



BOLETIM DA **SALA DE SITUAÇÃO**

Nº 072, de quinta-feira, 28 de abril 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 Nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.

As temperaturas devem variar entre 21°C e 35°C.

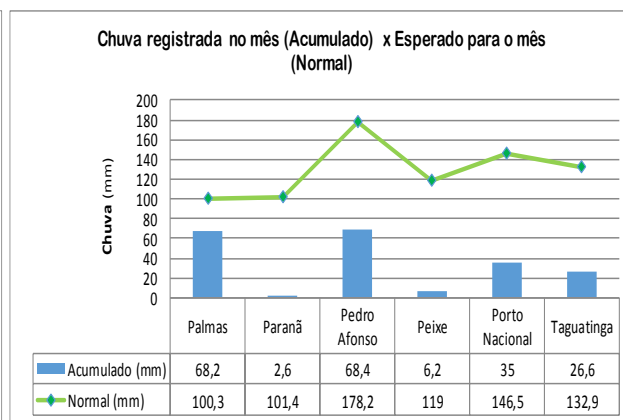
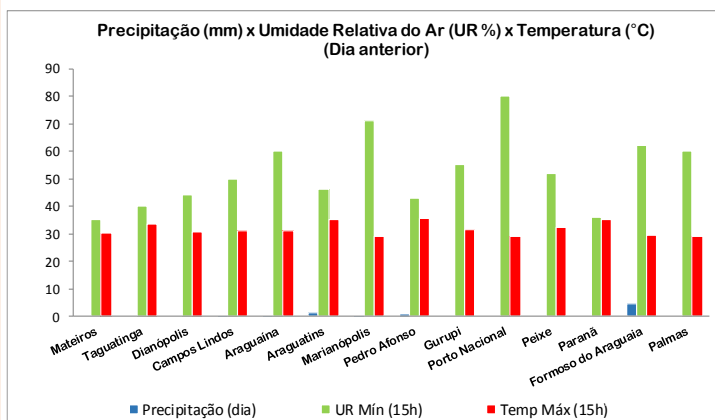
Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 28/04/2016				
Município	Temperatura (°C)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	24	32	60	95
Araguaína	23	33	50	95
Araguatins	23	33	50	95
Campos Lindos	21	35	40	95
Dianópolis	21	34	40	95
Formoso do Araguaia	24	32	60	95
Gurupi	21	34	50	95
Marianópolis do TO	24	32	60	95
Mateiros	21	35	40	95
Paraná	21	34	40	95
Pedro Afonso	23	34	45	95
Peixe	21	34	50	95
Porto Nacional	23	34	45	95
Taguatinga	21	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 abril o município de Palmas registrou 68,2 milímetros de chuva, o que representa 68,0% do esperado para o corrente mês.

ÚLTIMOS DADOS → 96h

NÍVEL (cm)

Código	Estação	Data e Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h
21891000	BARRA DE PALMAS	28/04/2016 08:00	313	317	324	329	314	308
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	28/04/2016 08:30	400	401	402	404	407	434
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	28/04/2016 08:30	199	119	122	127	157	198
22670000	RIO NOVO	28/04/2016 08:30	177	177	177	177	177	177
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	28/04/2016 08:30	297	297	296	296	296	296
22741000	RIO BALSAS	28/04/2016 08:30	206	206	205	204	204	205
22900000	PORTO REAL							
23100000	TUPIRATINS	28/04/2016 08:30	119	118	118	117	117	125
23250000	GOIATINS	28/04/2016 08:30	124	123	122	122	122	126
23700000	DESCARRETO							
26710000	BARREIRA DO PEQUI	28/04/2016 08:15	76	76	77	77	76	87
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO							
26800000	BARREIRA DA CRUZ	28/04/2016 08:30	229	231	232	233	235	256
27110000	RIO DO COCO	28/04/2016 08:30	224	226	228	229	234	265
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	28/04/2016 08:30	461	462	464	465	471	507
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	28/04/2016 08:15	425	426	426	427	432	466
28200000	PONTE RIO LONTRA	28/04/2016 08:30	206	207	208	209	200	204
28280000	ARAGUANÃ	28/04/2016 08:30	193	193	194	196	200	189
28300000	XAMBIOÁ	28/04/2016 08:15	395	396	397	399	402	440
28850000	ARAGUATINS	28/04/2016 08:30	462	463	466	468	474	517

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	28/04/2016 08:30	57,71					56,25
22670000	RIO NOVO							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	28/04/2016 08:30	151,25	151,25	149,28	149,28	149,28	149,28
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL							
23100000	TUPIRATINS	28/04/2016 08:30	1161,81	1155,87	1155,87	1149,93	1149,93	1197,75
23250000	GOIATINS	28/04/2016 08:30	97,92	96,83	95,73	95,73	95,73	100,11
23700000	DESCARRETO							
26710000	BARREIRA DO PEQUI	28/04/2016 08:15	42,75	42,75	43,43	43,43	42,75	50,46
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO							
26800000	BARREIRA DA CRUZ	28/04/2016 08:30	243,93	248,43	250,7	252,97	257,53	307,24
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	28/04/2016 08:15	3528,67	3545,51	3545,51	3562,39	3647,23	4244,81
28200000	PONTE RIO LONTRA	28/04/2016 08:30	16,78	16,93	17,07	17,22	15,93	16,5
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	28/04/2016 08:15	3956,31	3982,99	4009,81	4063,88	4146,07	5306,52
28850000	ARAGUATINS	28/04/2016 08:30	4870,34	4891,78	4956,19	4999,21	5128,68	6073,54

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%

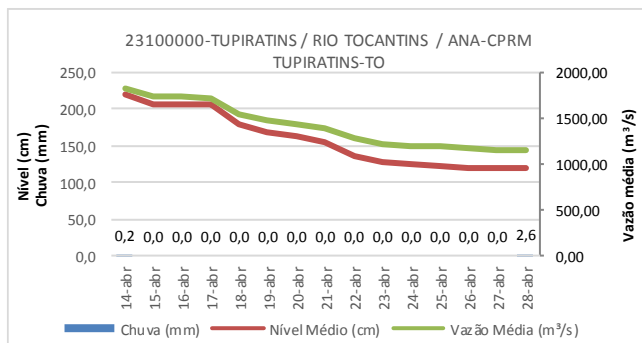
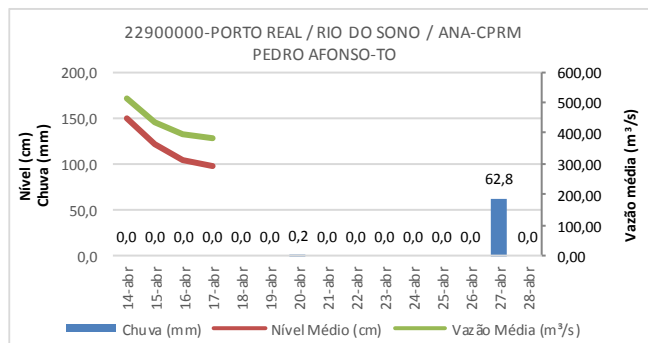
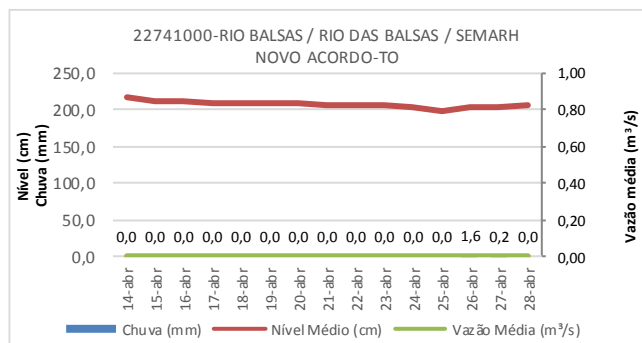
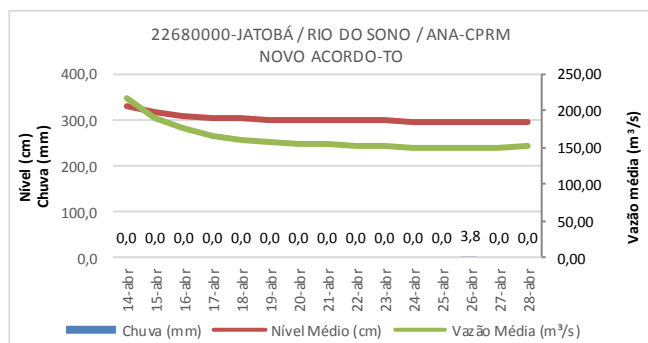
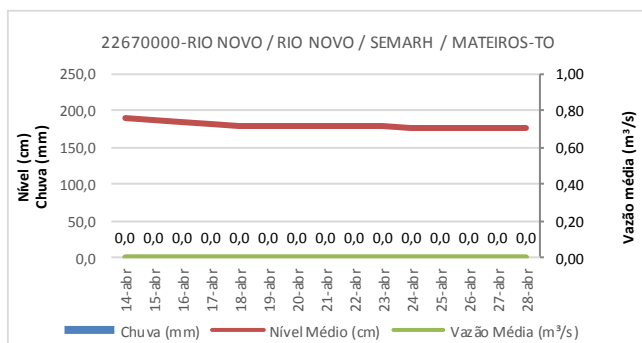
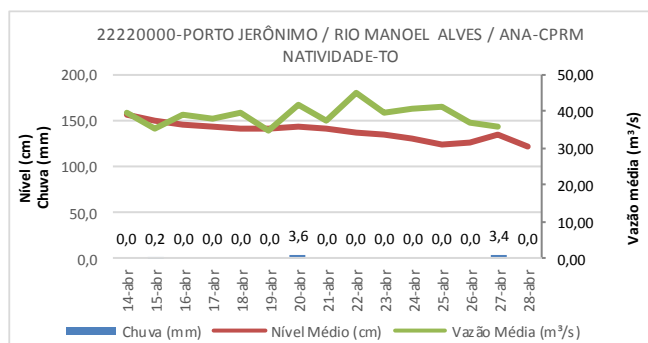
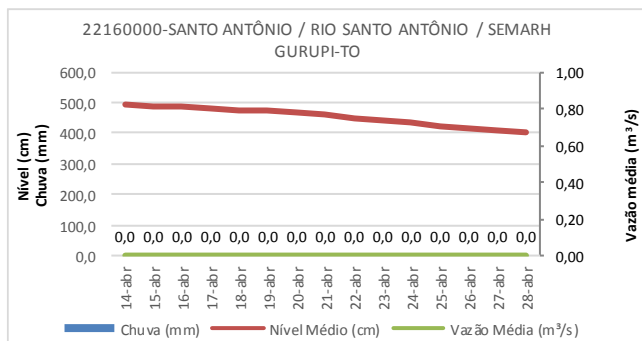
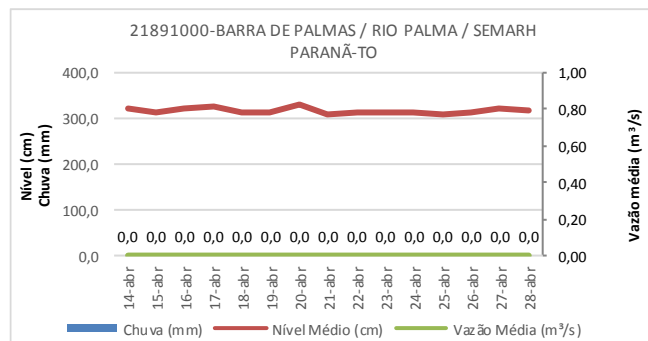
INFORMAÇÕES ÚTEIS

- 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

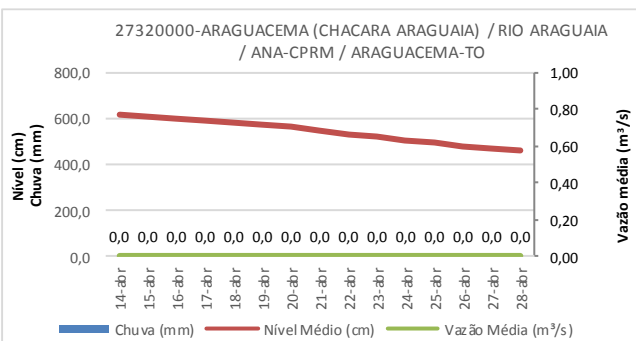
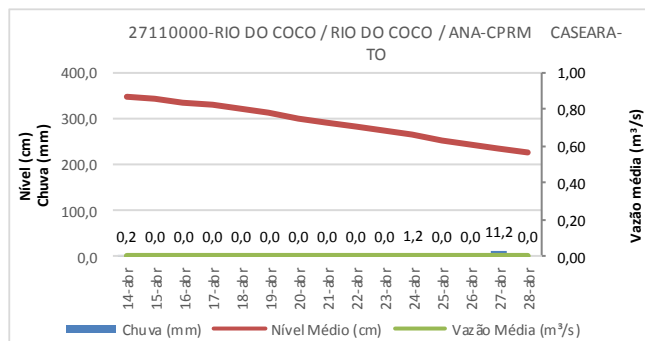
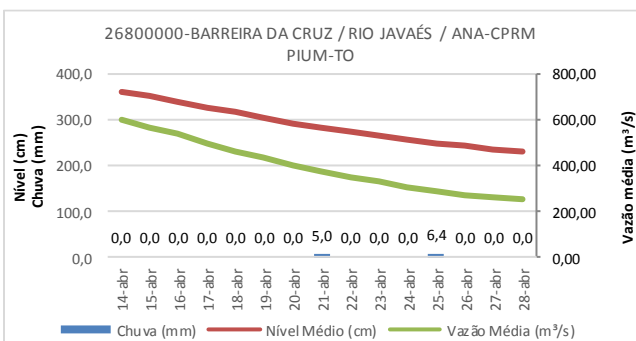
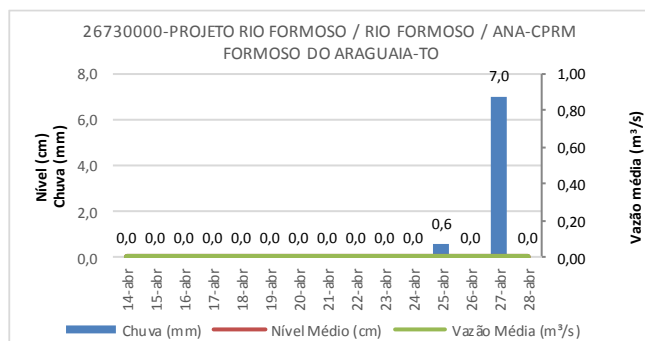
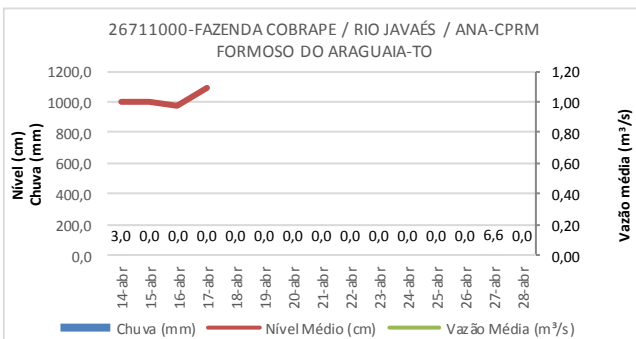
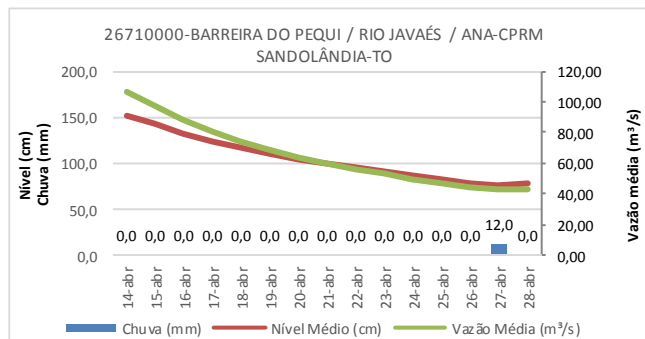
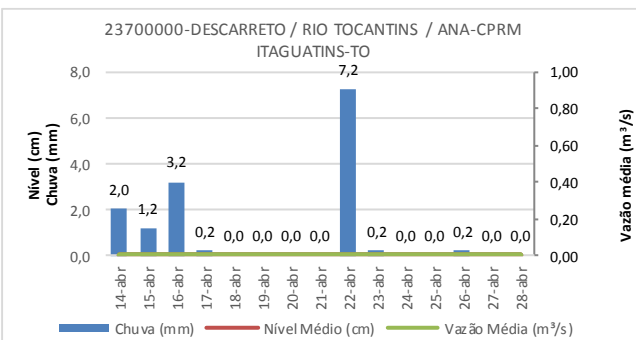
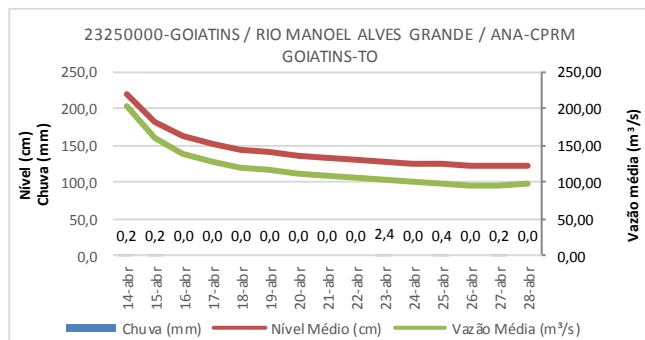
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



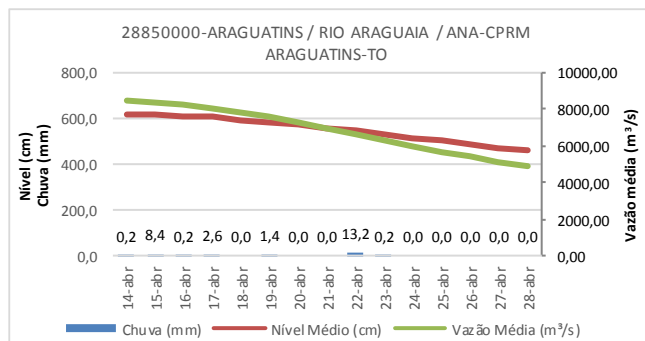
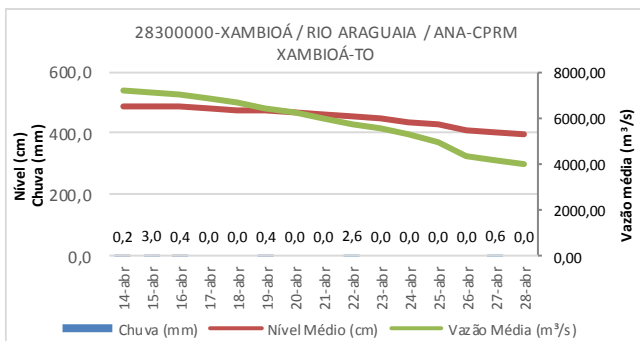
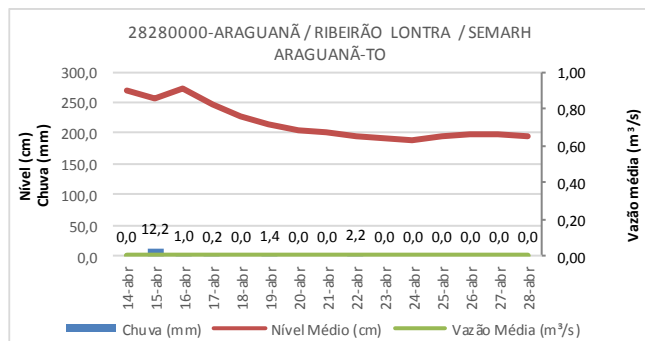
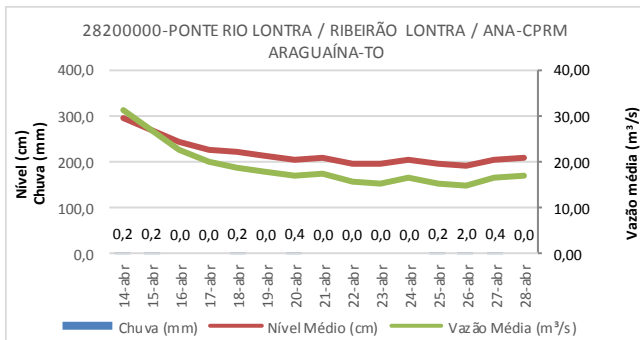
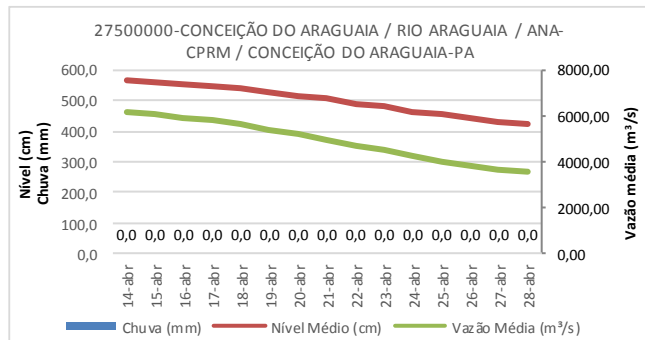
MONITORAMENTO DAS PCD's

→ 15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS

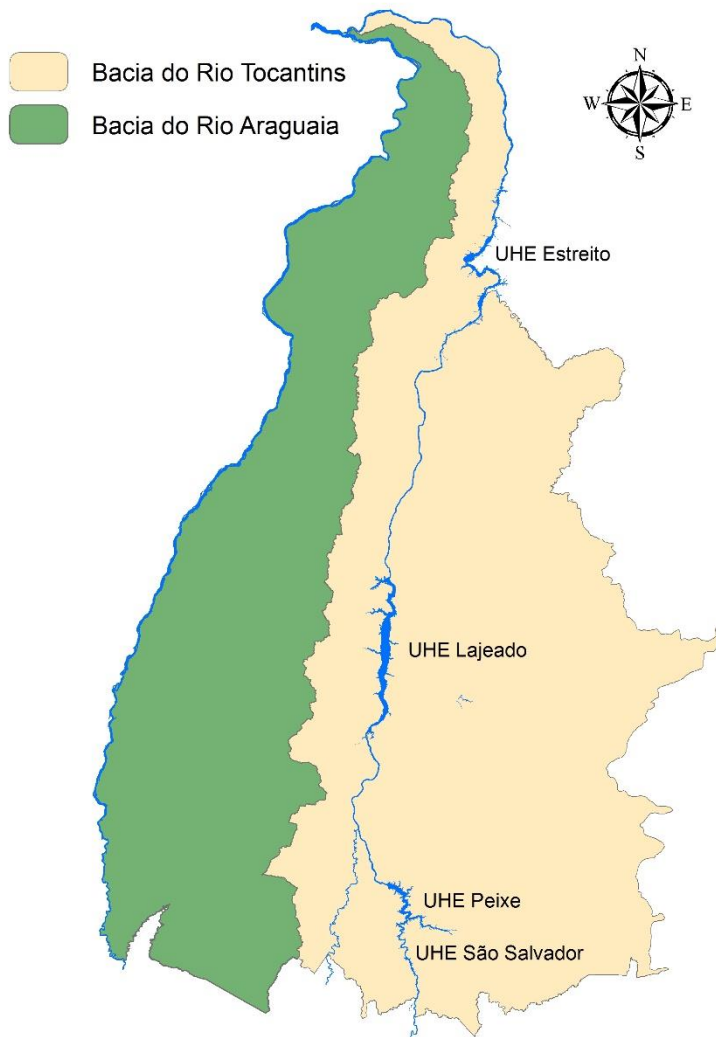


Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

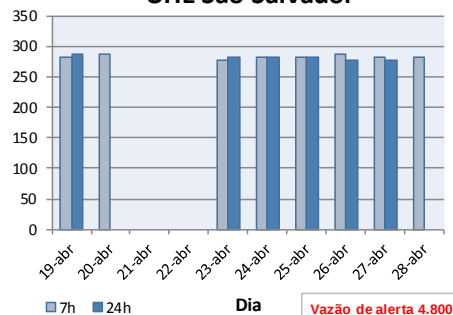
AVISOS

USINAS HIDRELÉTRICAS

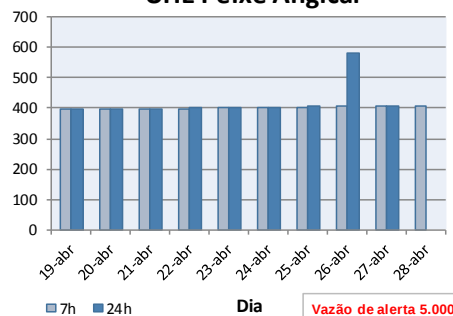
INFORMAÇÕES DAS VAZÕES DEFLUENTES (m³/s)



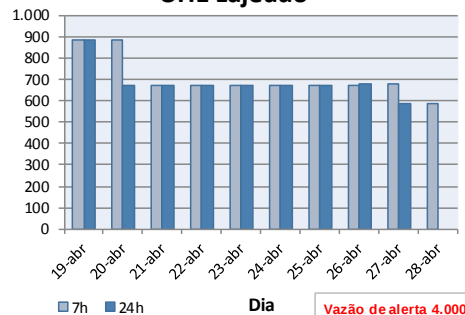
UHE São Salvador



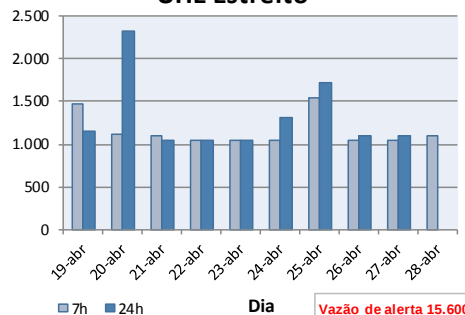
UHE Peixe Angical



UHE Lajeado



UHE Estreito

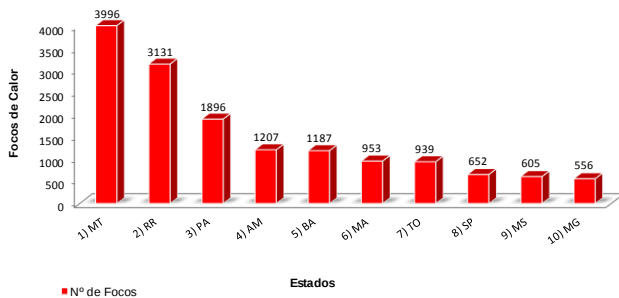


AVISOS

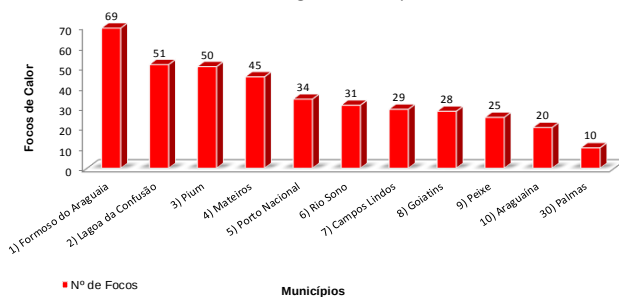
FOCOS DE CALOR

REGISTROS EM 2016:

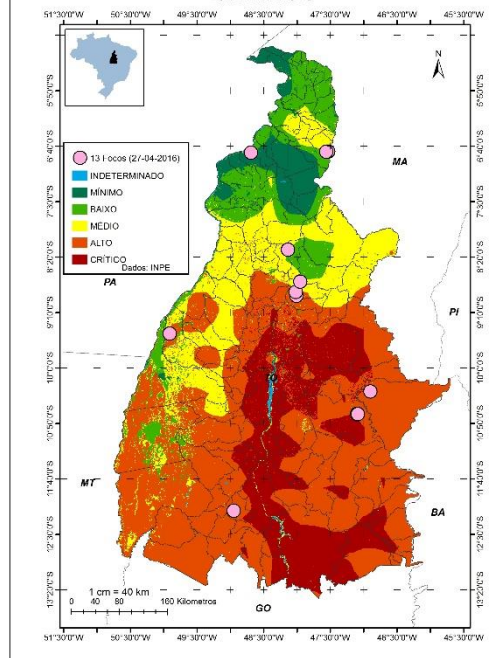
Focos de Calor - Brasil
Ranking dos Estados



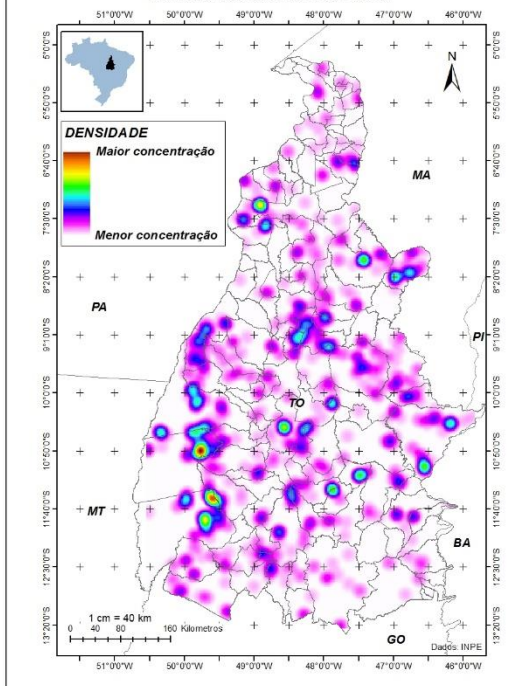
Focos de Calor - Tocantins
Ranking dos municípios



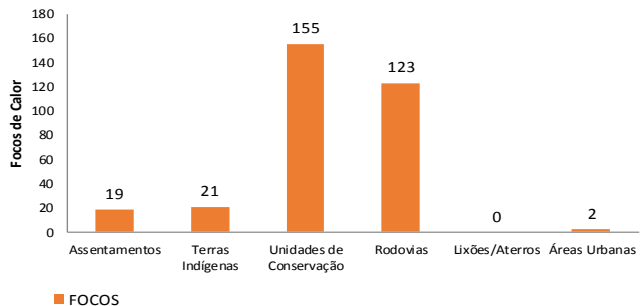
PREVISÃO RISCO DE FOGO NO ESTADO
28 ABRIL 2016



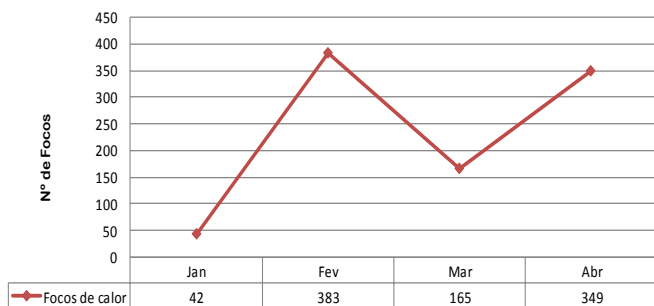
CONCENTRAÇÃO DOS FOCOS DE CALOR
ESTADO DO TOCANTINS - 2016



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

WESLEY DE ABREU SILVA – TC QOBM/A

Superintendente Estadual de Proteção e Defesa Civil