



BOLETIM DA **SALA DE SITUAÇÃO**

Nº 047, de sexta-feira, 18 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 parcialmente nublado a nublado com pancada de chuva isolada no norte e oeste. Demais áreas, parcialmente nublado. As temperaturas devem variar entre 20°C e 36°C.

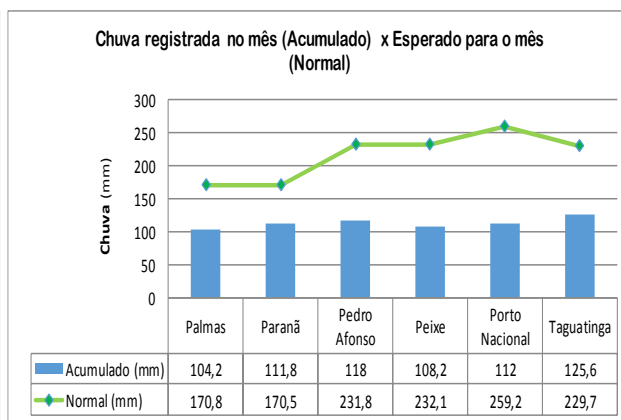
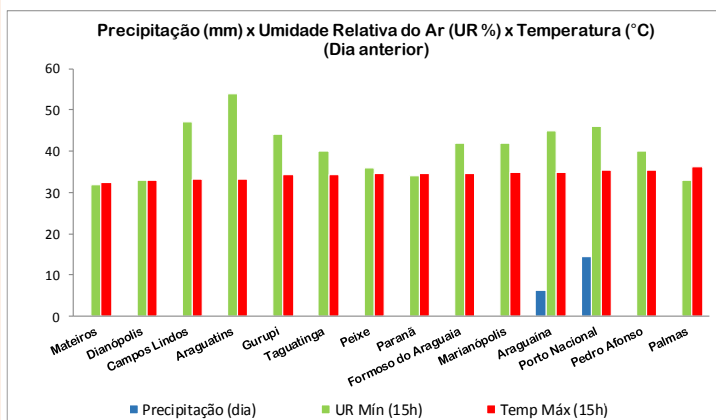
Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 18/03/2016				
Município	Temperatura (°C)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	24	34	45	90
Araguaína	24	34	45	90
Araguatins	24	34	45	90
Campos lindos	24	36	30	90
Dianópolis	22	36	35	90
Formoso do Araguaia	23	35	40	90
Gurupi	23	36	40	90
Marianópolis do TO	23	35	40	90
Mateiros	24	36	30	90
Paraná	22	36	35	90
Pedro Afonso	23	36	35	90
Peixe	23	36	40	90
Porto Nacional	23	36	35	90
Taguatinga	22	36	35	90

Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

Obs.: (-) Dados indisponíveis.

REGISTRO METEOROLÓGICO

DADOS REGISTRADOS NO DIA ANTERIOR:



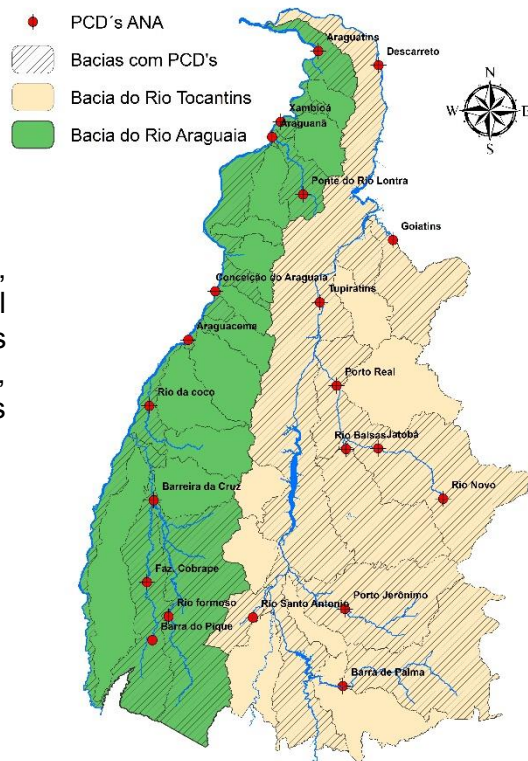
Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

OBSERVAÇÃO

De acordo com dados do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), neste mês de março o município de Pedro Afonso registrou 118 milímetros de chuva, o que representa 50,9% 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	18/03/2016 08:00	0	0	0	0	0	0
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	17/03/2016 05:30	0	0	0	0	0,4	7,2
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	18/03/2016 07:30	0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
22670000	RIO NOVO	17/03/2016 05:30	0	0	0	0	0	0,2
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	15/03/2016 13:30	0	0	0	0	0	0
22741000	RIO BALSAS	18/03/2016 07:30	0	0	0	0	0	0
22900000	PORTO REAL	18/03/2016 07:30	0	0	0,6	0,6	0,6	1,6
23100000	TUPIRATINS	18/03/2016 07:30	0	0	0	0	0	19,4
23250000	GOIATINS	18/03/2016 07:30	0	0	0	0	0	0,4
23700000	DESCARRETO	18/03/2016 07:15	0	0	1,6	1,6	1,6	1,6
26710000	BARREIRA DO PEQUI	18/03/2016 07:15	0	0	0	0	0	2
26711000	FAZENDA COBRAPE	18/03/2016 07:15	0	0	0	0	0	51,2
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	18/03/2016 07:30	0	0	0	0	0,2	33,6
26800000	BARREIRA DA CRUZ	18/03/2016 07:30	0	0	0	0	0	50
27110000	RIO DO COCO	18/03/2016 07:30	0	0	0	0	0	12,6
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	18/03/2016 07:30	0	1,8	1,8	1,8	1,8	4,2
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	18/03/2016 07:15	0	0	43	43	43	53,2
28200000	PONTE RIO LONTRA	18/03/2016 07:30	0	0,2	0,2	0,6	1,8	20,4
28280000	ARAGUANÃ	18/03/2016 07:30	0	0	0	0	0	0,2
28300000	XAMBIOÁ	18/03/2016 07:15	0	0	0	0	0	15,6
28850000	ARAGUATINS	18/03/2016 07:30	0	0	0	0	0	6,2

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	18/03/2016 08:00	350	350	352	360	362	410
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	18/03/2016 07:30	610	612	613	615	619	581
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	18/03/2016 07:30	362	352	354	360	419	403
22670000	RIO NOVO	18/03/2016 07:30	188	188	189	190	192	208
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	18/03/2016 07:30	312	313	313	315	317	366
22741000	RIO BALSAS	18/03/2016 07:30	232	231	229	230	237	191
22900000	PORTO REAL	18/03/2016 07:30	-6	-4	-2	0	18	97
23100000	TUPIRATINS	18/03/2016 07:30	331	331	335	341	365	240
23250000	GOIATINS	18/03/2016 07:30	168	170	172	175	181	194
23700000	DESCARRETO							
26710000	BARREIRA DO PEQUI	18/03/2016 07:15	300	300	300	300	300	282
26711000	FAZENDA COBRAPE	18/03/2016 07:15	856	856	855	853	851	820
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	18/03/2016 07:30	536	536	535	534	531	508
26800000	BARREIRA DA CRUZ	18/03/2016 07:30	397	397	397	396	396	395
27110000	RIO DO COCO	18/03/2016 07:30	366	366	366	366	366	367
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	18/03/2016 07:30	615	616	616	617	619	633
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	18/03/2016 07:15	542	543	543	544	547	562
28200000	PONTE RIO LONTRA	18/03/2016 07:30	293	298	304	311	331	379
28280000	ARAGUANÃ	18/03/2016 07:30	333	337	341	344	350	288
28300000	XAMBIOÁ	18/03/2016 07:15	496	496	497	497	497	500
28850000	ARAGUATINS	18/03/2016 07:30	639	637	639	641	643	659

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	18/03/2016 07:30	353,47	333,08	337,14	349,38	473,67	439,29
22670000	RIO NOVO							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	18/03/2016 07:30	181,88	184	184	188,25	192,54	308,05
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	17/03/2016 20:45	165,88	169,99	184,53	199,26	216,32	341,57
23100000	TUPIRATINS	18/03/2016 07:30	2676,81	2676,81	2709,97	2760,02	2963,8	1966,71
23250000	GOIATINS	18/03/2016 07:30	146,35	148,56	150,77	154,1	160,75	175,18
23700000	DESCARRETO							
26710000	BARREIRA DO PEQUI	18/03/2016 07:15	298,84	298,84	298,84	298,84	298,84	271,09
26711000	FAZENDA COBRAPE	18/03/2016 07:15	308,56	308,56	307,36	304,98	302,6	266,49
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	18/03/2016 07:30	156,73	156,73	155,65	154,59	151,42	128,71
26800000	BARREIRA DA CRUZ	18/03/2016 07:30	718,04	718,04	718,04	714,69	714,69	711,35
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	18/03/2016 07:15	5706,16	5726,51	5726,51	5746,89	5808,19	6118,55
28200000	PONTE RIO LONTRA	18/03/2016 07:30	31,13	32,06	33,19	34,52	38,45	48,56
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	18/03/2016 07:15	7473,07	7473,07	7517,3	7517,3	7517,3	7651,24
28850000	ARAGUATINS	18/03/2016 07:30	8896,94	8849,14	8896,94	8944,8	8992,69	9377,55

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%

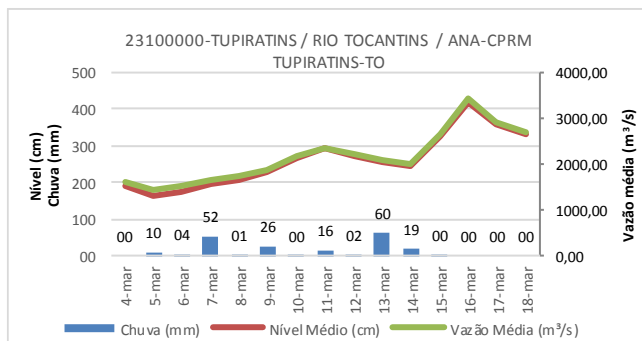
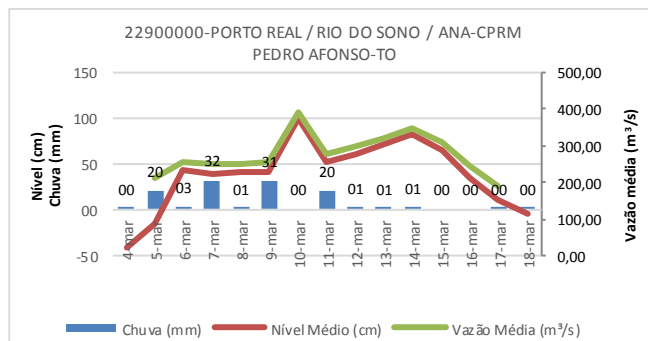
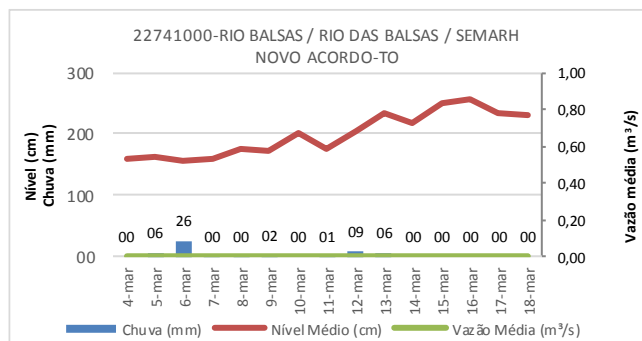
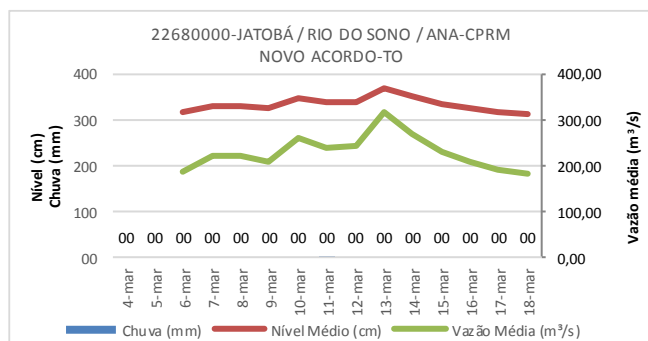
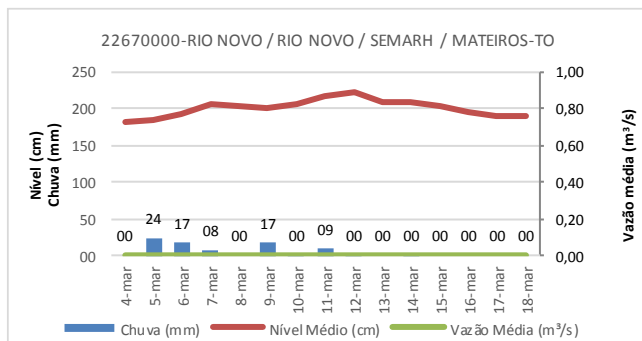
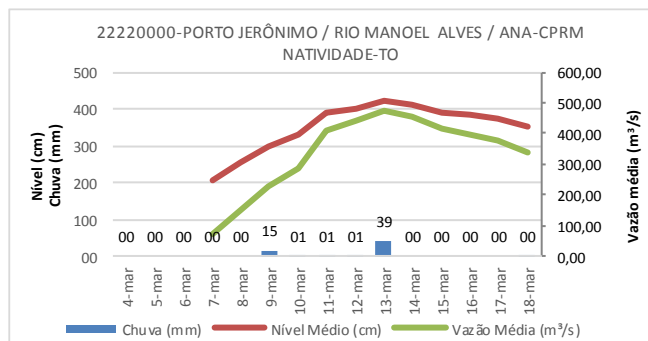
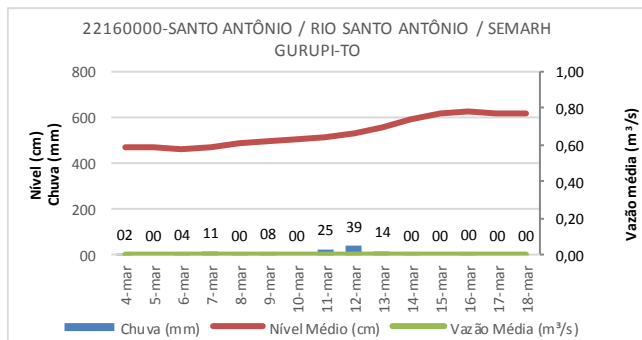
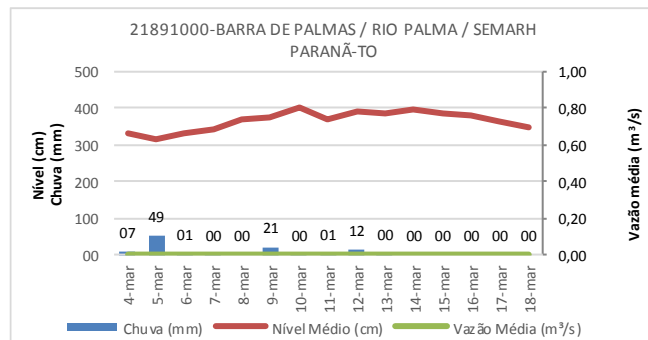
INFORMAÇÕES ÚTEIS

- 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

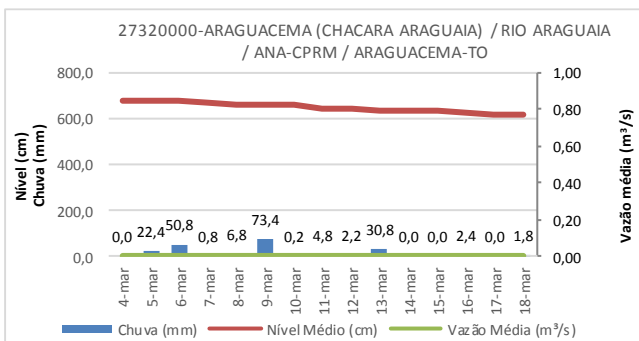
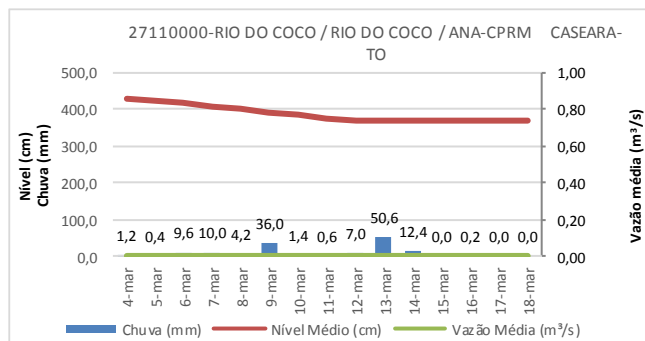
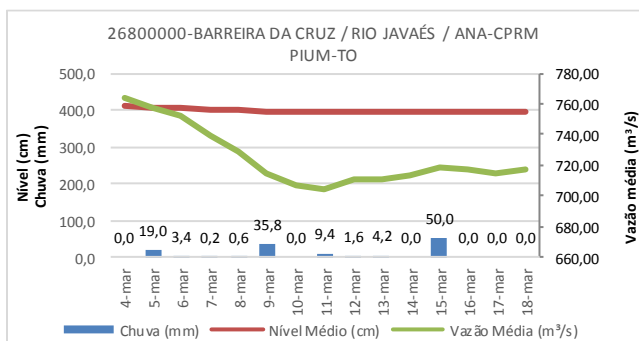
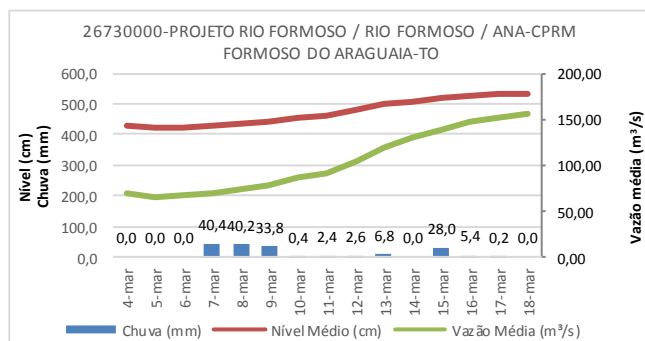
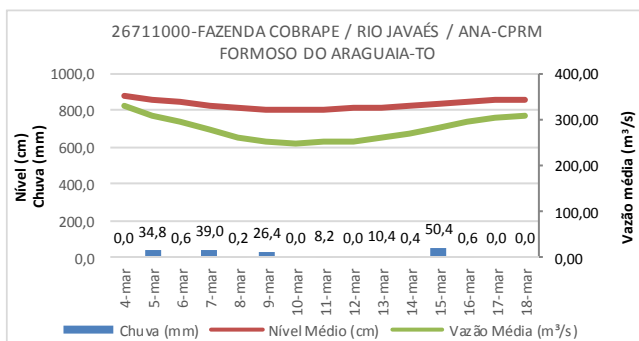
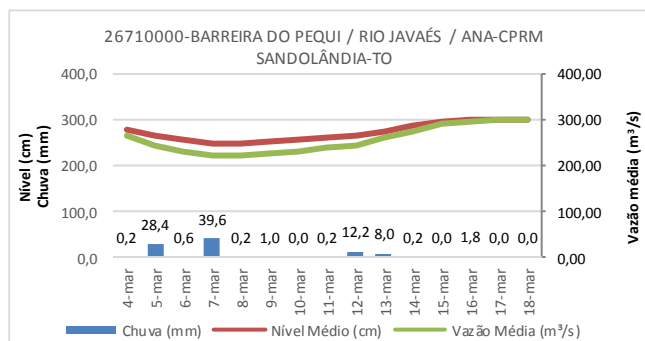
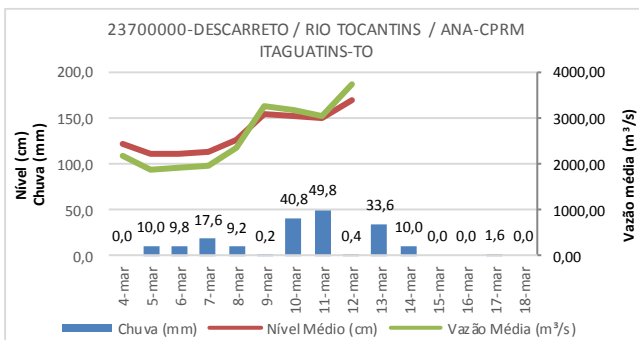
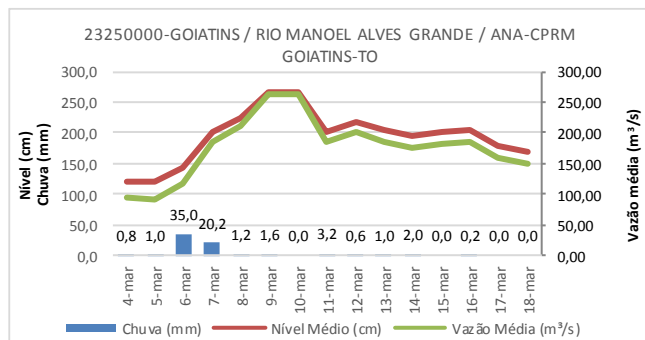
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



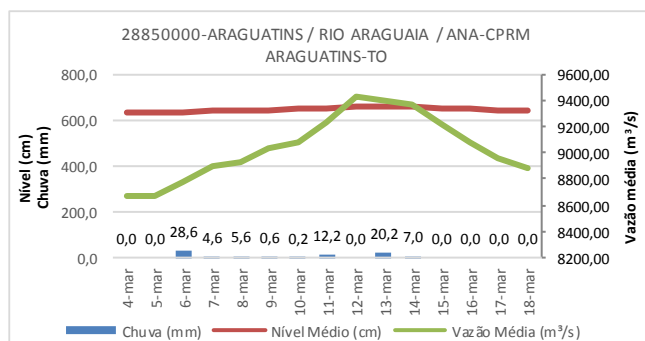
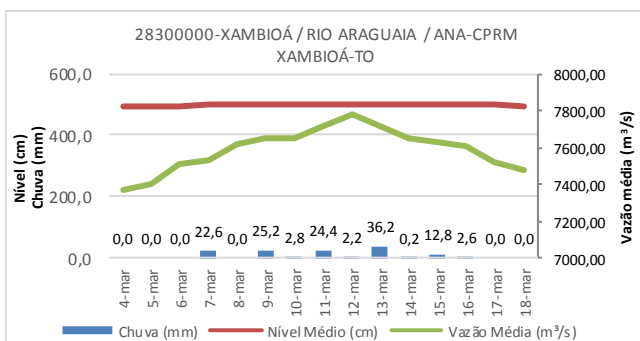
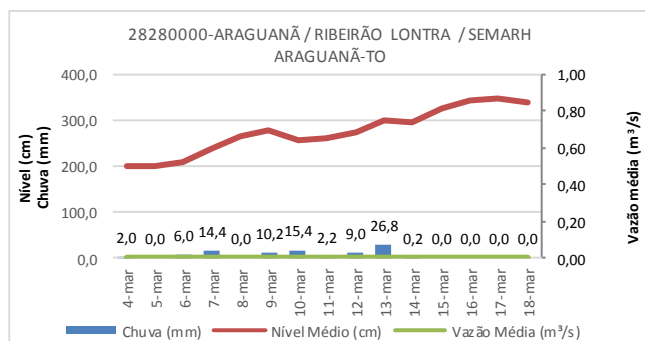
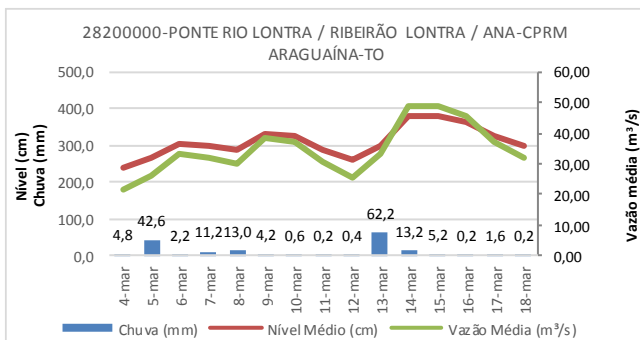
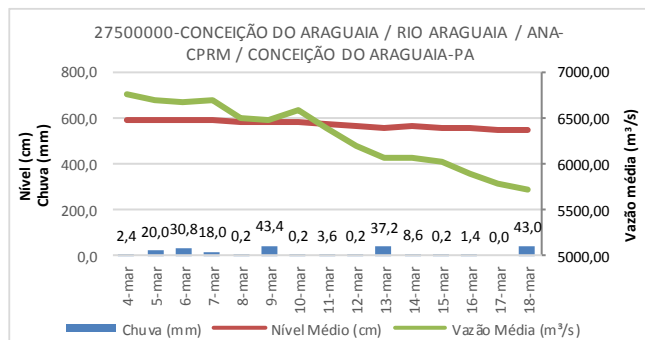
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS

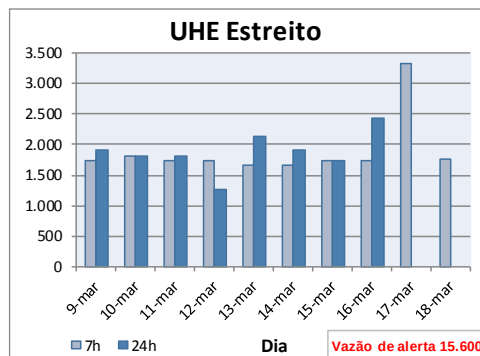
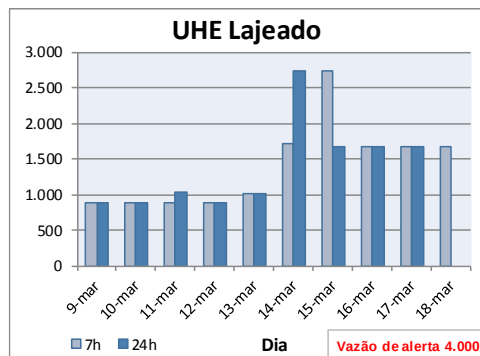
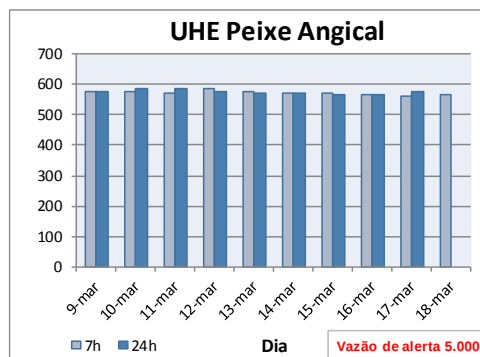
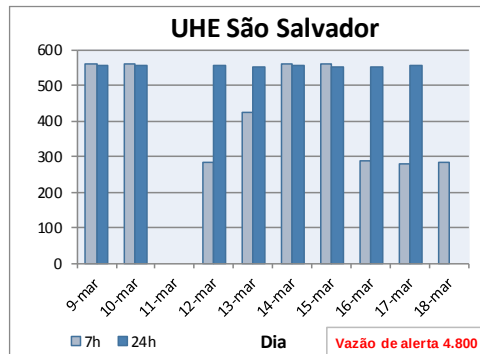


Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

AVISOS

USINAS HIDRELÉTRICAS

INFORMAÇÕES DAS VAZÕES DEFLUENTES (m³/s)

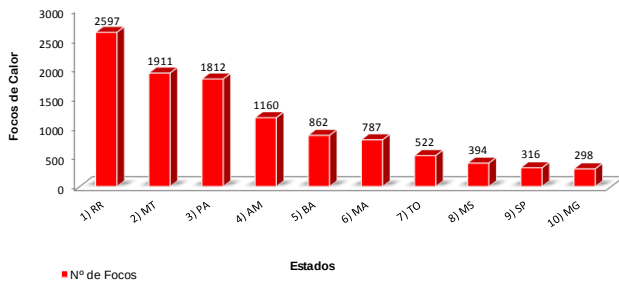


AVISOS

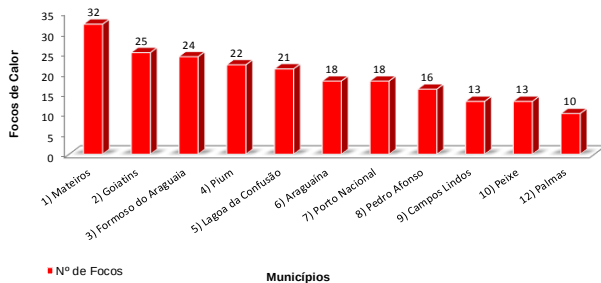
FOCOS DE CALOR

REGISTROS EM 2016:

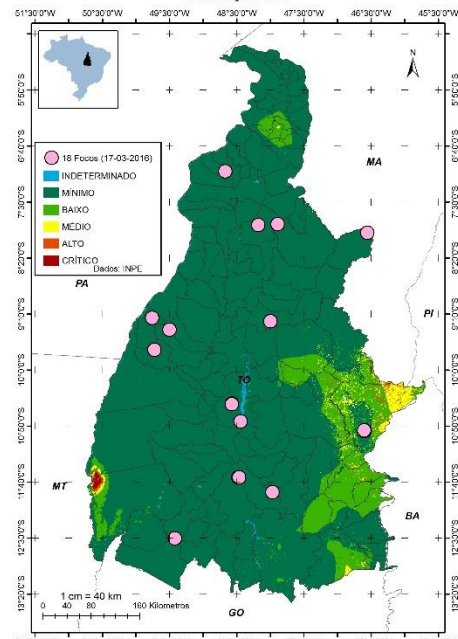
Focos de Calor - Brasil
Ranking dos Estados



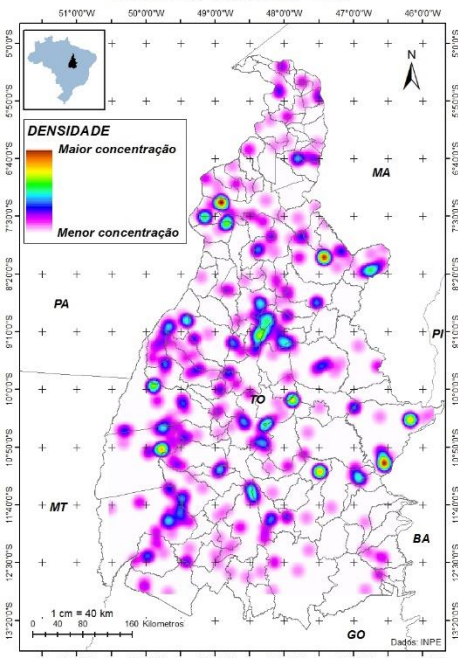
Focos de Calor - Tocantins
Ranking dos municípios



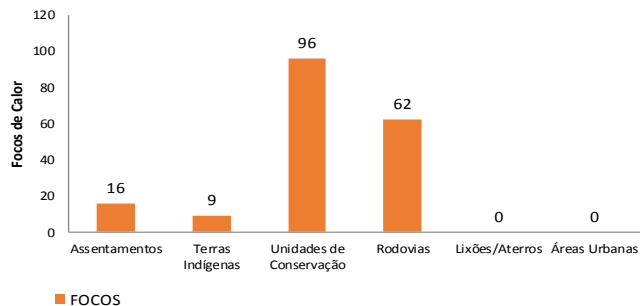
PREVISÃO RISCO DE FOGO NO ESTADO
18 MARÇO 2016



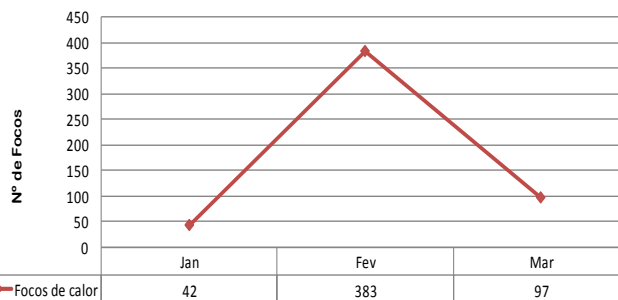
CONCENTRAÇÃO DOS FOCOS DE CALOR
ESTADO DO TOCANTINS - 2016



Áreas de Ocorrências de Focos de Calor - 2016



Registro de Focos de calor - Estado do Tocantins



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