



BOLETIM DA **SALA DE SITUAÇÃO**

Nº 067, de terça-feira, 19 de abril 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 claro a parcialmente nublado. As temperaturas devem variar entre 21°C e 37°C.

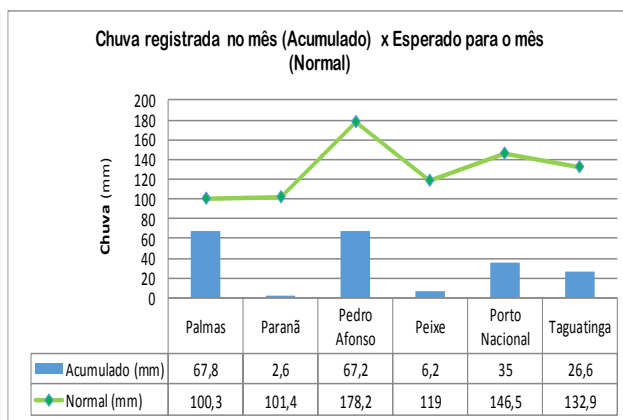
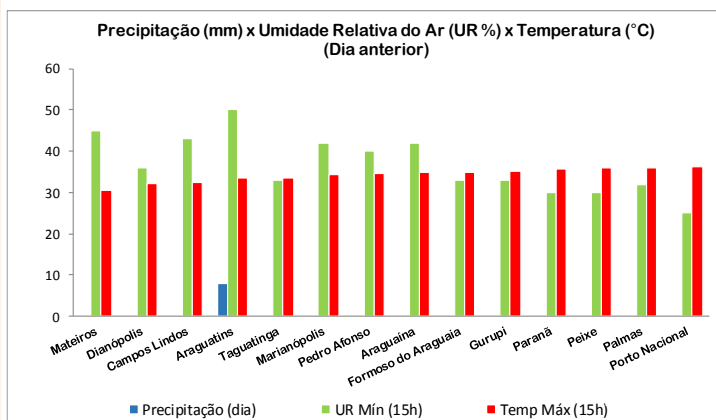
Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 19/04/2016				
Município	Temperatura (°C)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	27	37	40	70
Araguaína	21	35	40	90
Araguatins	21	35	50	90
Campos lindos	22	36	40	70
Dianópolis	22	36	40	65
Formoso do Araguaia	23	36	40	70
Gurupi	22	36	40	65
Marianópolis do TO	23	36	40	70
Mateiros	22	36	40	70
Paraná	22	36	40	65
Pedro Afonso	23	37	40	70
Peixe	22	36	40	65
Porto Nacional	23	37	40	70
Taguatinga	22	36	40	65

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 abril o município de Palmas registrou 67,8 milímetros de chuva, o que representa 67,6% 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	19/04/2016 09:00	0	0	0	0	0	0
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	19/04/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	19/04/2016 09:30	0	0	0	0	0	0,2
22670000	RIO NOVO	19/04/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	19/04/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
22741000	RIO BALSAS	19/04/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
22900000	PORTO REAL	19/04/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
23100000	TUPIRATINS	19/04/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
23250000	GOIATINS	19/04/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
23700000	DESCARRETO	19/04/2016 09:15	0	0	0	0	0	4,4
26710000	BARREIRA DO PEQUI	19/04/2016 09:15	0	0	0	0	0	0
26711000	FAZENDA COBRAPE	19/04/2016 09:15	0	0	0	0	0	0
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	19/04/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	19/04/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO	19/04/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	19/04/2016 09:30	0	0	0	0	0	0
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	19/04/2016 09:15	0	0	0	0	0	0
28200000	PONTE RIO LONTRA	19/04/2016 09:30	0	0	0	0,2	0,2	0,2
28280000	ARAGUANÃ	19/04/2016 09:30	0	0,2	1,4	1,4	1,4	14,8
28300000	XAMBIOÁ	19/04/2016 09:15	0	0,2	0,4	0,4	0,4	3,8
28850000	ARAGUATINS	19/04/2016 09:30	0	0	1,4	1,4	1,4	12,6

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

ÚLTIMOS DADOS → 96h

NÍVEL (cm)

Código	Estação	Data e Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h
21891000	BARRA DE PALMAS	19/04/2016 09:00	307	308	307	307	310	311
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	19/04/2016 09:30	473	474	475	475	478	489
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	19/04/2016 09:30	201	116	119	123	207	214
22670000	RIO NOVO	19/04/2016 09:30	179	179	179	179	179	187
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	19/04/2016 09:30	300	300	300	300	302	316
22741000	RIO BALSAS	19/04/2016 09:30	209	209	209	209	209	212
22900000	PORTO REAL	17/04/2016 13:15	94	97	98	98	102	
23100000	TUPIRATINS	19/04/2016 09:30	168	169	170	173	178	207
23250000	GOIATINS	19/04/2016 09:30	141	141	141	142	145	182
23700000	DESCARRETO							
26710000	BARREIRA DO PEQUI	19/04/2016 09:15	112	113	113	114	118	143
26711000	FAZENDA COBRAPE	17/04/2016 19:15	524		1202	1164	909	
26730000	PROJETO RIO FORMOSO							
26800000	BARREIRA DA CRUZ	19/04/2016 09:30	304	306	307	309	316	351
27110000	RIO DO COCO	19/04/2016 09:30	311	312	314	316	320	343
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	19/04/2016 09:30	573	574	576	578	583	606
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	19/04/2016 09:15	527	529	530	532	540	560
28200000	PONTE RIO LONTRA	19/04/2016 09:30	216	216	216	218	221	272
28280000	ARAGUANÃ	19/04/2016 09:30	214	216	218	220	228	255
28300000	XAMBIOÁ	19/04/2016 09:15	472	473	474	475	477	488
28850000	ARAGUATINS	19/04/2016 09:30	584	586	587	589	593	616

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	19/04/2016 09:30	60,67				69,7	80,51
22670000	RIO NOVO							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	19/04/2016 09:30	157,21	157,21	157,21	157,21	161,23	190,39
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	17/04/2016 13:15	374,28	381,35	383,71	383,71	393,18	
23100000	TUPIRATINS	19/04/2016 09:30	1467,71	1474,25	1480,79	1500,49	1533,56	1730,88
23250000	GOIATINS	19/04/2016 09:30	116,57	116,57	116,57	117,67	120,97	161,85
23700000	DESCARRETO							
26710000	BARREIRA DO PEQUI	19/04/2016 09:15	70,01	70,85	70,85	71,7	75,12	98,03
26711000	FAZENDA COBRAPE	17/04/2016 19:15	13,01				329,07	
26730000	PROJETO RIO FORMOSO							
26800000	BARREIRA DA CRUZ	19/04/2016 09:30	432,62	438,19	440,98	446,58	466,4	570,19
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	19/04/2016 09:15	5404,36	5444,23	5464,2	5504,24	5665,55	6076,8
28200000	PONTE RIO LONTRA	19/04/2016 09:30	18,25	18,25	18,25	18,55	19,01	27,35
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	19/04/2016 09:15	6472,1	6511,56	6551,2	6591,03	6671,28	7126,64
28850000	ARAGUATINS	19/04/2016 09:30	7599,98	7646,48	7669,75	7716,32	7809,63	8350,06

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%

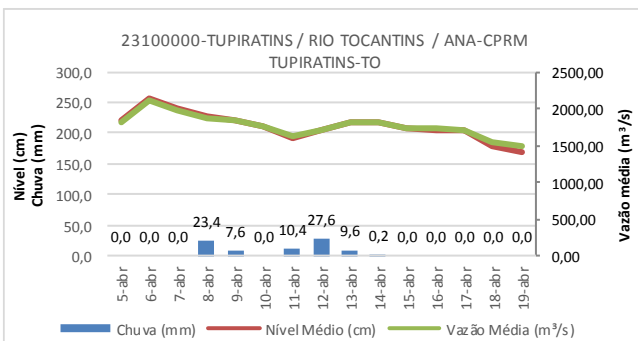
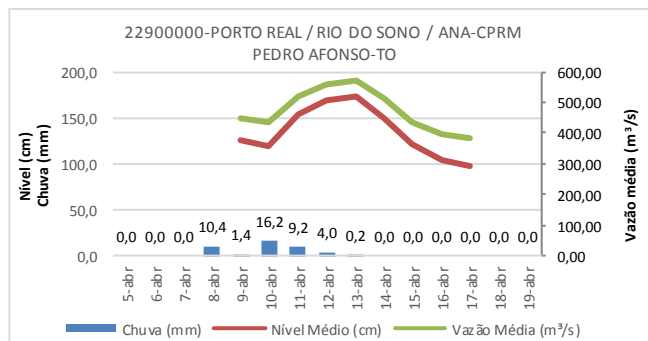
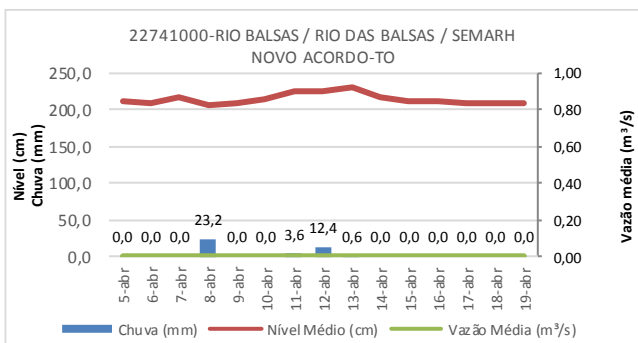
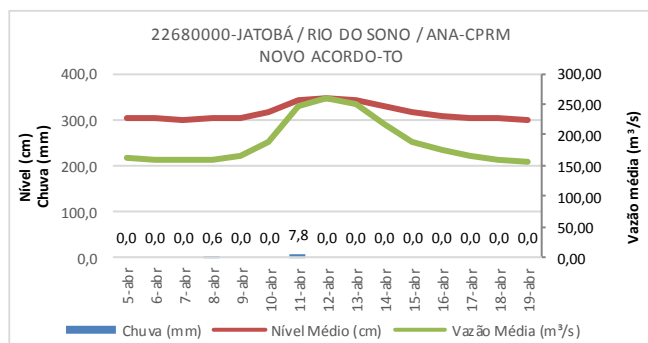
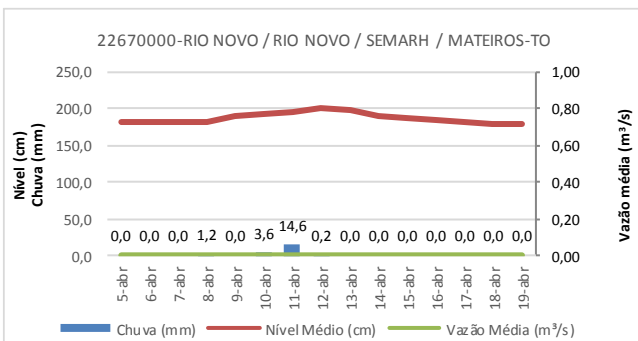
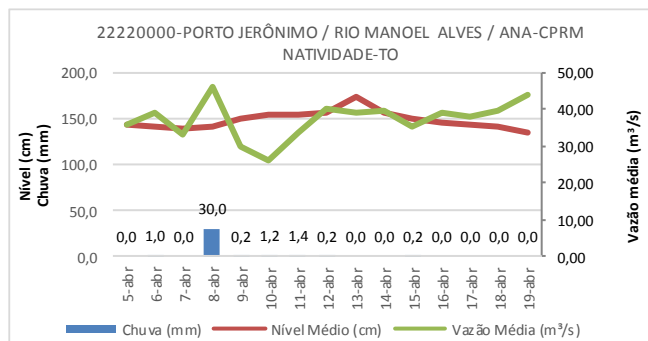
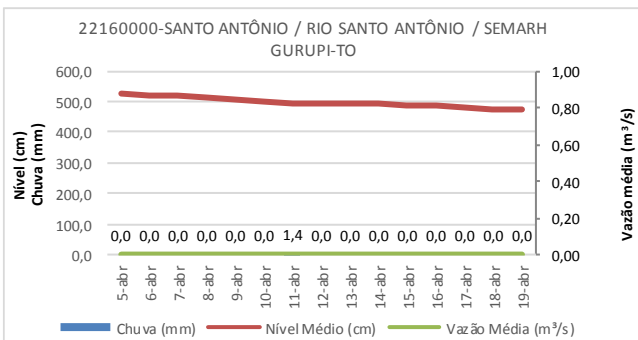
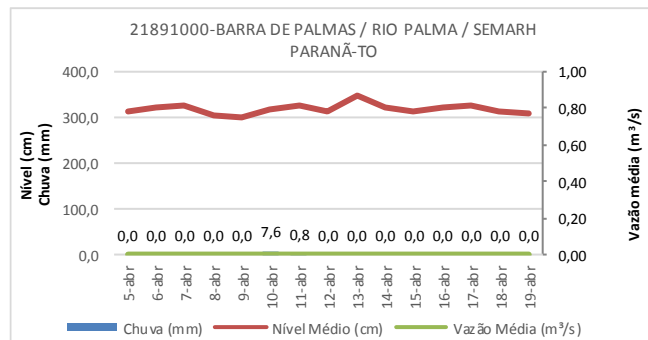
INFORMAÇÕES ÚTEIS

- 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

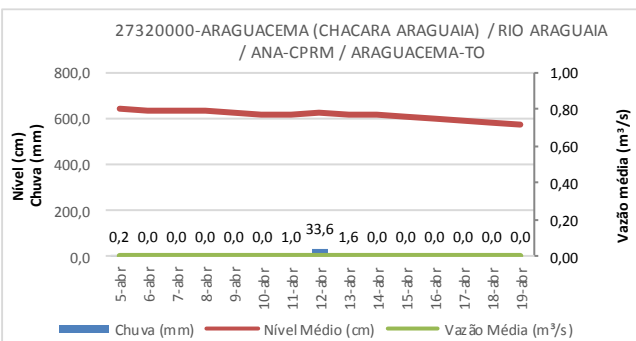
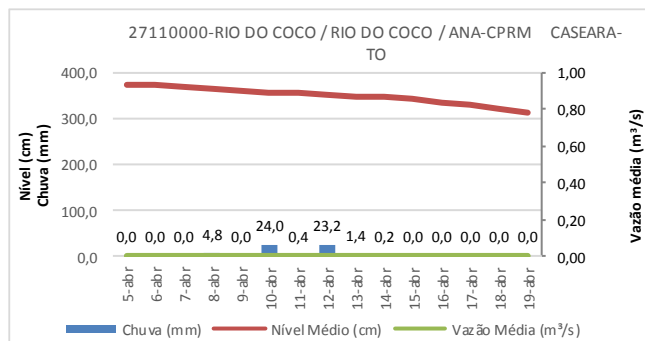
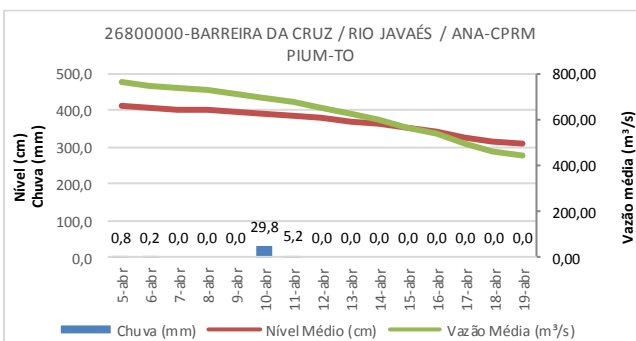
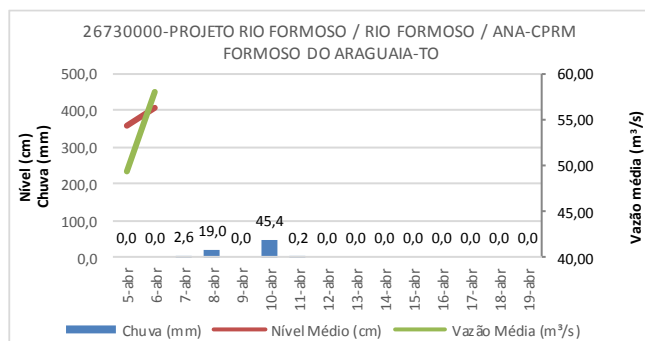
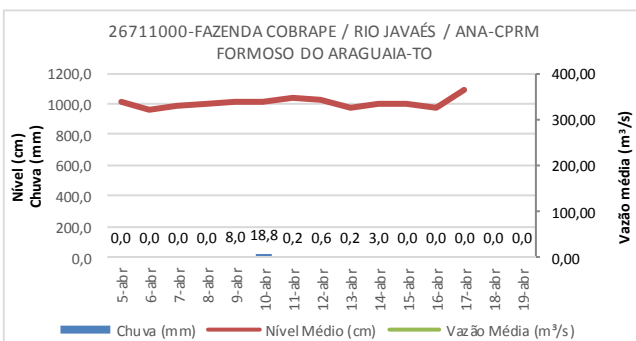
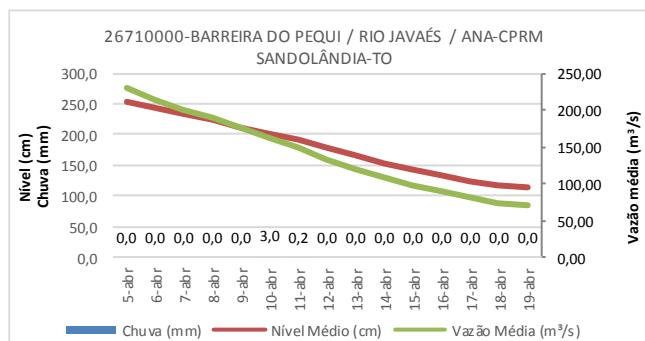
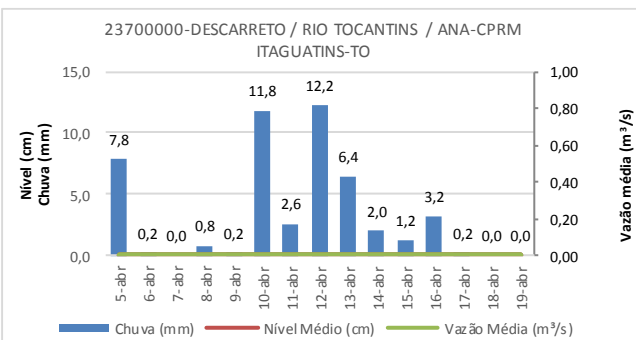
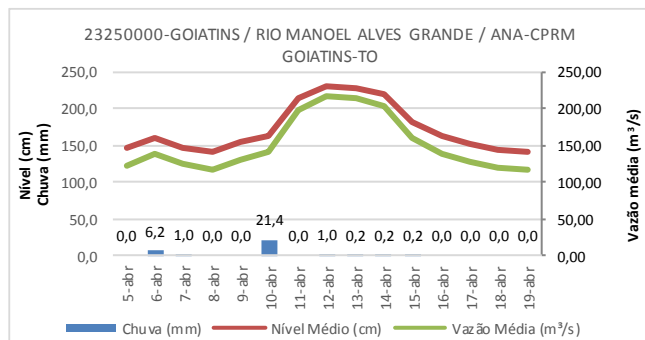
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



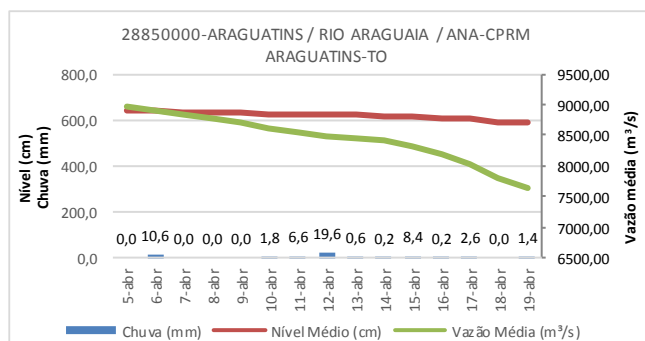
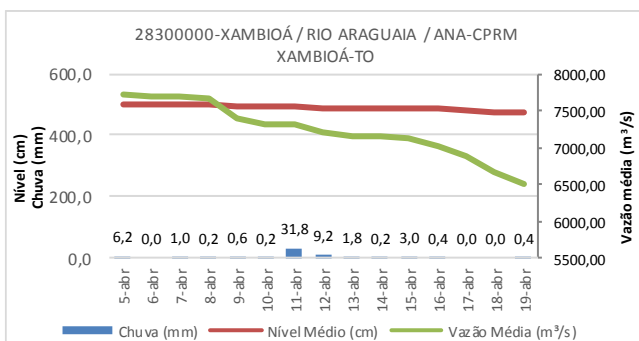
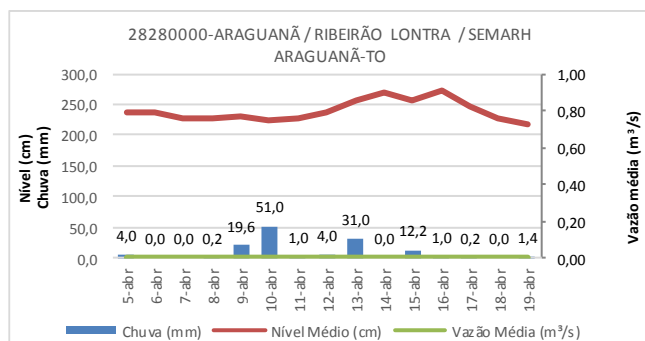
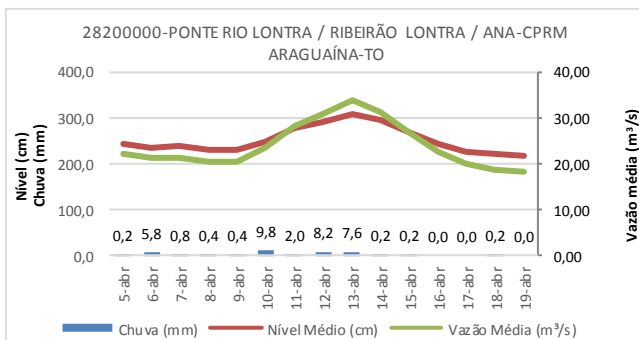
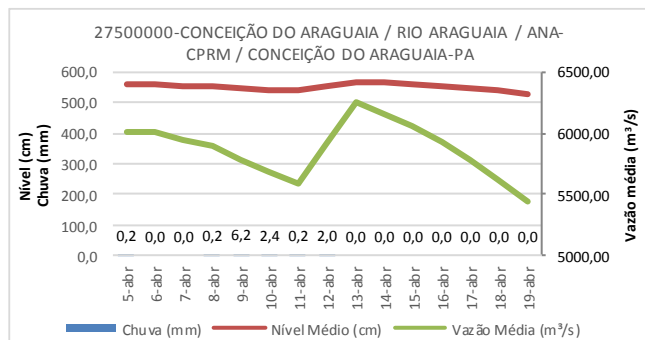
MONITORAMENTO DAS PCD's

→ 15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

→ 15 DIAS

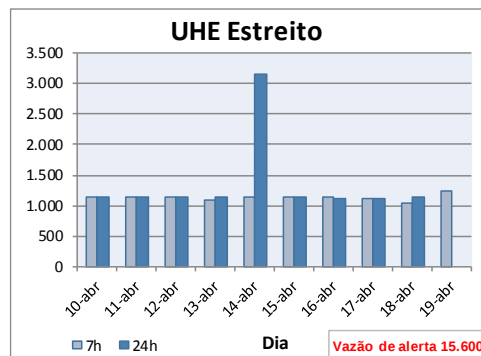
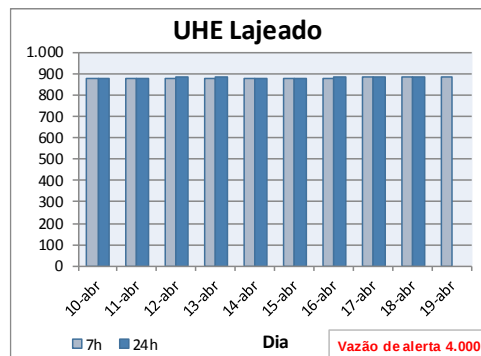
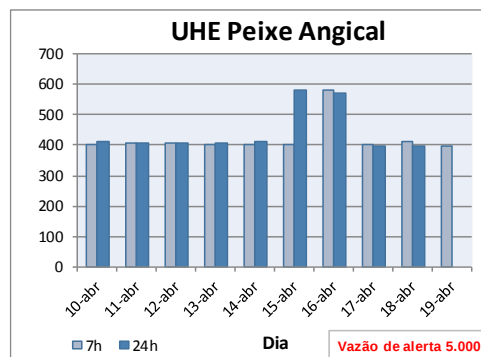
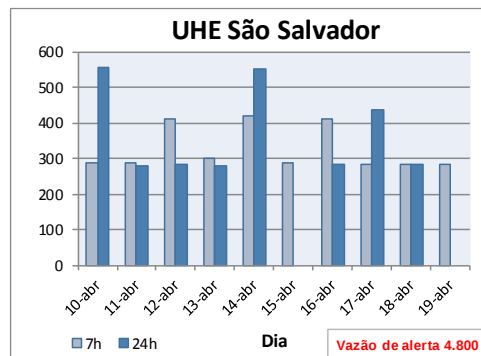


Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

AVISOS

USINAS HIDRELÉTRICAS

INFORMAÇÕES DAS VAZÕES DEFLUENTES (m³/s)

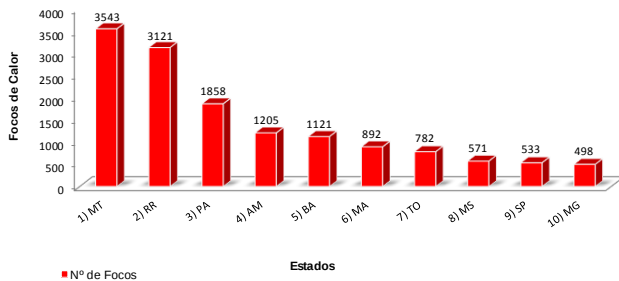


AVISOS

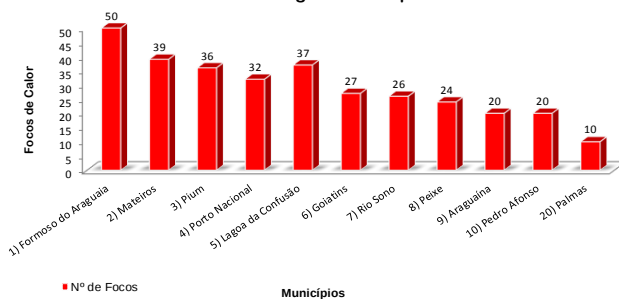
FOCOS DE CALOR

REGISTROS EM 2016:

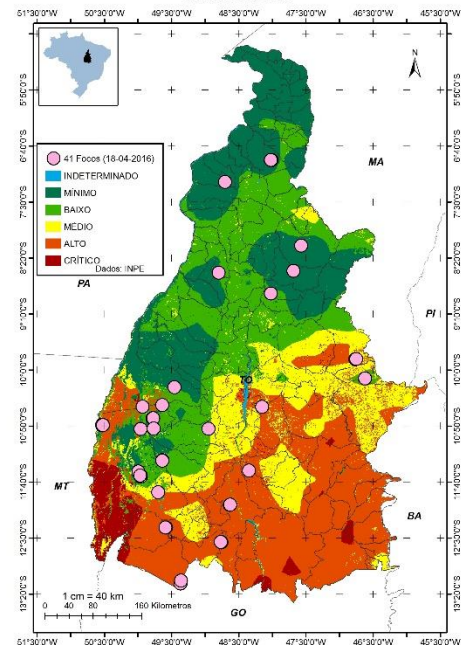
Focos de Calor - Brasil
Ranking dos Estados



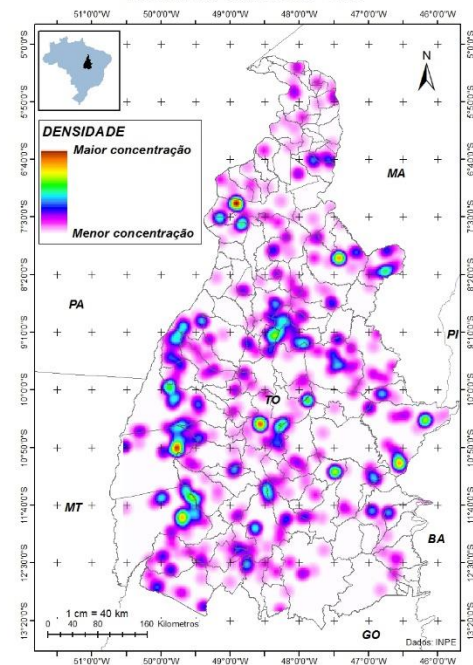
Focos de Calor - Tocantins
Ranking dos municípios



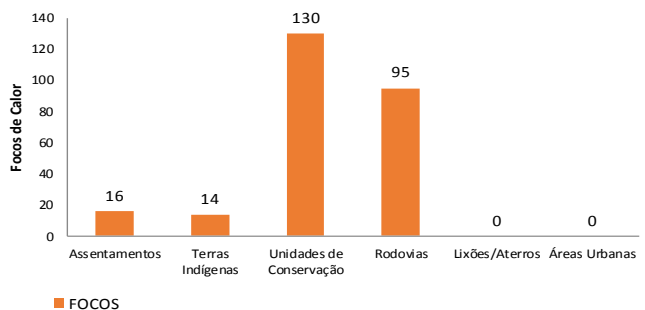
PREVISÃO RISCO DE FOGO NO ESTADO
19 ABRIL 2016



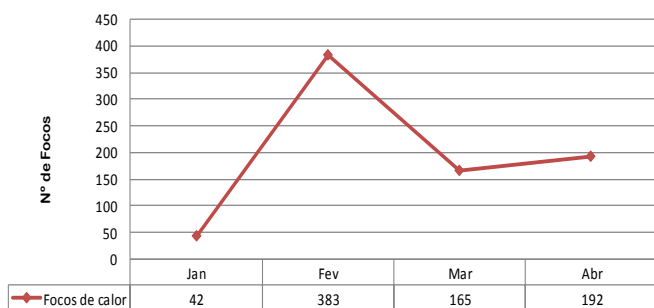
CONCENTRAÇÃO DOS FOCOS DE CALOR
ESTADO DO TOCANTINS - 2016



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