



BOLETIM DA **SALA DE SITUAÇÃO**

Nº 093, de quarta-feira, 1 de junho 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 no norte. Parcialmente nublado a claro nas demais áreas. As temperaturas devem variar entre 19°C e 38°C.

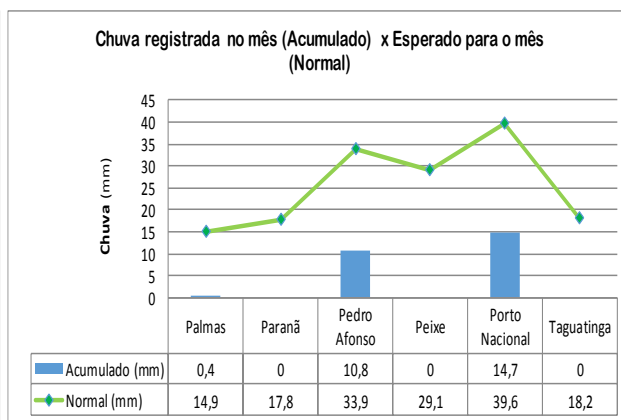
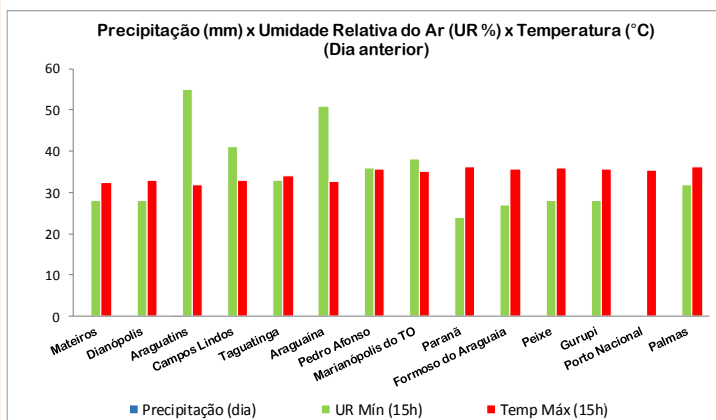
Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 01/06/2016				
Município	Temperatura (°C)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	22	37	30	80
Araguaína	20	35	45	90
Araguatins	20	35	45	90
Campos Lindos	22	37	30	80
Dianópolis	22	37	30	80
Formoso do Araguaia	22	37	30	80
Gurupi	22	37	30	80
Marianópolis do TO	22	37	30	80
Mateiros	22	37	30	80
Paraná	22	37	30	80
Pedro Afonso	22	37	30	80
Peixe	22	37	30	80
Porto Nacional	22	37	30	80
Taguatinga	22	37	30	80

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) para as regiões Central, Leste, Sul e Sudeste do Estado já se encontram em estado de atenção, pois estão variando entre 20% e 30%.

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	01/06/2016 08:00	0	0	0	0	0	0
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	01/06/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	01/06/2016 08:30	0	0	0	0,2	0,2	0,4
22670000	RIO NOVO	01/06/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	01/06/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
22741000	RIO BALSAS	01/06/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
22900000	PORTO REAL	01/06/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
23100000	TUPIRATINS	01/06/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
23250000	GOIATINS	01/06/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
23700000	DESCARRETO	01/06/2016 08:15	0	0	0	0	6	6
26710000	BARREIRA DO PEQUI	01/06/2016 08:15	0	0	0	0	0	0
26711000	FAZENDA COBRAPE	01/06/2016 08:15	0	0	0	0	0	0
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	01/06/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	01/06/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO	01/06/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	01/06/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	01/06/2016 08:15	0	0	0	0	0	0
28200000	PONTE RIO LONTRA	01/06/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
28280000	ARAGUANÃ	01/06/2016 08:30	0	0	0	0	0	0,2
28300000	XAMBIOÁ	01/06/2016 08:15	0	0	0	0,6	14	14
28850000	ARAGUATINS	01/06/2016 08:30	0	0	0	0	19,2	19,2

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	01/06/2016 08:00	270	270	274	279	272	296
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	01/06/2016 08:30	299	299	300	300	301	306
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	01/06/2016 08:30	179	87	91	96	179	170
22670000	RIO NOVO	01/06/2016 08:30	172	173	173	173	173	172
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	01/06/2016 08:30	289	289	289	289	289	289
22741000	RIO BALSAS	01/06/2016 08:30	195	195	195	195	195	198
22900000	PORTO REAL	01/06/2016 08:30	41	41	41	41	40	42
23100000	TUPIRATINS	01/06/2016 08:30	92	92	92	93	92	92
23250000	GOIATINS	01/06/2016 08:30	108	108	108	108	108	110
23700000	DESCARRETO	01/06/2016 08:15	91	85	83	86	100	92
26710000	BARREIRA DO PEQUI							
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO							
26800000	BARREIRA DA CRUZ	01/06/2016 08:30	141	125	126	126	144	124
27110000	RIO DO COCO	01/06/2016 08:30	104	105	105	106	107	115
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	01/06/2016 08:30	318	318	319	319	320	327
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	01/06/2016 08:15	287	287	288	288	288	296
28200000	PONTE RIO LONTRA	01/06/2016 08:30	173	168	168	168	177	179
28280000	ARAGUANÃ	01/06/2016 08:30	173	173	174	175	176	185
28300000	XAMBIOÁ	01/06/2016 08:15	274	274	275	277	277	279
28850000	ARAGUATINS	01/06/2016 08:30	312	310	311	311	314	325

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	RIO SANTO ANTÔNIO							
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	01/06/2016 08:30	29,84				29,84	18,56
22670000	RIO NOVO							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	01/06/2016 08:30	135,76	135,76	135,76	135,76	135,76	135,76
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	01/06/2016 08:30	253,32	253,32	253,32	253,32	251,11	255,52
23100000	TUPIRATINS	01/06/2016 08:30	1005,5	1005,5	1005,5	1011,13	1005,5	1005,5
23250000	GOIATINS	01/06/2016 08:30	80,46	80,46	80,46	80,46	80,46	82,64
23700000	DESCARRETO	01/06/2016 08:15	1373,8	1233,81	1188,56	1256,71	1595,45	1397,74
26710000	BARREIRA DO PEQUI							
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO							
26800000	BARREIRA DA CRUZ	01/06/2016 08:30	78,75	56,51	57,82	57,82	83,22	55,22
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	01/06/2016 08:15	1523,84	1523,84	1535,95	1535,95	1535,95	1634,16
28200000	PONTE RIO LONTRA	01/06/2016 08:30	12,3	11,66	11,66	11,66	12,81	13,07
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	01/06/2016 08:15	1624,64	1624,64	1637,79	1664,34	1664,34	1691,24
28850000	ARAGUATINS	01/06/2016 08:30	1886,3	1850,32	1868,29	1868,29	1922,41	2123,19

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%

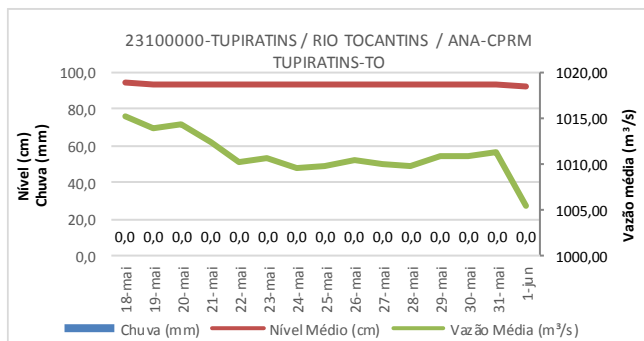
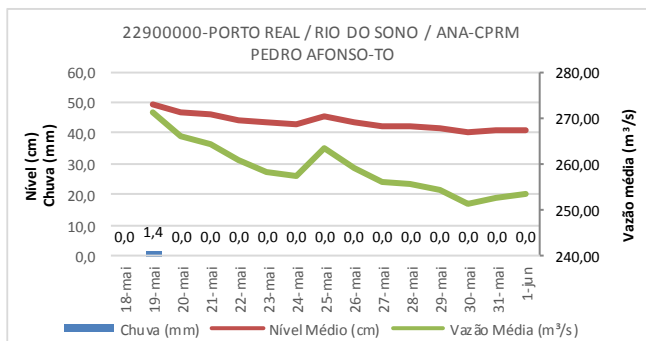
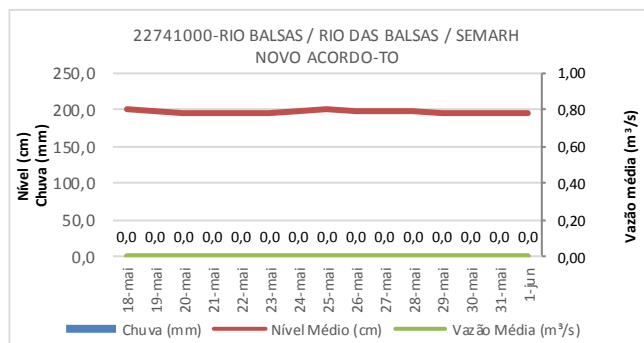
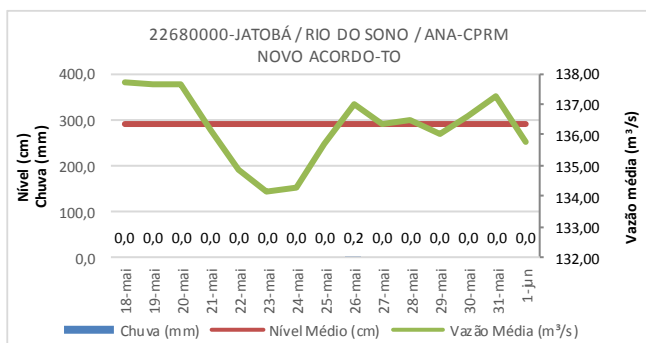
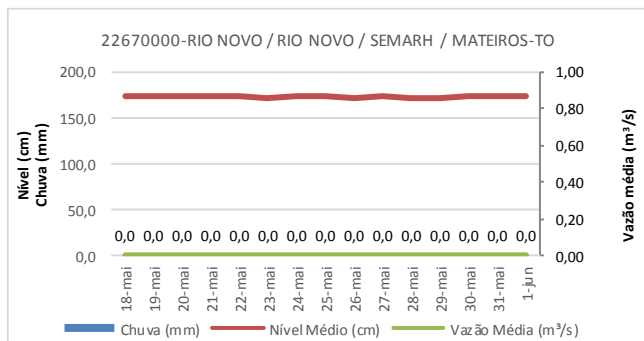
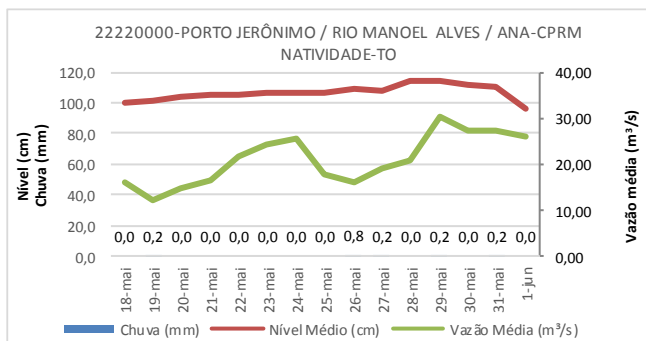
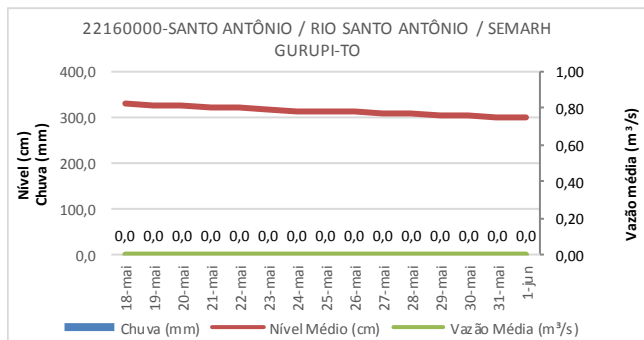
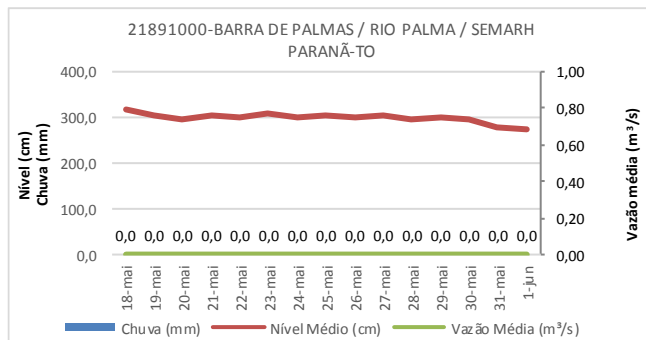
INFORMAÇÕES ÚTEIS

- 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

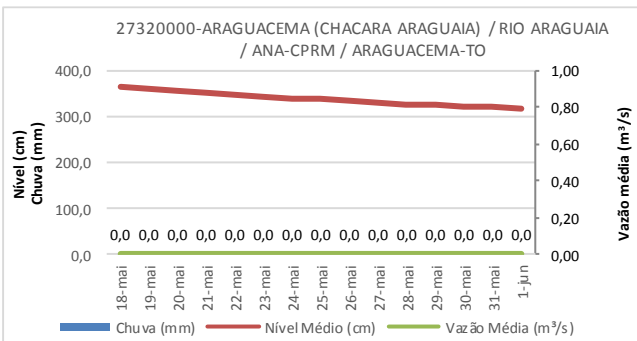
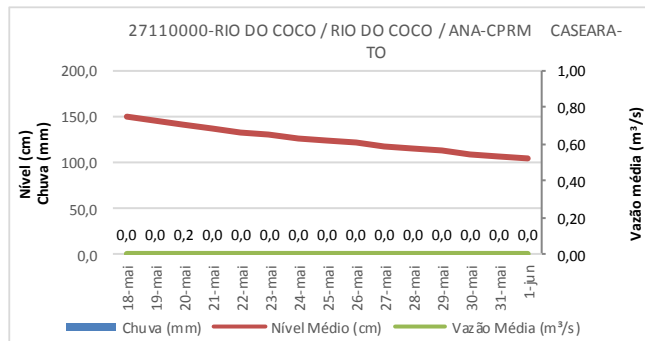
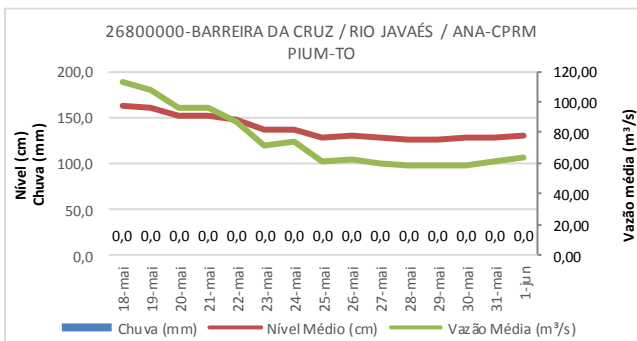
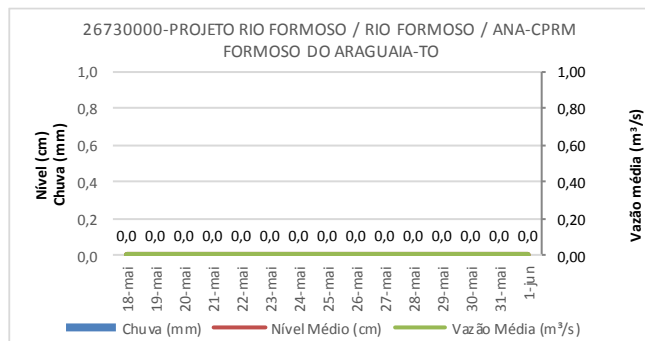
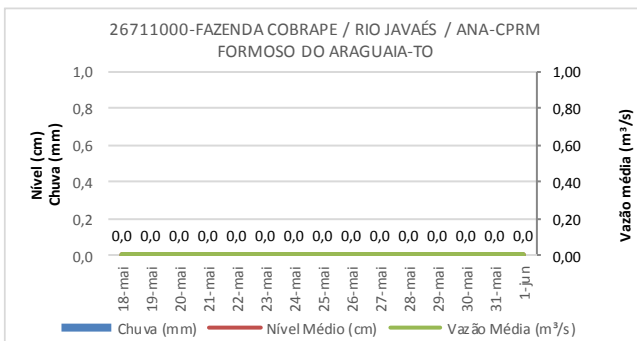
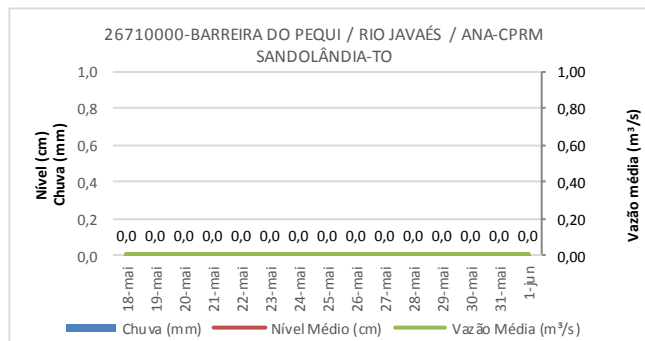
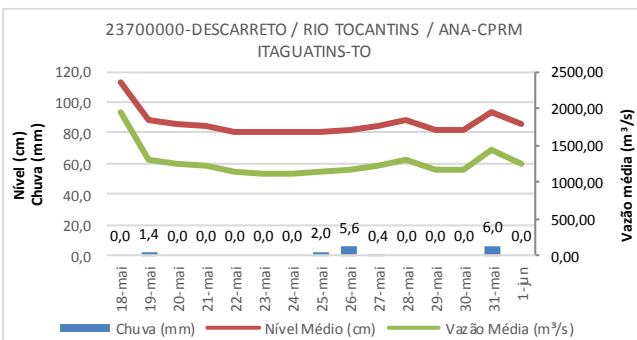
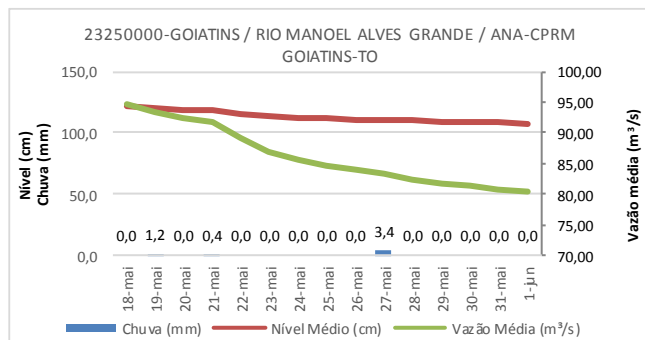
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



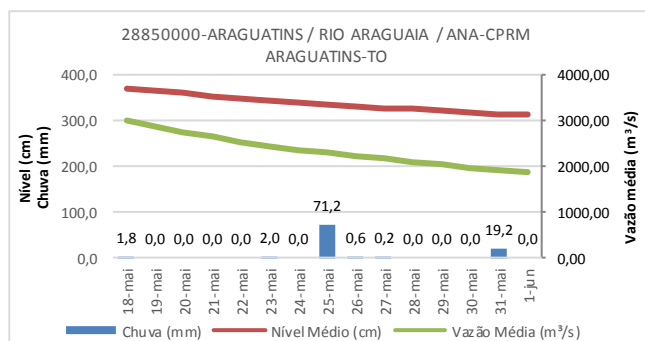
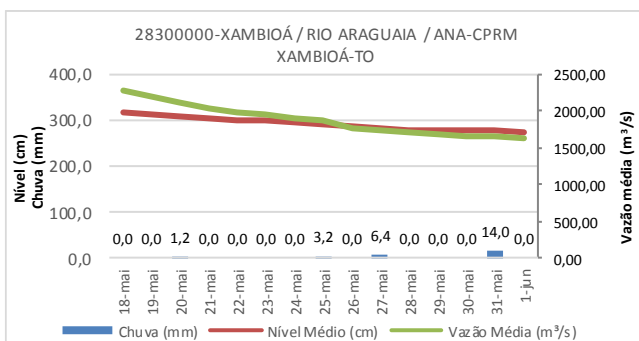
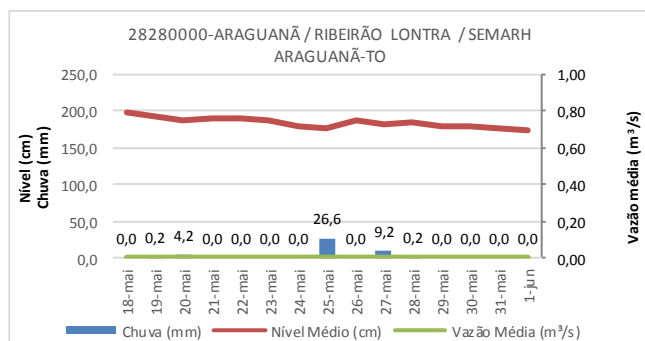
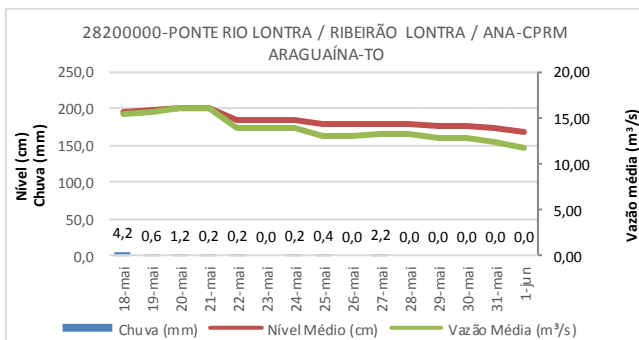
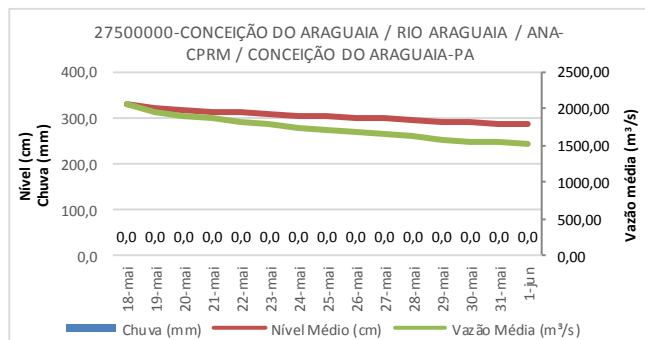
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS

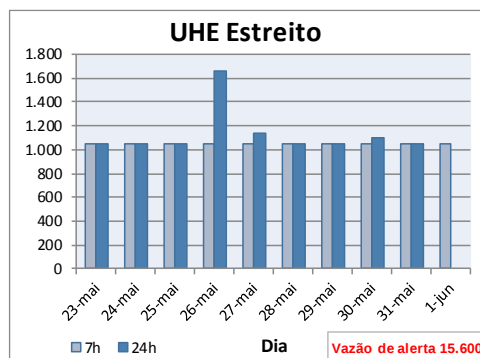
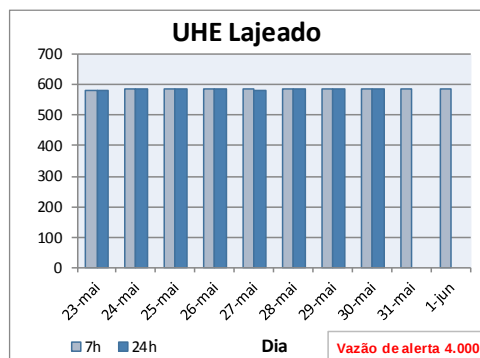
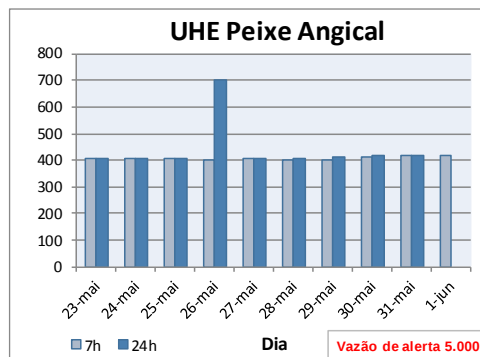
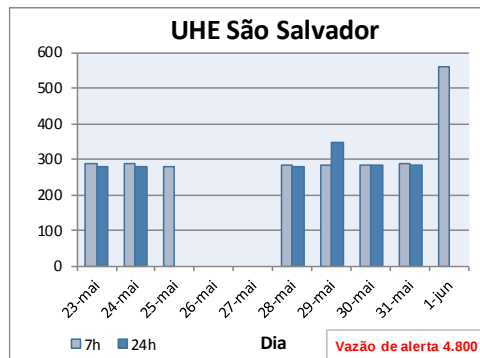


Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

AVISOS

USINAS HIDRELÉTRICAS

INFORMAÇÕES DAS VAZÕES DEFLUENTES (m³/s)



AVISOS

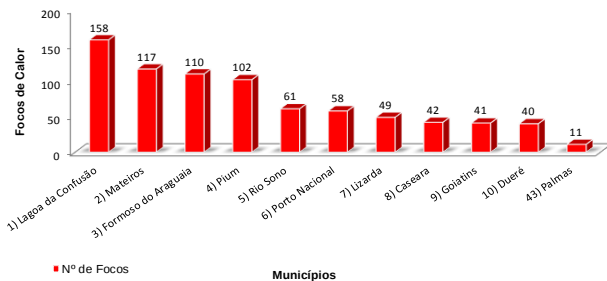
FOCOS DE CALOR

REGISTROS EM 2016:

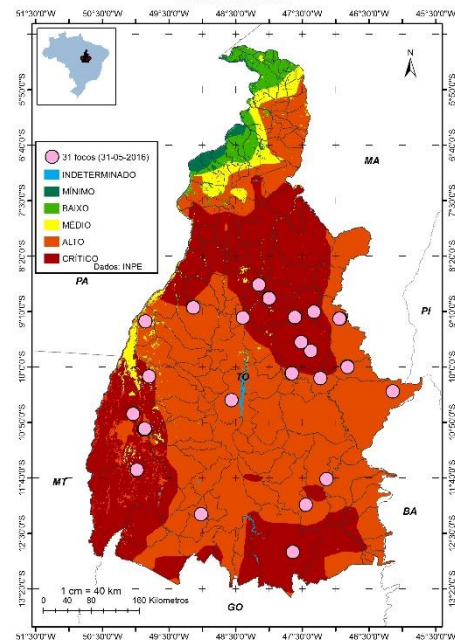
Focos de Calor - Brasil
Ranking dos Estados



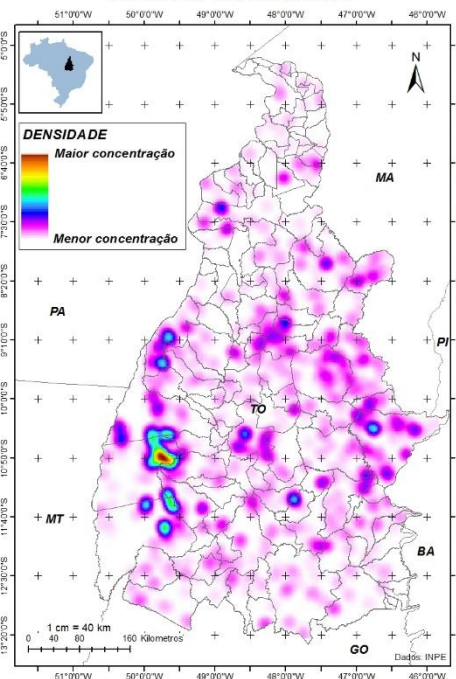
Focos de Calor - Tocantins
Ranking dos municípios



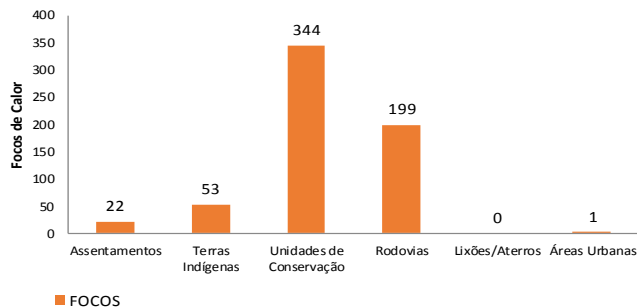
PREVISÃO RISCO DE FOGO NO ESTADO
01 JUNHO 2016



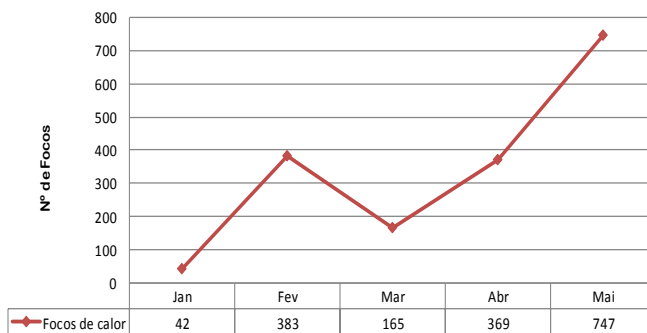
CONCENTRAÇÃO DOS FOCOS DE CALOR
ESTADO DO TOCANTINS - 2016



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