



BOLETIM DA **SALA DE SITUAÇÃO**

Nº 077, de quinta-feira, 5 de maio 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 no oeste e norte. Pode chover no centro. Demais áreas, nublado com períodos de encoberto. As temperaturas devem variar entre 20°C e 34°C.

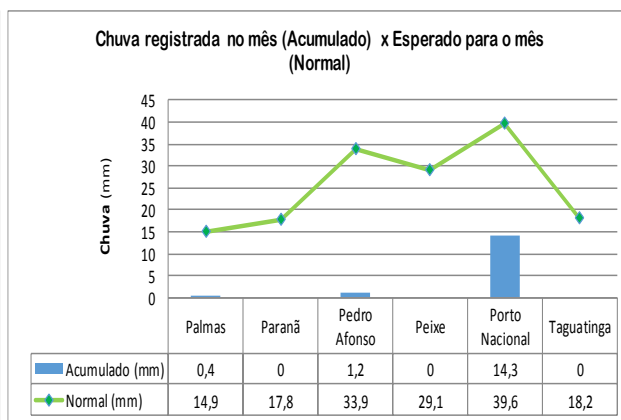
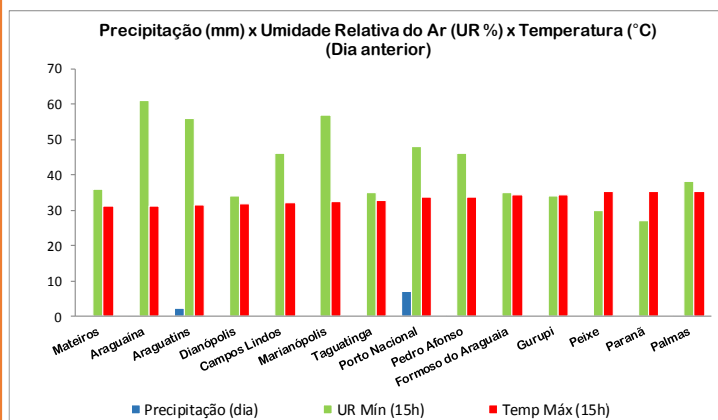
Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 05/05/2016				
Município	Temperatura (°C)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	23	32	55	90
Araguaína	21	34	40	95
Araguatins	21	34	40	95
Campos Lindos	20	33	40	95
Dianópolis	20	34	30	85
Formoso do Araguaia	23	32	60	95
Gurupi	22	34	30	90
Marianópolis do TO	23	32	60	95
Mateiros	20	33	40	95
Paraná	20	34	30	85
Pedro Afonso	23	34	45	95
Peixe	22	34	30	90
Porto Nacional	23	34	45	95
Taguatinga	20	34	30	85

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 maio o município de Porto Nacional registrou 14,3 milímetros de chuva, o que representa 36,1% 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	05/05/2016 08:00	0	0	0	0	0	0
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	05/05/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	05/05/2016 08:30	0	0	0	0	0	1,2
22670000	RIO NOVO	05/05/2016 08:30	0	0	0	0	0	2
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	05/05/2016 08:30	0	0	0	0	0	5,2
22741000	RIO BALSAS	05/05/2016 08:30	0	0	0	0	0	2,2
22900000	PORTO REAL	05/05/2016 08:30	0	0	0	0	0	0,2
23100000	TUPIRATINS	05/05/2016 08:30	0	6,2	6,2	6,2	6,2	26,4
23250000	GOIATINS	05/05/2016 08:30	0	0	0	0	0	9,19
23700000	DESCARRETO	05/05/2016 08:15	0	0	0	0	5,4	6
26710000	BARREIRA DO PEQUI	05/05/2016 08:15	0	0	0	0	0	0
26711000	FAZENDA COBRAPE	05/05/2016 08:15	0	0	0	0	0	6,4
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	05/05/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	05/05/2016 08:30	0	0	0	0	0	14,4
27110000	RIO DO COCO	05/05/2016 08:30	0	0	0	0	0	52,4
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	05/05/2016 08:30	0	0	0	0	3,4	18,2
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	05/05/2016 08:15	0	0	0	0	0,4	24,4
28200000	PONTE RIO LONTRA	05/05/2016 08:30	0	0,2	0,2	0,2	6	28,2
28280000	ARAGUANÃ	05/05/2016 08:30	0	0,2	0,2	0,2	1	7,4
28300000	XAMBIOÁ	05/05/2016 08:15	0	0	0	0	0	3,8
28850000	ARAGUATINS	05/05/2016 08:30	0	0	0	0	2,2	18

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	05/05/2016 08:00	302	308	314	317	300	304
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	05/05/2016 08:30	376	377	377	378	379	387
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	05/05/2016 08:30	190	107	111	117	195	186
22670000	RIO NOVO	05/05/2016 08:30	179	179	179	180	181	179
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	05/05/2016 08:30	297	297	297	297	297	298
22741000	RIO BALSAS	05/05/2016 08:30	205	205	206	208	208	205
22900000	PORTO REAL	02/05/2016 23:45	78	79	79	80	97	
23100000	TUPIRATINS	05/05/2016 08:30	117	117	117	117	116	123
23250000	GOIATINS	05/05/2016 08:30	151	152	153	155	160	195
23700000	DESCARRETO							
26710000	BARREIRA DO PEQUI	05/05/2016 08:15	58	58	57	57	60	68
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO							
26800000	BARREIRA DA CRUZ	05/05/2016 08:30	205	205	204	206	208	219
27110000	RIO DO COCO	05/05/2016 08:30	207	207	207	207	206	205
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	05/05/2016 08:30	424	425	425	426	427	440
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	05/05/2016 08:15	381	382	382	383	396	407
28200000	PONTE RIO LONTRA	05/05/2016 08:30	226	225	219	211	233	221
28280000	ARAGUANÃ	05/05/2016 08:30	215	215	215	214	215	236
28300000	XAMBIOÁ	05/05/2016 08:15	384	383	383	383	380	383
28850000	ARAGUATINS	05/05/2016 08:30	424	424	423	426	428	436

SITUAÇÃO DO NÍVEL

	Sem informação atualizada
	Sem dado de referencial
	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	05/05/2016 08:30	44,76				51,88	39,21
22670000	RIO NOVO							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	05/05/2016 08:30	151,25	151,25	151,25	151,25	151,25	153,23
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	02/05/2016 23:45	336,94	339,26	339,26	341,57	381,35	
23100000	TUPIRATINS	05/05/2016 08:30	1149,93	1149,93	1149,93	1149,93	1144,01	1185,72
23250000	GOIATINS	05/05/2016 08:30	127,58	128,68	129,78	131,99	137,5	176,29
23700000	DESCARRETO							
26710000	BARREIRA DO PEQUI	05/05/2016 08:15	31,35	31,35	30,76	30,76	32,54	37,49
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO							
26800000	BARREIRA DA CRUZ	05/05/2016 08:30	192,34	192,34	190,29	194,4	198,54	221,88
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	05/05/2016 08:15	2819,34	2834,76	2834,76	2850,21	3054,1	3230,93
28200000	PONTE RIO LONTRA	05/05/2016 08:30	19,77	19,62	18,7	17,51	20,86	19,01
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	05/05/2016 08:15	3672,13	3647,13	3647,13	3647,13	3572,92	3647,13
28850000	ARAGUATINS	05/05/2016 08:30	4069,03	4069,03	4048,31	4110,54	4152,13	4319,22

SITUAÇÃO DA VAZÃO

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

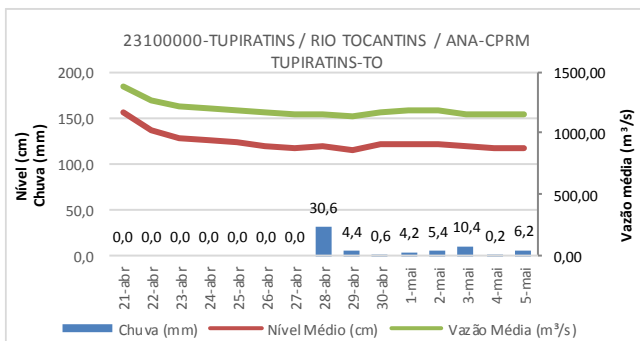
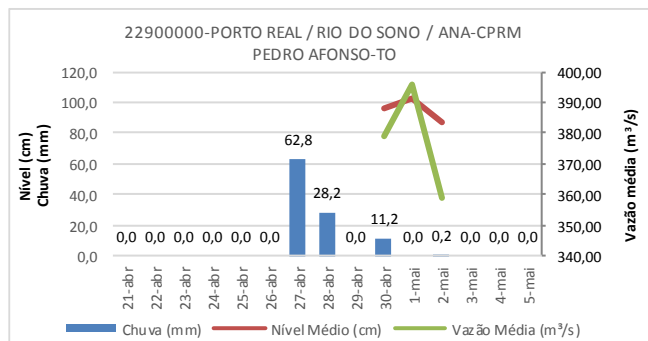
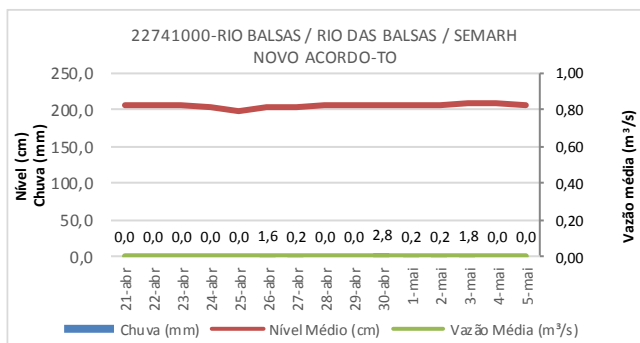
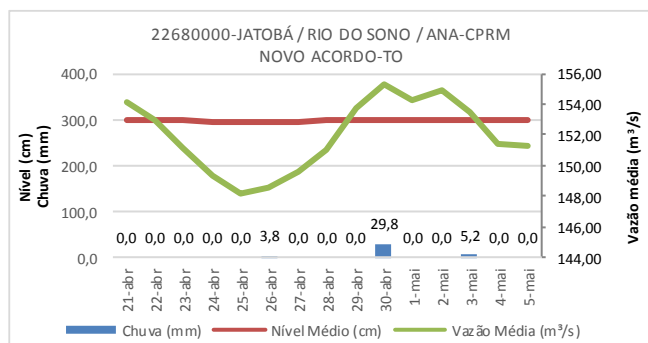
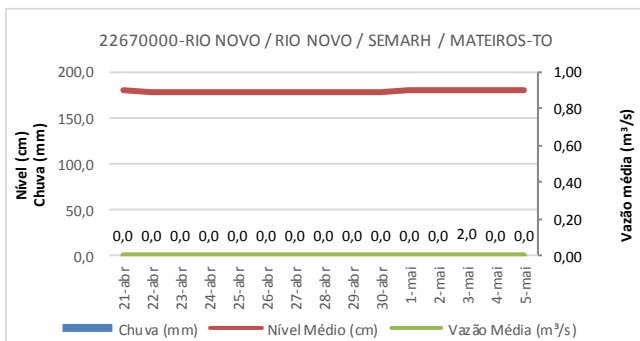
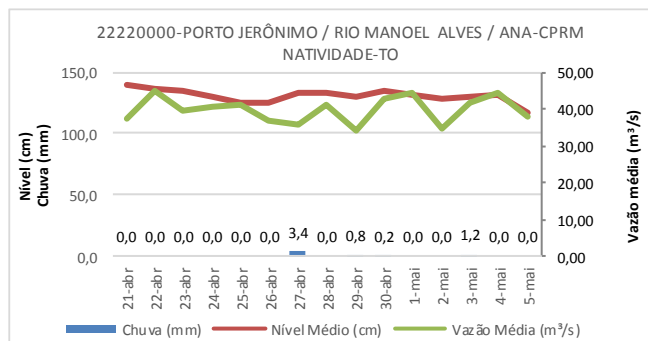
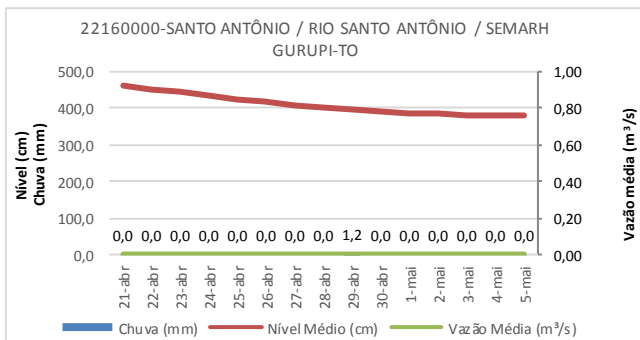
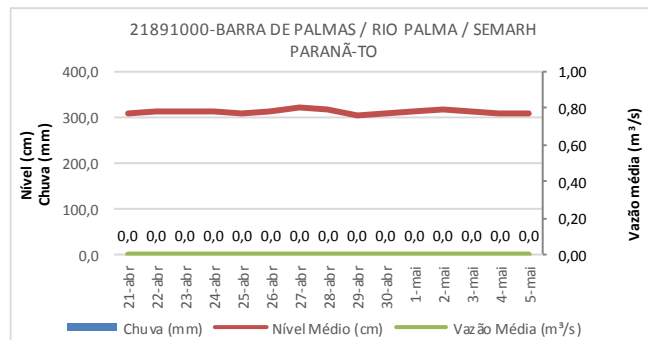
INFORMAÇÕES ÚTEIS

- 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

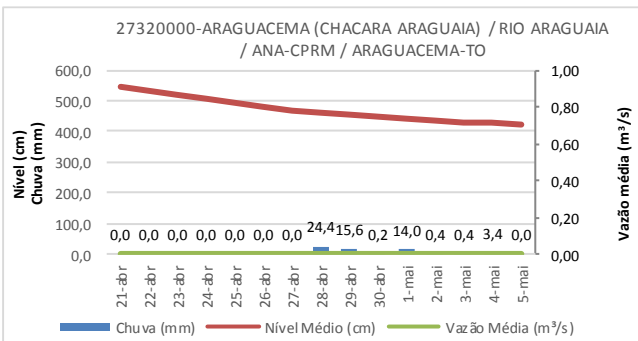
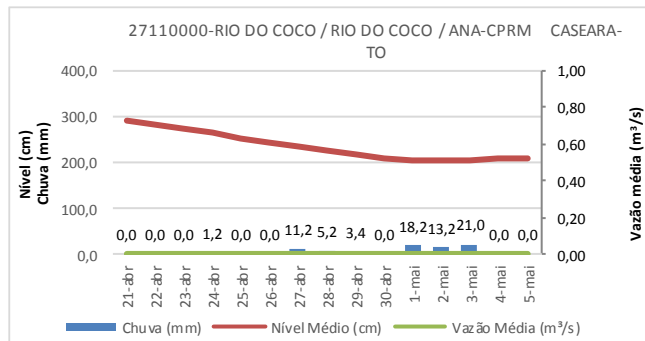
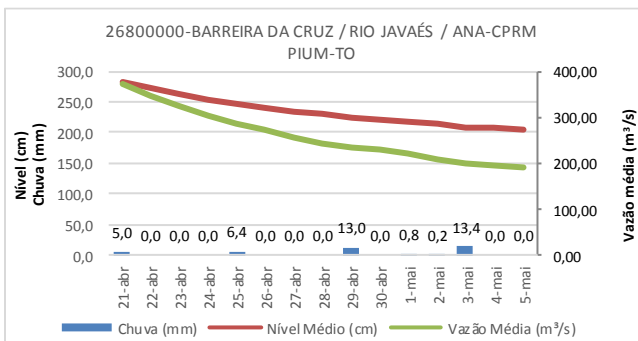
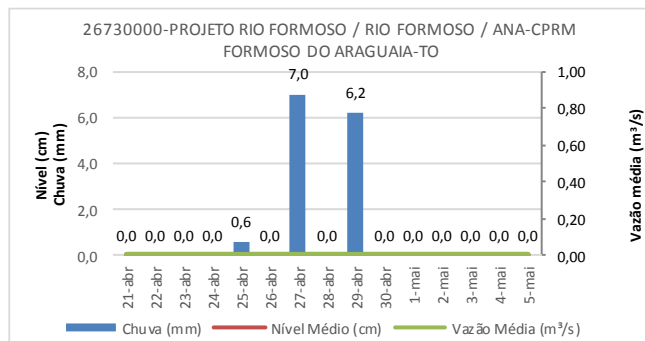
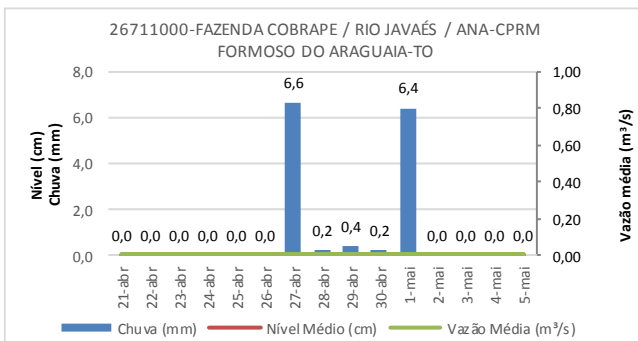
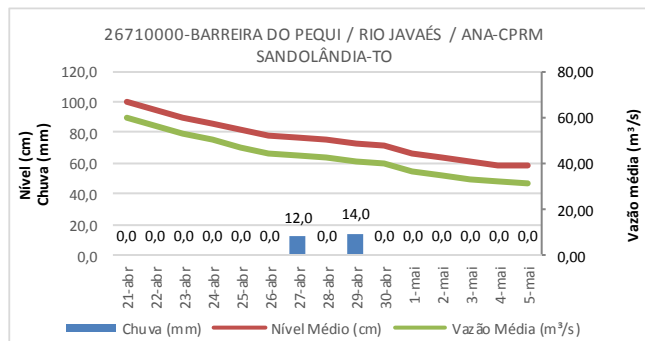
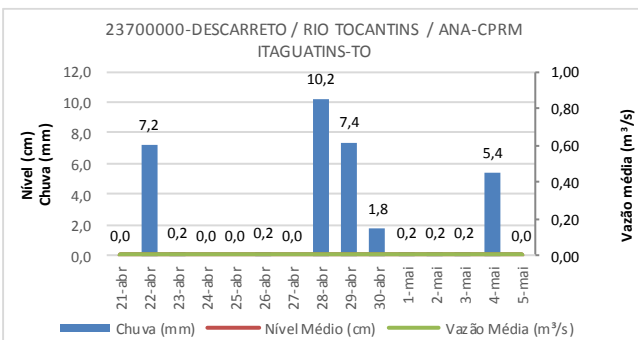
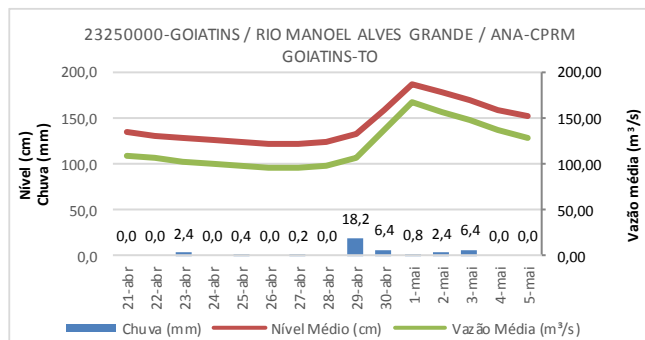
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



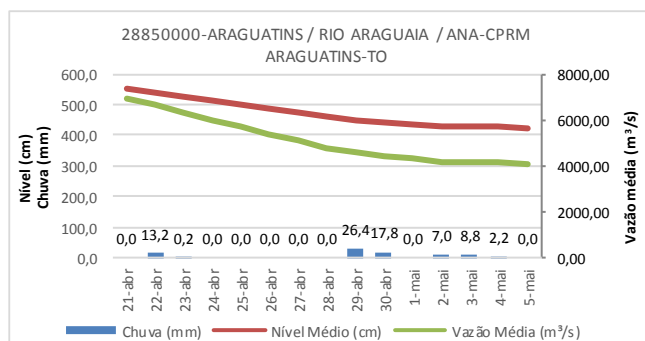
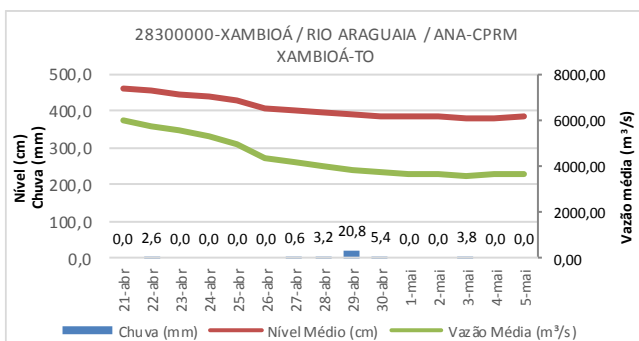
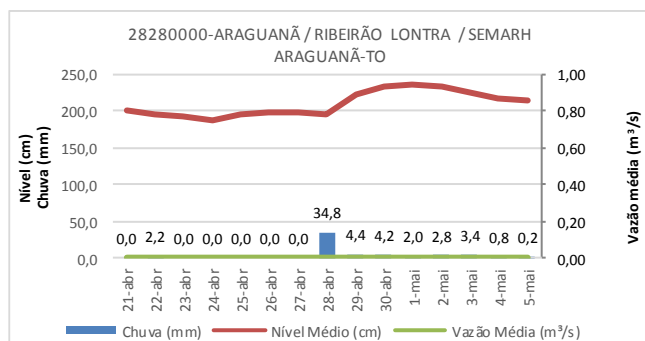
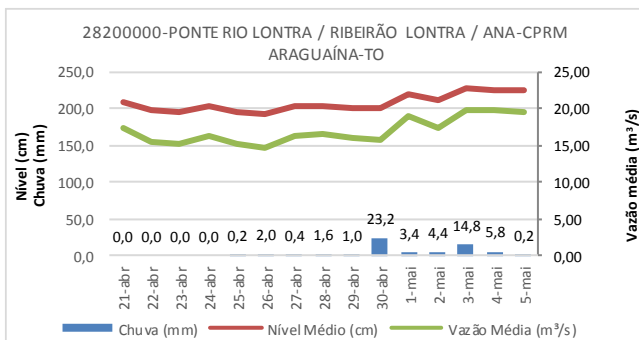
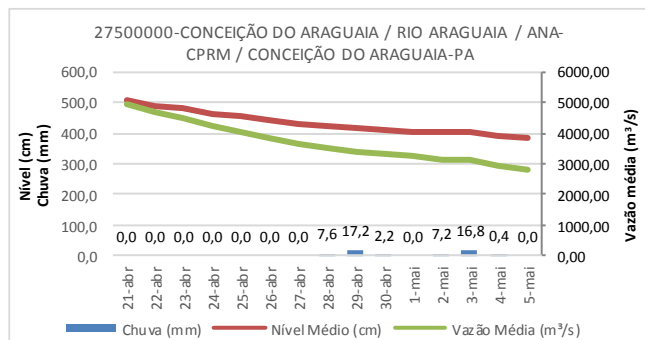
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS

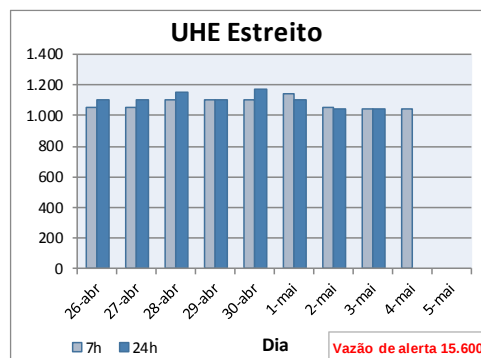
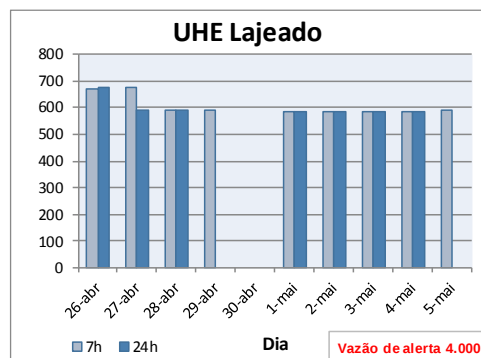
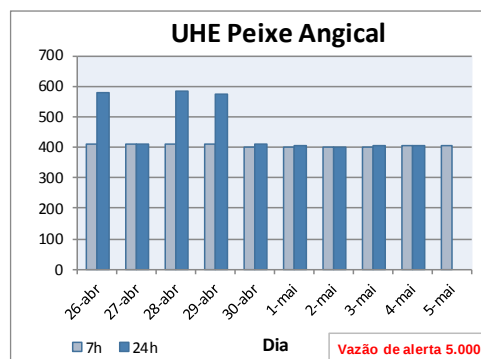
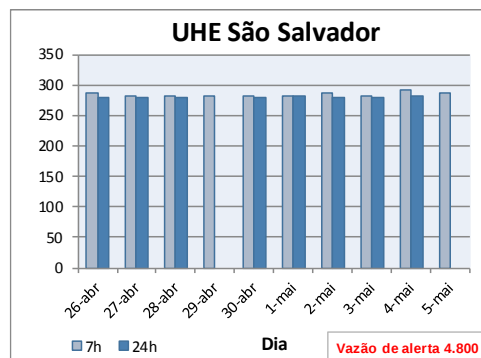


Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

AVISOS

USINAS HIDRELÉTRICAS

INFORMAÇÕES DAS VAZÕES DEFLUENTES (m³/s)



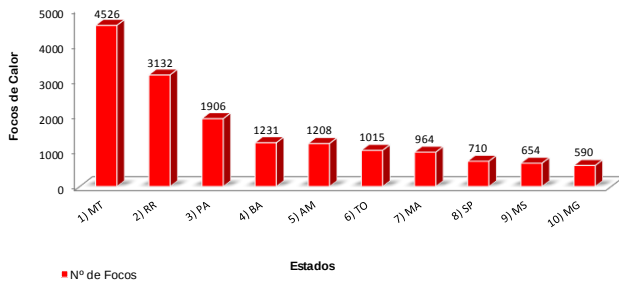
AVISOS

Devido a realização do teste anual de auto-restabelecimento da UHET, a UHE Estreito informa que houve grande demanda de registros no Sistema de Acompanhamento de Usinas (SAU). Diante disso, tão logo os dados estejam lançados, a informação das defluências será repassada.

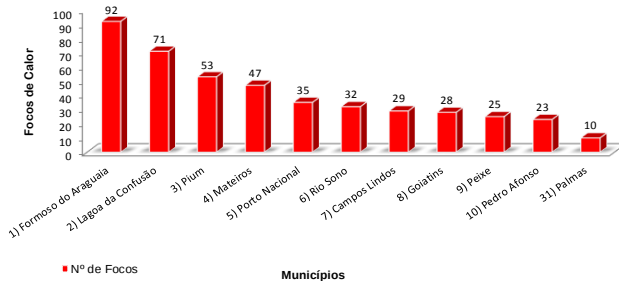
FOCOS DE CALOR

REGISTROS EM 2016:

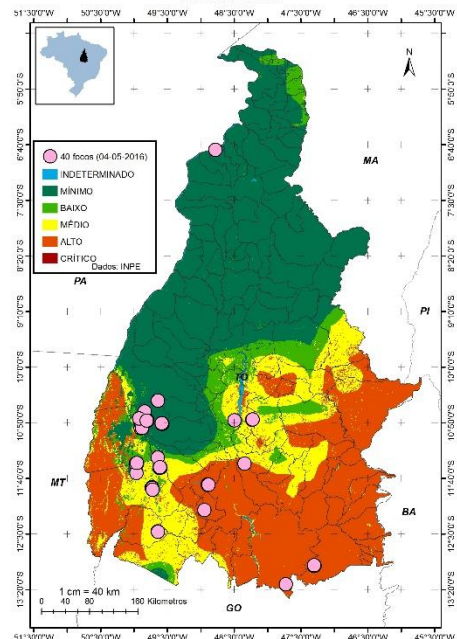
Focos de Calor - Brasil
Ranking dos Estados



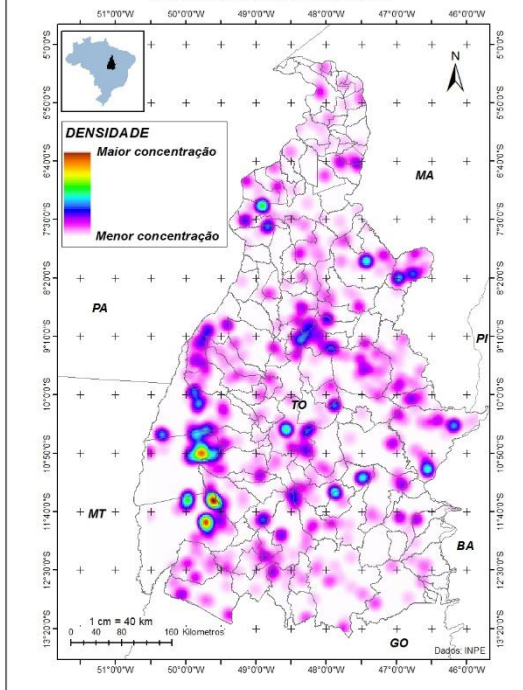
Focos de Calor - Tocantins
Ranking dos municípios



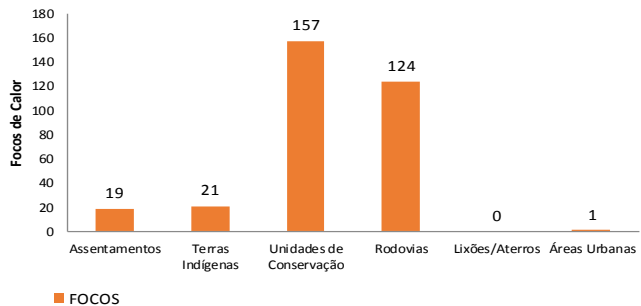
PREVISÃO RISCO DE FOGO NO ESTADO
05 MAIO 2016



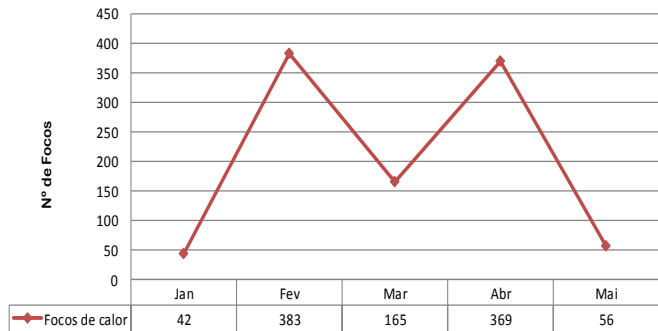
CONCENTRAÇÃO DOS FOCOS DE CALOR
ESTADO DO TOCANTINS - 2016



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