



BOLETIM DA **SALA DE SITUAÇÃO**

Nº 056, de segunda-feira, 4 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 no centro, oeste e norte. Demais áreas, parcialmente nublado a nublado com possibilidade de chuva isolada no leste. As temperaturas devem variar entre 21°C e 36°C.

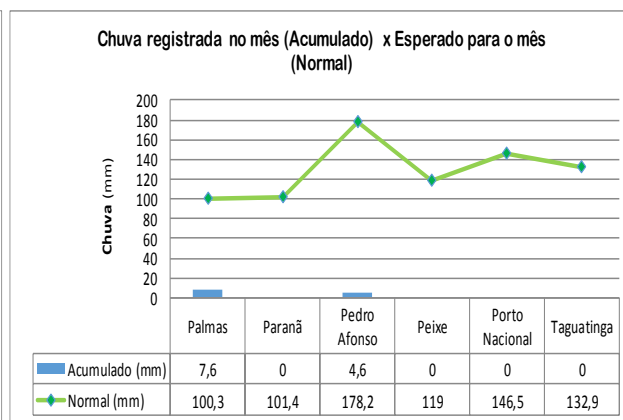
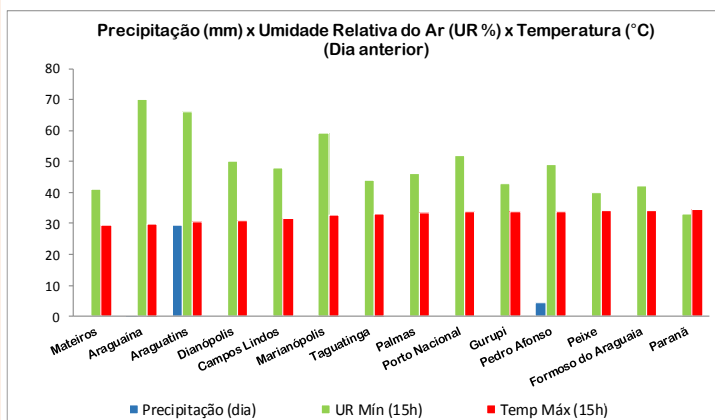
Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 04/04/2016				
Município	Temperatura (°C)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	24	34	50	90
Araguaína	21	34	50	90
Araguatins	21	34	50	90
Campos Lindos	21	35	30	80
Dianópolis	21	36	30	80
Formoso do Araguaia	22	35	50	90
Gurupi	21	36	30	80
Marianópolis do TO	22	35	50	90
Mateiros	21	35	30	80
Paraná	21	36	30	80
Pedro Afonso	24	34	50	90
Peixe	21	36	30	80
Porto Nacional	24	34	50	90
Taguatinga	21	36	30	80

Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

Obs.: (-) Dados indisponíveis.

REGISTRO METEOROLÓGICO

DADOS REGISTRADOS NO DIA ANTERIOR:



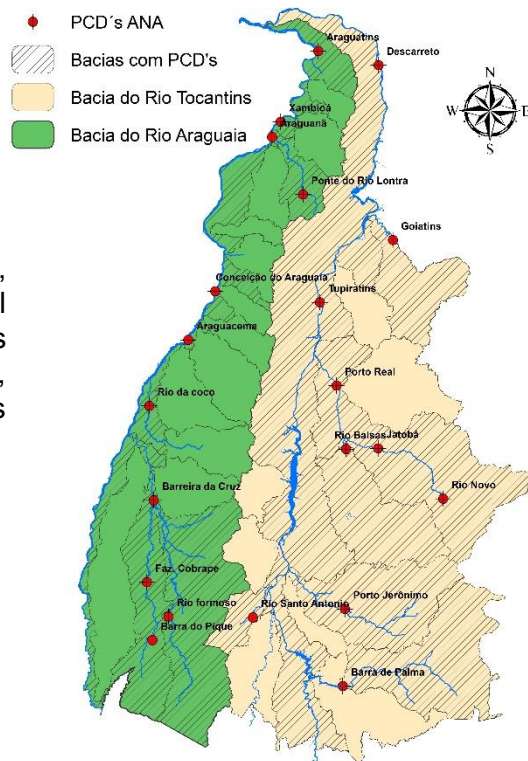
Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

OBSERVAÇÃO

De acordo com dados do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), neste mês de abril o município de Palmas registrou 7,6 milímetros de chuva, o que representa 7,6% 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	04/04/2016 09:00	0	0	0	0	0	0
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	04/04/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	04/04/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
22670000	RIO NOVO	04/04/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	04/04/2016 08:30	0	0	0	0	0	18,4
22741000	RIO BALSAS	04/04/2016 08:30	0	0	0	0	0	53
22900000	PORTO REAL	04/04/2016 08:30	0	0	0	0	12,4	12,4
23100000	TUPIRATINS	04/04/2016 08:30	0	0	0	0	0	8,39
23250000	GOIATINS	04/04/2016 08:30	0	0	0	0,2	0,4	7,79
23700000	DESCARRETO	04/04/2016 09:15	0	0	0	0	0,2	35,8
26710000	BARREIRA DO PEQUI	04/04/2016 09:15	0	0	0	0	0,2	2
26711000	FAZENDA COBRAPE	04/04/2016 08:15	0	0	0	0	0	86
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	04/04/2016 08:30	0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
26800000	BARREIRA DA CRUZ	04/04/2016 08:30	0	0	0	0	0	0,2
27110000	RIO DO COCO	04/04/2016 08:30	0	0	0	0	0,8	1,8
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	04/04/2016 08:30	0	0	0	0	4	17,6
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	04/04/2016 09:15	0	0	0	0	0	0
28200000	PONTE RIO LONTRA	04/04/2016 08:30	0	0	0	0	0	1,8
28280000	ARAGUANÃ	04/04/2016 08:30	0	0	0	0	0	29,8
28300000	XAMBIOÁ	04/04/2016 08:15	0	0	0	0	0	117,4
28850000	ARAGUATINS	04/04/2016 08:30	0	0	0	0	0,4	55,6

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	04/04/2016 09:00	318	313	313	313	311	320
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	04/04/2016 08:30	529	530	531	532	534	553
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	04/04/2016 08:30	213	134	138	145	228	230
22670000	RIO NOVO	04/04/2016 08:30	184	184	184	184	185	185
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	04/04/2016 08:30	305	306	306	306	308	305
22741000	RIO BALSAS	04/04/2016 08:30	212	217	224	225	220	214
22900000	PORTO REAL	04/04/2016 08:30	98	99	98	97	96	105
23100000	TUPIRATINS	04/04/2016 08:30	185	189	193	198	222	337
23250000	GOIATINS	04/04/2016 08:30	147	148	150	152	155	161
23700000	DESCARRETO							
26710000	BARREIRA DO PEQUI	04/04/2016 09:15	265	267	268	269	275	287
26711000	FAZENDA COBRAPE	04/04/2016 09:15	974	972	981	977	984	902
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	03/04/2016 21:15	232	446	439	445	449	
26800000	BARREIRA DA CRUZ	04/04/2016 08:30	412	412	412	413	414	414
27110000	RIO DO COCO	04/04/2016 08:30	378	378	378	379	379	386
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	04/04/2016 08:30	636	636	636	636	635	630
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	04/04/2016 09:15	556	556	556	556	557	548
28200000	PONTE RIO LONTRA	04/04/2016 08:30	249	250	249	247	252	285
28280000	ARAGUANÃ	04/04/2016 08:30	245	246	248	250	266	274
28300000	XAMBIOÁ	04/04/2016 08:15	502	502	502	502	501	495
28850000	ARAGUATINS	04/04/2016 08:30	648	649	649	650	652	634

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	04/04/2016 08:30	78,94				102,92	106,2
22670000	RIO NOVO							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	04/04/2016 08:30	167,33	169,38	169,38	169,38	173,51	167,33
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	04/04/2016 08:30	383,71	386,07	383,71	381,35	378,99	400,31
23100000	TUPIRATINS	04/04/2016 08:30	1580,33	1607,3	1634,45	1668,64	1836,61	2726,62
23250000	GOIATINS	04/04/2016 08:30	123,17	124,27	126,47	128,68	131,99	138,61
23700000	DESCARRETO							
26710000	BARREIRA DO PEQUI	04/04/2016 09:15	245,97	248,87	250,33	251,79	260,62	278,68
26711000	FAZENDA COBRAPE	02/04/2016 22:45	359,97	325,42				
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	03/04/2016 21:15	7,62	79,94	75,45	79,29	81,92	
26800000	BARREIRA DA CRUZ	04/04/2016 08:30	768,94	768,94	768,94	772,38	775,83	775,83
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	04/04/2016 09:15	5993,64	5993,64	5993,64	5993,64	6014,39	5828,69
28200000	PONTE RIO LONTRA	04/04/2016 08:30	23,44	23,6	23,44	23,11	23,94	29,67
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	04/04/2016 08:15	7741,58	7741,58	7741,58	7741,58	7696,3	7429,05
28850000	ARAGUATINS	04/04/2016 08:30	9112,64	9136,67	9136,67	9160,7	9208,81	8777,52

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%

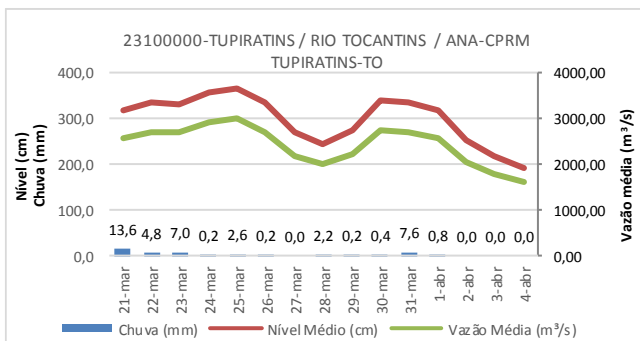
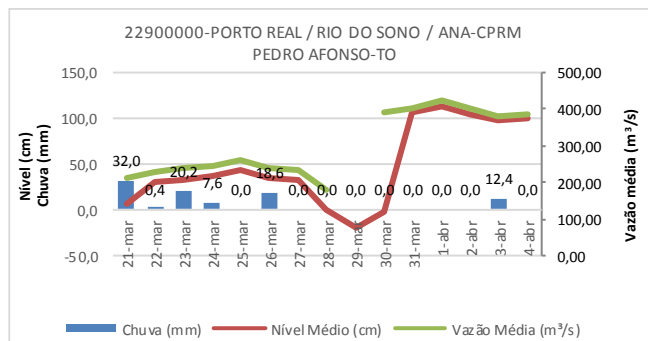
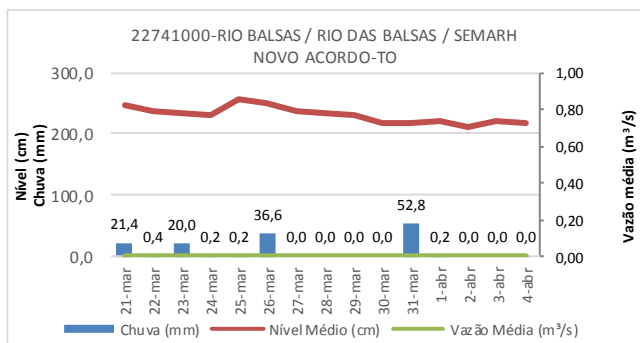
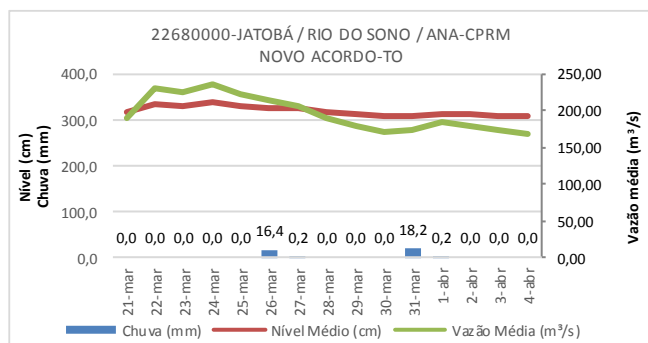
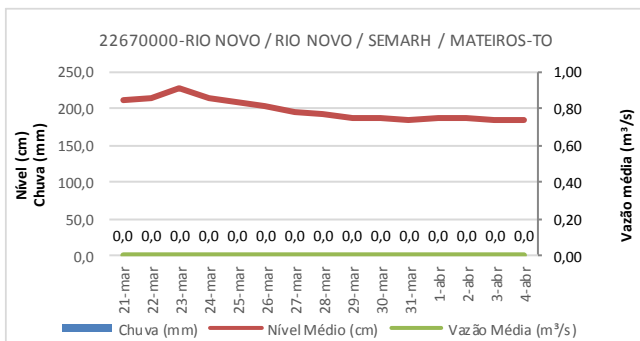
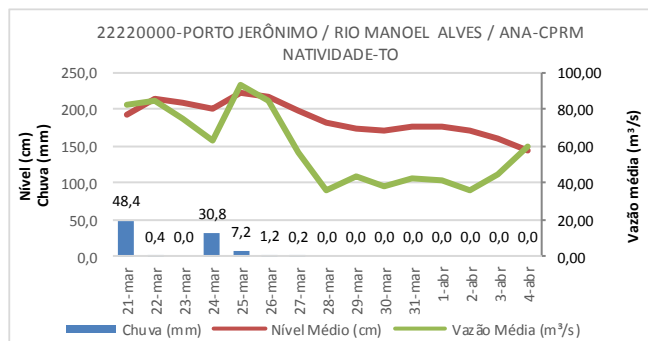
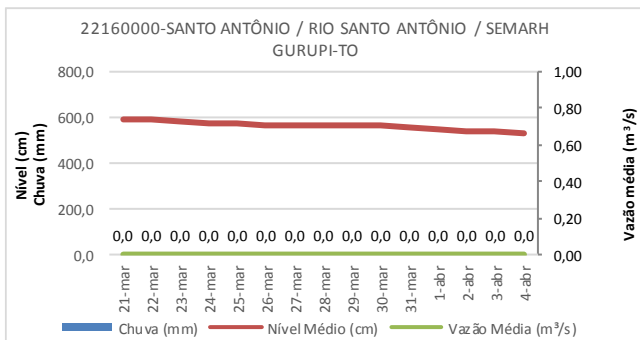
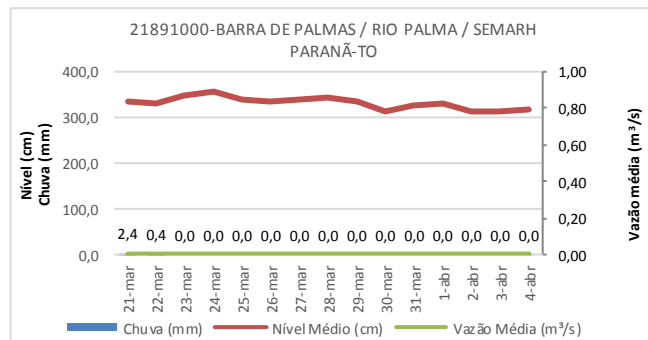
INFORMAÇÕES ÚTEIS

- 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

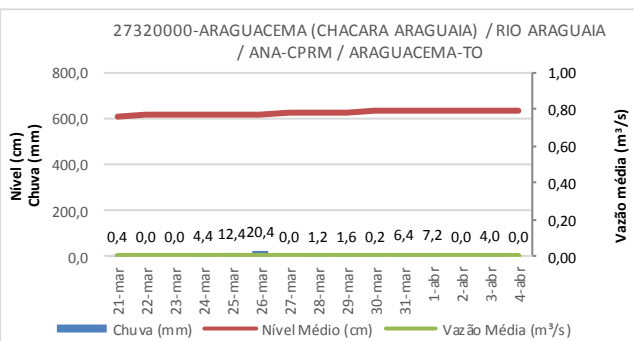
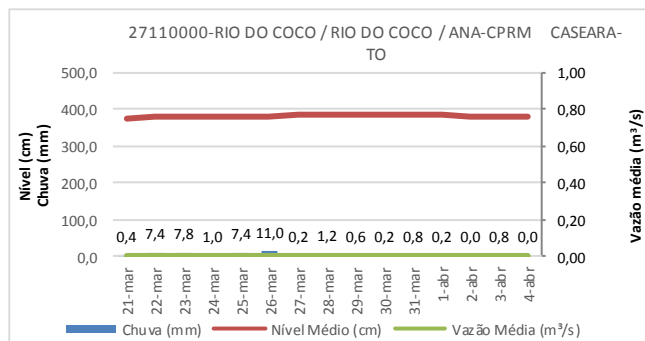
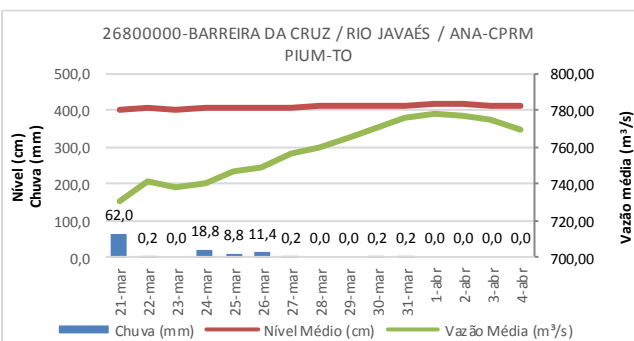
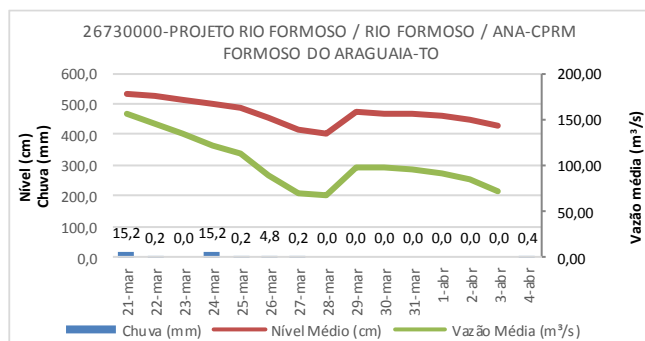
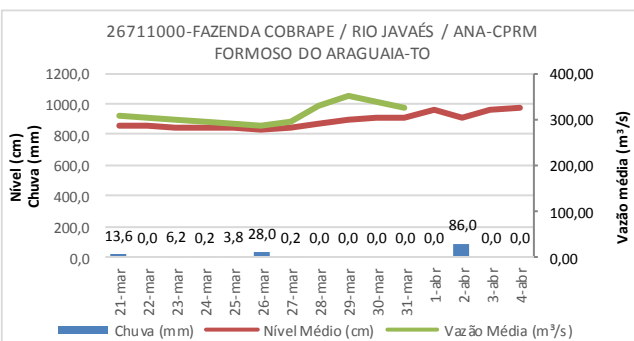
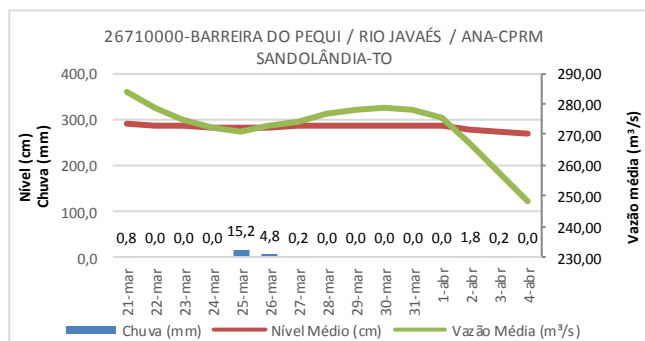
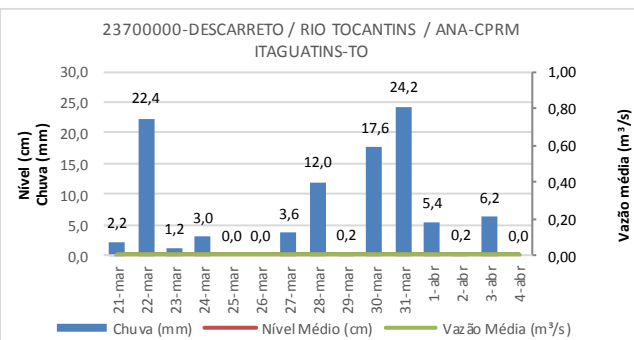
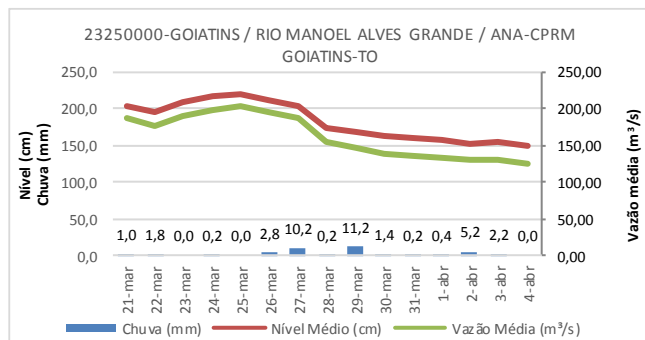
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



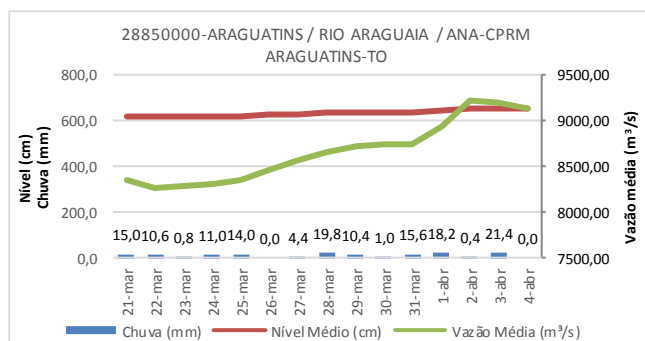
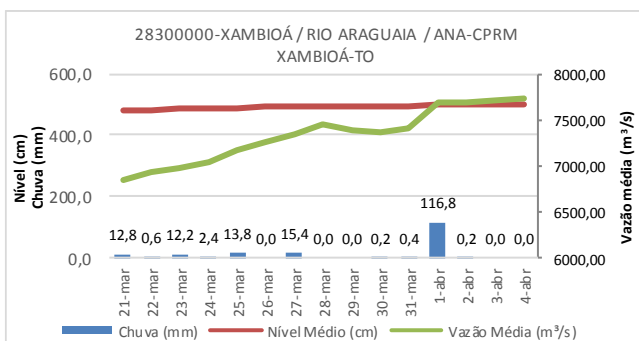
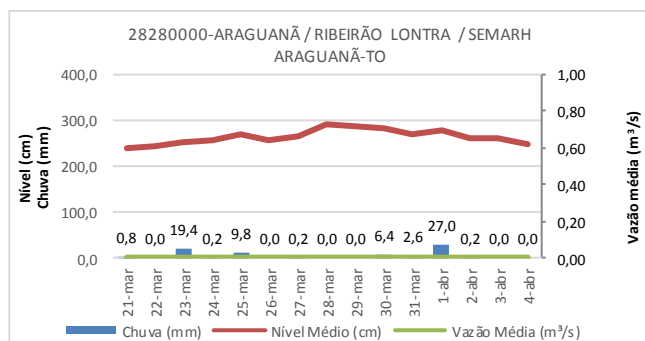
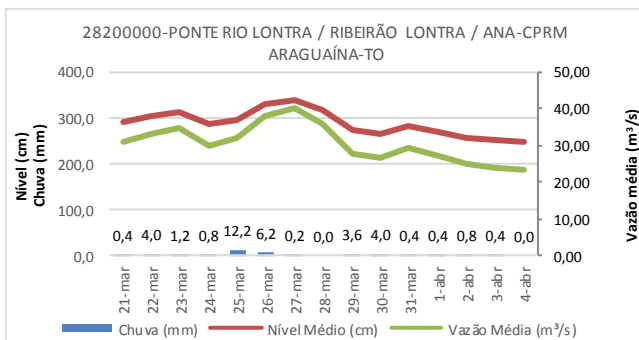
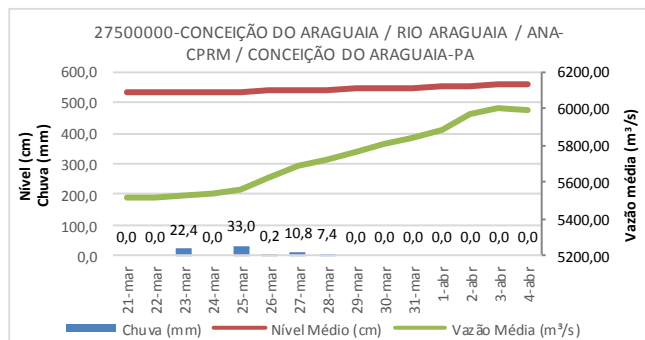
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS

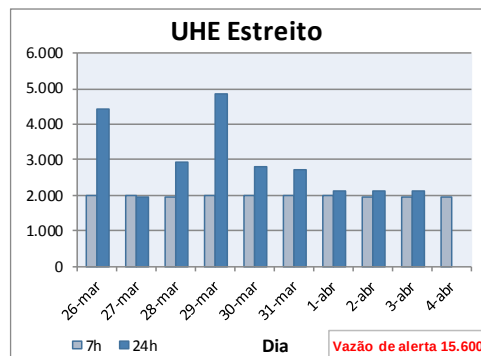
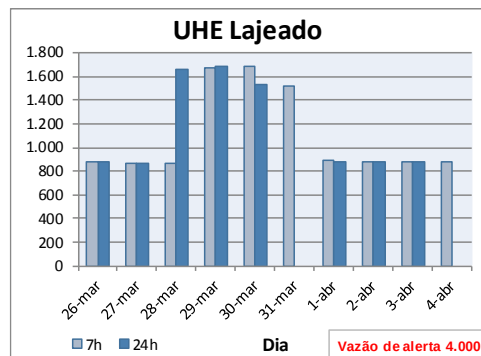
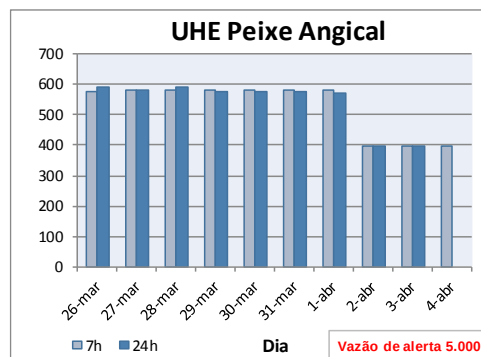
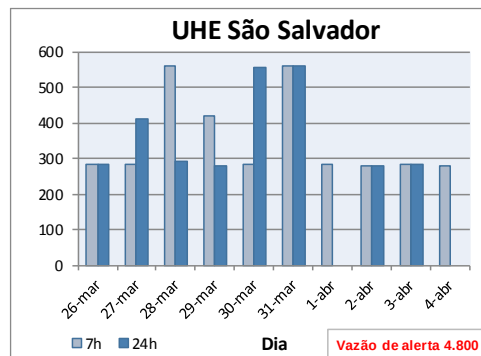


Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

AVISOS

USINAS HIDRELÉTRICAS

INFORMAÇÕES DAS VAZÕES DEFLUENTES (m³/s)

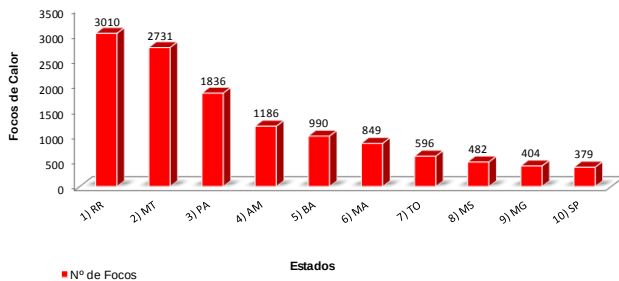


AVISOS

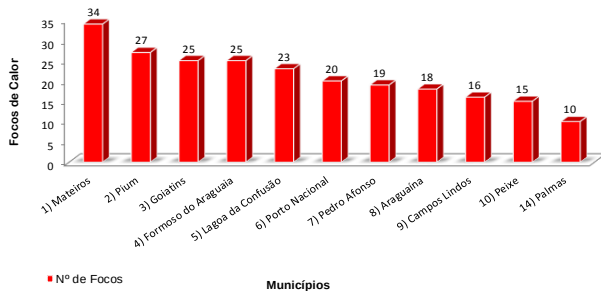
FOCOS DE CALOR

REGISTROS EM 2016:

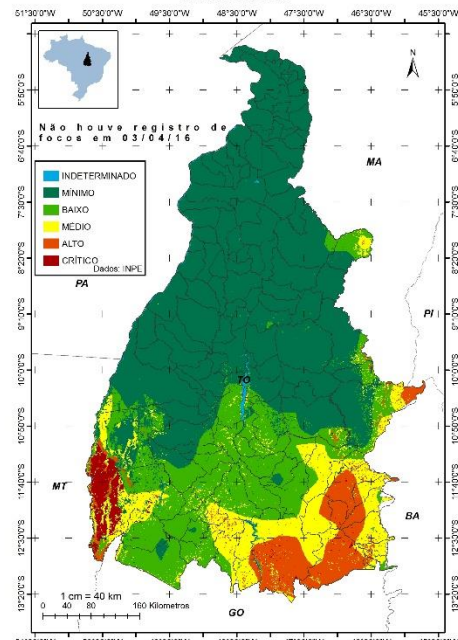
Focos de Calor - Brasil
Ranking dos Estados



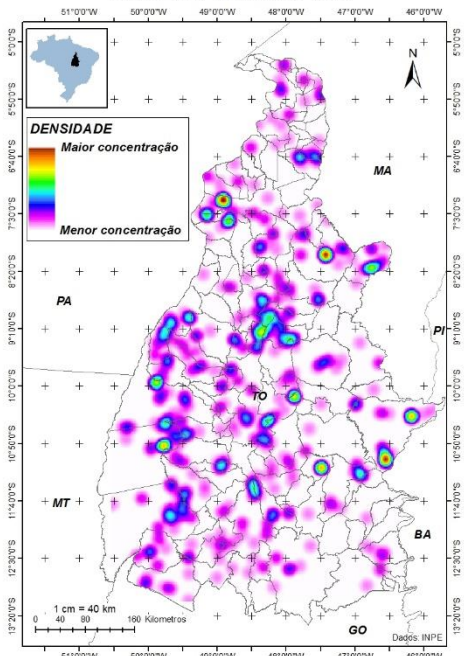
Focos de Calor - Tocantins
Ranking dos municípios



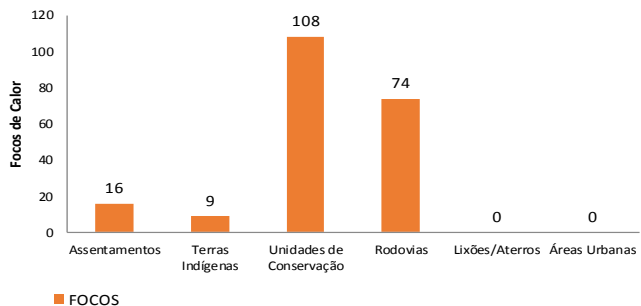
PREVISÃO RISCO DE FOGO NO ESTADO
04 ABRIL 2016



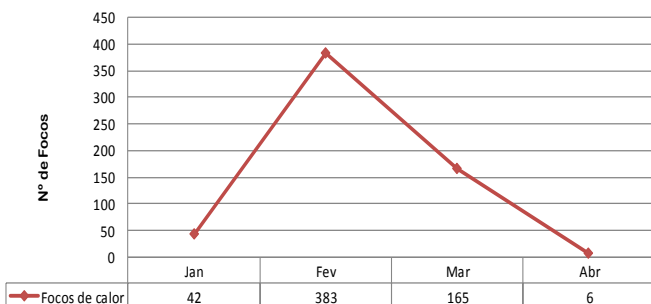
CONCENTRAÇÃO DOS FOCOS DE CALOR
ESTADO DO TOCANTINS - 2016



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