



BOLETIM DA **SALA DE SITUAÇÃO**

Nº 023, de sexta-feira, 12 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 Parcialmente nublado a nublado com pancada de chuva isolada. As temperaturas devem variar entre 22°C e 38°C.

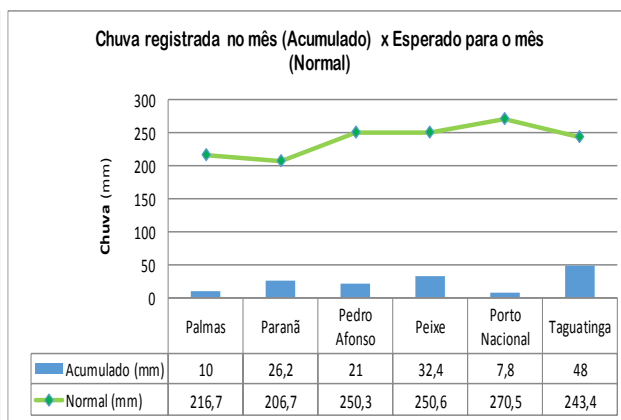
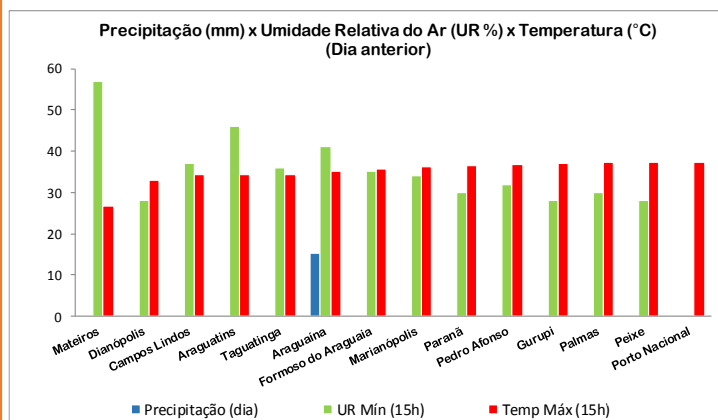
Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 12/02/2016				
Município	Temperatura (°C)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	24	38	30	90
Araguaína	22	35	35	90
Araguatins	22	35	35	90
Campos lindos	24	38	30	90
Dianópolis	22	35	35	90
Formoso do Araguaia	23	36	45	90
Gurupi	23	36	40	90
Marianópolis do TO	23	36	45	90
Mateiros	24	38	30	90
Paraná	22	35	35	90
Pedro Afonso	22	38	30	90
Peixe	23	36	40	90
Porto Nacional	22	38	30	90
Taguatinga	22	35	35	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 Pedro Afonso registrou 21 milímetros de chuva, o que representa 8,4% 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	12/02/2016 08:00	0	0	0	0	0	
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	12/02/2016 07:30	0	0	0	0	0	
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	19/01/2016 12:30	0					
22670000	RIO NOVO	12/02/2016 07:30	0	0	0	0	0	
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	11/02/2016 15:30	0	0	0	0		
22741000	RIO BALSAS	12/02/2016 07:30	0	0	0	0	0	
22900000	PORTO REAL	12/02/2016 08:30	0,2	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
23100000	TUPIRATINS	12/02/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
23250000	GOIATINS	12/02/2016 08:30	0	0	0	0	10,4	10,4
23700000	DESCARRETO	12/02/2016 08:15	0	0	0	0	6,4	6,4
26710000	BARREIRA DO PEQUI	12/02/2016 08:15	0	0	0	0	0	0
26711000	FAZENDA COBRAPE	12/02/2016 07:15	0	0	0	0	0	0
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	11/02/2016 20:30	0	0	0	0	0	0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	12/02/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO	12/02/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	12/02/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	12/02/2016 08:15	0	0	0	0	0	0
28200000	PONTE RIO LONTRA	12/02/2016 08:30	0	0	0	0	0,2	0,4
28280000	ARAGUANÃ	12/02/2016 08:30	0	0	0	0	1	1,2
28300000	XAMBIOÁ	12/02/2016 08:15	0	0	0	0,6	1	1
28850000	ARAGUATINS	12/02/2016 08:30	0	0	0	0	6	9,4

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	12/02/2016 08:00	389	375	366	362	372	423
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	12/02/2016 07:30	571	573	574	576	582	626
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	19/01/2016 12:30	177					
22670000	RIO NOVO	12/02/2016 07:30	193	193	193	194	194	203
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	11/02/2016 15:30	316	316	319		318	
22741000	RIO BALSAS	12/02/2016 07:30	175	176	176	177	163	187
22900000	PORTO REAL	12/02/2016 08:30	35	35	33	31	35	84
23100000	TUPIRATINS	12/02/2016 08:30	341	338	340	350	388	474
23250000	GOIATINS	12/02/2016 08:30	155	155	156	159	160	189
23700000	DESCARRETO	12/02/2016 08:15	204	204	206	191	208	166
26710000	BARREIRA DO PEQUI	12/02/2016 08:15	434	435	434	435	436	438
26711000	FAZENDA COBRAPE	12/02/2016 08:15	976	976	976	976	977	976
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	11/02/2016 20:30	676	723	724	675	675	
26800000	BARREIRA DA CRUZ	12/02/2016 08:30	399	399	399	399	399	403
27110000	RIO DO COCO	12/02/2016 08:30	427	427	427	427	428	425
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	12/02/2016 08:30	638	638	637	637	635	619
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	12/02/2016 08:15	546	546	545	545	544	531
28200000	PONTE RIO LONTRA	12/02/2016 08:30	226	225	219	223	227	298
28280000	ARAGUANÃ	12/02/2016 08:30	204	205	206	207	215	250
28300000	XAMBIOÁ	12/02/2016 08:15	469	469	469	468	468	461
28850000	ARAGUATINS	12/02/2016 08:30	617	616	616	616	615	601

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)	11/02/2016 15:30	190,39	190,39	196,87		194,7	
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	12/02/2016 08:30	240,15	240,15	235,78	231,44	240,15	350,87
23100000	TUPIRATINS	12/02/2016 08:30	2760,02	2734,95	2751,66	2835,77	3164,42	3959,55
23250000	GOIATINS	12/02/2016 08:30	131,99	131,99	133,09	136,4	137,5	169,62
23700000	DESCARRETO	12/02/2016 08:15	5086,26	5086,26	5169,02	4562	5252,34	3621,86
26710000	BARREIRA DO PEQUI	12/02/2016 08:15	541,29	543,33	541,29	543,33	545,38	549,47
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO							
26800000	BARREIRA DA CRUZ	12/02/2016 08:30	724,75	724,75	724,75	724,75	724,75	738,24
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	12/02/2016 08:15	5787,73	5787,73	5767,3	5767,3	5746,89	5484,21
28200000	PONTE RIO LONTRA	12/02/2016 08:30	19,77	19,62	18,7	19,31	19,92	32,06
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	12/02/2016 08:15	6354,89	6354,89	6354,89	6316,2	6316,2	6050,56
28850000	ARAGUATINS	12/02/2016 08:30	8373,7	8350,06	8350,06	8350,06	8326,43	7996,86

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%

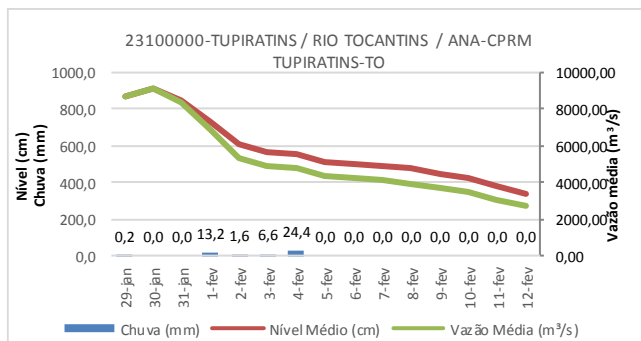
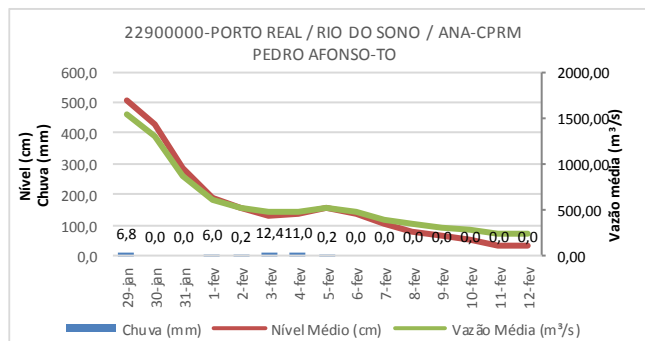
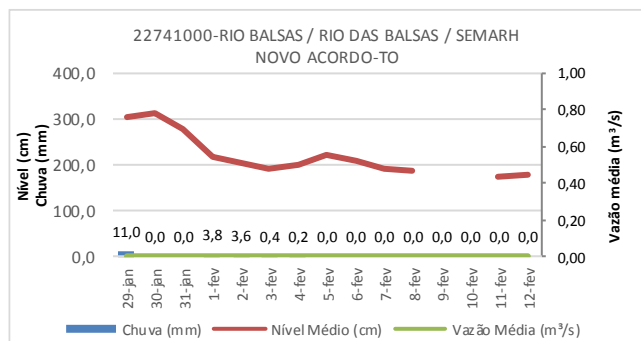
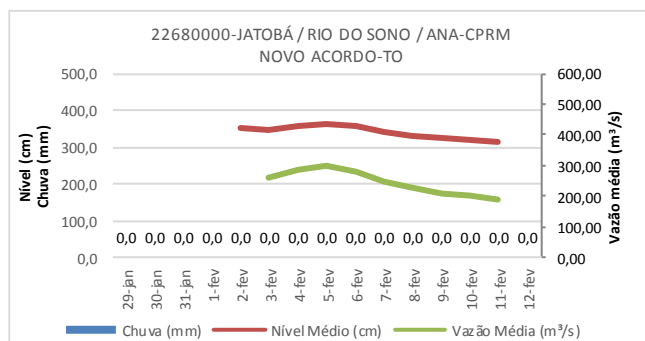
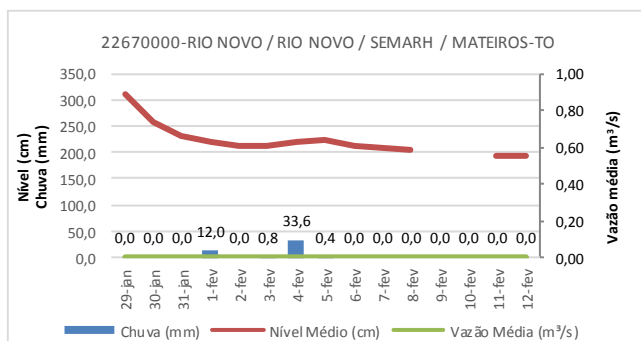
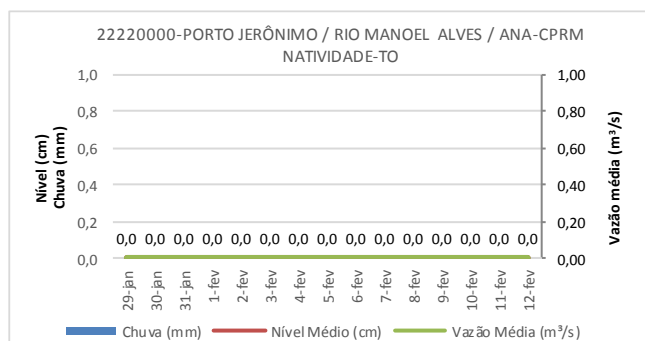
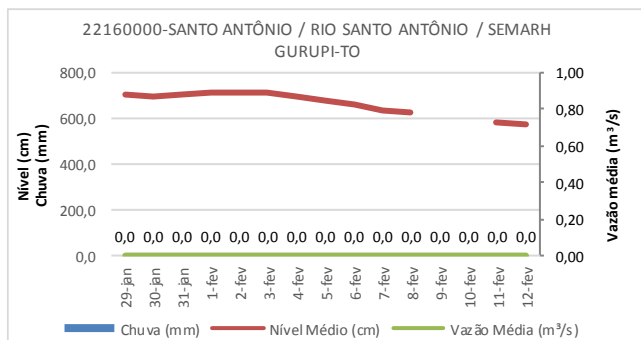
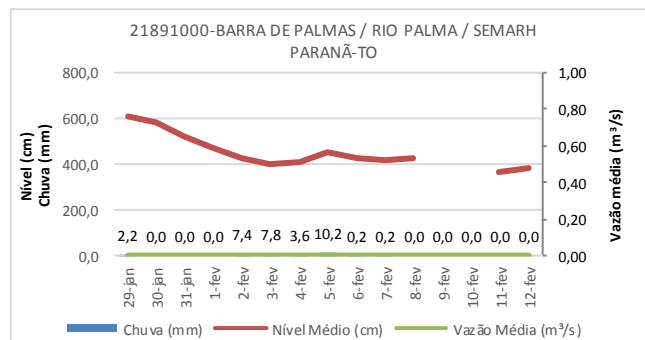
INFORMAÇÕES ÚTEIS

- 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

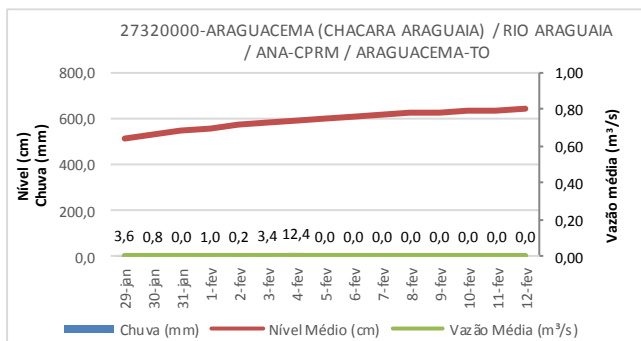
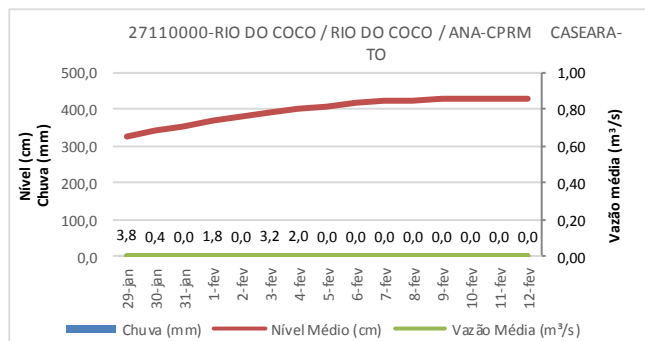
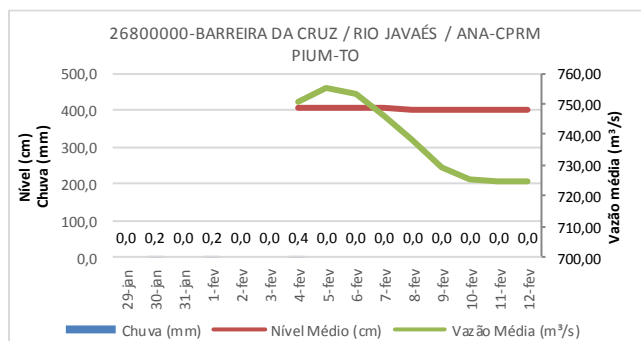
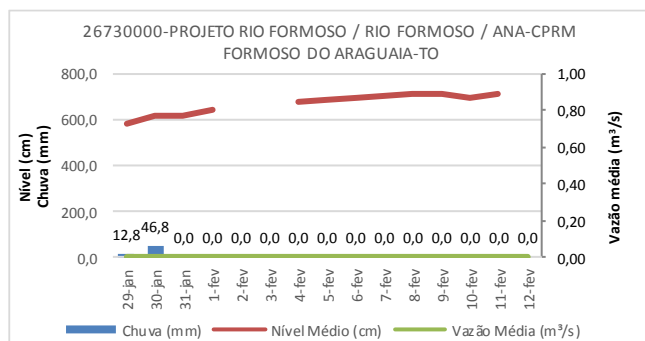
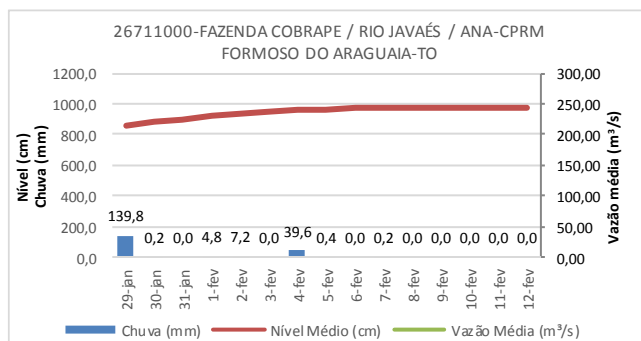
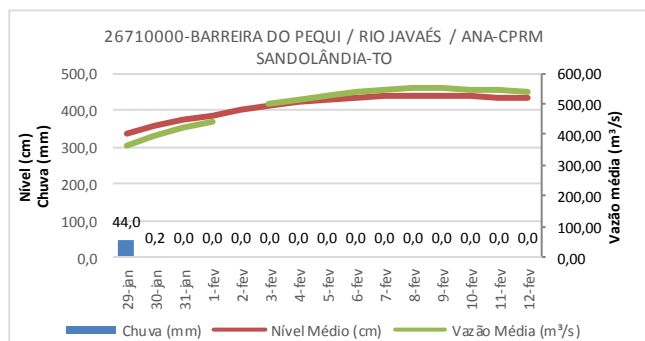
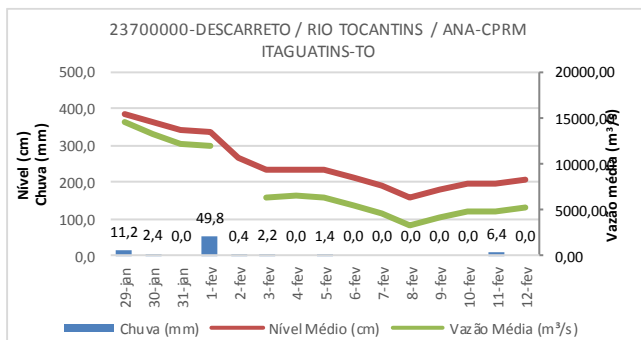
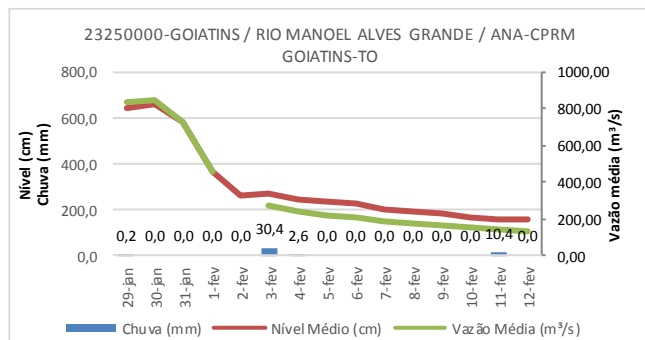
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



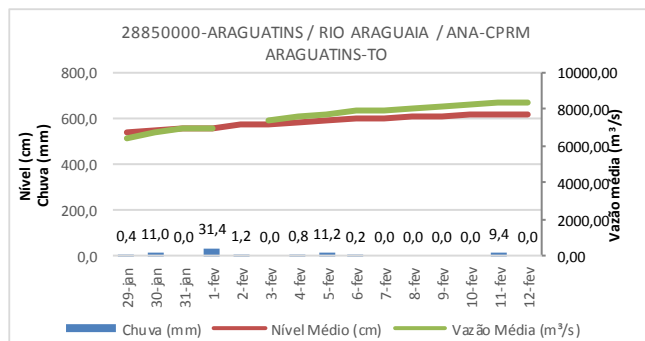
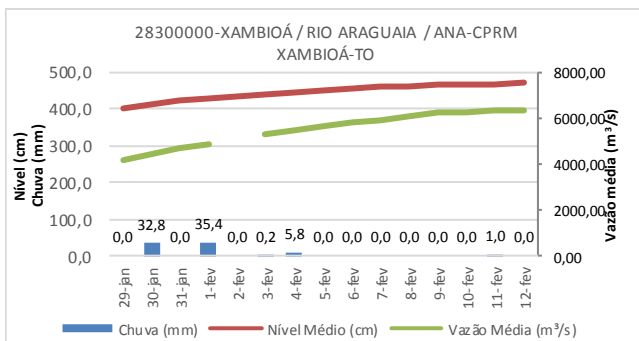
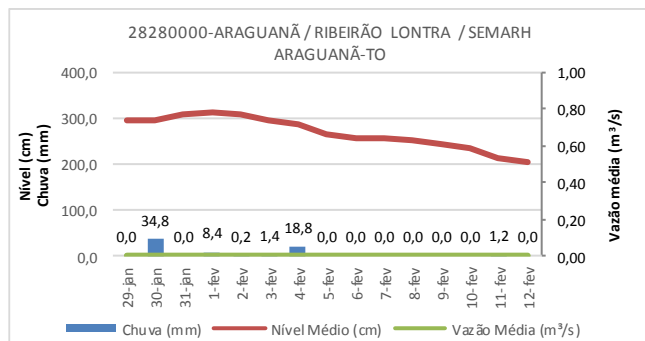
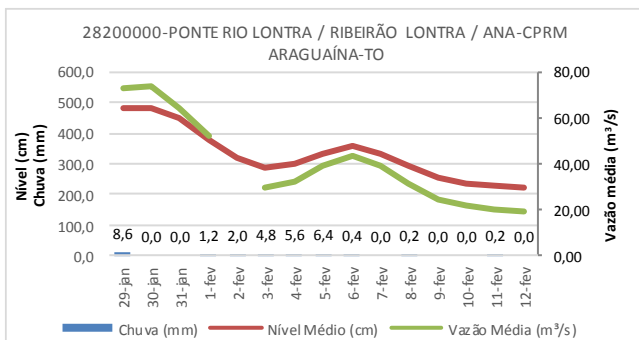
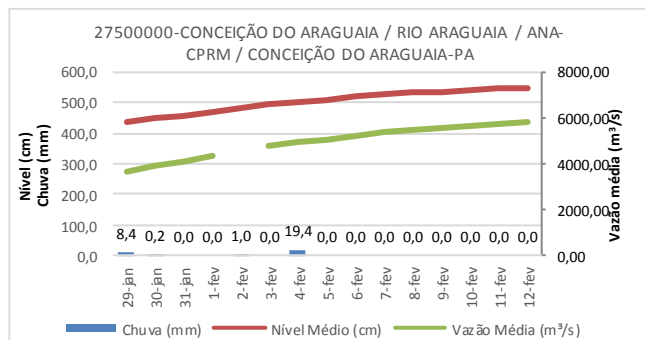
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS

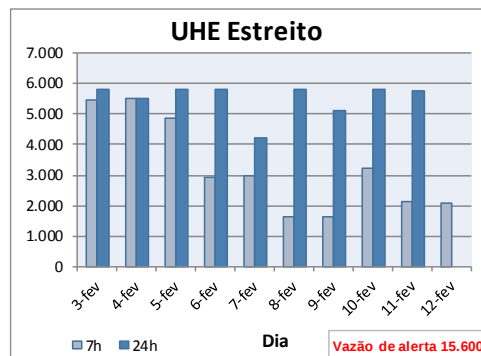
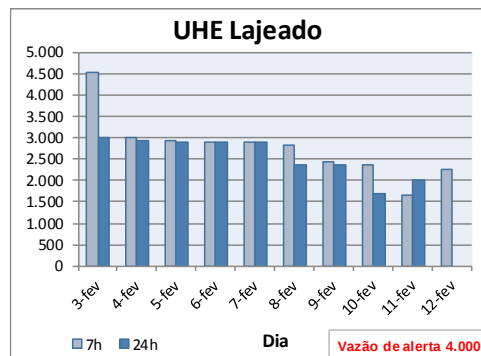
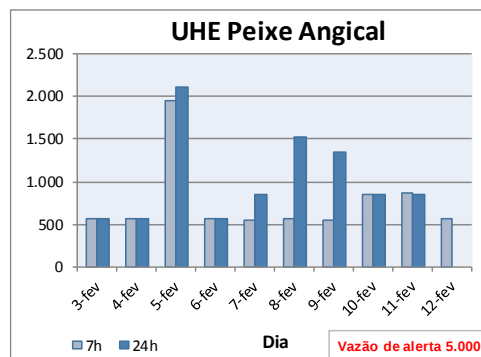
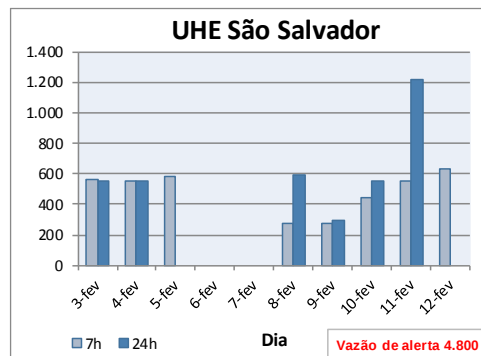
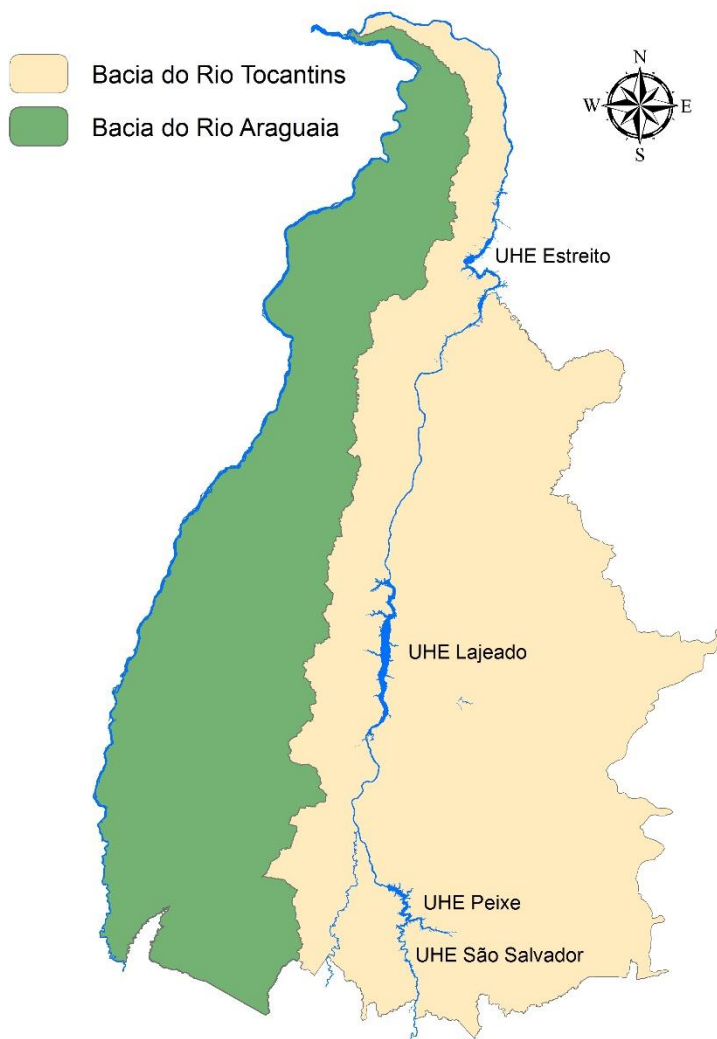


Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

AVISOS

USINAS HIDRELÉTRICAS

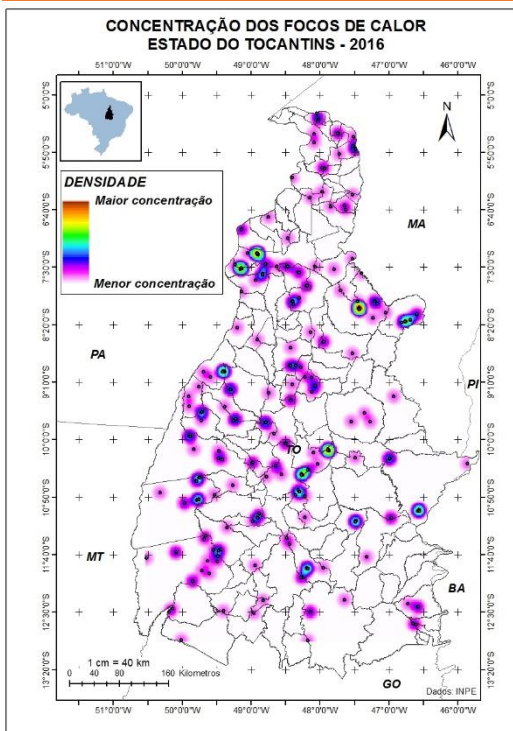
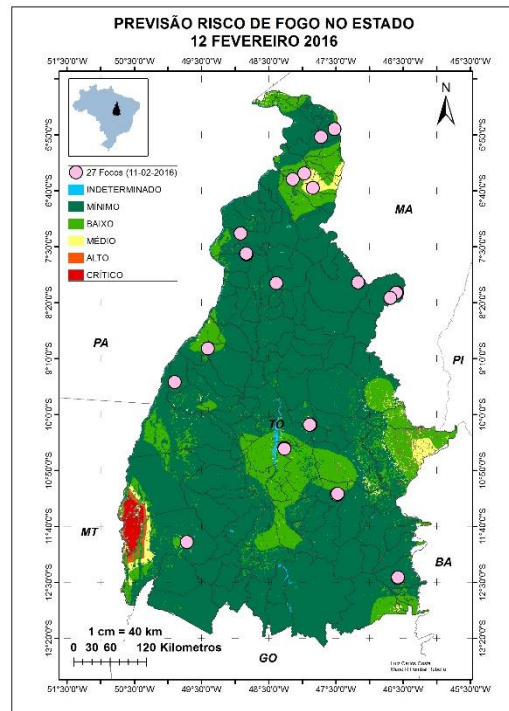
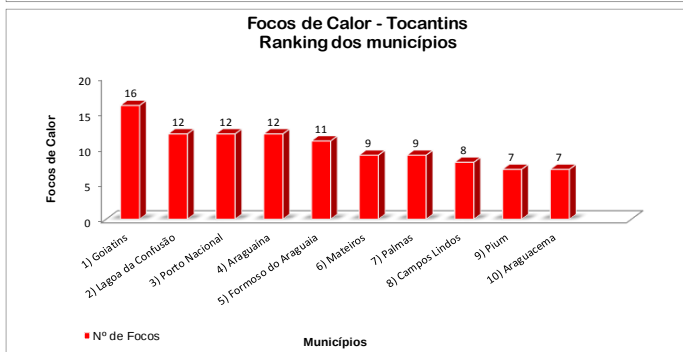
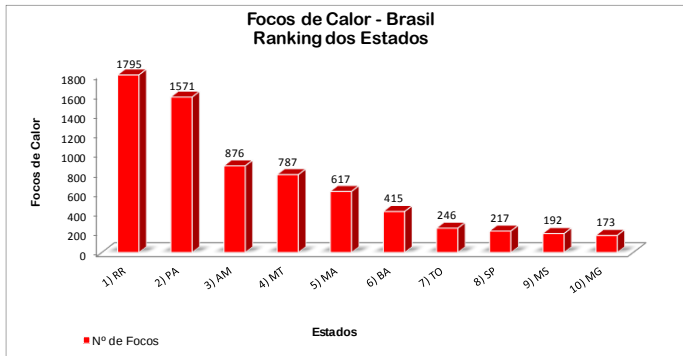
INFORMAÇÕES DAS VAZÕES DEFLUENTES (m³/s)



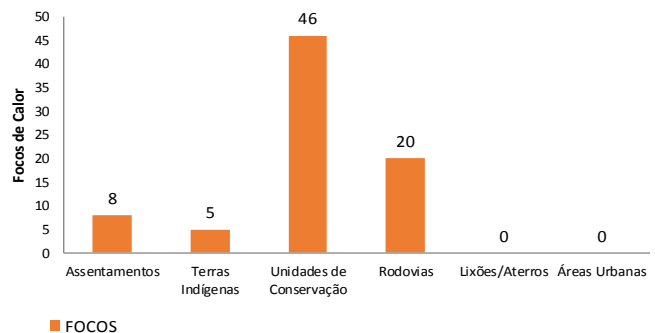
AVISOS

FOCOS DE CALOR

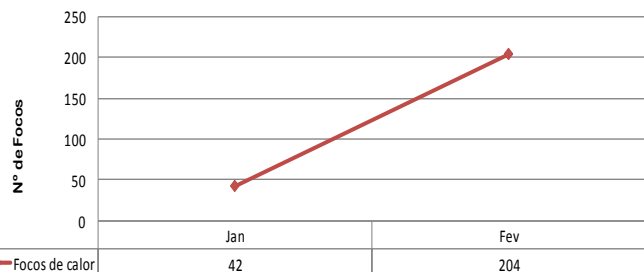
REGISTROS EM 2016:



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