



BOLETIM DA **SALA DE SITUAÇÃO**

Nº 031, de quarta-feira, 24 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 Parcialmente nublado a nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas. As temperaturas devem variar entre 22°C e 38°C.

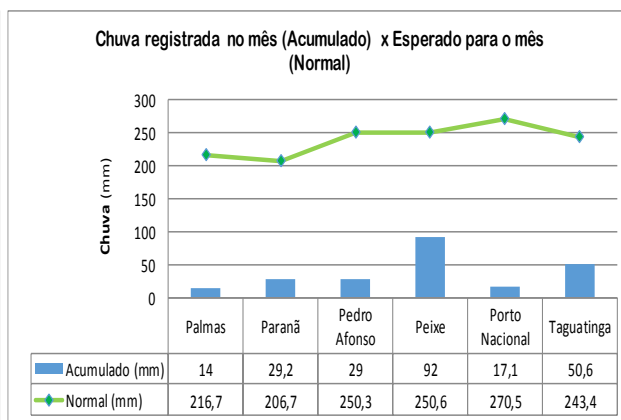
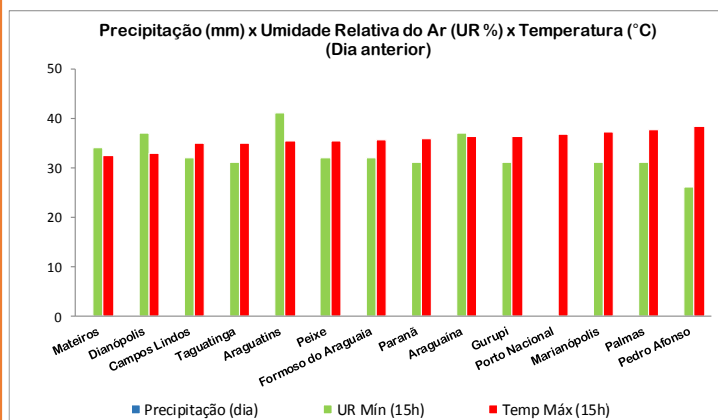
Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 24/02/2016				
Município	Temperatura (°C)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	28	38	40	70
Araguaína	22	35	45	90
Araguatins	22	35	45	90
Campos lindos	23	37	35	90
Dianópolis	24	35	30	90
Formoso do Araguaia	23	37	40	90
Gurupi	23	35	45	90
Marianópolis do TO	23	37	40	90
Mateiros	23	37	35	90
Paraná	24	35	30	90
Pedro Afonso	25	38	30	90
Peixe	23	35	45	90
Porto Nacional	25	38	30	90
Taguatinga	24	35	30	90

Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

Obs.: (-) Dados indisponíveis.

REGISTRO METEOROLÓGICO

DADOS REGISTRADOS NO DIA ANTERIOR:



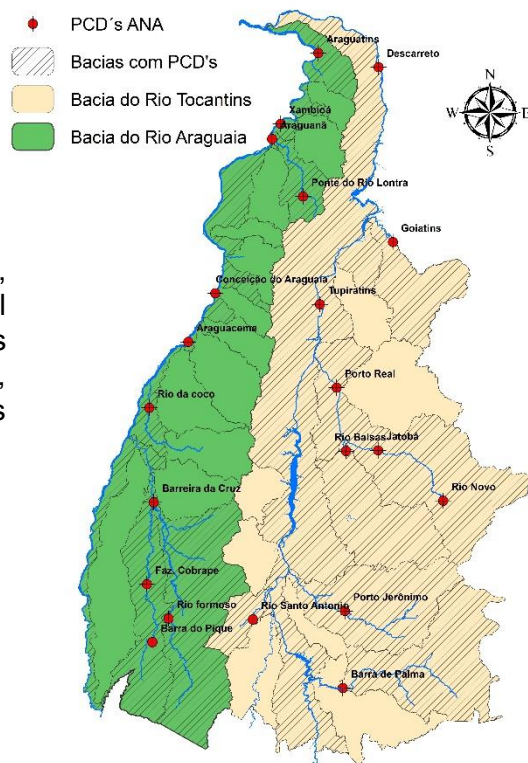
Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

OBSERVAÇÃO

De acordo com dados do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), neste mês de 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	24/02/2016 08:00	0	0	0	0	0	0
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	24/02/2016 08:30	0	0	0	0	0	2,4
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	19/01/2016 12:30	0					
22670000	RIO NOVO	24/02/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	24/02/2016 07:30	0					
22741000	RIO BALSAS	24/02/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
22900000	PORTO REAL	24/02/2016 08:30	0	0	0	0	0	1
23100000	TUPIRATINS	24/02/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
23250000	GOIATINS	24/02/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
23700000	DESCARRETO	24/02/2016 08:15	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	24/02/2016 08:15	0	0	0	0	0	0
26711000	FAZENDA COBRAPE	24/02/2016 08:15	0	0	0	0	0	14,8
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	24/02/2016 07:30	0	0				
26800000	BARREIRA DA CRUZ	24/02/2016 08:30	0	0	0	0	0	12,2
27110000	RIO DO COCO	24/02/2016 08:30	0	0	0	0	0	20,6
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	24/02/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	24/02/2016 08:15	0	0	0	0	0	0
28200000	PONTE RIO LONTRA	24/02/2016 08:30	0	0	0	0	0	0,2
28280000	ARAGUANÃ	24/02/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
28300000	XAMBIOÁ	24/02/2016 08:15	0	0	0	0	0	8,8
28850000	ARAGUATINS	24/02/2016 08:30	0	0	0	0	0	0,6

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	24/02/2016 08:00	338	335	336	333	340	365
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	24/02/2016 08:30	516	517	518	519	522	542
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	19/01/2016 12:30	177					
22670000	RIO NOVO	24/02/2016 08:30	184	185	185	185	185	189
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	24/02/2016 07:30	303				305	311
22741000	RIO BALSAS	24/02/2016 08:30	155	155	155	156	162	158
22900000	PORTO REAL	24/02/2016 08:30	-30	-28	-27	-24	-17	-9
23100000	TUPIRATINS	24/02/2016 08:30	317	313	304	288	201	371
23250000	GOIATINS	24/02/2016 08:30	121	121	121	122	123	131
23700000	DESCARRETO	24/02/2016 08:15	147	165	171	146	181	163
26710000	BARREIRA DO PEQUI	24/02/2016 08:15	374	375	377	379	384	406
26711000	FAZENDA COBRAPE	24/02/2016 08:15	952	953	954	955	957	966
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	24/02/2016 07:30	530			531	552	619
26800000	BARREIRA DA CRUZ	24/02/2016 08:30	416	415	415	414	414	412
27110000	RIO DO COCO	24/02/2016 08:30	433	432	432	432	431	423
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	24/02/2016 08:30	669	669	669	668	668	659
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	24/02/2016 08:15	577	577	576	576	575	567
28200000	PONTE RIO LONTRA	24/02/2016 08:30	195	195	194	192	205	216
28280000	ARAGUANÃ	24/02/2016 08:30	187	188	189	190	191	209
28300000	XAMBIOÁ	24/02/2016 08:15	483	483	483	483	483	481
28850000	ARAGUATINS	24/02/2016 08:30	640	638	638	640	639	640

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)	24/02/2016 07:30	163,26				167,33	179,78
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL							
23100000	TUPIRATINS	24/02/2016 08:30	2562	2529,57	2457,18	2330,55	1689,29	3015,64
23250000	GOIATINS	24/02/2016 08:30	94,64	94,64	94,64	95,73	96,83	105,59
23700000	DESCARRETO	24/02/2016 08:15	2968,98	3586,15	3802,61	2936,13	4175,08	3515,18
26710000	BARREIRA DO PEQUI	24/02/2016 08:15	425,06	426,89	430,58	434,28	443,58	485,53
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	24/02/2016 07:30	150,38			151,42	174,62	266,26
26800000	BARREIRA DA CRUZ	24/02/2016 08:30	782,73	779,28	779,28	775,83	775,83	768,94
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	24/02/2016 08:15	6435,23	6435,23	6413,92	6413,92	6392,64	6223,41
28200000	PONTE RIO LONTRA	24/02/2016 08:30	15,23	15,23	15,09	14,81	16,64	18,25
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	24/02/2016 08:15	6916,69	6916,69	6916,69	6916,69	6916,69	6834,1
28850000	ARAGUATINS	24/02/2016 08:30	8920,86	8873,04	8873,04	8920,86	8896,94	8920,86

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%

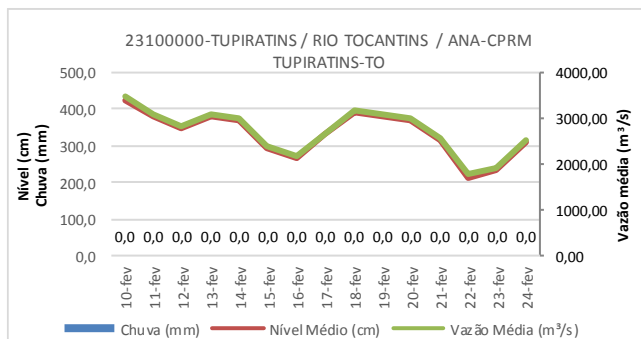
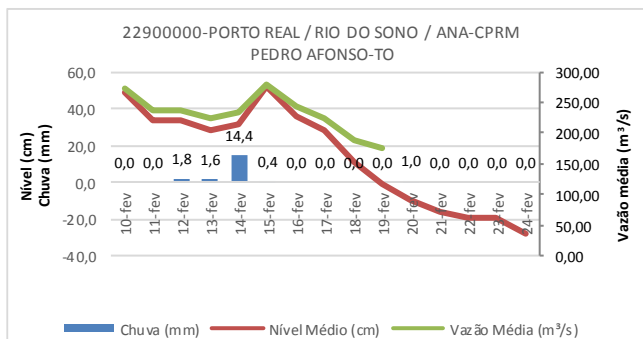
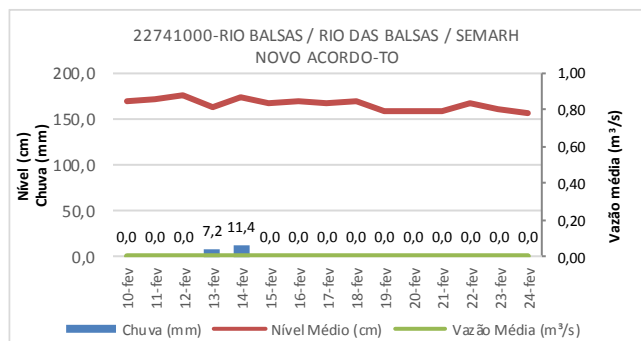
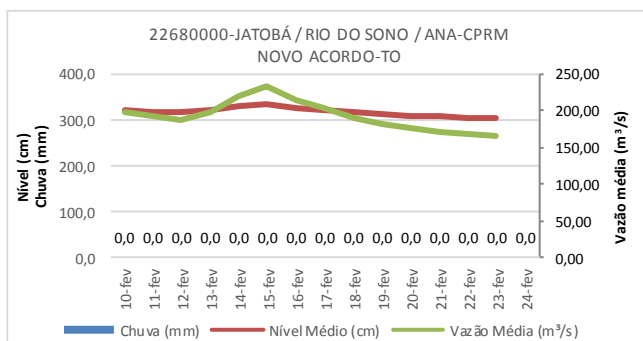
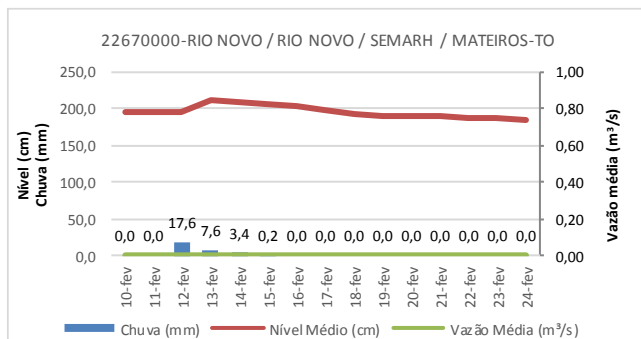
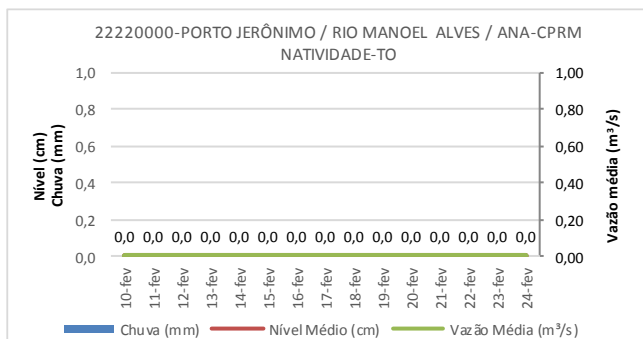
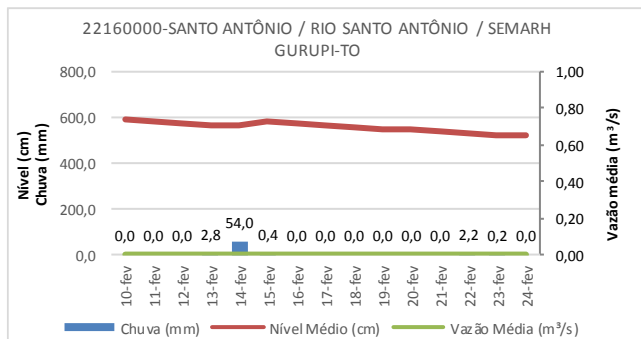
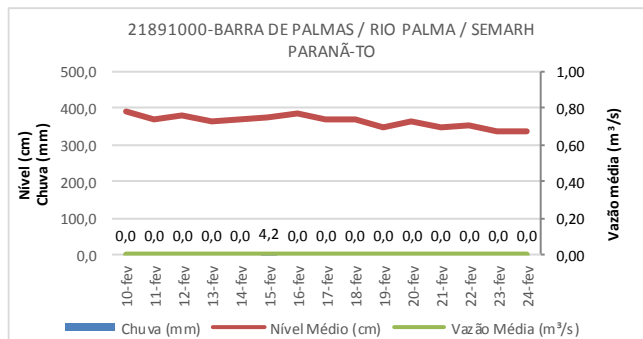
INFORMAÇÕES ÚTEIS

- 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

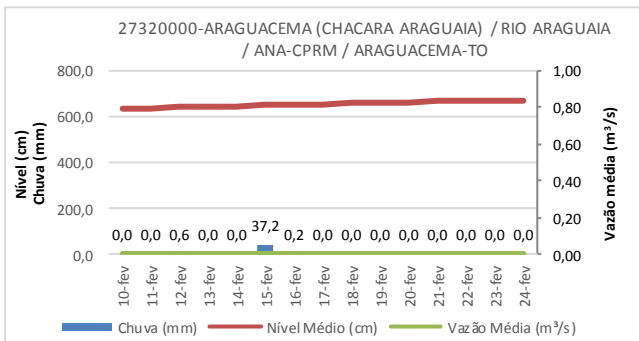
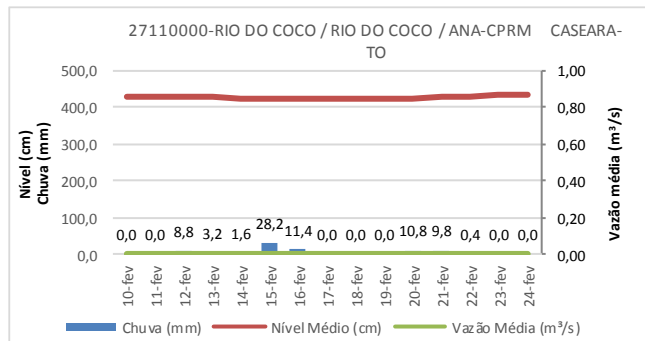
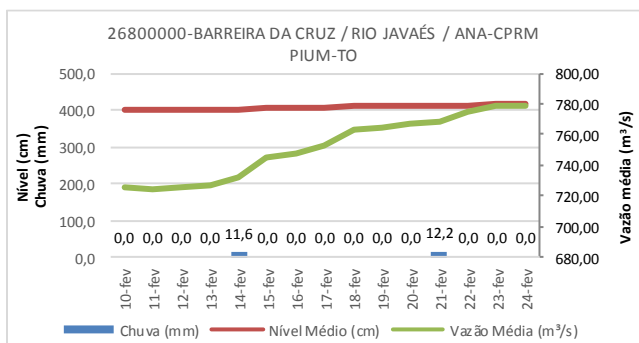
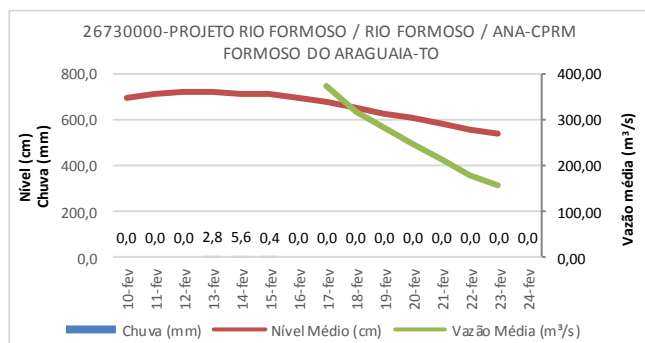
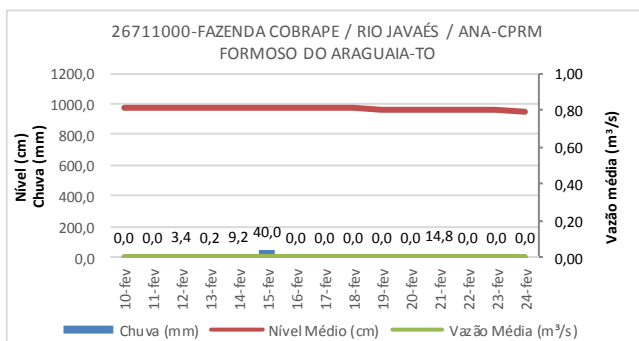
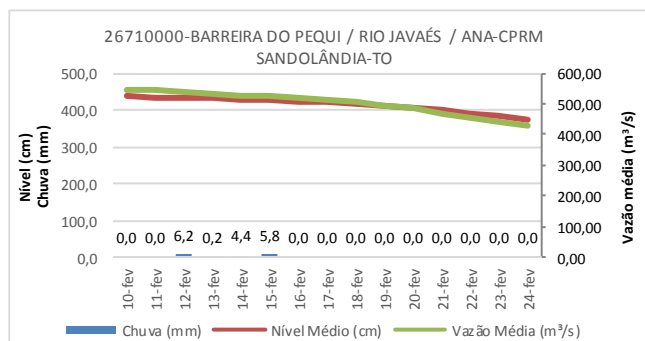
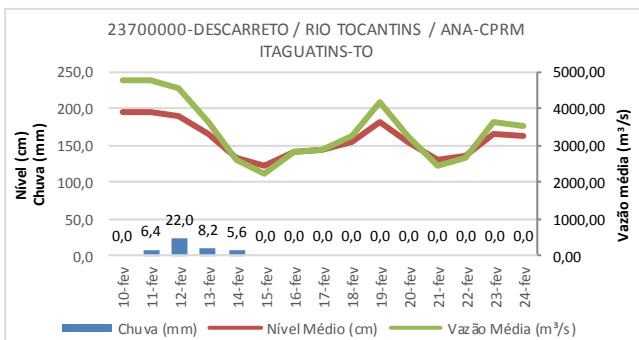
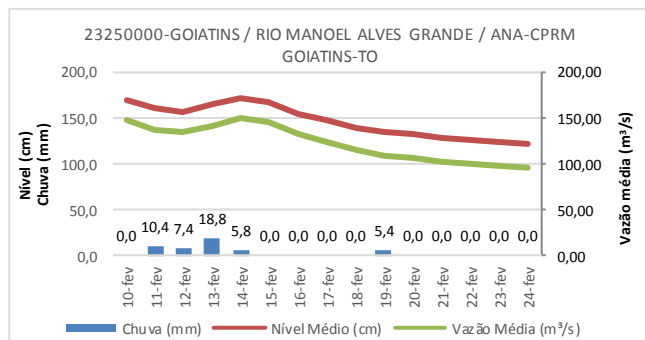
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



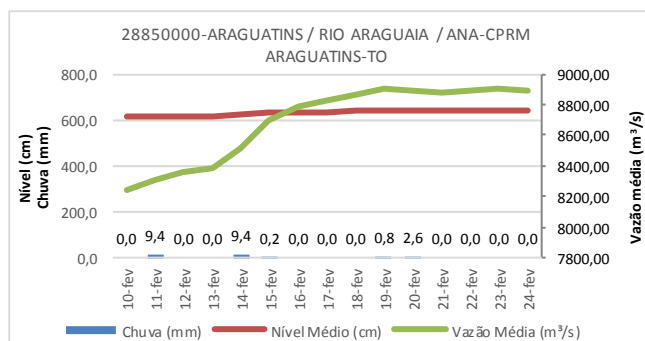
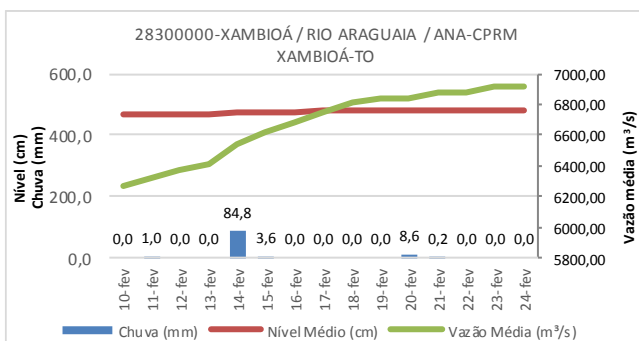
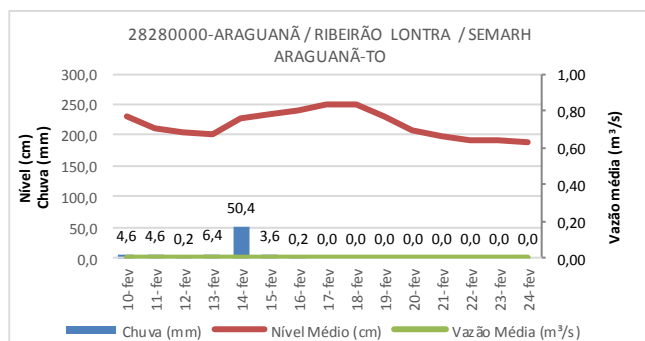
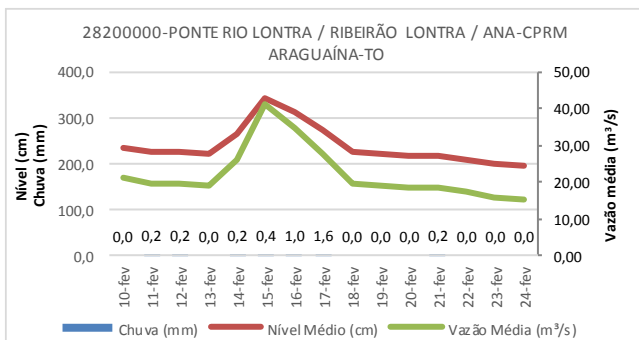
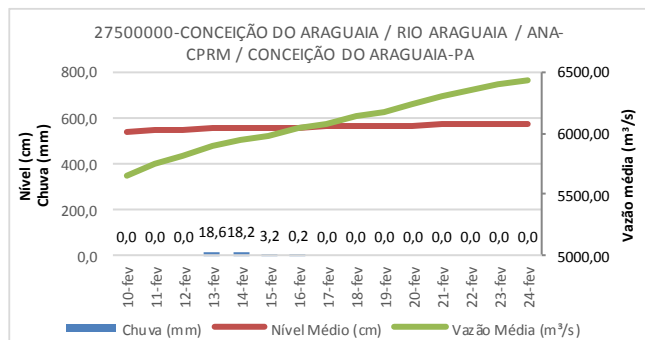
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS

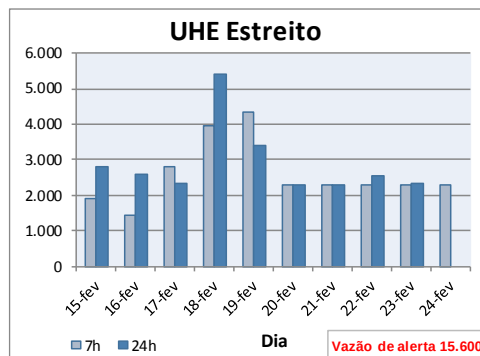
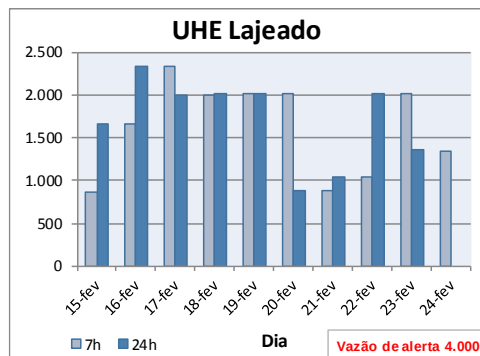
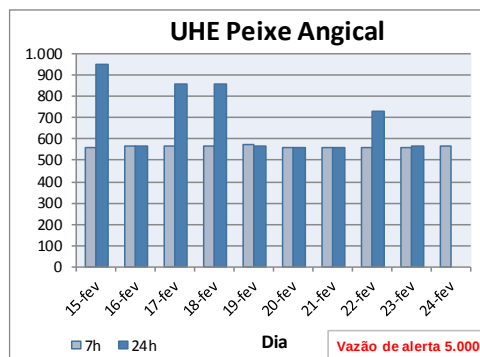
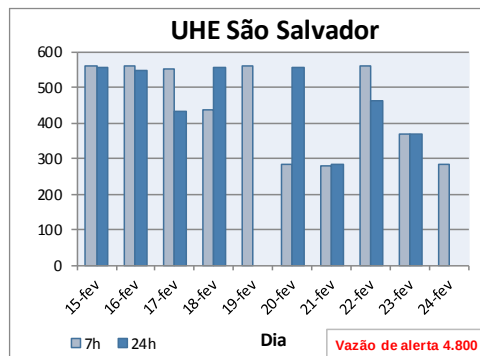
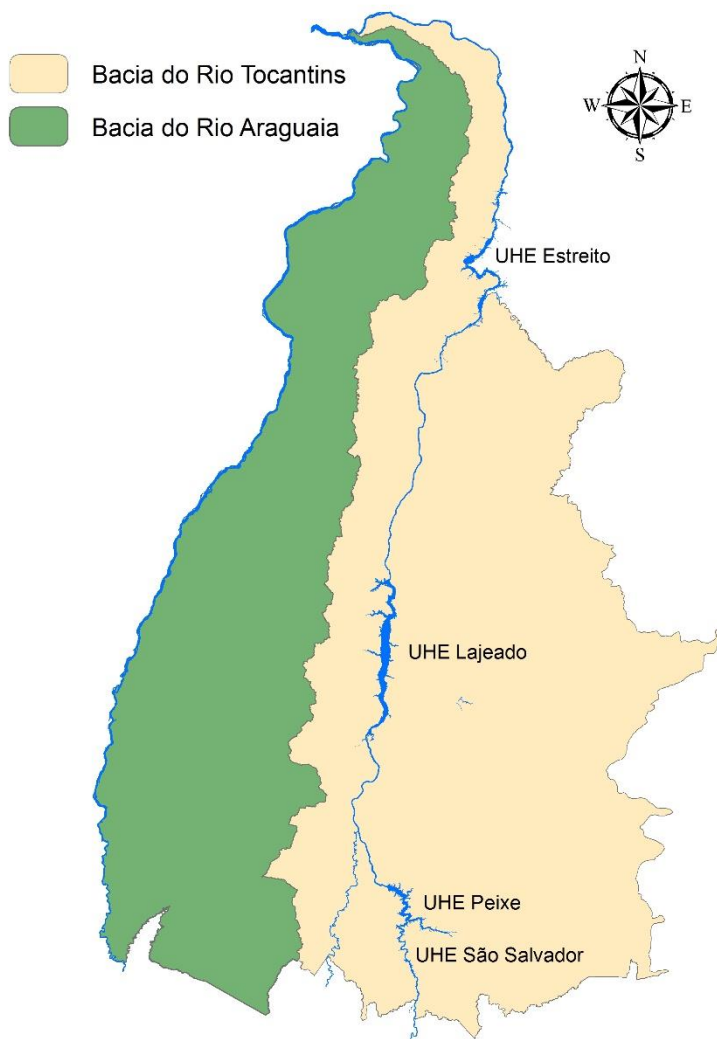


Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

AVISOS

USINAS HIDRELÉTRICAS

INFORMAÇÕES DAS VAZÕES DEFLUENTES (m³/s)

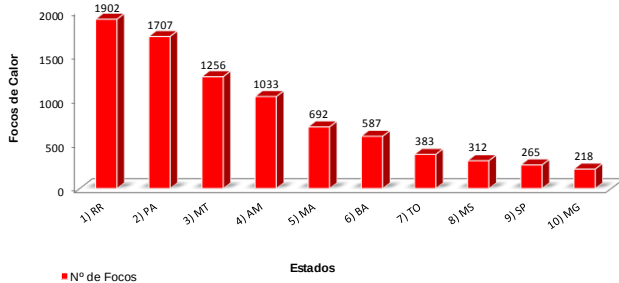


AVISOS

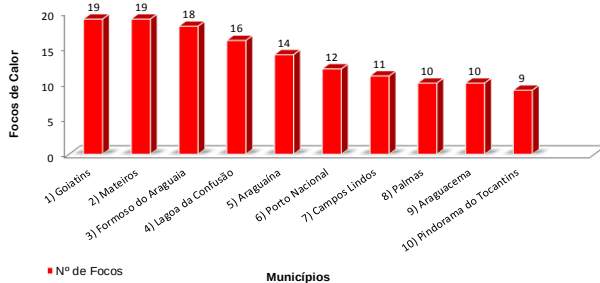
FOCOS DE CALOR

REGISTROS EM 2016:

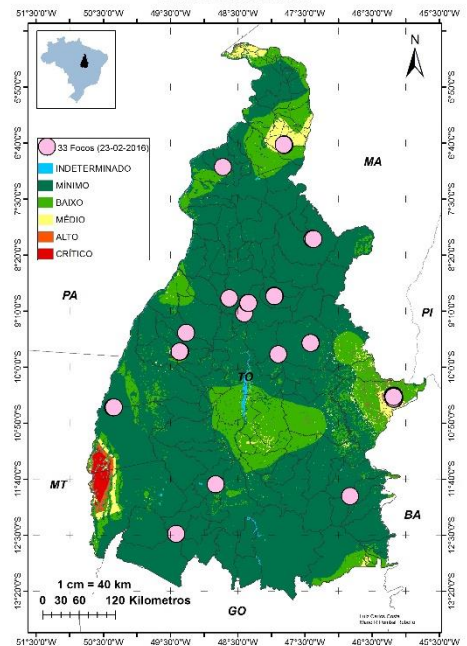
Focos de Calor - Brasil
Ranking dos Estados



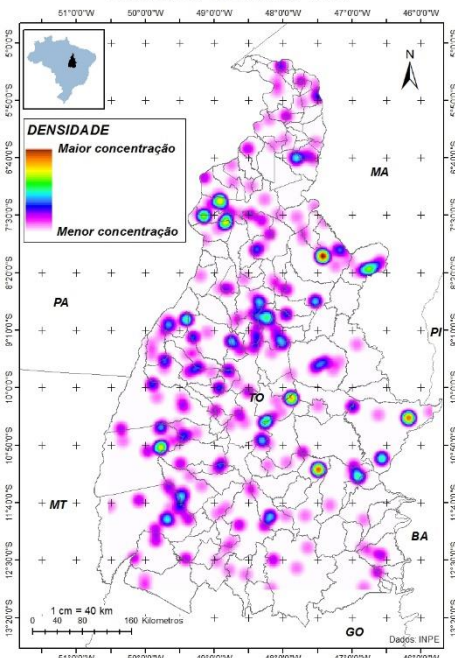
Focos de Calor - Tocantins
Ranking dos municípios



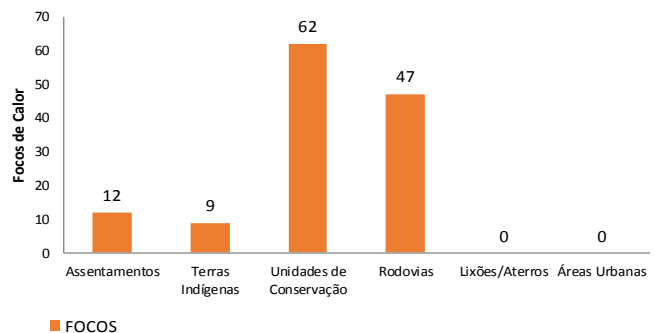
PREVISÃO RISCO DE FOGO NO ESTADO
24 FEVEREIRO 2016



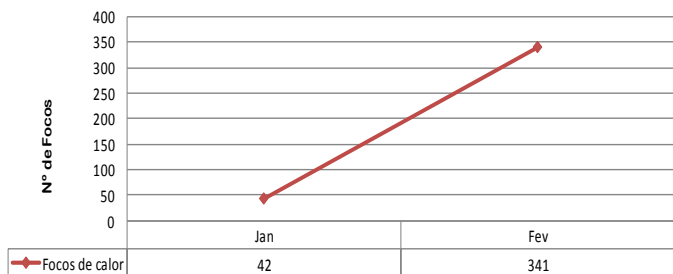
CONCENTRAÇÃO DOS FOCOS DE CALOR
ESTADO DO TOCANTINS - 2016



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