



BOLETIM DA **SALA DE SITUAÇÃO**

Nº 189, de quinta-feira, 27 de outubro 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 pancadas de chuva e trovoadas isoladas. As temperaturas devem variar entre 20°C e 36°C.

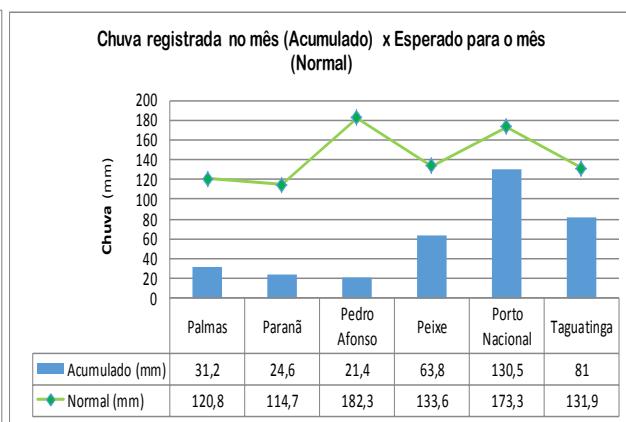
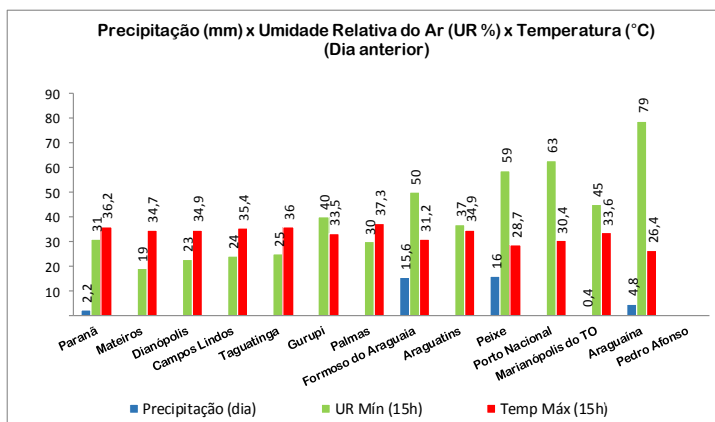
Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 27/10/2016				
Município	Temperatura (°C)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	24	32	75	95
Araguaína	20	31	80	95
Araguatins	20	31	80	95
Campos lindos	20	34	40	95
Dianópolis	22	34	40	95
Formoso do Araguaia	21	35	60	95
Gurupi	23	36	50	95
Marianópolis do TO	21	35	60	95
Mateiros	20	34	40	95
Paraná	22	34	40	95
Pedro Afonso	20	36	50	95
Peixe	23	36	50	95
Porto Nacional	20	36	50	95
Taguatinga	22	34	40	95

Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

Obs.: (-) Dados indisponíveis.

REGISTRO METEOROLÓGICO

DADOS REGISTRADOS NO DIA ANTERIOR:



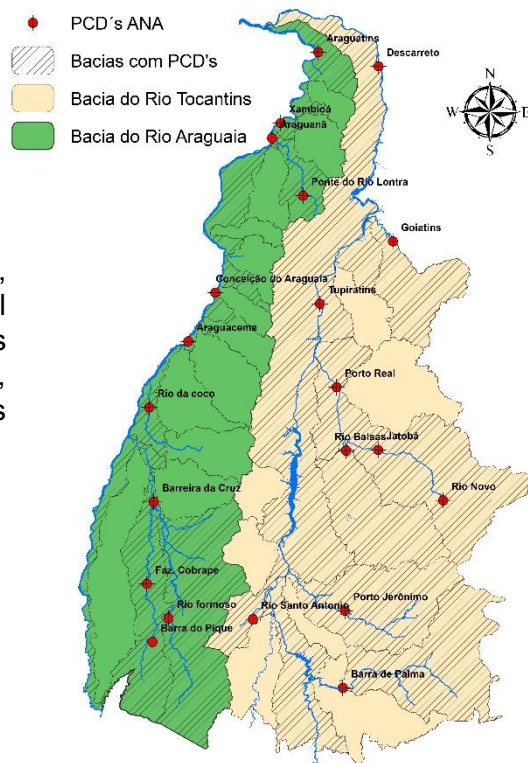
Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

OBSERVAÇÃO

De acordo com dados do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), neste mês de outubro o município de Porto Nacional registrou 130,5 milímetros de chuva, o que representa 75,3% 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	26/10/2016 08:00	0	0	0	0,6	7,2	7,2
22160000	RNQA_TO-6456-I-1_GURUPI	26/10/2016 07:30	0	0	0	0,2	0,2	21,4
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	26/10/2016 07:30	0	0	0	0	0	3,6
22670000	RIO NOVO	26/10/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	26/10/2016 07:30	0	0	0	0	0	0,2
22741000	RIO BALSAS	26/10/2016 07:30	0	0	0	0	0	0,2
22900000	PORTO REAL	26/10/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
23100000	TUPIRATINS	26/10/2016 07:30	0	0	0	0	0	1
23250000	GOIATINS	26/10/2016 07:30	0	0	0	0	0,2	28
23700000	DESCARRETO	26/10/2016 08:15	0	0	0	0	0	8,59
26710000	BARREIRA DO PEQUI	26/10/2016 08:15	0	0	0	0	0,2	6
26711000	FAZENDA COBRAPE	26/10/2016 08:15	0	0	2	7	7	7
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	26/10/2016 07:30	0	0	0	0	0,2	7,2
26800000	BARREIRA DA CRUZ	26/10/2016 07:30	0	0	0	0	0	10,4
27110000	RIO DO COCO	26/10/2016 07:30	0	0	0	0	0,2	51
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	26/10/2016 07:30	0	0	0	0	0	21
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	26/10/2016 08:15	0	0	0	0	0	6,6
28200000	PONTE RIO LONTRA	26/10/2016 07:30	0	0,2	0,2	0,2	1,2	33,4
28280000	ARAGUANÃ	26/10/2016 08:30	0	0	0	0	0	22,6
28300000	XAMBIOÁ	26/10/2016 08:15	0	0	0	0	0	2,4
28850000	ARAGUATINS	25/10/2016 14:30	0	0,2				

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	26/10/2016 08:00	291	295	300	304	310	278
22160000	RNQA_TO-6456-I-1_GURUPI	26/10/2016 07:30	219	219	219	220	241	241
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	26/10/2016 07:30	340	248	241	213	197	194
22670000	RIO NOVO	26/10/2016 07:30	232	232	232	232	235	236
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	26/10/2016 07:30	277	277	278	279	280	282
22741000	RIO BALSAS	26/10/2016 07:30	127	126	126	126	127	128
22900000	PORTO REAL	26/10/2016 07:30	33	34	34	36	42	59
23100000	TUPIRATINS	26/10/2016 07:30	89	89	89	89	89	89
23250000	GOIATINS	26/10/2016 07:30	93	93	94	94	94	97
23700000	DESCARRETO	26/10/2016 08:15	84	84	83	81	77	71
26710000	BARREIRA DO PEQUI	26/10/2016 08:15	-29	-29	-29	-29	-29	-29
26711000	FAZENDA COBRAPE	26/10/2016 08:15	477	477	477	476	477	480
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	26/10/2016 07:30	126	126	123	126	125	125
26800000	BARREIRA DA CRUZ	26/10/2016 07:30	24	24	24	25	25	22
27110000	RIO DO COCO	26/10/2016 07:30	25	26	27	27	26	26
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	26/10/2016 07:30	216	216	215	215	215	209
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	26/10/2016 08:15	250	248	247	248	253	247
28200000	PONTE RIO LONTRA	26/10/2016 07:30	144	145	146	154	144	205
28280000	ARAGUANÃ	26/10/2016 08:30	171	172	173	173	173	154
28300000	XAMBIOÁ	26/10/2016 08:15	138	138	137	137	137	137
28850000	ARAGUATINS	25/10/2016 14:30	231					

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	26/10/2016 07:30	308,91	136,54	124,57	78,94	54,78	50,44
22670000	RIO NOVO							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	26/10/2016 07:30	113,68	113,68	115,47	117,26	119,07	122,71
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	26/10/2016 07:30	235,78	237,96	237,96	242,33	255,52	293,5
23100000	TUPIRATINS	26/10/2016 07:30	988,68	988,68	988,68	988,68	988,68	988,68
23250000	GOIATINS	26/10/2016 07:30	64,18	64,18	65,27	65,27	65,27	68,51
23700000	DESCARRETO	26/10/2016 08:15	1211,1	1211,1	1188,56	1144,01	1057,06	932,07
26710000	BARREIRA DO PEQUI	26/10/2016 08:15	0	0	0	0	0	0
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	26/10/2016 07:30	0,93	0,93	0,86	0,93	0,91	0,91
26800000	BARREIRA DA CRUZ	26/10/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	26/10/2016 08:15	1103,01	1081,8	1071,26	1081,8	1135,12	1071,26
28200000	PONTE RIO LONTRA	26/10/2016 07:30	8,82	8,93	9,05	9,97	8,82	16,64
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	26/10/2016 08:15	468,96	468,96	464,1	464,1	464,1	464,1
28850000	ARAGUATINS	25/10/2016 14:30	553,95					

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%

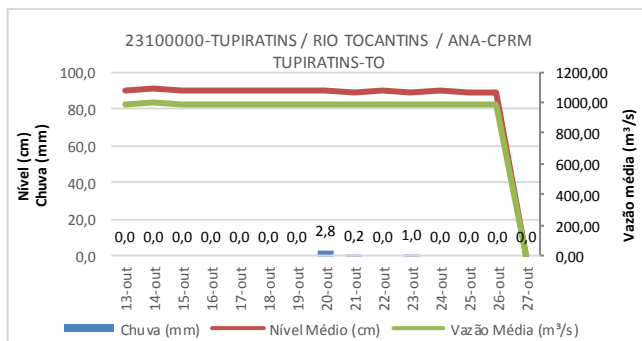
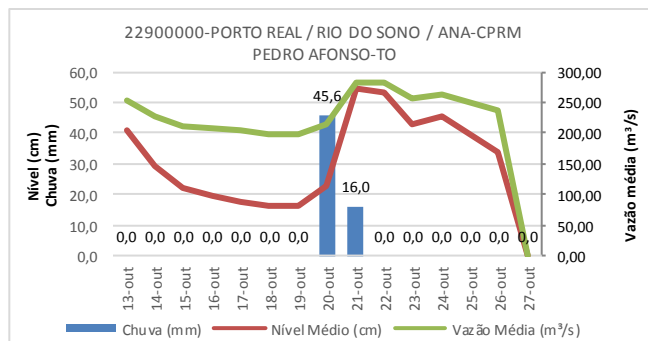
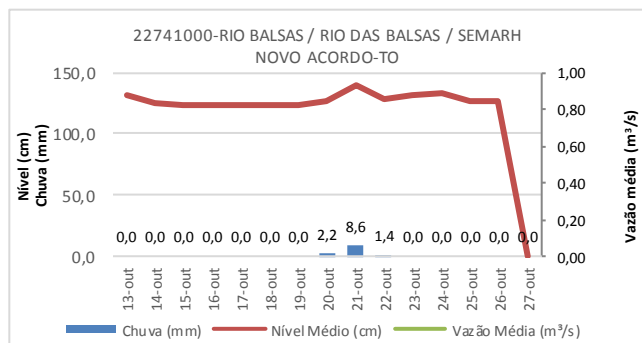
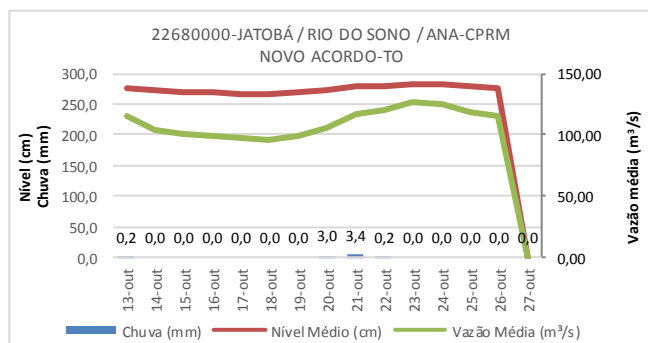
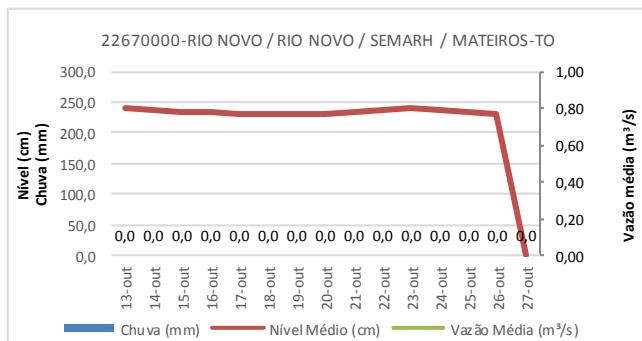
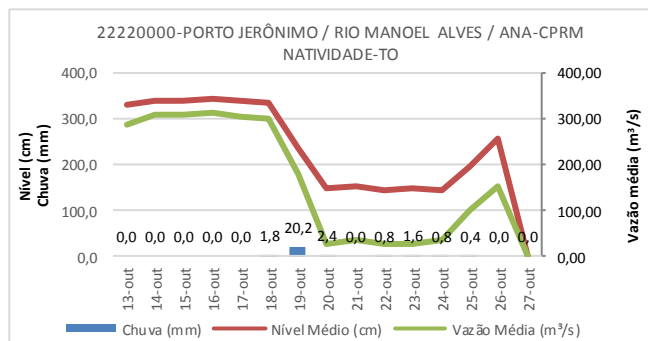
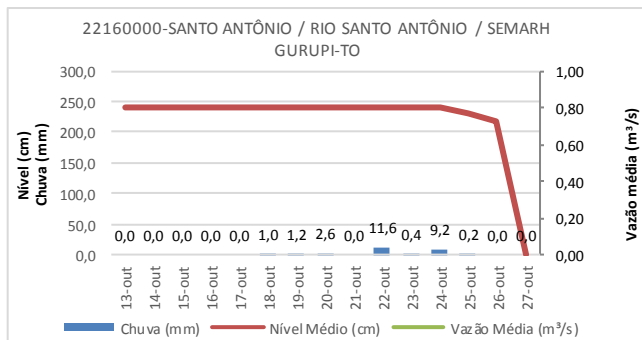
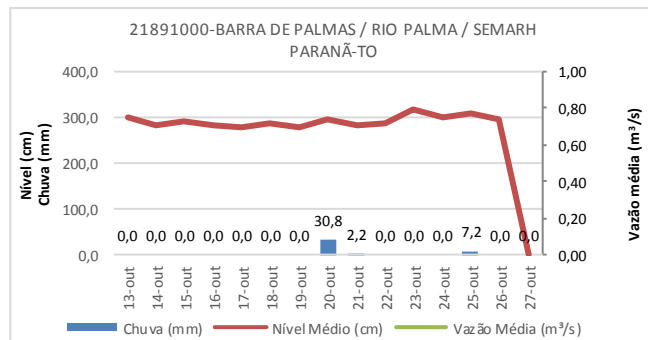
INFORMAÇÕES ÚTEIS

- 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

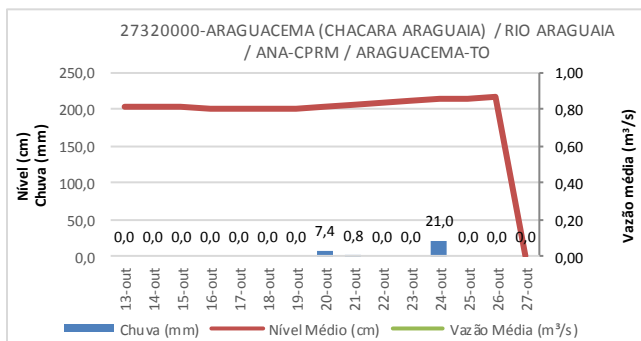
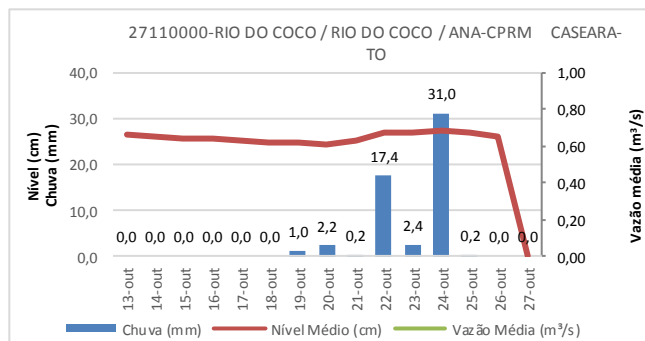
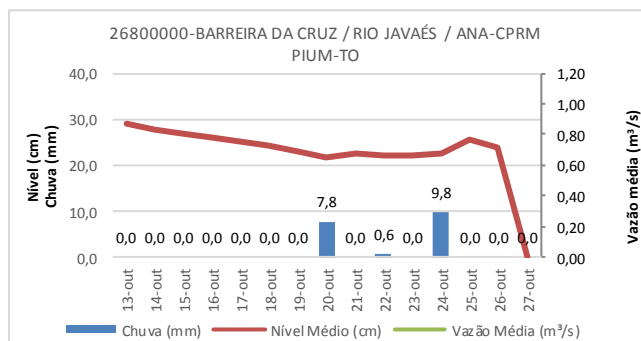
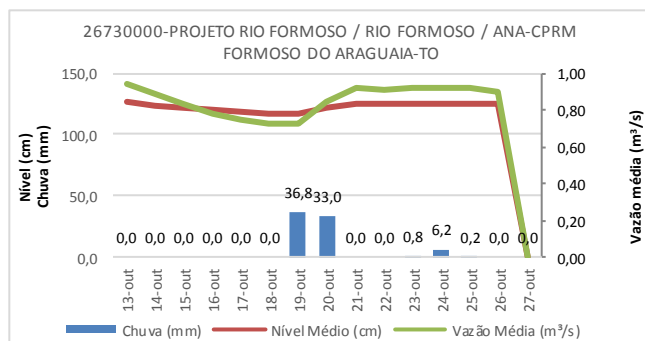
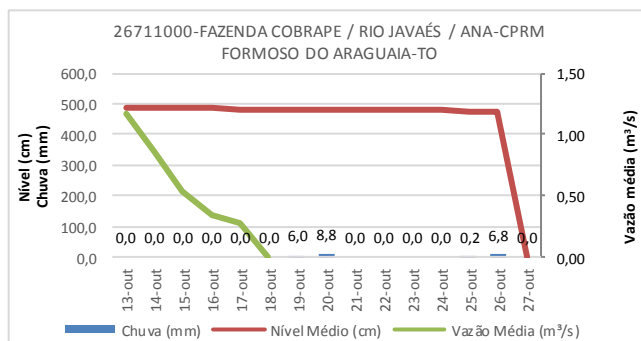
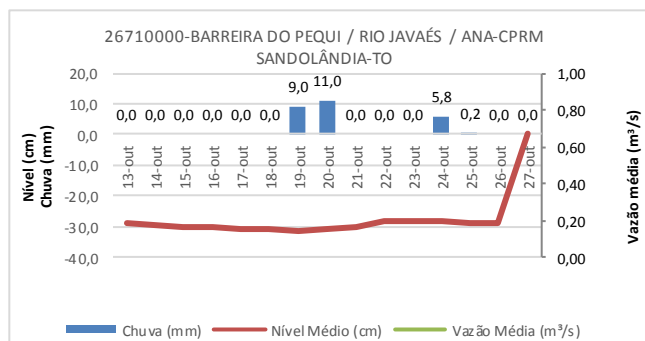
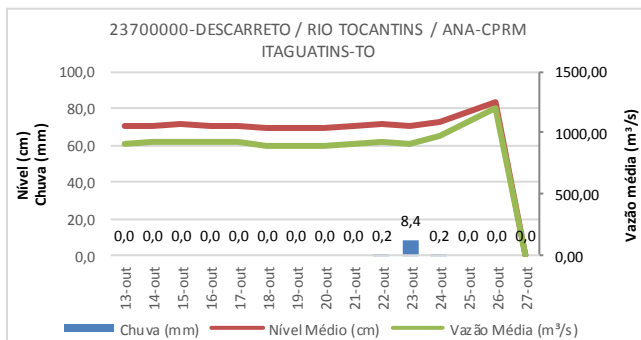
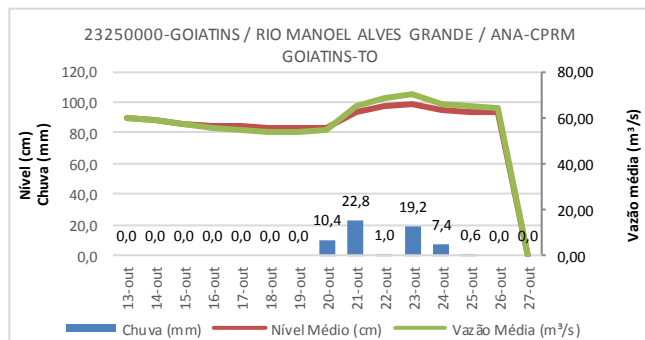
MONITORAMENTO DAS PCD's

→ 15 DIAS



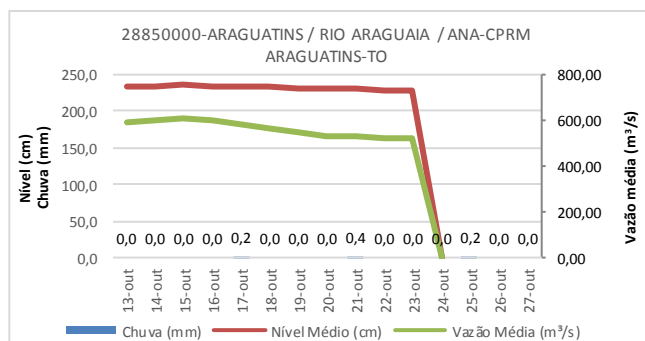
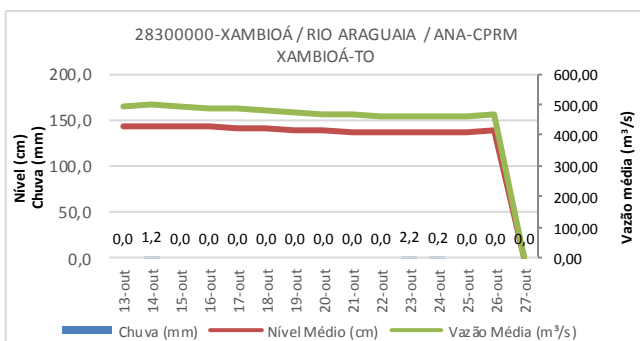
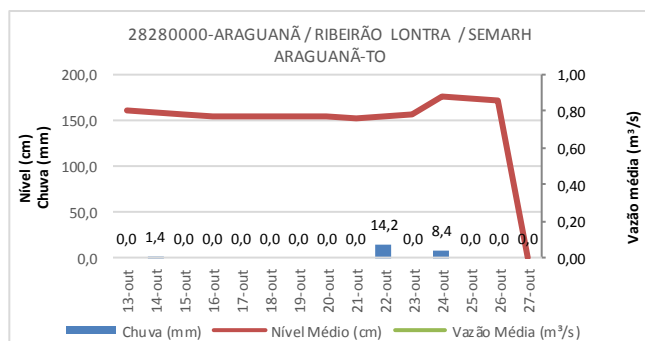
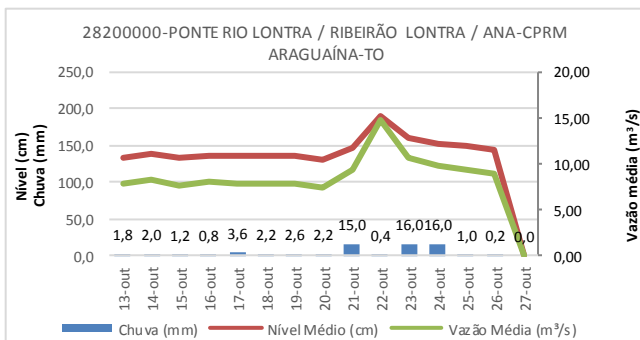
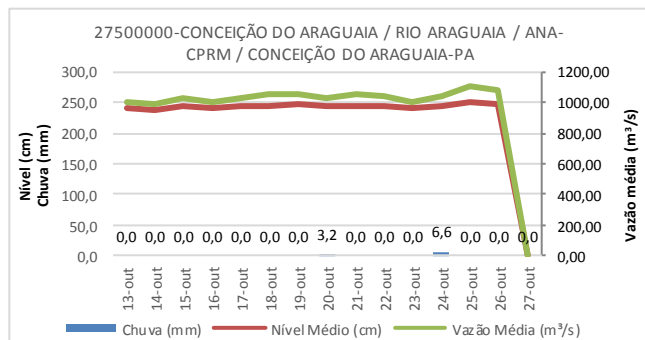
MONITORAMENTO DAS PCD's

→ 15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

→ 15 DIAS

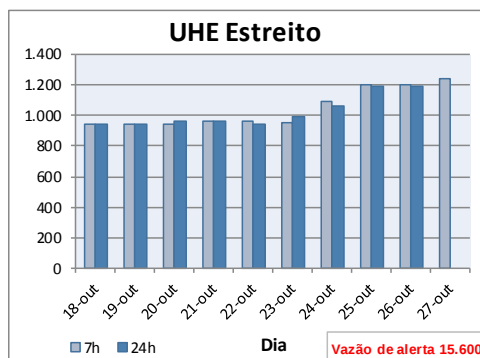
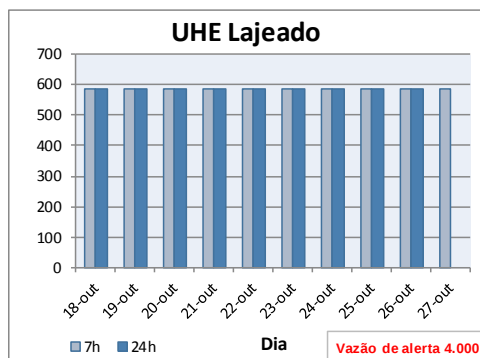
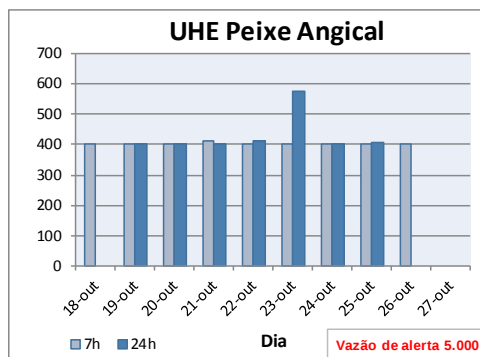
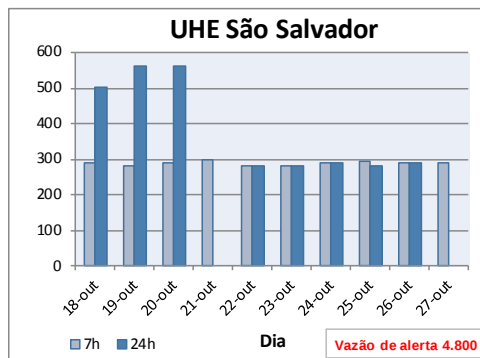


Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

AVISOS

USINAS HIDRELÉTRICAS

INFORMAÇÕES DAS VAZÕES DEFLUENTES (m³/s)

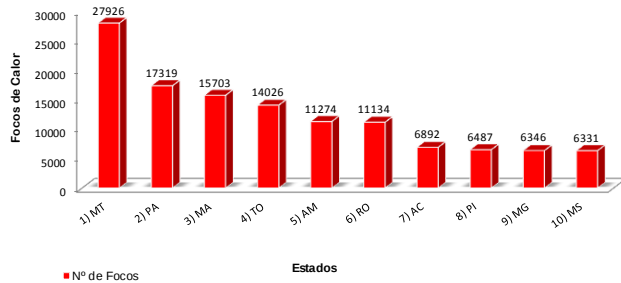


AVISOS

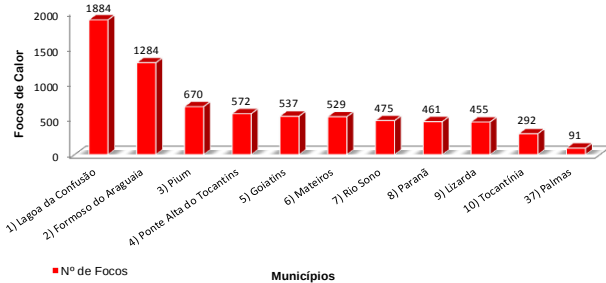
FOCOS DE CALOR

REGISTROS EM 2016:

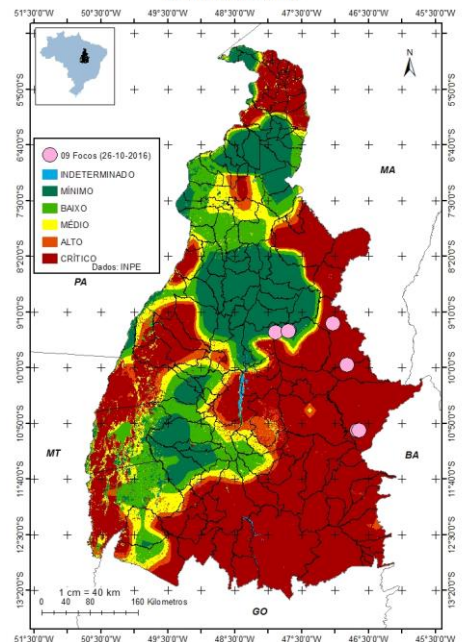
**Focos de Calor - Brasil
Ranking dos Estados**



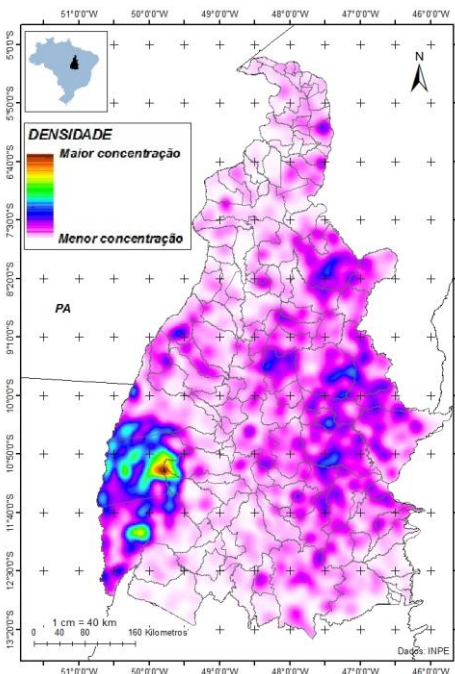
**Focos de Calor - Tocantins
Ranking dos municípios**



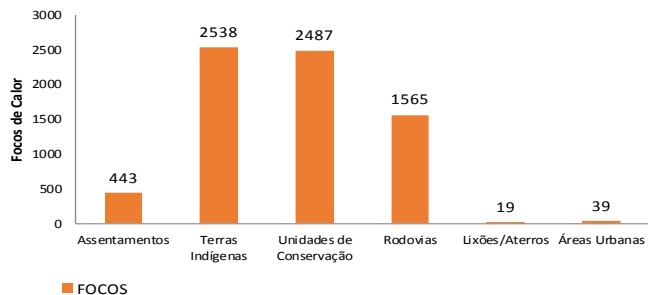
**PREVISÃO RISCO DE FOGO NO ESTADO
27 OUTUBRO 2016**



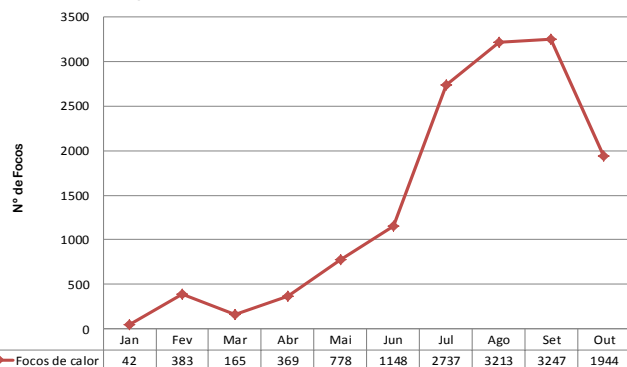
**CONCENTRAÇÃO DOS FOCOS DE CALOR
ESTADO DO TOCANTINS - 2016**



Áreas de Ocorrências de Focos de Calor - 2016



Registro de Focos de calor - Estado do Tocantins



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