



BOLETIM DA **SALA DE SITUAÇÃO**

Nº 038, de segunda-feira, 7 de março 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.

As temperaturas devem variar entre 20°C e 32°C.

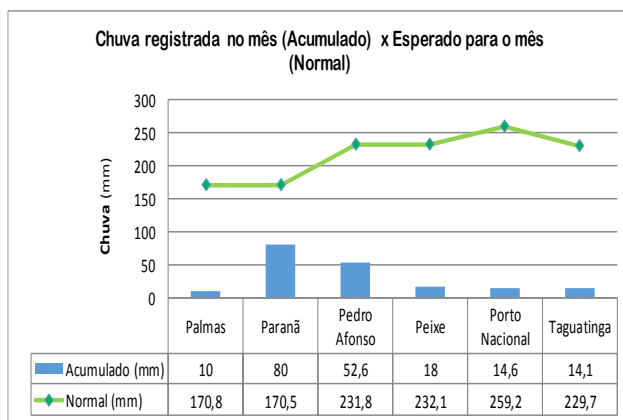
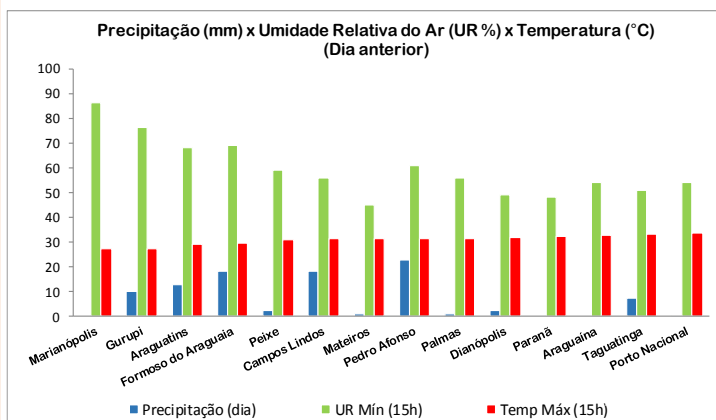
Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 07/03/2016				
Município	Temperatura (°C)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	24	31	60	95
Araguaína	20	32	60	95
Araguatins	20	32	60	95
Campos Lindos	20	30	60	95
Dianópolis	20	32	50	95
Formoso do Araguaia	23	31	50	95
Gurupi	24	31	60	95
Marianópolis do TO	23	31	50	95
Mateiros	20	30	60	95
Paraná	20	32	50	95
Pedro Afonso	23	32	60	95
Peixe	24	31	60	95
Porto Nacional	23	32	60	95
Taguatinga	20	32	50	95

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 março o município de Pedro Afonso registrou 52,6 milímetros de chuva, o que representa 22,7% 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	07/03/2016 09:00	0	0	0,2	0,6	0,8	56,8
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	07/03/2016 09:30	0	0	0	0	3,4	5,4
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	19/01/2016 12:30	0					
22670000	RIO NOVO	07/03/2016 09:30	0	0	0	0	16,8	40,8
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	06/03/2016 14:30	0	0	0			
22741000	RIO BALSAS	07/03/2016 09:30	0	0	0	0,4	22,2	32
22900000	PORTO REAL	07/03/2016 09:30	0	31,6	31,6	33,4	34,2	54,2
23100000	TUPIRATINS	07/03/2016 09:30	0	0,6	14,8	51,6	52,2	65,8
23250000	GOIATINS	07/03/2016 09:30	0	3,8	15,4	15,4	15,4	52,2
23700000	DESCARRETO	07/03/2016 09:15	0	0	0	0	5,6	19,8
26710000	BARREIRA DO PEQUI	07/03/2016 09:15	0	0,2	0,2	0,2	0,8	30,6
26711000	FAZENDA COBRAPE	07/03/2016 09:15	0	0	0	0,4	0,6	35,6
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	07/03/2016 07:30	0					
26800000	BARREIRA DA CRUZ	07/03/2016 09:30	0	0	0	0	3,4	22,4
27110000	RIO DO COCO	07/03/2016 09:30	0	0,4	0,4	2	11,6	18,6
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	07/03/2016 09:30	0	0	0,4	0,4	34,6	73,59
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	07/03/2016 09:15	0	1,2	18	18	32	71,59
28200000	PONTE RIO LONTRA	07/03/2016 09:30	0	10,2	10,4	10,4	12,2	65
28280000	ARAGUANÃ	07/03/2016 09:30	0	0	0	0,2	6,19	8,2
28300000	XAMBIOÁ	07/03/2016 09:15	0	0	0	0	0	0
28850000	ARAGUATINS	07/03/2016 09:30	0	4,6	4,6	4,6	6,4	33,4

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	07/03/2016 09:00	329	329	329	336	333	319
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	07/03/2016 09:30	466	465	464	463	462	478
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	19/01/2016 12:30	177					
22670000	RIO NOVO	07/03/2016 09:30	204	203	202	202	189	180
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	06/03/2016 14:30	315					
22741000	RIO BALSAS	07/03/2016 09:30	160	160	158	158	157	142
22900000	PORTO REAL	07/03/2016 09:30	41	34	28	27	53	-38
23100000	TUPIRATINS	07/03/2016 09:30	197	196	193	186	168	216
23250000	GOIATINS	07/03/2016 09:30	204	198	185	166	137	123
23700000	DESCARRETO	07/03/2016 09:15	112	111	111	111	112	142
26710000	BARREIRA DO PEQUI	07/03/2016 09:15	245	247	248	250	255	296
26711000	FAZENDA COBRAPE	07/03/2016 09:15	828	832	835	838	848	893
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	07/03/2016 07:30	428			427		
26800000	BARREIRA DA CRUZ	07/03/2016 09:30	404	404	405	406	407	412
27110000	RIO DO COCO	07/03/2016 09:30	409	410	411	413	415	436
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	07/03/2016 09:30	667	668	669	671	672	679
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	07/03/2016 09:15	591	591	590	589	587	592
28200000	PONTE RIO LONTRA	07/03/2016 09:30	297	295	296	298	307	237
28280000	ARAGUANÃ	07/03/2016 09:30	233	228	224	218	202	208
28300000	XAMBIOÁ	07/03/2016 09:15	497	497	497	497	497	493
28850000	ARAGUATINS	07/03/2016 09:30	638	638	638	637	634	629

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)	06/03/2016 14:30	188,25					
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	07/03/2016 09:30	253,32	237,96	224,94	222,78	280	
23100000	TUPIRATINS	07/03/2016 09:30	1661,78	1654,93	1634,45	1587,05	1467,71	1794,02
23250000	GOIATINS	07/03/2016 09:30	186,31	179,63	165,18	144,13	112,17	96,83
23700000	DESCARRETO	07/03/2016 09:15	1912,23	1884,92	1884,92	1884,92	1912,23	2806,26
26710000	BARREIRA DO PEQUI	07/03/2016 09:15	217,79	220,54	221,92	224,69	231,69	292,57
26711000	FAZENDA COBRAPE	07/03/2016 09:15	275,68	280,3	283,79	287,29	299,05	353,72
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	07/03/2016 07:30	68,79			68,2		
26800000	BARREIRA DA CRUZ	07/03/2016 09:30	741,63	741,63	745,03	748,43	751,83	768,94
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	07/03/2016 09:15	6736,45	6736,45	6714,75	6693,08	6649,83	6758,17
28200000	PONTE RIO LONTRA	07/03/2016 09:30	31,87	31,5	31,69	32,06	33,76	21,49
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	07/03/2016 09:15	7517,3	7517,3	7517,3	7517,3	7517,3	7341,62
28850000	ARAGUATINS	07/03/2016 09:30	8873,04	8873,04	8873,04	8849,14	8777,52	8658,39

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%

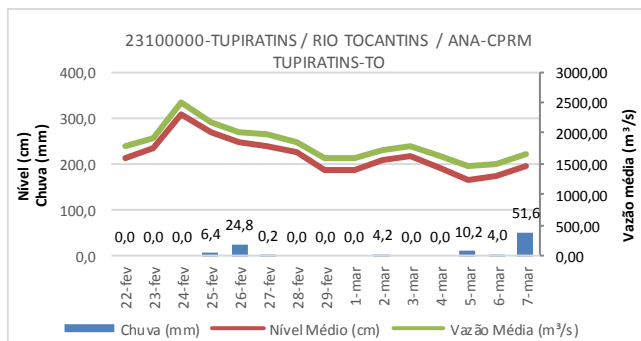
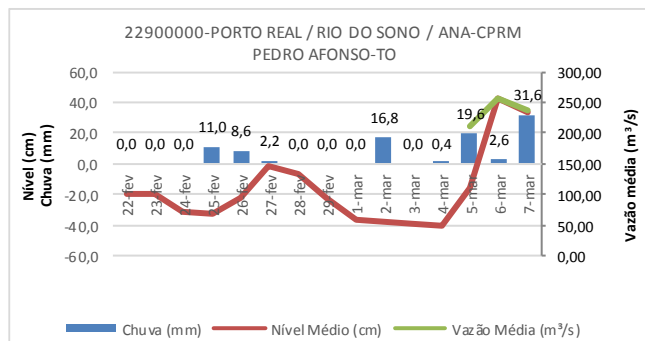
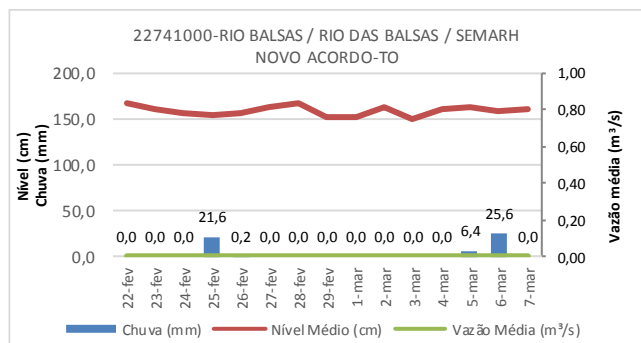
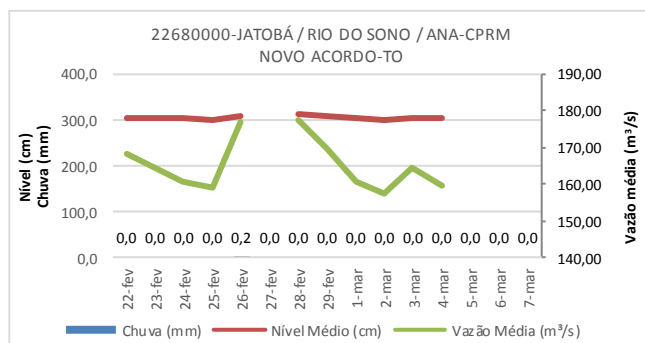
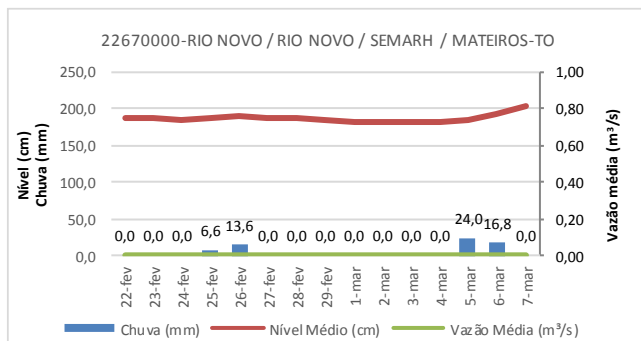
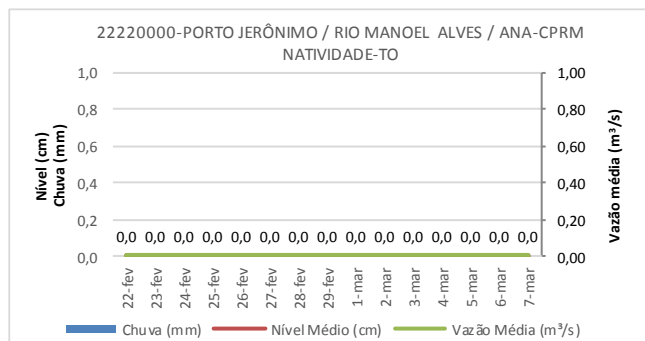
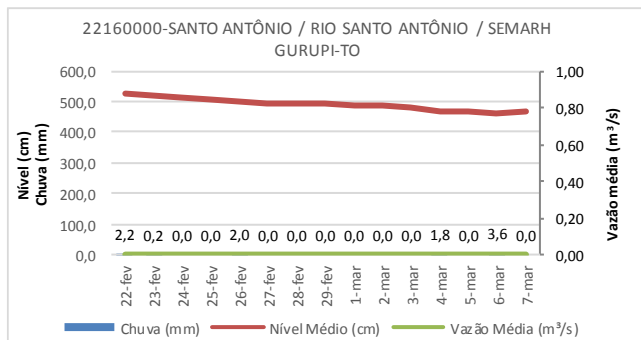
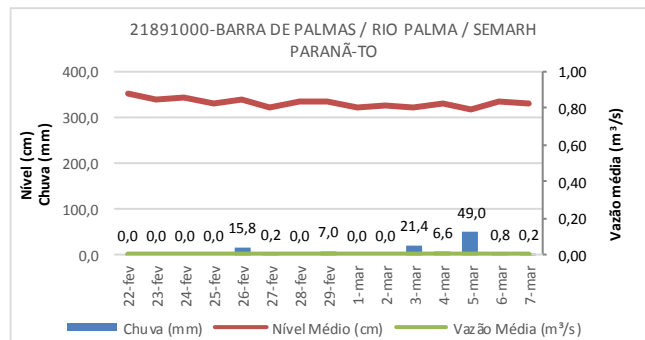
INFORMAÇÕES ÚTEIS

- 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

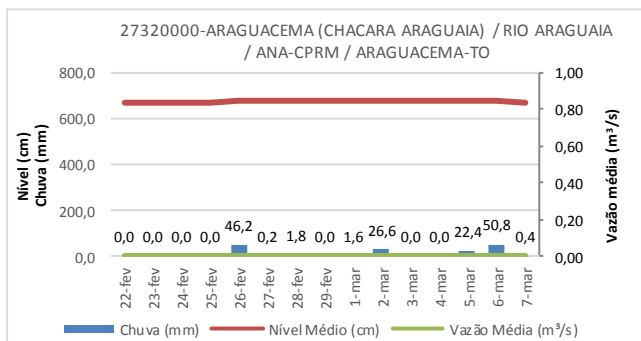
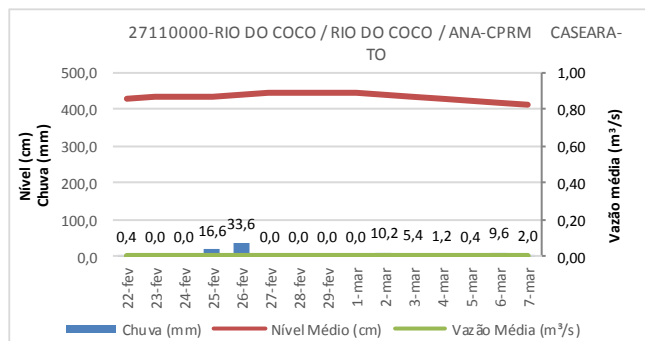
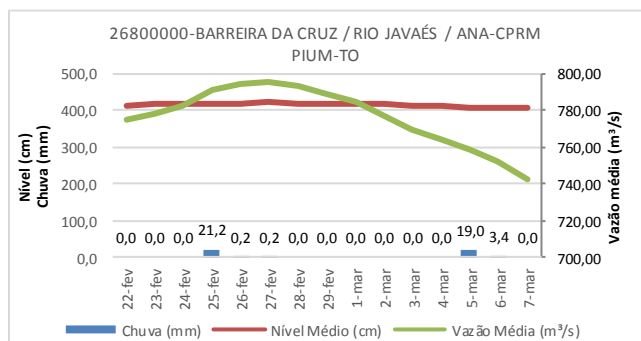
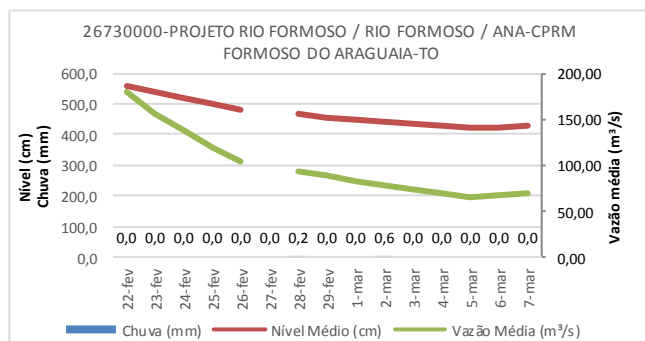
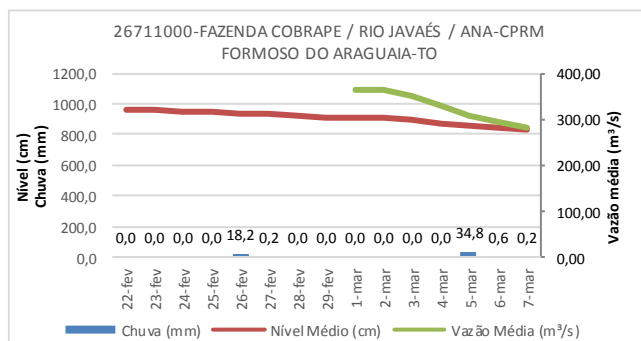
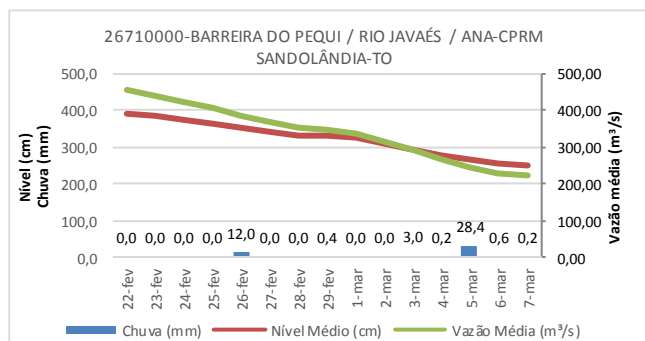
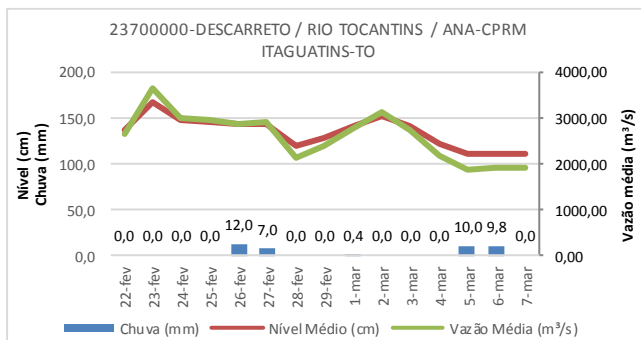
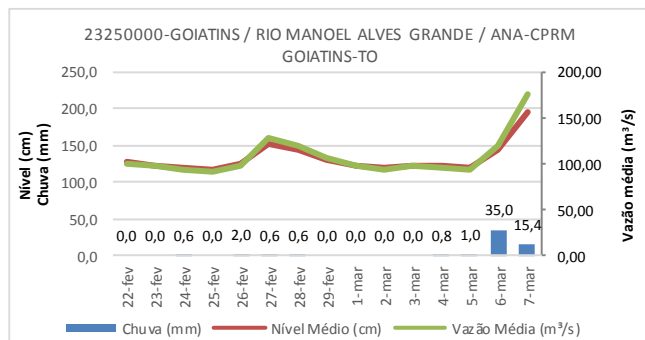
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



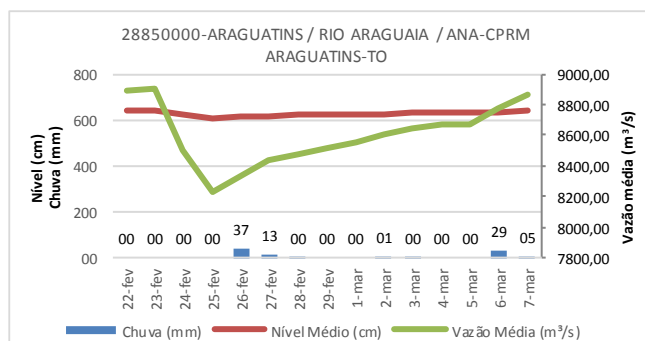
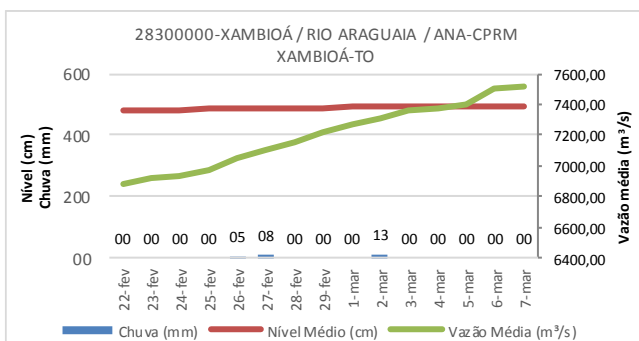
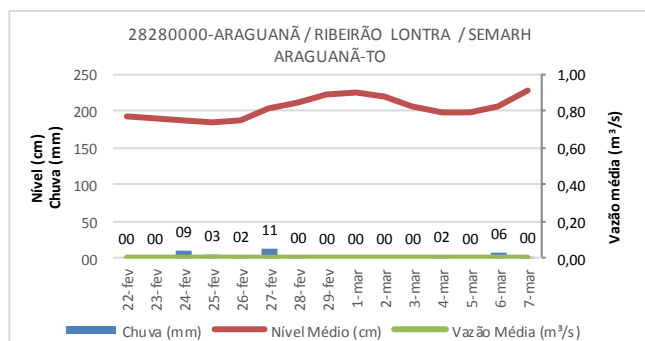
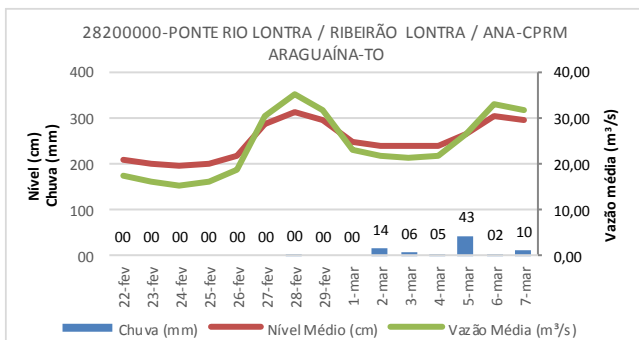
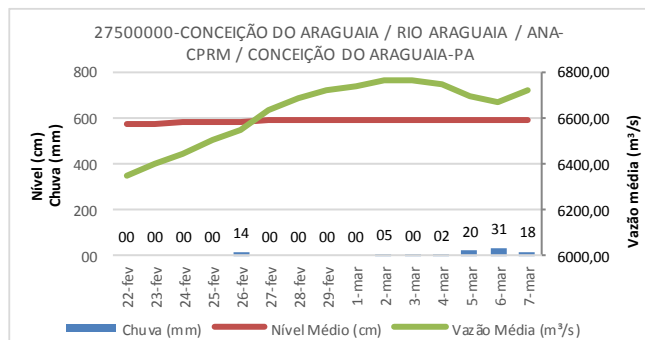
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS

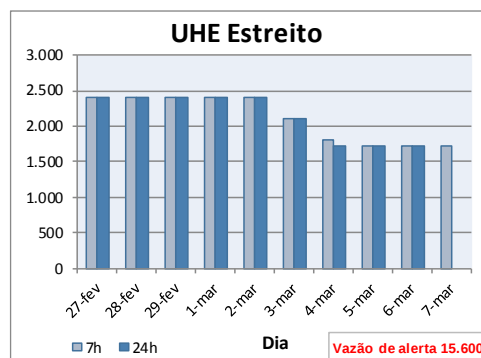
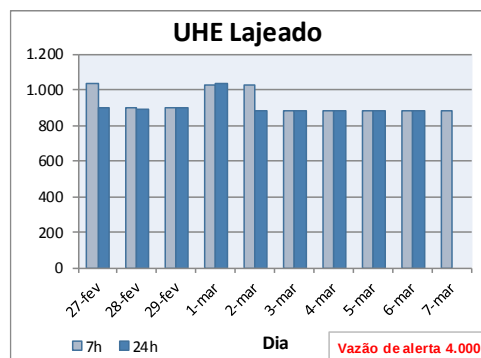
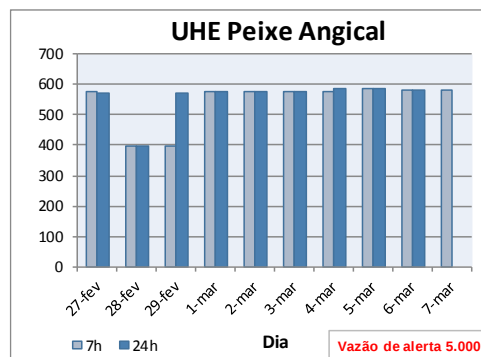
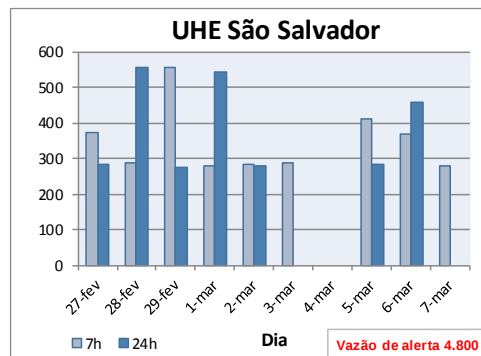
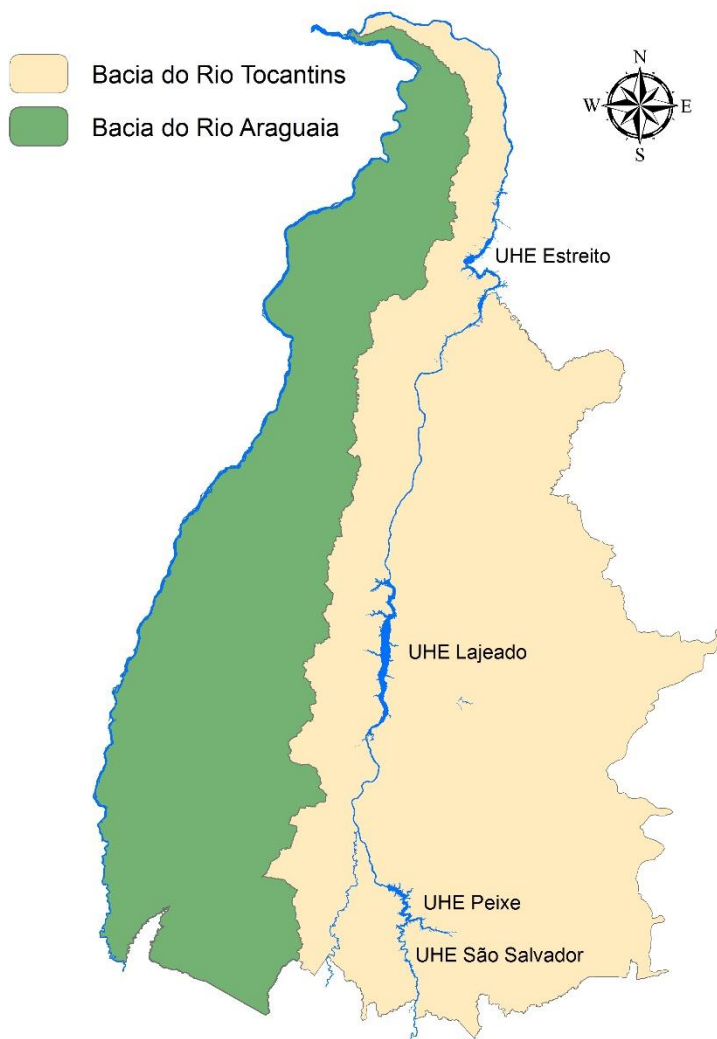


Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

AVISOS

USINAS HIDRELÉTRICAS

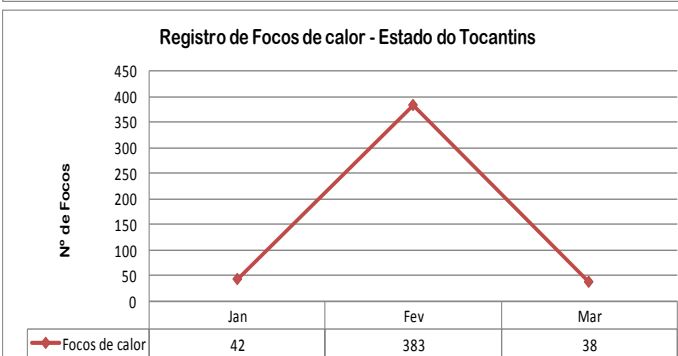
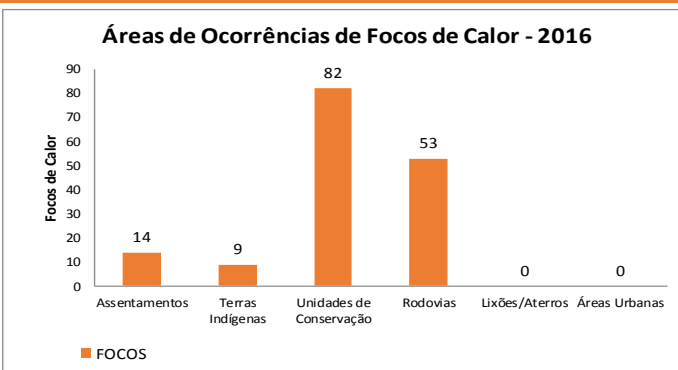
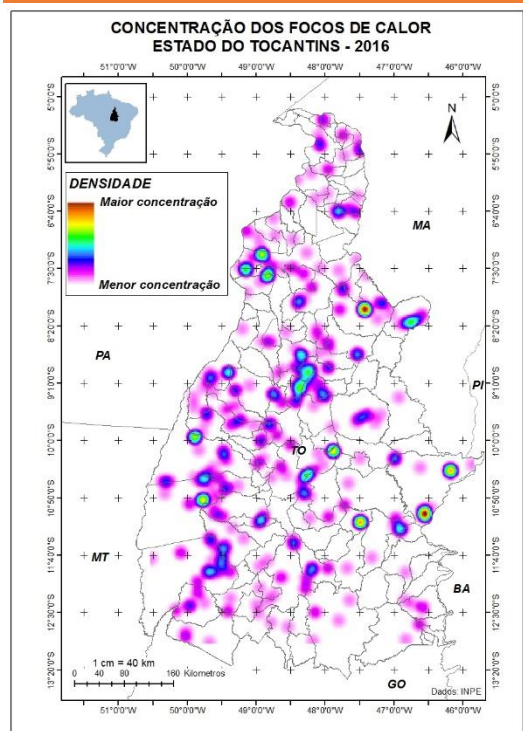
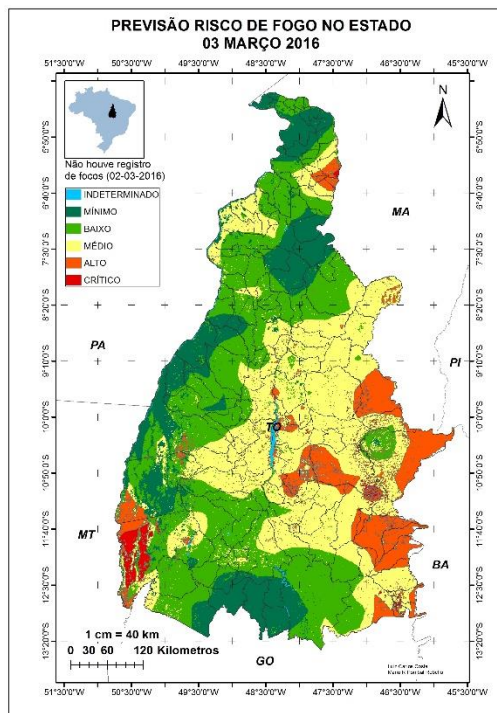
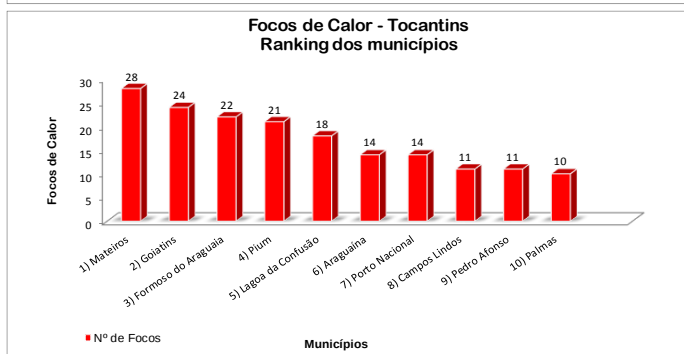
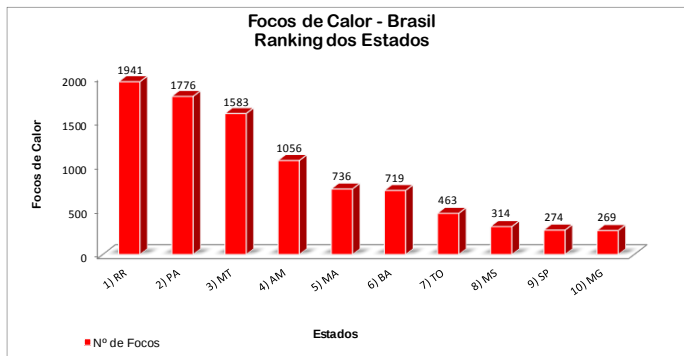
INFORMAÇÕES DAS VAZÕES DEFLUENTES (m³/s)



AVISOS

FOCOS DE CALOR

REGISTROS EM 2016 (ATUALIZADOS ATÉ O DIA 03/03/2016):



OBS.: Devido a problemas técnicos os dados não foram atualizados.

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