



BOLETIM DA **SALA DE SITUAÇÃO**

Nº 061, de segunda-feira, 11 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 exceto no sudeste, onde pode chover em áreas isoladas. As temperaturas devem variar entre 20°C e 36°C.

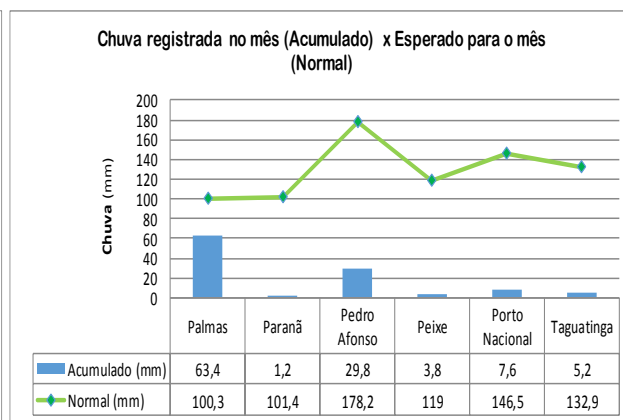
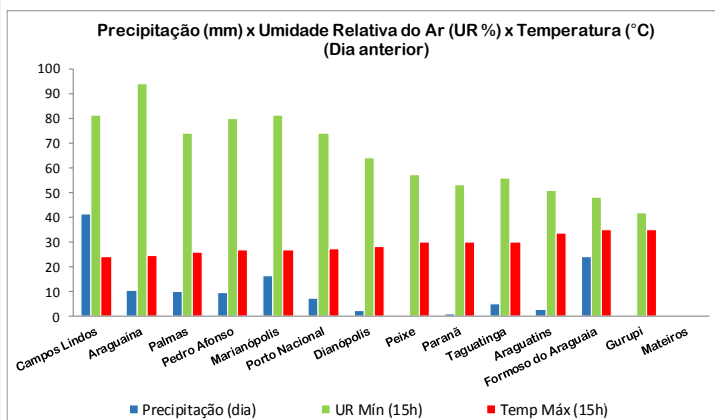
Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 11/04/2016				
Município	Temperatura (°C)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	24	30	75	95
Araguaína	23	32	60	95
Araguatins	23	32	60	95
Campos lindos	20	30	55	95
Dianópolis	20	36	30	90
Formoso do Araguaia	24	30	75	95
Gurupi	24	34	50	95
Marianópolis do TO	24	30	75	95
Mateiros	20	30	55	95
Paraná	20	36	30	90
Pedro Afonso	24	30	70	95
Peixe	24	34	50	95
Porto Nacional	24	30	70	95
Taguatinga	20	36	30	90

Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

Obs.: (-) Dados indisponíveis.

REGISTRO METEOROLÓGICO

DADOS REGISTRADOS NO DIA ANTERIOR:



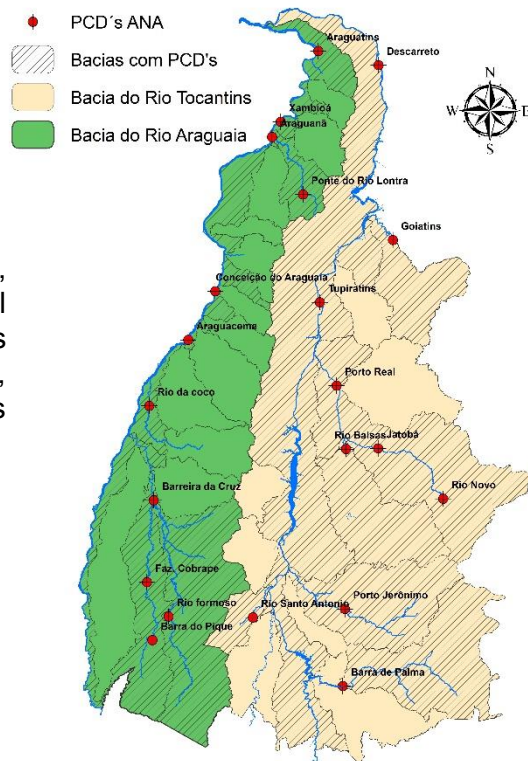
Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

OBSERVAÇÃO

De acordo com dados do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), neste mês de abril o município de Palmas registrou 63,4 milímetros de chuva, o que representa 63,2% 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	11/04/2016 09:00	0	0	0,6	0,6	8,2	8,2
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	11/04/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	11/04/2016 09:30	0	0	0	0	1,2	31,4
22670000	RIO NOVO	11/04/2016 09:30	0	0	0	0	3	4,79
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	11/04/2016 09:30	0	0	0	0	0	0,6
22741000	RIO BALSAS	11/04/2016 09:30	0	0	0	0	0	23,2
22900000	PORTO REAL	11/04/2016 09:30	0	0	0	0	14,8	28
23100000	TUPIRATINS	11/04/2016 08:30	0	0	0,4	0,4	0,4	31,4
23250000	GOIATINS	11/04/2016 08:30	0	0	0	0,2	21,4	22,4
23700000	DESCARRETO	11/04/2016 09:15	0	0	0	0,4	11,8	12,8
26710000	BARREIRA DO PEQUI	11/04/2016 09:15	0,2	0,2	0,2	0,2	3,2	3,2
26711000	FAZENDA COBRAPE	11/04/2016 09:15	0	0,2	0,2	2,2	18,8	27
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	11/04/2016 09:30	0	0	0	0	45,4	66,99
26800000	BARREIRA DA CRUZ	11/04/2016 09:30	0	0	0	0	29,8	29,8
27110000	RIO DO COCO	11/04/2016 09:30	0	0,2	0,2	0,2	24,2	29
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	11/04/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	11/04/2016 09:15	0	0	0	0,2	2,6	8,99
28200000	PONTE RIO LONTRA	11/04/2016 09:30	0	0,2	0,2	0,2	9,99	11,6
28280000	ARAGUANÃ	11/04/2016 09:30	0	0	1	1	52	71,8
28300000	XAMBIOÁ	11/04/2016 09:15	0	0,2	31,8	31,8	32	33,8
28850000	ARAGUATINS	11/04/2016 09:30	0	0	3,2	5,6	5,8	7,4

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	11/04/2016 09:00	333	336	335	331	307	325
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	11/04/2016 09:30	496	497	497	498	501	518
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	11/04/2016 09:30	207	126	132	138	213	202
22670000	RIO NOVO	11/04/2016 09:30	194	194	194	194	192	180
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	11/04/2016 09:30	334	334	334	321	315	300
22741000	RIO BALSAS	11/04/2016 09:30	225	229	230	226	208	219
22900000	PORTO REAL	11/04/2016 09:30	152	155	153	135	110	
23100000	TUPIRATINS	11/04/2016 09:30	190	192	195	202	213	238
23250000	GOIATINS	11/04/2016 09:30	203	196	191	183	156	148
23700000	DESCARRETO							
26710000	BARREIRA DO PEQUI	11/04/2016 09:15	192	194	196	198	204	234
26711000	FAZENDA COBRAPE	11/04/2016 09:15	1033	1028	1027	1015	1011	984
26730000	PROJETO RIO FORMOSO							
26800000	BARREIRA DA CRUZ	11/04/2016 09:30	386	387	389	389	389	403
27110000	RIO DO COCO	11/04/2016 09:30	354	355	356	356	356	368
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	11/04/2016 09:30	615	616	617	617	620	633
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	11/04/2016 09:15	537	538	538	539	541	554
28200000	PONTE RIO LONTRA	11/04/2016 09:30	275	270	263	255	247	237
28280000	ARAGUANÃ	11/04/2016 09:30	227	222	221	222	224	228
28300000	XAMBIOÁ	11/04/2016 09:15	493	493	492	493	493	501
28850000	ARAGUATINS	11/04/2016 09:30	625	625	624	626	626	637

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	11/04/2016 09:30	69,7			12,77	78,94	62,16
22670000	RIO NOVO							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	11/04/2016 09:30	230,39	230,39	230,39	201,23	188,25	157,21
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	11/04/2016 09:30	514,64	522,1	517,13	472,74	412,24	
23100000	TUPIRATINS	11/04/2016 09:30	1614,07	1627,64	1648,09	1696,19	1772,88	1952,08
23250000	GOIATINS	11/04/2016 09:30	185,19	177,4	171,85	162,96	133,09	124,27
23700000	DESCARRETO							
26710000	BARREIRA DO PEQUI	11/04/2016 09:15	150,44	152,78	155,14	157,52	164,74	202,92
26711000	FAZENDA COBRAPE	06/04/2016 23:30	359,97					
26730000	PROJETO RIO FORMOSO							
26800000	BARREIRA DA CRUZ	11/04/2016 09:30	681,54	684,83	691,42	691,42	691,42	738,24
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	11/04/2016 09:15	5604,84	5625,05	5625,05	5645,29	5685,84	5952,23
28200000	PONTE RIO LONTRA	11/04/2016 09:30	27,88	27	25,79	24,44	23,11	21,49
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	11/04/2016 09:15	7341,62	7341,62	7298,22	7341,62	7341,62	7696,3
28850000	ARAGUATINS	11/04/2016 09:30	8563,3	8563,3	8539,56	8587,06	8587,06	8849,14

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%

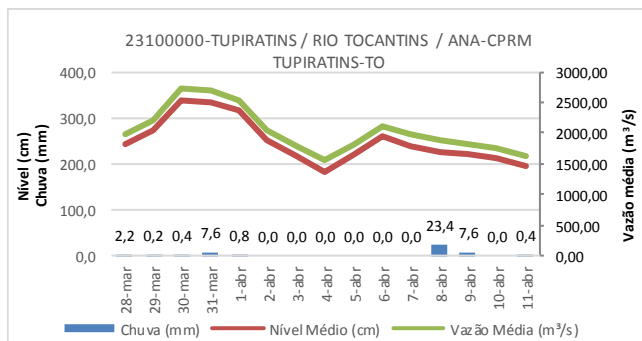
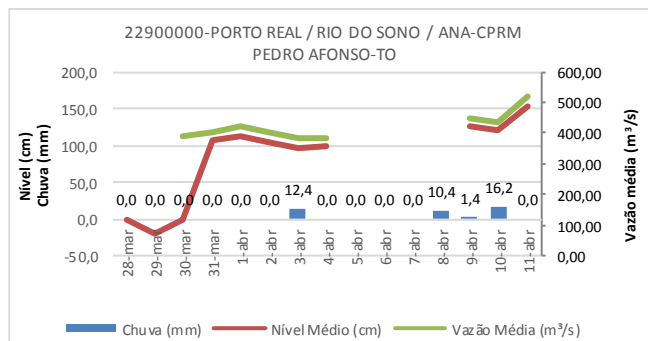
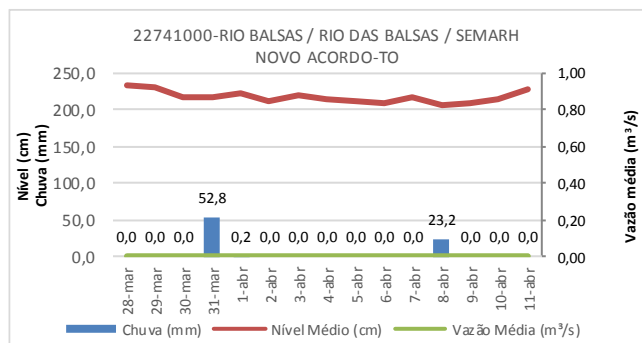
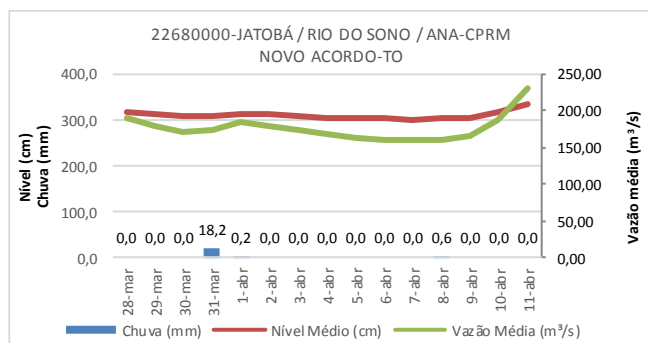
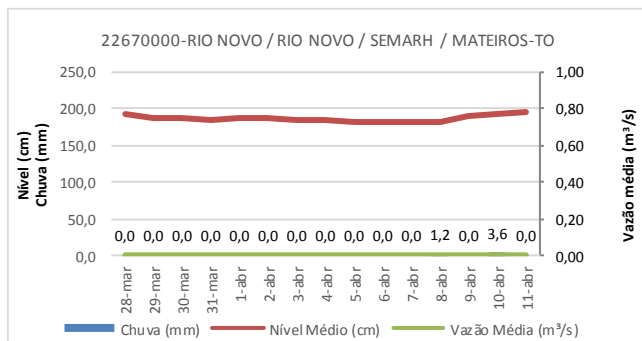
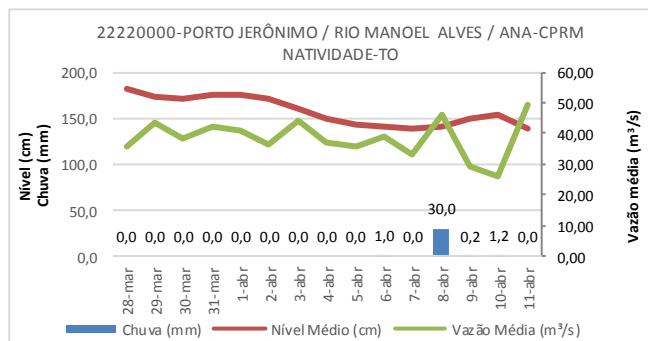
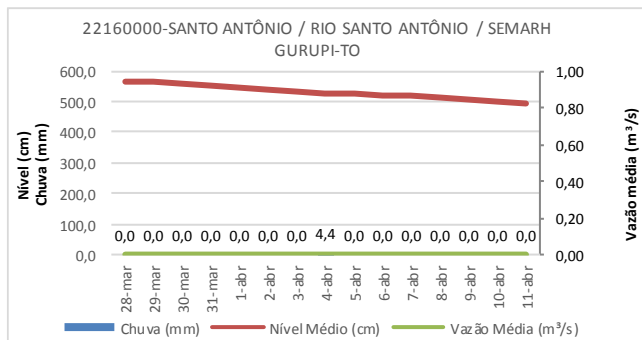
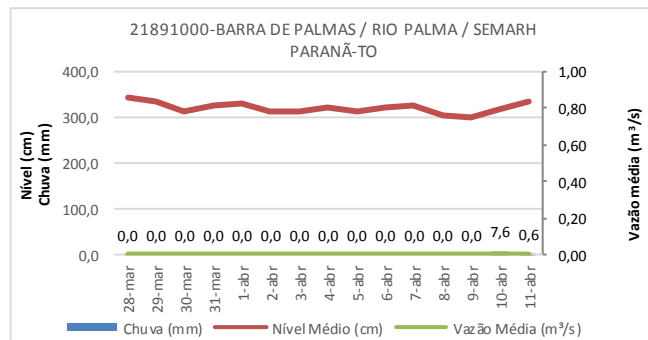
INFORMAÇÕES ÚTEIS

- 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

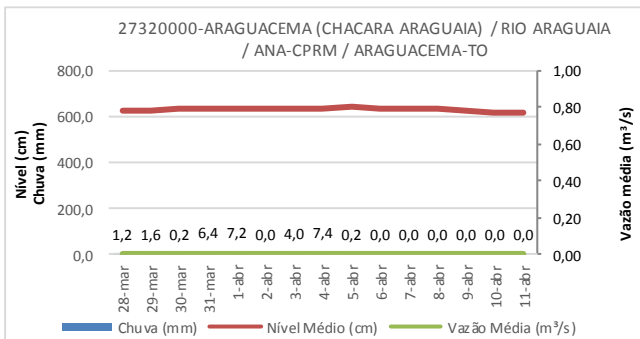
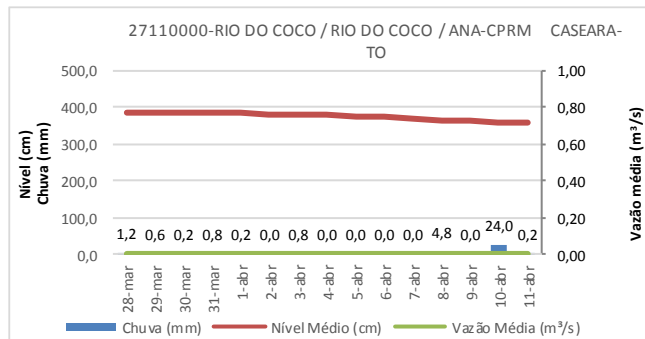
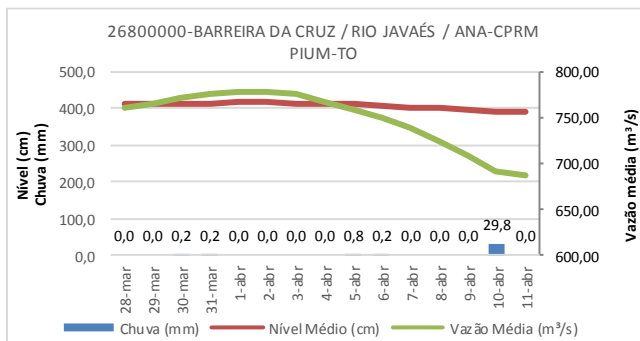
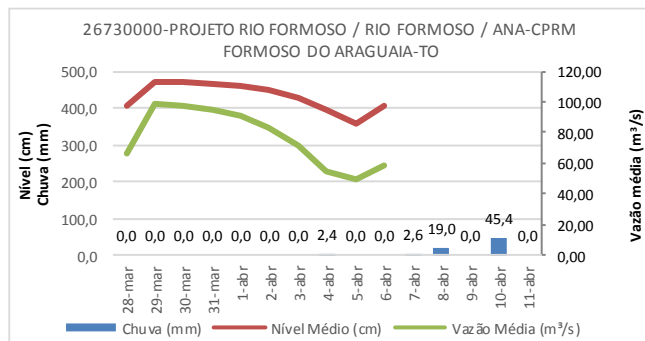
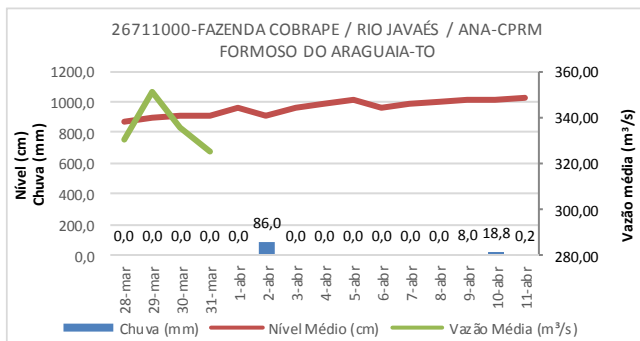
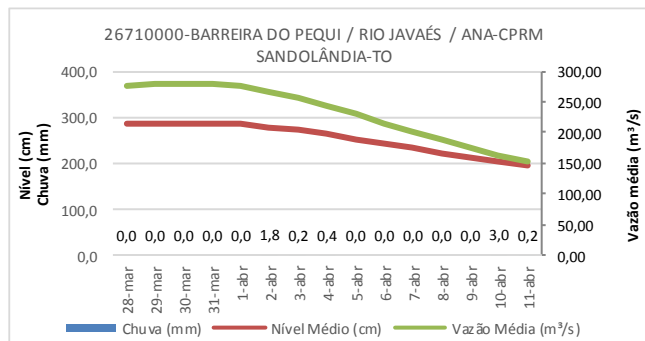
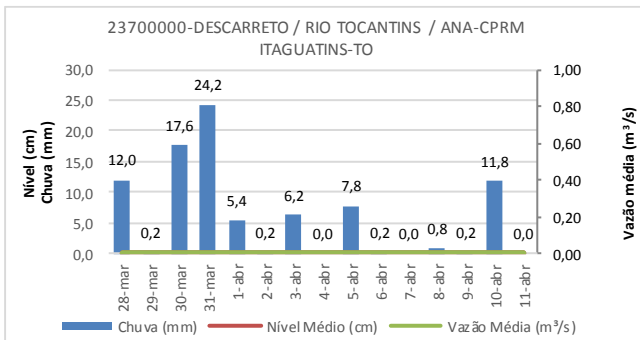
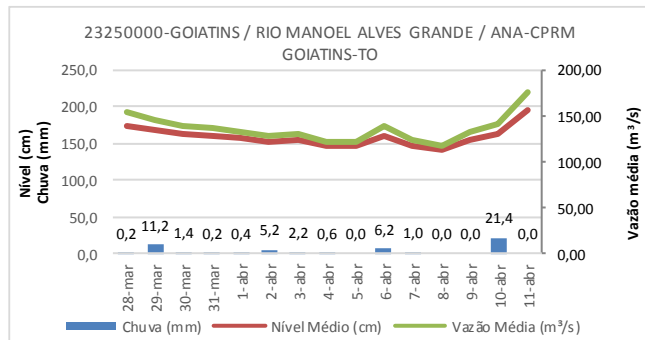
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



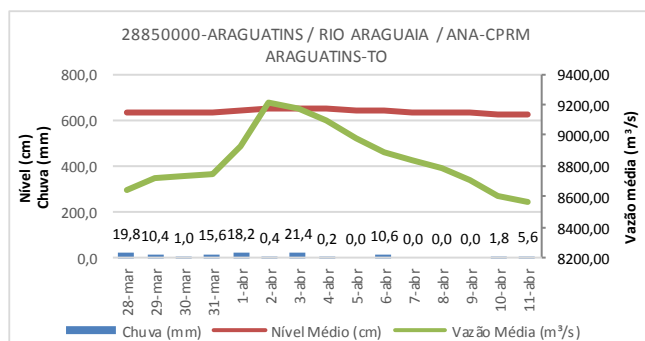
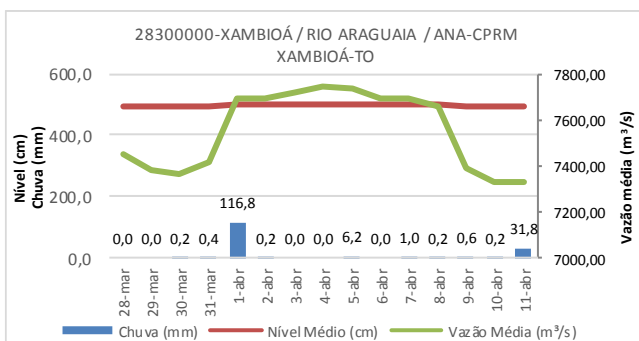
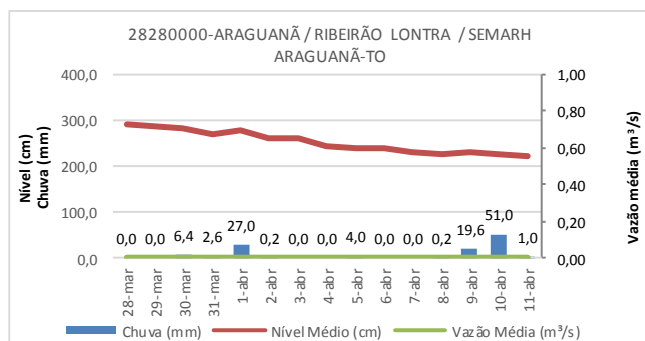
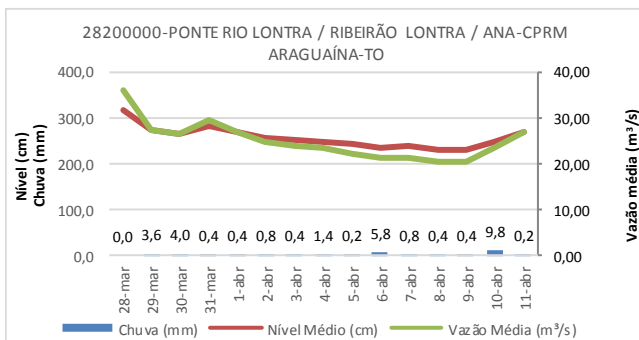
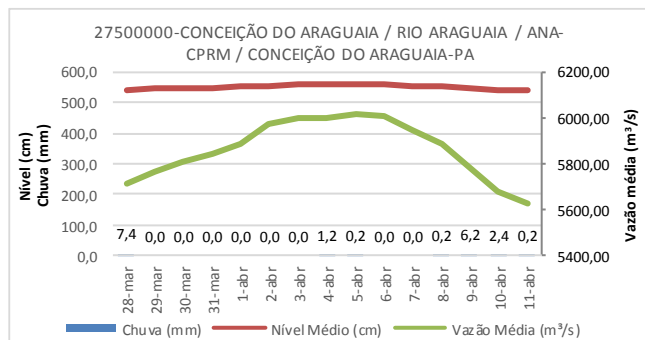
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS

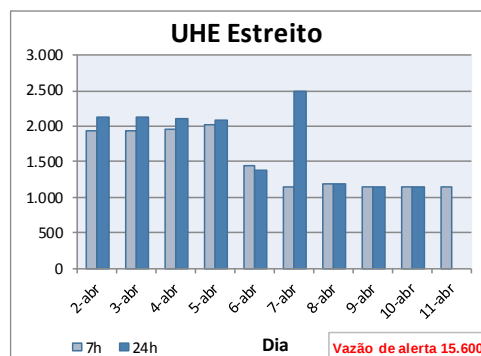
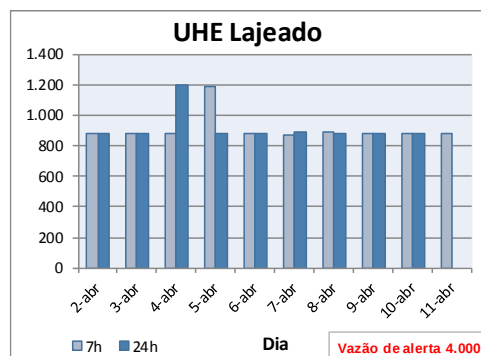
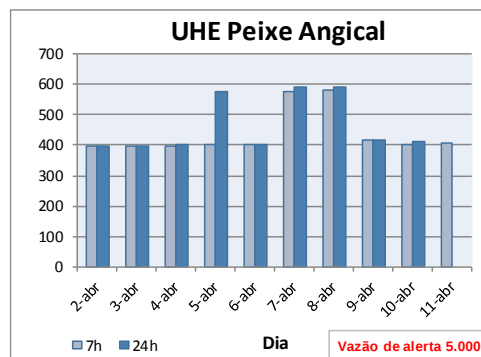
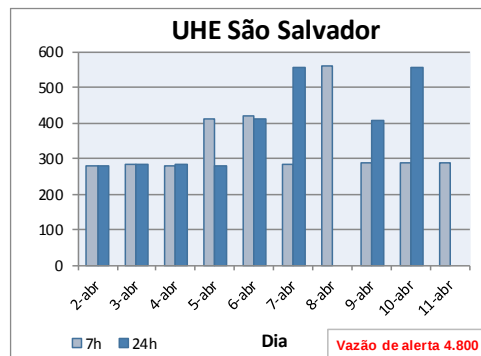


Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

AVISOS

USINAS HIDRELÉTRICAS

INFORMAÇÕES DAS VAZÕES DEFLUENTES (m³/s)

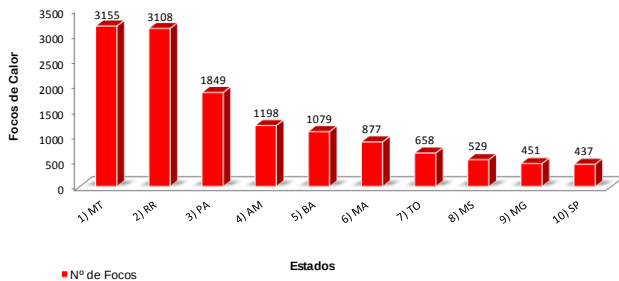


AVISOS

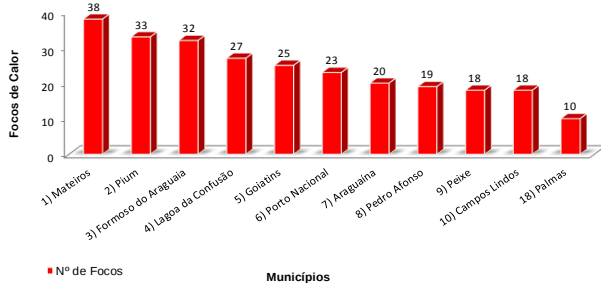
FOCOS DE CALOR

REGISTROS EM 2016:

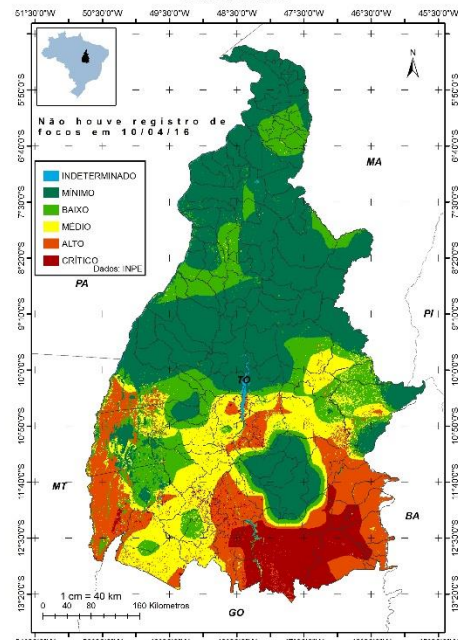
Focos de Calor - Brasil
Ranking dos Estados



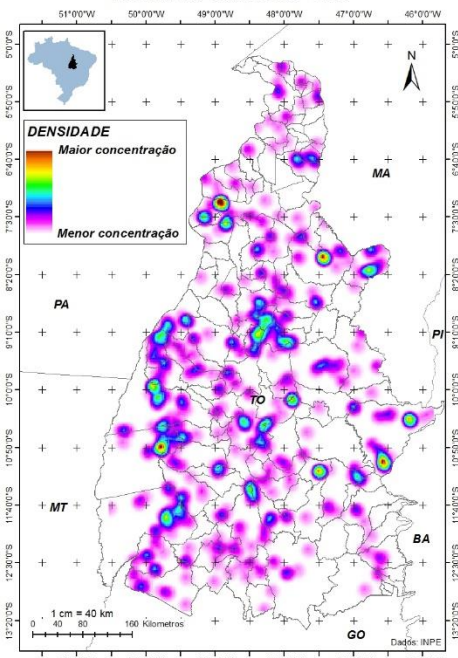
Focos de Calor - Tocantins
Ranking dos municípios



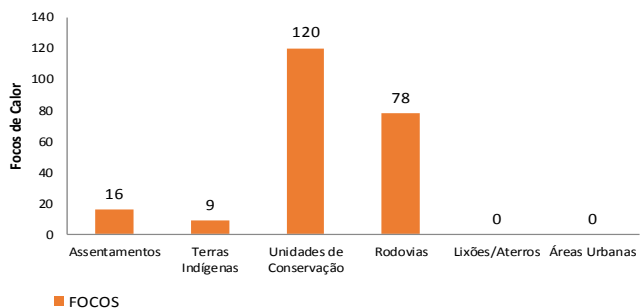
PREVISÃO RISCO DE FOGO NO ESTADO
11 ABRIL 2016



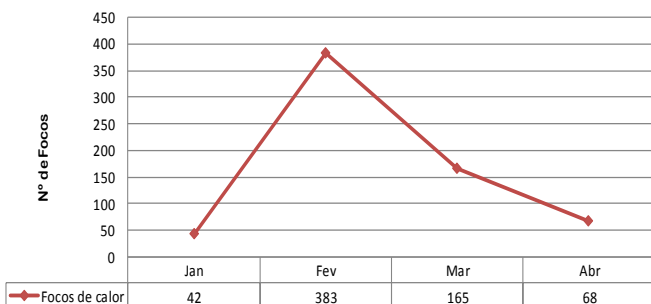
CONCENTRAÇÃO DOS FOCOS DE CALOR
ESTADO DO TOCANTINS - 2016



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