



BOLETIM DA SALA DE SITUAÇÃO

Nº 025, de terça-feira, 16 de fevereiro 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 parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. As temperaturas devem variar entre 20°C e 34°C.

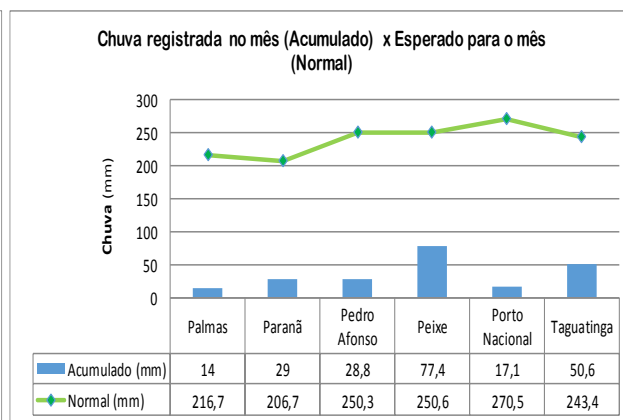
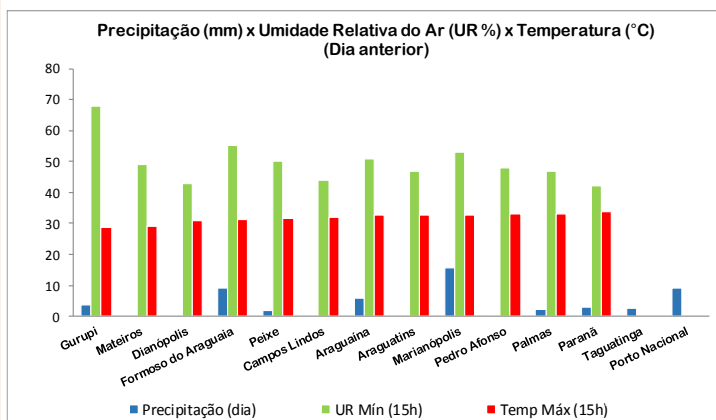
Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 16/02/2016				
Município	Temperatura (°C)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	23	34	40	90
Araguaína	20	33	50	95
Araguatins	20	33	50	95
Campos Lindos	22	32	45	90
Dianópolis	23	32	45	90
Formoso do Araguaia	22	34	50	95
Gurupi	22	32	50	90
Marianópolis do TO	22	34	50	95
Mateiros	22	32	45	90
Paraná	23	32	45	95
Pedro Afonso	22	34	40	95
Peixe	22	32	50	90
Porto Nacional	22	34	40	90
Taguatinga	23	32	45	90

Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

Obs.: (-) Dados indisponíveis.

REGISTRO METEOROLÓGICO

DADOS REGISTRADOS NO DIA ANTERIOR:



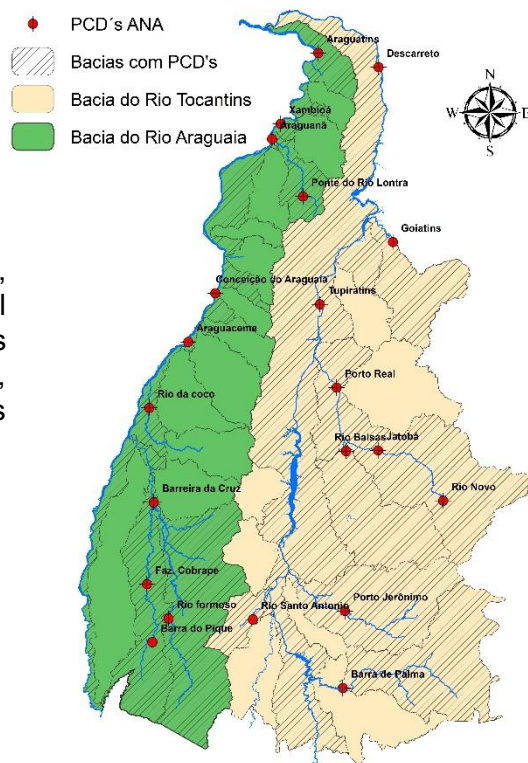
Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

OBSERVAÇÃO

De acordo com dados do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), neste mês de fevereiro o município de Peixe registrou 77,4 milímetros de chuva, o que representa 30,9% 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	16/02/2016 09:00	0	0	0	0	4,2	4,2
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	16/02/2016 09:30	0	0	0	0	0	57,2
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	19/01/2016 12:30	0					
22670000	RIO NOVO	16/02/2016 09:30	0	0	0	0	0,2	28,8
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	16/02/2016 09:30	0	0				
22741000	RIO BALSAS	16/02/2016 09:30	0	0	0	0	0	18,6
22900000	PORTO REAL	16/02/2016 09:30	0	0	0	0	0	16,6
23100000	TUPIRATINS	16/02/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
23250000	GOIATINS	16/02/2016 09:30	0	0	0	0	0	32
23700000	DESCARRETO	16/02/2016 09:15	0	0	0	0	0	35,8
26710000	BARREIRA DO PEQUI	16/02/2016 09:15	0	0	0	0	0,2	16,6
26711000	FAZENDA COBRAPE	16/02/2016 09:15	0	0	0	0	0	52,8
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	16/02/2016 09:30	0	0			0,2	8,79
26800000	BARREIRA DA CRUZ	16/02/2016 09:30	0	0	0	0	0	11,6
27110000	RIO DO COCO	16/02/2016 09:30	0	0	0	0,2	0,8	41,8
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	16/02/2016 09:30	0	0	0,2	0,2	37,4	38
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	16/02/2016 09:15	0	0	0	0	2,8	40
28200000	PONTE RIO LONTRA	16/02/2016 09:30	0	0	0,2	0,4	0,6	1
28280000	ARAGUANÃ	16/02/2016 09:30	0	0	0	0	3,6	60,6
28300000	XAMBIOÁ	16/02/2016 09:15	0	0	0	0	3,6	88,39
28850000	ARAGUATINS	16/02/2016 09:30	0	0	0	0	0,2	9,6

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	16/02/2016 09:00	387	390	388	384	366	392
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	16/02/2016 09:30	573	574	575	576	579	570
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	19/01/2016 12:30	177					
22670000	RIO NOVO	16/02/2016 09:30	203	204	205	206	207	194
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	16/02/2016 09:30	327				338	315
22741000	RIO BALSAS	16/02/2016 09:30	166	161	161	162	167	175
22900000	PORTO REAL	16/02/2016 09:30	38	41	46	52	53	35
23100000	TUPIRATINS	16/02/2016 09:30	253	245	250	261	302	343
23250000	GOIATINS	16/02/2016 09:30	155	157	159	162	169	155
23700000	DESCARRETO	16/02/2016 09:15	152	164	163	138	135	199
26710000	BARREIRA DO PEQUI	16/02/2016 09:15	424	424	425	426	426	434
26711000	FAZENDA COBRAPE	16/02/2016 09:15	973	974	977	975	978	977
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	16/02/2016 09:30	698			704	709	722
26800000	BARREIRA DA CRUZ	16/02/2016 09:30	406	405	405	405	402	399
27110000	RIO DO COCO	16/02/2016 09:30	425	425	425	425	426	427
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	16/02/2016 09:30	649	648	648	648	646	638
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	16/02/2016 09:15	558	558	557	556	555	546
28200000	PONTE RIO LONTRA	16/02/2016 09:30	316	326	336	345	349	227
28280000	ARAGUANÃ	16/02/2016 09:30	238	235	233	230	230	204
28300000	XAMBIOÁ	16/02/2016 09:15	477	477	477	476	475	469
28850000	ARAGUATINS	16/02/2016 09:30	633	634	633	633	629	616

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	19/01/2016 12:30	27,25					
22670000	RIO NOVO							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	16/02/2016 09:30	214,51				239,65	188,25
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	16/02/2016 09:30	246,72	253,32	264,38	277,76	280	240,15
23100000	TUPIRATINS	16/02/2016 09:30	2062,84	2003,47	2040,5	2122,9	2441,21	2776,78
23250000	GOIATINS	16/02/2016 09:30	131,99	134,19	136,4	139,71	147,45	131,99
23700000	DESCARRETO	16/02/2016 09:15	3135,52	3550,59	3515,18	2678,86	2584,94	4881,8
26710000	BARREIRA DO PEQUI	16/02/2016 09:15	521,08	521,08	523,08	525,09	525,09	541,29
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO							
26800000	BARREIRA DA CRUZ	16/02/2016 09:30	748,43	745,03	745,03	745,03	734,86	724,75
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	16/02/2016 09:15	6035,16	6035,16	6014,39	5993,64	5972,92	5787,73
28200000	PONTE RIO LONTRA	16/02/2016 09:30	35,49	37,45	39,46	41,3	42,13	19,92
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	16/02/2016 09:15	6671,28	6671,28	6671,28	6631,06	6591,03	6354,89
28850000	ARAGUATINS	16/02/2016 09:30	8753,67	8777,52	8753,67	8753,67	8658,39	8350,06

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%

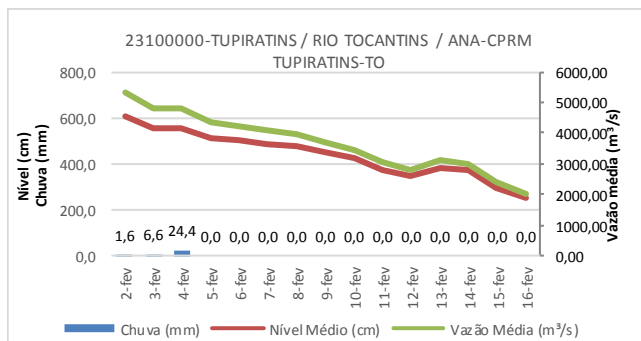
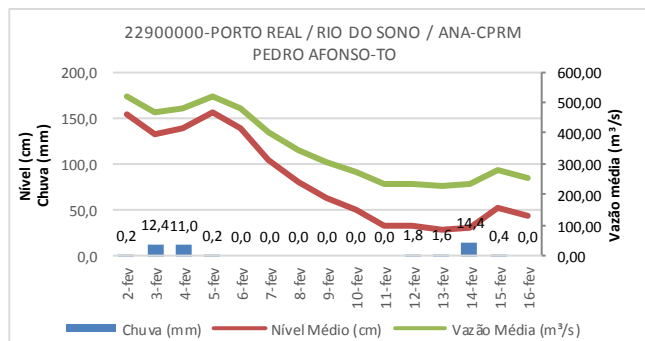
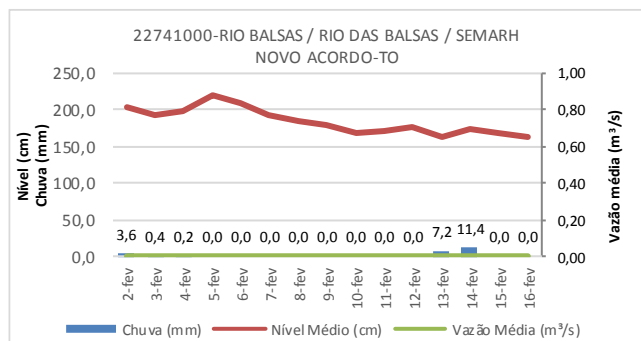
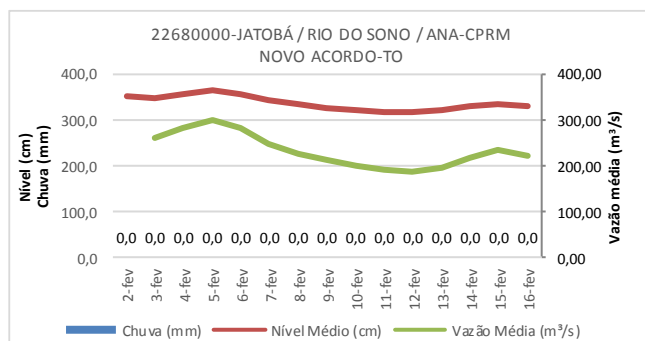
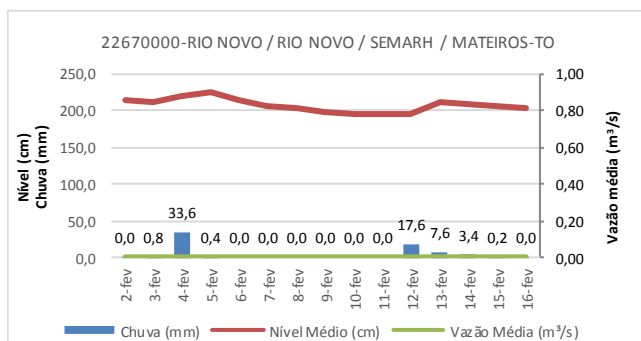
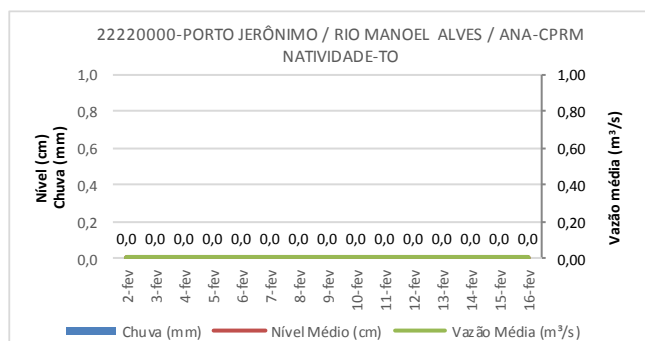
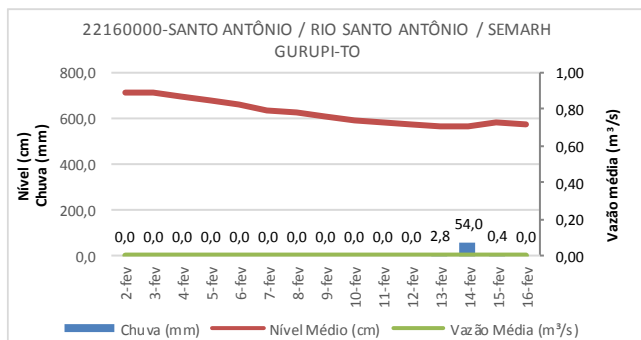
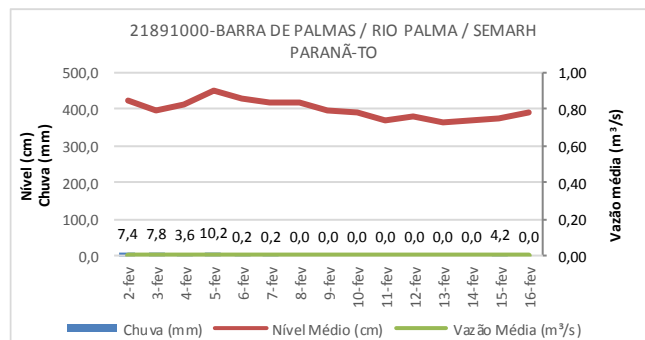
INFORMAÇÕES ÚTEIS

- 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

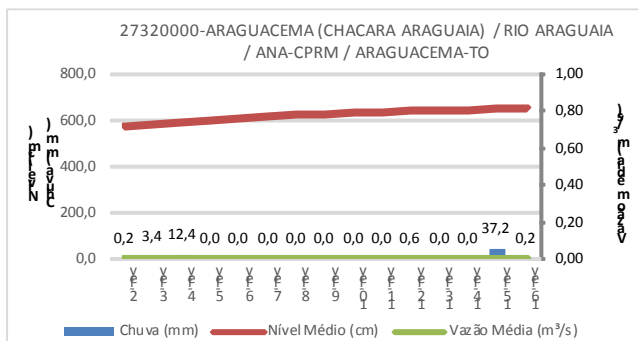
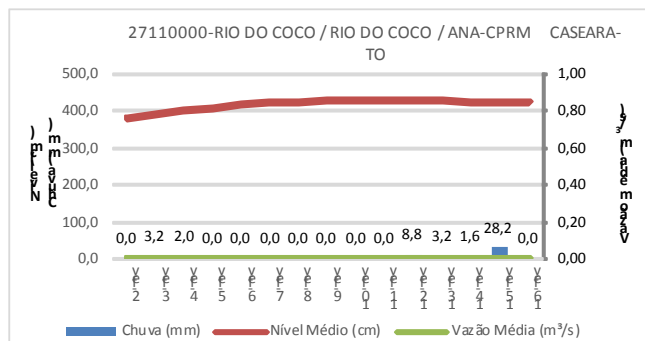
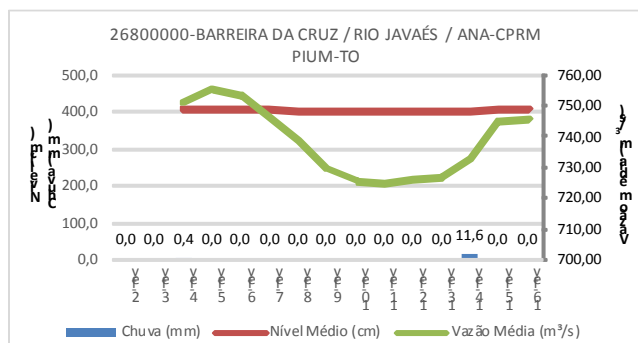
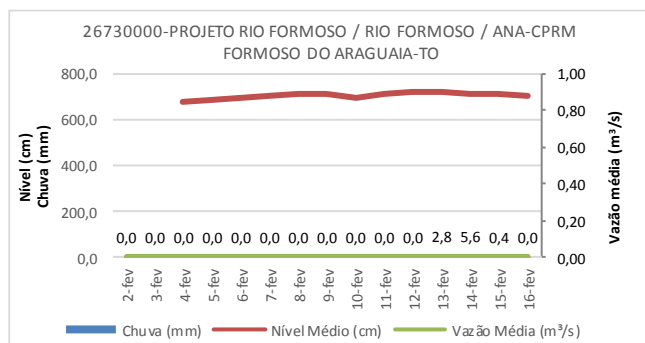
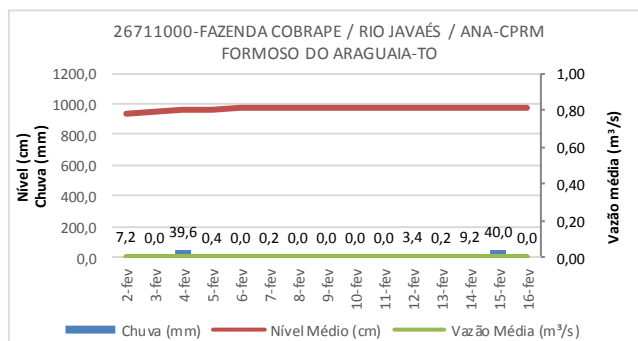
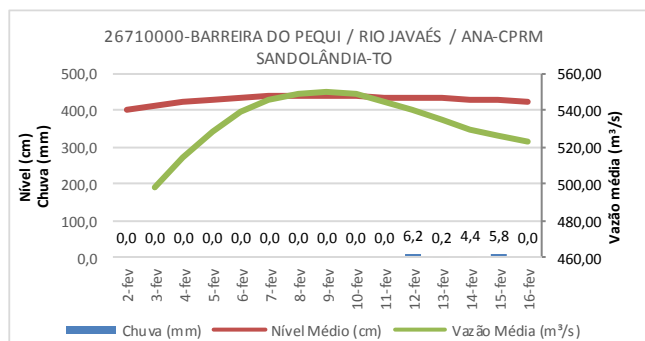
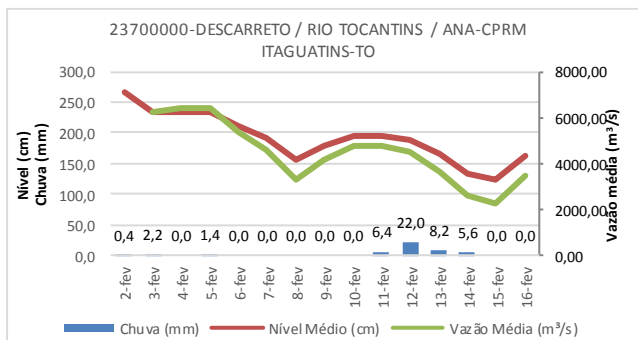
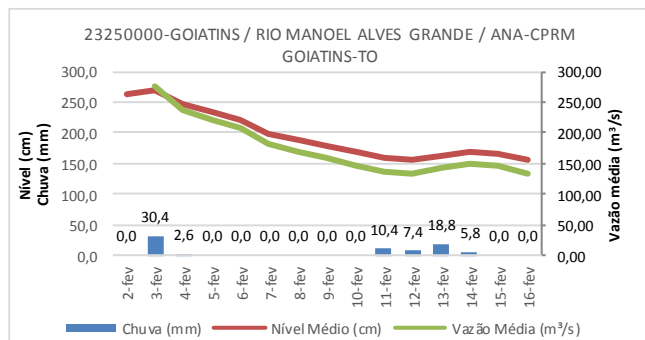
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

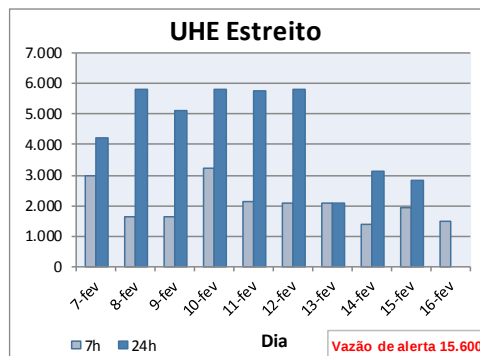
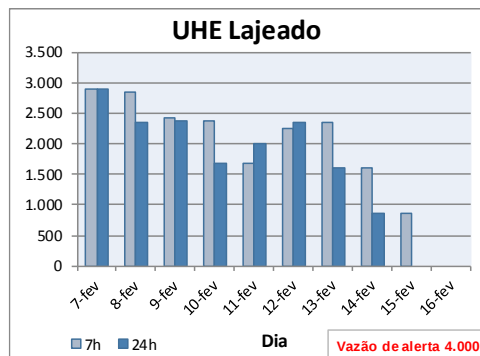
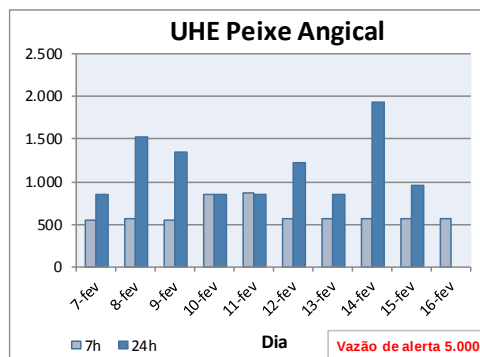
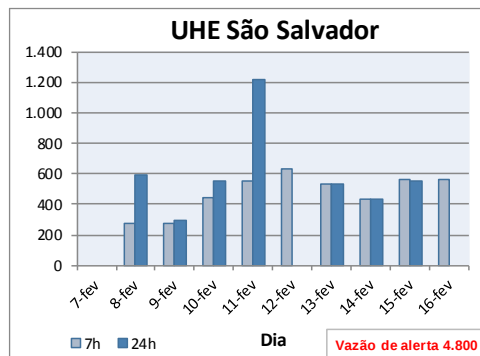
➔ 15 DIAS



→ 15 DIAS

USINAS HIDRELÉTRICAS

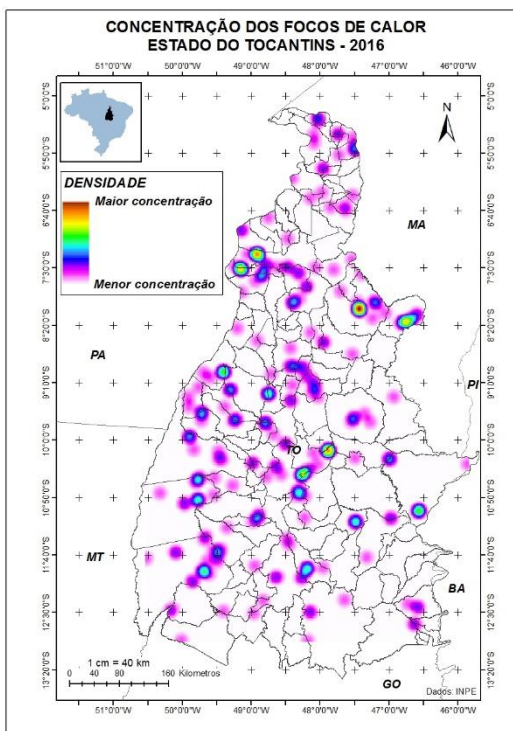
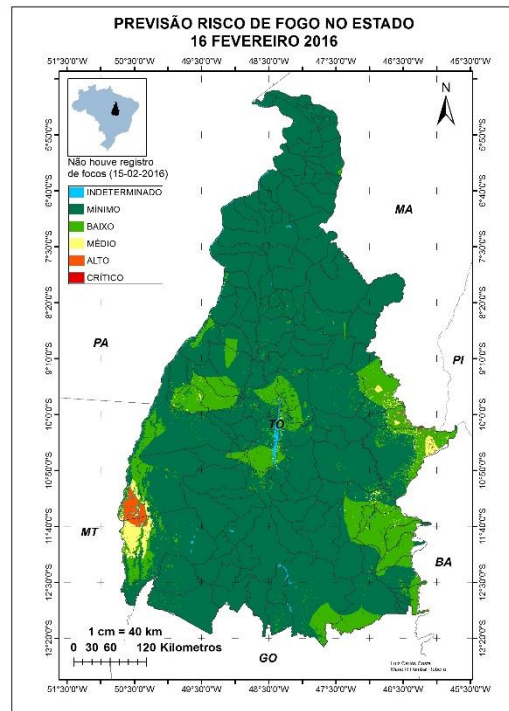
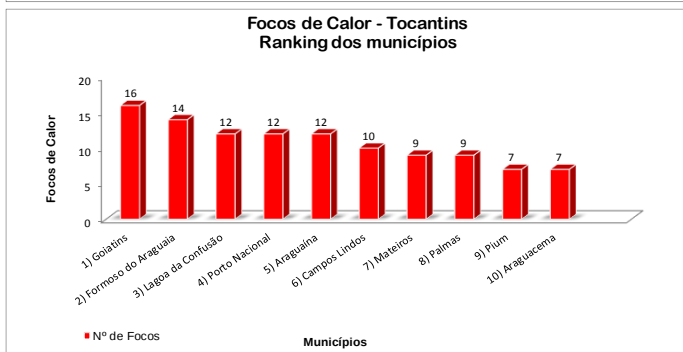
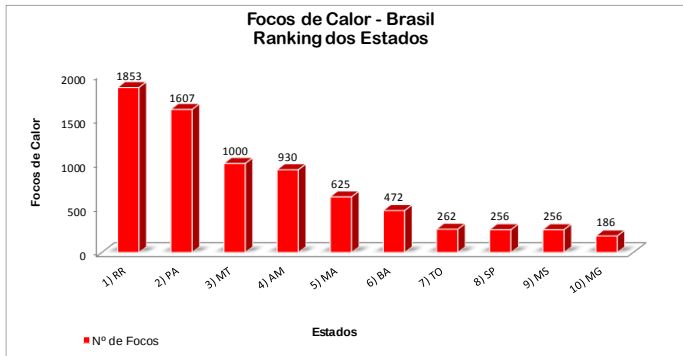
INFORMAÇÕES DAS VAZÕES DEFLUENTES (m³/s)



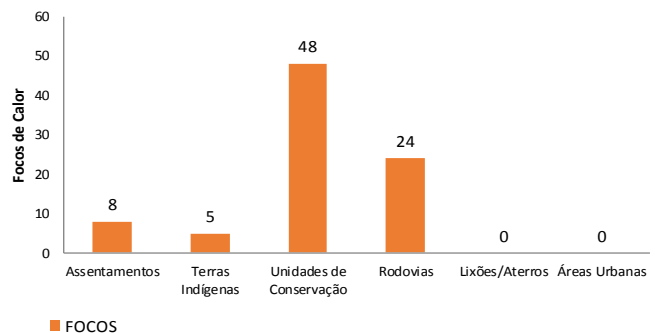
AVISOS

FOCOS DE CALOR

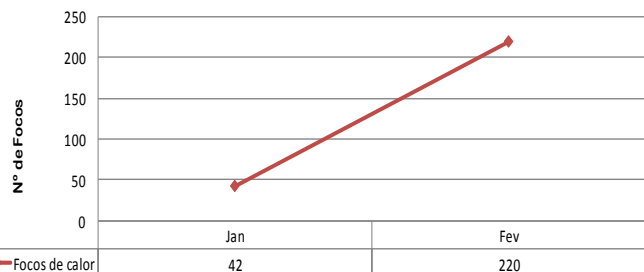
REGISTROS EM 2016:



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