



BOLETIM DA **SALA DE SITUAÇÃO**

Nº 152, de segunda-feira, 29 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 parcialmente nublado a claro com névoa seca. As temperaturas devem variar entre 18°C e 38°C.

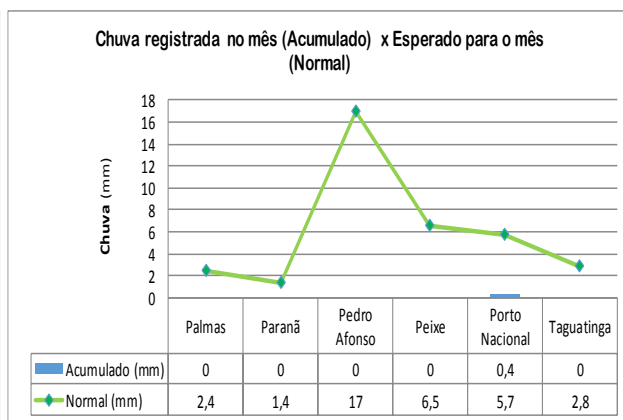
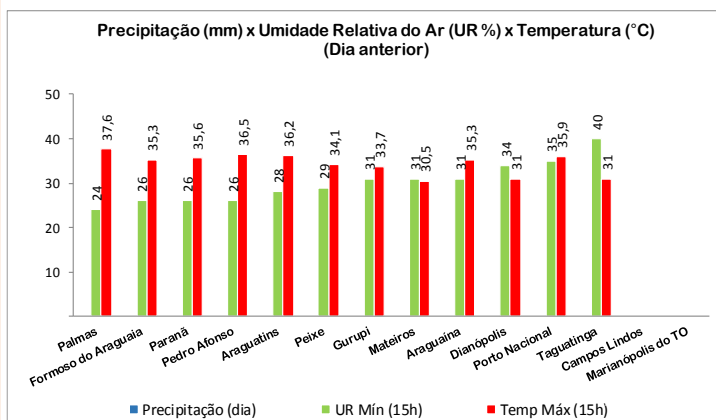
Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 29/08/2016				
Município	Temperatura (°C)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	26	38	20	45
Araguaína	23	38	20	90
Araguatins	23	38	20	90
Campos lindos	20	37	20	65
Dianópolis	18	36	20	55
Formoso do Araguaia	24	38	20	60
Gurupi	22	37	20	50
Marianópolis do TO	24	38	20	60
Mateiros	20	37	20	65
Paraná	18	36	20	55
Pedro Afonso	25	38	20	55
Peixe	22	37	20	50
Porto Nacional	25	38	20	55
Taguatinga	18	36	20	55

Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

Obs.: (-) Dados indisponíveis.

REGISTRO METEOROLÓGICO

DADOS REGISTRADOS NO DIA ANTERIOR:

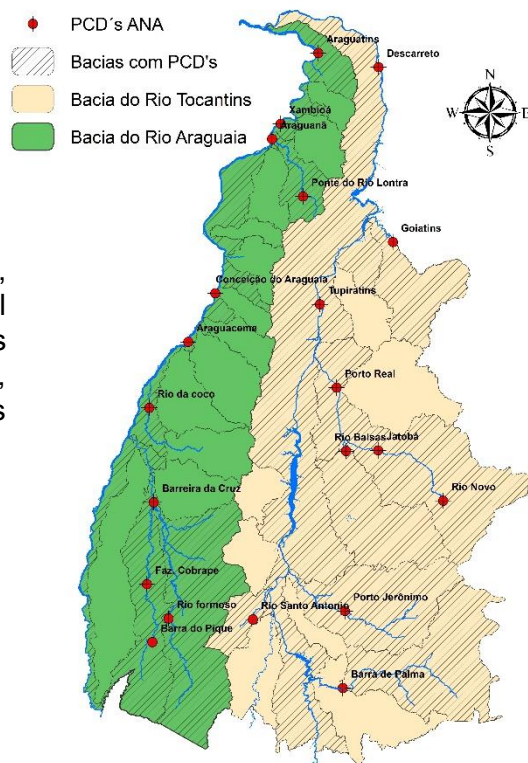


Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

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 30% e 20%.

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.



CHUVA (mm)

Código	Estação	Data e Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h
21891000	BARRA DE PALMAS	29/08/2016 08:00	0	0	0	0	0	0
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	29/08/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	29/08/2016 07:30	0	0	0	0	1,4	1,8
22670000	RIO NOVO	29/08/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	29/08/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
22741000	RIO BALSAS	29/08/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
22900000	PORTO REAL	29/08/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
23100000	TUPIRATINS	29/08/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
23250000	GOIATINS	29/08/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
23700000	DESCARRETO	29/08/2016 07:15	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	29/08/2016 07:15	0	0	0	0	0	0
26711000	FAZENDA COBRAPE	29/08/2016 07:15	0	0	0	0	0	0
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	29/08/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	29/08/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO	29/08/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	29/08/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	29/08/2016 07:15	0	0	0	0	0	0
28200000	PONTE RIO LONTRA	29/08/2016 07:30	0	0	0,6	0,6	1	3,8
28280000	ARAGUANÃ	29/08/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
28300000	XAMBIOÁ	24/08/2016 11:15	0					
28850000	ARAGUATINS	29/08/2016 07:30	0	0	0	0	0	0

- 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.

ÚLTIMOS DADOS → 96h

NÍVEL (cm)

Código	Estação	Data e Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h
21891000	BARRA DE PALMAS	29/08/2016 08:00	283	282	282	284	286	292
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	29/08/2016 07:30	243	244	244	244	243	243
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	29/08/2016 07:30	341	292	295	303	301	319
22670000	RIO NOVO	29/08/2016 07:30	234	234	234	235	235	235
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	29/08/2016 07:30	274	274	274	274	275	271
22741000	RIO BALSAS	29/08/2016 07:30	122	122	121	122	122	131
22900000	PORTO REAL	29/08/2016 07:30	16	16	16	16	14	19
23100000	TUPIRATINS	29/08/2016 07:30	88	88	89	89	88	90
23250000	GOIATINS	29/08/2016 07:30	82	81	82	82	82	83
23700000	DESCARRETO	29/08/2016 07:15	78	79	80	80	80	80
26710000	BARREIRA DO PEQUI	29/08/2016 02:00	-20	-20	-20	-20	-20	-19
26711000	FAZENDA COBRAPE	29/08/2016 07:15	481	481	482		484	490
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	29/08/2016 07:30	131	130	131	132	128	129
26800000	BARREIRA DA CRUZ	29/08/2016 07:30	11	11	11	12	11	1
27110000	RIO DO COCO	29/08/2016 07:30	25	25	25	25	25	26
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	29/08/2016 07:30	209	209	209	208	209	210
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	29/08/2016 07:15	251	251	250	250	251	252
28200000	PONTE RIO LONTRA	29/08/2016 07:30	133	132	132	132	132	142
28280000	ARAGUANÃ	29/08/2016 07:30	153	153	153	153	154	153
28300000	XAMBIOÁ	24/08/2016 11:15	167					
28850000	ARAGUATINS	29/08/2016 07:30	228	229	231	231	229	232

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	29/08/2016 07:30	310,91	215,81	221,45	236,6	232,79	267,43
22670000	RIO NOVO							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	29/08/2016 07:30	108,39	108,39	108,39	108,39	110,14	103,18
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	29/08/2016 07:30	199,26	199,26	199,26	199,26	195,03	205,63
23100000	TUPIRATINS	29/08/2016 07:30	983,1	983,1	988,68	988,68	983,1	994,27
23250000	GOIATINS	29/08/2016 07:30	52,32	51,24	52,32	52,32	52,32	53,39
23700000	DESCARRETO	29/08/2016 07:15	1078,52	1100,17	1122	1122	1122	1122
26710000	BARREIRA DO PEQUI	29/08/2016 02:00	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,43
26711000	FAZENDA COBRAPE	28/08/2016 05:45	0,28	0,43	0,6	0,6	0,97	
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	29/08/2016 07:30	1,06	1,03	1,06	1,09	0,98	1,01
26800000	BARREIRA DA CRUZ	29/08/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	29/08/2016 07:15	1113,67	1113,67	1103,01	1103,01	1113,67	1124,38
28200000	PONTE RIO LONTRA	29/08/2016 07:30	7,63	7,52	7,52	7,52	7,52	8,6
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	24/08/2016 11:15	628,44					
28850000	ARAGUATINS	29/08/2016 07:30	511,02	525,26	553,95	553,95	525,26	568,4

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%

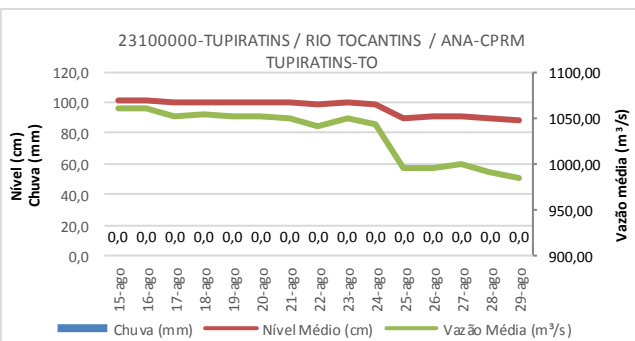
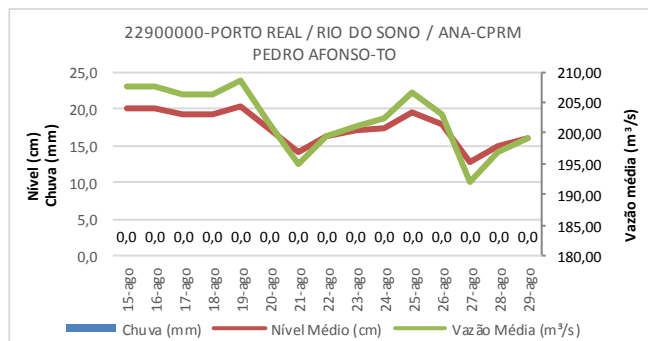
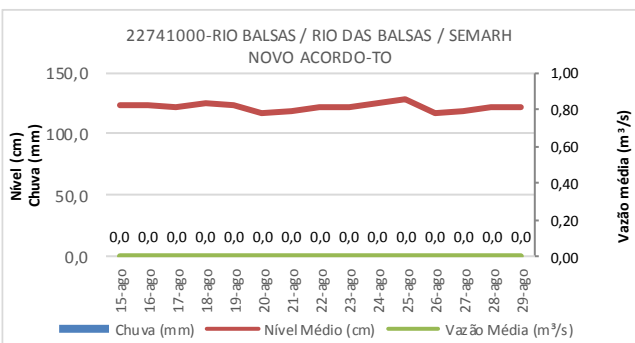
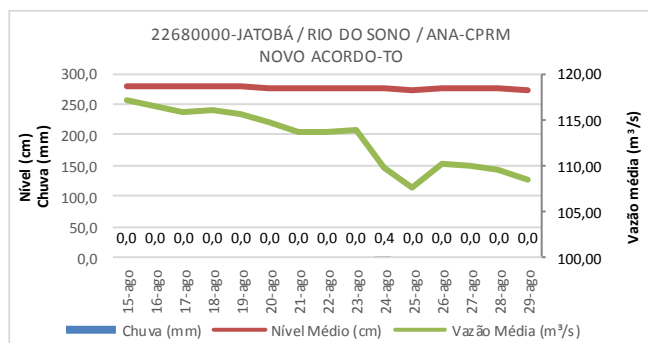
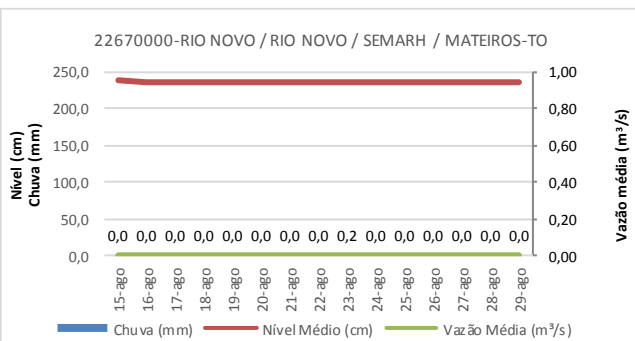
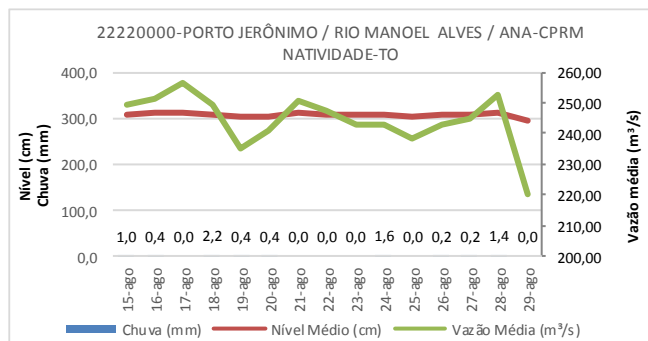
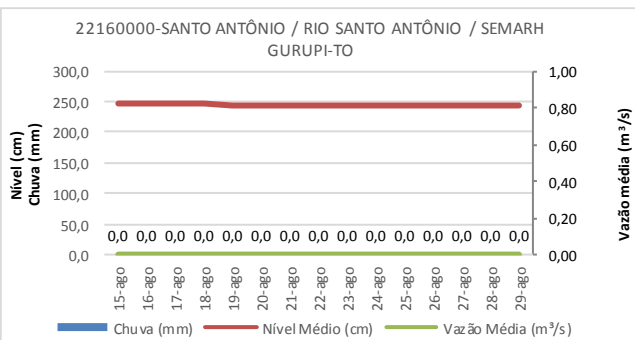
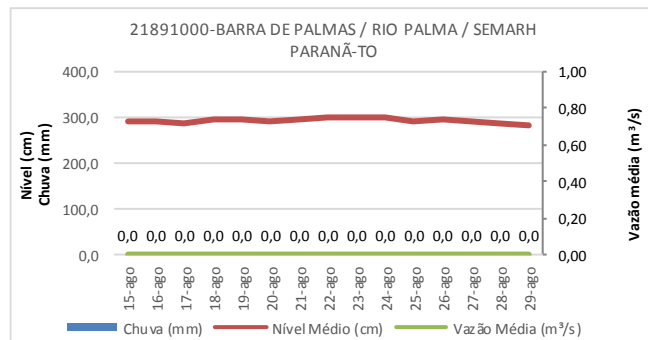
INFORMAÇÕES ÚTEIS

- 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

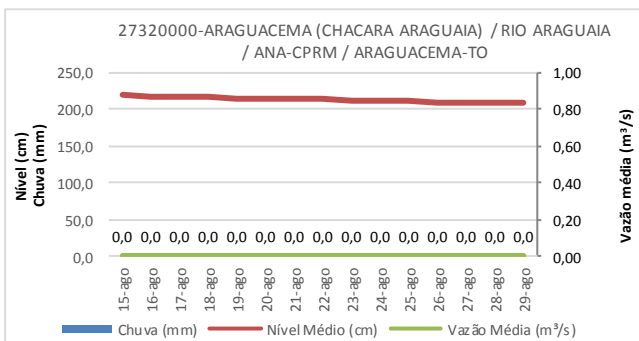
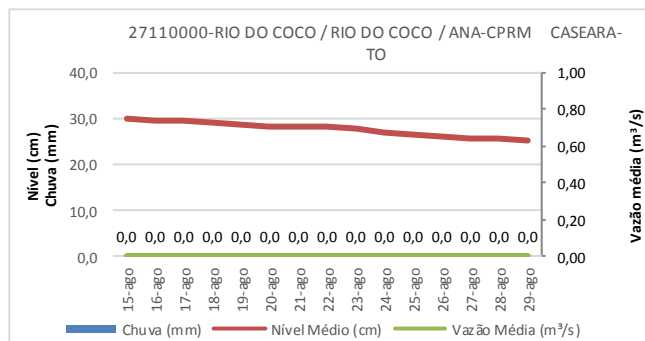
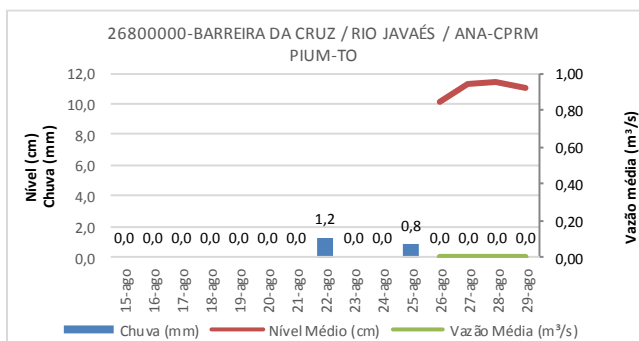
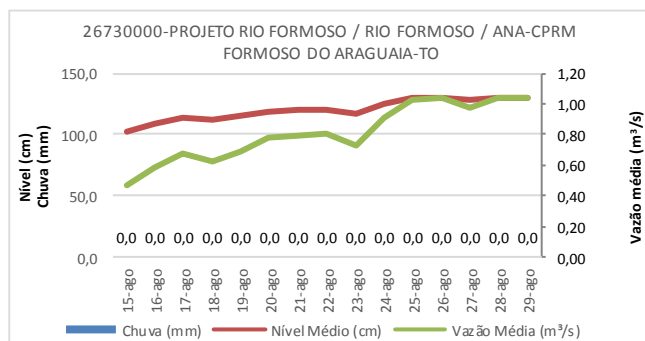
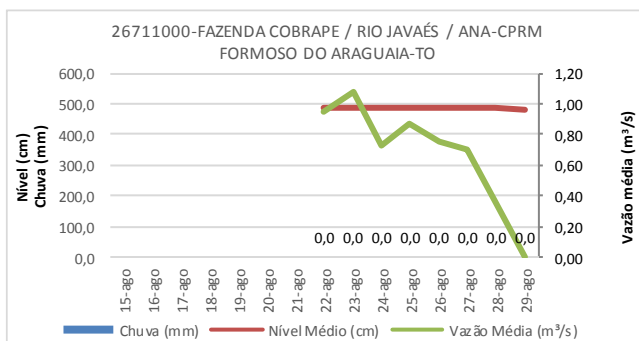
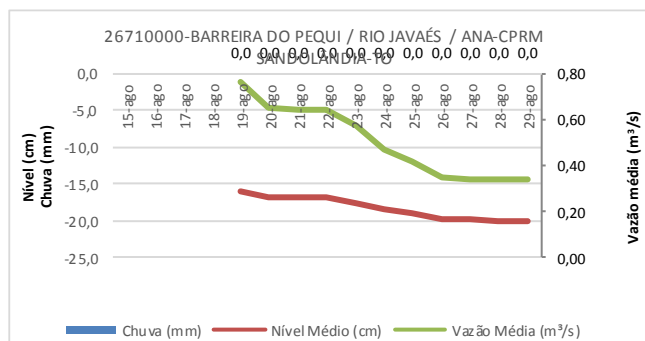
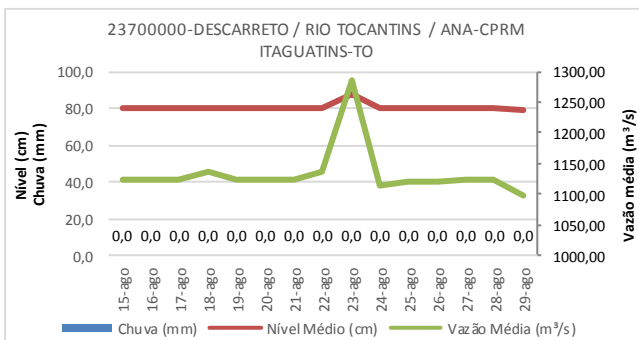
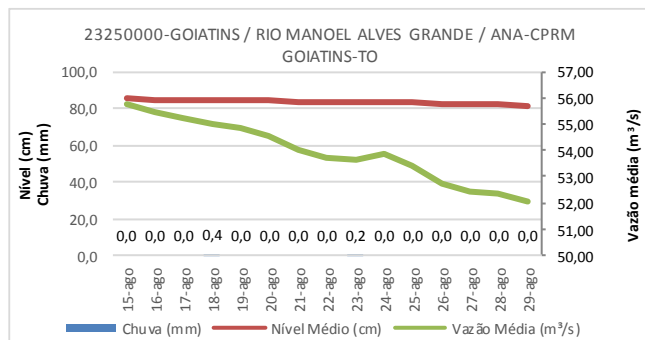
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



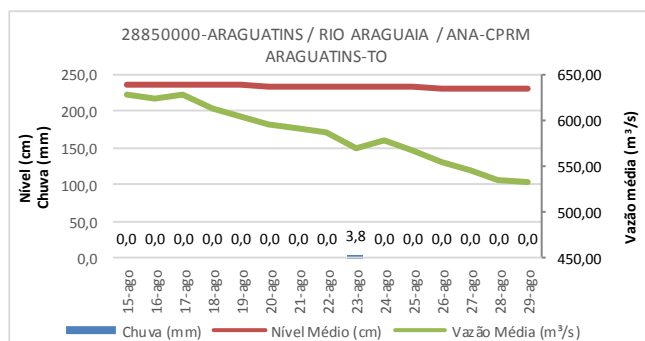
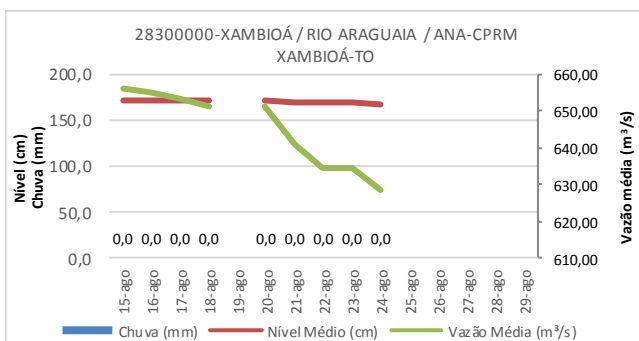
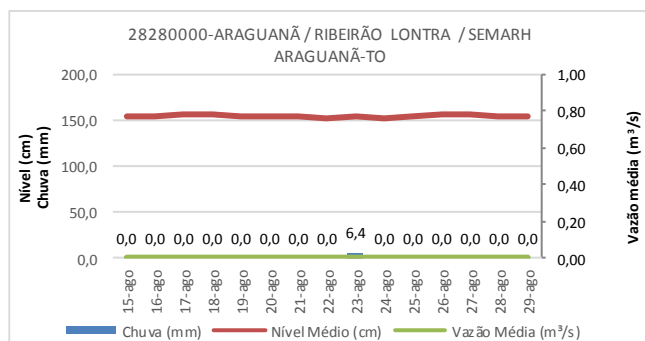
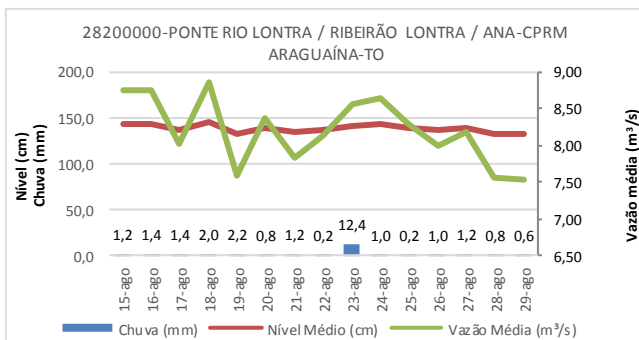
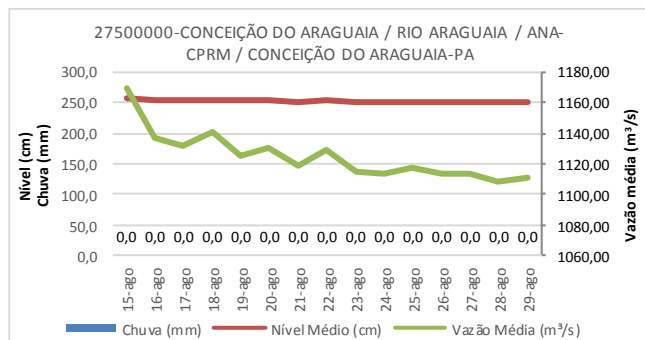
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

→ 15 DIAS

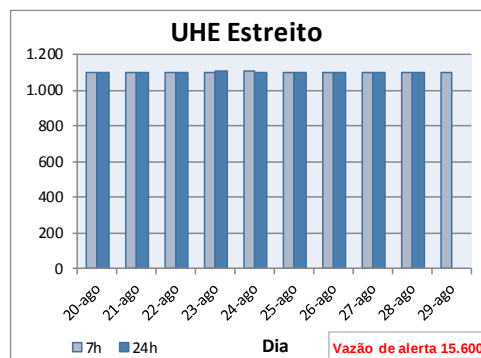
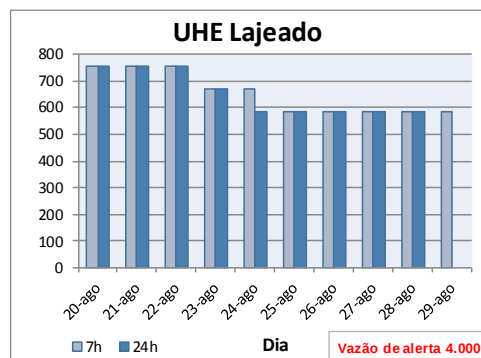
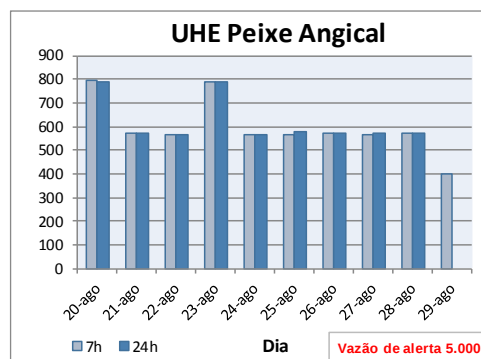
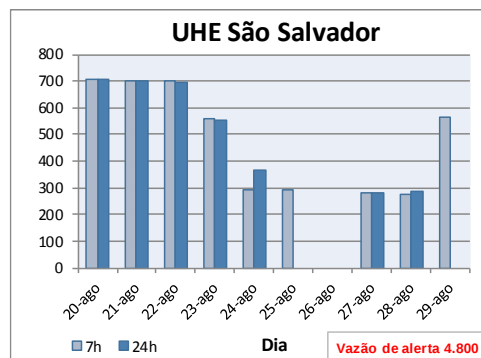
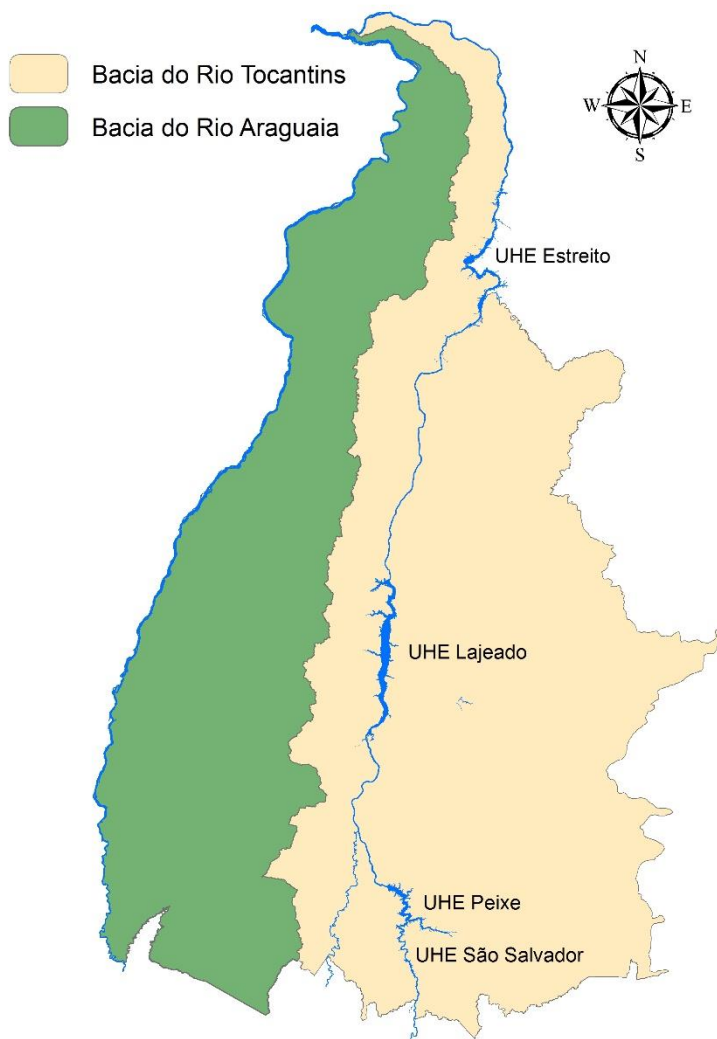


Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

AVISOS

USINAS HIDRELÉTRICAS

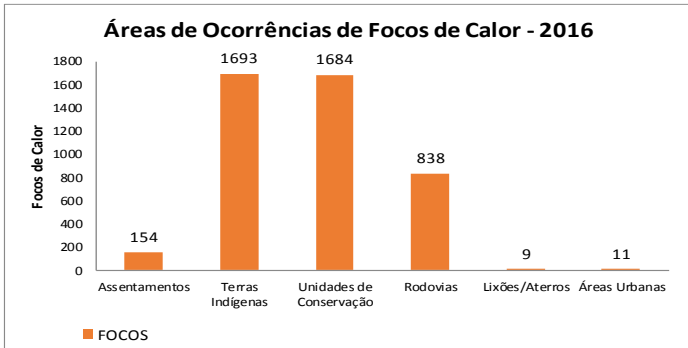
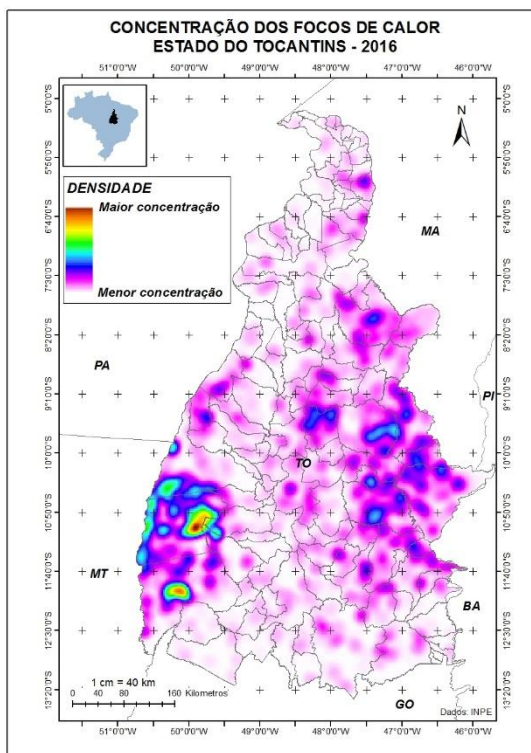
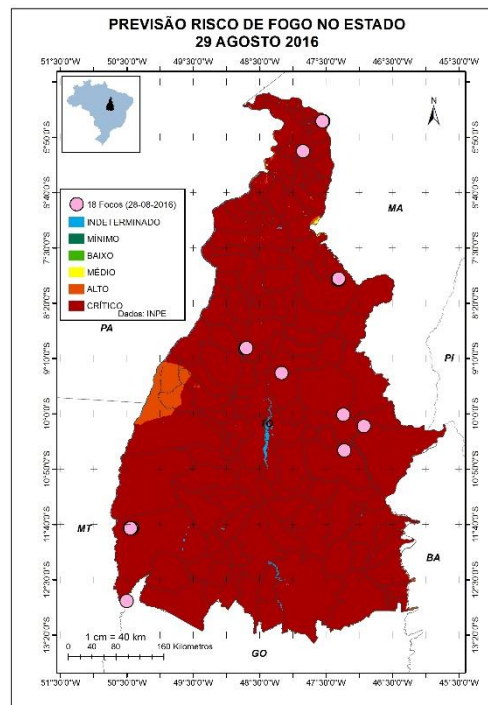
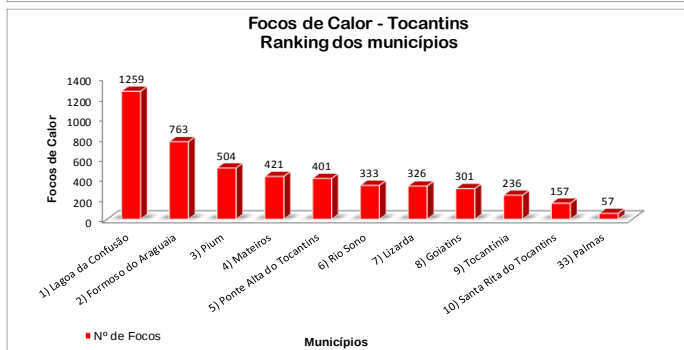
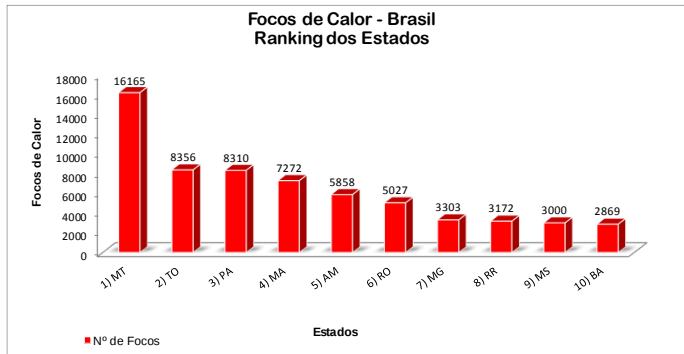
INFORMAÇÕES DAS VAZÕES DEFLUENTES (m³/s)



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