



BOLETIM DA **SALA DE SITUAÇÃO**

Nº 160, de quarta-feira, 14 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 Claro a parcialmente nublado com névoa seca. As temperaturas devem variar entre 18°C e 40°C.

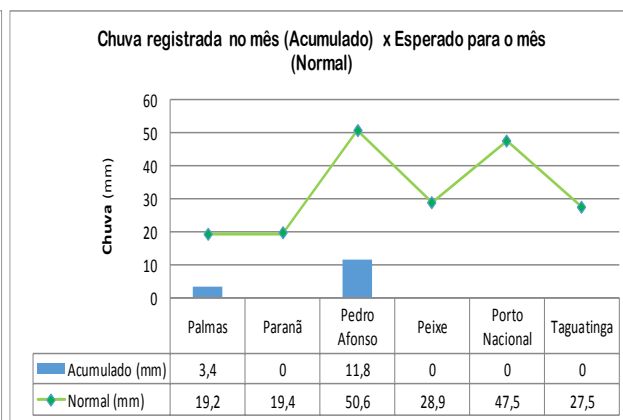
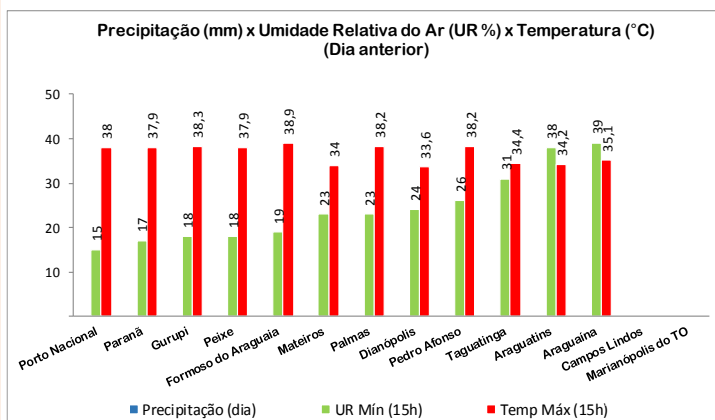
Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 14/09/2016				
Município	Temperatura (°C)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	24	39	15	65
Araguaína	18	35	20	80
Araguatins	18	35	20	80
Campos lindos	20	37	15	50
Dianópolis	19	36	15	50
Formoso do Araguaia	22	39	15	60
Gurupi	23	38	15	50
Marianópolis do TO	22	39	15	60
Mateiros	20	37	15	50
Paraná	19	36	15	50
Pedro Afonso	22	40	15	60
Peixe	23	38	15	50
Porto Nacional	22	40	15	60
Taguatinga	19	36	15	50

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 Central, Sul e Sudeste 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	14/09/2016 08:00	0	0	0	0	0	0
22160000	RNQA_TO-6456-I-1_GURUPI	14/09/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	14/09/2016 07:30	0	0	0	0	0	2
22670000	RIO NOVO	14/09/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	14/09/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
22741000	RIO BALSAS	06/09/2016 04:30	0					
22900000	PORTO REAL	14/09/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
23100000	TUPIRATINS	14/09/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
23250000	GOIATINS	14/09/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
23700000	DESCARRETO	14/09/2016 07:15	0	0	0	4,8	5,6	5,6
26710000	BARREIRA DO PEQUI	14/09/2016 07:15	0	0	0	0	0	0
26711000	FAZENDA COBRAPE	14/09/2016 07:15	0	0	0	0	0	0
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	14/09/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	14/09/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO	14/09/2016 07:30	0	0	0,2	5,2	5,2	5,2
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	14/09/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	14/09/2016 07:15	0	0	0	0	0	0
28200000	PONTE RIO LONTRA	14/09/2016 07:30	0,2	1,4	1,6	1,8	2,8	8,79
28280000	ARAGUANÃ	14/09/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
28300000	XAMBIOÁ	14/09/2016 06:15	0	0	0	0	0	0
28850000	ARAGUATINS	14/09/2016 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	14/09/2016 08:00	278	272	270	271	271	274
22160000	RNQA_TO-6456-I-1_GURUPI	14/09/2016 07:30	242	242	242	243	242	242
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	14/09/2016 07:30	313	264	267	276	313	312
22670000	RIO NOVO	14/09/2016 07:30	231	231	231	230	231	232
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	14/09/2016 07:30	272	272	272	272	271	272
22741000	RIO BALSAS	06/09/2016 04:30	118					
22900000	PORTO REAL	14/09/2016 07:30	9	9	9	9	9	14
23100000	TUPIRATINS	14/09/2016 07:30	89	89	89	90	89	93
23250000	GOIATINS	14/09/2016 07:30	79	79	79	80	79	80
23700000	DESCARRETO	14/09/2016 07:15	80	80	81	80	80	81
26710000	BARREIRA DO PEQUI							
26711000	FAZENDA COBRAPE	14/09/2016 07:15	478	478	478	478	478	480
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	14/09/2016 07:30	134	133	134	135	134	135
26800000	BARREIRA DA CRUZ	14/09/2016 07:30	16	17	17	18	17	20
27110000	RIO DO COCO	14/09/2016 07:30	22	22	22	22	22	23
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	14/09/2016 07:30	206	206	206	206	207	209
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	14/09/2016 07:15	252	251	250	251	253	258
28200000	PONTE RIO LONTRA	14/09/2016 07:30	132	132	132	132	132	143
28280000	ARAGUANÃ	14/09/2016 07:30	153	153	153	153	153	152
28300000	XAMBIOÁ	14/09/2016 06:15	147	147	147			
28850000	ARAGUATINS	14/09/2016 07:30	228	226	227	229	226	227

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	14/09/2016 07:30	255,79	164,59	169,95	186,23	255,79	253,86
22670000	RIO NOVO							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	14/09/2016 07:30	104,91	104,91	104,91	104,91	103,18	104,91
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	14/09/2016 07:30	184,53	184,53	184,53	184,53	184,53	195,03
23100000	TUPIRATINS	14/09/2016 07:30	988,68	988,68	988,68	994,27	988,68	1011,13
23250000	GOIATINS	14/09/2016 07:30	49,09	49,09	49,09	50,17	49,09	50,17
23700000	DESCARRETO	14/09/2016 07:15	1122	1122	1144,01	1122	1122	1144,01
26710000	BARREIRA DO PEQUI							
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	14/09/2016 07:30	1,14	1,12	1,14	1,17	1,14	1,17
26800000	BARREIRA DA CRUZ	14/09/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	14/09/2016 07:15	1124,38	1113,67	1103,01	1113,67	1135,12	1189,44
28200000	PONTE RIO LONTRA	14/09/2016 07:30	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52	8,71
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	14/09/2016 06:15	514,53	514,53	514,53			
28850000	ARAGUATINS	14/09/2016 07:30	511,02	482,76	496,85	525,26	482,76	496,85

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%

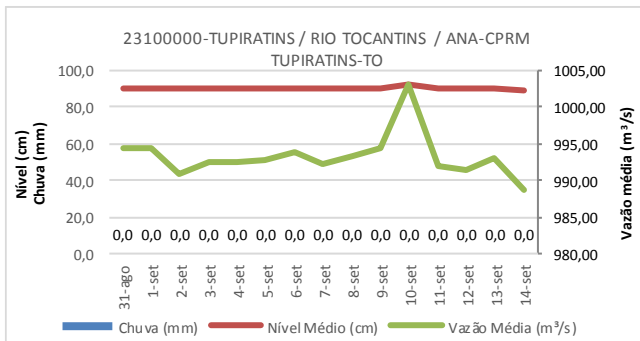
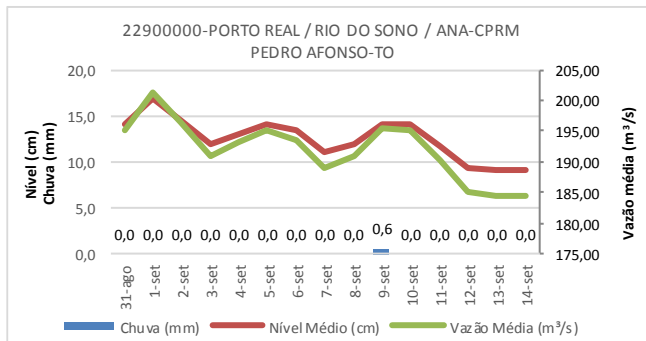
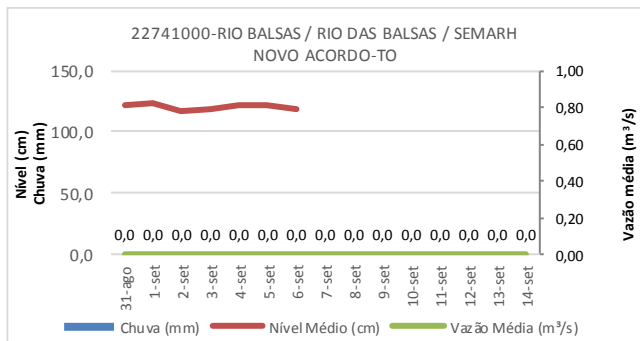
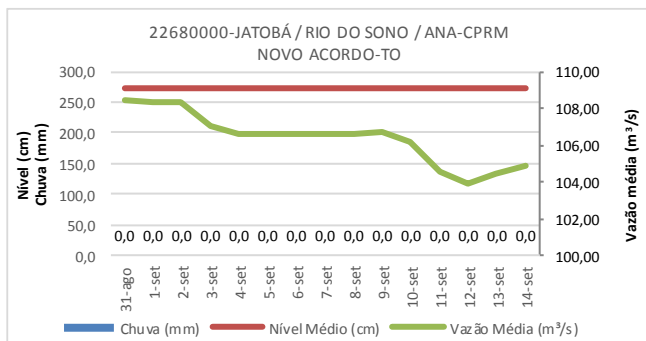
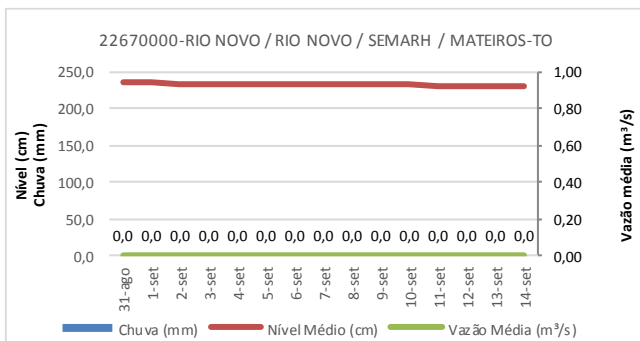
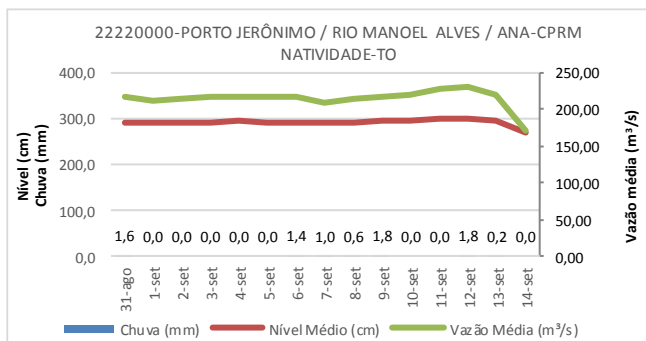
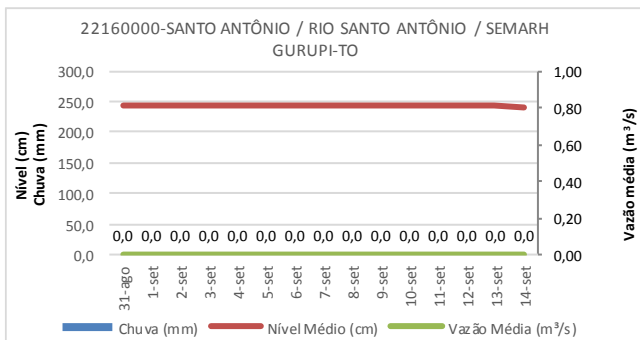
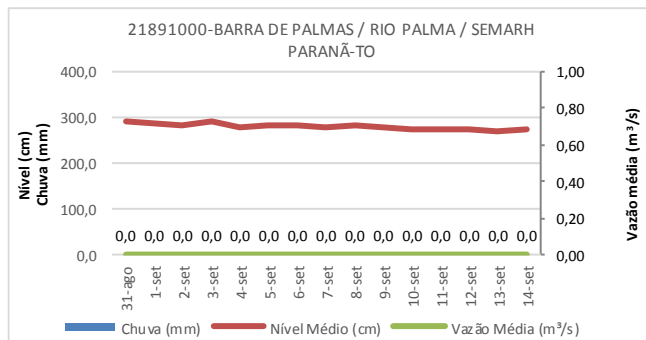
INFORMAÇÕES ÚTEIS

- 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

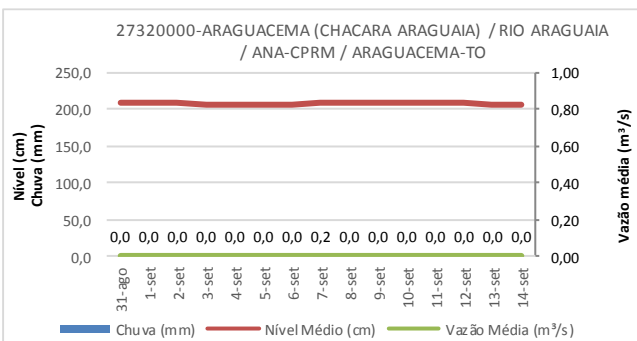
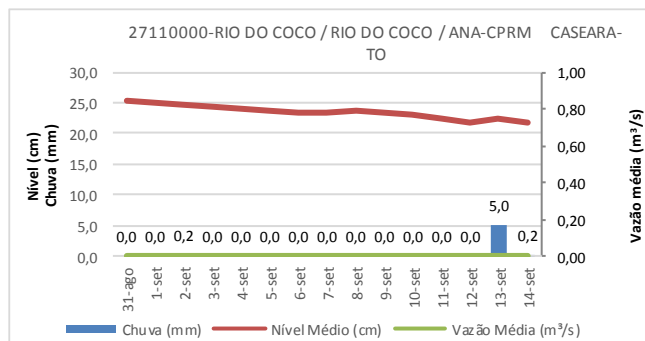
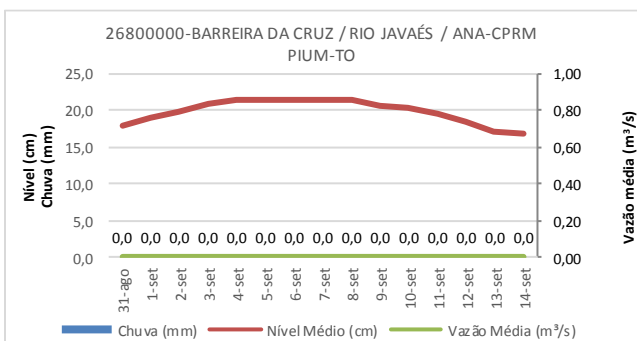
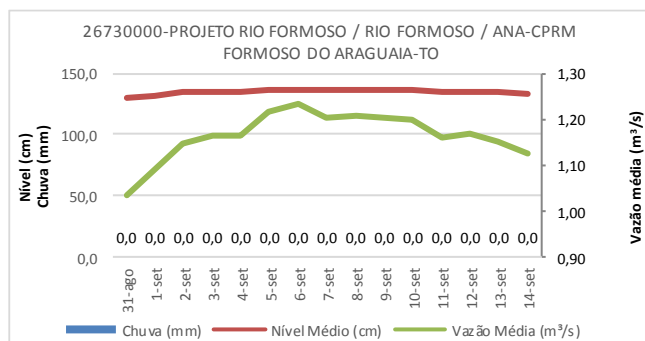
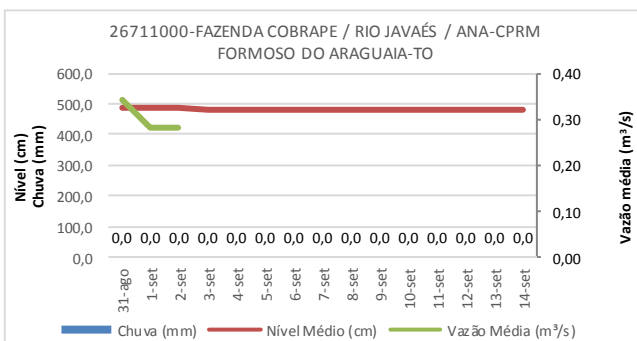
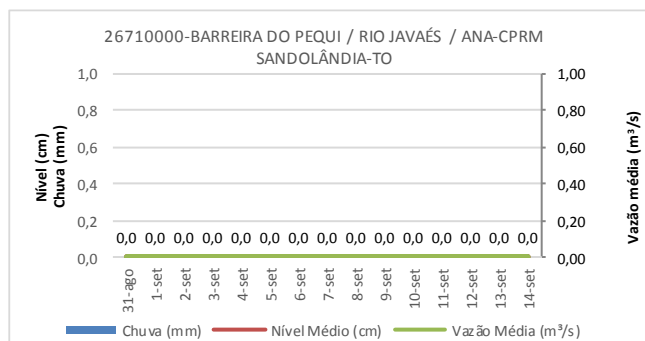
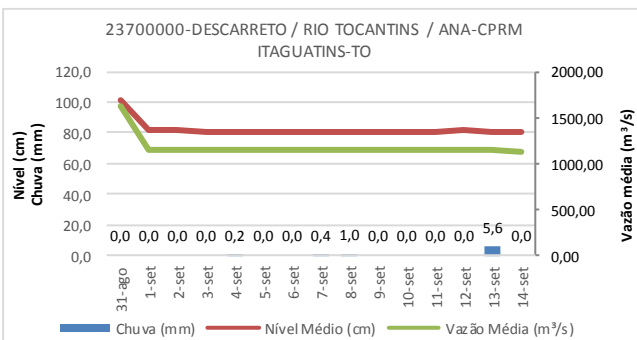
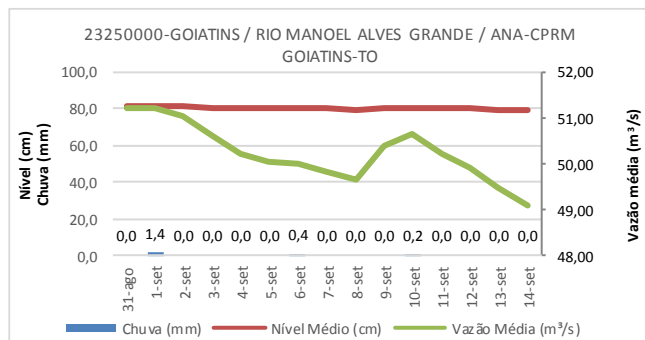
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



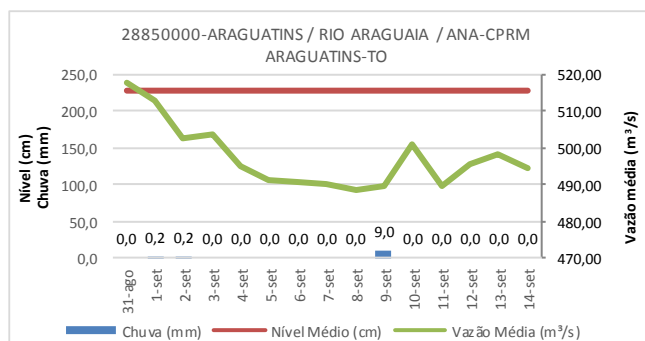
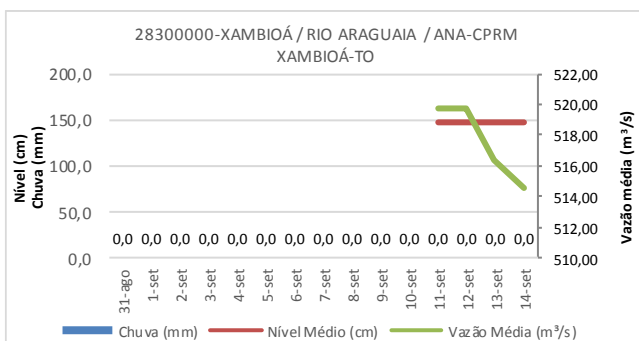
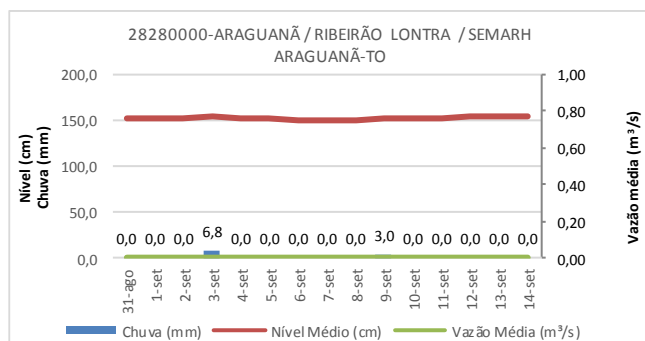
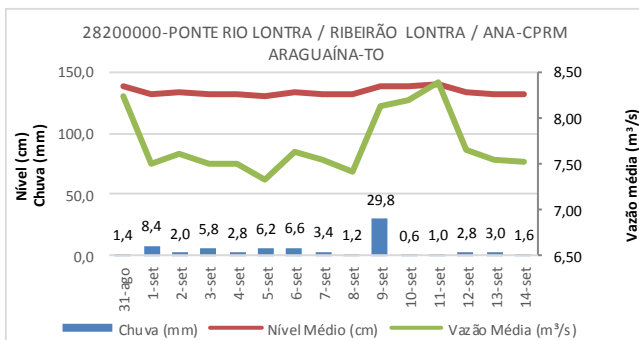
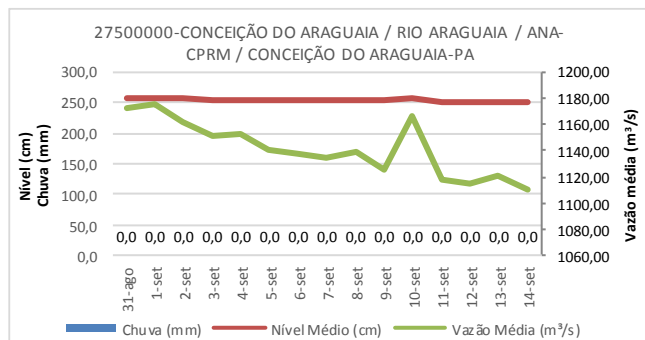
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS

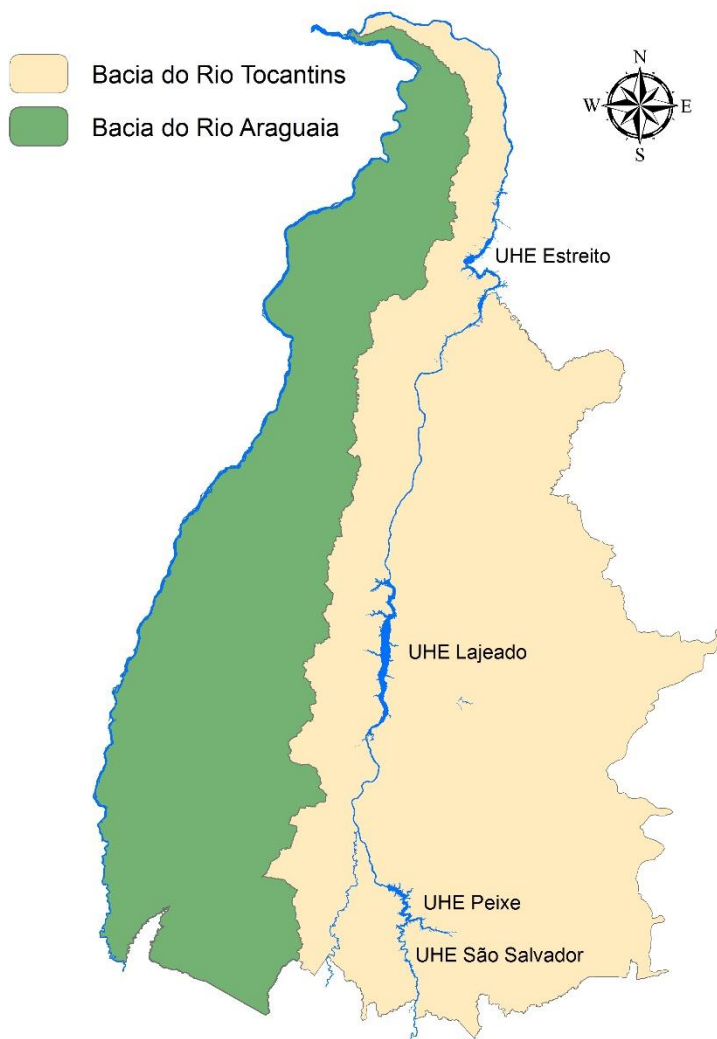


Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

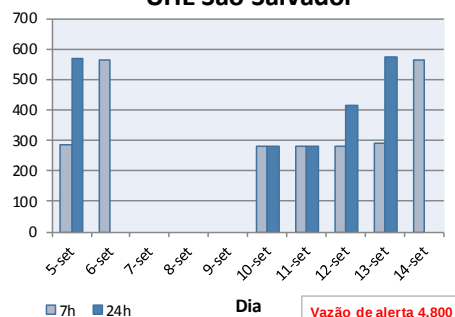
AVISOS

USINAS HIDRELÉTRICAS

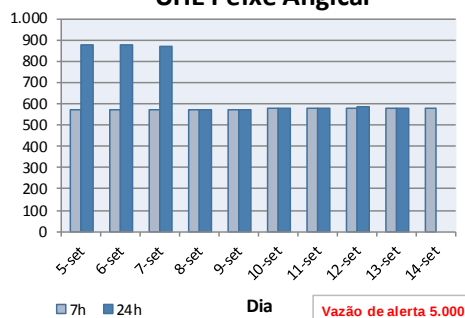
INFORMAÇÕES DAS VAZÕES DEFLUENTES (m³/s)



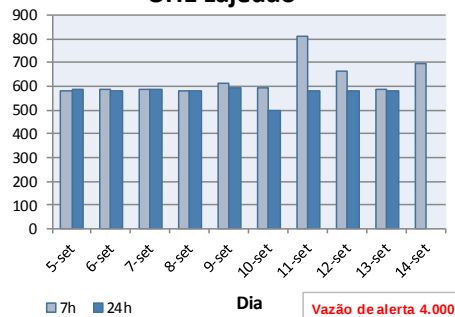
UHE São Salvador



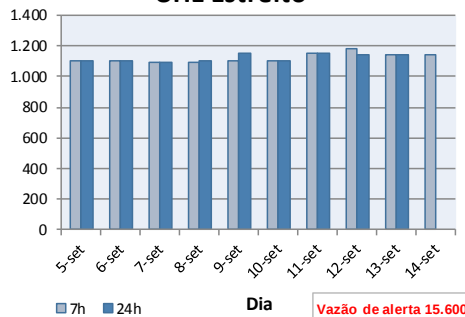
UHE Peixe Angical



UHE Lajeado



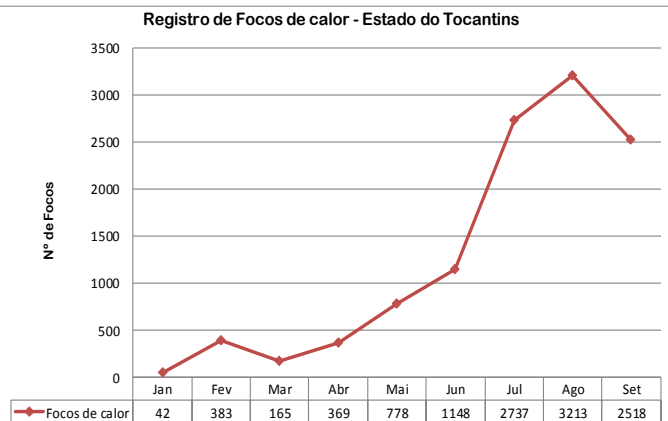
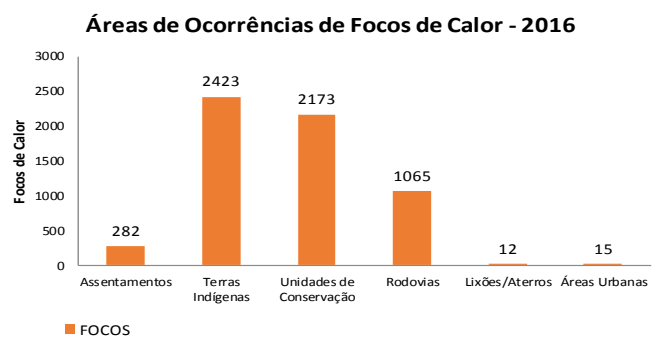
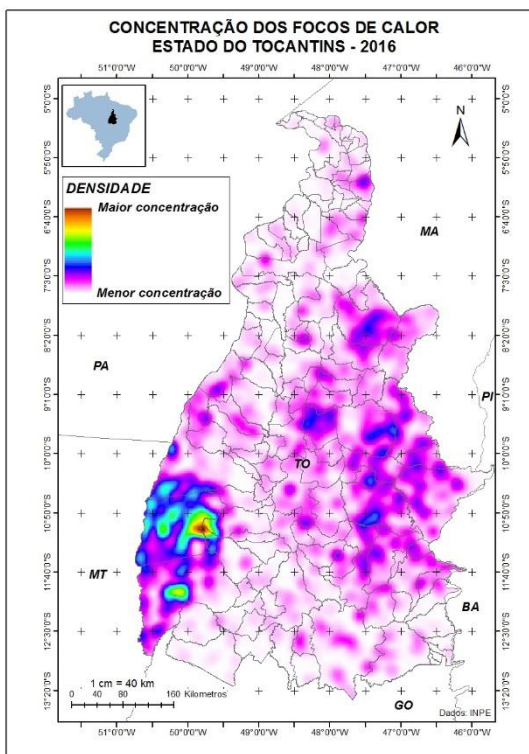
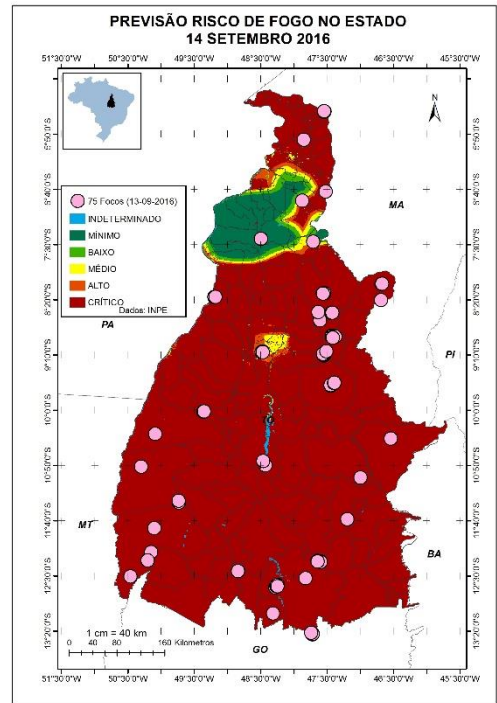
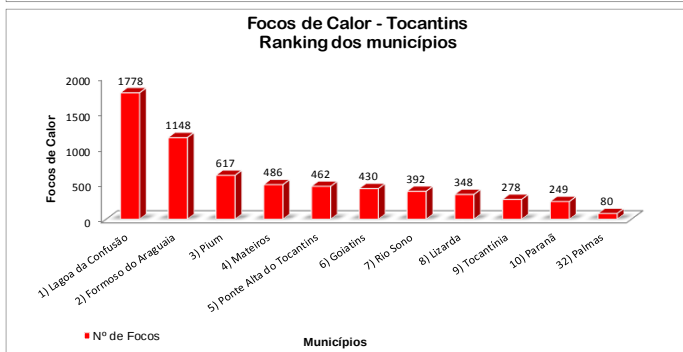
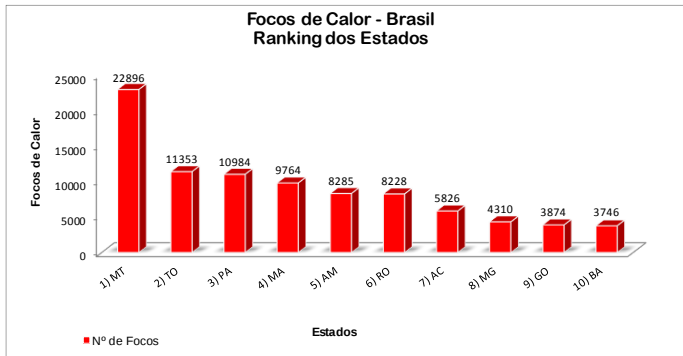
UHE Estreito



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

PETERSON QUEIROZ DE ORNELAS – TC QOBM

Superintendente Estadual de Proteção e Defesa Civil