



BOLETIM DA **SALA DE SITUAÇÃO**

Nº 032, de quinta-feira, 25 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 Nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas isoladas no norte. Demais áreas, nublado a parcialmente nublado com possibilidade de chuva isolada. As temperaturas devem variar entre 22°C e 40°C.

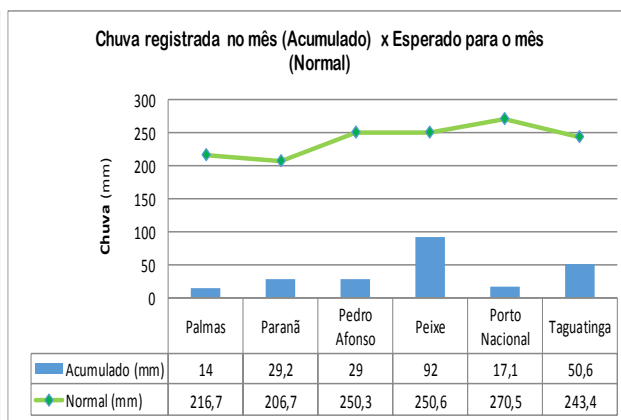
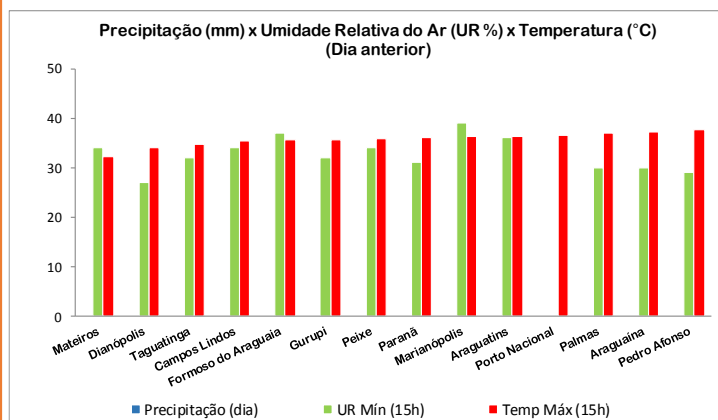
Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 25/02/2016				
Município	Temperatura (°C)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	28	40	45	70
Araguaína	22	38	60	95
Araguatins	22	38	60	95
Campos Lindos	23	37	50	90
Dianópolis	23	27	35	60
Formoso do Araguaia	23	40	35	60
Gurupi	23	27	35	60
Marianópolis do TO	23	40	35	60
Mateiros	23	37	50	90
Paraná	23	27	35	60
Pedro Afonso	24	40	45	60
Peixe	23	27	35	60
Porto Nacional	24	40	45	60
Taguatinga	23	27	35	60

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 fevereiro o município de Peixe registrou 92 milímetros de chuva, o que representa 36,7% 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	25/02/2016 08:00	0	0	0	0	0	0
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	25/02/2016 08:30	0	0	0	0	0	2,4
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	19/01/2016 12:30	0					
22670000	RIO NOVO	25/02/2016 08:30	0	1,4	5,39	5,39	5,39	5,39
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	24/02/2016 14:30	0	0	0	0		
22741000	RIO BALSAS	25/02/2016 08:30	0	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4
22900000	PORTO REAL	25/02/2016 08:30	0	11	11	11	11	11
23100000	TUPIRATINS	25/02/2016 08:30	0	0	6,19	6,19	6,19	6,19
23250000	GOIATINS	25/02/2016 08:30	0	0	0	0	0,6	0,6
23700000	DESCARRETO	25/02/2016 08:15	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	25/02/2016 08:15	0	0	0	0	0	0
26711000	FAZENDA COBRAPE	25/02/2016 08:15	0	0	0	0	0	1,4
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	24/02/2016 16:30	0	0	0	0		
26800000	BARREIRA DA CRUZ	25/02/2016 08:30	0	0	0	0	0	8
27110000	RIO DO COCO	25/02/2016 08:30	0	0	0	0	0	0,4
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	25/02/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	25/02/2016 08:15	0	0	0	0	0	0
28200000	PONTE RIO LONTRA	25/02/2016 08:30	0	0	0	0	0	0,2
28280000	ARAGUANÃ	25/02/2016 08:30	0	0	0,2	9,99	9,99	9,99
28300000	XAMBIOÁ	25/02/2016 08:15	0	0	0	0	0	0
28850000	ARAGUATINS	25/02/2016 08:30	0	0	0	0	0	0

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	25/02/2016 08:00	331	335	343	346	338	349
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	25/02/2016 08:30	509	510	511	512	516	536
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	19/01/2016 12:30	177					
22670000	RIO NOVO	25/02/2016 08:30	184	185	184	184	184	188
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	24/02/2016 14:30	302	302			303	
22741000	RIO BALSAS	25/02/2016 08:30	152	152	154	155	155	158
22900000	PORTO REAL	24/02/2016 10:00	-30	-29	-28	-25	-18	
23100000	TUPIRATINS	25/02/2016 08:30	268	278	289	300	317	331
23250000	GOIATINS	25/02/2016 08:30	118	118	118	119	121	129
23700000	DESCARRETO	25/02/2016 08:15	151	170	174	141	147	138
26710000	BARREIRA DO PEQUI	25/02/2016 08:15	364	366	366	369	374	400
26711000	FAZENDA COBRAPE	25/02/2016 08:15	945	947	948	949	952	965
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	24/02/2016 16:30	511	514	530		531	
26800000	BARREIRA DA CRUZ	25/02/2016 08:30	417	417	417	417	416	412
27110000	RIO DO COCO	25/02/2016 08:30	434	434	434	433	433	427
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	25/02/2016 08:30	671	671	670	670	669	663
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	25/02/2016 08:15	581	580	578	578	577	570
28200000	PONTE RIO LONTRA	25/02/2016 08:30	195	193	194	194	195	217
28280000	ARAGUANÃ	25/02/2016 08:30	185	185	186	186	187	197
28300000	XAMBIOÁ	25/02/2016 08:15	484	484	484	484	483	482
28850000	ARAGUATINS	25/02/2016 08:30	611	611	608	610	640	639

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	19/01/2016 12:30	27,25					
22670000	RIO NOVO							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	24/02/2016 14:30	161,23	161,23			163,26	
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL							
23100000	TUPIRATINS	25/02/2016 08:30	2176	2252,75	2338,39	2425,28	2562	2676,81
23250000	GOIATINS	25/02/2016 08:30	91,36	91,36	91,36	92,45	94,64	103,4
23700000	DESCARRETO	25/02/2016 08:15	3101,91	3766,16	3912,82	2774,18	2968,98	2678,86
26710000	BARREIRA DO PEQUI	25/02/2016 08:15	406,88	410,49	410,49	415,93	425,06	473,93
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	24/02/2016 16:30	131,52	134,38	150,38		151,42	
26800000	BARREIRA DA CRUZ	25/02/2016 08:30	786,19	786,19	786,19	786,19	782,73	768,94
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	25/02/2016 08:15	6520,74	6499,32	6456,56	6456,56	6435,23	6286,66
28200000	PONTE RIO LONTRA	25/02/2016 08:30	15,23	14,95	15,09	15,09	15,23	18,4
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	25/02/2016 08:15	6958,28	6958,28	6958,28	6958,28	6916,69	6875,3
28850000	ARAGUATINS	25/02/2016 08:30	8232,02	8232,02	8161,34	8208,44	8920,86	8896,94

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%

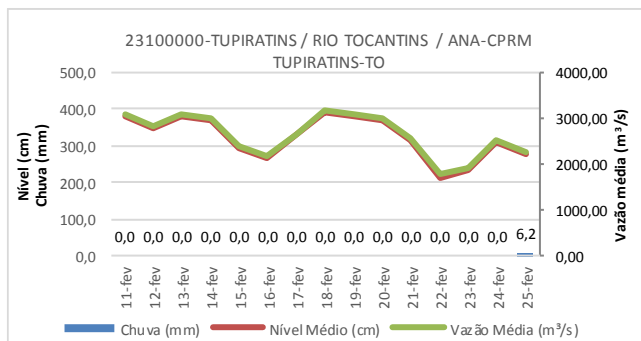
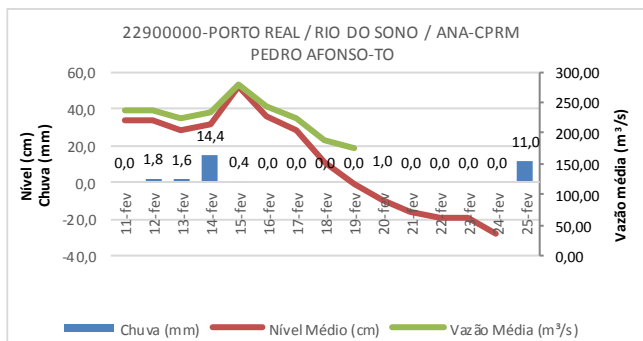
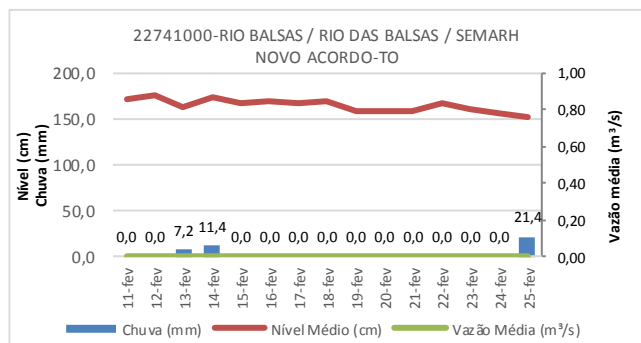
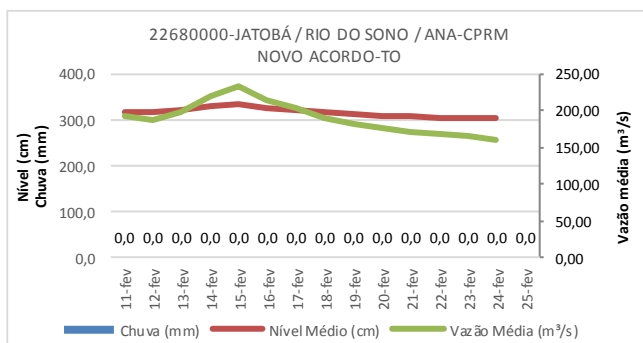
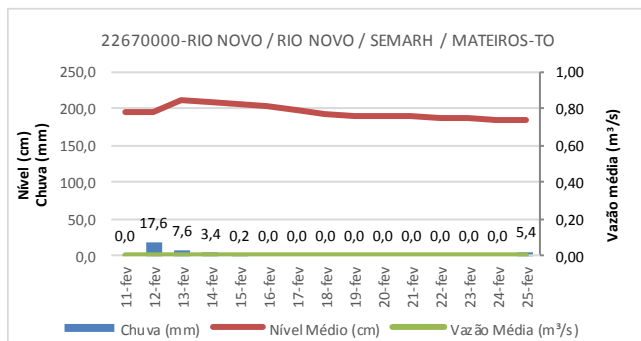
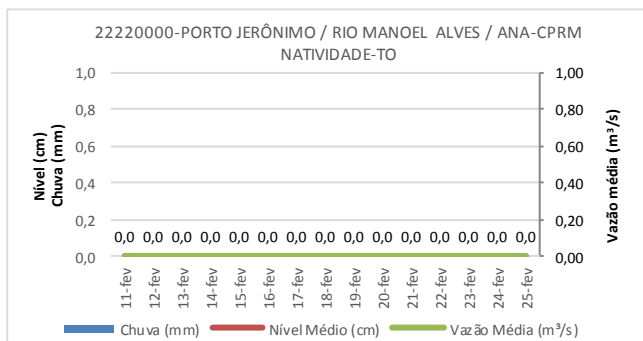
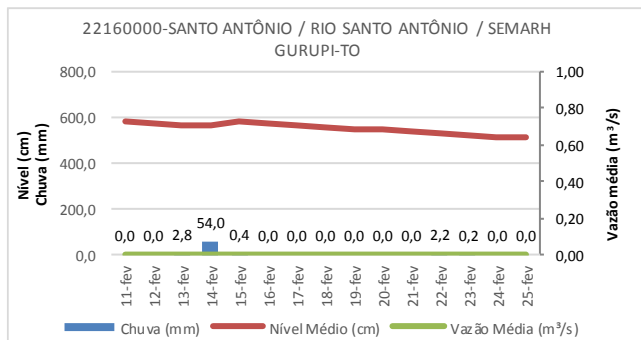
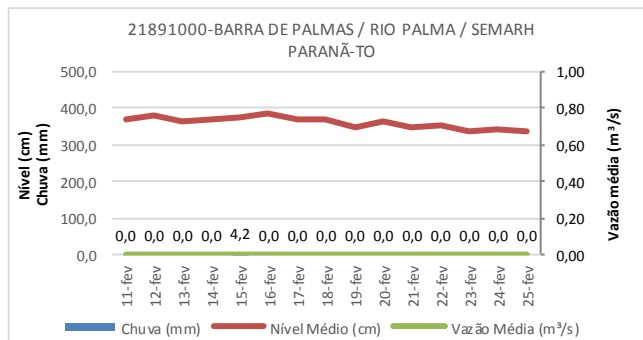
INFORMAÇÕES ÚTEIS

- 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

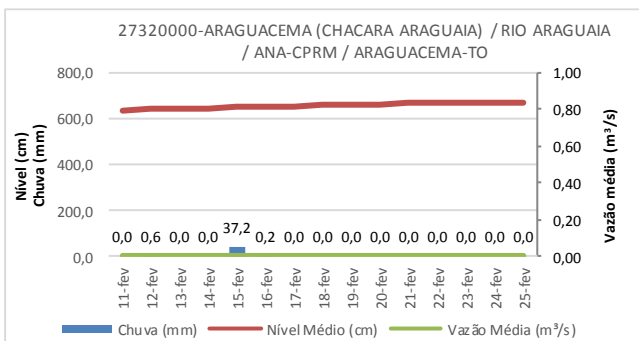
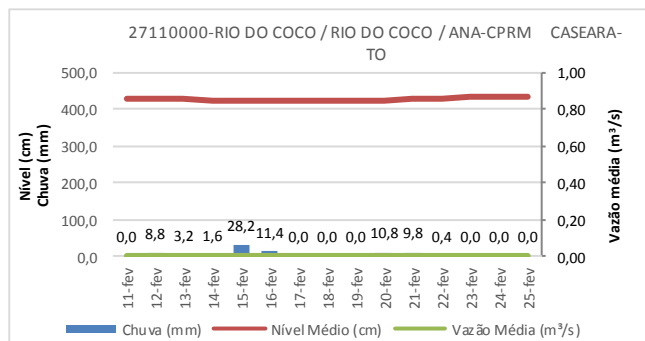
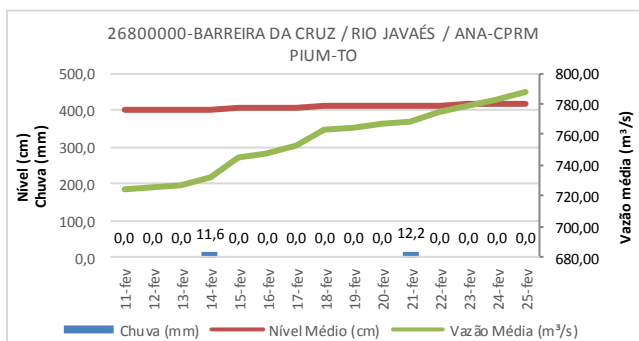
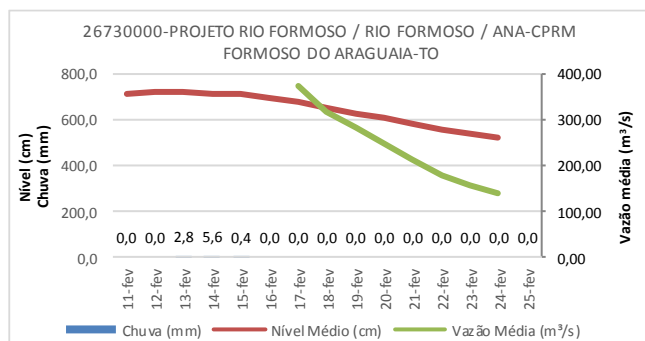
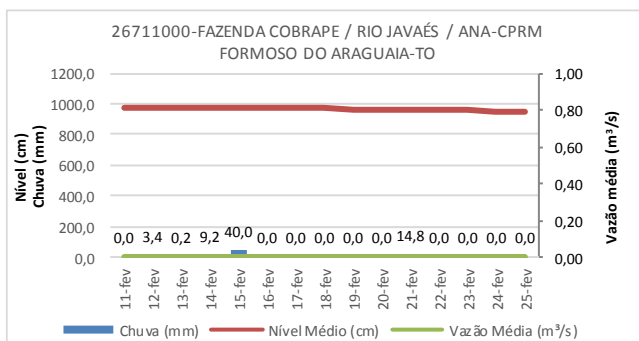
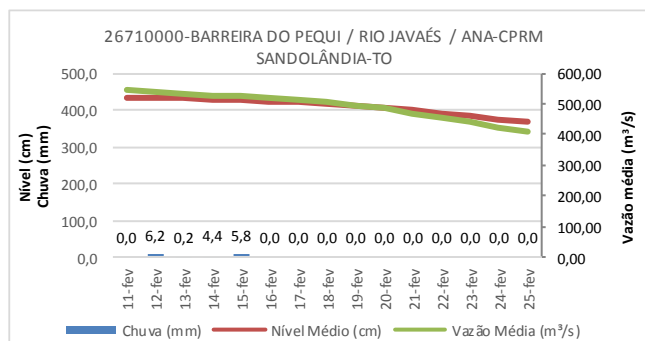
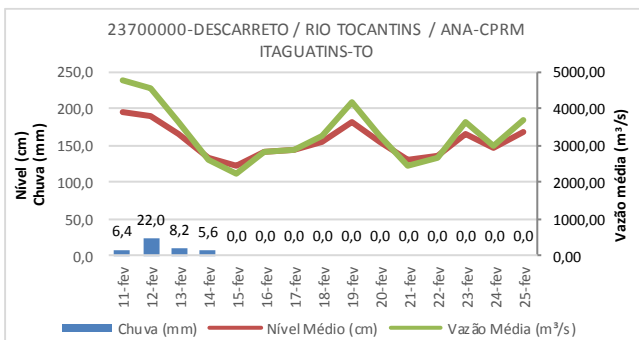
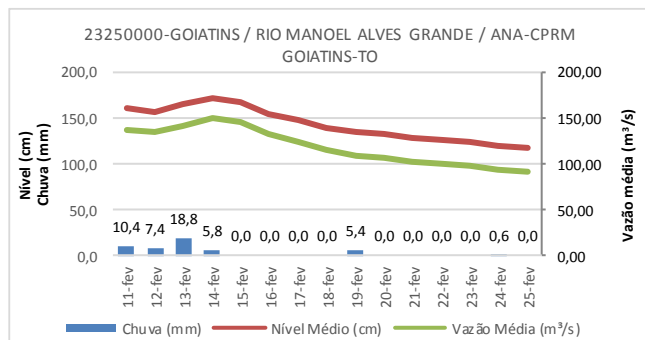
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



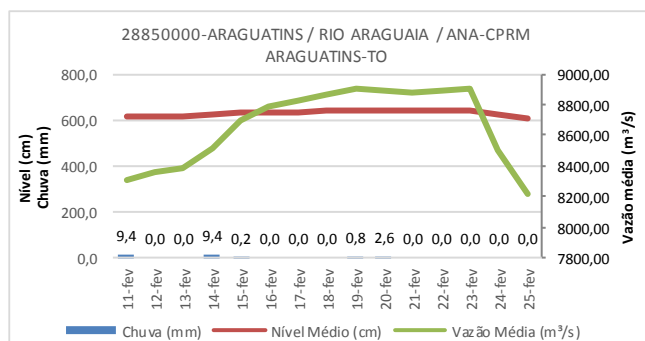
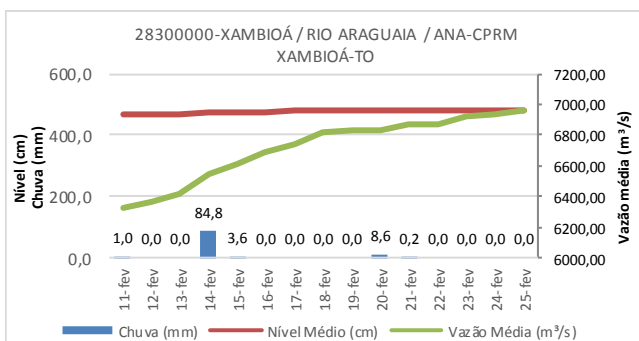
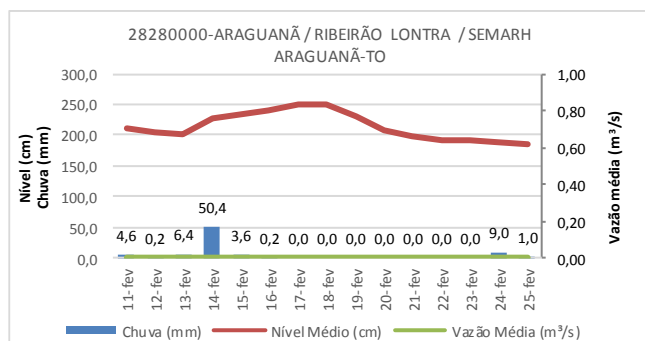
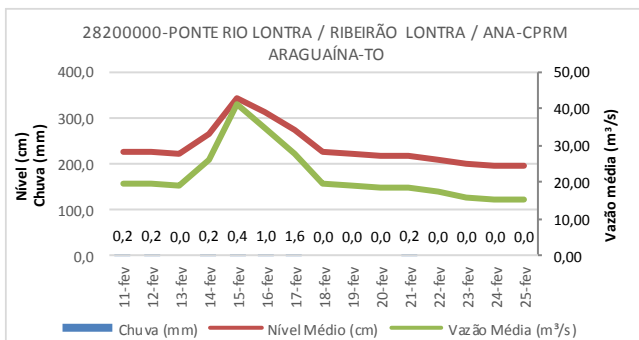
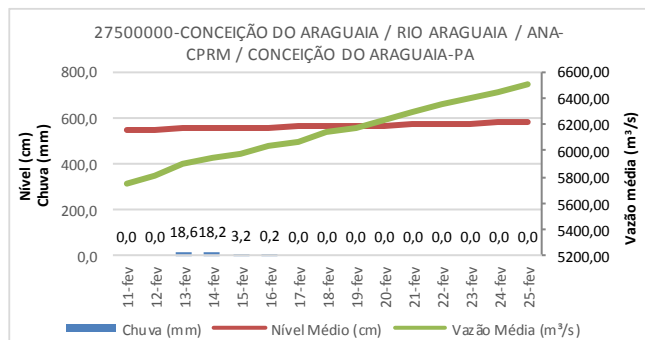
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS

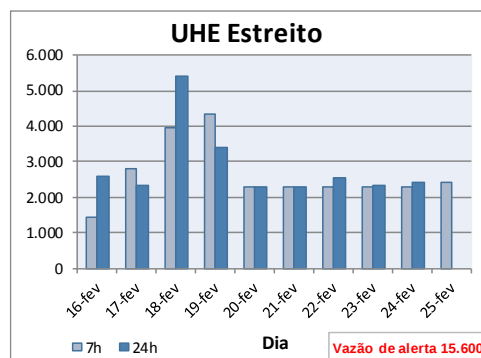
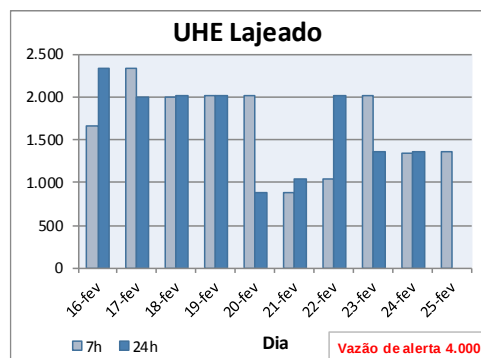
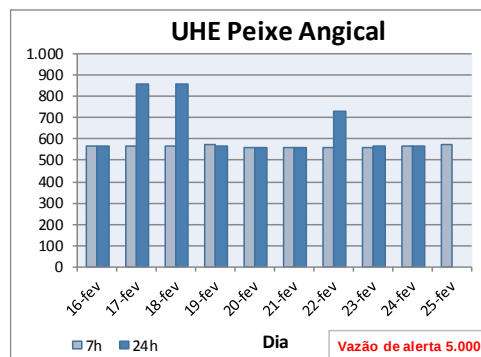
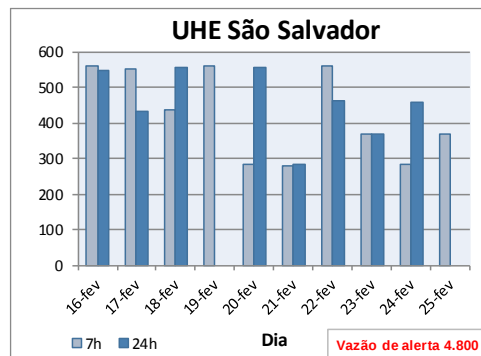
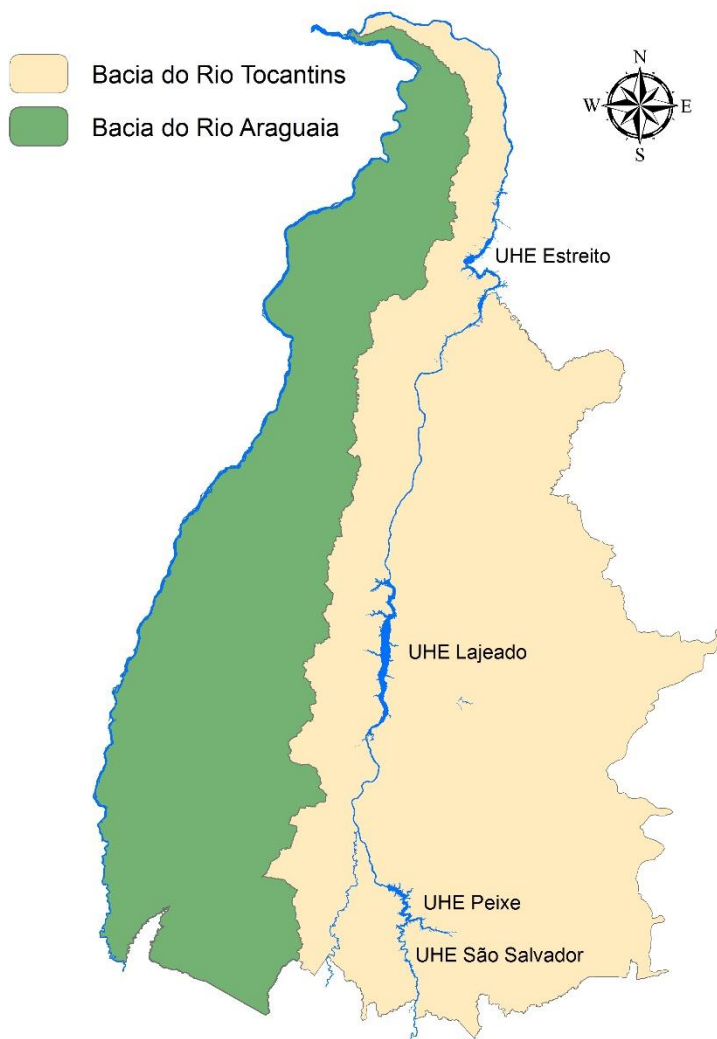


Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

AVISOS

USINAS HIDRELÉTRICAS

INFORMAÇÕES DAS VAZÕES DEFLUENTES (m³/s)

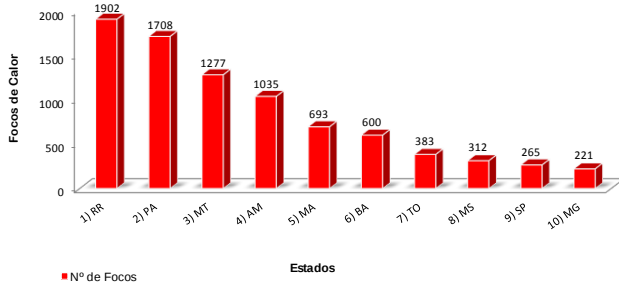


AVISOS

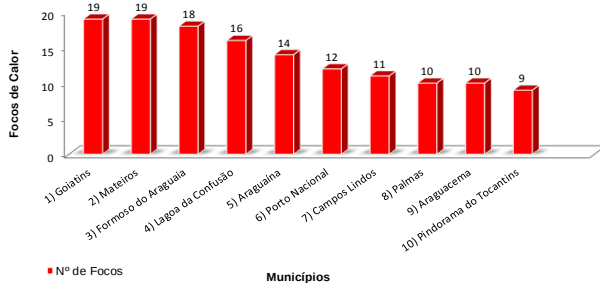
FOCOS DE CALOR

REGISTROS EM 2016:

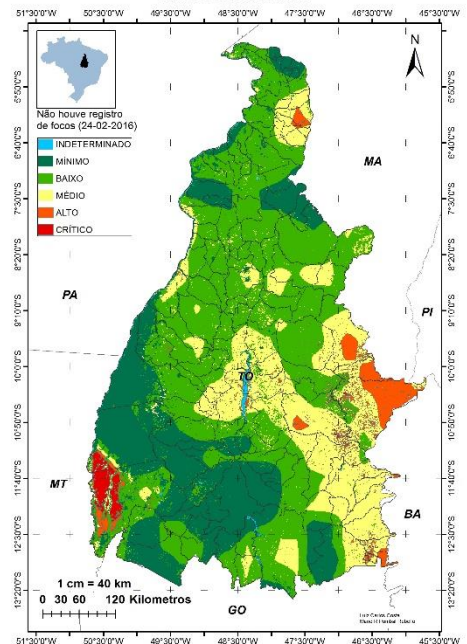
Focos de Calor - Brasil
Ranking dos Estados



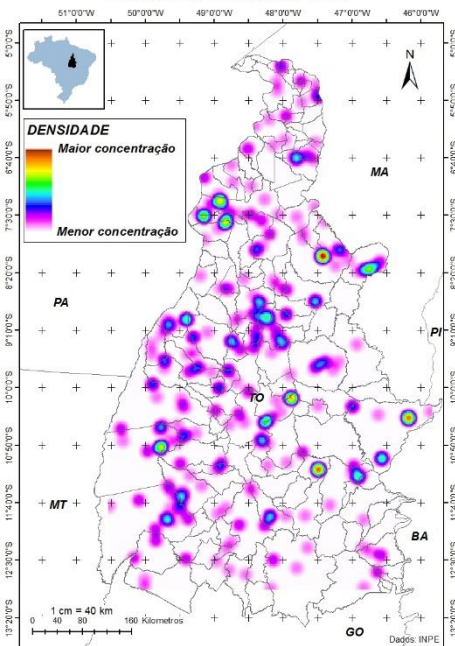
Focos de Calor - Tocantins
Ranking dos municípios



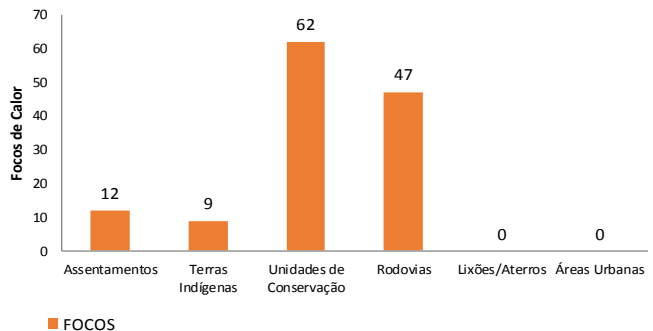
PREVISÃO RISCO DE FOGO NO ESTADO
25 FEVEREIRO 2016



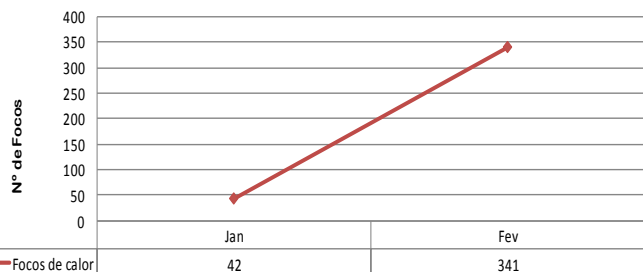
CONCENTRAÇÃO DOS FOCOS DE CALOR
ESTADO DO TOCANTINS - 2016



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