DEFESA CIVIL

TOCANTINS

BOLETIM DA
SALA DE SITUAÇÃO

Nº 022, de quinta-feira, 11 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 no centro e norte. Demais áreas, parcialmente nublado a nublado. As temperaturas devem variar entre 21ºC e 38ºC.

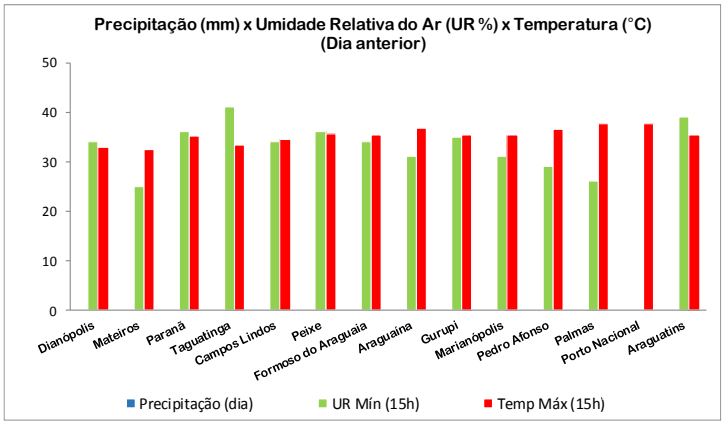
Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 11/02/2016

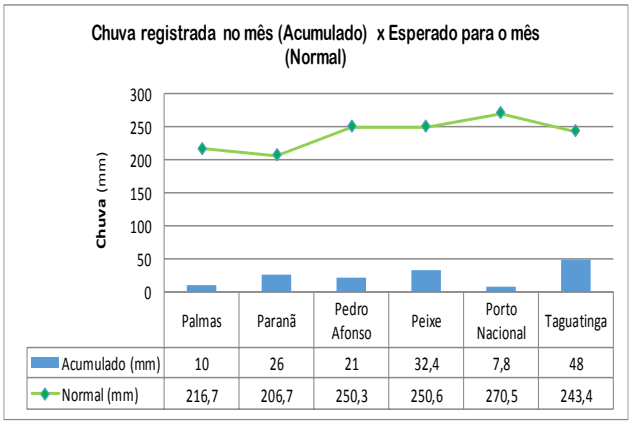
Município	Temperatura (ºC)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	24	38	45	70
Araguaína	21	36	60	90
Araguatins	21	36	60	90
Campos lindos	23	33	40	70
Dianópolis	23	33	40	70
Formoso do Araguaia	24	34	50	60
Gurupi	23	34	45	70
Marianópolis do TO	24	34	50	60
Mateiros	23	33	40	70
Paranã	23	33	40	70
Pedro Afonso	24	35	50	70
Peixe	23	34	45	70
Porto Nacional	24	35	50	70
Taguatinga	23	33	40	70

Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) Obs.: (-) Dados indisponíveis.

REGISTRO METEOROLÓGICO

DADOS REGISTRADOS NO DIA ANTERIOR:





	Palmas	Paranã	Pedro Afonso	Peixe	Porto Nacional	Taguatinga
Acumulado (mm)	10	26	21	32,4	7,8	48
Normal (mm)	216,7	206,7	250,3	250,6	270,5	243,4

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 milimetros 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	08/02/2016 06:00	0	0	0	0	0	
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	07/02/2016 16:30	0	0	0			
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	19/01/2016 12:30	0					
22670000	RIO NOVO	08/02/2016 05:30	0	0	0	0	0	
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	10/02/2016 15:30	0	0	0	0		
22741000	RIO BALSAS	08/02/2016 05:30	0	0	0	0	0	
22900000	PORTO REAL	11/02/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
23100000	TUPIRATINS	11/02/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
23250000	GOIATINS	11/02/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
23700000	DESCARRETO	11/02/2016 08:15	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	11/02/2016 08:15	0	0	0	0	0	0
26711000	FAZENDA COBRAPE	10/02/2016 01:15	0	0	0	0	0	0,2
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	10/02/2016 20:30	0	0	0	0	0	0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	11/02/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO	11/02/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	11/02/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	11/02/2016 08:15	0	0	0	0	0	0
28200000	PONTE RIO LONTRA	11/02/2016 08:30	0	0	0	0	0	0,2
28280000	ARAGUANÃ	10/02/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
28300000	XAMBIOÁ	11/02/2016 08:15	0	0	0	0	0	0
28850000	ARAGUATINS	11/02/2016 08:30	0	0	0	3,4	3,4	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

Gerência do Centro de Monitoramento
Sala de Situação

SEMARH
Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos

Quadra 103 SUL, Rua SO 11, Lote 19 – Palmas-TO
CEP 77.015-034 – Fone: (63) 3218-4732/7434
E-mail: defesacivil@bombeiros.to.gov.br

ÚLTIMOS DADOS ⟹ 96h

NÍVEL (cm)

Código	Estação	Data e Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h
21891000	BARRA DE PALMAS	08/02/2016 06:00	423	420	415	415	421	
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	08/02/2016 05:30	626	628		635	646	
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	19/01/2016 12:30	177					
22670000	RIO NOVO	08/02/2016 05:30	203	204	204	206	208	
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	10/02/2016 15:30	318	319	323		323	
22741000	RIO BALSAS	08/02/2016 05:30	187	188	189	190	192	
22900000	PORTO REAL	11/02/2016 08:30	35	37	38	42	53	110
23100000	TUPIRATINS	11/02/2016 08:30	388	399	408	414	423	487
23250000	GOIATINS	11/02/2016 08:30	160	161	163	164	170	201
23700000	DESCARRETO	11/02/2016 08:15	208	212	213	201	200	220
26710000	BARREIRA DO PEQUI	11/02/2016 08:15	436	436	437	437	438	436
26711000	FAZENDA COBRAPE	10/02/2016 01:15	976	977	976	976	976	
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	10/02/2016 20:30	592	676	719	705	711	
26800000	BARREIRA DA CRUZ	11/02/2016 08:30	399	399	399	399	399	405
27110000	RIO DO COCO	11/02/2016 08:30	428	428	428	429	428	421
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	11/02/2016 08:30	635	634	633	633	630	612
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	11/02/2016 08:15	544	543	541	540	539	523
28200000	PONTE RIO LONTRA	11/02/2016 08:30	227	229	230	232	238	339
28280000	ARAGUANÃ	10/02/2016 07:30	232	235	237	240	245	
28300000	XAMBIOÁ	11/02/2016 08:15	468	468	467	467	467	457
28850000	ARAGUATINS	11/02/2016 08:30	615	614	610	611	613	598

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	19/01/2016 12:30	27,25					
22670000	RIO NOVO							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	10/02/2016 15:30	194,7	196,87	205,62		205,62	
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	11/02/2016 08:30	240,15	244,52	246,72	255,52	280	412,24
23100000	TUPIRATINS	11/02/2016 08:30	3164,42	3262,18	3343,05	3397,39	3479,54	4085,78
23250000	GOIATINS	11/02/2016 08:30	137,5	138,61	140,82	141,92	148,56	182,97
23700000	DESCARRETO	11/02/2016 08:15	5252,34	5420,65	5463,08	4963,16	4922,41	5763,91
26710000	BARREIRA DO PEQUI	11/02/2016 08:15	545,38	545,38	547,42	547,42	549,47	545,38
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO							
26800000	BARREIRA DA CRUZ	11/02/2016 08:30	724,75	724,75	724,75	724,75	724,75	745,03
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	11/02/2016 08:15	5746,89	5726,51	5685,84	5665,55	5645,29	5324,97
28200000	PONTE RIO LONTRA	11/02/2016 08:30	19,92	20,23	20,39	20,7	21,65	40,07
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	11/02/2016 08:15	6316,2	6316,2	6277,69	6277,69	6277,69	5902,8
28850000	ARAGUATINS	11/02/2016 08:30	8326,43	8302,8	8208,44	8232,02	8279,2	7926,55

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%

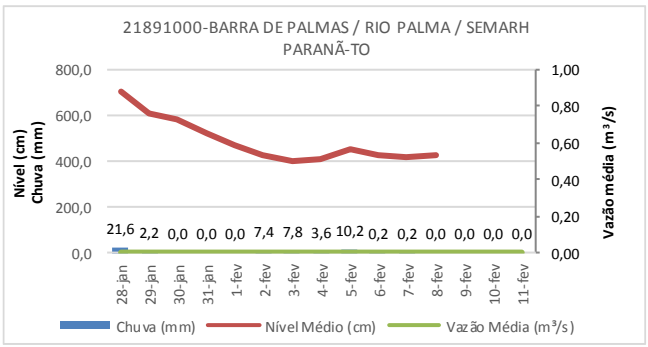
INFORMAÇÕES ÚTEIS

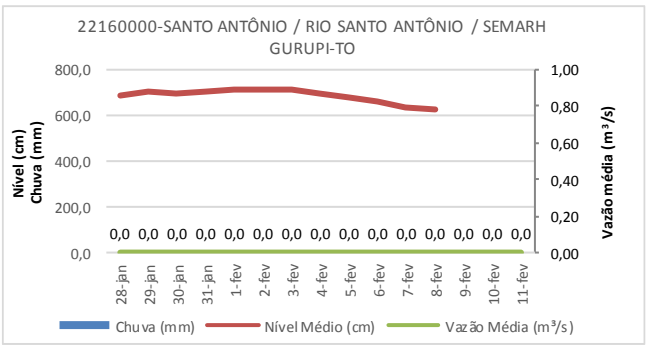
- A chuva é medida em mm, o nível em cm e vazão em m³/s.
- A situação hidrológica se referem à última hora transmitida.
- O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

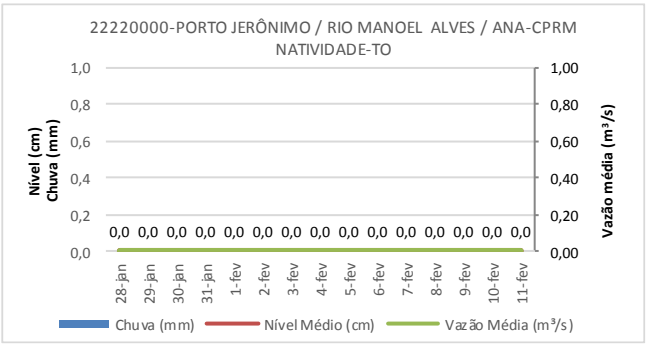
AVISOS

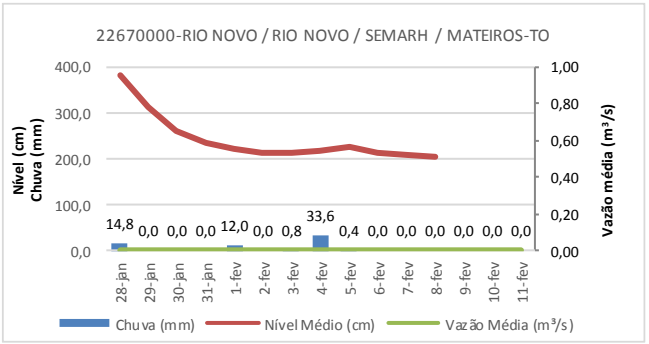
MONITORAMENTO DAS PCD's

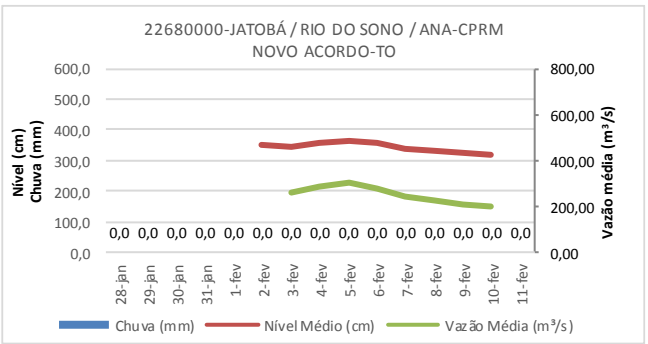
15 DIAS

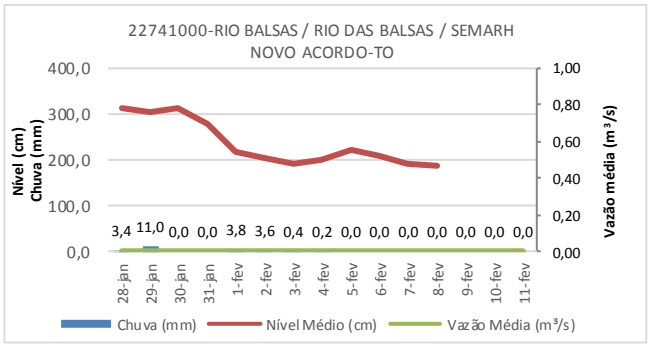


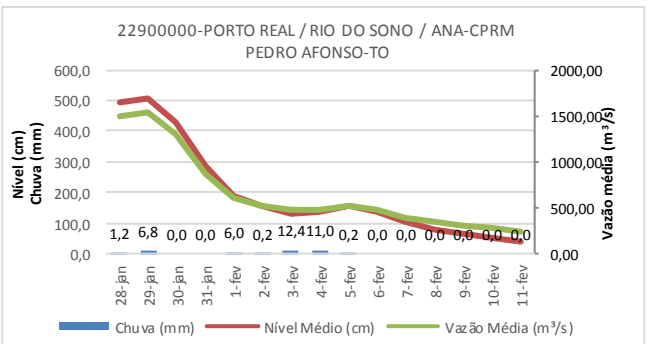


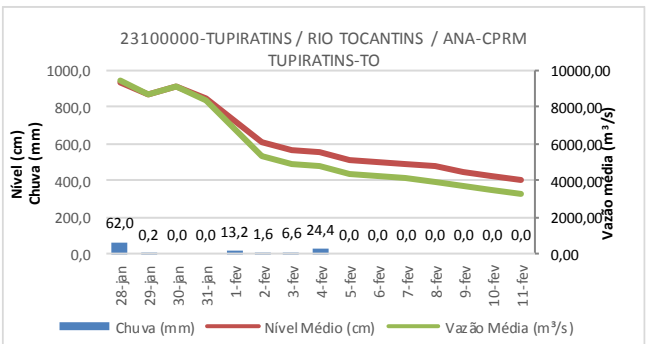






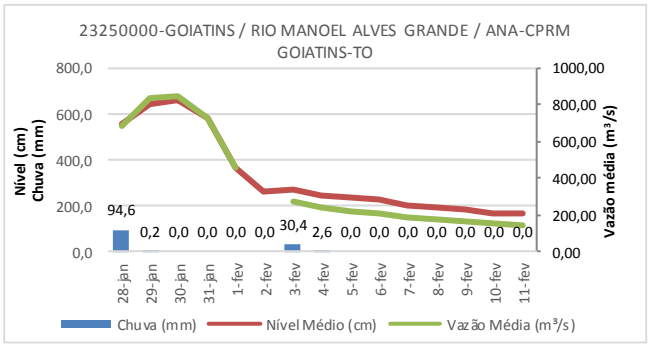


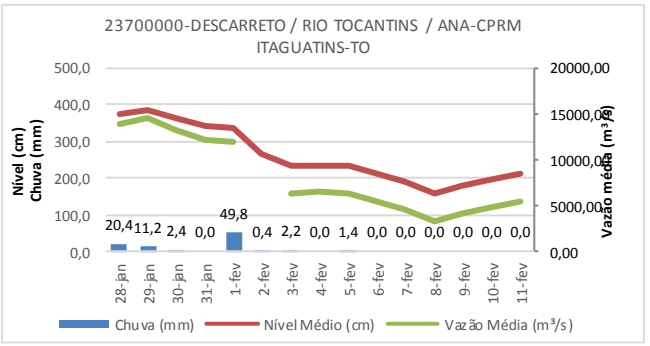


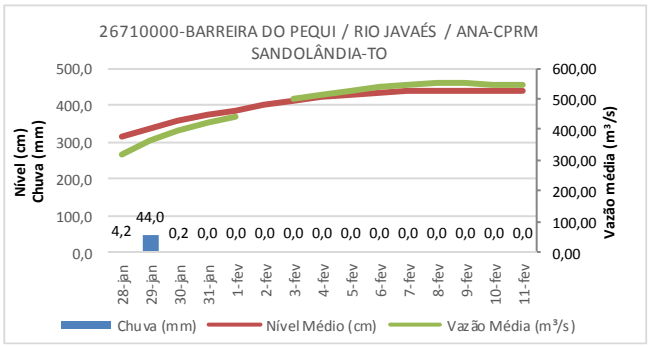


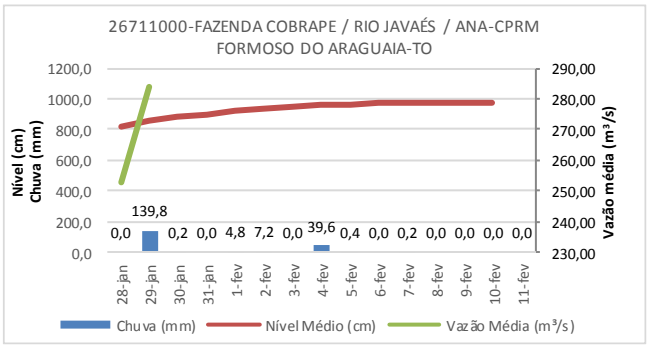
MONITORAMENTO DAS PCD's

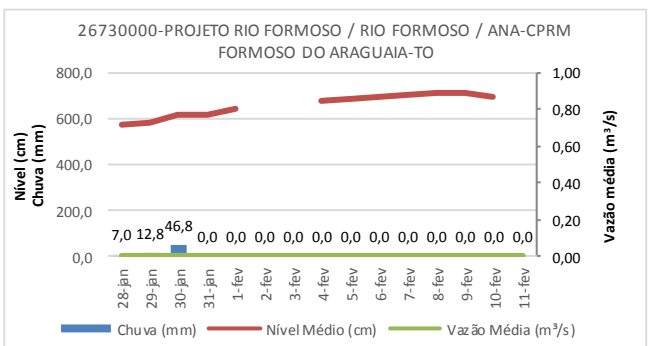
15 DIAS

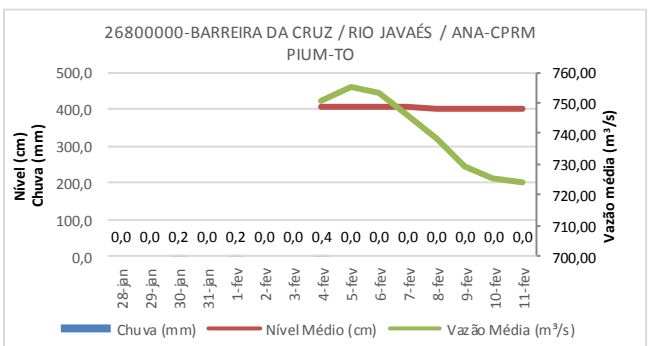


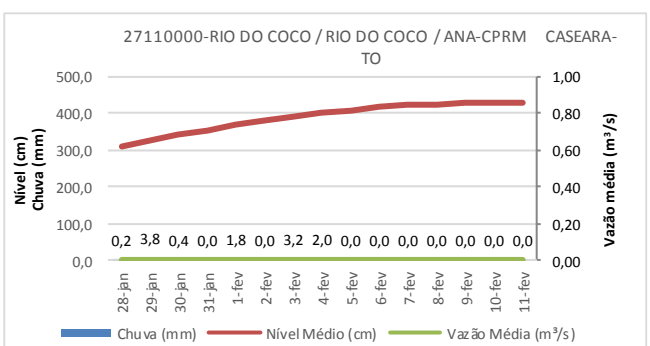


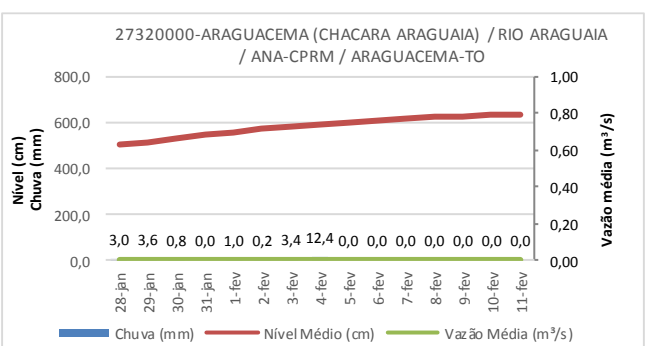






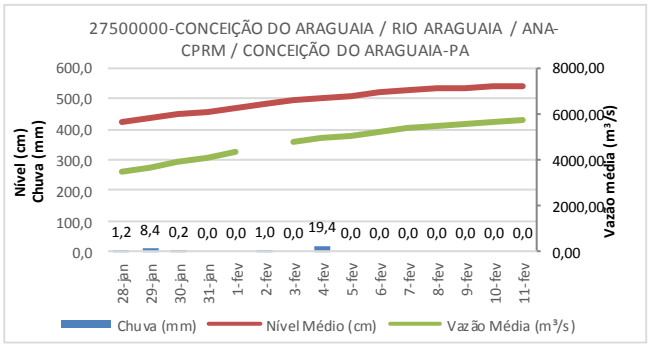


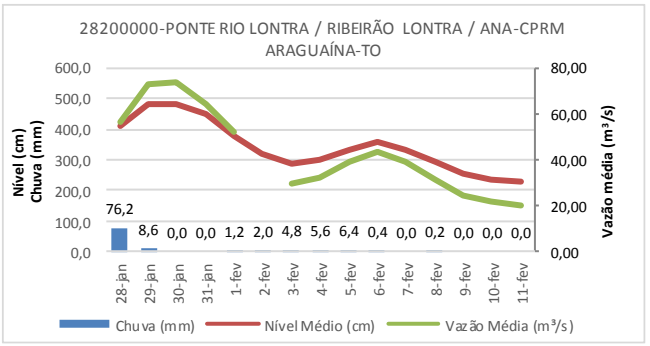


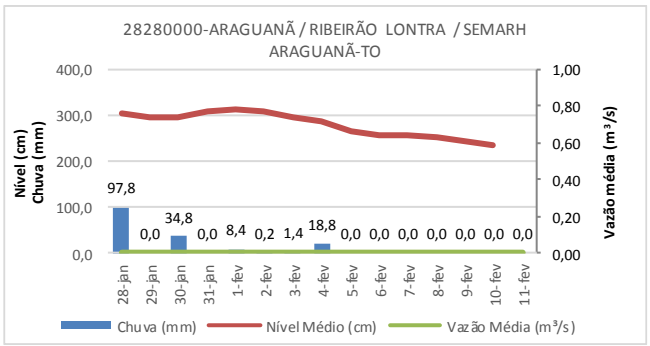


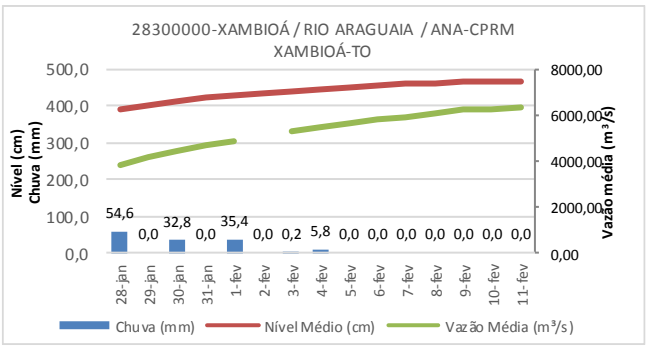
MONITORAMENTO DAS PCD's

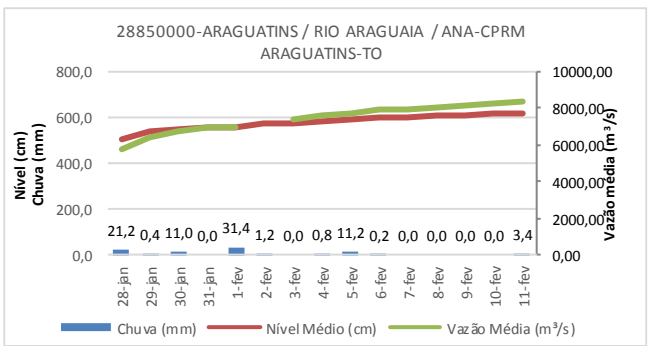
15 DIAS











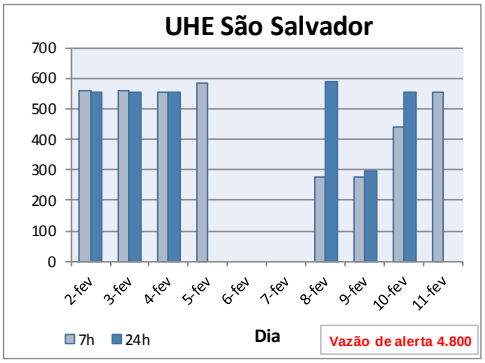
Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

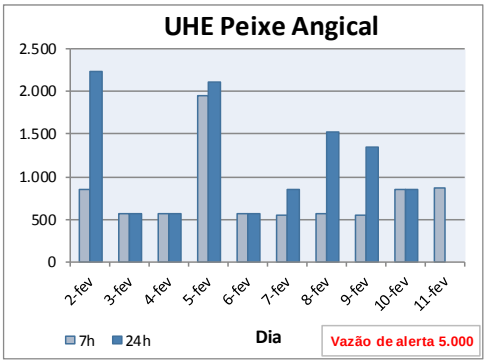
AVISOS

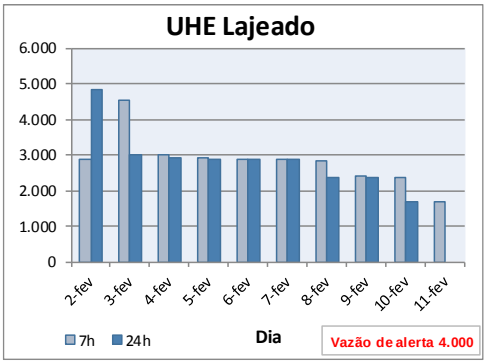
USINAS HIDRELÉTRICAS

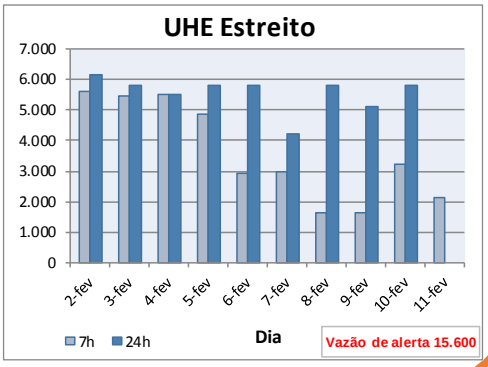
INFORMAÇÕES DAS VAZÕES DEFLUENTES (m³/s)









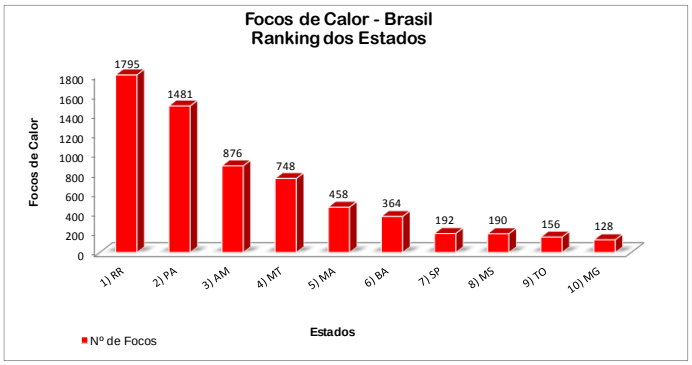


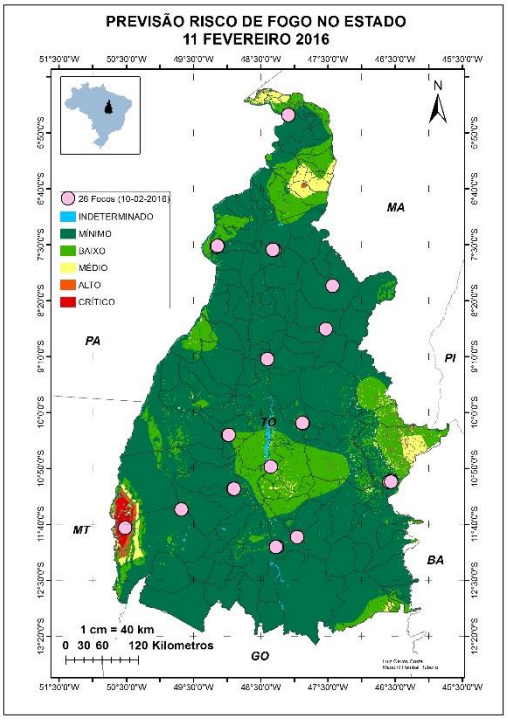
AVISOS

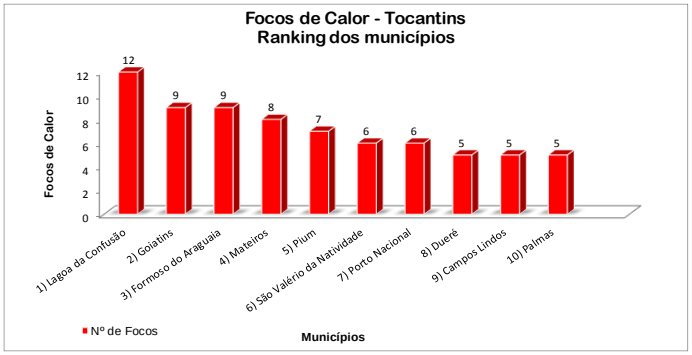
A previsão de defluência da UHE LAJEADO, nesta quinta-feira, 11, ficará em torno de 1.677 m³/s, com variações para mais ou para menos.

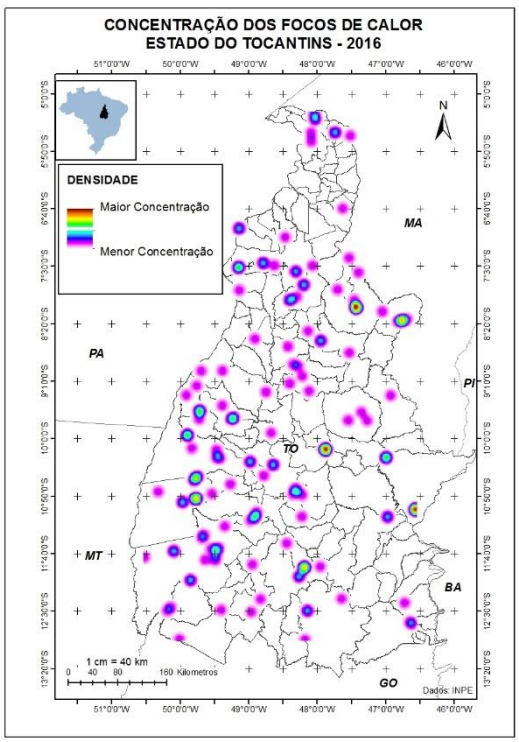
FOCOS DE CALOR

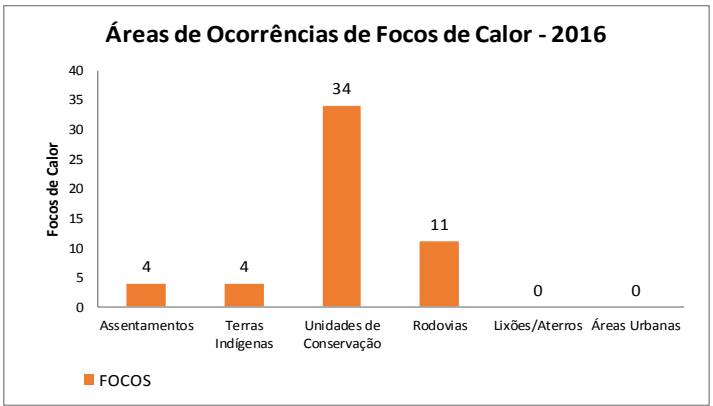
REGISTROS EM 2016:

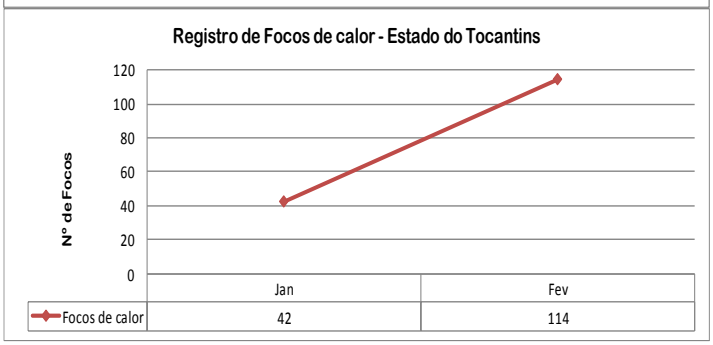












Gerência do Centro de Monitoramento
Sala de Situação

SEMARH
Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos

Quadra 103 SUL, Rua SO 11, Lote 19 – Palmas-TO
CEP 77.015-034 – Fone: (63) 3218-4732/7434
E-mail: defesacivil@bombeiros.to.gov.br

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