



BOLETIM DA **SALA DE SITUAÇÃO**

Nº 030, de terça-feira, 23 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 com pancadas de chuva e trovoadas isoladas no norte e oeste. Demais áreas, parcialmente nublado. As temperaturas devem variar entre 20°C e 38°C.

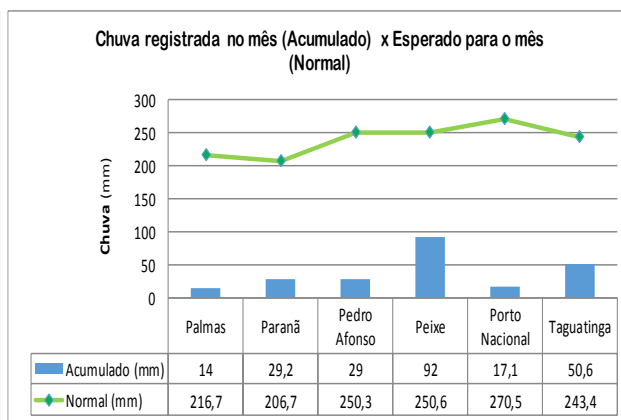
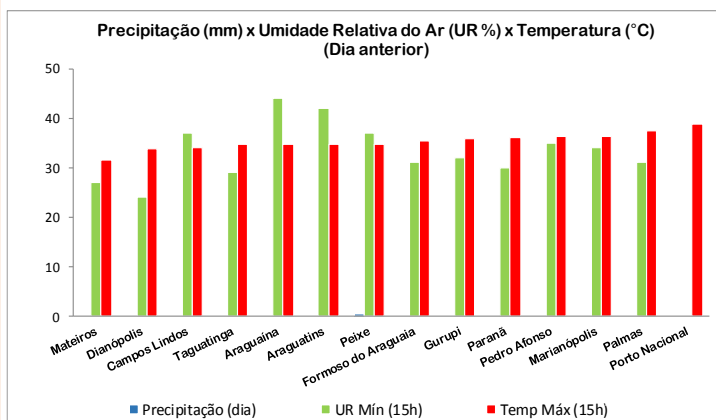
Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 23/02/2016				
Município	Temperatura (°C)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	27	37	40	65
Araguaína	24	37	40	95
Araguatins	24	37	40	95
Campos lindos	24	36	30	75
Dianópolis	20	36	30	80
Formoso do Araguaia	26	38	40	90
Gurupi	20	36	30	80
Marianópolis do TO	26	38	40	90
Mateiros	24	36	30	75
Paraná	20	36	30	80
Pedro Afonso	27	38	40	80
Peixe	20	36	30	80
Porto Nacional	27	38	40	80
Taguatinga	20	36	30	80

Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

Obs.: (-) Dados indisponíveis.

REGISTRO METEOROLÓGICO

DADOS REGISTRADOS NO DIA ANTERIOR:



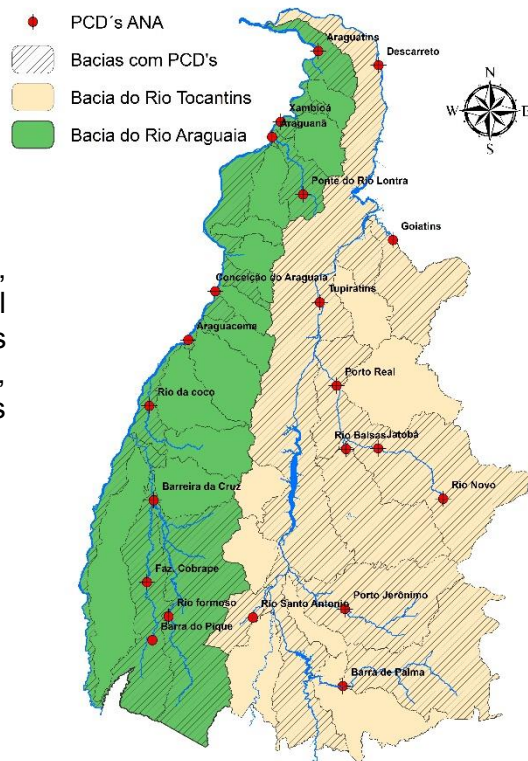
Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

OBSERVAÇÃO

De acordo com dados do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), neste mês de fevereiro o município de Peixe registrou 92 milímetros de chuva, o que representa 36,7% 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	23/02/2016 08:00	0	0	0	0	0	0
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	23/02/2016 08:30	0	0,2	0,2	0,4	2,4	2,4
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	19/01/2016 12:30	0					
22670000	RIO NOVO	23/02/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	22/02/2016 14:30	0	0	0	0		
22741000	RIO BALSAS	23/02/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
22900000	PORTO REAL	23/02/2016 08:30	0	0	0	0	0	1
23100000	TUPIRATINS	23/02/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
23250000	GOIATINS	23/02/2016 08:30	0	0	0	0	0	5,4
23700000	DESCARRETO	23/02/2016 08:15	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	23/02/2016 08:15	0	0	0	0	0	0
26711000	FAZENDA COBRAPE	23/02/2016 08:15	0	0	0	0	0	14,8
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	22/02/2016 16:30	0	0	0	0		
26800000	BARREIRA DA CRUZ	23/02/2016 08:30	0	0	0	0	0	12,2
27110000	RIO DO COCO	23/02/2016 08:30	0	0	0	0,4	0,4	21
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	23/02/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	23/02/2016 08:15	0	0	0	0	0	0
28200000	PONTE RIO LONTRA	23/02/2016 08:30	0	0	0	0	0	0,2
28280000	ARAGUANÃ	23/02/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
28300000	XAMBIOÁ	23/02/2016 08:15	0	0	0	0	0	8,8
28850000	ARAGUATINS	23/02/2016 08:30	0	0	0	0	0	2,6

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	23/02/2016 08:00	340	342	344	352	352	352
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	23/02/2016 08:30	522	524	524	525	529	550
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	19/01/2016 12:30	177					
22670000	RIO NOVO	23/02/2016 08:30	185	186	186	186	187	191
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	22/02/2016 14:30	305	305	306		306	
22741000	RIO BALSAS	23/02/2016 08:30	162	167	168	169	168	159
22900000	PORTO REAL	23/02/2016 08:30	-17	-16	-16	-18	-20	2
23100000	TUPIRATINS	23/02/2016 08:30	201	185	184	190	221	378
23250000	GOIATINS	23/02/2016 08:30	123	124	124	125	127	135
23700000	DESCARRETO	23/02/2016 08:15	181	189	184	160	133	178
26710000	BARREIRA DO PEQUI	23/02/2016 08:15	384	385	386	387	392	412
26711000	FAZENDA COBRAPE	23/02/2016 08:15	957	958	958	959	961	968
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	22/02/2016 16:30	553	557			576	
26800000	BARREIRA DA CRUZ	23/02/2016 08:30	414	414	414	413	412	411
27110000	RIO DO COCO	23/02/2016 08:30	431	431	430	430	429	423
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	23/02/2016 08:30	668	667	667	667	665	657
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	23/02/2016 08:15	575	575	574	573	573	564
28200000	PONTE RIO LONTRA	23/02/2016 08:30	205	206	207	208	211	223
28280000	ARAGUANÃ	23/02/2016 08:30	191	191	192	192	192	234
28300000	XAMBIOÁ	23/02/2016 08:15	483	483	483	482	482	481
28850000	ARAGUATINS	23/02/2016 08:30	639	640	640	640	640	640

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)	22/02/2016 14:30	167,33	167,33	169,38		169,38	
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	19/02/2016 10:30	165,88	172,06	182,44	186,62		
23100000	TUPIRATINS	23/02/2016 08:30	1689,29	1580,33	1573,61	1614,07	1829,48	3076,56
23250000	GOIATINS	23/02/2016 08:30	96,83	97,92	97,92	99,02	101,21	109,98
23700000	DESCARRETO	23/02/2016 08:15	4175,08	4483,47	4289,65	3409,84	2523,1	4061,81
26710000	BARREIRA DO PEQUI	23/02/2016 08:15	443,58	445,45	447,32	449,2	458,64	497,26
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	22/02/2016 16:30	175,78	180,5			204,22	
26800000	BARREIRA DA CRUZ	23/02/2016 08:30	775,83	775,83	775,83	772,38	768,94	765,51
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	23/02/2016 08:15	6392,64	6392,64	6371,39	6350,16	6350,16	6160,41
28200000	PONTE RIO LONTRA	23/02/2016 08:30	16,64	16,78	16,93	17,07	17,51	19,31
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	23/02/2016 08:15	6916,69	6916,69	6916,69	6875,3	6875,3	6834,1
28850000	ARAGUATINS	23/02/2016 08:30	8896,94	8920,86	8920,86	8920,86	8920,86	8920,86

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%

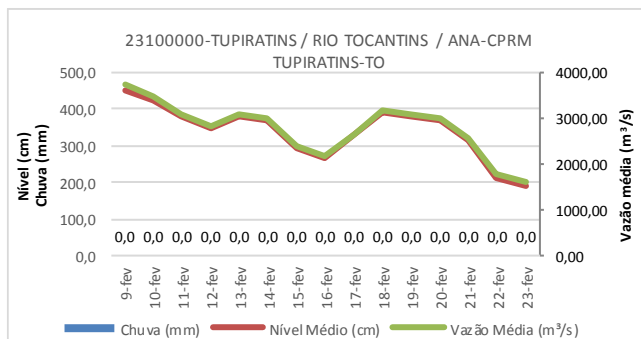
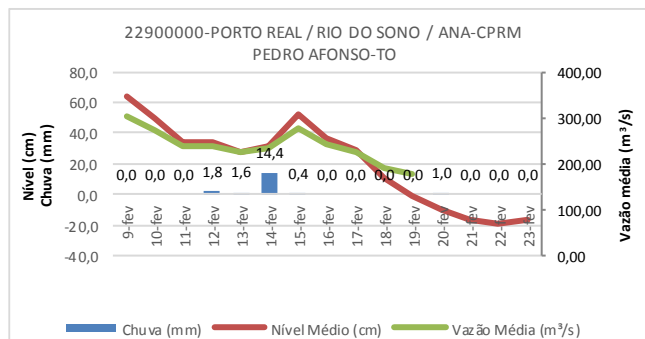
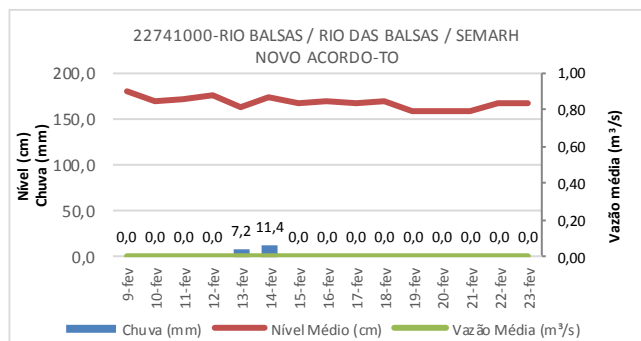
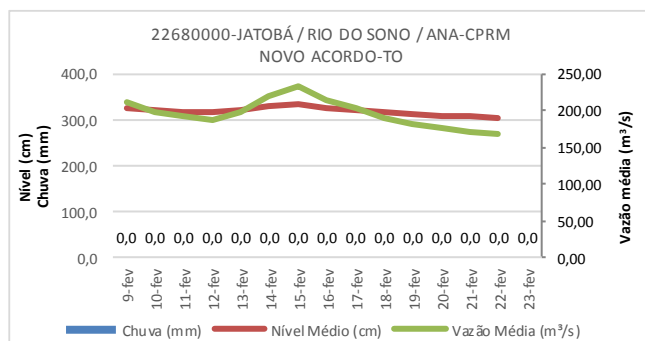
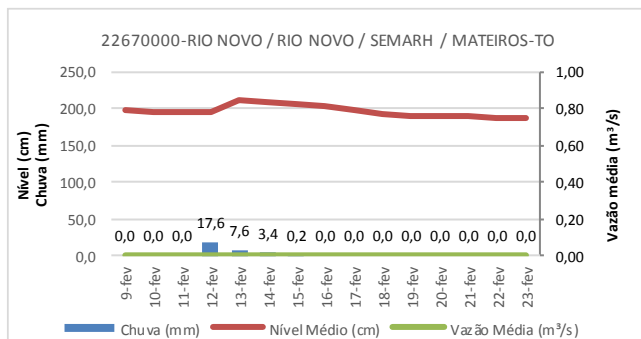
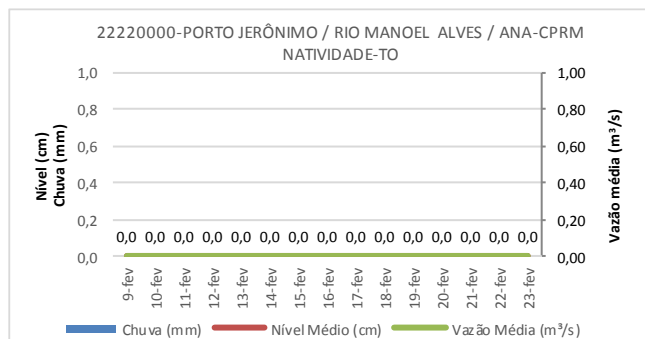
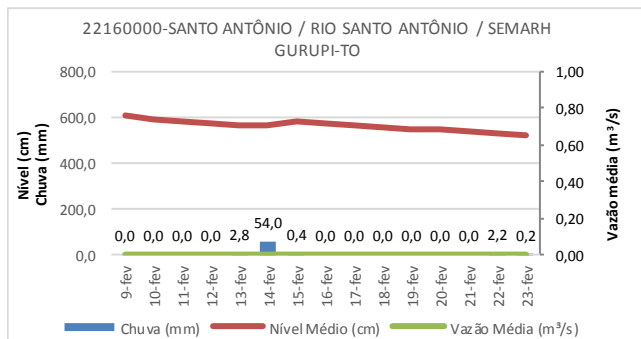
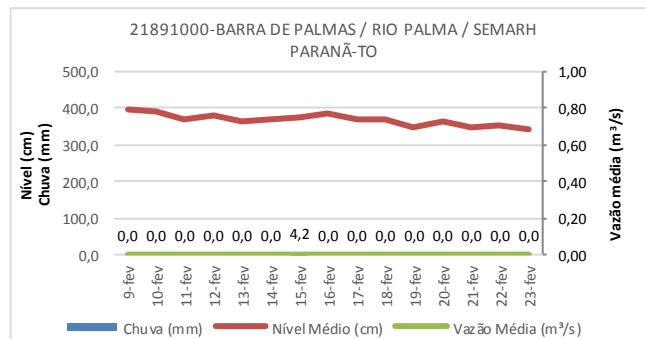
INFORMAÇÕES ÚTEIS

- 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

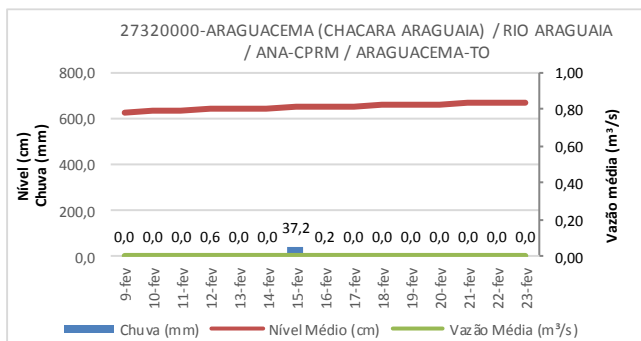
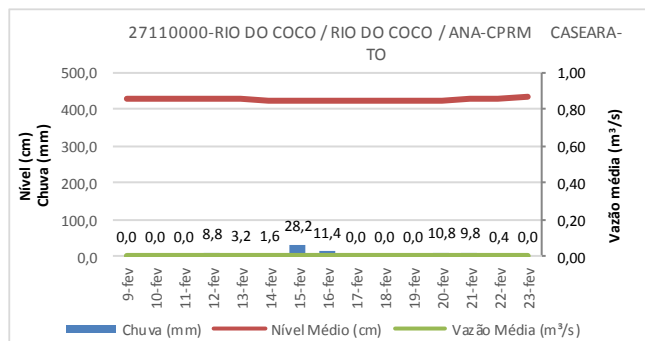
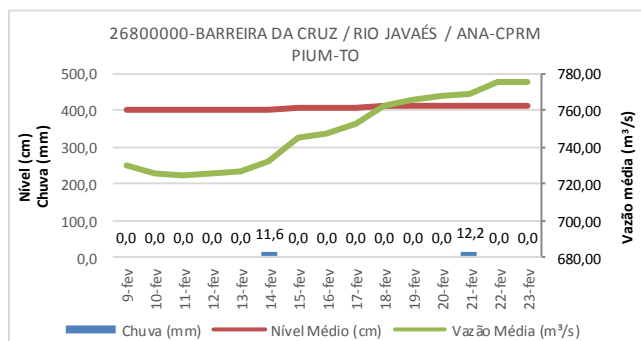
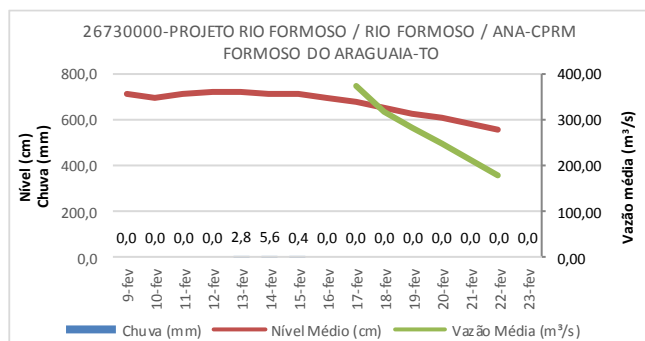
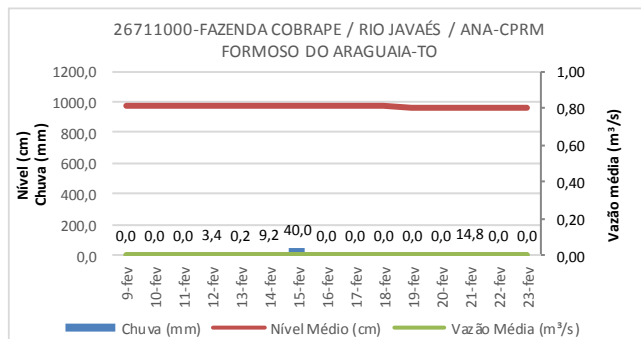
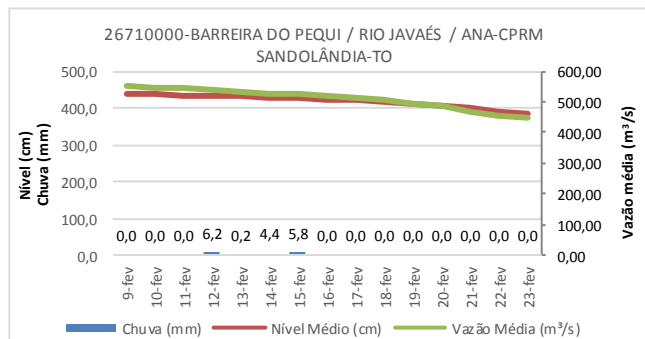
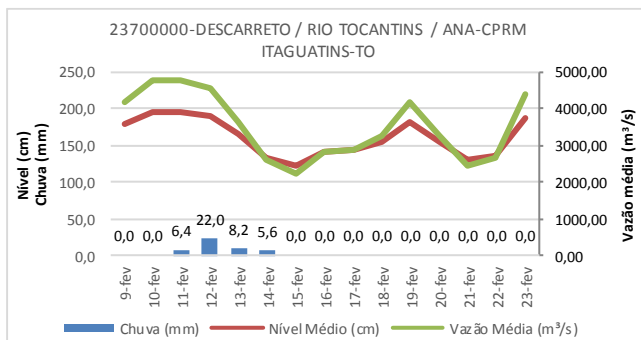
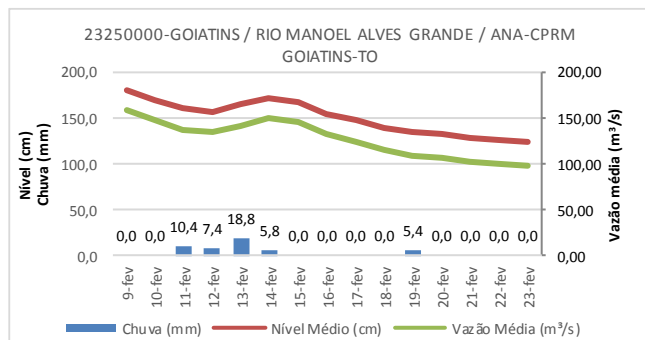
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



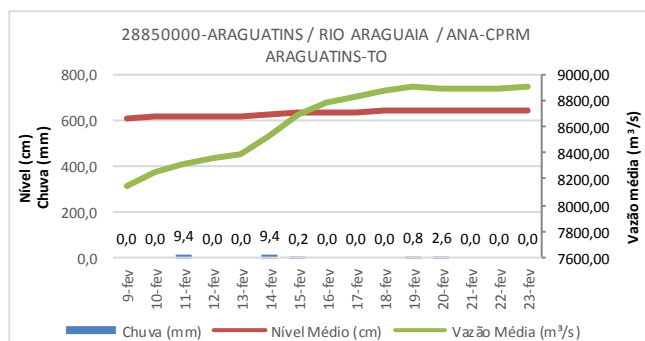
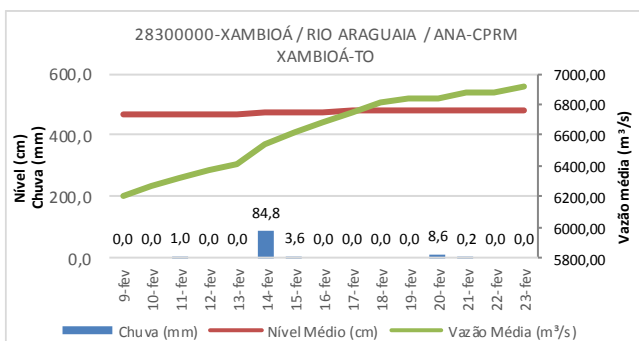
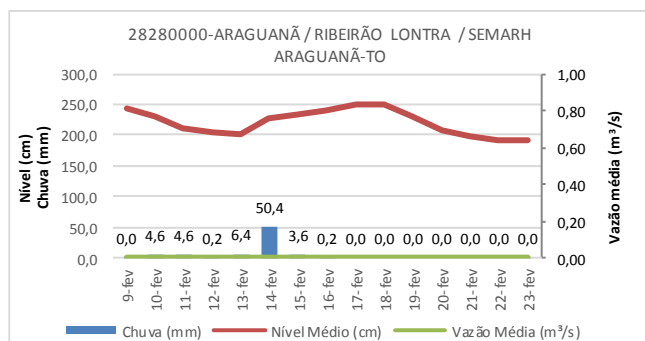
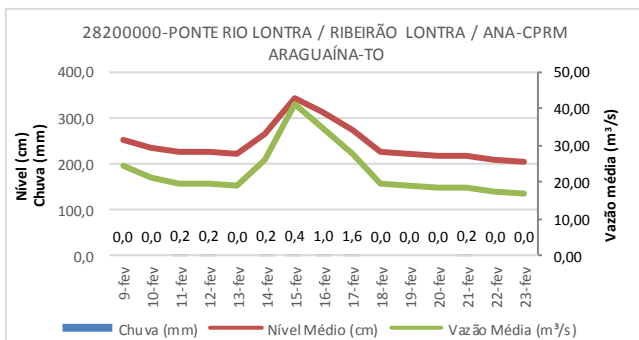
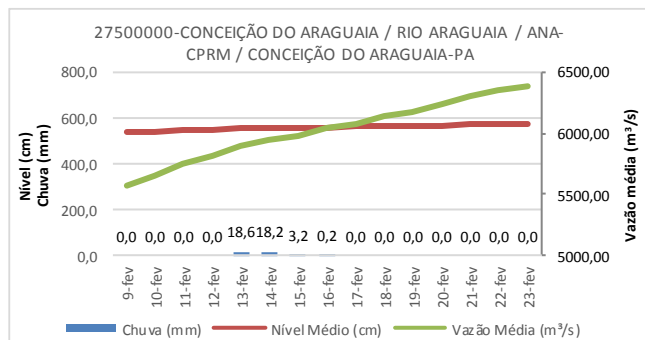
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS

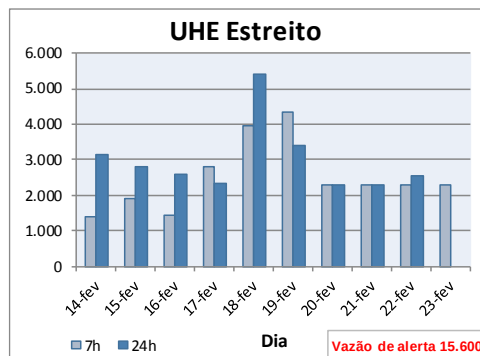
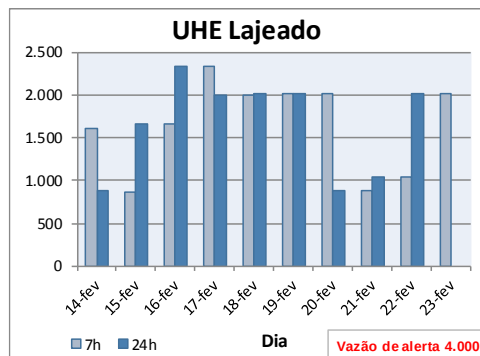
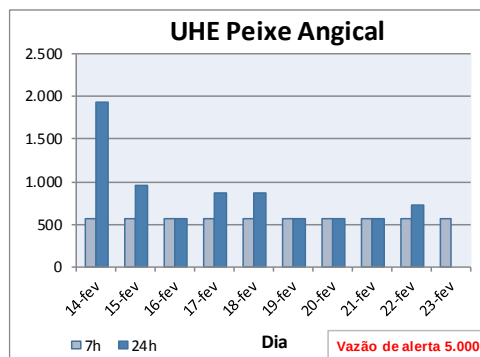
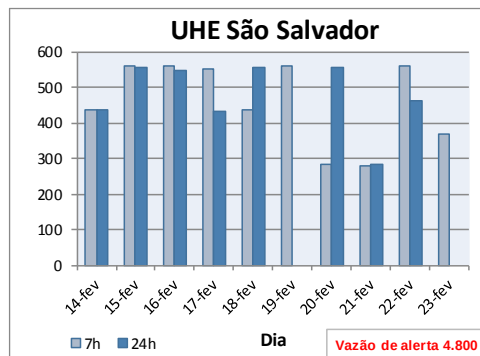
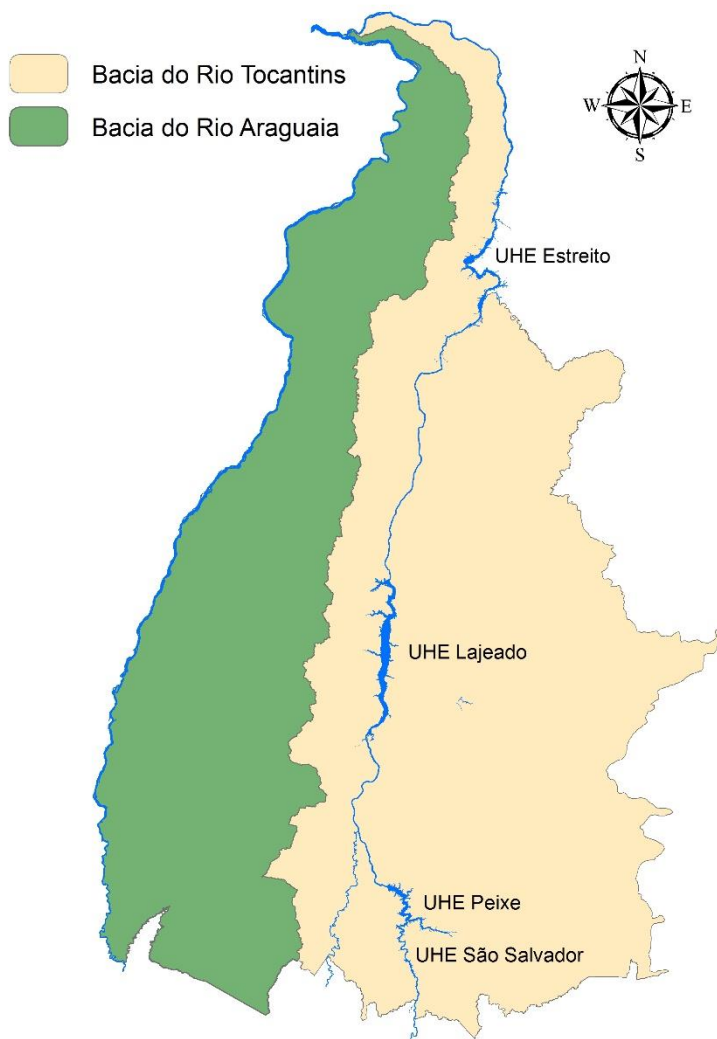


Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

AVISOS

USINAS HIDRELÉTRICAS

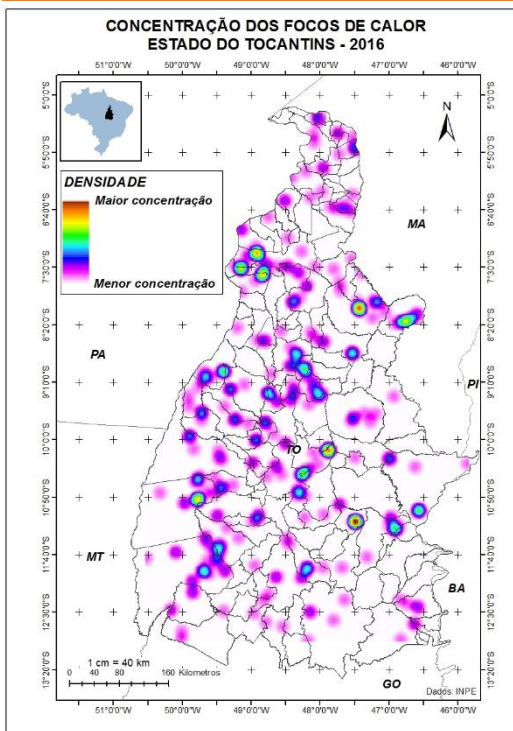
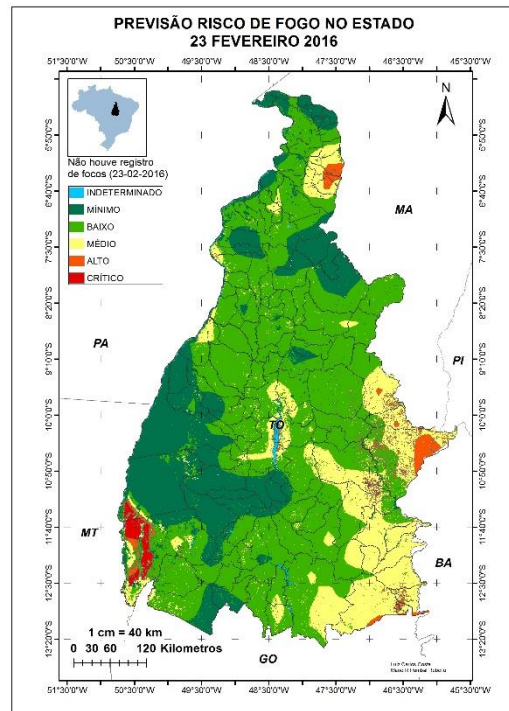
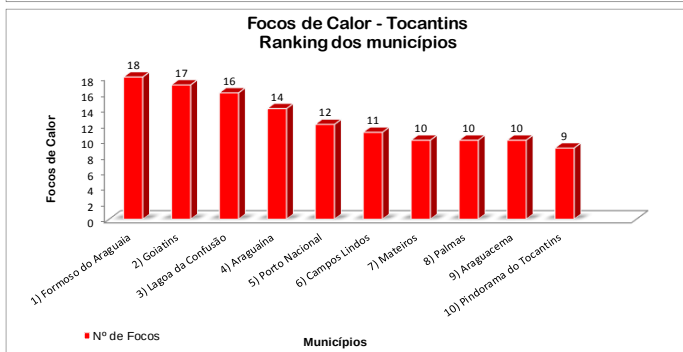
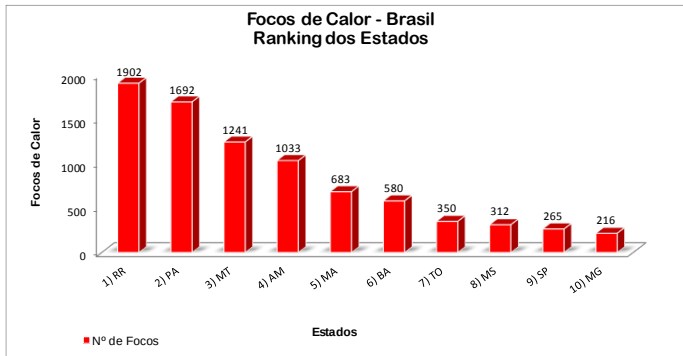
INFORMAÇÕES DAS VAZÕES DEFLUENTES (m³/s)



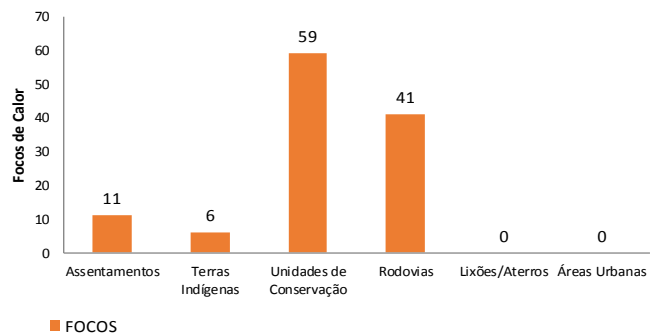
AVISOS

FOCOS DE CALOR

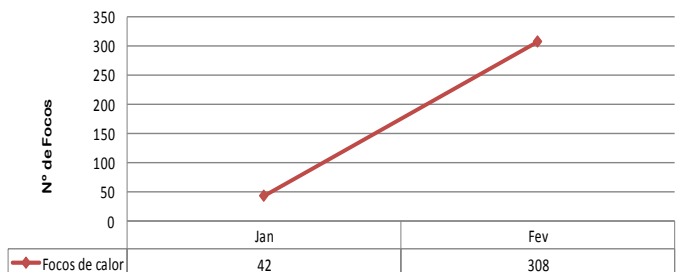
REGISTROS EM 2016:



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