



BOLETIM DA **SALA DE SITUAÇÃO**

Nº 058, de quarta-feira, 6 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 norte e oeste. Pode chover nas demais áreas do Estado. As temperaturas devem variar entre 21°C e 37°C.

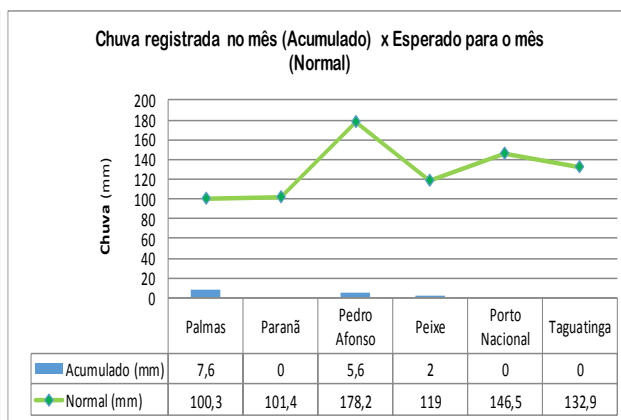
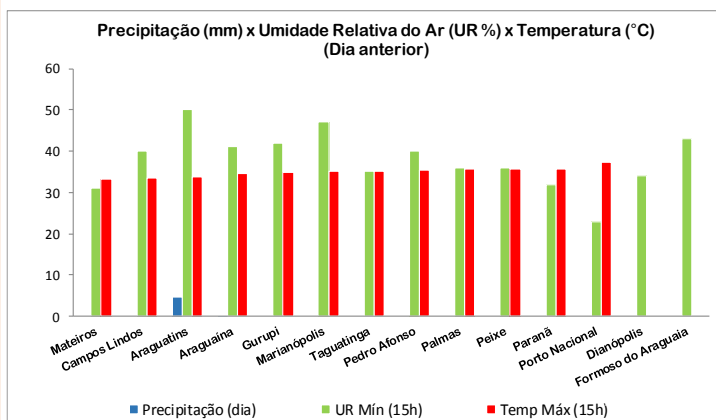
Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 06/04/2016				
Município	Temperatura (°C)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	23	35	45	95
Araguaína	20	33	50	95
Araguatins	20	33	50	95
Campos Lindos	20	35	30	85
Dianópolis	20	36	30	85
Formoso do Araguaia	23	34	45	95
Gurupi	22	37	35	95
Marianópolis do TO	23	34	45	95
Mateiros	20	35	30	85
Paraná	20	36	30	85
Pedro Afonso	22	37	30	95
Peixe	22	37	35	95
Porto Nacional	22	37	30	95
Taguatinga	20	36	30	85

Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

Obs.: (-) Dados indisponíveis.

REGISTRO METEOROLÓGICO

DADOS REGISTRADOS NO DIA ANTERIOR:



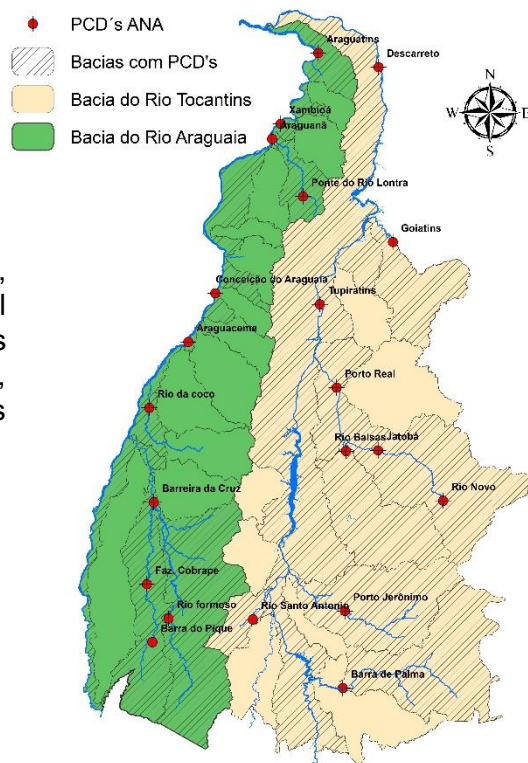
Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

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	06/04/2016 09:00	0	0	0	0	0	0
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	06/04/2016 09:30	0	0	0	0	0	4,4
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	06/04/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
22670000	RIO NOVO	06/04/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	06/04/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
22741000	RIO BALSAS	06/04/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
22900000	PORTO REAL	06/04/2016 09:30	0	0	0	0	0	12,4
23100000	TUPIRATINS	06/04/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
23250000	GOIATINS	06/04/2016 08:30	0	0	0	0	0	7,99
23700000	DESCARRETO	06/04/2016 09:15	0	0	0	0	7,8	14,2
26710000	BARREIRA DO PEQUI	06/04/2016 09:15	0	0	0	0	0	2,4
26711000	FAZENDA COBRAPE	06/04/2016 09:15	0	0	0	0	0	86
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	06/04/2016 09:30	0	0	0	0	0	2,4
26800000	BARREIRA DA CRUZ	06/04/2016 09:30	0	0	0	0	0,8	0,8
27110000	RIO DO COCO	06/04/2016 09:30	0	0	0	0	0	0,8
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	06/04/2016 09:30	0	0	0	0	0	11,6
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	06/04/2016 09:15	0	0	0	0	0,2	1,4
28200000	PONTE RIO LONTRA	06/04/2016 09:30	0	0,2	0,2	0,2	0,2	2,6
28280000	ARAGUANÃ	06/04/2016 09:30	0	0	0	0	4	4,2
28300000	XAMBIOÁ	06/04/2016 09:15	0	0	0	0	6,2	6,4
28850000	ARAGUATINS	06/04/2016 09:30	0	0	0	0	0	22

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	06/04/2016 09:00	316	308	306	306	311	314
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	06/04/2016 09:30	523	524	524	525	525	539
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	06/04/2016 09:30	205	122	123	128	205	219
22670000	RIO NOVO	06/04/2016 09:30	181	182	182	182	183	186
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	06/04/2016 09:30	302	302	302	303	303	311
22741000	RIO BALSAS	06/04/2016 09:30	209	209	209	210	210	210
22900000	PORTO REAL	04/04/2016 13:45	94	98	99	99	94	
23100000	TUPIRATINS	06/04/2016 08:30	260	260	260	257	200	261
23250000	GOIATINS	06/04/2016 08:30	164	158	151	147	144	152
23700000	DESCARRETO							
26710000	BARREIRA DO PEQUI	06/04/2016 09:15	244	246	247	248	255	281
26711000	FAZENDA COBRAPE	06/04/2016 09:15	1058	1066	1019	1016	1018	970
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	05/04/2016 06:45	154	434	318	296	232	
26800000	BARREIRA DA CRUZ	06/04/2016 09:30	406	407	407	408	410	415
27110000	RIO DO COCO	06/04/2016 09:30	372	373	373	374	375	380
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	06/04/2016 09:30	636	636	636	636	637	634
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	06/04/2016 09:15	557	557	557	557	557	555
28200000	PONTE RIO LONTRA	06/04/2016 09:30	234	234	234	234	243	259
28280000	ARAGUANÃ	06/04/2016 09:30	239	240	236	236	239	263
28300000	XAMBIOÁ	06/04/2016 09:15	501	501	501	501	502	501
28850000	ARAGUATINS	06/04/2016 09:30	638	640	640	641	643	651

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	06/04/2016 09:30	66,66				66,66	88,39
22670000	RIO NOVO							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	06/04/2016 09:30	161,23	161,23	161,23	163,26	163,26	179,78
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	04/04/2016 13:45	374,28	383,71	386,07	386,07	374,28	
23100000	TUPIRATINS	06/04/2016 08:30	2115,35	2115,35	2115,35	2092,79	1682,39	2122,9
23250000	GOIATINS	06/04/2016 08:30	141,92	135,3	127,58	123,17	119,87	128,68
23700000	DESCARRETO							
26710000	BARREIRA DO PEQUI	06/04/2016 09:15	216,42	219,16	220,54	221,92	231,69	269,58
26711000	FAZENDA COBRAPE	02/04/2016 22:45	359,97	325,42				
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	05/04/2016 06:45	1,83	72,37	23,45	18,13	7,62	
26800000	BARREIRA DA CRUZ	06/04/2016 09:30	748,43	751,83	751,83	755,24	762,08	779,28
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	06/04/2016 09:15	6014,39	6014,39	6014,39	6014,39	6014,39	5972,92
28200000	PONTE RIO LONTRA	06/04/2016 09:30	21,02	21,02	21,02	21,02	22,46	25,11
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	06/04/2016 09:15	7696,3	7696,3	7696,3	7696,3	7741,58	7696,3
28850000	ARAGUATINS	06/04/2016 09:30	8873,04	8920,86	8920,86	8944,8	8992,69	9184,75

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%

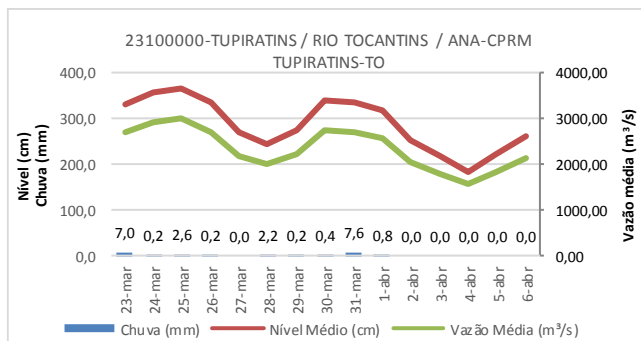
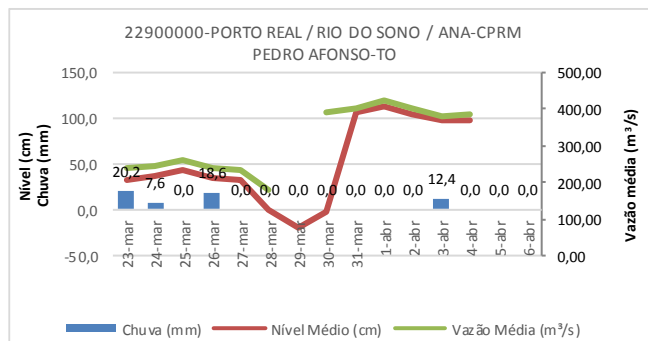
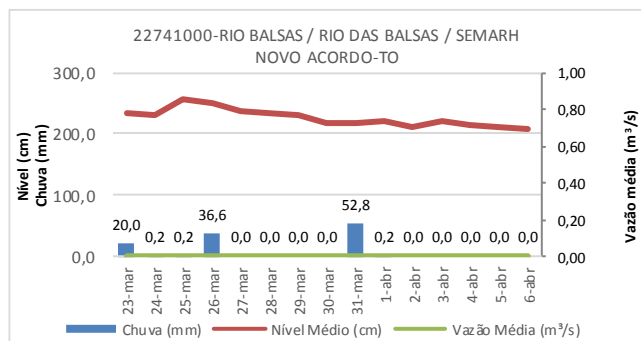
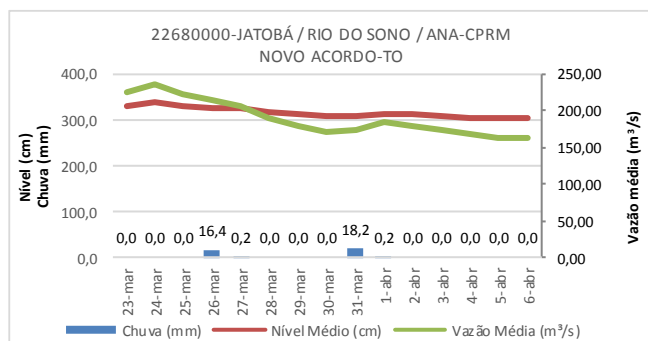
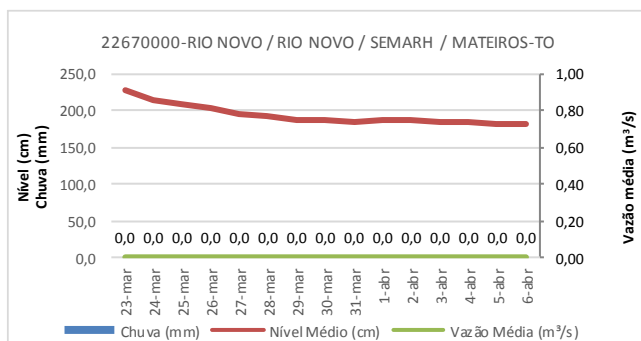
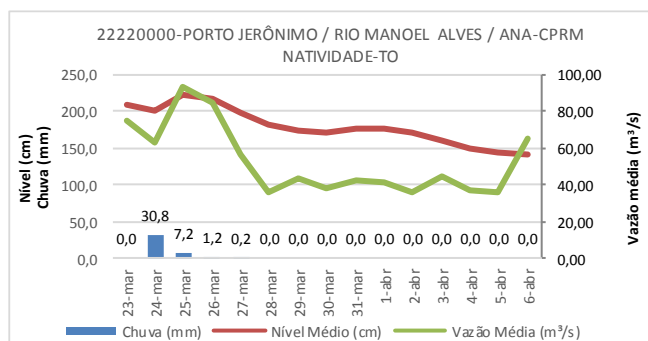
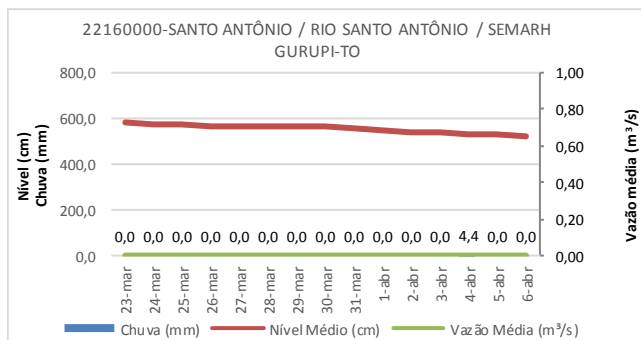
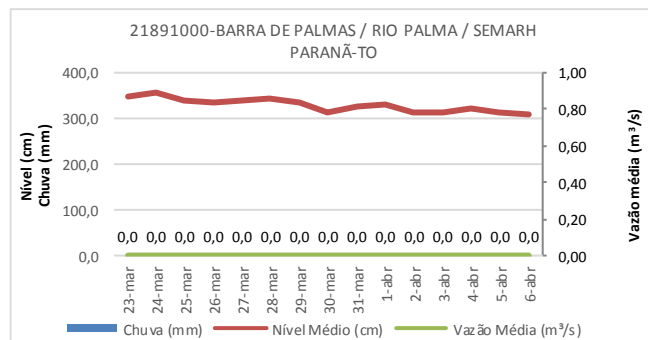
INFORMAÇÕES ÚTEIS

- 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

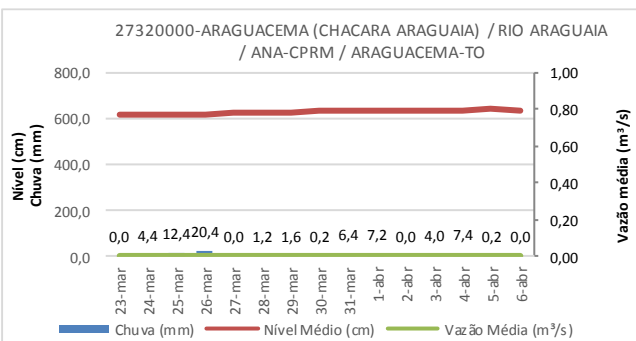
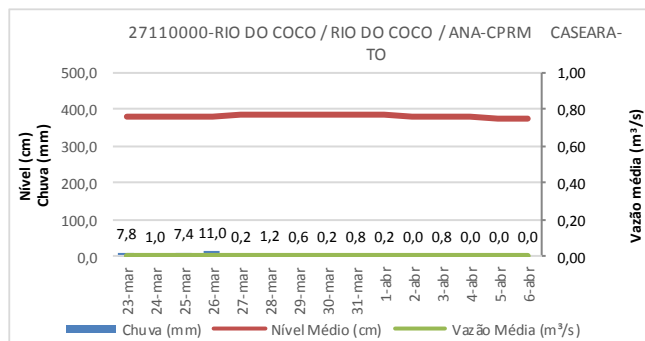
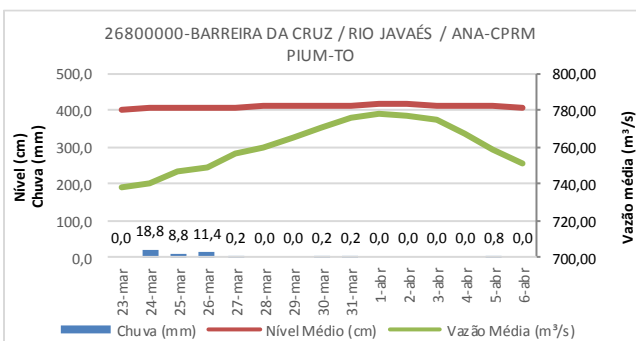
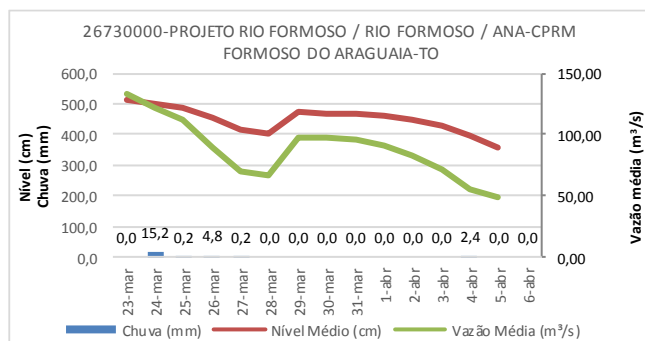
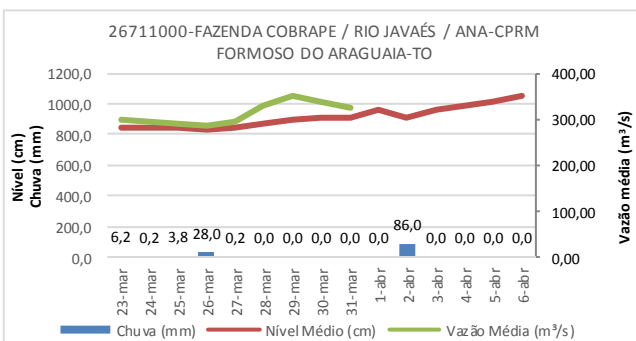
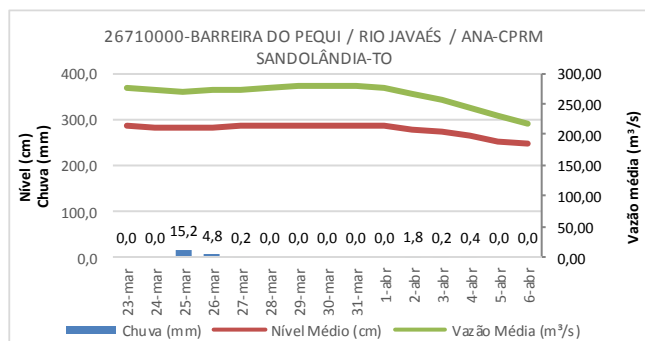
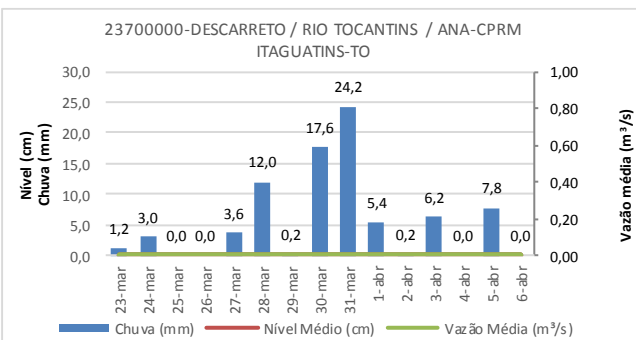
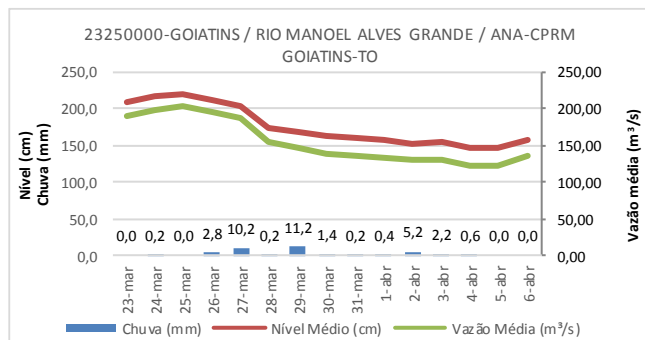
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



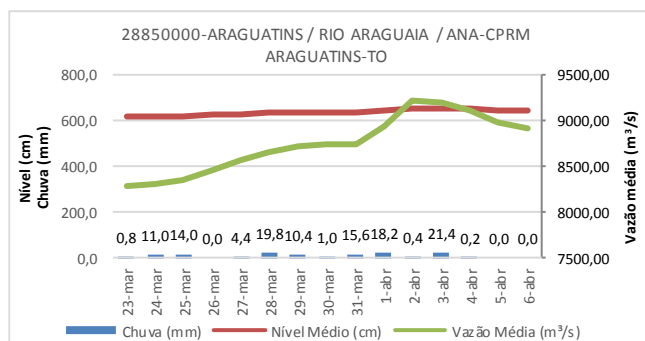
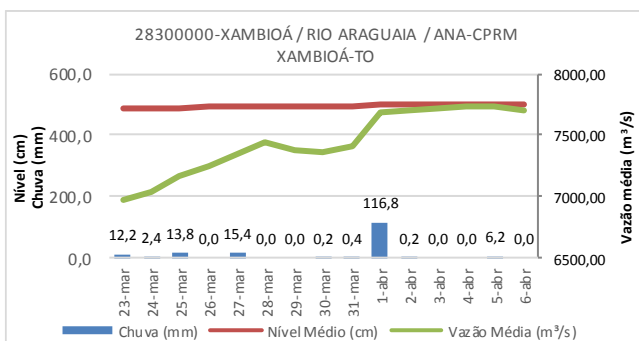
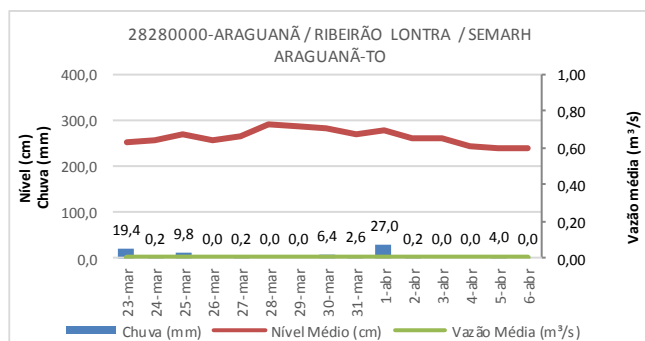
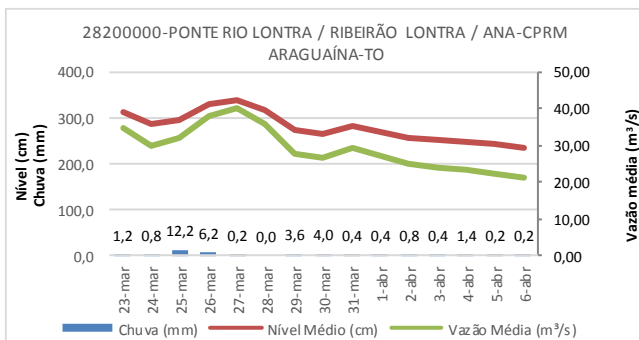
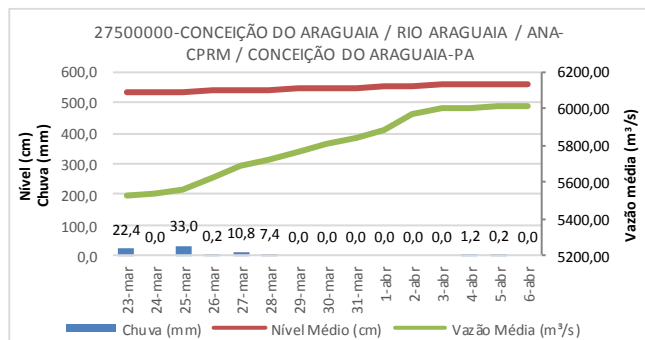
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS

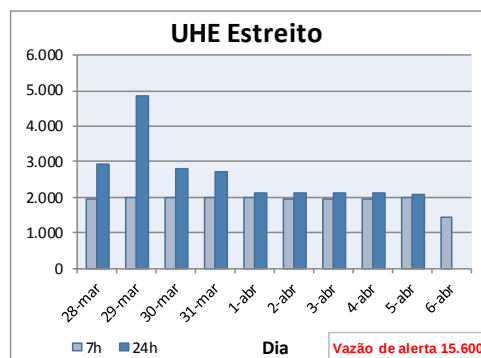
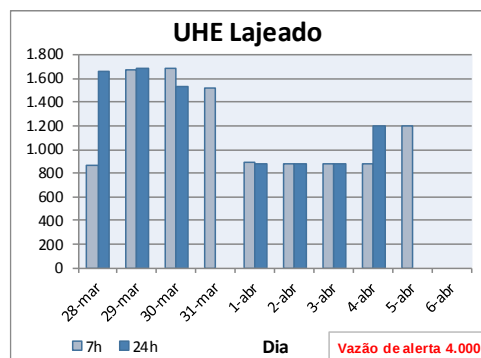
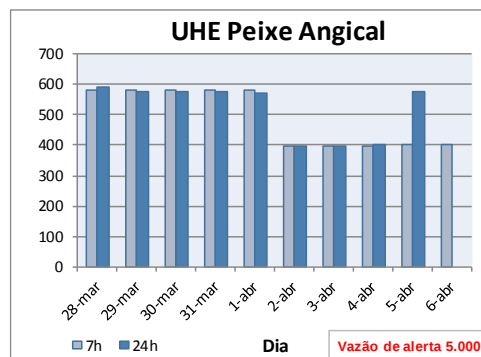
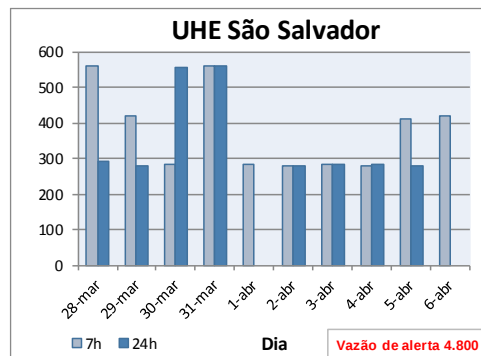


Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

AVISOS

USINAS HIDRELÉTRICAS

INFORMAÇÕES DAS VAZÕES DEFLUENTES (m³/s)

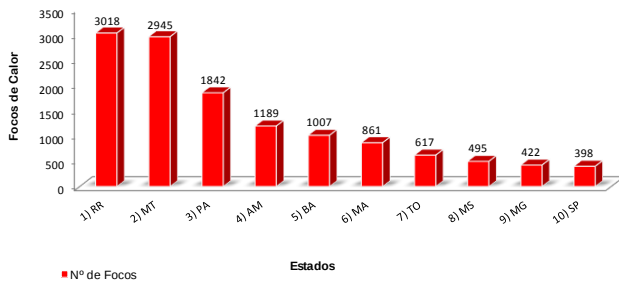


AVISOS

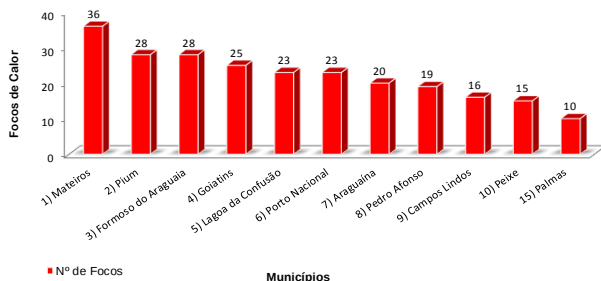
FOCOS DE CALOR

REGISTROS EM 2016:

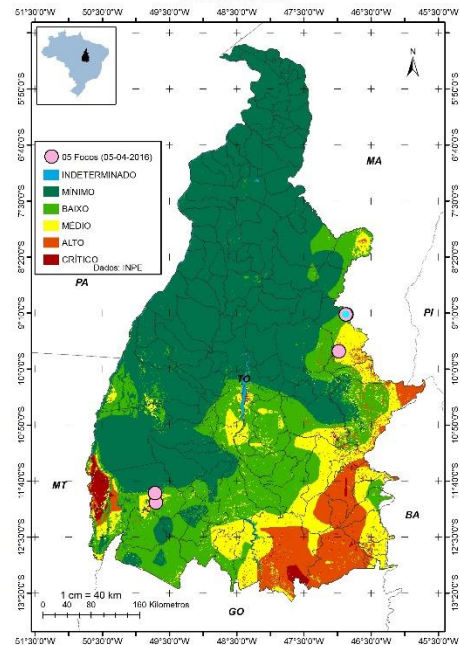
Focos de Calor - Brasil
Ranking dos Estados



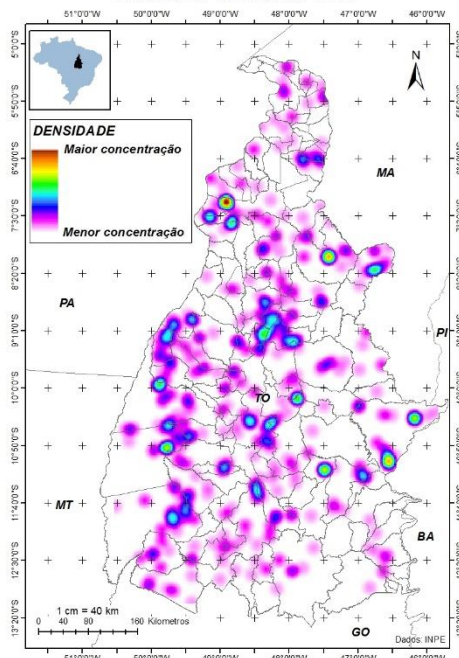
Focos de Calor - Tocantins
Ranking dos municípios



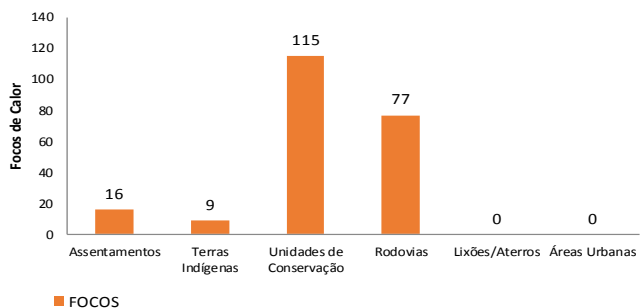
PREVISÃO RISCO DE FOGO NO ESTADO
06 ABRIL 2016



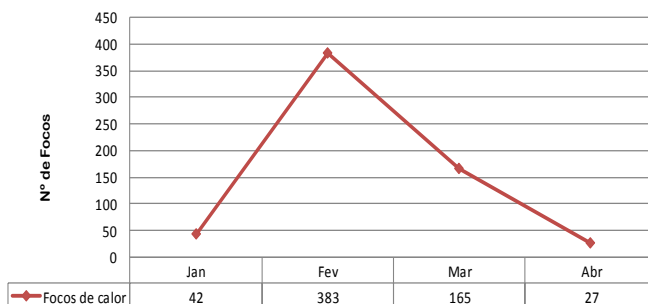
CONCENTRAÇÃO DOS FOCOS DE CALOR
ESTADO DO TOCANTINS - 2016



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