



BOLETIM DA **SALA DE SITUAÇÃO**

Nº 156, de segunda-feira, 5 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 parcialmente nublado a nublado com névoa seca. As temperaturas devem variar entre 17°C e 39°C.

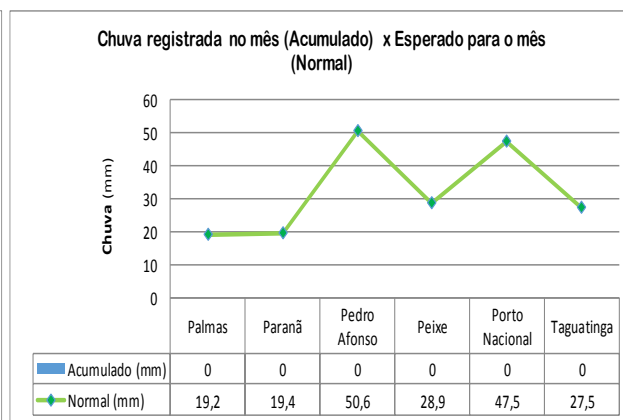
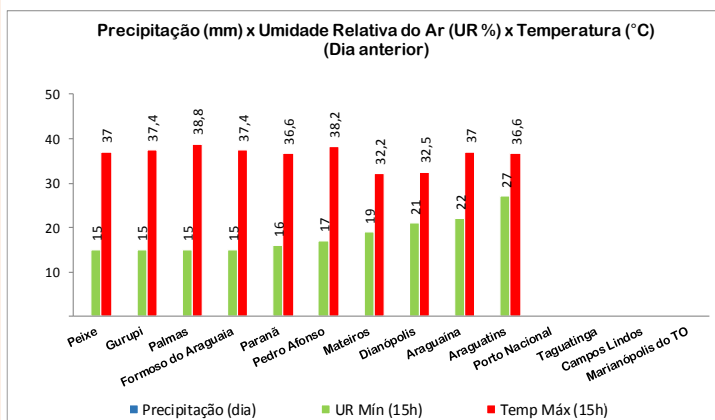
Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 05/09/2016				
Município	Temperatura (°C)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	27	38	20	40
Araguaína	22	38	15	90
Araguatins	22	38	15	90
Campos lindos	15	36	20	90
Dianópolis	15	34	20	90
Formoso do Araguaia	25	38	15	55
Gurupi	18	36	16	55
Marianópolis do TO	25	38	15	55
Mateiros	15	36	20	90
Paraná	15	34	20	90
Pedro Afonso	25	38	15	50
Peixe	18	36	16	55
Porto Nacional	25	38	15	50
Taguatinga	15	34	20	90

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) nas regiões Centro, Leste, Sudeste e Sul do Estado do Tocantins se encontra em estado de alerta, pois registrou índices entre 20% e 12%.

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	05/09/2016 08:00	0	0	0	0	0	0
22160000	RNQA_TO-6456-I-1_GURUPI	05/09/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	05/09/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
22670000	RIO NOVO	05/09/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	05/09/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
22741000	RIO BALSAS	05/09/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
22900000	PORTO REAL	05/09/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
23100000	TUPIRATINS	05/09/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
23250000	GOIATINS	05/09/2016 08:30	0	0	0	0	0	1,4
23700000	DESCARRETO	05/09/2016 08:15	0	0	0	0,2	0,2	0,2
26710000	BARREIRA DO PEQUI	05/09/2016 08:15	0	0	0	0	0	0
26711000	FAZENDA COBRAPE	05/09/2016 08:15	0	0	0	0	0	0
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	05/09/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	05/09/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO	05/09/2016 08:30	0	0	0	0	0	0,2
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	05/09/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	05/09/2016 08:15	0	0	0	0	0	0
28200000	PONTE RIO LONTRA	05/09/2016 08:30	0	1	1	1	3,8	19,8
28280000	ARAGUANÃ	05/09/2016 08:30	0	0	0	0	0	6,8
28300000	XAMBIOÁ	24/08/2016 11:15	0					
28850000	ARAGUATINS	05/09/2016 08:30	0	0	0	0	0	0,4

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	05/09/2016 08:00	278	279	280	278	278	288
22160000	RNQA_TO-6456-I-1_GURUPI	05/09/2016 08:30	243	242	242	243	243	243
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	05/09/2016 08:30	345	272	276	282	347	347
22670000	RIO NOVO	05/09/2016 08:30	233	233	233	233	233	234
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	05/09/2016 08:30	273	273	273	273	273	274
22741000	RIO BALSAS	05/09/2016 08:30	122	122	122	122	121	124
22900000	PORTO REAL	05/09/2016 08:30	14	14	14	14	13	17
23100000	TUPIRATINS	05/09/2016 08:30	89	88	89	89	89	89
23250000	GOIATINS	05/09/2016 08:30	80	80	80	80	80	81
23700000	DESCARRETO	05/09/2016 08:15	81	81	81	81	81	81
26710000	BARREIRA DO PEQUI							
26711000	FAZENDA COBRAPE	05/09/2016 08:15	483	483	483	483	483	485
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	05/09/2016 08:30	136	136	136	136	134	131
26800000	BARREIRA DA CRUZ	05/09/2016 08:30	21	21	21	21	21	18
27110000	RIO DO COCO	05/09/2016 08:30	23	24	24	24	24	25
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	05/09/2016 08:30	207	207	207	207	207	208
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	05/09/2016 08:15	254	254	254	254	255	259
28200000	PONTE RIO LONTRA	05/09/2016 08:30	128	129	132	136	130	131
28280000	ARAGUANÃ	05/09/2016 08:30	151	151	151	151	151	152
28300000	XAMBIOÁ	24/08/2016 11:15	167					
28850000	ARAGUATINS	05/09/2016 08:30	226	226	227	228	227	228

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	05/09/2016 08:30	318,94	178,96	186,23	197,23	322,97	322,97
22670000	RIO NOVO							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	05/09/2016 08:30	106,64	106,64	106,64	106,64	106,64	108,39
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	05/09/2016 08:30	195,03	195,03	195,03	195,03	192,92	201,38
23100000	TUPIRATINS	05/09/2016 08:30	988,68	983,1	988,68	988,68	988,68	988,68
23250000	GOIATINS	05/09/2016 08:30	50,17	50,17	50,17	50,17	50,17	51,24
23700000	DESCARRETO	05/09/2016 08:15	1144,01	1144,01	1144,01	1144,01	1144,01	1144,01
26710000	BARREIRA DO PEQUI							
26711000	FAZENDA COBRAPE	02/09/2016 09:15	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	05/09/2016 08:30	1,2	1,2	1,2	1,2	1,14	1,06
26800000	BARREIRA DA CRUZ	05/09/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	05/09/2016 08:15	1145,9	1145,9	1145,9	1145,9	1156,73	1200,43
28200000	PONTE RIO LONTRA	05/09/2016 08:30	7,11	7,21	7,52	7,95	7,31	7,42
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	24/08/2016 11:15	628,44					
28850000	ARAGUATINS	05/09/2016 08:30	482,76	482,76	496,85	511,02	496,85	511,02

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%

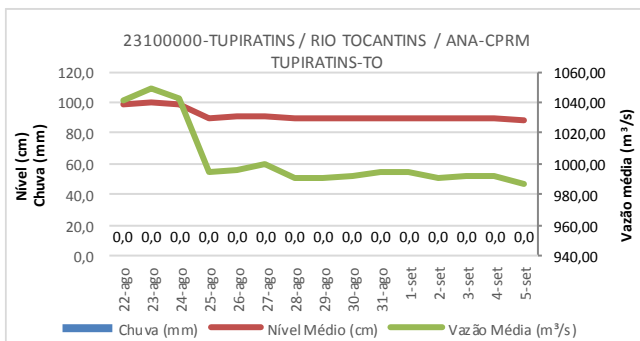
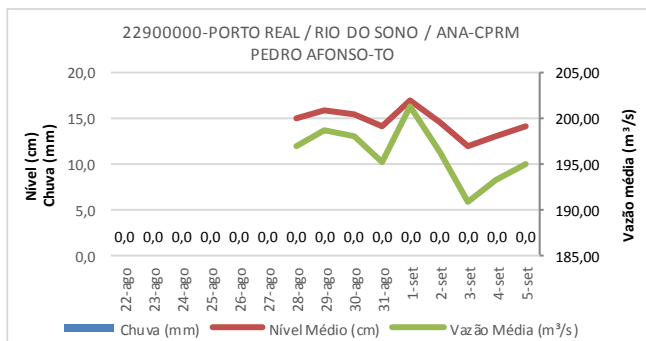
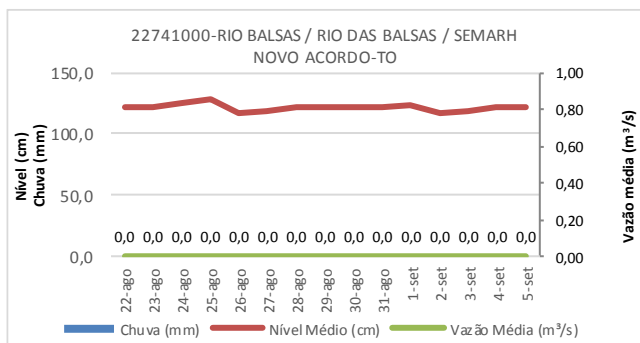
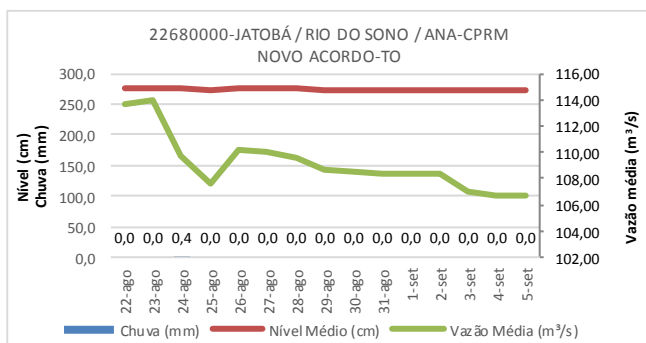
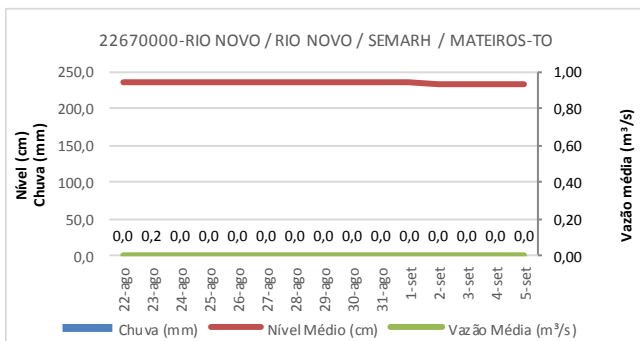
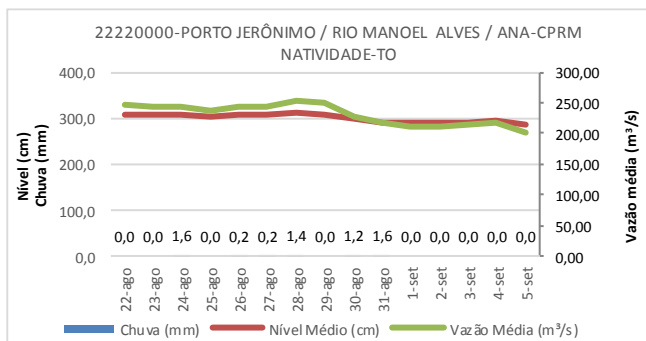
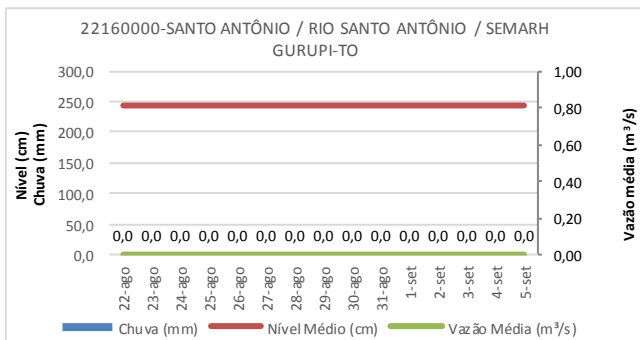
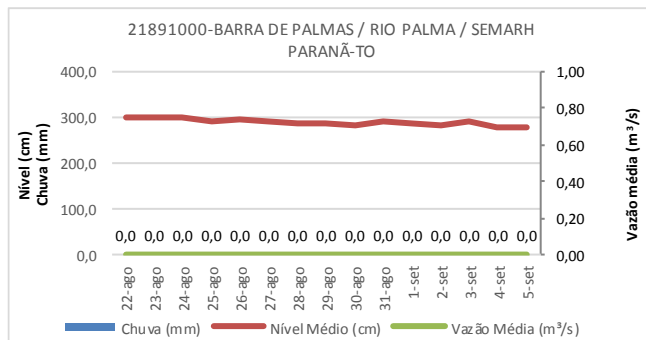
INFORMAÇÕES ÚTEIS

- 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

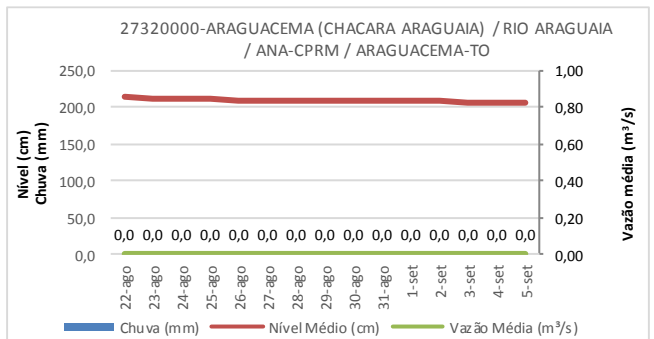
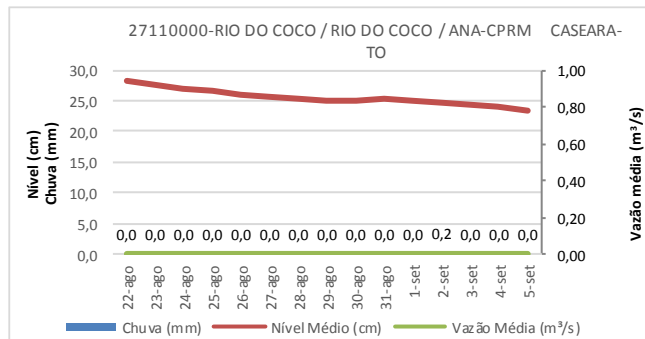
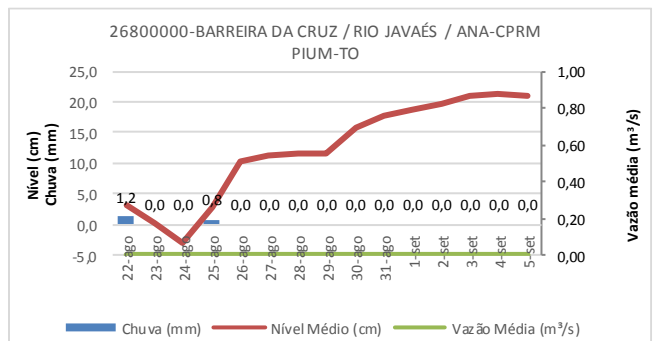
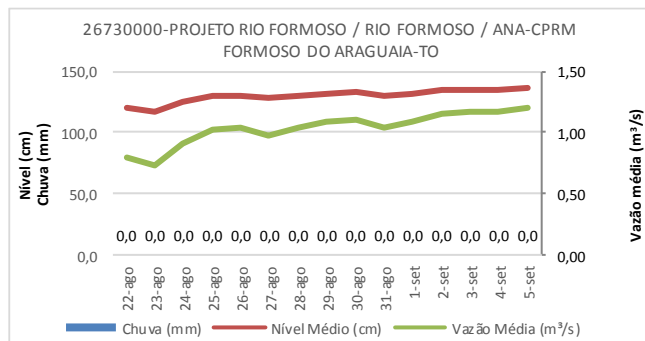
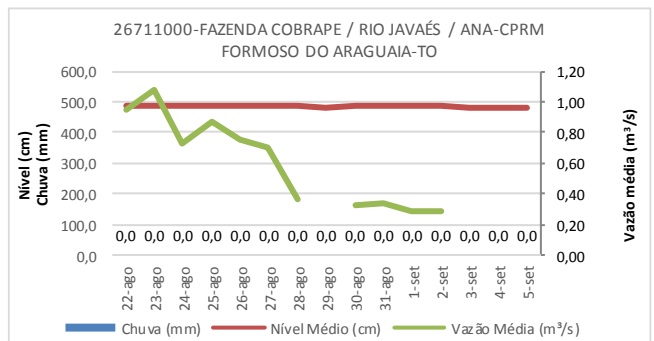
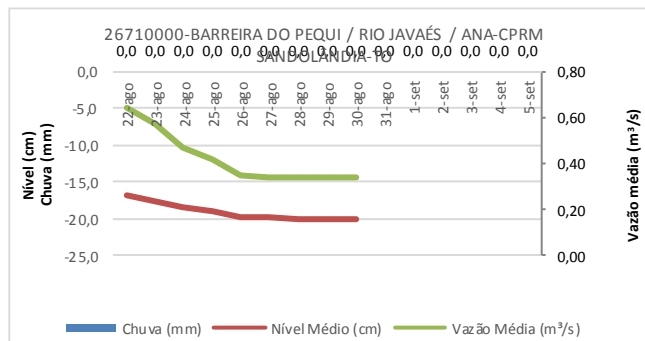
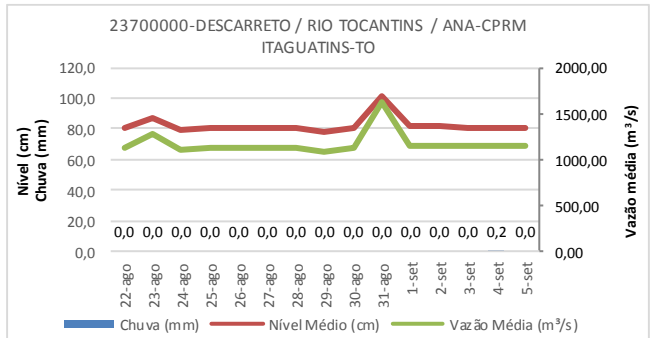
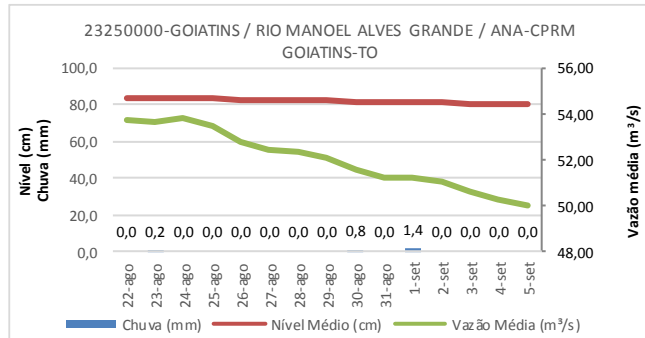
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



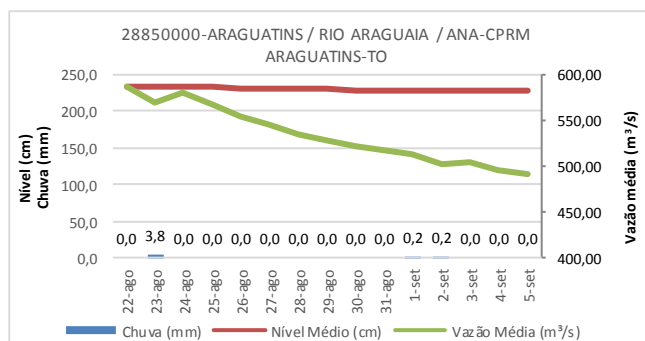
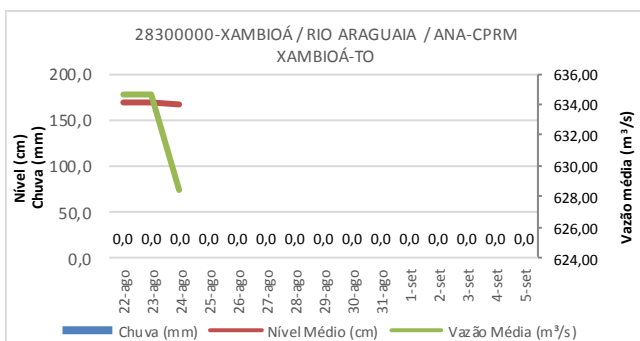
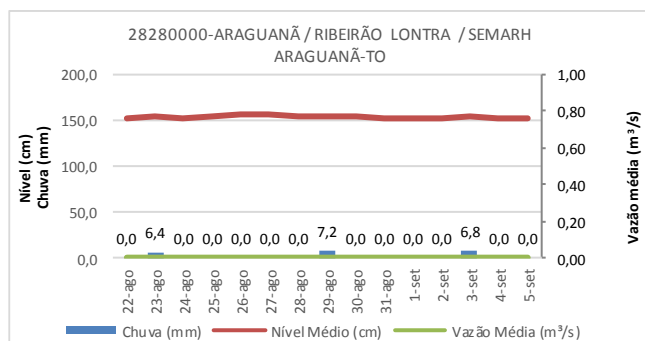
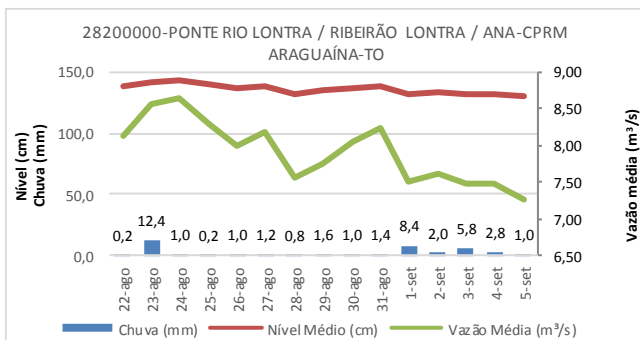
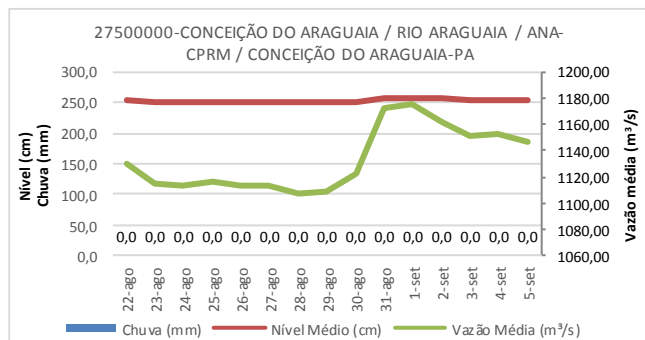
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS

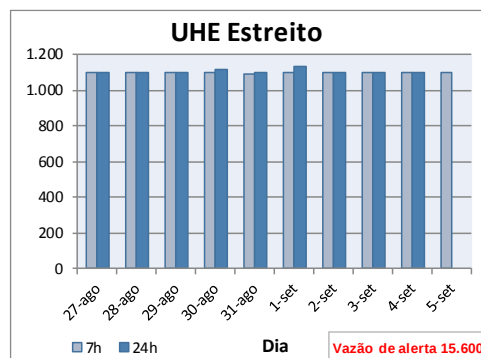
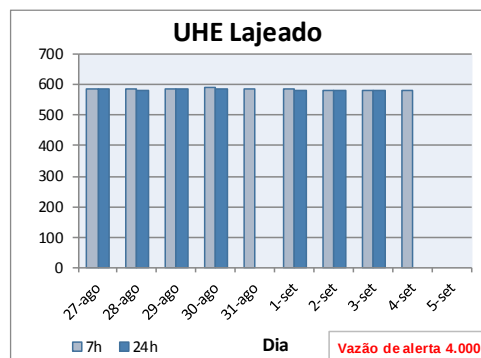
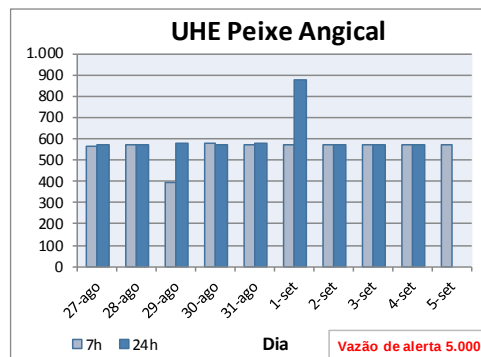
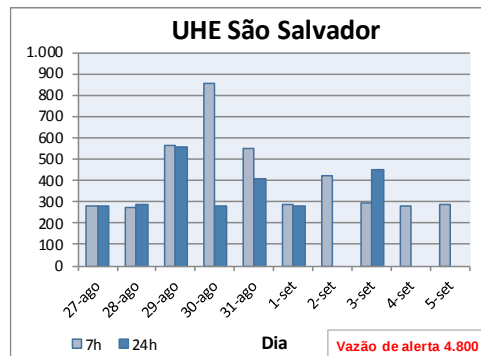
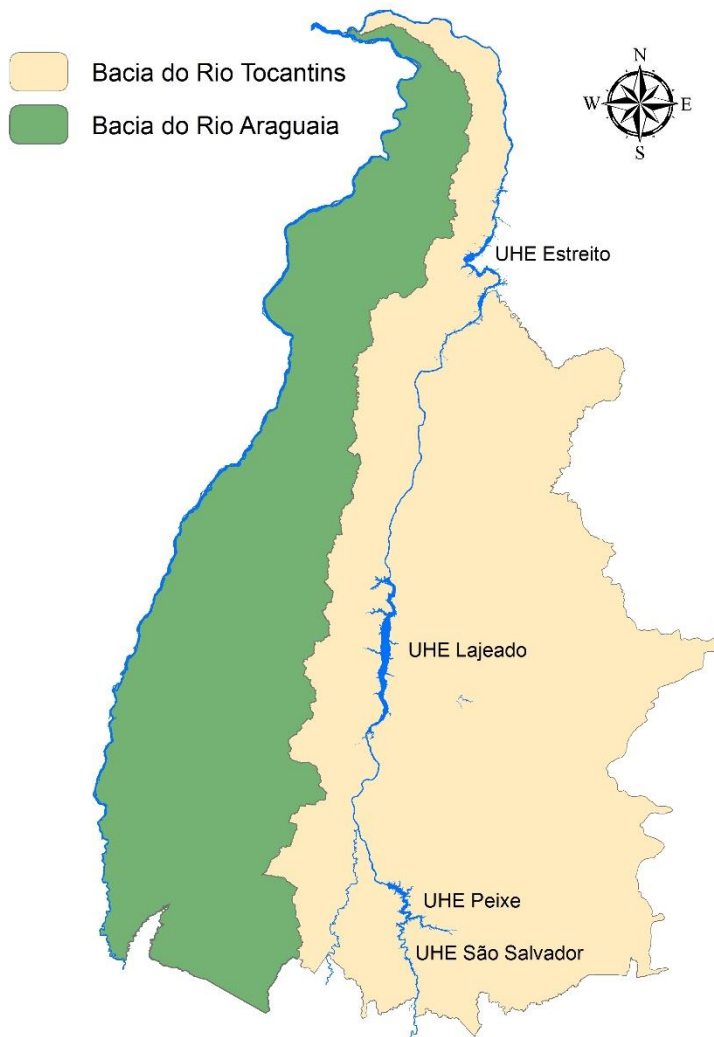


Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

AVISOS

USINAS HIDRELÉTRICAS

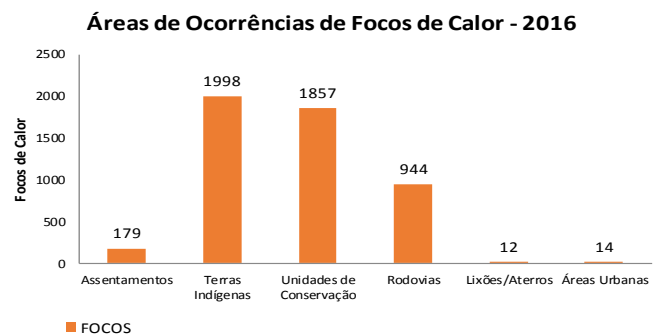
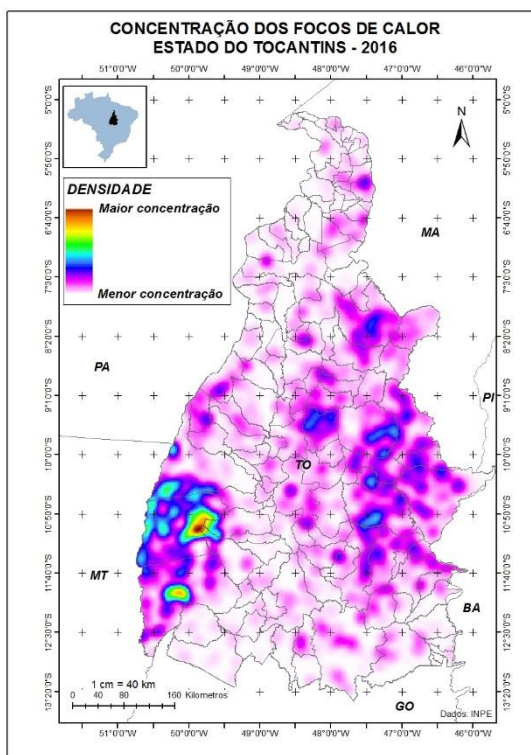
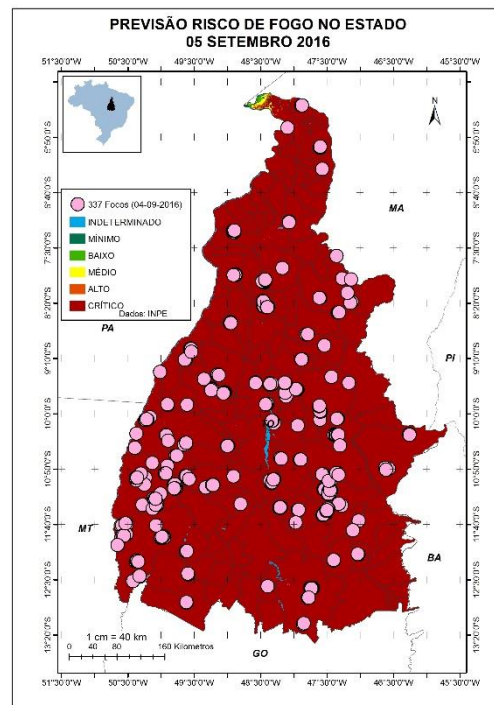
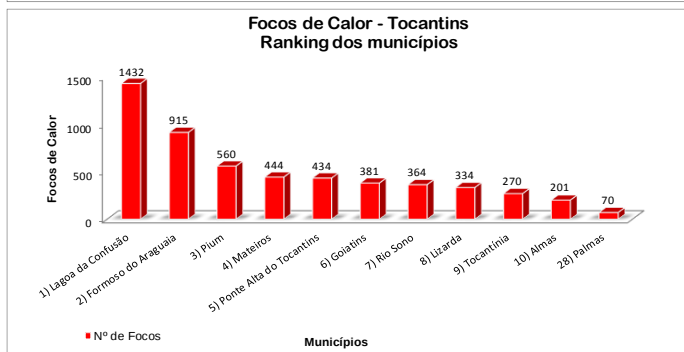
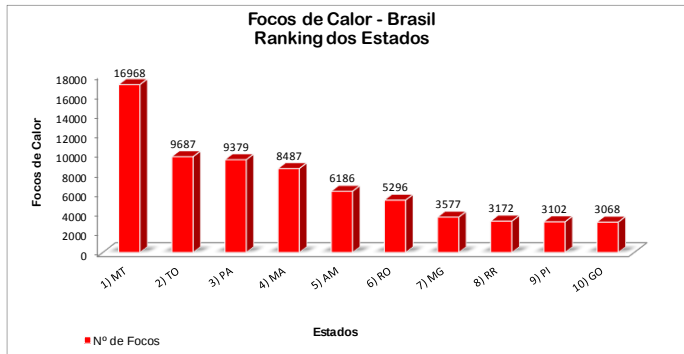
INFORMAÇÕES DAS VAZÕES DEFLUENTES (m³/s)



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