



BOLETIM DA **SALA DE SITUAÇÃO**

Nº 181, de segunda-feira, 17 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 claro a parcialmente nublado com névoa seca. As temperaturas devem variar entre 22°C e 41°C.

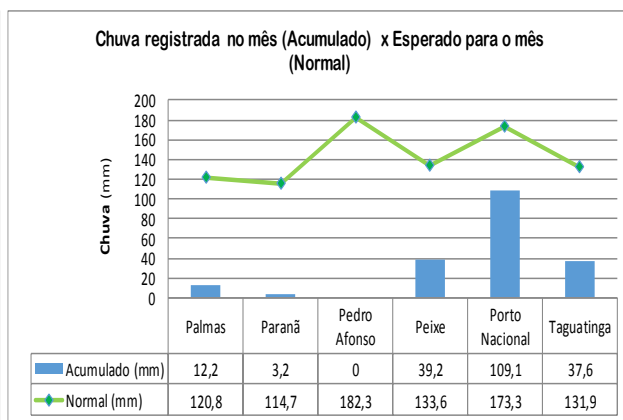
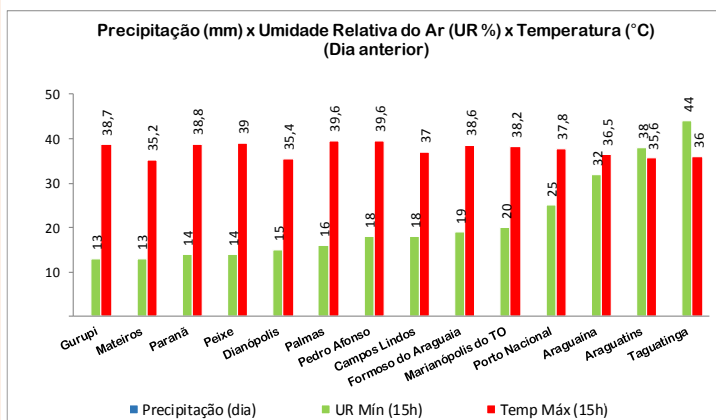
Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 17/10/2016				
Município	Temperatura (°C)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	24	40	15	65
Araguaína	23	37	40	95
Araguatins	23	37	40	95
Campos Lindos	24	39	15	50
Dianópolis	24	38	25	70
Formoso do Araguaia	25	41	15	70
Gurupi	24	40	20	60
Marianópolis do TO	25	41	15	70
Mateiros	24	39	15	50
Paraná	24	38	25	70
Pedro Afonso	24	41	15	70
Peixe	24	40	20	60
Porto Nacional	24	41	15	70
Taguatinga	24	38	25	70

Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

Obs.: (-) Dados indisponíveis.

REGISTRO METEOROLÓGICO

DADOS REGISTRADOS NO DIA ANTERIOR:



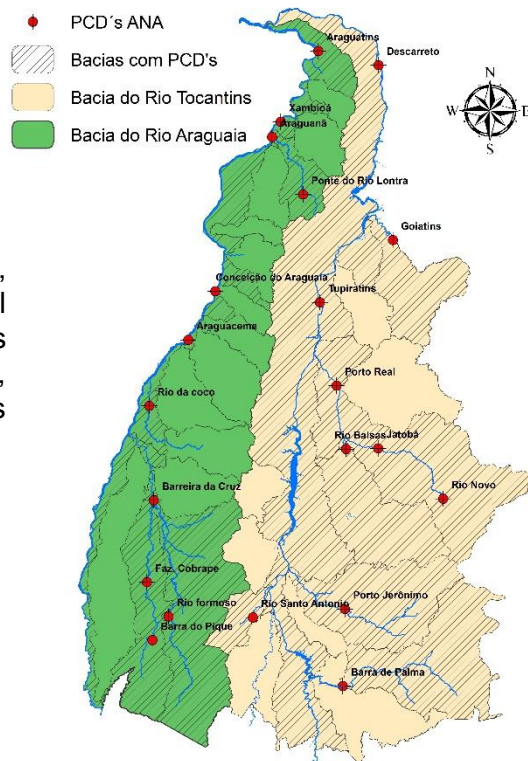
Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

OBSERVAÇÃO

De acordo com dados do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), neste mês de outubro o município de Porto Nacional registrou 109,1 milímetros de chuva, o que representa 63,0% 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	17/10/2016 09:00	0	0	0	0	0	0
22160000	RNQA_TO-6456-I-1_GURUPI	17/10/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	17/10/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
22670000	RIO NOVO	17/10/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	17/10/2016 09:30	0	0	0	0	0	0,2
22741000	RIO BALSAS	17/10/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
22900000	PORTO REAL	17/10/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
23100000	TUPIRATINS	17/10/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
23250000	GOIATINS	17/10/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
23700000	DESCARRETO	17/10/2016 09:15	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	17/10/2016 09:15	0	0	0	0	0	0
26711000	FAZENDA COBRAPE	17/10/2016 07:15	0	0	0	0	0	0
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	17/10/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	17/10/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO	17/10/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	17/10/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	17/10/2016 09:15	0	0	0	0	0	0
28200000	PONTE RIO LONTRA	17/10/2016 09:30	0	0	0	0	0,2	5
28280000	ARAGUANÃ	17/10/2016 09:30	0	0	0	0	0	1,4
28300000	XAMBIOÁ	17/10/2016 09:15	0	0	0	0	0	1,2
28850000	ARAGUATINS	17/10/2016 09:30	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	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	17/10/2016 09:00	277	276	276	278	280	306
22160000	RNQA_TO-6456-I-1_GURUPI	17/10/2016 09:30	242	241	241	241	241	242
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	17/10/2016 09:30	370	316	320	325	369	346
22670000	RIO NOVO	17/10/2016 09:30	232	232	231	232	234	240
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	17/10/2016 09:30	268	267	268	268	269	282
22741000	RIO BALSAS	17/10/2016 09:30	124	124	124	124	124	130
22900000	PORTO REAL	16/10/2016 16:00	20	20	20	21	22	
23100000	TUPIRATINS	17/10/2016 09:30	89	89	89	89	89	89
23250000	GOIATINS	17/10/2016 09:30	84	84	84	84	85	89
23700000	DESCARRETO	17/10/2016 09:15	71	70	70	71	70	70
26710000	BARREIRA DO PEQUI	16/10/2016 19:15	-30	-30	-30	-30	-30	
26711000	FAZENDA COBRAPE	17/10/2016 07:15	484	484	485	485	486	490
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	17/10/2016 09:30	118	113	115	118	120	127
26800000	BARREIRA DA CRUZ	17/10/2016 09:30	25	25	25	25	27	29
27110000	RIO DO COCO	17/10/2016 09:30	24	25	25	25	25	26
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	17/10/2016 09:30	201	201	201	201	202	204
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	17/10/2016 09:15	245	243	240	239	242	241
28200000	PONTE RIO LONTRA	17/10/2016 09:30	131	131	130	131	138	133
28280000	ARAGUANÃ	17/10/2016 09:30	155	155	155	155	154	161
28300000	XAMBIOÁ	17/10/2016 09:15	141	141	142	142	142	143
28850000	ARAGUATINS	17/10/2016 09:30	232	232	235	234	233	233

SITUAÇÃO DO NÍVEL

	Sem informação atualizada
	Sem dado de referenciac
	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	17/10/2016 09:30	369,95	261,6	269,38	279,17	367,88	320,95
22670000	RIO NOVO							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	17/10/2016 09:30	98,07	96,39	98,07	98,07	99,77	122,71
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	16/10/2016 16:00	207,76	207,76	207,76	209,89	212,03	
23100000	TUPIRATINS	17/10/2016 09:30	988,68	988,68	988,68	988,68	988,68	988,68
23250000	GOIATINS	17/10/2016 09:30	54,47	54,47	54,47	54,47	55,55	59,86
23700000	DESCARRETO	17/10/2016 09:15	932,07	911,88	911,88	932,07	911,88	911,88
26710000	BARREIRA DO PEQUI	16/10/2016 19:15	0	0	0	0	0	0
26711000	FAZENDA COBRAPE	17/10/2016 00:15	0,28	0,28	0,28	0,28	0,43	1,4
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	17/10/2016 09:30	0,75	0,65	0,69	0,75	0,79	0,96
26800000	BARREIRA DA CRUZ	17/10/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	17/10/2016 09:15	1050,3	1029,5	998,62	988,4	1019,17	1008,87
28200000	PONTE RIO LONTRA	17/10/2016 09:30	7,42	7,42	7,31	7,42	8,16	7,63
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	17/10/2016 09:15	483,78	483,78	488,8	488,8	488,8	493,86
28850000	ARAGUATINS	17/10/2016 09:30	568,4	568,4	612,14	597,49	582,91	582,91

SITUAÇÃO DA VAZÃO

	Sem informação atualizada
	Sem dado de referenciac
	Abaixo da cota com perm. de 95%
	Nível normal (entre 5% e 95%)
	Acima da cota com perm. de 5%

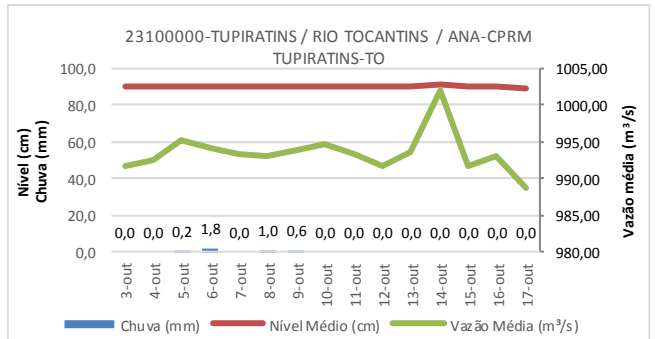
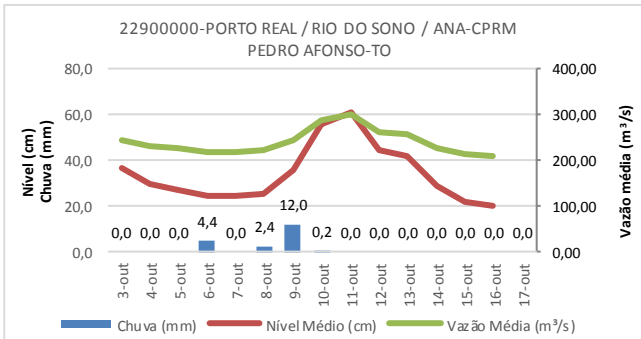
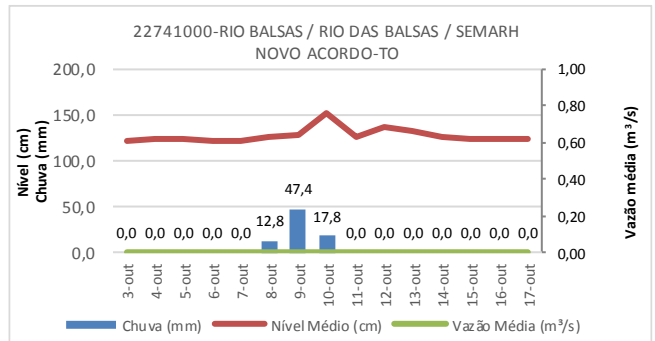
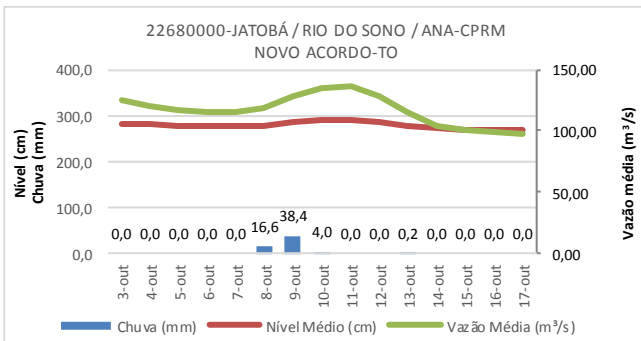
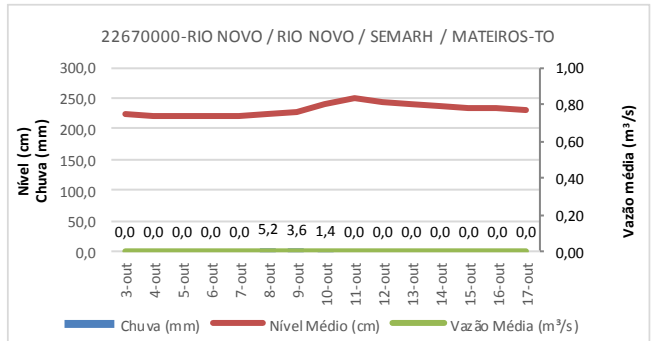
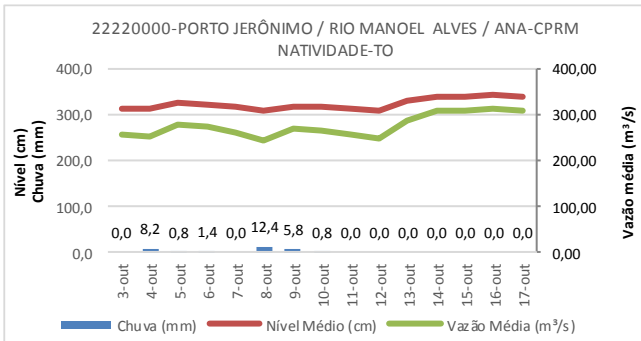
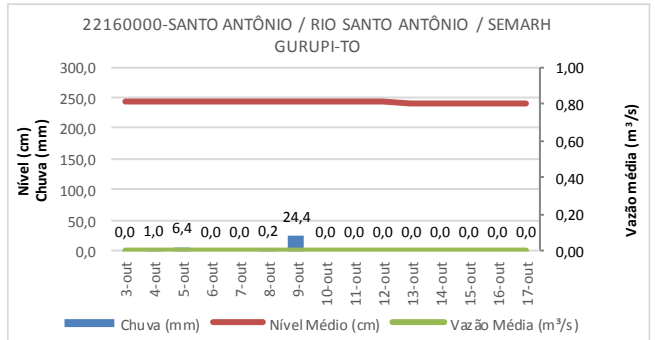
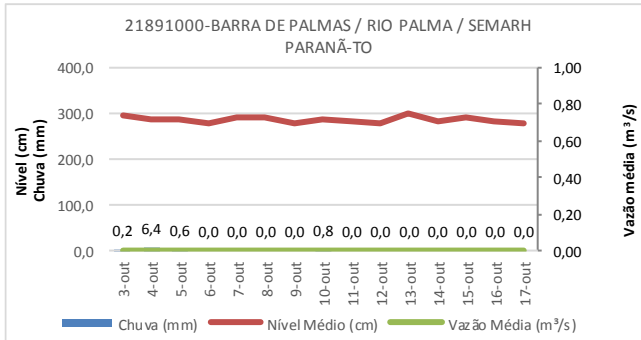
INFORMAÇÕES ÚTEIS

- 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

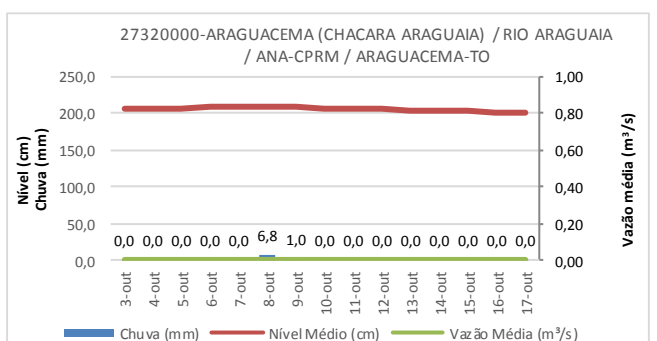
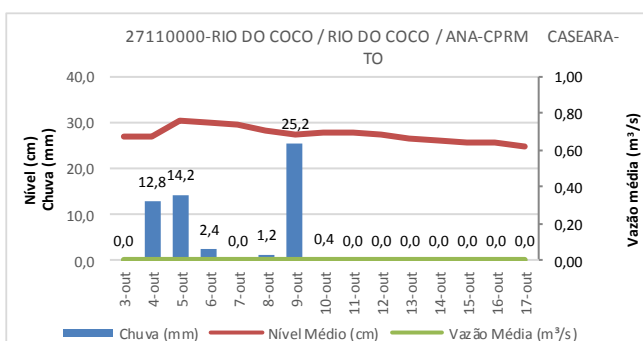
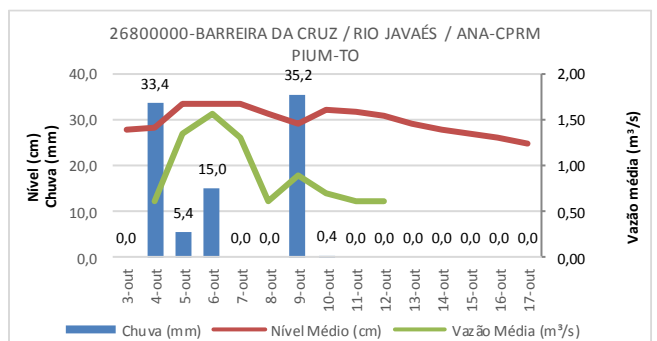
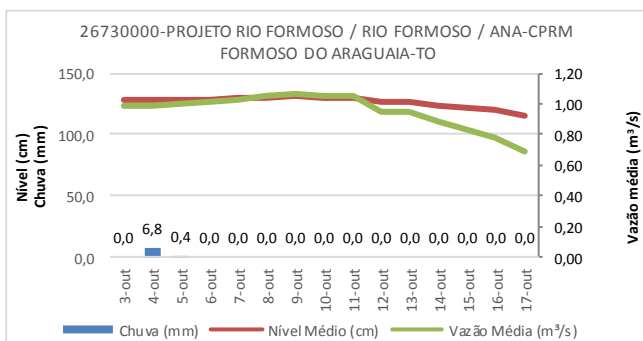
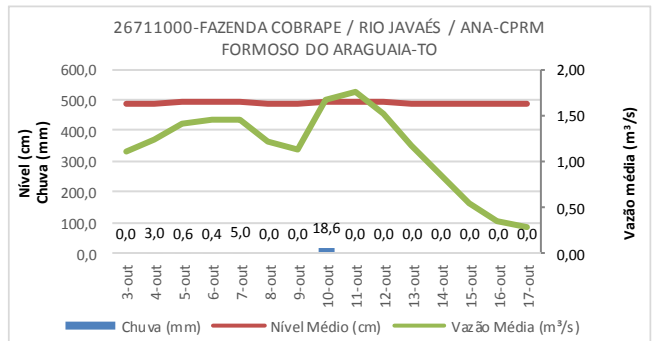
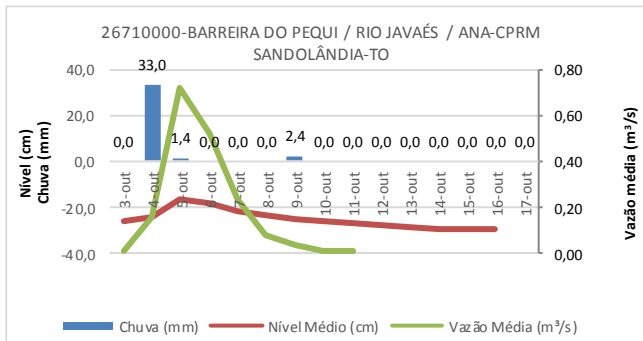
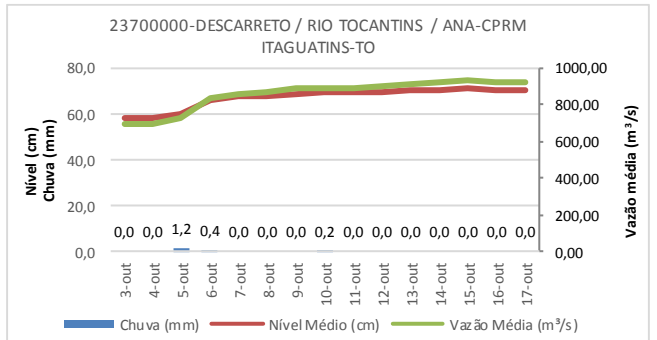
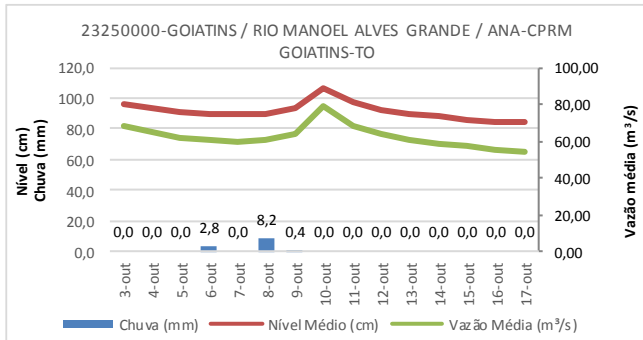
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



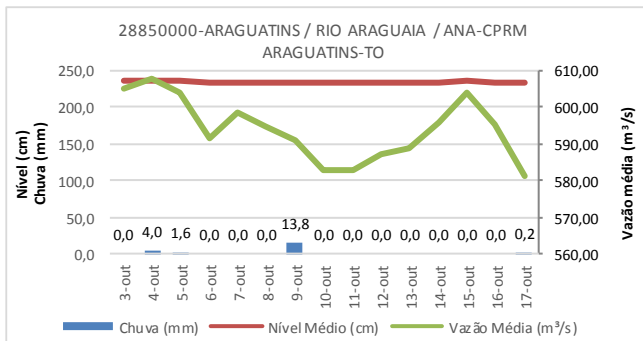
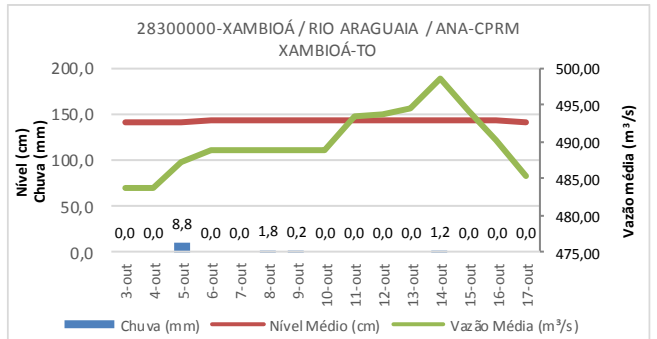
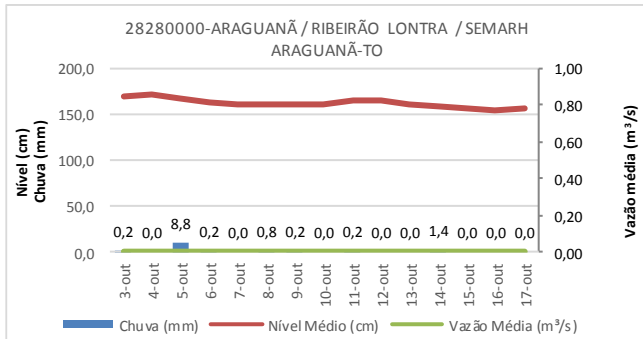
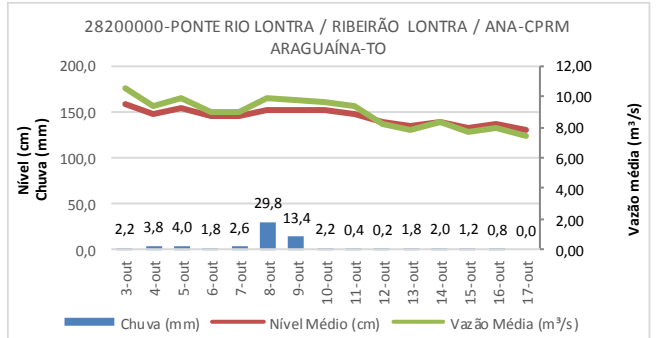
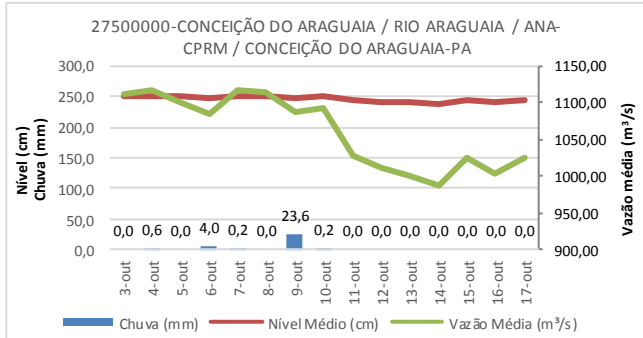
MONITORAMENTO DAS PCD's

→ 15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

→ 15 DIAS



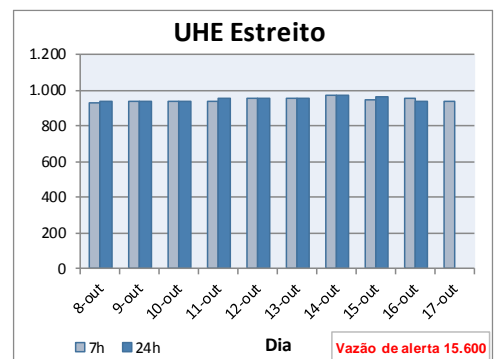
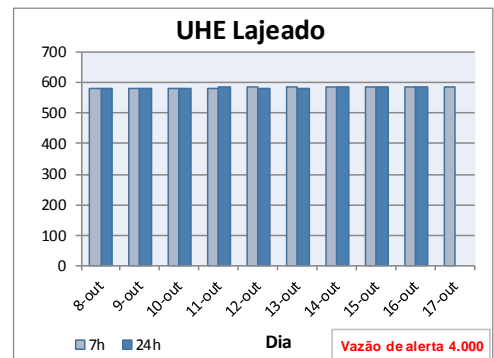
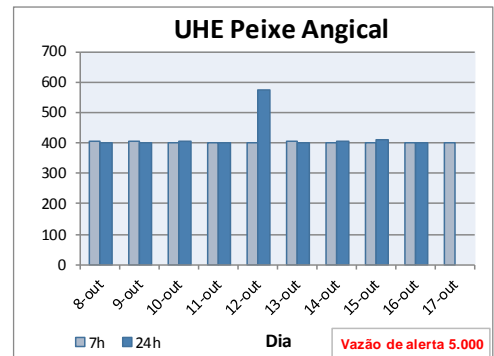
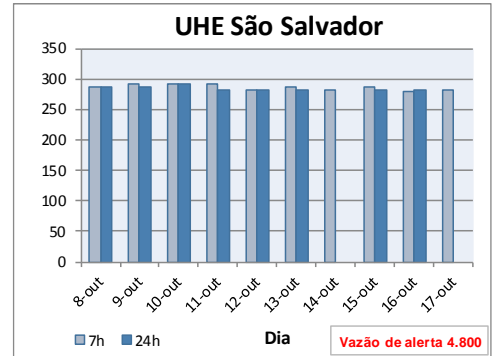
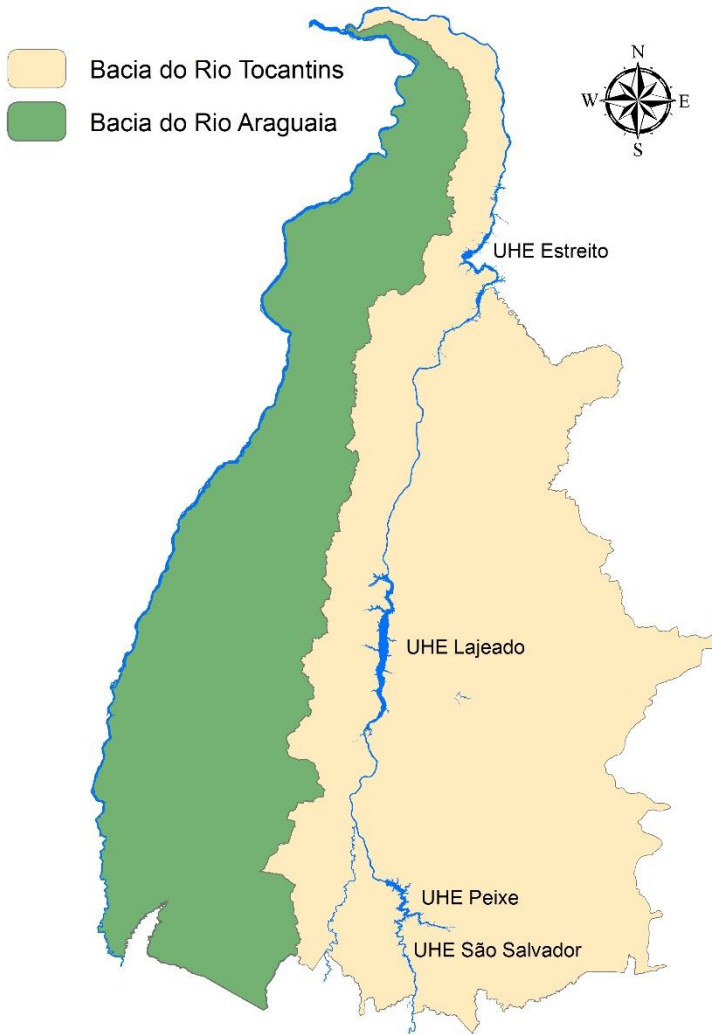
Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

AVISOS

Área reservada para avisos e alertas.

USINAS HIDRELÉTRICAS

INFORMAÇÕES DAS VAZÕES DEFLUENTES (m³/s)

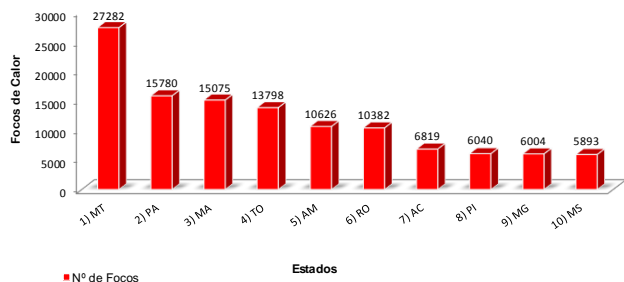


AVISOS

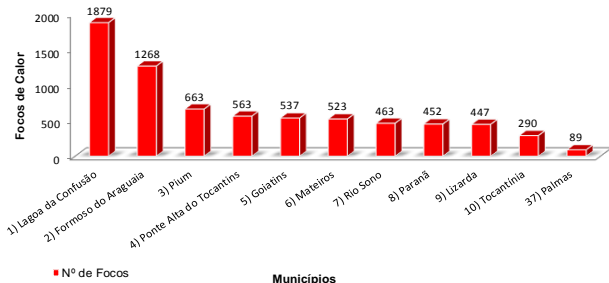
FOCOS DE CALOR

REGISTROS EM 2016:

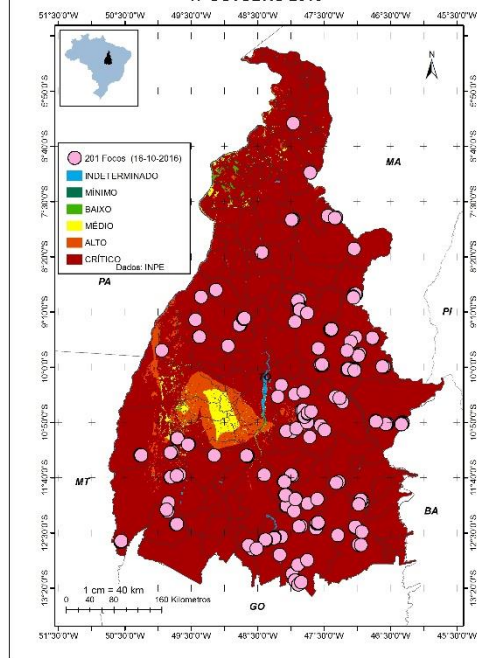
Focos de Calor - Brasil
Ranking dos Estados



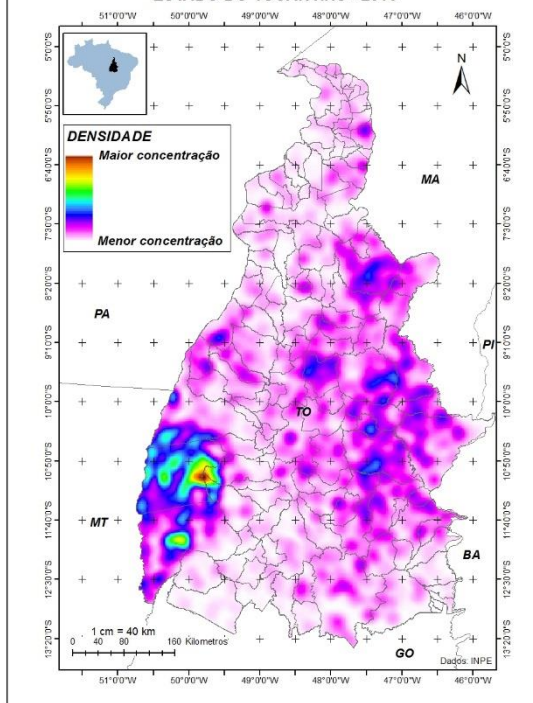
Focos de Calor - Tocantins
Ranking dos municípios



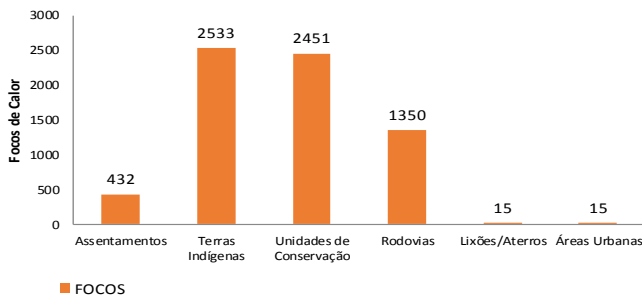
PREVISÃO RISCO DE FOGO NO ESTADO
17 OUTUBRO 2016



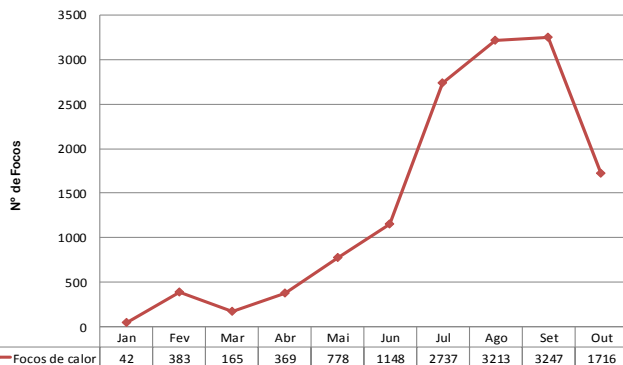
CONCENTRAÇÃO DOS FOCOS DE CALOR
ESTADO DO TOCANTINS - 2016



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