DEFESA CIVIL

TOCANTINS

BOLETIM DA
SALA DE SITUAÇÃO

Nº 027, de quinta-feira, 18 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 possibilidade de chuva em áreas isoladas. As temperaturas devem variar entre 22ºC e 34ºC.

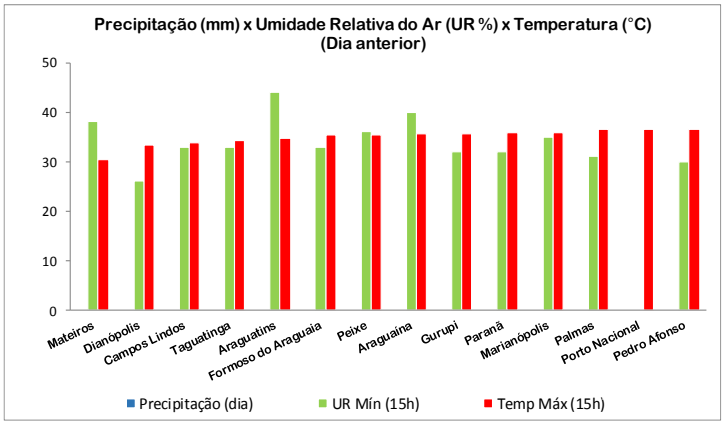
Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 18/02/2016

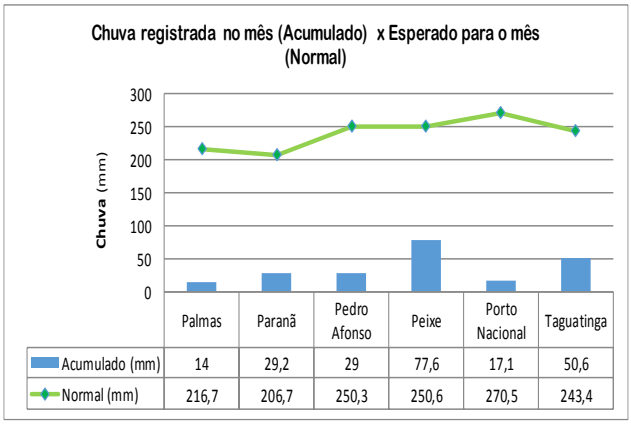
Município	Temperatura (ºC)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	25	36	45	60
Araguaína	23	32	50	90
Araguatins	23	32	50	90
Campos lindos	23	33	45	90
Dianópolis	22	32	40	90
Formoso do Araguaia	23	34	40	90
Gurupi	23	34	45	90
Marianópolis do TO	23	34	40	90
Mateiros	23	33	45	90
Paranã	22	32	40	90
Pedro Afonso	23	34	40	90
Peixe	23	34	45	90
Porto Nacional	23	34	40	90
Taguatinga	22	32	40	90

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)	14	29,2	29	77,6	17,1	50,6
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 Peixe registrou 77,6 milimetros de chuva, o que representa 31,0% 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	17/02/2016 16:00	0	0	0	0	0	4,2
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	18/02/2016 08:30	0	0				54,4
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	19/01/2016 12:30	0					
22670000	RIO NOVO	18/02/2016 08:30	0	0				3,6
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	17/02/2016 15:30	0	0	0	0		
22741000	RIO BALSAS	18/02/2016 08:30	0	0				11,2
22900000	PORTO REAL	18/02/2016 08:30	0	0				14,8
23100000	TUPIRATINS	18/02/2016 08:30	0	0				0
23250000	GOIATINS	18/02/2016 08:30	0	0				4,6
23700000	DESCARRETO	18/02/2016 08:15	0	0				5
26710000	BARREIRA DO PEQUI	18/02/2016 08:15	0	0				10,2
26711000	FAZENDA COBRAPE	18/02/2016 08:15	0	0				47,6
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	17/02/2016 15:30	0	0	0	0	0	
26800000	BARREIRA DA CRUZ	17/02/2016 01:30	0	0	0	0	0	11,6
27110000	RIO DO COCO	18/02/2016 08:30	0	0				41,2
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	18/02/2016 08:30	0	0				37,4
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	18/02/2016 08:15	0	0				21,6
28200000	PONTE RIO LONTRA	18/02/2016 08:30	0	0				3
28280000	ARAGUANÃ	18/02/2016 08:30	0	0				3,8
28300000	XAMBIOÁ	18/02/2016 08:15	0	0				6,2
28850000	ARAGUATINS	18/02/2016 08:30	0	0				6

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	17/02/2016 16:00	360	366	368	368	379	
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	18/02/2016 08:30	558				566	553
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	19/01/2016 12:30	177					
22670000	RIO NOVO	18/02/2016 08:30	195				198	208
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	17/02/2016 15:30	320	321	325		325	
22741000	RIO BALSAS	18/02/2016 08:30	174				164	176
22900000	PORTO REAL	17/02/2016 15:30	22	27	30	31	31	
23100000	TUPIRATINS	18/02/2016 08:30	390				331	381
23250000	GOIATINS	18/02/2016 08:30	140				147	174
23700000	DESCARRETO	18/02/2016 08:15	151				146	153
26710000	BARREIRA DO PEQUI	18/02/2016 08:15	417				421	428
26711000	FAZENDA COBRAPE	18/02/2016 08:15	970				972	975
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	17/02/2016 15:30	656	678	690		697	
26800000	BARREIRA DA CRUZ	17/02/2016 15:30	409	407		406	407	
27110000	RIO DO COCO	18/02/2016 08:30	423				424	424
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	18/02/2016 08:30	654				651	643
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	18/02/2016 08:15	563				560	554
28200000	PONTE RIO LONTRA	18/02/2016 08:30	227				272	264
28280000	ARAGUANÃ	18/02/2016 08:30	253				250	220
28300000	XAMBIOÁ	18/02/2016 08:15	480				479	474
28850000	ARAGUATINS	18/02/2016 08:30	638				636	622

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)	17/02/2016 15:30	199,04	201,23	210,05		210,05	
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	17/02/2016 15:30	212,03	222,78	229,27	231,44	231,44	
23100000	TUPIRATINS	18/02/2016 08:30	3182,11				2676,81	3102,81
23250000	GOIATINS	18/02/2016 08:30	115,47				123,17	152,99
23700000	DESCARRETO	18/02/2016 08:15	3101,91				2936,13	3169,28
26710000	BARREIRA DO PEQUI	18/02/2016 08:15	507,12				515,08	529,12
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	17/02/2016 15:30	329,9	372,68	397,66			
26800000	BARREIRA DA CRUZ	17/02/2016 15:30	758,66	751,83		748,43	751,83	
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	18/02/2016 08:15	6139,46				6076,8	5952,23
28200000	PONTE RIO LONTRA	18/02/2016 08:30	19,92				27,35	25,96
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	18/02/2016 08:15	6793,1				6752,3	6551,2
28850000	ARAGUATINS	18/02/2016 08:30	8873,04				8825,25	8492,11

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%

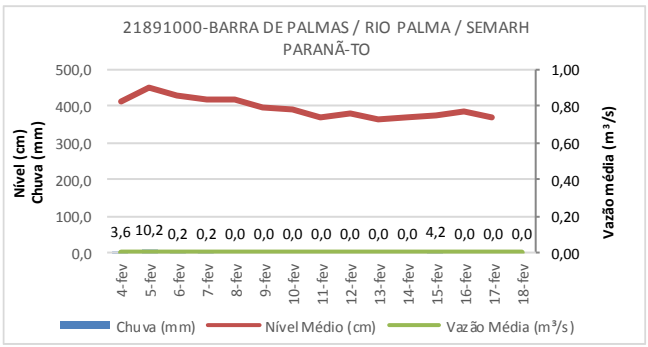
INFORMAÇÕES ÚTEIS

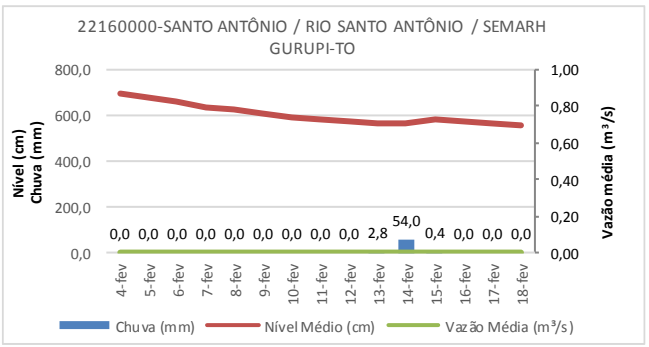
- A chuva é medida em mm, o nível em cm e vazão em m³/s.
- A situação hidrológica se referem à última hora transmitida.
- O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

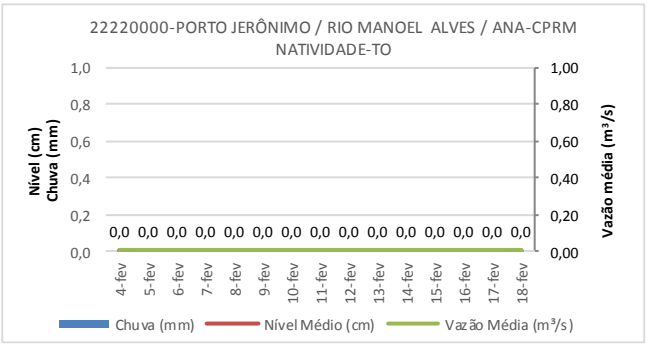
AVISOS

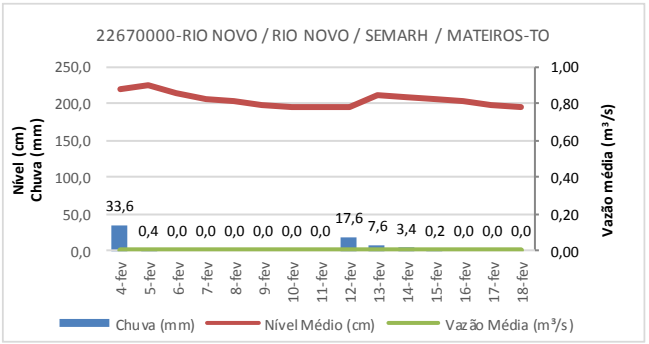
MONITORAMENTO DAS PCD's

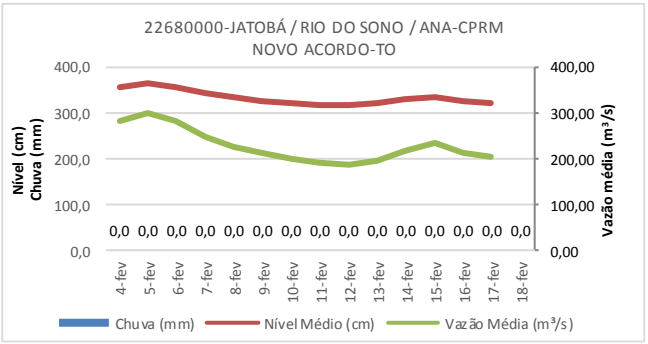
15 DIAS

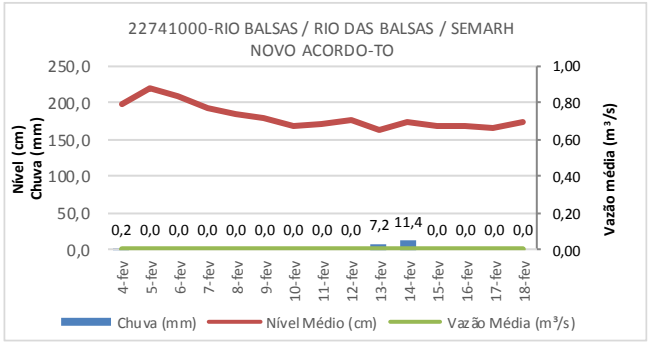


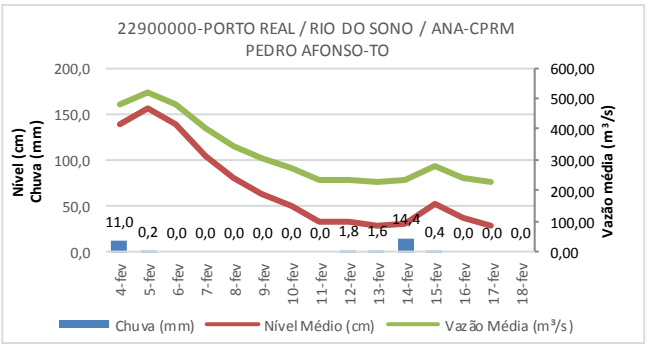


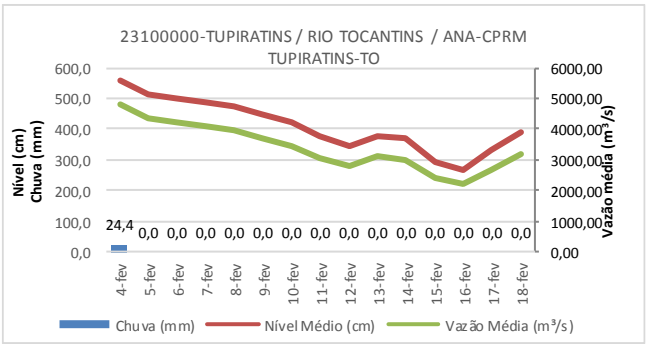












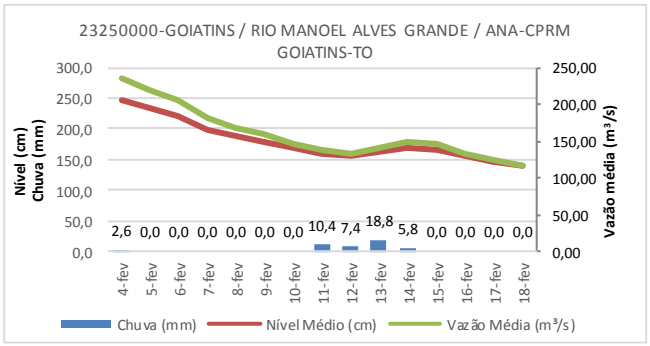
Gerência do Centro de Monitoramento
Sala de Situação

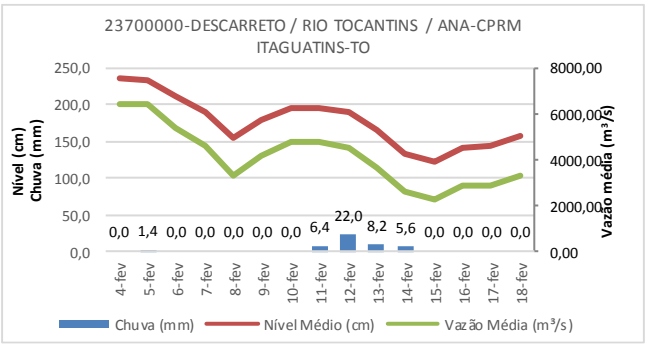
SEMARH
Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos

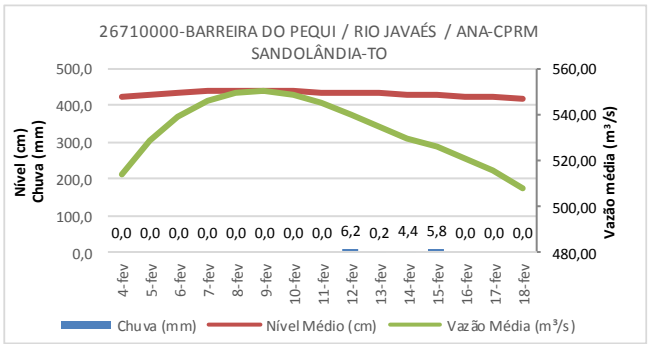
Quadra 103 SUL, Rua SO 11, Lote 19 – Palmas-TO
CEP 77.015-034 – Fone: (63) 3218-4732/7434
E-mail: defesacivil@bombeiros.to.gov.br

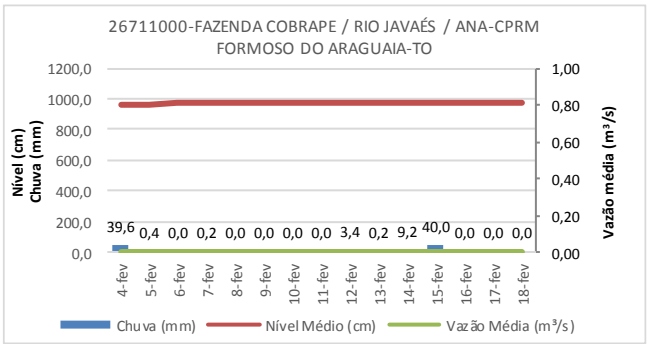
MONITORAMENTO DAS PCD's

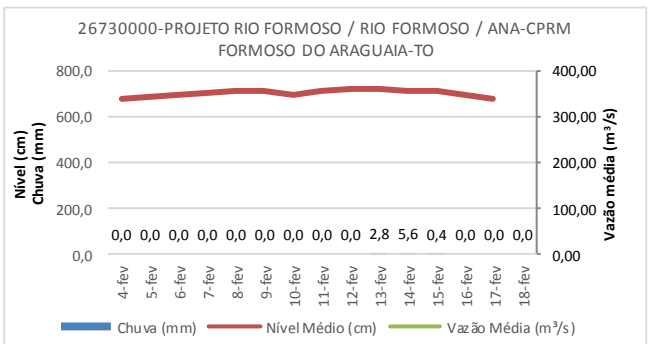
15 DIAS

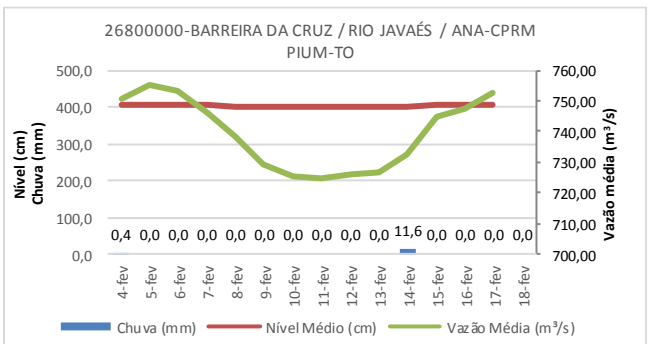


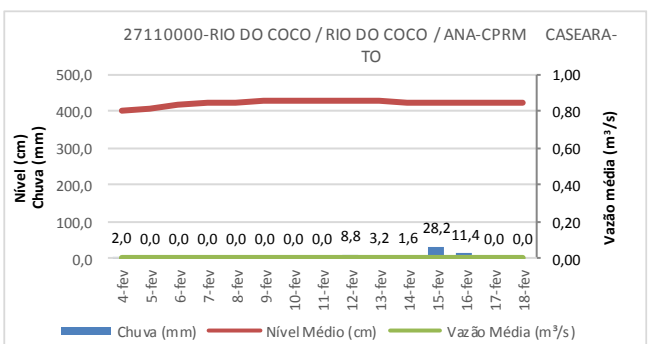


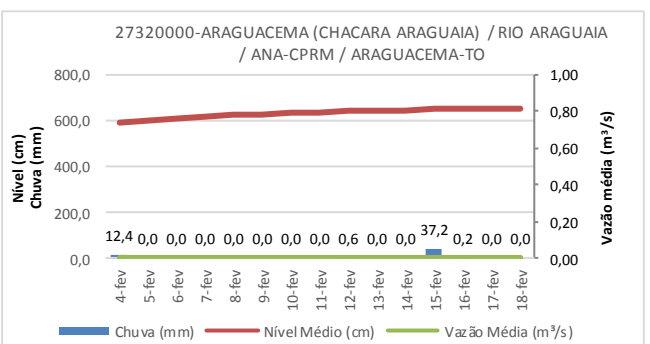












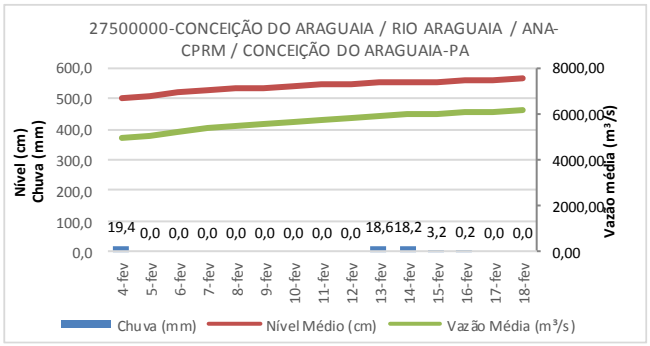
Gerência do Centro de Monitoramento
Sala de Situação

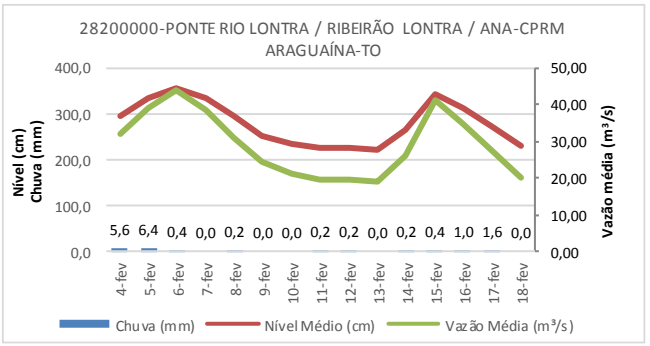
SEMARH
Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos

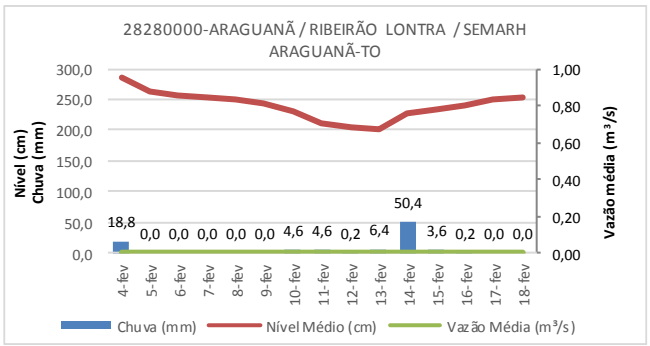
Quadra 103 SUL, Rua SO 11, Lote 19 – Palmas-TO
CEP 77.015-034 – Fone: (63) 3218-4732/7434
E-mail: defesacivil@bombeiros.to.gov.br

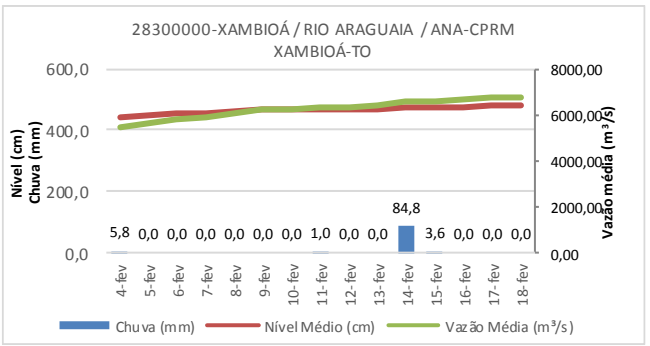
MONITORAMENTO DAS PCD's

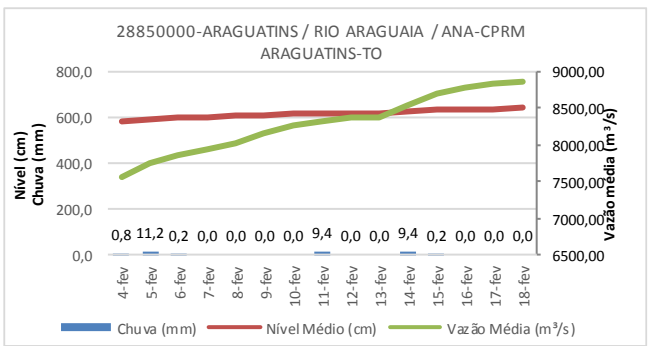
15 DIAS











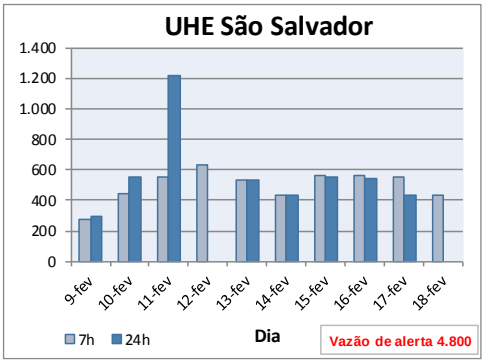
Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

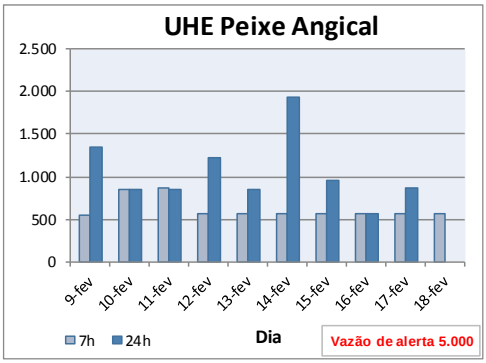
AVISOS

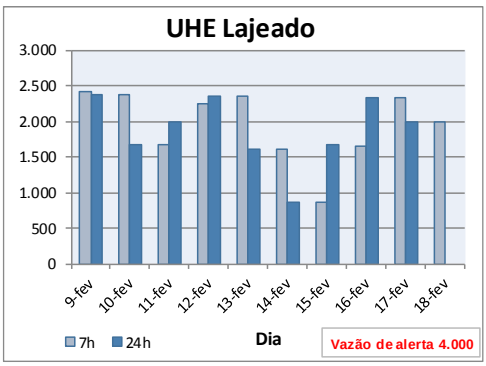
USINAS HIDRELÉTRICAS

INFORMAÇÕES DAS VAZÕES DEFLUENTES (m³/s)



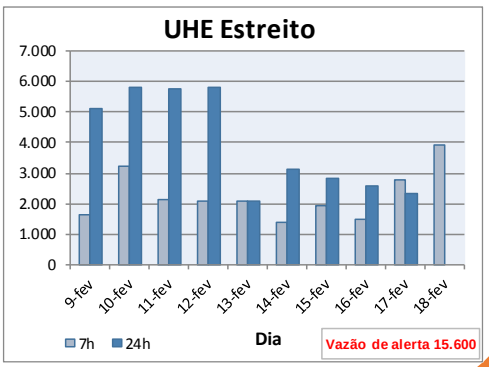






AVISOS

A previsão de defluência da UHE LAJEADO, nesta quinta-feira, 18, ficará em torno de 1.994 m³/s, com variações para mais ou para menos.



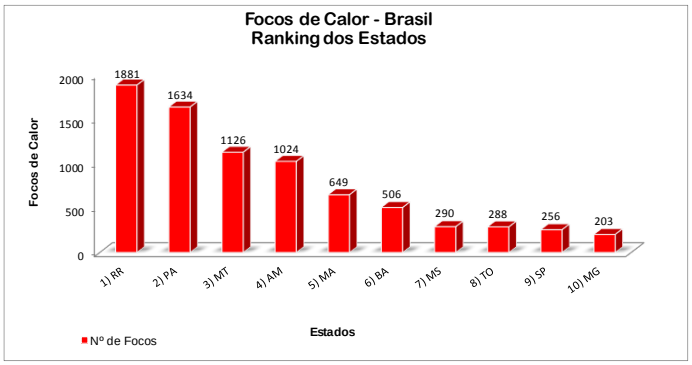
Gerência do Centro de Monitoramento
Sala de Situação

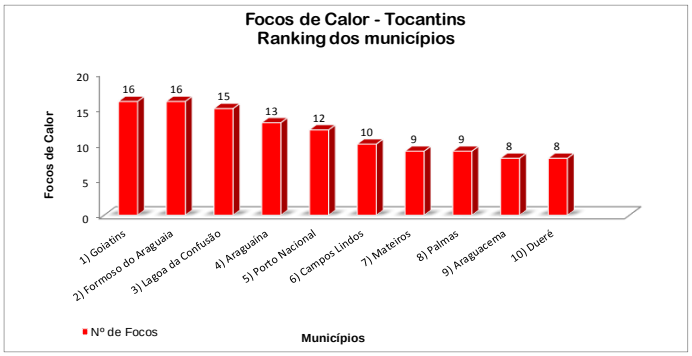
SEMARH
Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos

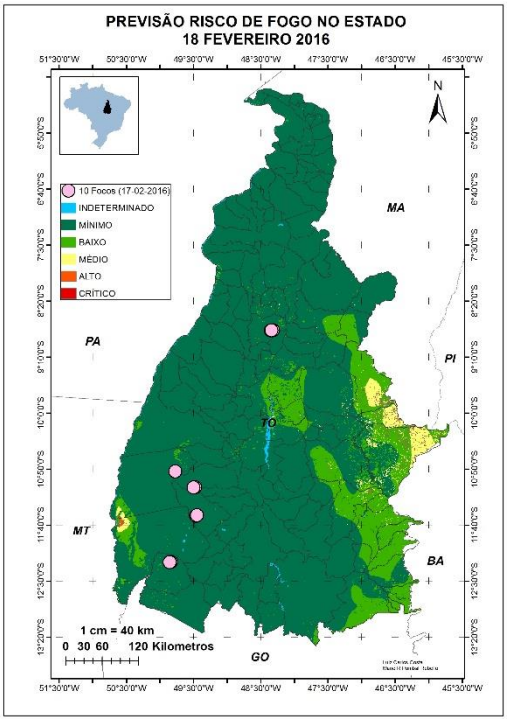
Quadra 103 SUL, Rua SO 11, Lote 19 – Palmas-TO
CEP 77.015-034 – Fone: (63) 3218-4732/7434
E-mail: defesacivil@bombeiros.to.gov.br

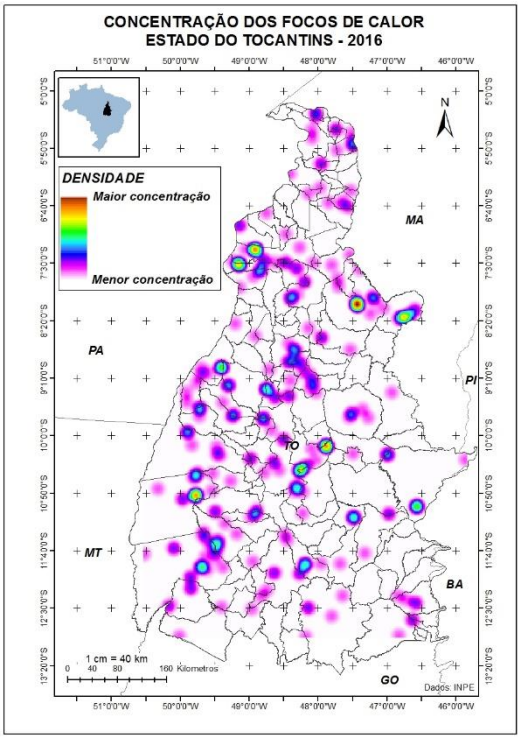
FOCOS DE CALOR

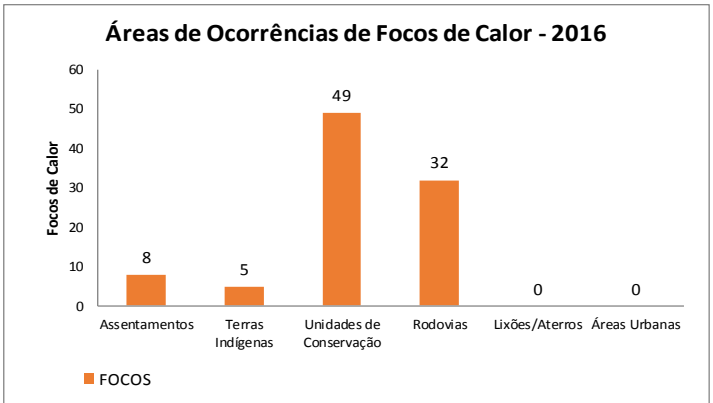
REGISTROS EM 2016:

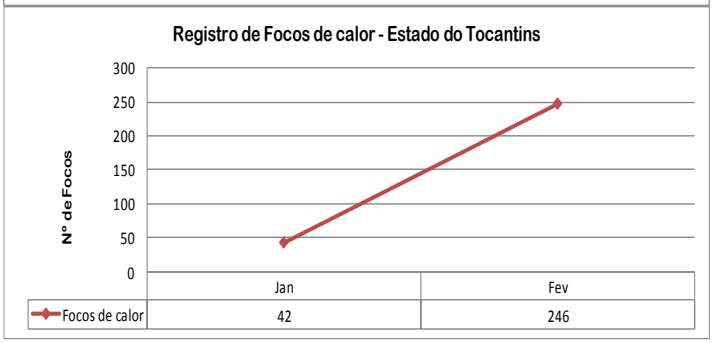












Gerência do Centro de Monitoramento
Sala de Situação

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