DEFESA CIVIL

TOCANTINS

BOLETIM DA
SALA DE SITUAÇÃO

Nº 037, de quinta-feira, 3 de março de 2016

Gerência de Monitoramento
Defesa Civil - CBMTO

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

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. As temperaturas devem variar entre 24ºC e 32ºC.

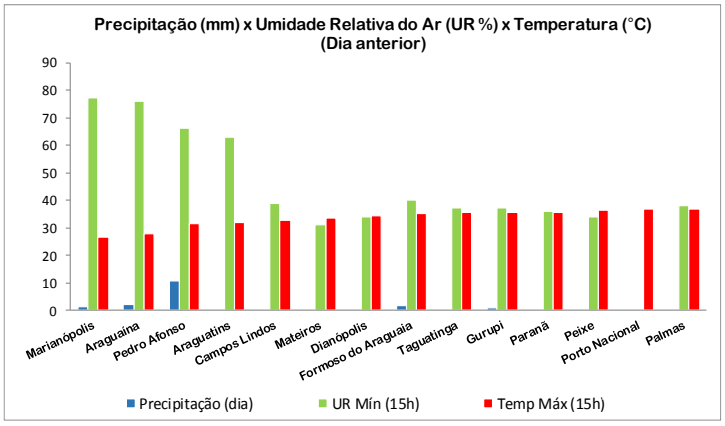
Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 03/03/2016

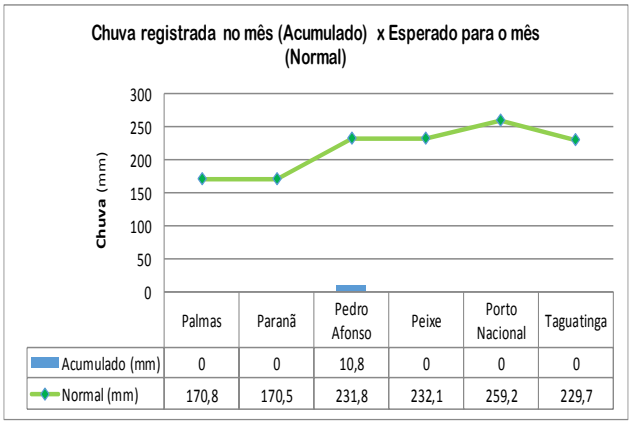
Município	Temperatura (ºC)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	25	38	50	95
Araguaína	23	36	50	95
Araguatins	23	36	50	95
Campos lindos	25	38	50	95
Dianópolis	24	37	40	90
Formoso do Araguaia	24	38	50	95
Gurupi	24	36	40	95
Marianópolis do TO	24	38	50	95
Mateiros	25	38	50	95
Paranã	24	37	40	90
Pedro Afonso	24	38	50	95
Peixe	24	36	40	95
Porto Nacional	24	38	50	95
Taguatinga	24	37	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)	0	0	10,8	0	0	0
Normal (mm)	170,8	170,5	231,8	232,1	259,2	229,7

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 10,8 milimetros de chuva, o que representa 4,7% 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	03/03/2016 10:00	0	4	15,6	21,4	21,4	28,8
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	03/03/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	19/01/2016 12:30	0					
22670000	RIO NOVO	03/03/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	02/03/2016 13:30	0	0	0	0		
22741000	RIO BALSAS	03/03/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
22900000	PORTO REAL	03/03/2016 09:30	0	0	0	0	0	16,8
23100000	TUPIRATINS	03/03/2016 09:30	0	0	0	0	2,6	4,2
23250000	GOIATINS	03/03/2016 09:30	0	0	0	0	0	0,6
23700000	DESCARRETO	03/03/2016 09:15	0	0	0	0	0	0,4
26710000	BARREIRA DO PEQUI	03/03/2016 09:15	0	1,8	1,8	1,8	1,8	2,2
26711000	FAZENDA COBRAPE	03/03/2016 09:15	0	0	0	0	0	0
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	02/03/2016 15:30	0	0	0	0		
26800000	BARREIRA DA CRUZ	03/03/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO	03/03/2016 09:30	0	0	0	0	10,2	10,2
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	03/03/2016 09:30	0	0	0	0	25,4	30
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	03/03/2016 09:15	0	0	0	0	5	5
28200000	PONTE RIO LONTRA	03/03/2016 09:30	0	0,8	0,8	0,8	14,8	15
28280000	ARAGUANÃ	03/03/2016 09:30	0	0	0	0	0	0,2
28300000	XAMBIOÁ	03/03/2016 09:15	0	0	0	0	13	13
28850000	ARAGUATINS	03/03/2016 09:30	0	0	0	0	0,8	0,8

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

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	03/03/2016 10:00	318	321	326	333	324	340
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	03/03/2016 09:30	478	480	481	482	485	495
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	19/01/2016 12:30	177					
22670000	RIO NOVO	03/03/2016 09:30	180	180	181	181	182	186
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	02/03/2016 13:30	299	299			302	
22741000	RIO BALSAS	03/03/2016 09:30	142	144	152	161	165	168
22900000	PORTO REAL	03/03/2016 09:30	-38	-36	-35	-35	-39	-4
23100000	TUPIRATINS	03/03/2016 09:30	216	213	214	214	204	231
23250000	GOIATINS	03/03/2016 09:30	123	125	117	118	120	144
23700000	DESCARRETO	03/03/2016 09:15	142	149	158	163	152	120
26710000	BARREIRA DO PEQUI	03/03/2016 09:15	296	298	301	304	312	333
26711000	FAZENDA COBRAPE	03/03/2016 09:15	893	895	898	900	908	924
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	02/03/2016 15:30	441	442			448	
26800000	BARREIRA DA CRUZ	03/03/2016 09:30	412	413	413	414	415	419
27110000	RIO DO COCO	03/03/2016 09:30	436	437	438	438	439	444
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	03/03/2016 09:30	679	679	680	680	679	678
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	03/03/2016 09:15	592	592	593	593	592	588
28200000	PONTE RIO LONTRA	03/03/2016 09:30	237	238	238	237	238	315
28280000	ARAGUANÃ	03/03/2016 09:30	208	210	213	216	222	211
28300000	XAMBIOÁ	03/03/2016 09:15	493	493	493	493	492	488
28850000	ARAGUATINS	03/03/2016 09:30	629	628	626	626	626	621

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)	02/03/2016 13:30	155,21	155,21			161,23	
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL							
23100000	TUPIRATINS	03/03/2016 09:30	1794,02	1772,88	1779,91	1779,91	1710,04	1901,22
23250000	GOIATINS	03/03/2016 09:30	96,83	99,02	90,27	91,36	93,55	119,87
23700000	DESCARRETO	03/03/2016 09:15	2806,26	3035,14	3340,36	3515,18	3135,52	2136,59
26710000	BARREIRA DO PEQUI	03/03/2016 09:15	292,57	295,7	300,42	305,17	317,99	352,74
26711000	FAZENDA COBRAPE	03/03/2016 09:15	353,72	356,22	359,97	362,48		
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	02/03/2016 15:30	76,72	77,35			81,26	
26800000	BARREIRA DA CRUZ	03/03/2016 09:30	768,94	772,38	772,38	775,83	779,28	793,14
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	03/03/2016 09:15	6758,17	6758,17	6779,92	6779,92	6758,17	6671,44
28200000	PONTE RIO LONTRA	03/03/2016 09:30	21,49	21,65	21,65	21,49	21,65	35,29
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	03/03/2016 09:15	7341,62	7341,62	7341,62	7341,62	7298,22	7126,64
28850000	ARAGUATINS	03/03/2016 09:30	8658,39	8634,6	8587,06	8587,06	8587,06	8468,41

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%

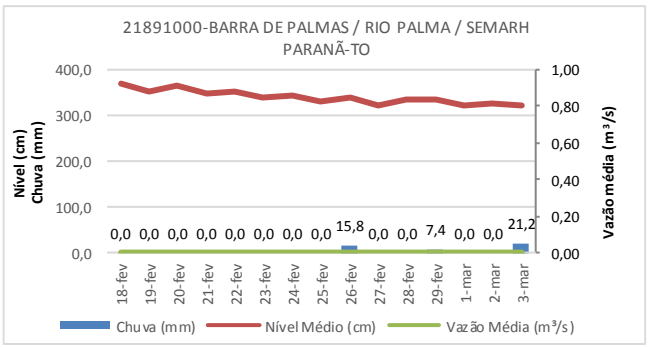
INFORMAÇÕES ÚTEIS

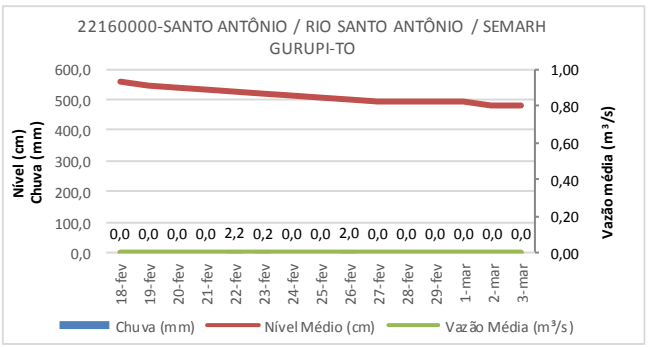
- A chuva é medida em mm, o nível em cm e vazão em m³/s.
- A situação hidrológica se referem à última hora transmitida.
- O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

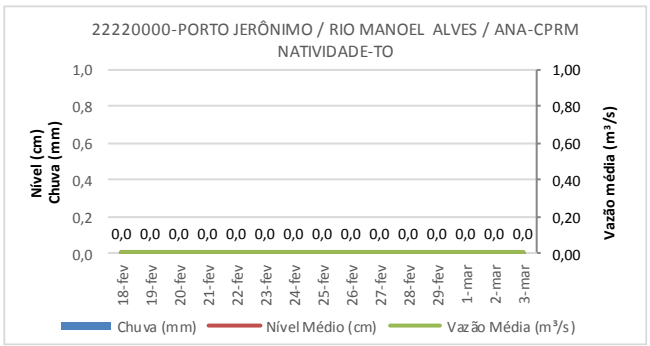
AVISOS

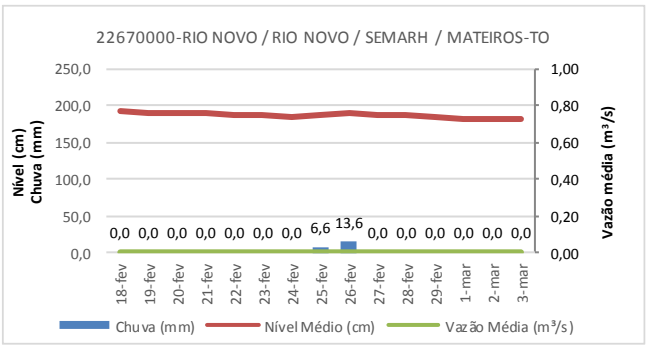
MONITORAMENTO DAS PCD's

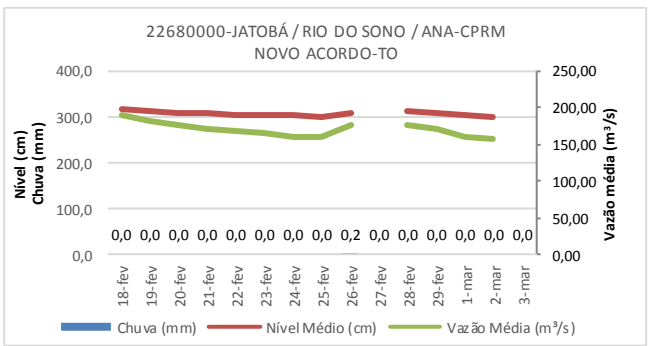
15 DIAS

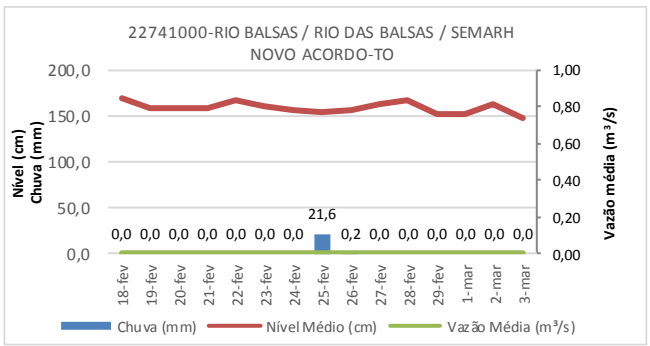


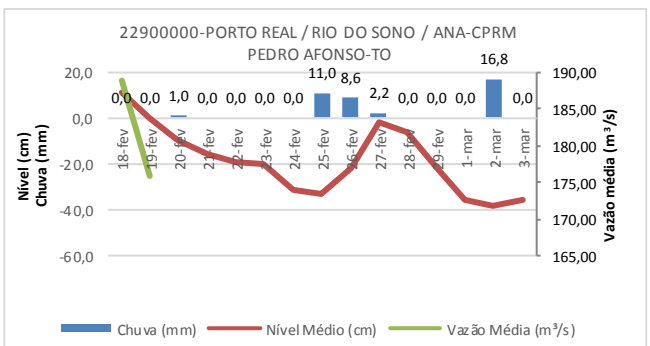


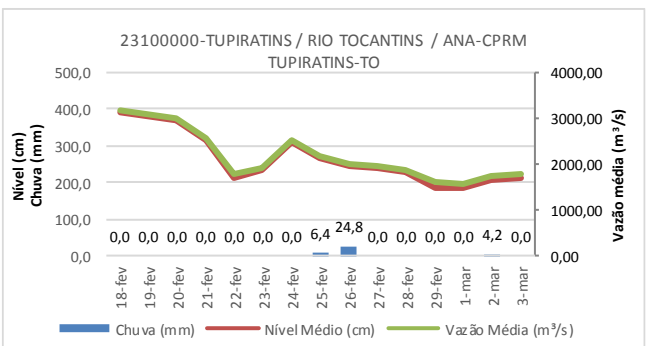












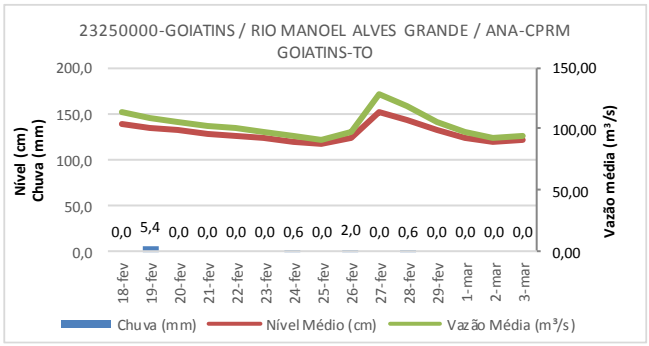
Gerência do Centro de Monitoramento
Sala de Situação

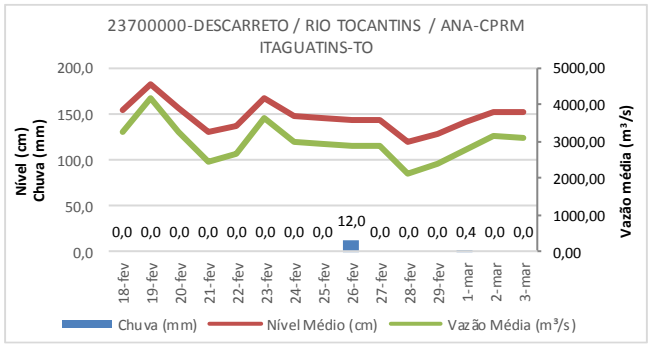
SEMARH
Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos

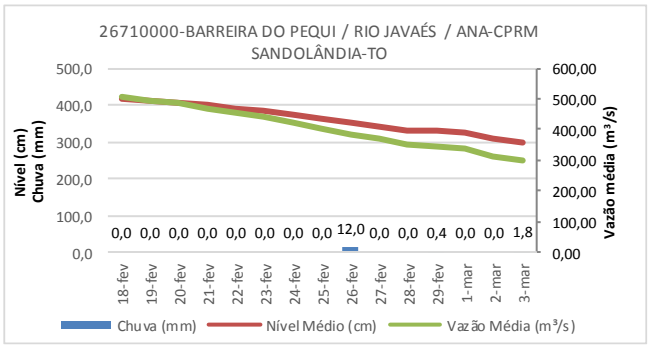
Quadra 103 SUL, Rua SO 11, Lote 19 – Palmas-TO
CEP 77.015-034 – Fone: (63) 3218-4732/7434
E-mail: defesacivil@bombeiros.to.gov.br

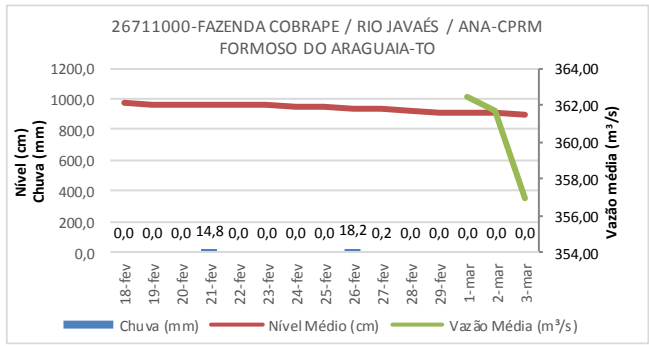
MONITORAMENTO DAS PCD's

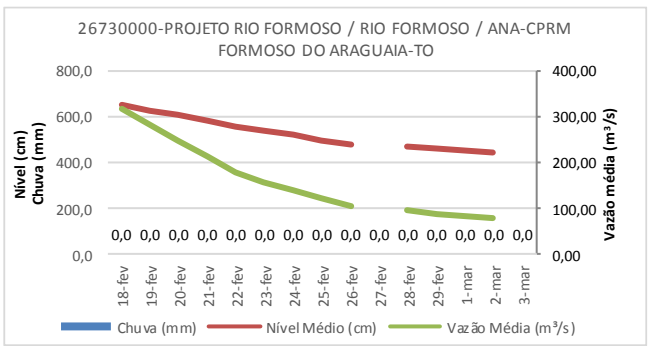
15 DIAS

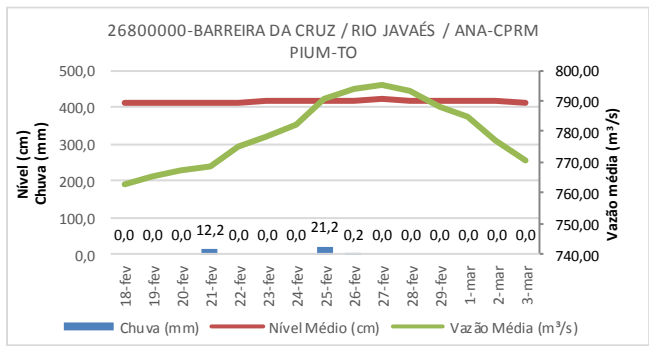


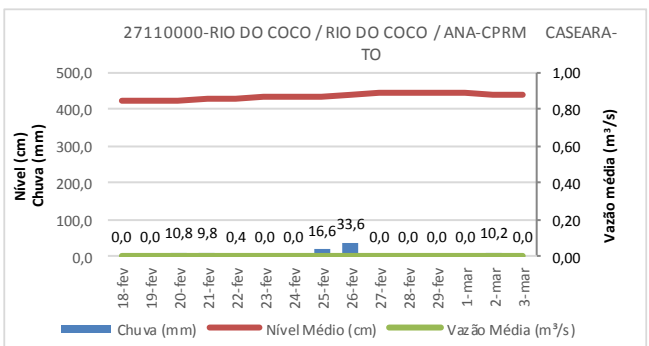


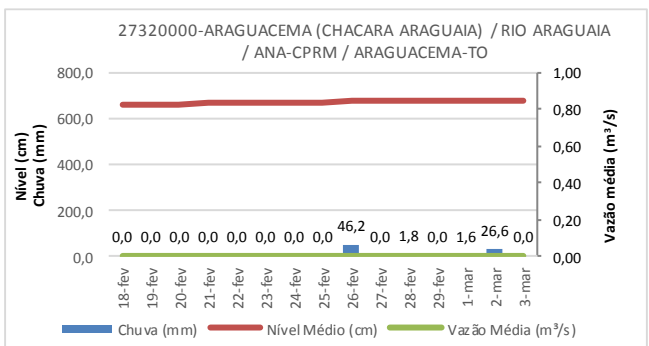






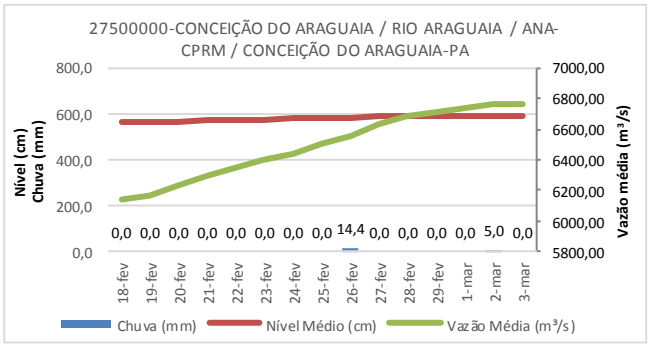


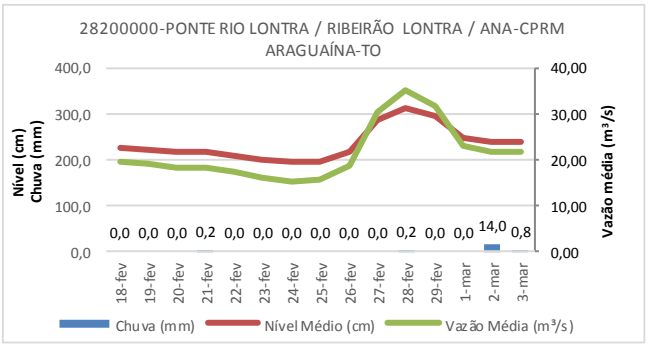


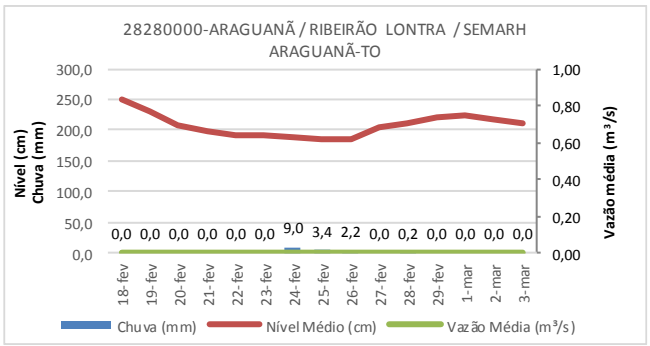


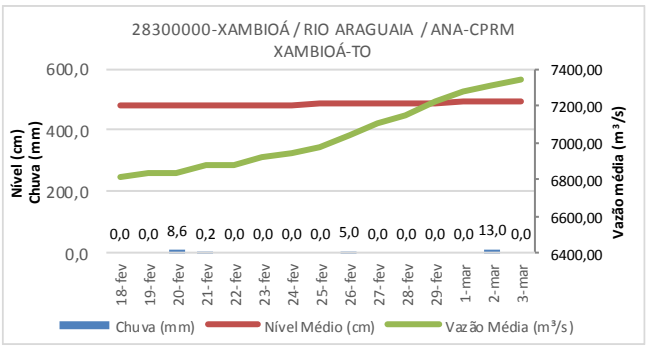
MONITORAMENTO DAS PCD's

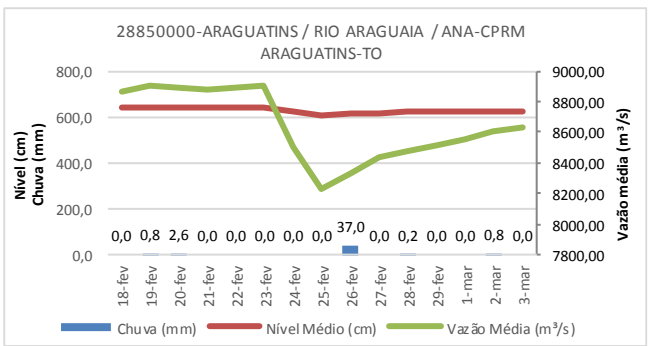
15 DIAS











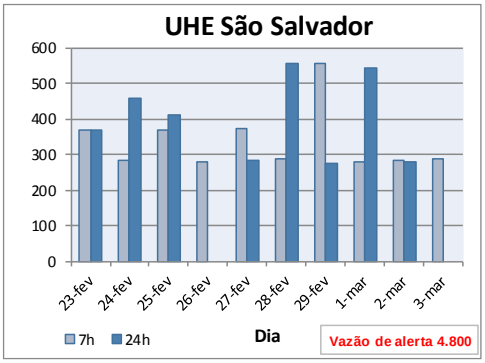
Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

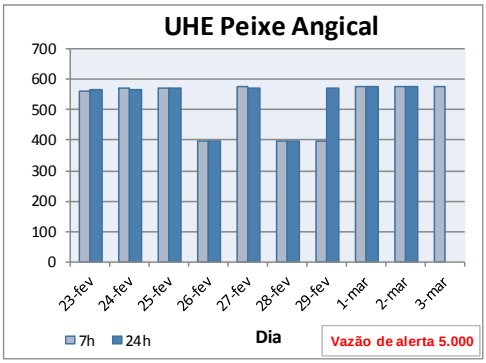
AVISOS

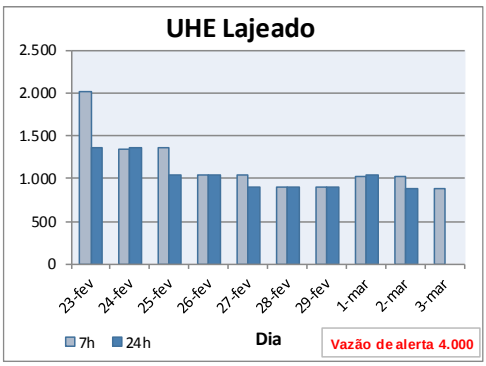
USINAS HIDRELÉTRICAS

INFORMAÇÕES DAS VAZÕES DEFLUENTES (m³/s)

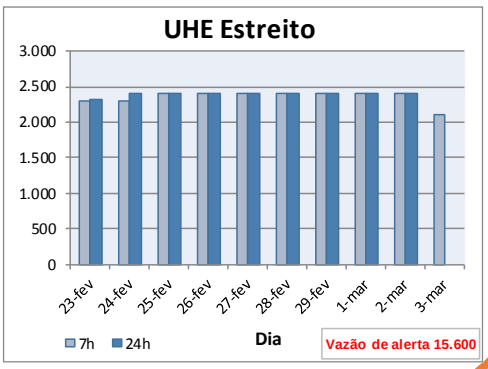








AVISOS



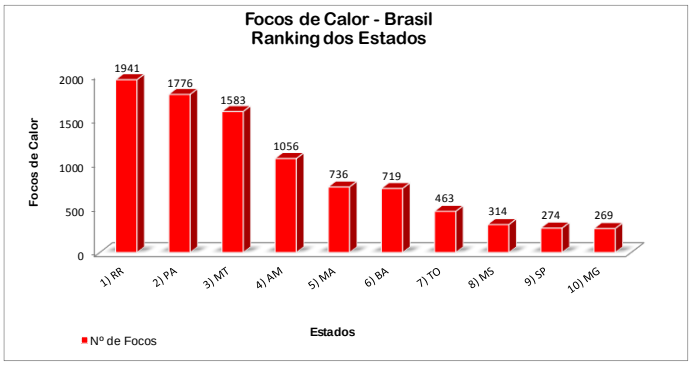
Gerência do Centro de Monitoramento
Sala de Situação

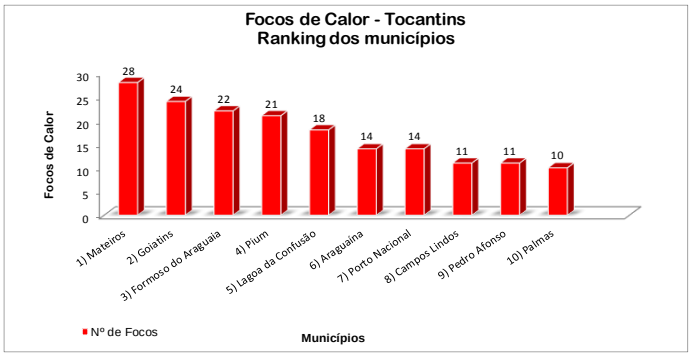
SEMARH
Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos

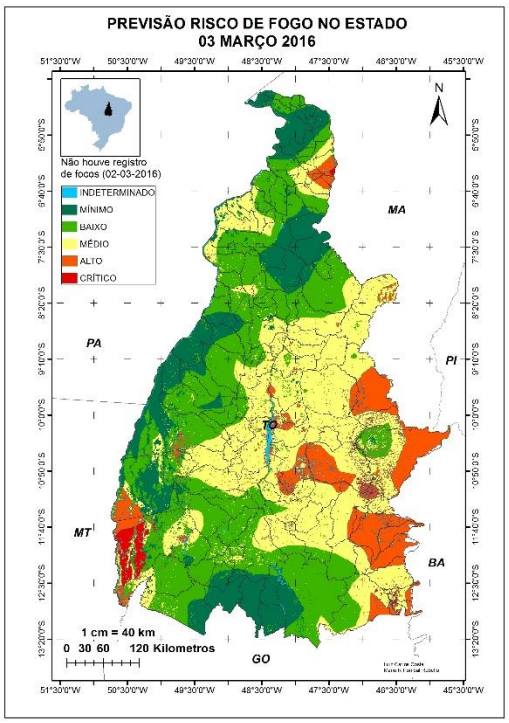
Quadra 103 SUL, Rua SO 11, Lote 19 – Palmas-TO
CEP 77.015-034 – Fone: (63) 3218-4732/7434
E-mail: defesacivil@bombeiros.to.gov.br

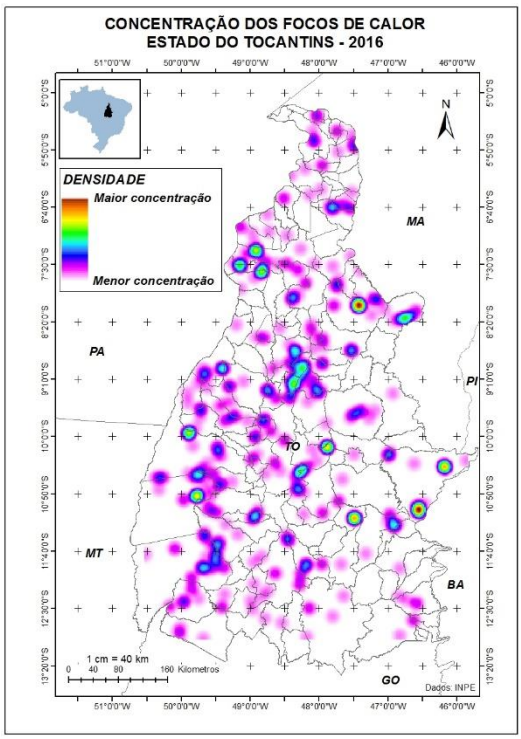
FOCOS DE CALOR

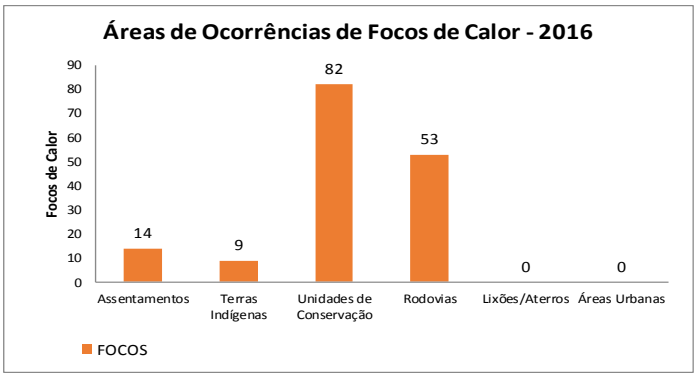
REGISTROS EM 2016:

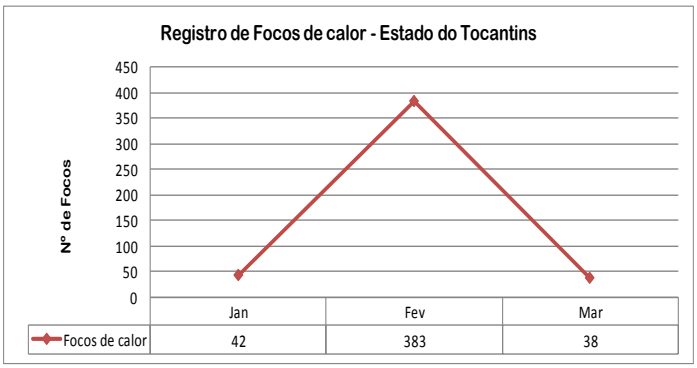












Gerência do Centro de Monitoramento
Sala de Situação

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