



BOLETIM DA **SALA DE SITUAÇÃO**

Nº 018, de quarta-feira, 3 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 a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.

As temperaturas devem variar entre 20°C e 34°C.

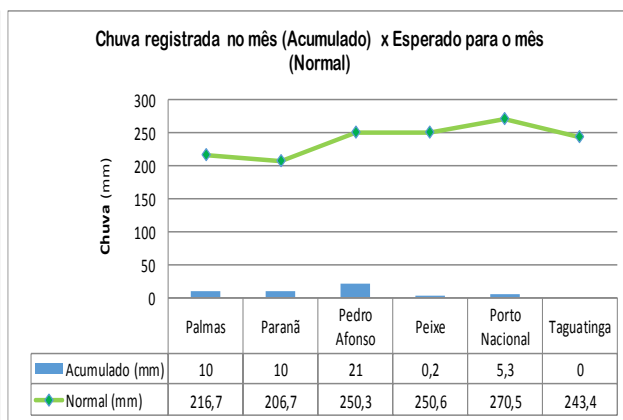
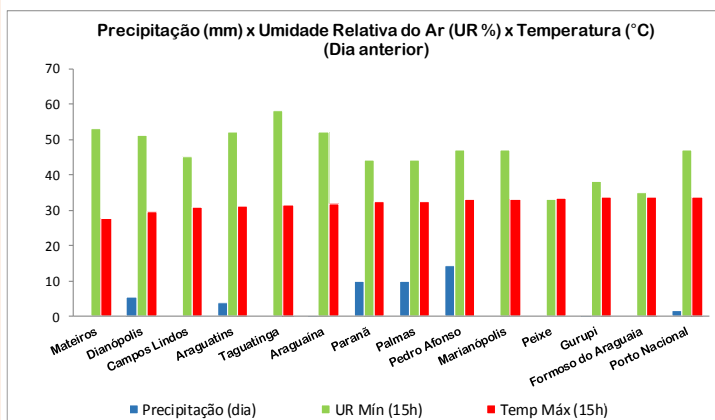
Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 03/02/2016				
Município	Temperatura (°C)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	22	32	55	90
Araguaína	24	33	50	95
Araguatins	24	33	50	95
Campos Lindos	20	34	40	95
Dianópolis	20	31	55	95
Formoso do Araguaia	24	32	60	95
Gurupi	23	32	65	90
Marianópolis do TO	24	32	60	95
Mateiros	20	34	40	95
Paraná	20	31	55	95
Pedro Afonso	22	33	50	90
Peixe	23	32	65	90
Porto Nacional	22	33	50	90
Taguatinga	20	31	55	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 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	03/02/2016 09:00	0	0,4	1,8	7,6	8	15
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO							
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	19/01/2016 12:30	0					
22670000	RIO NOVO	03/02/2016 09:30	0	0	0	0	0	12
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	02/02/2016 13:30	0	0	0	0	0	0
22741000	RIO BALSAS	03/02/2016 09:30	0	0	0	0,2	1,8	7,4
22900000	PORTO REAL	03/02/2016 09:30	0	0	0	0	0	6,2
23100000	TUPIRATINS							
23250000	GOIATINS	03/02/2016 09:30	0	0,4	1	1	1	1
23700000	DESCARRETO	03/02/2016 09:15	0	0	0	0	0	50,2
26710000	BARREIRA DO PEQUI	03/02/2016 09:15	0	0	0	0	0	0,2
26711000	FAZENDA COBRAPE	03/02/2016 09:15	0	0	0	0	0	12,2
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	31/01/2016 19:30	0	0	0	0	0	0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	02/02/2016 13:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO	03/02/2016 09:30	0	0	0	0	0	2
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	03/02/2016 09:30	0	0	0	3,4	3,6	4,8
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	03/02/2016 09:15	0	0	0	0	0,2	1,2
28200000	PONTE RIO LONTRA	03/02/2016 09:30	0	0,4	0,6	0,8	1,6	4
28280000	ARAGUANÃ	03/02/2016 09:30	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	8,8
28300000	XAMBIOÁ	03/02/2016 09:15	0	0	0	0	0	35,4
28850000	ARAGUATINS	03/02/2016 09:30	0	0	0	0	0	32,8

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	03/02/2016 09:00	397	394	392	401	434	579
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	03/02/2016 09:30	708	709	711	711	713	698
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	19/01/2016 12:30	177					
22670000	RIO NOVO	03/02/2016 09:30	212	213	213	212	214	261
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	02/02/2016 13:30	350	353				
22741000	RIO BALSAS	03/02/2016 09:30	188	190	194	194	210	
22900000	PORTO REAL	03/02/2016 09:30	135	138	141	145	156	444
23100000	TUPIRATINS	03/02/2016 09:30	548	542	544	555	622	907
23250000	GOIATINS	03/02/2016 09:30	265	255	249	250	267	664
23700000	DESCARRETO	03/02/2016 09:15	236	240	238	234	276	361
26710000	BARREIRA DO PEQUI	03/02/2016 09:15	410	408	406	404	399	356
26711000	FAZENDA COBRAPE	03/02/2016 09:15	947	945	943	941	935	880
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	01/02/2016 22:15	635					
26800000	BARREIRA DA CRUZ							
27110000	RIO DO COCO	03/02/2016 09:30	389	388	386	384	378	338
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	03/02/2016 09:30	578	576	574	572	566	527
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	03/02/2016 09:15	491	491	486	484	478	446
28200000	PONTE RIO LONTRA	03/02/2016 09:30	288	292	295	300	320	486
28280000	ARAGUANÃ	03/02/2016 09:30	294	295	297	300	310	292
28300000	XAMBIOÁ	03/02/2016 09:15	439	438	437	437	434	412
28850000	ARAGUATINS	03/02/2016 09:30	572	574	573	570	568	546

SITUAÇÃO DO NÍVEL

	Sem informação atualizada
	Sem dado de referenc
	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)	30/01/2016 14:30	477,38					
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	01/02/2016 13:30	587,45	620,59	659,21	700,82	836,07	
23100000	TUPIRATINS	01/02/2016 13:30	6770,8	6979,21	7176,96	7388,76	8201,36	
23250000	GOIATINS	01/02/2016 13:30	368,24	413,89	472,37	544,43	731,01	
23700000	DESCARRETO	01/02/2016 13:15	11572,26	11747,3	12100,69	11982,41	11805,9	
26710000	BARREIRA DO PEQUI	01/02/2016 13:15	451,08	447,32	443,58	437,99	425,06	
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO							
26800000	BARREIRA DA CRUZ							
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	01/02/2016 13:15	4353,95	4335,68	4299,24	4226,73	4118,87	
28200000	PONTE RIO LONTRA	01/02/2016 13:30	47,9	50,56	53,27	55,81	63,7	
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	01/02/2016 13:15	4883,72	4821,13	4790,07	4759,17	4667,43	
28850000	ARAGUATINS	01/02/2016 13:30	6977,39	7023,17	7000,27	6954,52	6931,66	

SITUAÇÃO DA VAZÃO

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

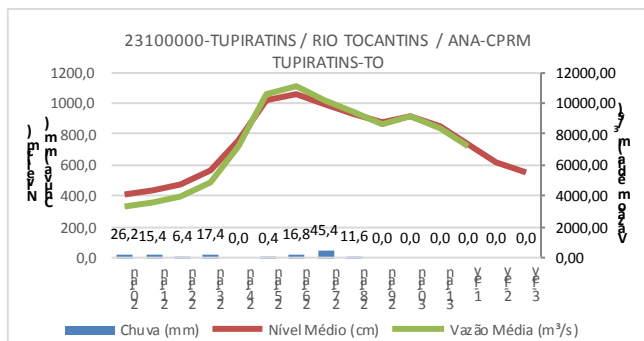
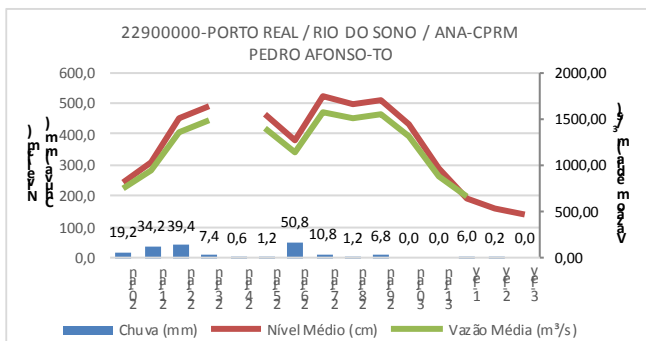
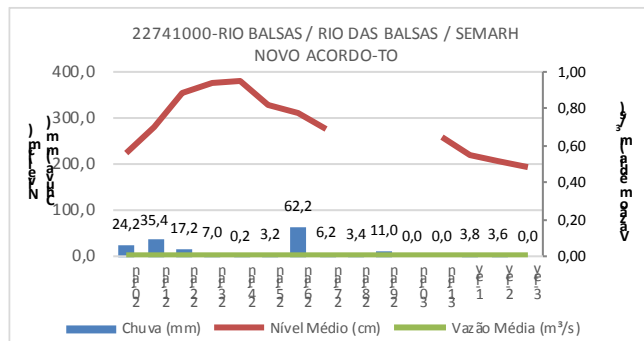
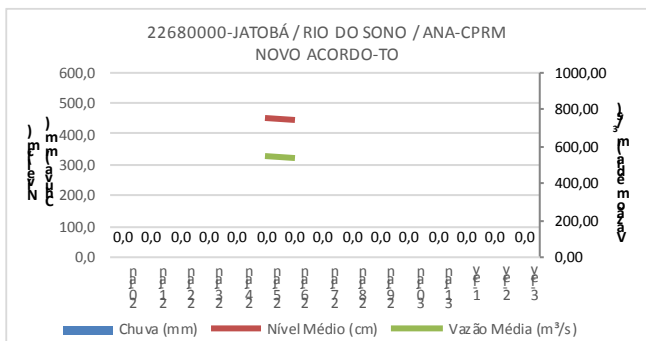
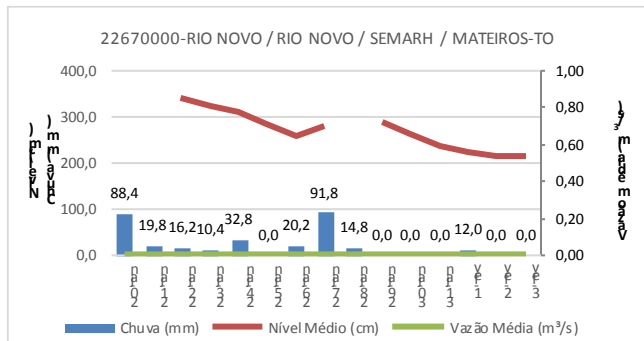
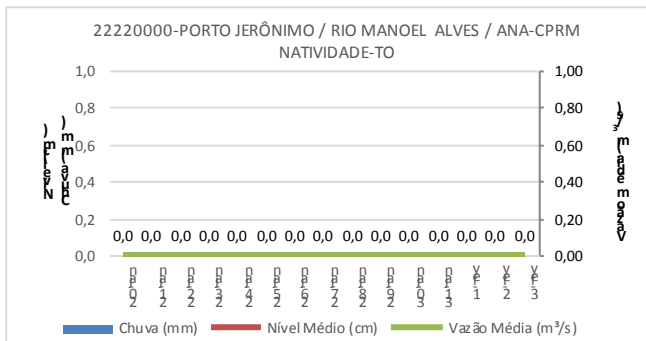
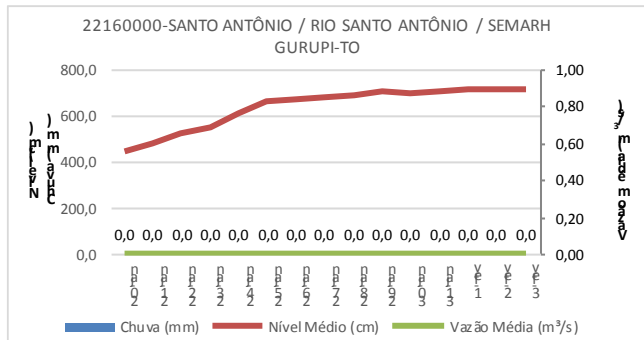
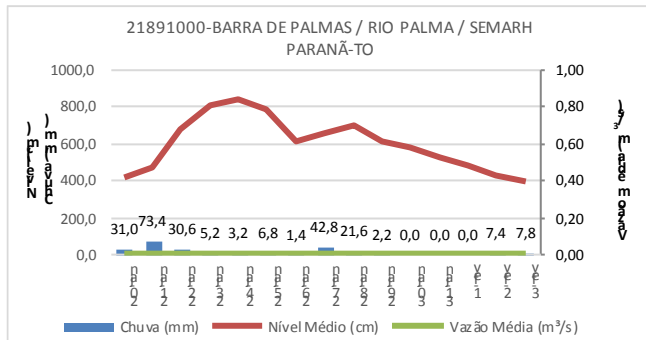
INFORMAÇÕES ÚTEIS

- 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

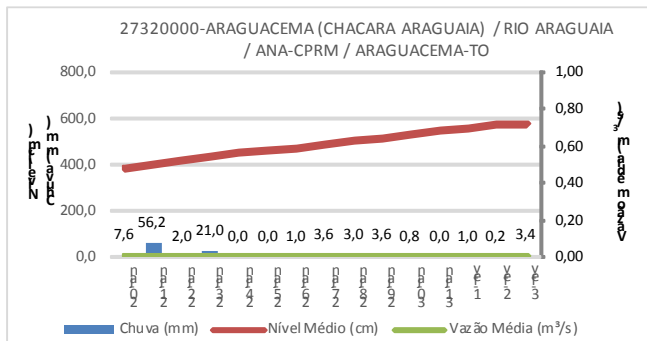
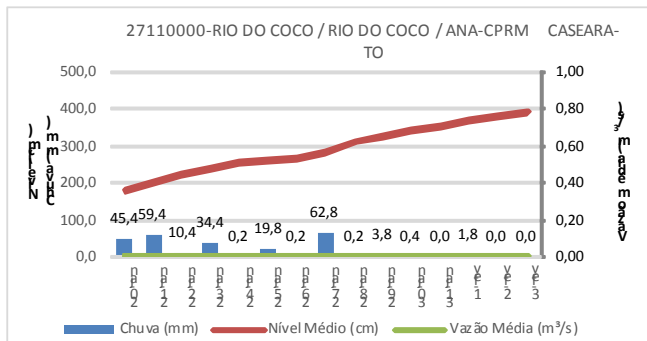
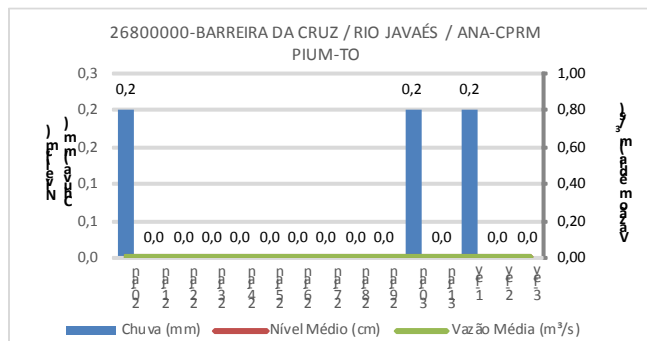
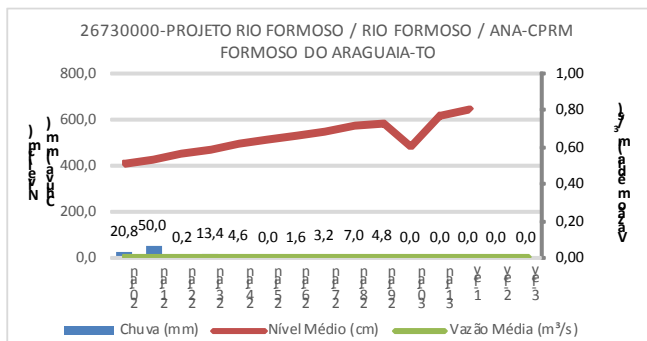
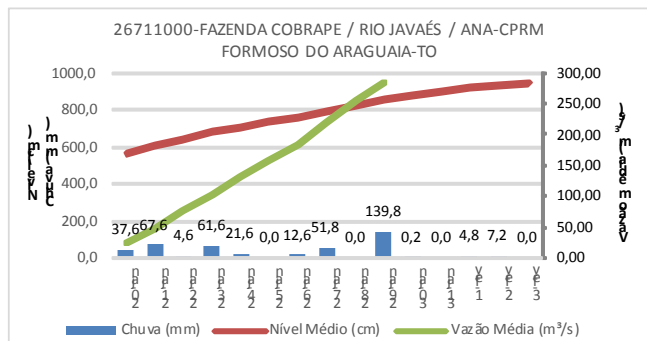
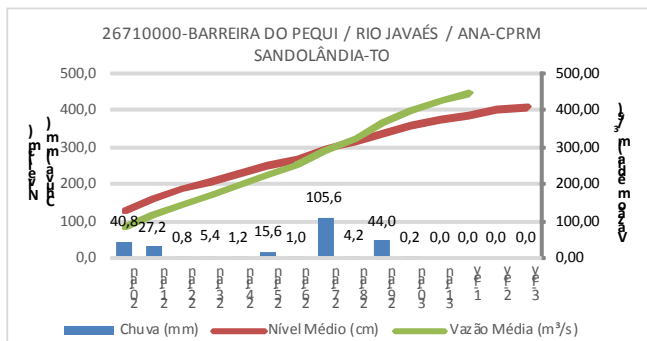
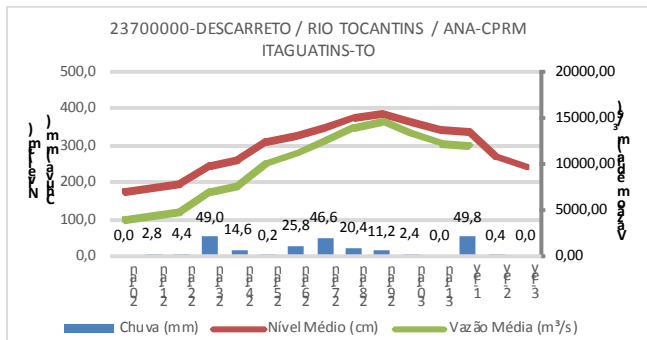
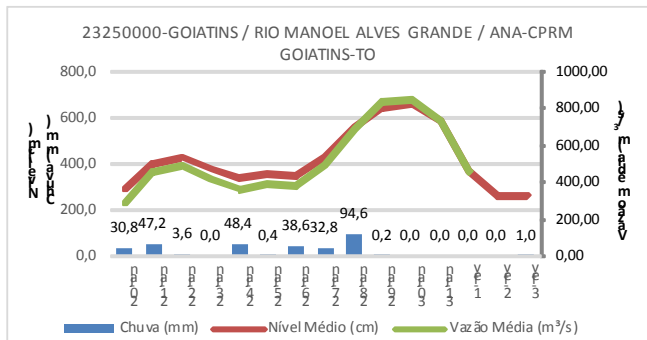
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



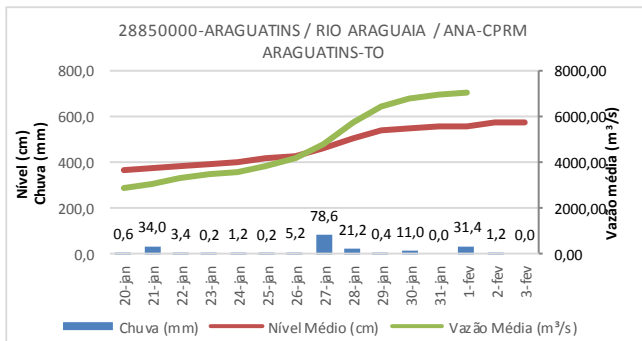
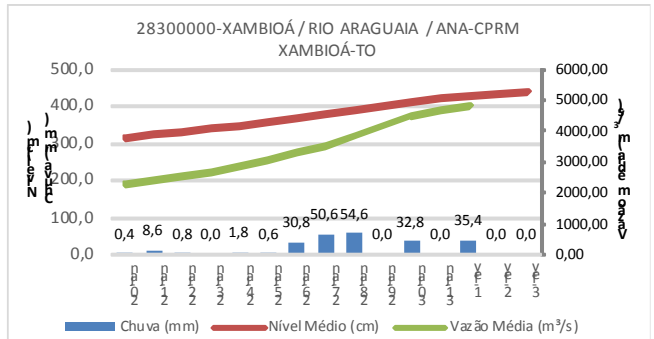
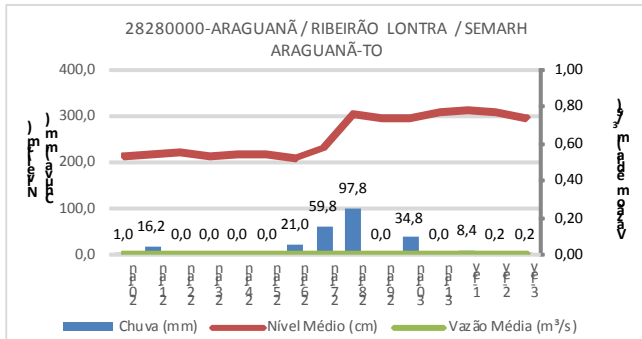
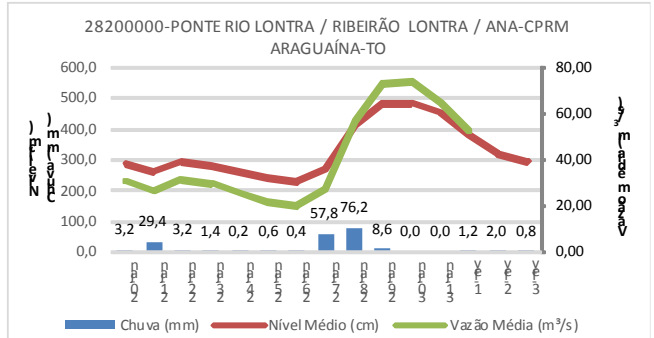
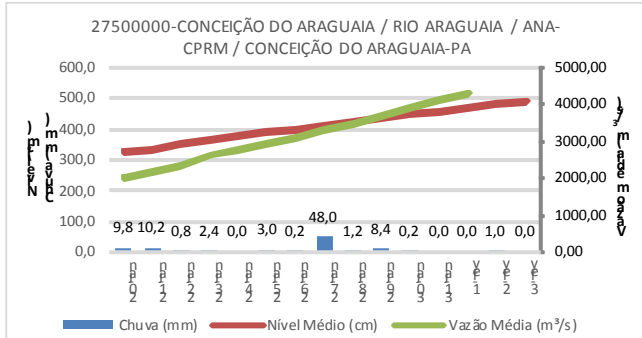
MONITORAMENTO DAS PCD'S

➔ 15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



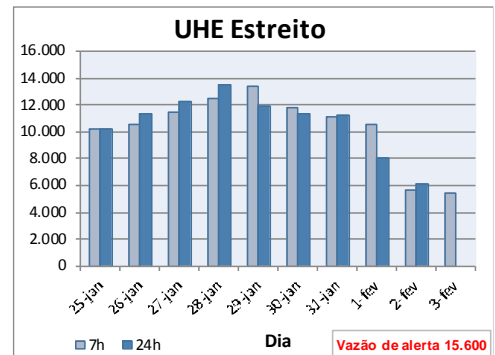
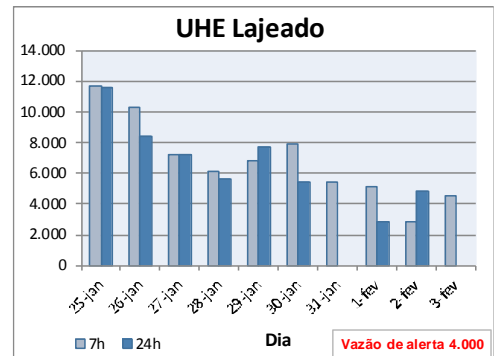
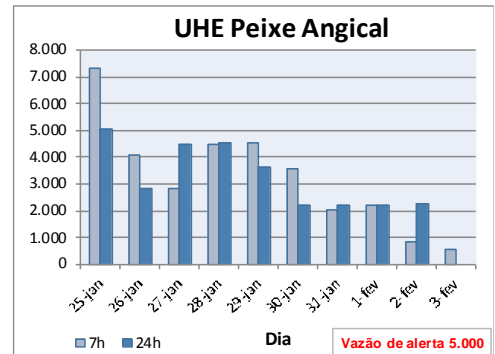
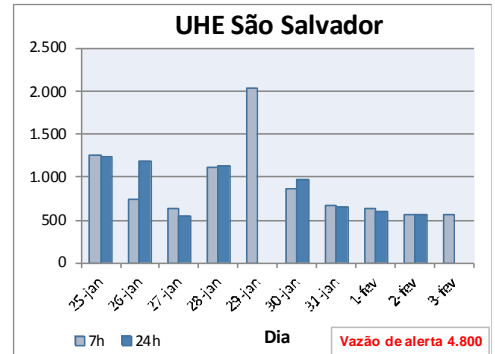
Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

AVISOS



USINAS HIDRELÉTRICAS

INFORMAÇÕES DAS VAZÕES DEFLUENTES (m³/s)

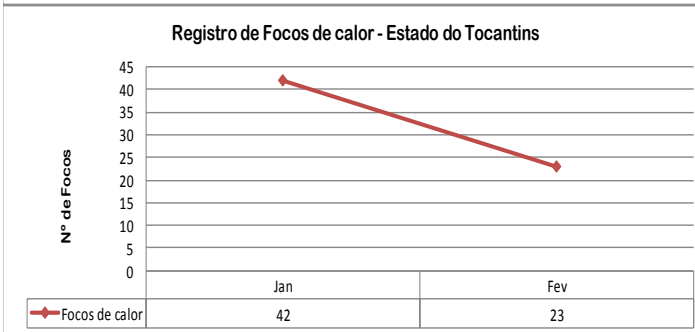
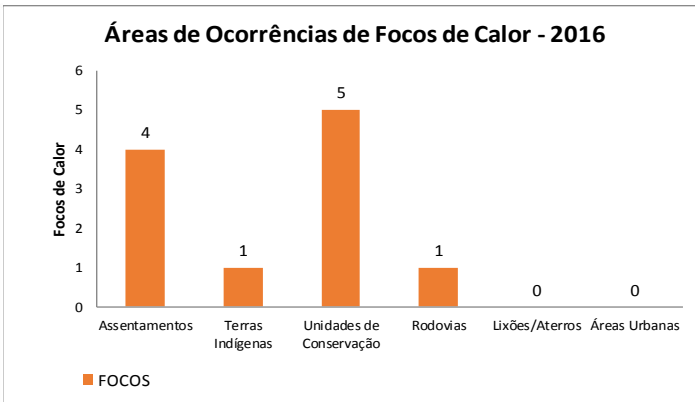
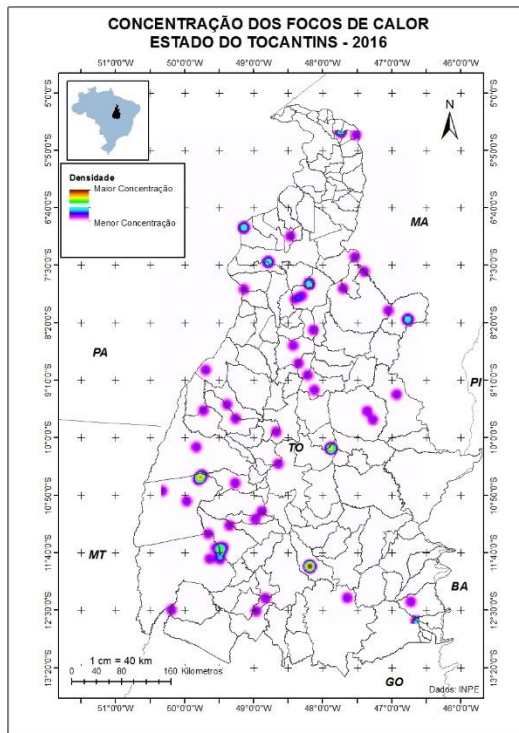
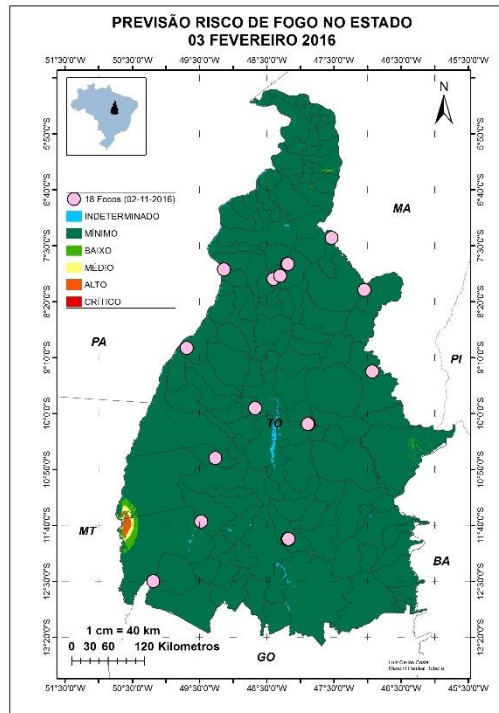
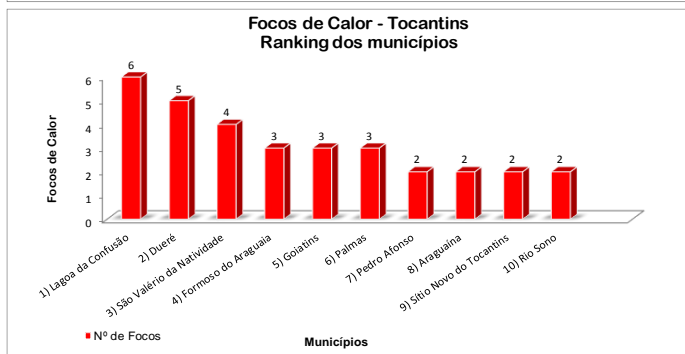
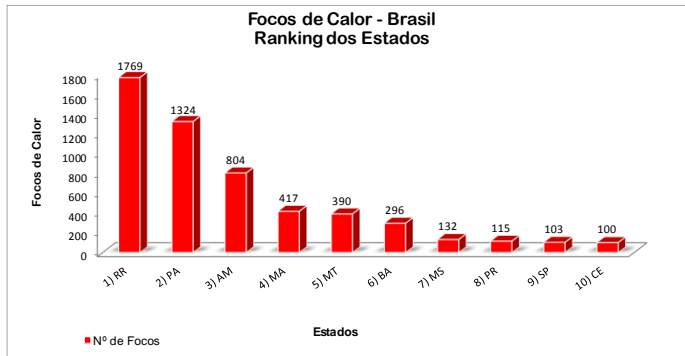


AVISOS

A UHE Lajeado desde as 10 horas desta quarta-feira vem operando com vazão defluente de 3.500 m³/s.

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