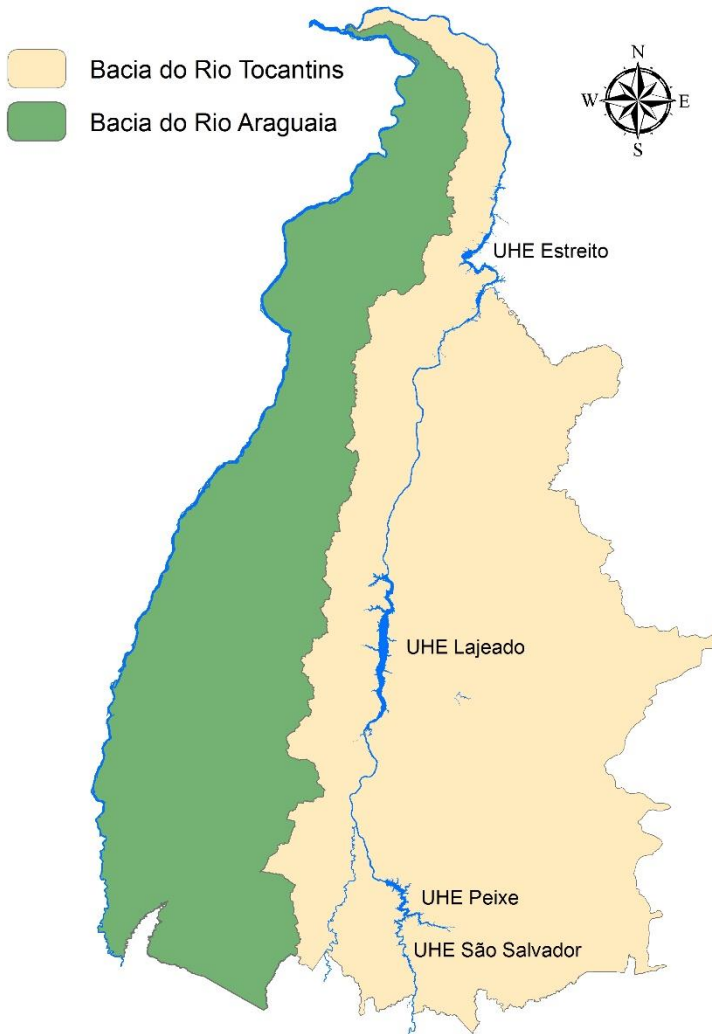
Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

AVISOS



USINAS HIDRELÉTRICAS

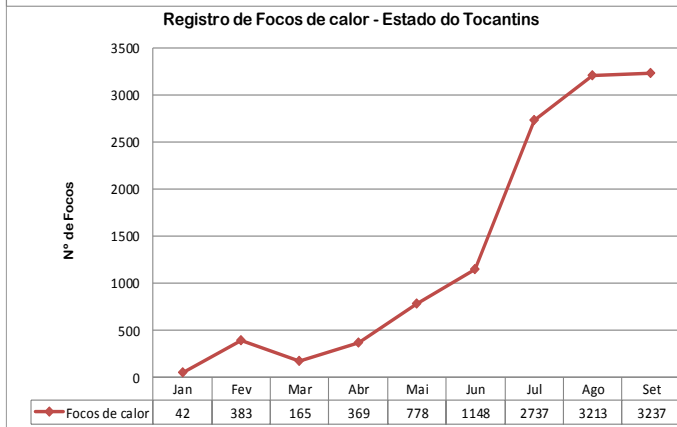
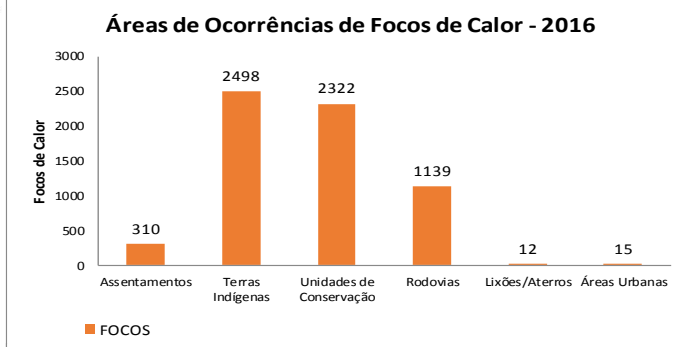
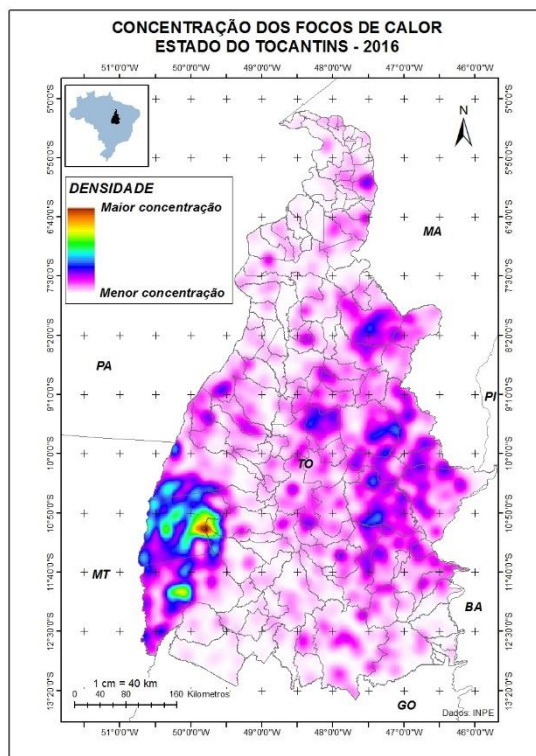
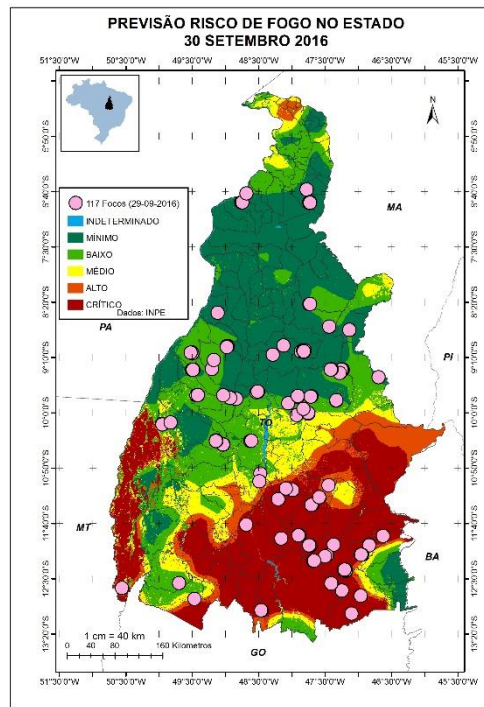
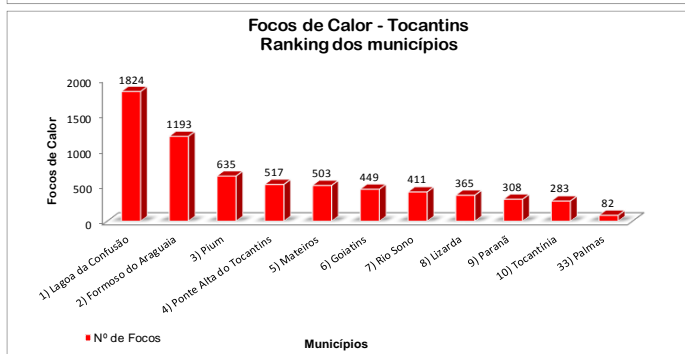
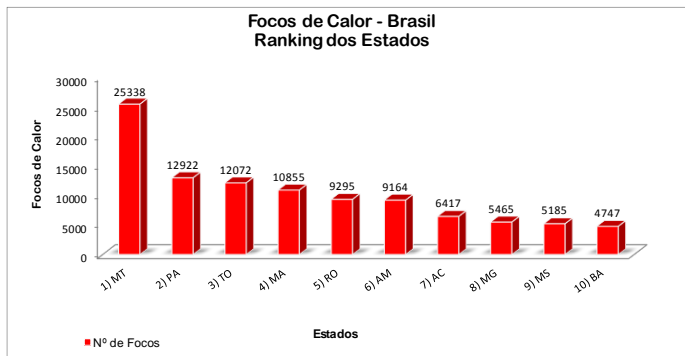
INFORMAÇÕES DAS VAZÕES DEFLUENTES (m³/s)



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

PETERSON QUEIROZ DE ORNELAS – TC QOBM
Superintendente Estadual de Proteção e Defesa Civil