DEFESA CIVIL

TOCANTINS

BOLETIM DA
SALA DE SITUAÇÃO

Nº 102, de terça-feira, 14 de junho de 2016

Gerência de Monitoramento
Defesa Civil - CBMTO

Quadra 103 SUL, Rua SO 11, Lote 19 – Palmas-TO
CEP 77.015-034 – Fone: (63) 3218-4732/7434
E-mail: defesacivil@bombeiros.to.gov.br

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 , exceto sul e leste, onde ocorrerá períodos de nublado e com névoa úmida pela manhã. Também pode chover no oeste. As temperaturas devem variar entre 18ºC e 34ºC.

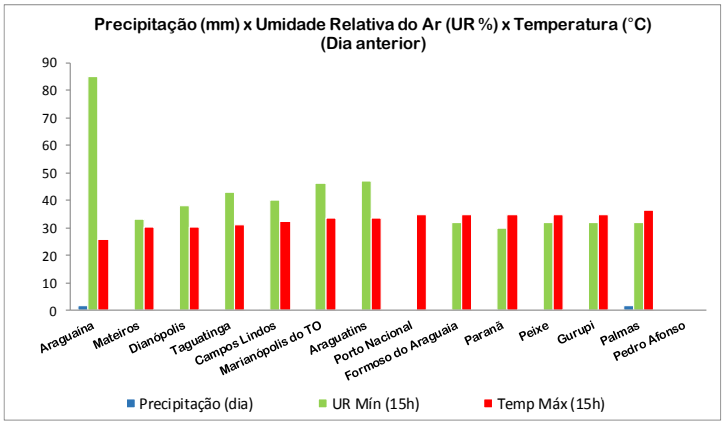
Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 14/06/2016

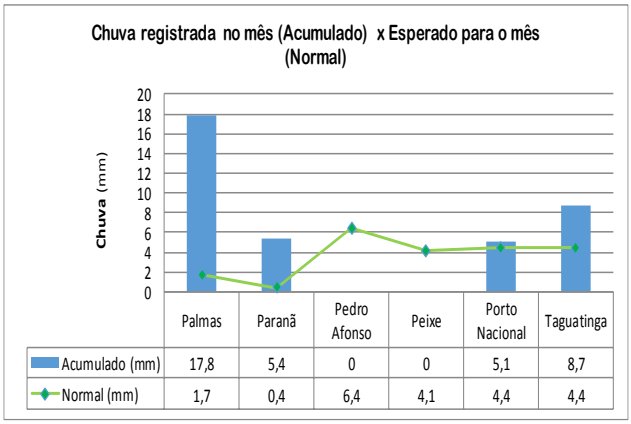
Município	Temperatura (ºC)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	23	34	40	90
Araguaína	20	32	45	90
Araguatins	20	32	45	90
Campos lindos	20	32	30	95
Dianópolis	18	31	40	95
Formoso do Araguaia	21	34	40	95
Gurupi	18	32	40	95
Marianópolis do TO	21	34	40	95
Mateiros	20	32	30	95
Paranã	18	31	40	95
Pedro Afonso	22	34	40	95
Peixe	18	32	40	95
Porto Nacional	22	34	40	95
Taguatinga	18	31	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 junho o município de Palmas registrou 17,8 milimetros de chuva, superando o 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	14/06/2016 08:00	0	0	0	0	0	0,6
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	14/06/2016 08:30	0	0	0	0	0	3,6
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	14/06/2016 07:30	0	0	0	0	0	15,4
22670000	RIO NOVO	14/06/2016 08:30	0	0	0	0	0	11
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	14/06/2016 07:30	0	0	0	0	0,2	4,2
22741000	RIO BALSAS	14/06/2016 08:30	0	0	0	0	1,8	37
22900000	PORTO REAL	14/06/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
23100000	TUPIRATINS	14/06/2016 07:30	0	0	0	0	0	0,2
23250000	GOIATINS	14/06/2016 07:30	0	0	0	0	0,6	18,8
23700000	DESCARRETO	14/06/2016 07:15	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	14/06/2016 08:15	0	0	0	0	0	16,2
26711000	FAZENDA COBRAPE	14/06/2016 08:15	0	0	0	0	0	0,2
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	14/06/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	14/06/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO	14/06/2016 07:30	0	0	25,2	25,2	25,6	33,8
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	14/06/2016 07:30	0	0,4	0,4	0,4	15	16,8
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	14/06/2016 07:15	0	0	0	0	10,4	11,8
28200000	PONTE RIO LONTRA	14/06/2016 07:30	0	0,2	0,2	0,2	16,8	20,4
28280000	ARAGUANÃ	14/06/2016 08:30	0	0	0	0	0	20,2
28300000	XAMBIOÁ	14/06/2016 08:15	0	0	0	0	0	0,6
28850000	ARAGUATINS	14/06/2016 07:30	0	0	0	0	0	0

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

Gerência do Centro de Monitoramento
Sala de Situação

SEMARH
Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos

GOVERNO DO TOCANTINS
ANA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
DEFESA CIVIL TOCANTINS

Quadra 103 SUL, Rua SO 11, Lote 19 – Palmas-TO
CEP 77.015-034 – Fone: (63) 3218-4732/7434
E-mail: defesacivil@bombeiros.to.gov.br

ÚLTIMOS DADOS ⟹ 96h

NÍVEL (cm)

Código	Estação	Data e Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h
21891000	BARRA DE PALMAS	14/06/2016 08:00	279	280	281	281	282	283
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	14/06/2016 08:30	292	292	292	292	292	288
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	14/06/2016 07:30	94	92	96	103	104	96
22670000	RIO NOVO	14/06/2016 08:30	249	250	251	251	253	249
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	14/06/2016 08:30	296	296	296	297	297	291
22741000	RIO BALSAS	14/06/2016 08:30	133	134	135	135	135	131
22900000	PORTO REAL	14/06/2016 07:30	60	60	60	60	60	80
23100000	TUPIRATINS	14/06/2016 07:30	97	94	93	93	95	93
23250000	GOIATINS	14/06/2016 07:30	116	116	116	116	116	119
23700000	DESCARRETO	14/06/2016 08:15	79	78	78	79	78	81
26710000	BARREIRA DO PEQUI							
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	14/06/2016 07:30	143	145	146	146	147	156
26800000	BARREIRA DA CRUZ	14/06/2016 08:30	138	134	137	137	120	126
27110000	RIO DO COCO	14/06/2016 07:30	89	89	88	89	88	91
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	14/06/2016 08:30	296	297	297	298	297	302
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	14/06/2016 08:15	275	275	275	275	275	277
28200000	PONTE RIO LONTRA	14/06/2016 07:30	198	199	197	191	200	213
28280000	ARAGUANÃ	14/06/2016 08:30	181	183	184	185	189	186
28300000	XAMBIOÁ	14/06/2016 08:15	261	261	261	262	265	261
28850000	ARAGUATINS	14/06/2016 08:30	294	295	295	295	296	293

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	13/06/2016 10:30	9,51				19,77	
22670000	RIO NOVO							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	14/06/2016 08:30	149,28	149,28	149,28	151,25	151,25	139,57
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	14/06/2016 08:30	295,76	295,76	295,76	295,76	293,5	336,94
23100000	TUPIRATINS	14/06/2016 07:30	1033,77	1016,77	1011,13	1011,13	1022,42	1011,13
23250000	GOIATINS	14/06/2016 07:30	89,18	89,18	89,18	89,18	89,18	92,45
23700000	DESCARRETO	14/06/2016 08:15	1100,17	1078,52	1078,52	1100,17	1078,52	1144,01
26710000	BARREIRA DO PEQUI							
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	14/06/2016 08:30	1,46	1,46	1,53	1,56	1,53	1,92
26800000	BARREIRA DA CRUZ	14/06/2016 08:30	74,37	68,68	72,93	72,93	50,14	57,82
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	14/06/2016 08:15	1381,52	1381,52	1381,52	1381,52	1381,52	1404,86
28200000	PONTE RIO LONTRA	14/06/2016 08:30	15,37	15,79	15,51	14,81	15,93	17,96
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	14/06/2016 08:15	1461,21	1461,21	1461,21	1473,3	1510,04	1461,21
28850000	ARAGUATINS	14/06/2016 08:30	1567,17	1584,61	1584,61	1584,61	1602,09	1549,76

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

Gerência do Centro de Monitoramento
Sala de Situação

SEMARH
Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos

GOVERNO DO TOCANTINS

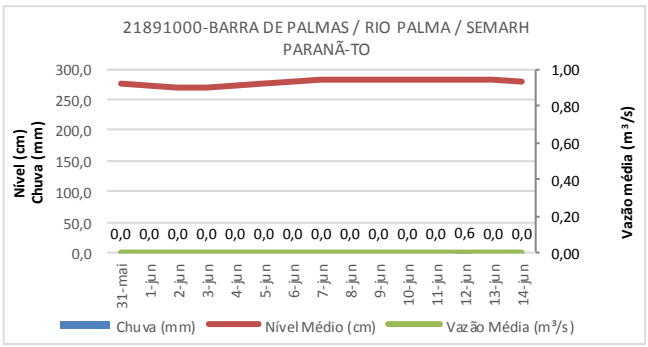
ANA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

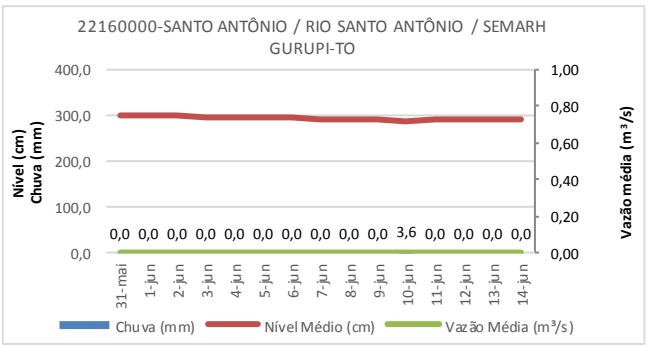
DEFESA CIVIL TOCANTINS

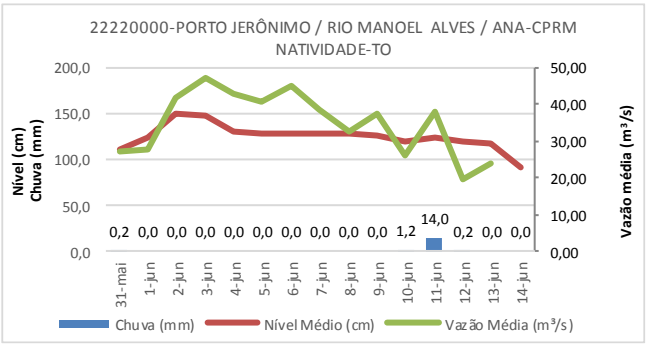
Quadra 103 SUL, Rua SO 11, Lote 19 – Palmas-TO
CEP 77.015-034 – Fone: (63) 3218-4732/7434
E-mail: defesacivil@bombeiros.to.gov.br

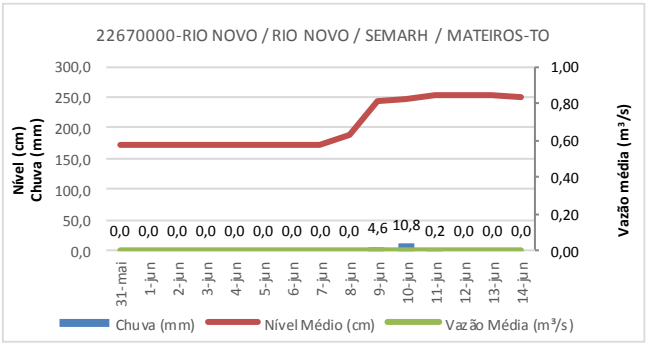
MONITORAMENTO DAS PCD's

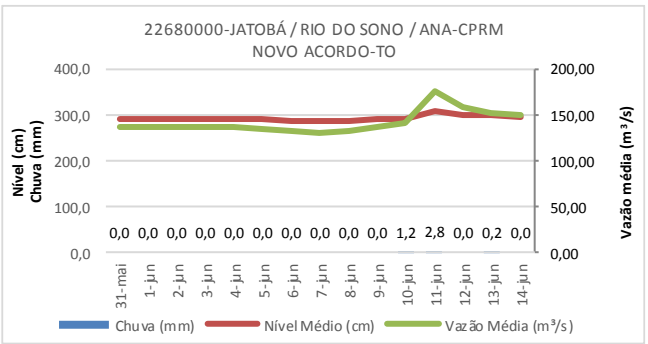
15 DIAS

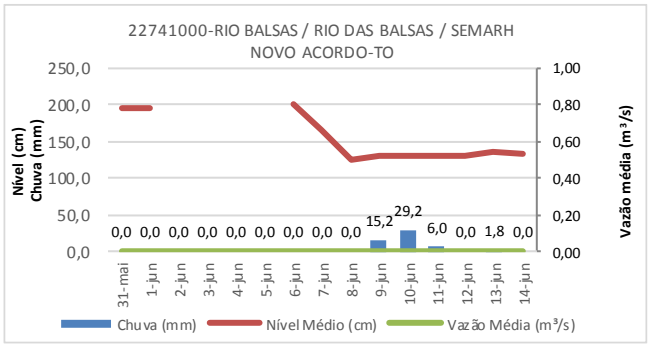


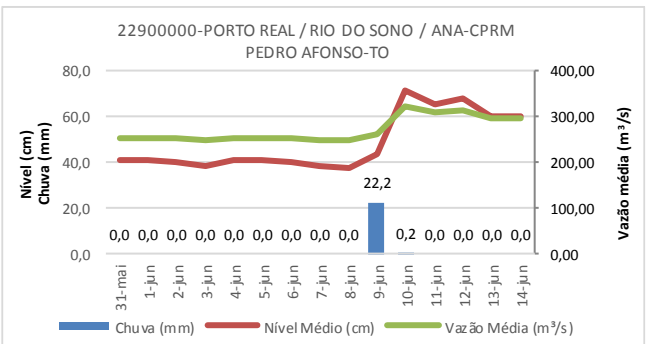


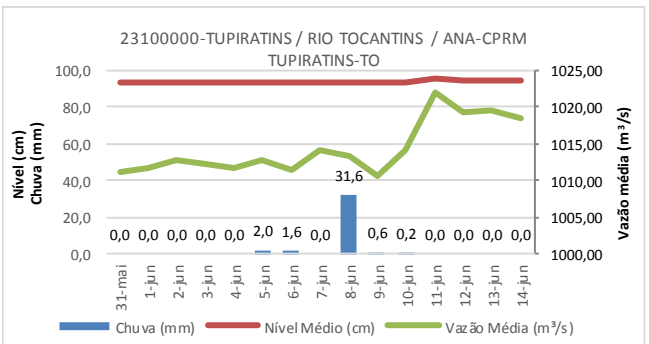






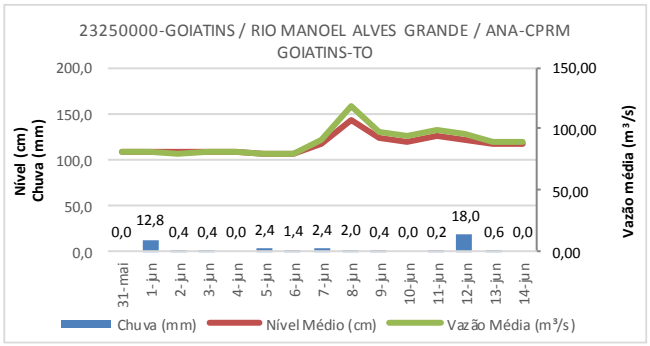


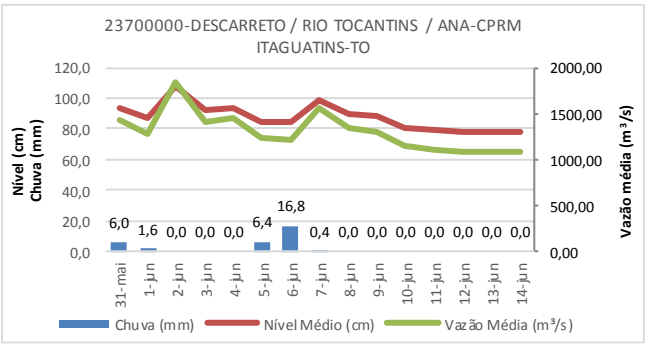


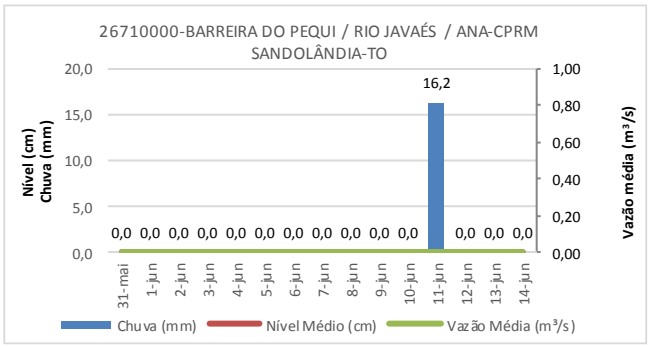


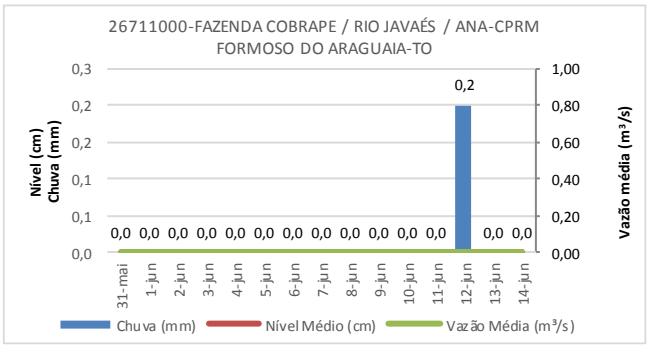
MONITORAMENTO DAS PCD's

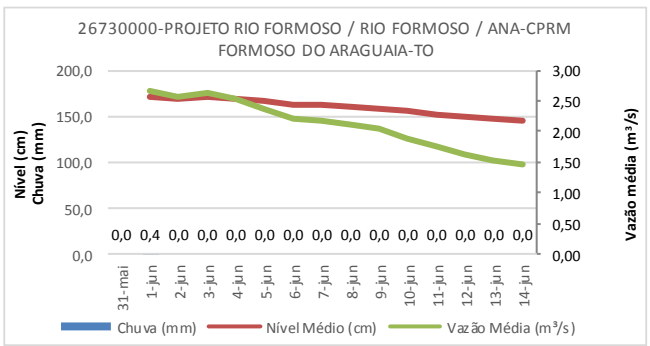
15 DIAS

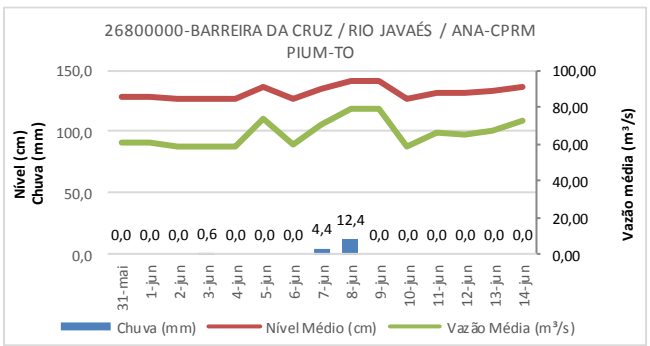


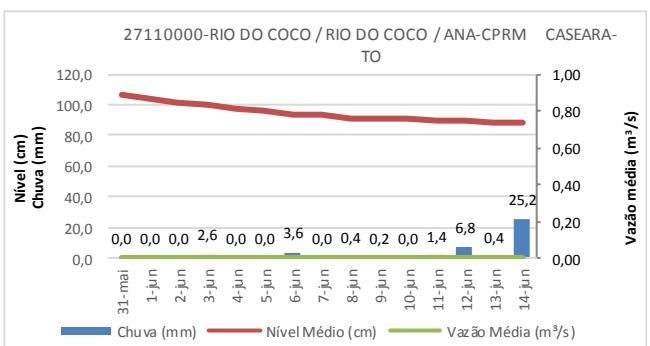


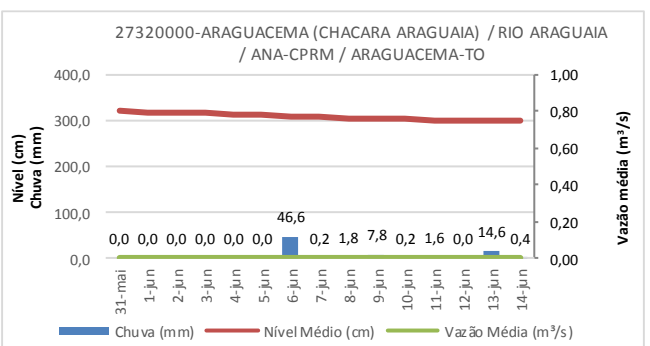








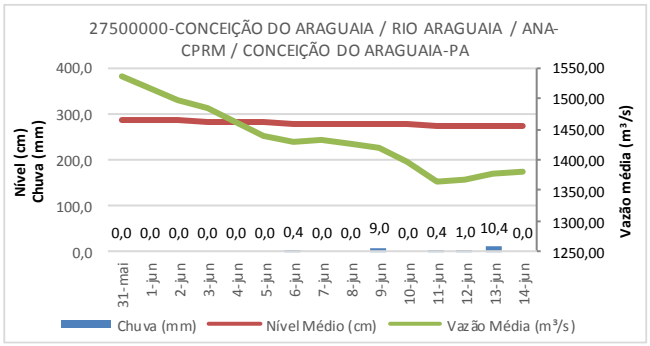


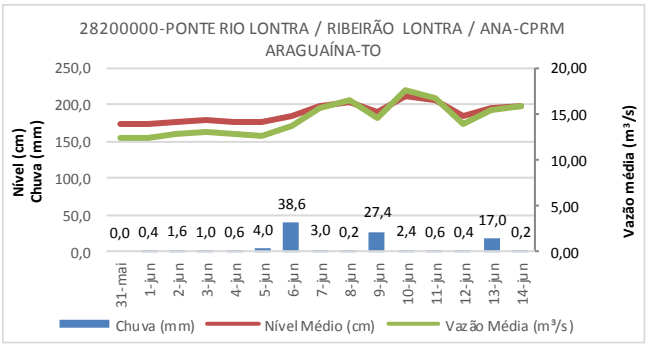


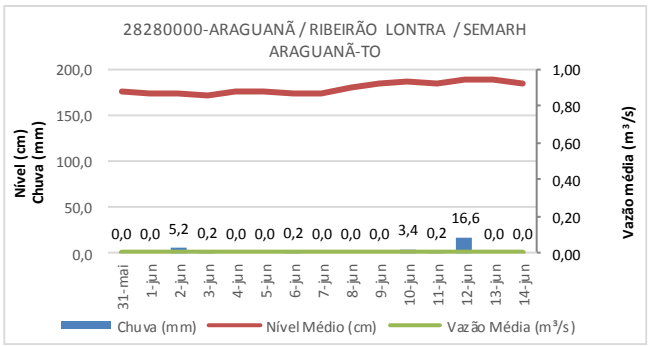
Quadra 103 SUL, Rua SO 11, Lote 19 – Palmas-TO
CEP 77.015-034 – Fone: (63) 3218-4732/7434
E-mail: defesacivil@bombeiros.to.gov.br

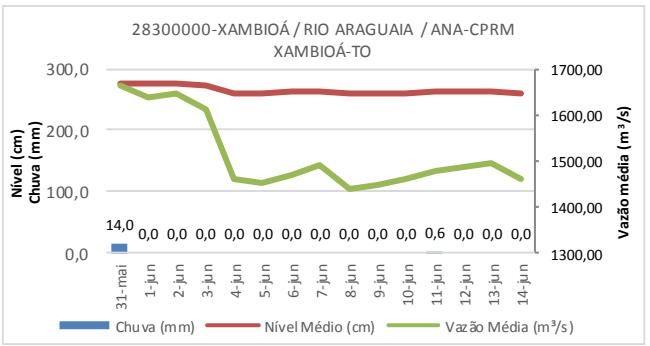
MONITORAMENTO DAS PCD's

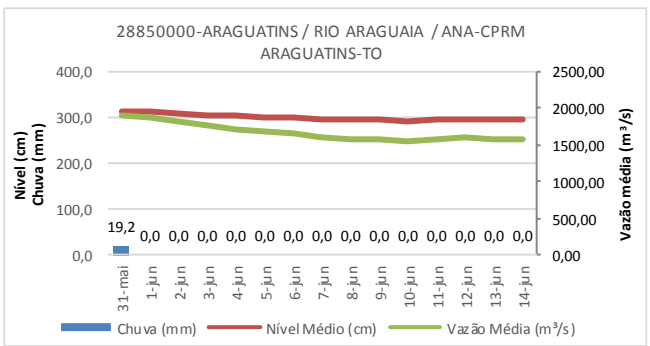
15 DIAS











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

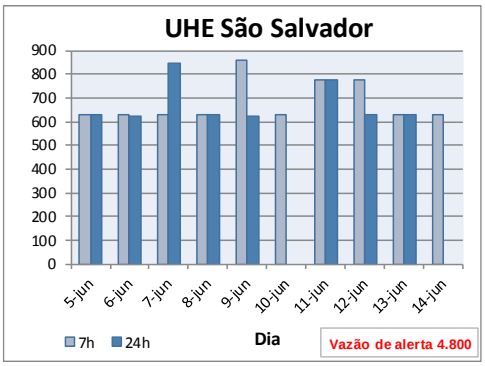
AVISOS

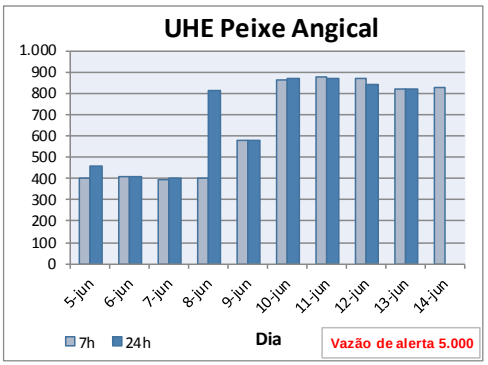
Quadra 103 SUL, Rua SO 11, Lote 19 – Palmas-TO
CEP 77.015-034 – Fone: (63) 3218-4732/7434
E-mail: defesacivil@bombeiros.to.gov.br

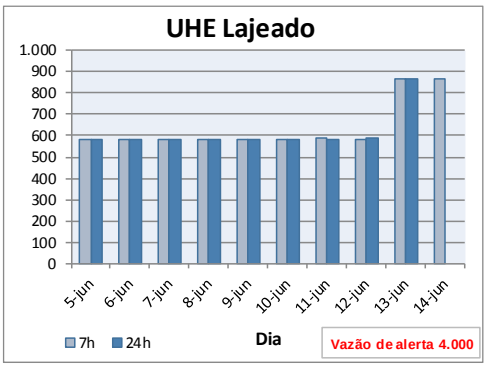
USINAS HIDRELÉTRICAS

INFORMAÇÕES DAS VAZÕES DEFLUENTES (m³/s)

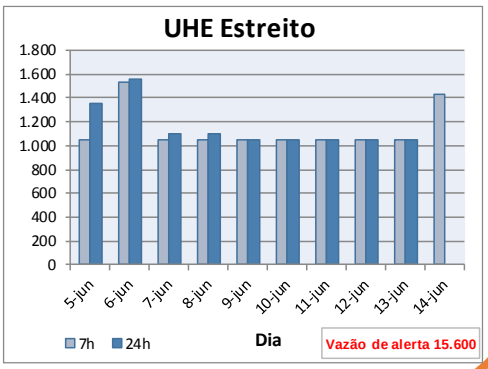








AVISOS



Gerência do Centro de Monitoramento
Sala de Situação

SEMARH
Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos

GOVERNO DO TOCANTINS

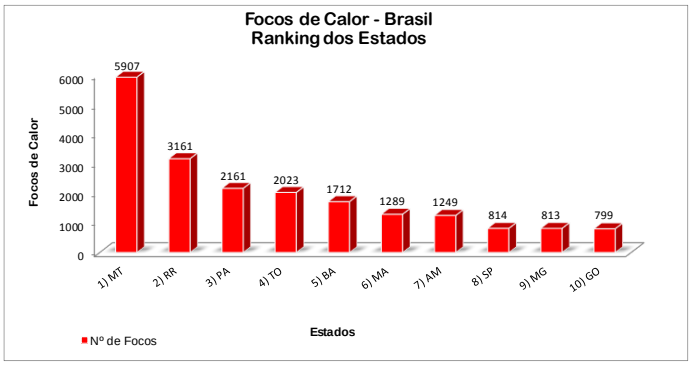
ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

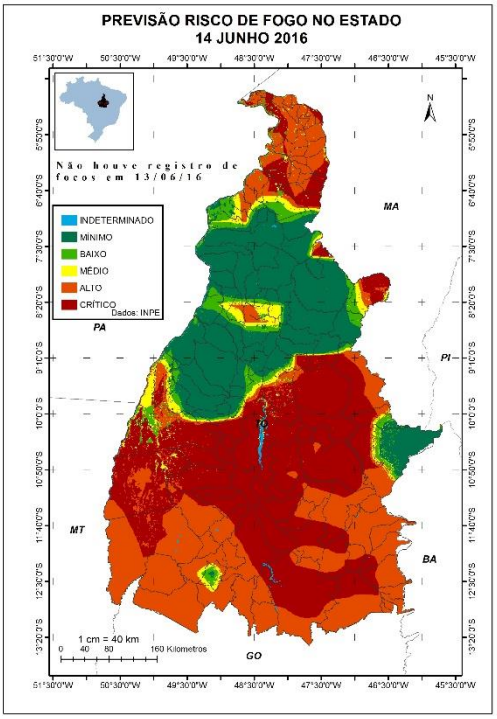
DEFESA CIVIL TOCANTINS

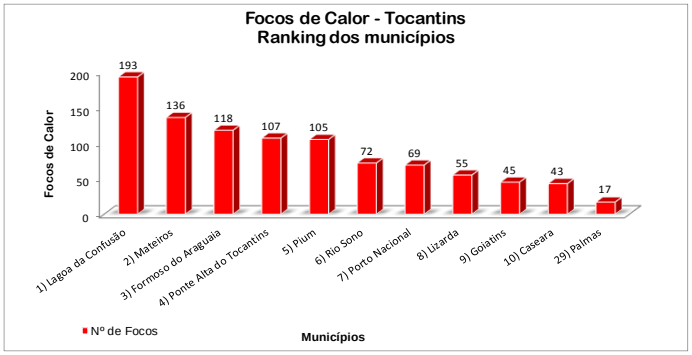
Quadra 103 SUL, Rua SO 11, Lote 19 – Palmas-TO
CEP 77.015-034 – Fone: (63) 3218-4732/7434
E-mail: defesacivil@bombeiros.to.gov.br

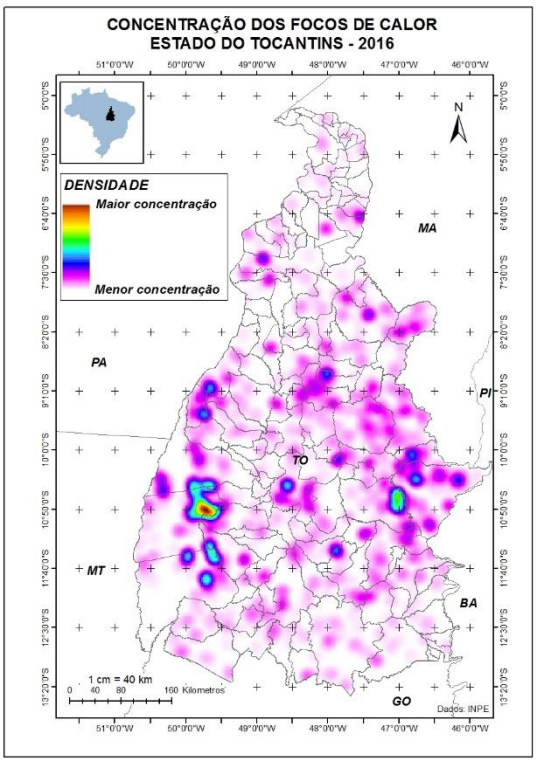
FOCOS DE CALOR

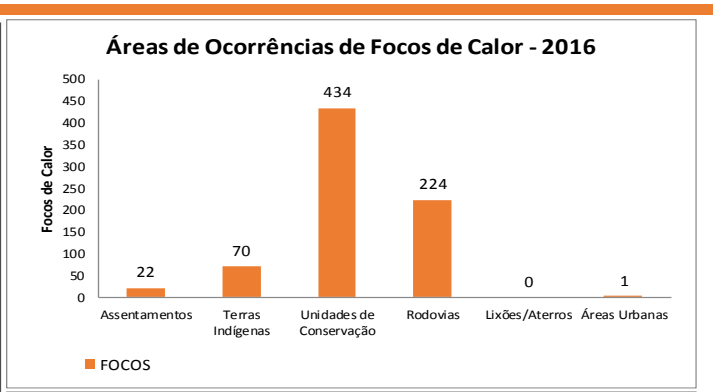
REGISTROS EM 2016:

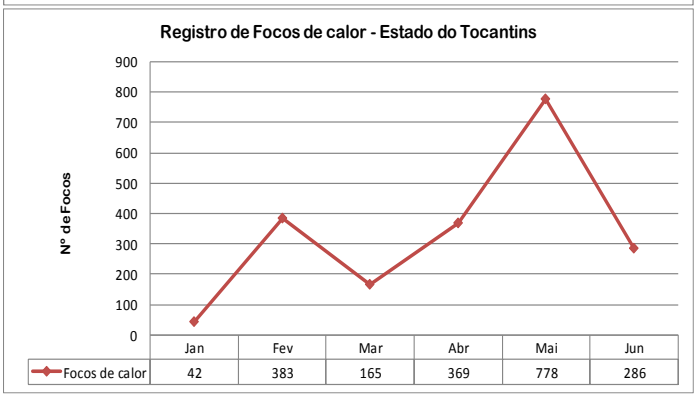












Gerência do Centro de Monitoramento
Sala de Situação

SEMARH
Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos

Quadra 103 SUL, Rua SO 11, Lote 19 – Palmas-TO
CEP 77.015-034 – Fone: (63) 3218-4732/7434
E-mail: defesacivil@bombeiros.to.gov.br

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