



BOLETIM DA **SALA DE SITUAÇÃO**

Nº 029, de segunda-feira, 22 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, oeste e sudoeste. Pode chover no restante do Estado. As temperaturas devem variar entre 21°C e 38°C.

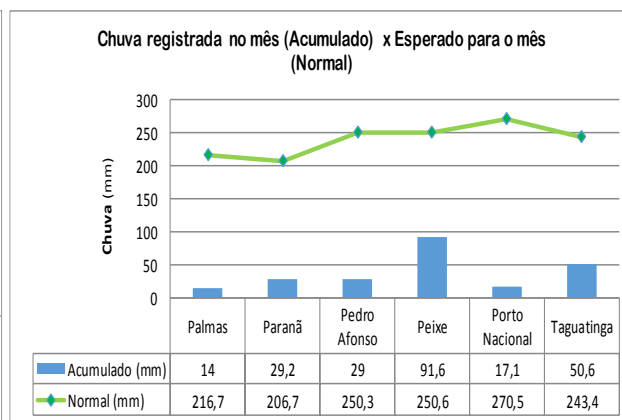
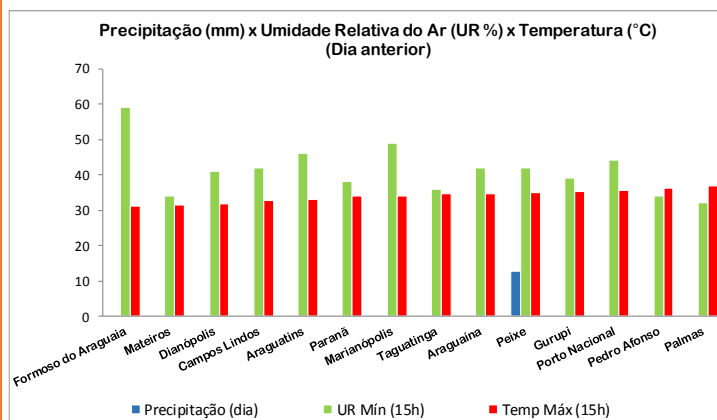
Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 22/02/2016				
Município	Temperatura (°C)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	27	38	35	60
Araguaína	21	36	30	95
Araguatins	21	36	30	95
Campos Lindos	23	35	30	75
Dianópolis	21	37	30	85
Formoso do Araguaia	26	36	40	95
Gurupi	23	36	50	95
Marianópolis do TO	26	36	40	95
Mateiros	23	35	30	75
Paraná	21	37	30	85
Pedro Afonso	26	38	30	80
Peixe	23	36	50	95
Porto Nacional	26	38	30	80
Taguatinga	21	37	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 fevereiro o município de Peixe registrou 91,6 milímetros de chuva, o que representa 36,6% 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	22/02/2016 10:00	0	0	0	0	0	0
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	22/02/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	19/01/2016 12:30	0					
22670000	RIO NOVO	22/02/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	22/02/2016 09:30	0	0				
22741000	RIO BALSAS	22/02/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
22900000	PORTO REAL	22/02/2016 09:30	0	0	0	0	0	1
23100000	TUPIRATINS	22/02/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
23250000	GOIATINS	22/02/2016 09:30	0	0	0	0	0	5,4
23700000	DESCARRETO	22/02/2016 10:15	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	22/02/2016 10:15	0	0	0	0	0	0
26711000	FAZENDA COBRAPE	22/02/2016 10:15	0	0	0	0	1,4	14,8
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	21/02/2016 14:30	0	0	0	0		
26800000	BARREIRA DA CRUZ	22/02/2016 21:30	0	0	7,6	8	12,2	12,2
27110000	RIO DO COCO	22/02/2016 09:30	0	0	0	0	0	20,6
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	22/02/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	22/02/2016 09:15	0	0	0	0	0	0
28200000	PONTE RIO LONTRA	22/02/2016 09:30	0	0	0	0	0,2	0,2
28280000	ARAGUANÃ	22/02/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
28300000	XAMBIOÁ	22/02/2016 10:15	0	0	0	0	0	8,8
28850000	ARAGUATINS	22/02/2016 09:30	0	0	0	0	0	3,4

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	22/02/2016 10:00	355	349	345	350	347	369
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	22/02/2016 09:30	528	530	531	532	535	557
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	19/01/2016 12:30	177					
22670000	RIO NOVO	22/02/2016 09:30	186	187	187	188	188	194
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	22/02/2016 09:30	305				306	315
22741000	RIO BALSAS	22/02/2016 09:30	169	163	158	158	158	174
22900000	PORTO REAL	19/02/2016 10:30	0	3	8	10	11	
23100000	TUPIRATINS	22/02/2016 09:30	217	232	249	268	327	392
23250000	GOIATINS	22/02/2016 09:30	127	127	127	127	129	140
23700000	DESCARRETO	22/02/2016 10:15	131	132	120	118	134	141
26710000	BARREIRA DO PEQUI	22/02/2016 10:15	392	393	394	395	399	417
26711000	FAZENDA COBRAPE	22/02/2016 10:15	961	962	962	963	964	970
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	21/02/2016 14:30	576	581			603	
26800000	BARREIRA DA CRUZ	21/02/2016 21:30	413	413	413	411	410	
27110000	RIO DO COCO	22/02/2016 09:30	429	429	428	428	426	423
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	22/02/2016 09:30	666	665	665	664	663	654
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	22/02/2016 09:15	573	573	572	571	570	563
28200000	PONTE RIO LONTRA	22/02/2016 09:30	211	212	213	214	218	227
28280000	ARAGUANÃ	22/02/2016 09:30	192	193	194	194	197	252
28300000	XAMBIOÁ	22/02/2016 10:15	482	482	482	482	482	480
28850000	ARAGUATINS	22/02/2016 09:30	640	639	639	639	638	638

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 09:30	167,33				169,38	188,25
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	19/02/2016 10:30	165,88	172,06	182,44	186,62	188,72	
23100000	TUPIRATINS	22/02/2016 09:30	1801,09	1908,45	2033,07	2176	2643,81	3199,83
23250000	GOIATINS	22/02/2016 09:30	101,21	101,21	101,21	101,21	103,4	115,47
23700000	DESCARRETO	22/02/2016 10:15	2461,9	2492,42	2136,59	2079,52	2553,94	2774,18
26710000	BARREIRA DO PEQUI	22/02/2016 10:15	458,64	460,54	462,44	464,35	472	507,12
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	21/02/2016 14:30	204,22	210,82			241,76	
26800000	BARREIRA DA CRUZ	21/02/2016 21:30	772,38	772,38	772,38	765,51	762,08	
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	22/02/2016 10:15	6350,16	6350,16	6328,97	6328,97	6286,66	6139,46
28200000	PONTE RIO LONTRA	22/02/2016 09:30	17,51	17,66	17,81	17,96	18,55	19,92
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	22/02/2016 10:15	6875,3	6875,3	6875,3	6875,3	6875,3	6793,1
28850000	ARAGUATINS	22/02/2016 09:30	8920,86	8896,94	8896,94	8896,94	8873,04	8873,04

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%

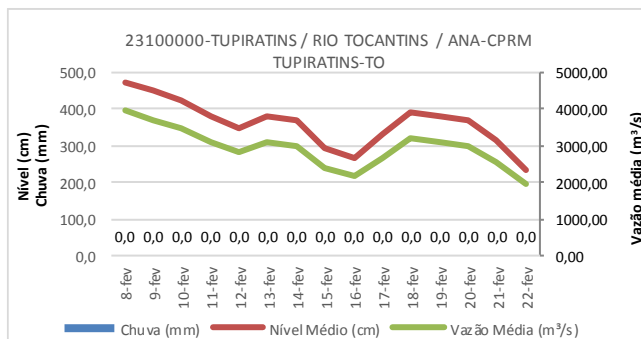
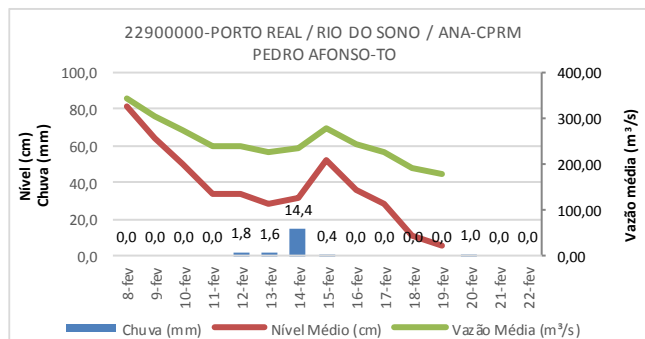
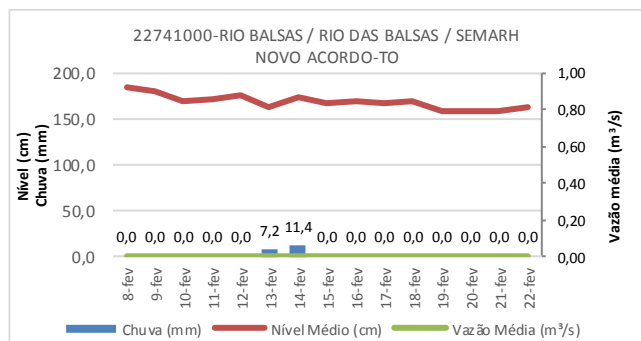
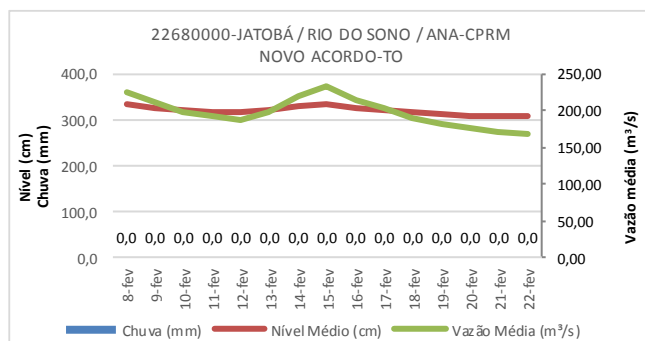
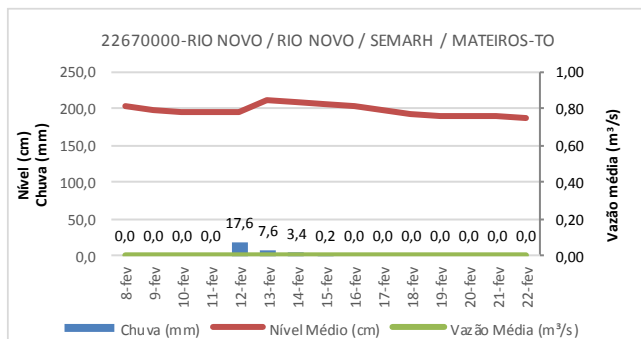
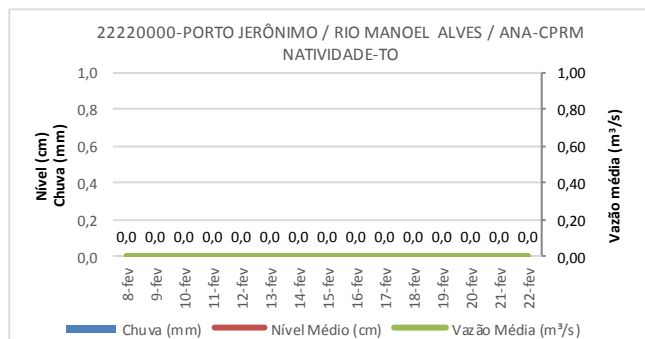
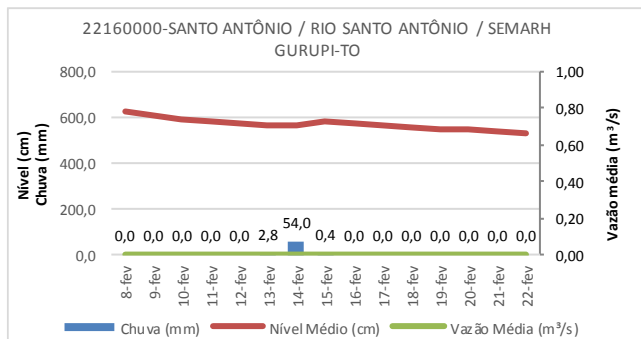
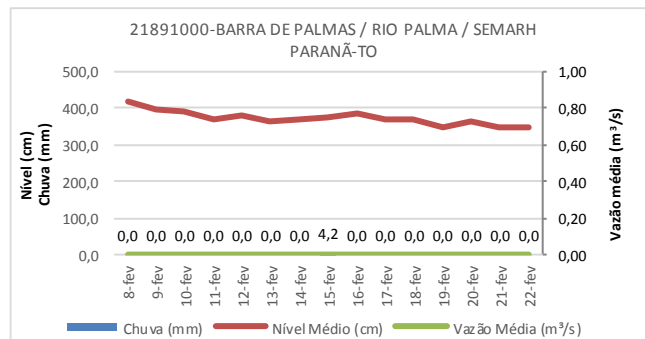
INFORMAÇÕES ÚTEIS

- 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

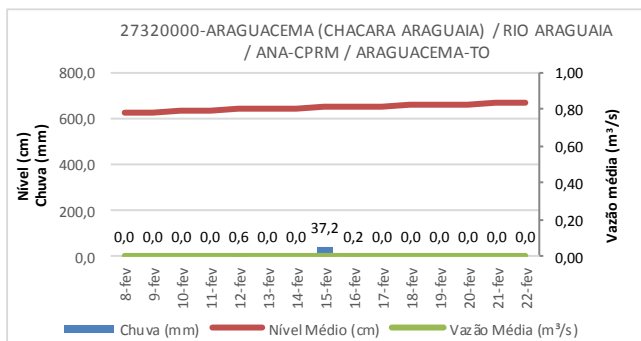
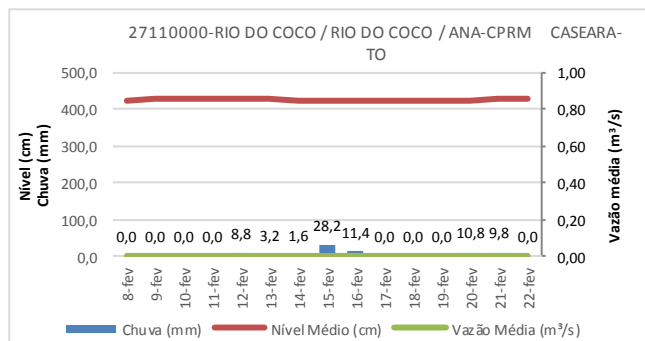
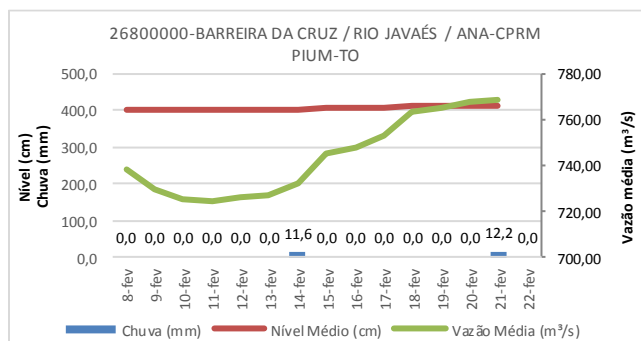
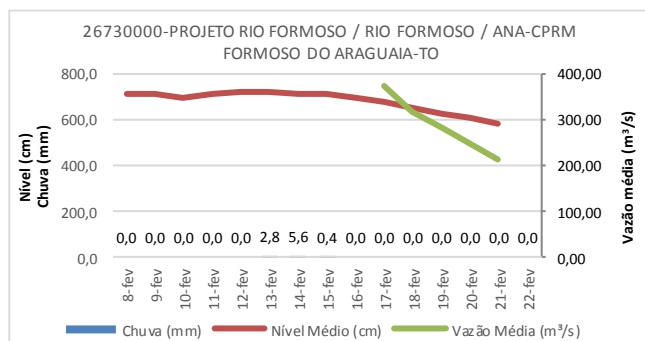
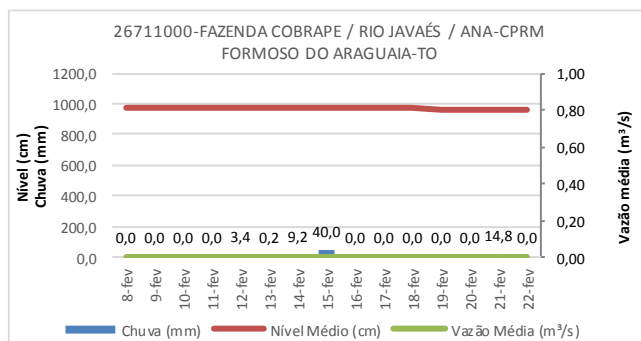
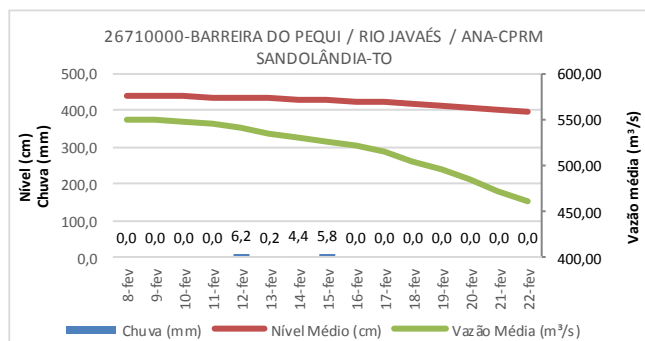
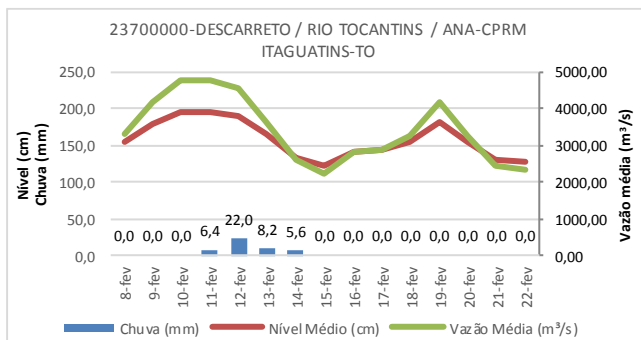
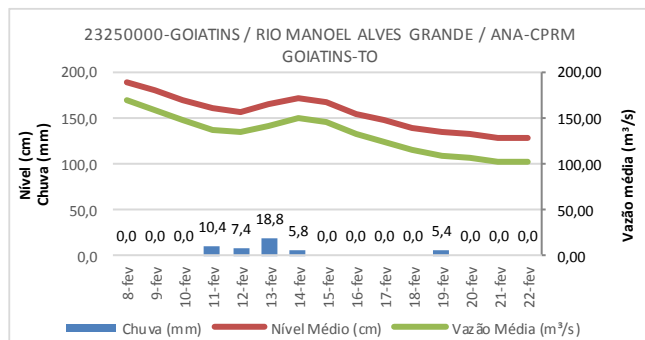
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



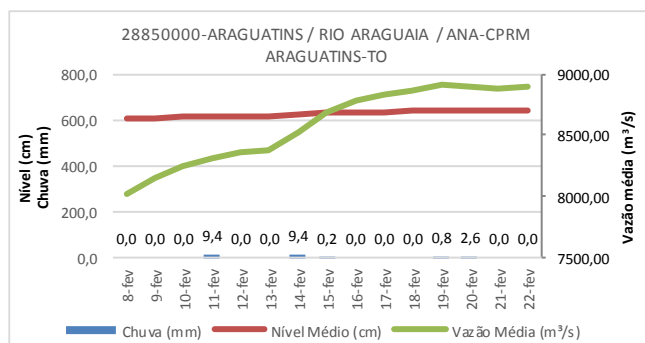
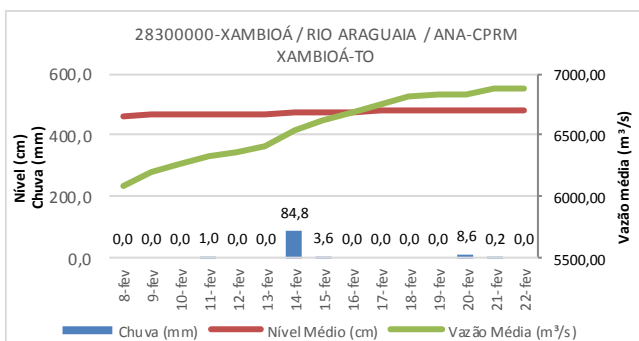
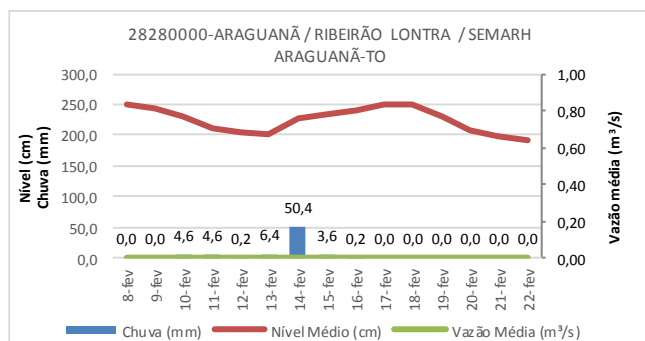
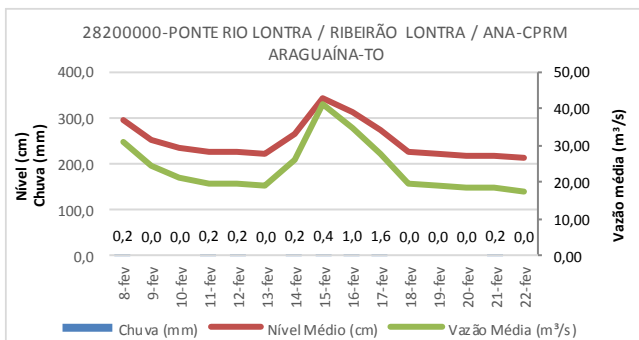
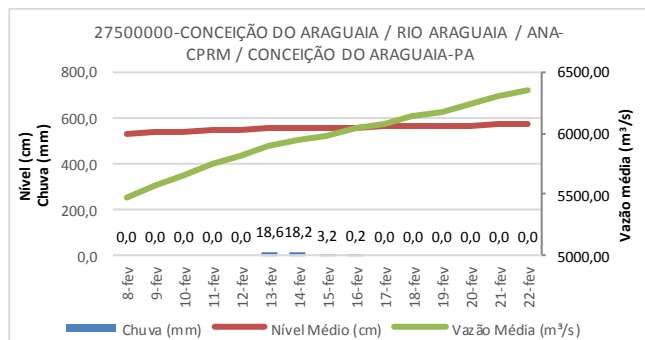
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS

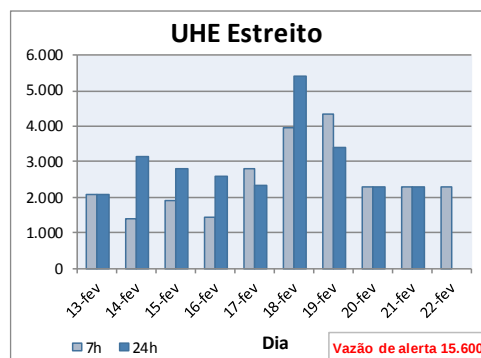
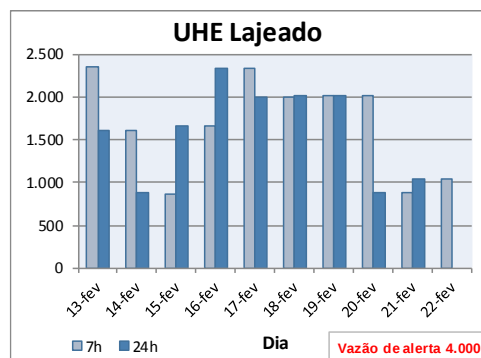
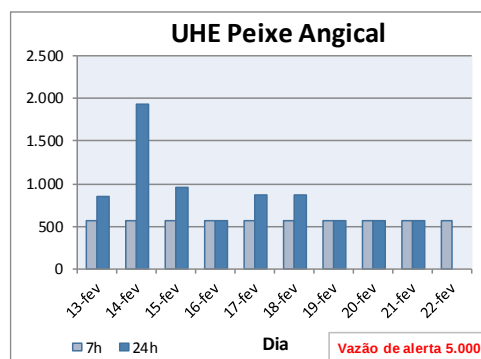
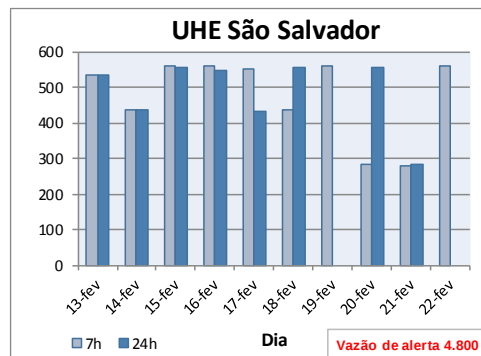


Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

AVISOS

USINAS HIDRELÉTRICAS

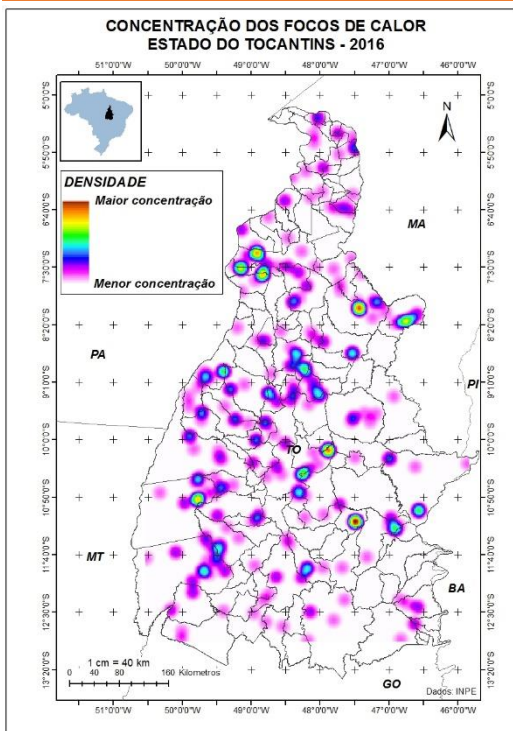
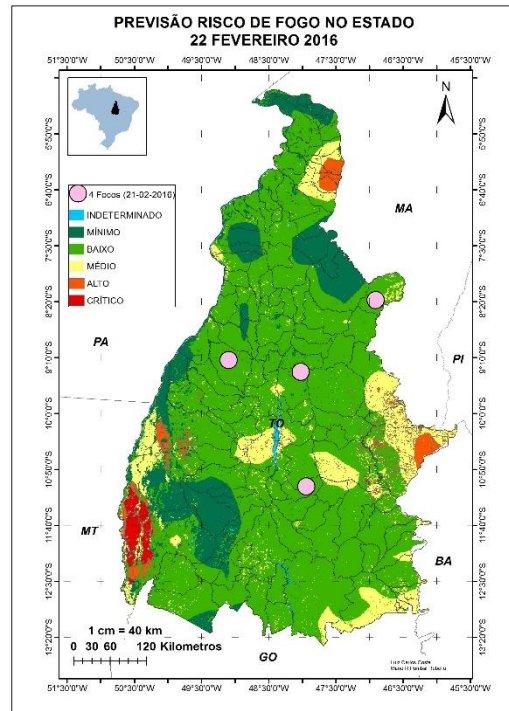
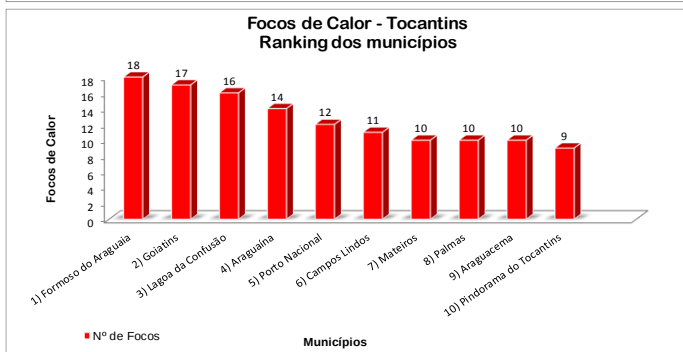
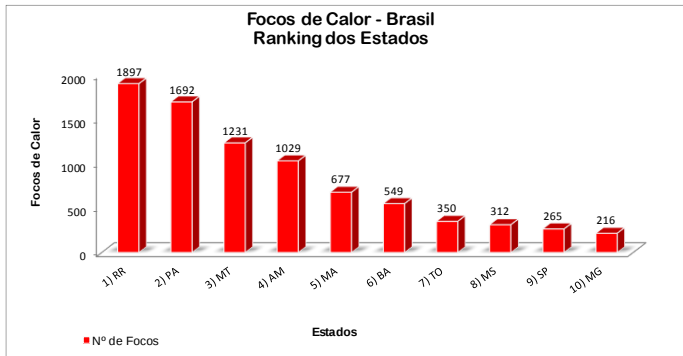
INFORMAÇÕES DAS VAZÕES DEFLUENTES (m³/s)



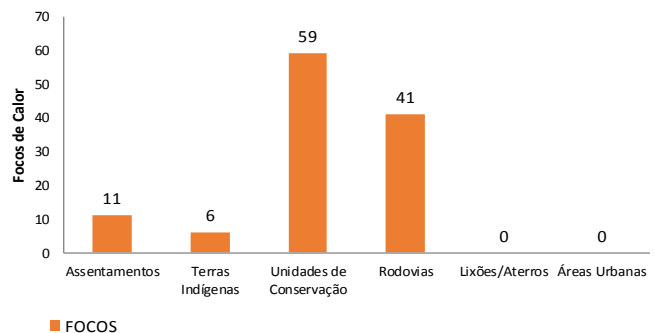
AVISOS

FOCOS DE CALOR

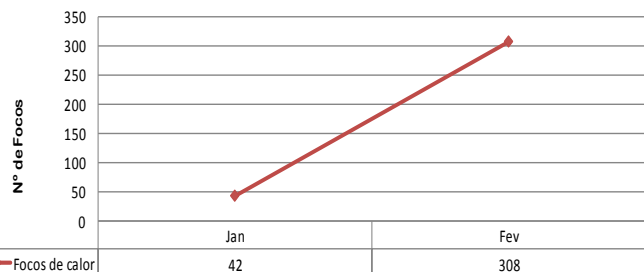
REGISTROS EM 2016:



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