



BOLETIM DA **SALA DE SITUAÇÃO**

Nº 050, de quarta-feira, 23 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 encoberto a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.

As temperaturas devem variar entre 22°C e 37°C.

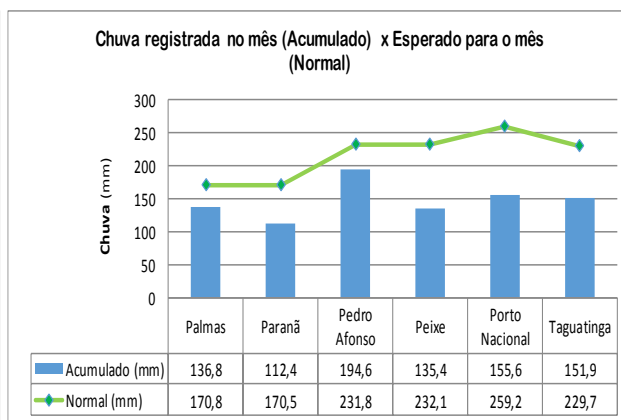
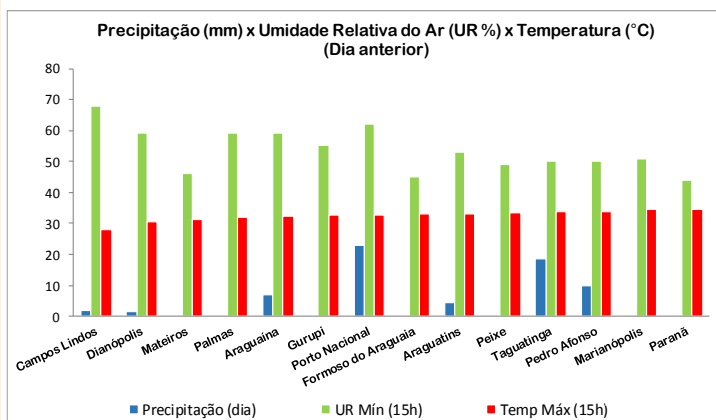
Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 23/03/2016				
Município	Temperatura (°C)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	23	37	75	95
Araguaína	22	35	50	95
Araguatins	22	35	50	95
Campos lindos	22	36	60	95
Dianópolis	22	36	50	95
Formoso do Araguaia	23	36	75	100
Gurupi	22	36	65	95
Marianópolis do TO	23	36	75	100
Mateiros	22	36	60	95
Paraná	22	36	50	95
Pedro Afonso	23	37	70	95
Peixe	22	36	65	95
Porto Nacional	23	37	70	95
Taguatinga	22	36	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 Palmas registrou 136,8 milímetros de chuva, o que representa 80,1% 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	23/03/2016 09:00	0	0	0	0	0,4	2,8
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO							
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	23/03/2016 08:30	0	0	0	0	0	50,8
22670000	RIO NOVO							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)							
22741000	RIO BALSAS	23/03/2016 08:30	0	1,4	19,8	19,8	19,8	51
22900000	PORTO REAL	23/03/2016 08:30	0	10,8	10,8	10,8	11	44,8
23100000	TUPIRATINS	23/03/2016 08:30	0,8	6,8	6,8	6,8	10	60,2
23250000	GOIATINS	23/03/2016 08:30	0	0	0	0	0	36,8
23700000	DESCARRETO	23/03/2016 08:15	0	0	0,8	19,2	23,6	44,8
26710000	BARREIRA DO PEQUI	23/03/2016 08:15	0	0	0	0	0	1
26711000	FAZENDA COBRAPE	23/03/2016 08:15	0	0	0	0	0	46,4
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	23/03/2016 08:30	0	0	0	0	0,2	15,4
26800000	BARREIRA DA CRUZ	23/03/2016 08:30	0	0	0	0	0	66,59
27110000	RIO DO COCO	23/03/2016 08:30	0	0,2	5,4	12,4	13	47,8
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	23/03/2016 08:30	0	0	0	0	0	1,6
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	23/03/2016 08:15	3,2	19,6	19,6	19,6	19,6	27,2
28200000	PONTE RIO LONTRA	23/03/2016 08:30	0	0,2	0,2	0,2	4,2	46
28280000	ARAGUANÃ	23/03/2016 08:30	0	0	19,2	19,2	19,2	30,2
28300000	XAMBIOÁ	23/03/2016 08:15	0	0	12,2	12,2	12,4	30,8
28850000	ARAGUATINS	23/03/2016 08:30	0	0,2	0,8	0,8	1	75,39

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	23/03/2016 09:00	343	337	328	327	328	338
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	23/03/2016 08:30	582	583	585	586	590	601
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	23/03/2016 08:30	281	209	228	240	214	205
22670000	RIO NOVO	23/03/2016 08:30	220	211	209	209	214	186
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	23/03/2016 08:30	332	332	336	334	338	308
22741000	RIO BALSAS	23/03/2016 08:30	230	229	228	228	246	212
22900000	PORTO REAL	23/03/2016 08:30	20	17	24	31	31	-18
23100000	TUPIRATINS	23/03/2016 08:30	323	320	325	334	337	337
23250000	GOIATINS	23/03/2016 08:30	205	189	181	183	204	158
23700000	DESCARRETO							
26710000	BARREIRA DO PEQUI	23/03/2016 08:15	285	286	286	286	288	298
26711000	FAZENDA COBRAPE	23/03/2016 08:15	848	849	849	850	853	858
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	23/03/2016 08:30	513	515	522	521	528	539
26800000	BARREIRA DA CRUZ	23/03/2016 08:30	403	403	403	403	403	397
27110000	RIO DO COCO	23/03/2016 08:30	377	377	377	376	377	370
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	23/03/2016 08:30	612	612	612	612	611	612
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	23/03/2016 08:15	532	532	532	532	533	540
28200000	PONTE RIO LONTRA	23/03/2016 08:30	315	316	315	312	301	252
28280000	ARAGUANÃ	23/03/2016 08:30	252	249	246	244	243	301
28300000	XAMBIOÁ	23/03/2016 08:15	483	484	483	483	484	489
28850000	ARAGUATINS	23/03/2016 08:30	614	613	608	612	612	630

SITUAÇÃO DO NÍVEL

	Sem informação atualizada
	Sem dado de referencia
	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	23/03/2016 08:30	195,39	72,76	102,92	122,88	80,51	66,66
22670000	RIO NOVO							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	23/03/2016 08:30	225,81	225,81	235	230,39	239,65	173,51
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	23/03/2016 08:30	207,76	201,38	216,32	231,44	231,44	
23100000	TUPIRATINS	23/03/2016 08:30	2610,96	2586,44	2627,36	2701,67	2726,62	2726,62
23250000	GOIATINS	23/03/2016 08:30	187,42	169,62	160,75	162,96	186,31	135,3
23700000	DESCARRETO							
26710000	BARREIRA DO PEQUI	23/03/2016 08:15	275,63	277,16	277,16	277,16	280,21	295,7
26711000	FAZENDA COBRAPE	23/03/2016 08:15	299,05	300,23	300,23	301,42	304,98	310,95
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	23/03/2016 08:30	133,42	135,34	142,21	141,21	148,3	159,97
26800000	BARREIRA DA CRUZ	23/03/2016 08:30	738,24	738,24	738,24	738,24	738,24	718,04
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	23/03/2016 08:15	5504,24	5504,24	5504,24	5504,24	5524,3	5665,55
28200000	PONTE RIO LONTRA	23/03/2016 08:30	35,29	35,49	35,29	34,71	32,62	23,94
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	23/03/2016 08:15	6916,69	6958,28	6916,69	6916,69	6958,28	7169,23
28850000	ARAGUATINS	23/03/2016 08:30	8302,8	8279,2	8161,34	8255,6	8255,6	8682,19

SITUAÇÃO DA VAZÃO

	Sem informação atualizada
	Sem dado de referencia
	Abaixo da cota com perm. de 95%
	Nível normal (entre 5% e 95%)
	Acima da cota com perm. de 5%

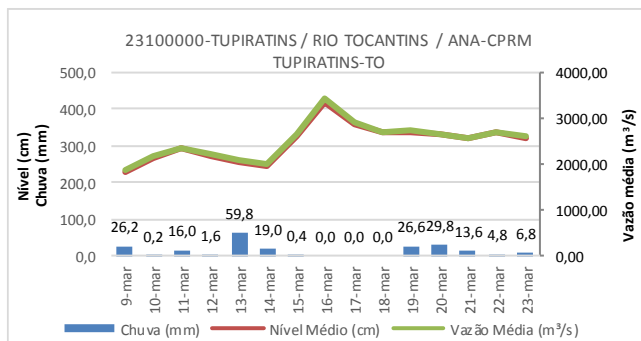
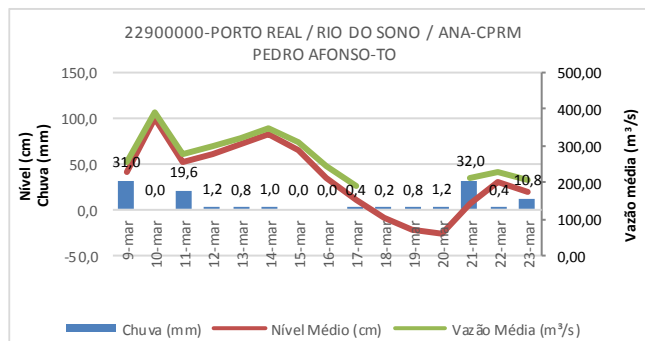
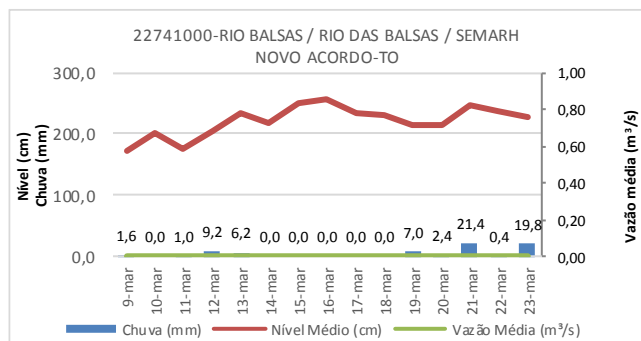
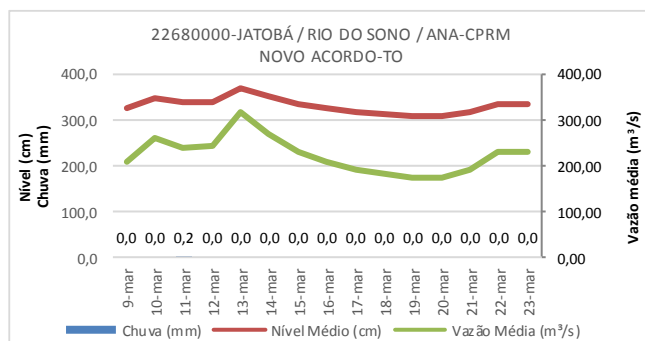
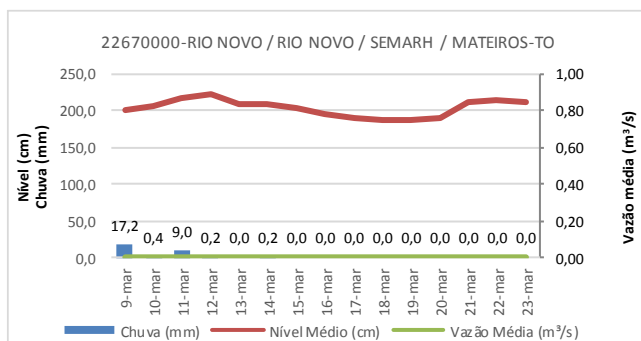
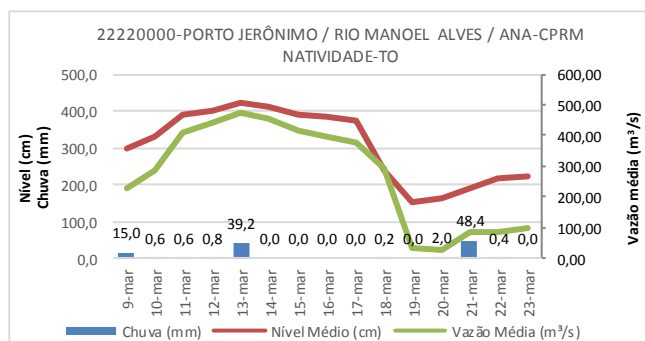
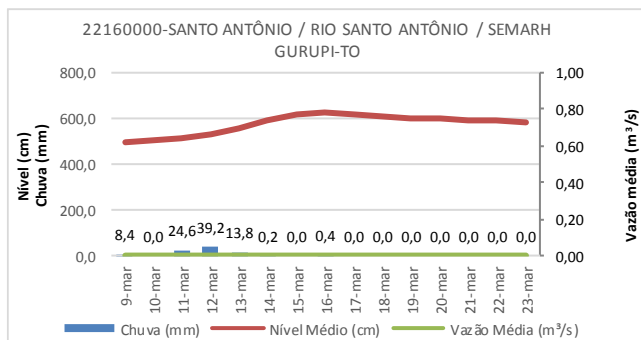
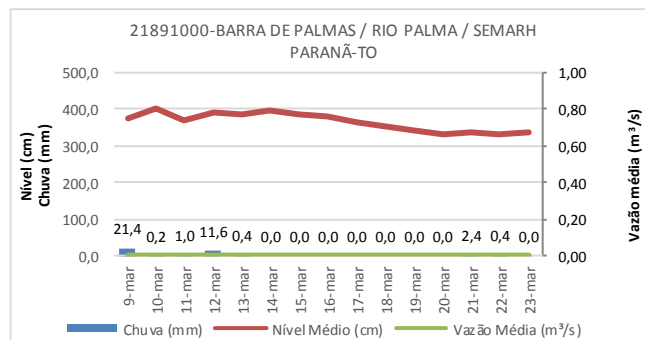
INFORMAÇÕES ÚTEIS

- 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

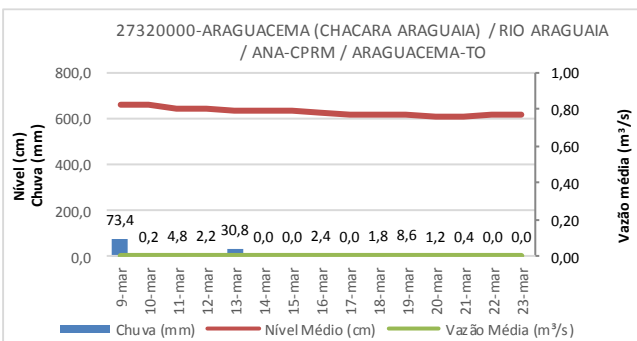
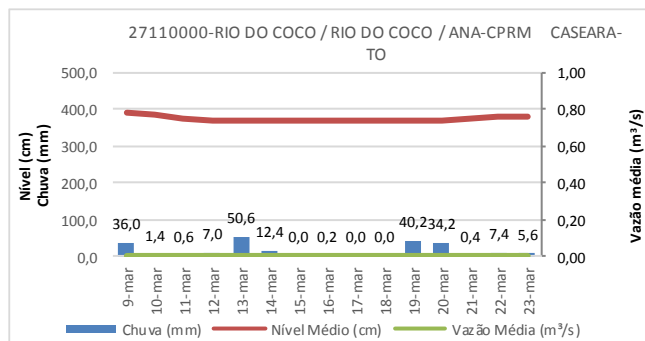
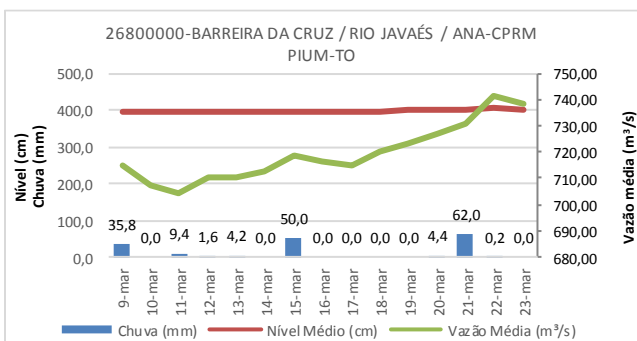
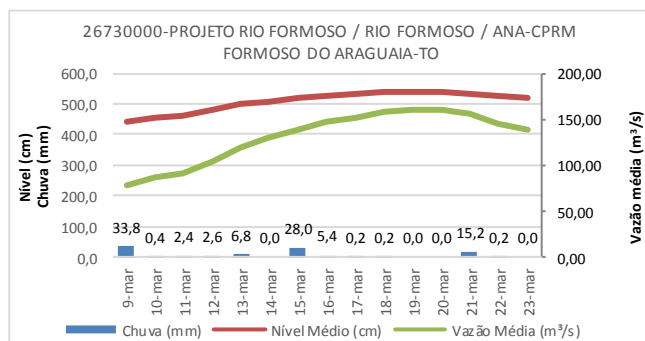
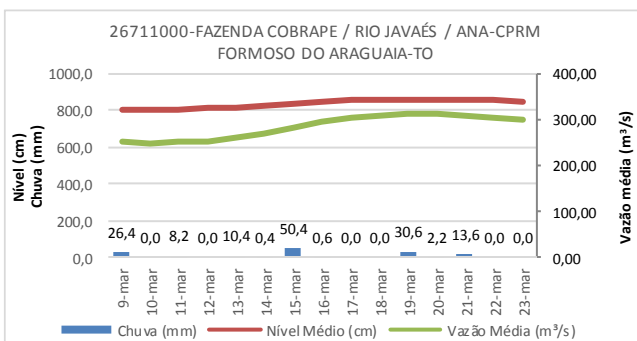
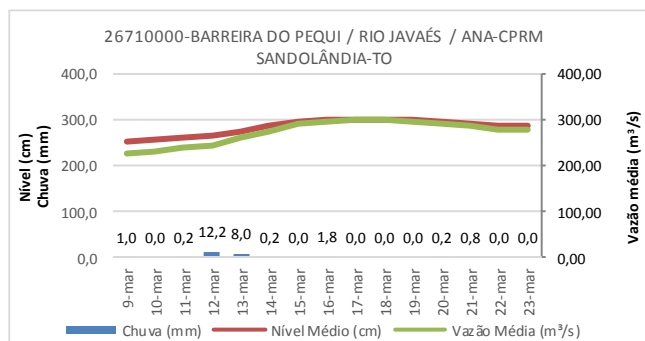
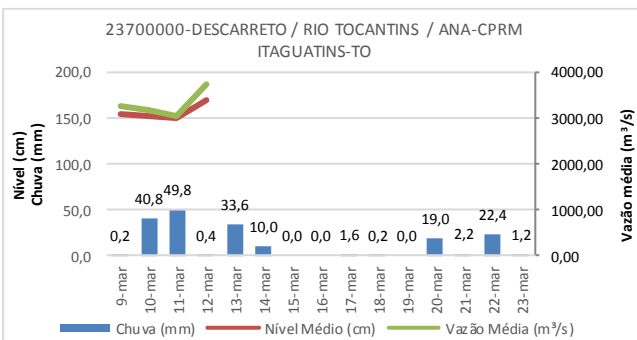
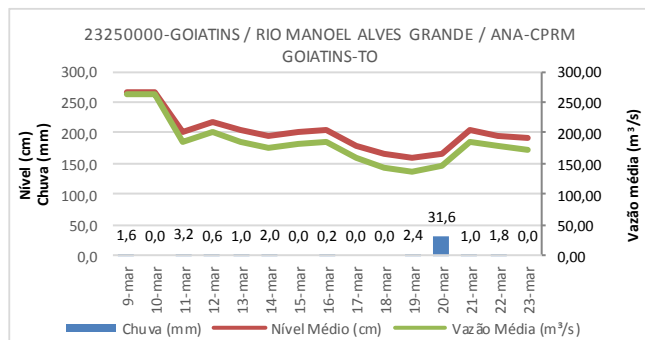
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



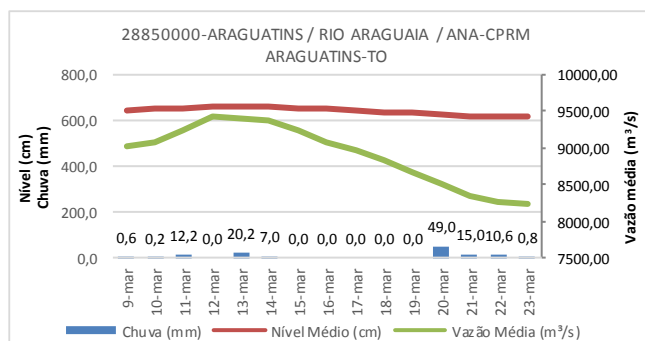
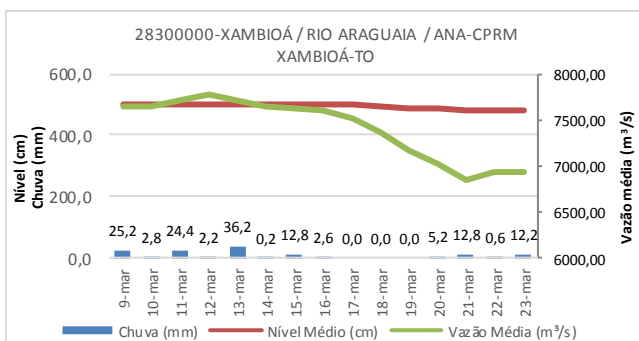
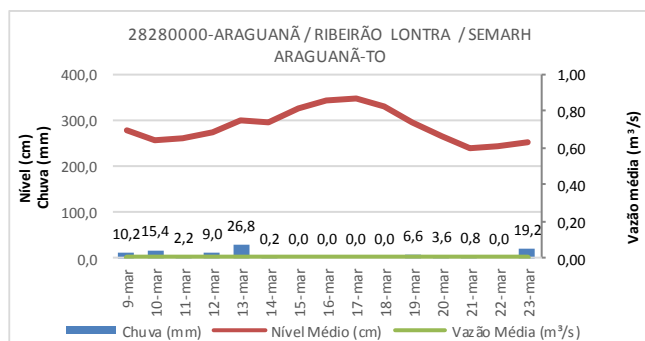
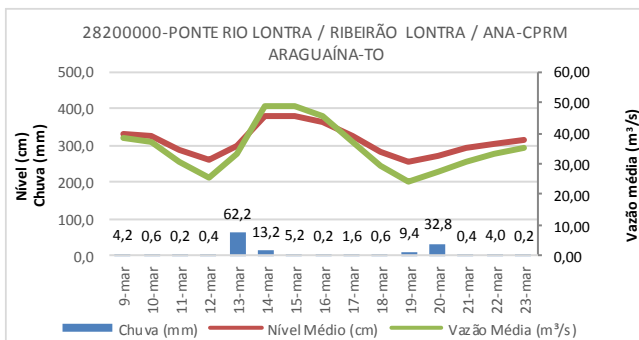
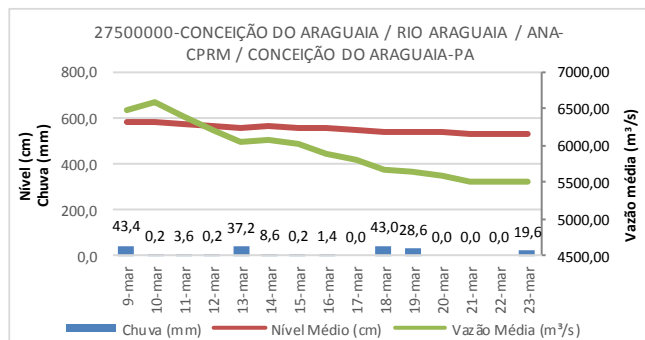
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS

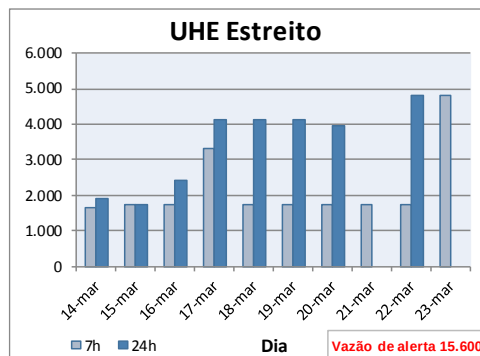
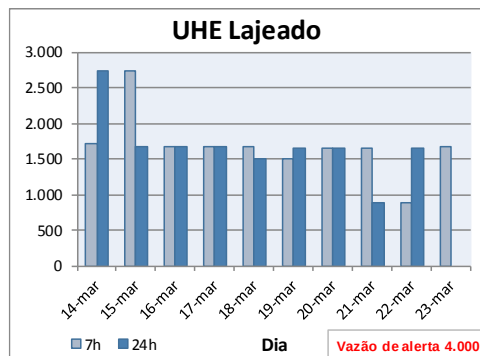
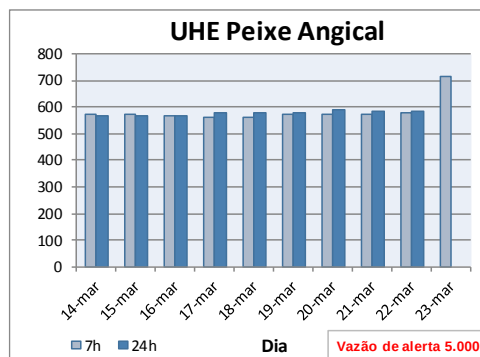
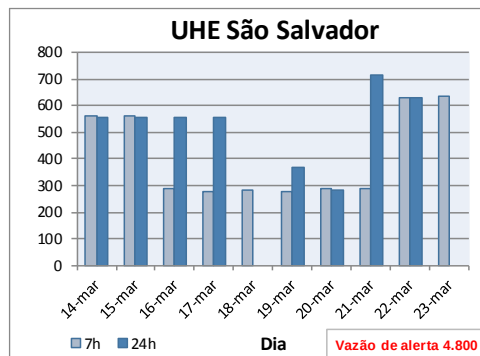
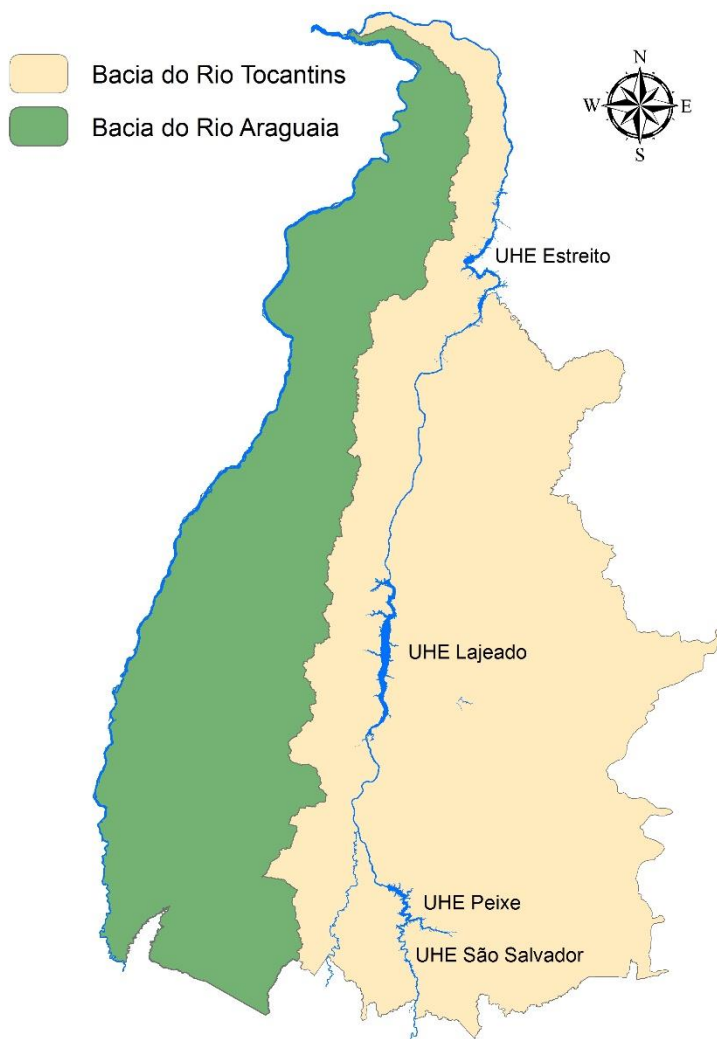


Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

AVISOS

USINAS HIDRELÉTRICAS

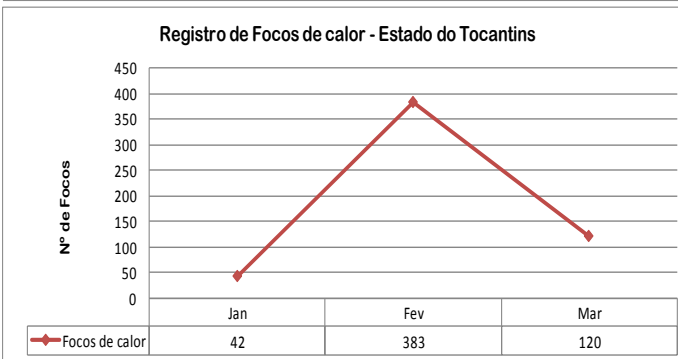
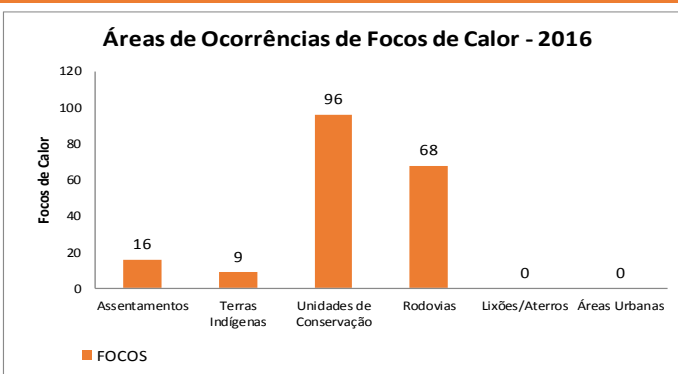
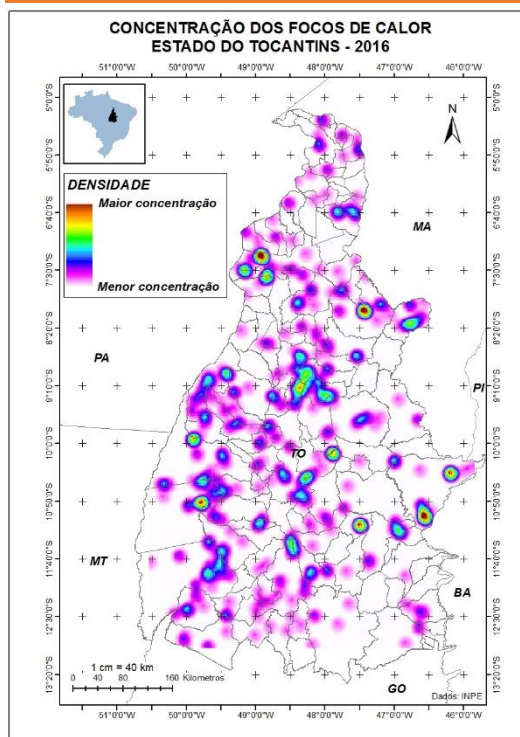
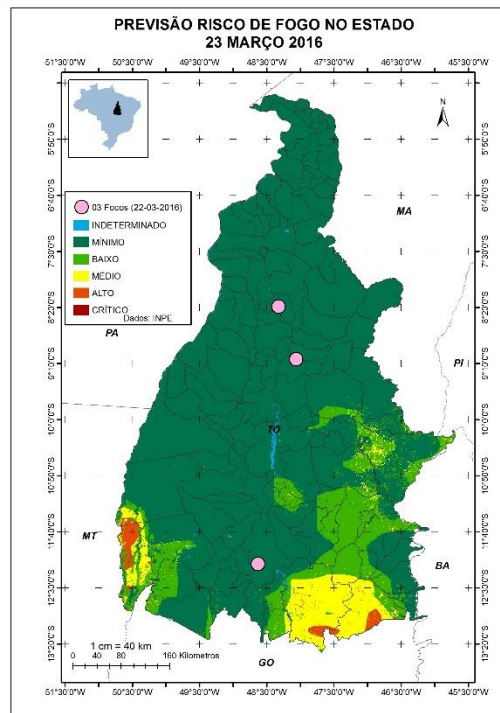
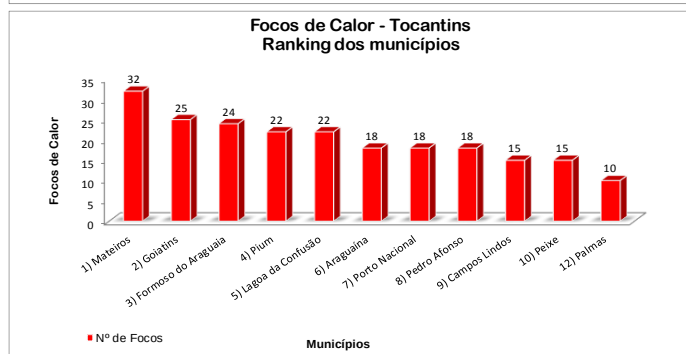
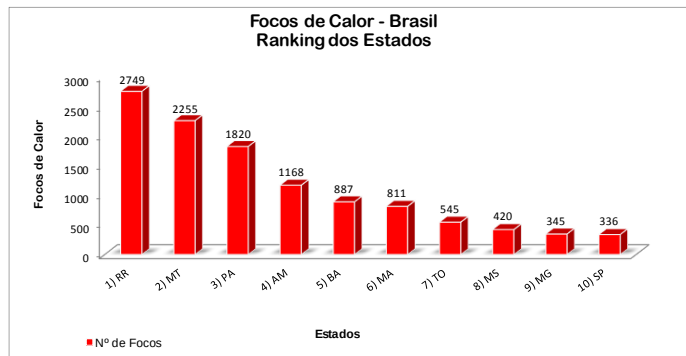
INFORMAÇÕES DAS VAZÕES DEFLUENTES (m³/s)



AVISOS

FOCOS DE CALOR

REGISTROS EM 2016:



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