



BOLETIM DA **SALA DE SITUAÇÃO**

Nº 012, de terça-feira, 26 de janeiro 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 chuva esparsa e trovoadas isoladas. Demais áreas, parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. As temperaturas devem variar entre 21°C e 32°C.

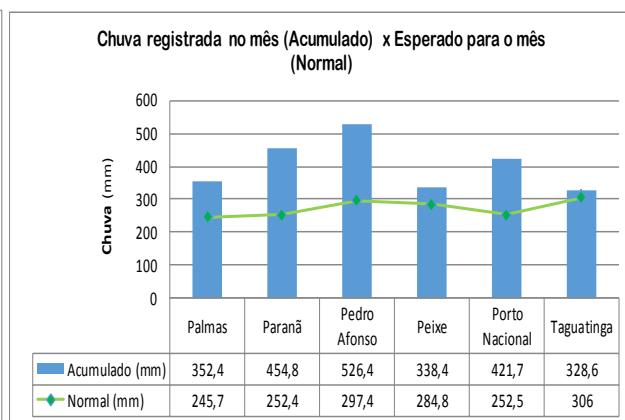
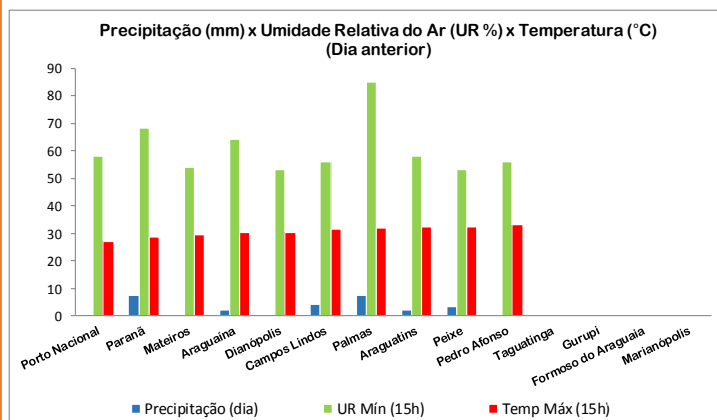
Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 26/01/2016				
Município	Temperatura (°C)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	26	31	60	90
Araguaína	21	32	55	95
Araguatins	21	32	55	95
Campos Lindos	21	31	75	95
Dianópolis	21	30	70	95
Formoso do Araguaia	25	31	75	95
Gurupi	24	32	70	95
Marianópolis do TO	25	31	75	95
Mateiros	21	31	75	95
Paraná	21	30	70	95
Pedro Afonso	24	32	60	95
Peixe	24	32	70	95
Porto Nacional	24	32	60	95
Taguatinga	21	30	70	95

Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

Obs.: (-) Dados indisponíveis.

REGISTRO METEOROLÓGICO

DADOS REGISTRADOS NO DIA ANTERIOR:



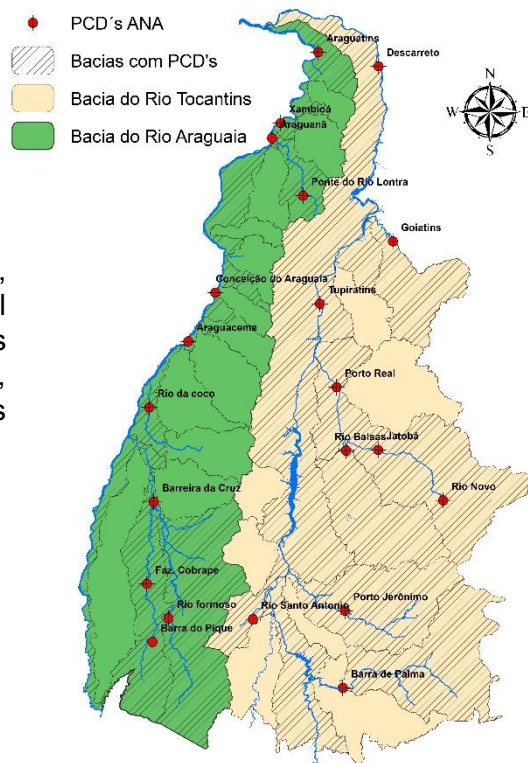
Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

OBSERVAÇÃO

Para o mês de janeiro os municípios que possuem normais climatológicas (volume de chuva esperado) já alcançaram ou superaram os índices do 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	26/01/2016 08:00	0	0	0,2	0,2	1,4	27,6
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	26/01/2016 08:30	0	0	0	0	0	56
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	19/01/2016 12:30	0					
22670000	RIO NOVO	26/01/2016 08:30	0	0,2	14,8	14,8	14,8	73,4
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	25/01/2016 12:30	0					
22741000	RIO BALSAS	26/01/2016 08:30	0	0	4,2	4,2	7,4	30,6
22900000	PORTO REAL	26/01/2016 08:30	0	2,2	2,2	2,2	3,2	48,2
23100000	TUPIRATINS	26/01/2016 08:30	0	10,6	10,6	10,6	11	34,6
23250000	GOIATINS	26/01/2016 08:30	0	5,8	26,6	26,8	27	78
23700000	DESCARRETO	26/01/2016 08:15	0	0	0	0	0,2	68
26710000	BARREIRA DO PEQUI	26/01/2016 08:15	0	0	0,4	16,4	16,4	23,8
26711000	FAZENDA COBRAPE	26/01/2016 08:15	0	0	0	0	0	87,8
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	26/01/2016 08:30	0	0	0	0	0	18,2
26800000	BARREIRA DA CRUZ	24/01/2016 12:30	0	0	0			
27110000	RIO DO COCO	26/01/2016 08:30	0	0	0	0	19,8	56,4
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	26/01/2016 08:30	0	0	0	0	0	21
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	26/01/2016 08:15	0	0	0	0	3	6,2
28200000	PONTE RIO LONTRA	26/01/2016 08:30	0	0,2	0,2	0,2	0,6	4,6
28280000	ARAGUANÃ	26/01/2016 08:30	0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
28300000	XAMBIOÁ	26/01/2016 08:15	0,2	16,2	16,2	16,2	16,8	19,4
28850000	ARAGUATINS	26/01/2016 08:30	0	0	0	0	0,2	4,99

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							
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	26/01/2016 08:30	669	667	666	664	653	518
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	19/01/2016 12:30	177					
22670000	RIO NOVO	26/01/2016 08:30	258	263	263	270	284	
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	25/01/2016 12:30	448					
22741000	RIO BALSAS	26/01/2016 08:30	302	306	310	317	328	345
22900000	PORTO REAL	26/01/2016 08:30	385	401	416	438	492	432
23100000	TUPIRATINS	26/01/2016 08:30	1056	1055	1054	1052	1012	468
23250000	GOIATINS	26/01/2016 08:30	345	348	346	346	361	432
23700000	DESCARRETO	26/01/2016 08:15	321	322	322	322	302	208
26710000	BARREIRA DO PEQUI	26/01/2016 08:15	265	263	259	254	244	179
26711000	FAZENDA COBRAPE	26/01/2016 04:30	750	746	742	738	726	633
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	26/01/2016 08:30	526	523	519	516	507	446
26800000	BARREIRA DA CRUZ							
27110000	RIO DO COCO	26/01/2016 08:30	265	263	262	260	257	218
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	26/01/2016 08:30	470	469	466	465	458	415
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	26/01/2016 08:15	399	395	393	391	387	348
28200000	PONTE RIO LONTRA	26/01/2016 08:30	229	230	232	234	241	295
28280000	ARAGUANÃ	26/01/2016 08:30	208	209	210	212	217	220
28300000	XAMBIOÁ	26/01/2016 08:15	366	364	362	361	356	332
28850000	ARAGUATINS	26/01/2016 08:30	426	423	421	419	411	384

SITUAÇÃO DO NÍVEL

	Sem informação atualizada
	Sem dado de reterencia
	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)	25/01/2016 12:30	541,65					
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	26/01/2016 08:30	1160,35	1208,31	1253,53	1320,29	1486,24	1302,04
23100000	TUPIRATINS	26/01/2016 08:30	11124,15	11110,12	11096,1	11068,07	10511,62	3901,81
23250000	GOIATINS	26/01/2016 08:30	371,06	375,3	372,47	372,47	393,79	497,66
23700000	DESCARRETO	26/01/2016 08:15	10826,47	10883,1	10883,1	10883,1	9774,13	5252,34
26710000	BARREIRA DO PEQUI	26/01/2016 08:15	245,97	243,08	237,36	230,28	216,42	135,59
26711000	FAZENDA COBRAPE	26/01/2016 04:30	172,11	167,81	163,57	159,36	147,01	65,65
26730000	PROJETO RIO FORMOSO							
26800000	BARREIRA DA CRUZ							
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	26/01/2016 08:15	3101,94	3038,22	3006,56	2975,02	2912,35	2329,31
28200000	PONTE RIO LONTRA	26/01/2016 08:30	20,23	20,39	20,7	21,02	22,13	31,5
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	26/01/2016 08:15	3242,33	3197,17	3152,5	3130,35	3021,47	2539,97
28850000	ARAGUATINS	26/01/2016 08:30	4110,54	4048,31	4006,92	3965,6	3801,13	3255,76

SITUAÇÃO DA VAZÃO

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

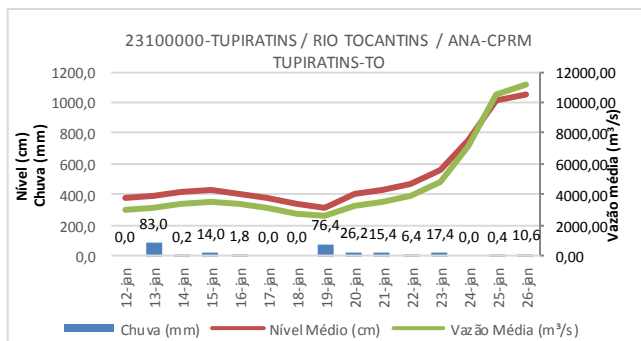
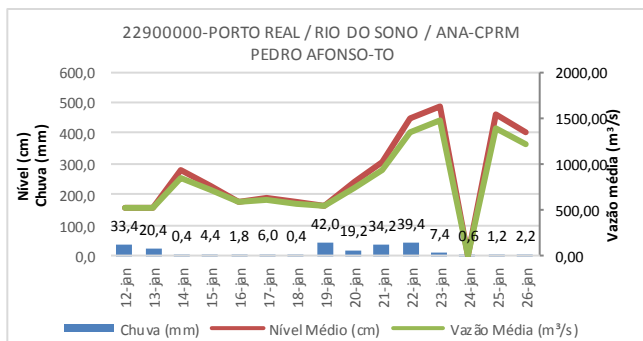
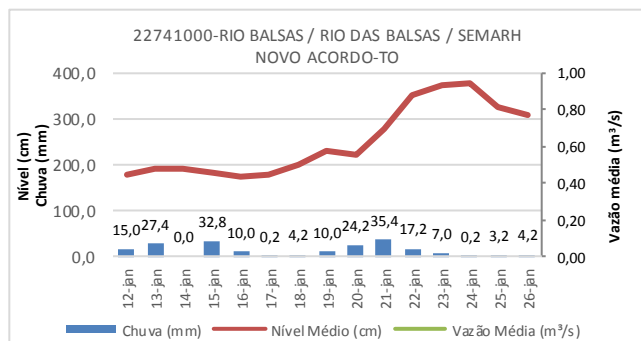
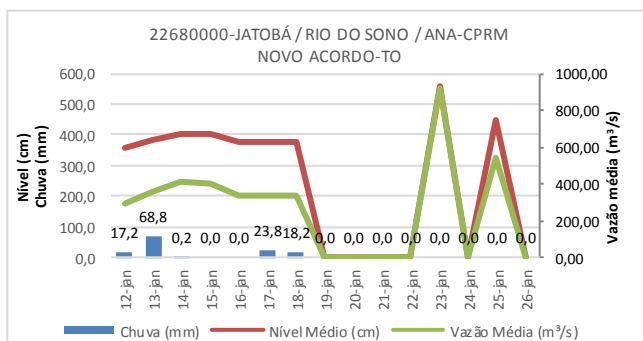
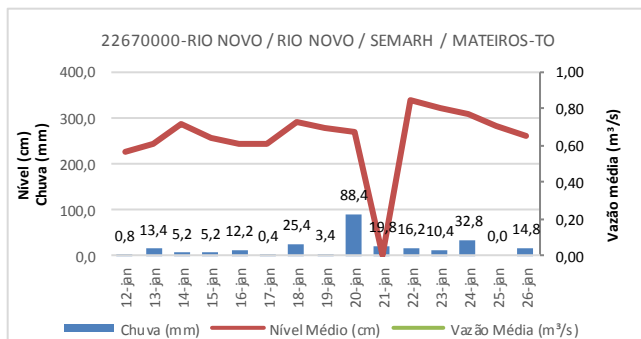
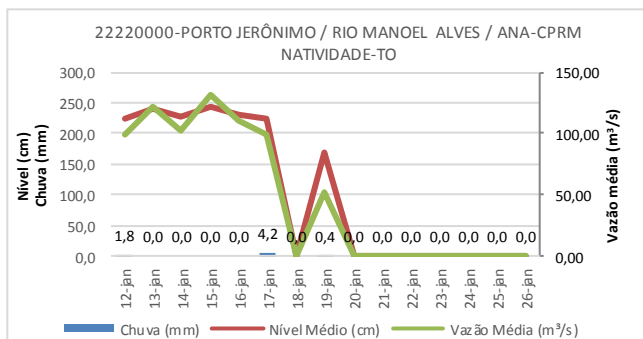
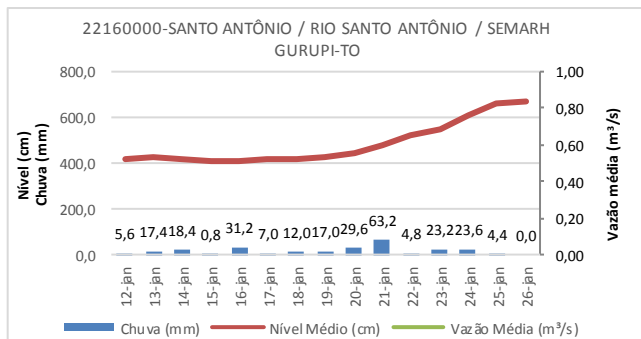
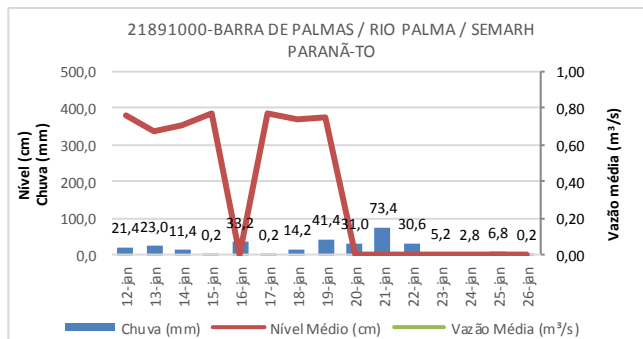
INFORMAÇÕES ÚTEIS

- 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

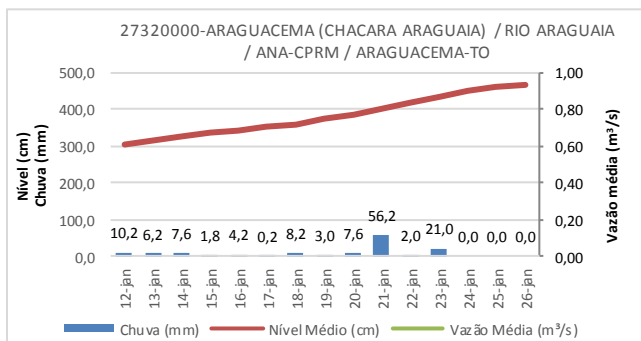
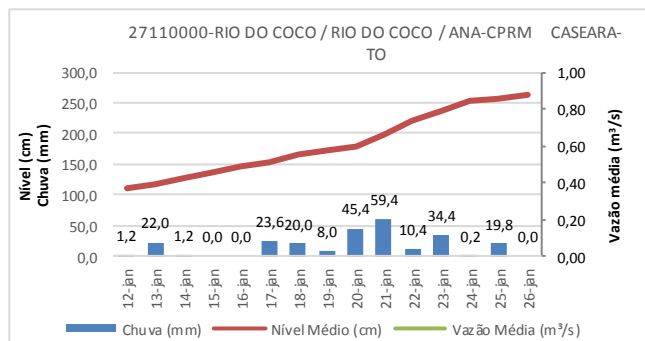
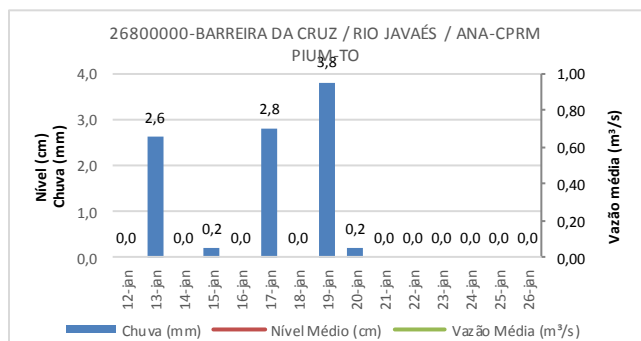
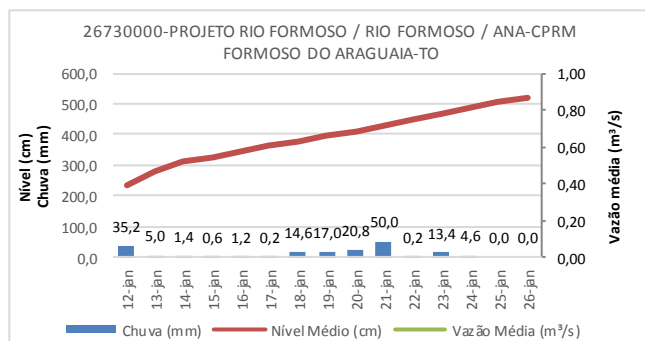
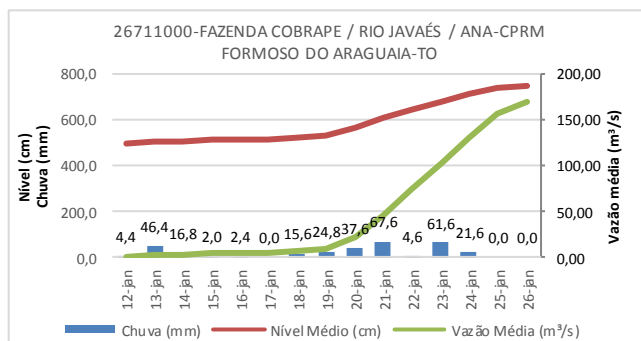
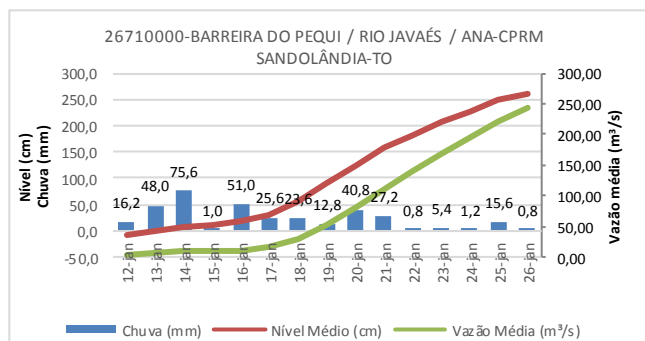
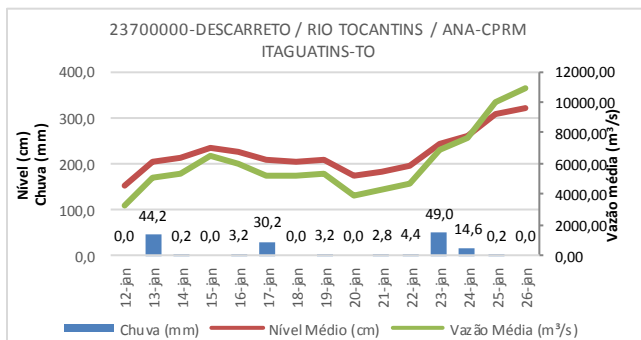
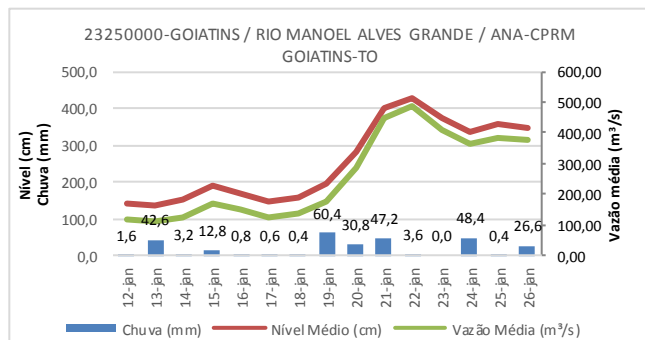
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



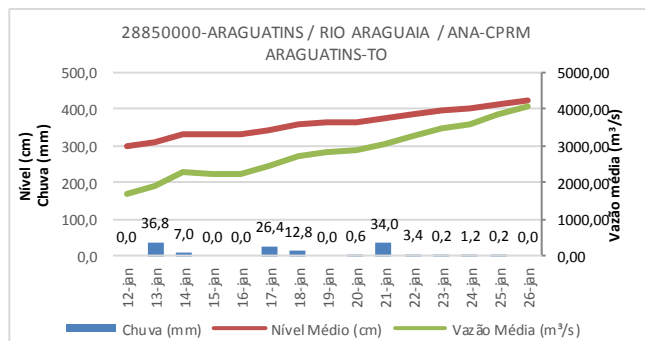
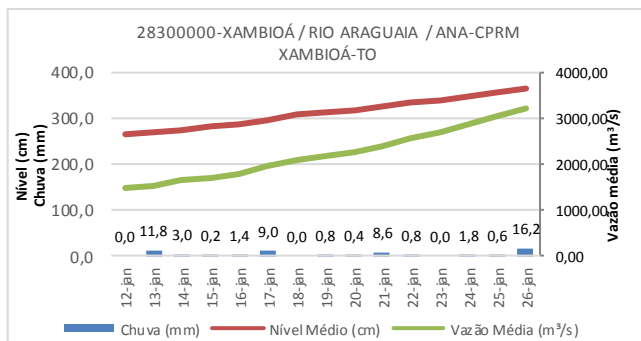
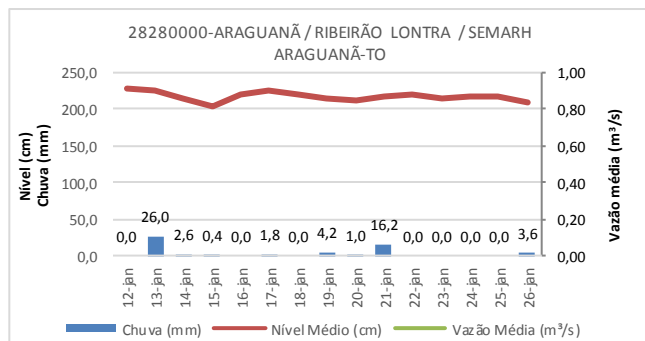
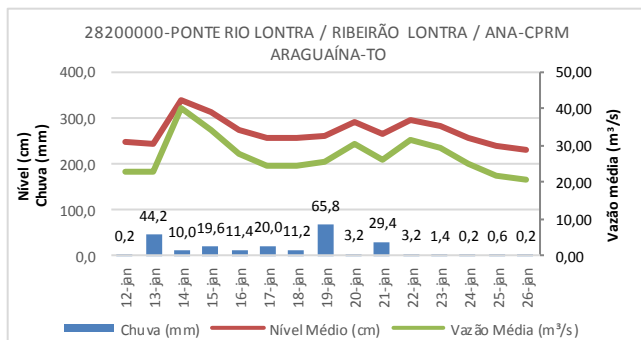
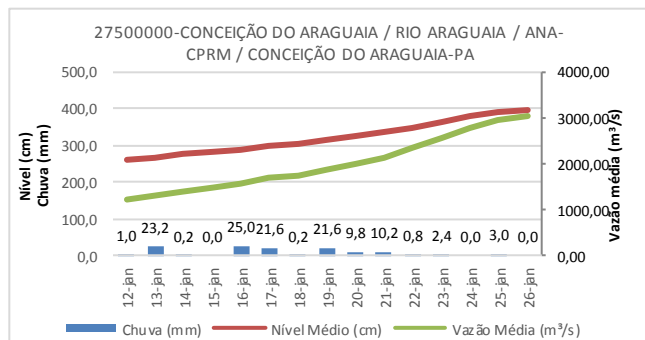
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS

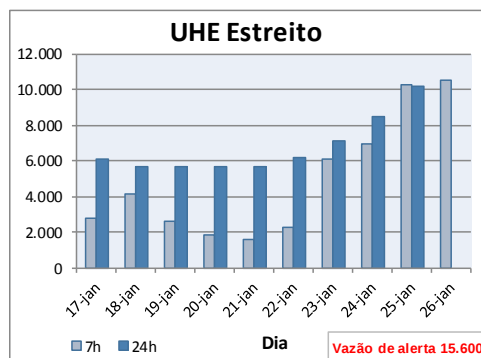
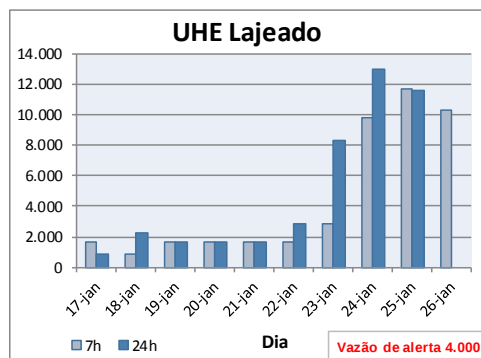
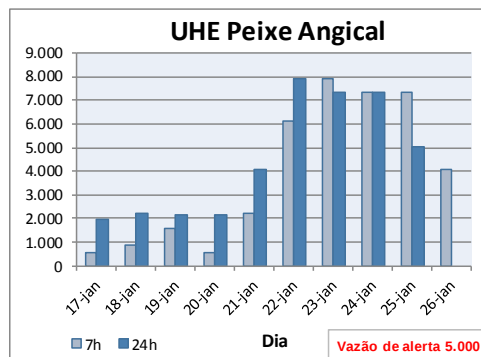
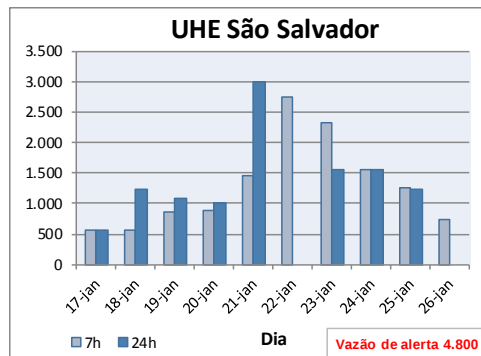
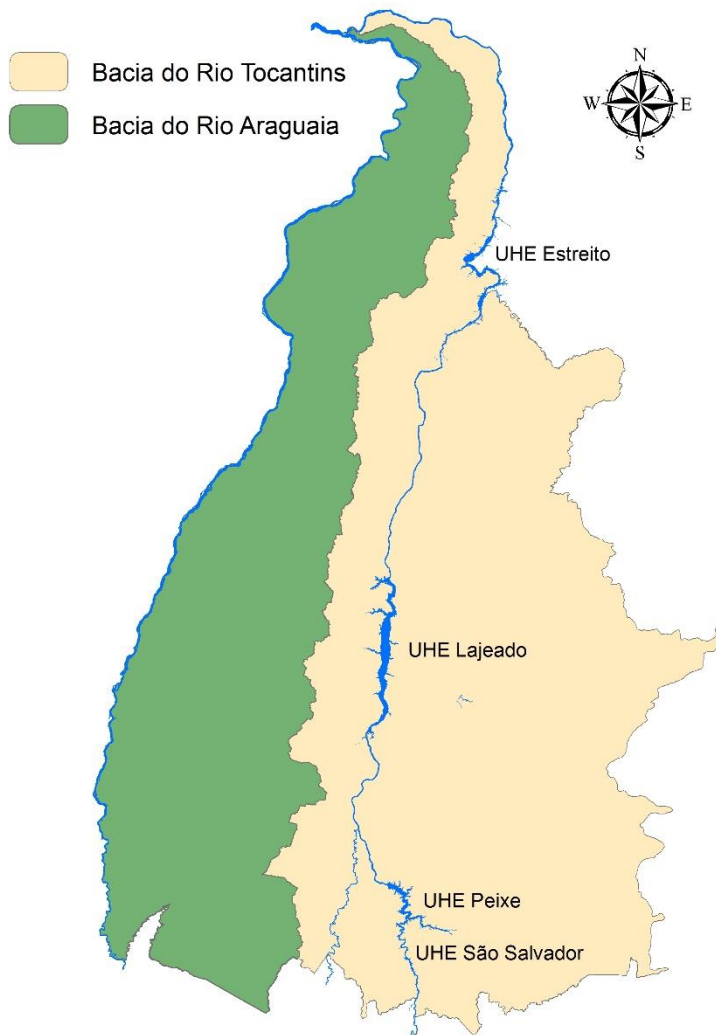


Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

AVISOS

USINAS HIDRELÉTRICAS

INFORMAÇÕES DAS VAZÕES DEFLUENTES (m³/s)



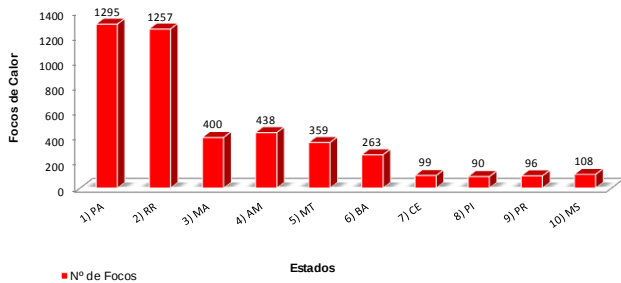
AVISOS

Está sendo feita a redução gradativa da vazão das comportas da UHE Peixe Angical, com previsão de defluência de 3.500 m³/s para hoje.

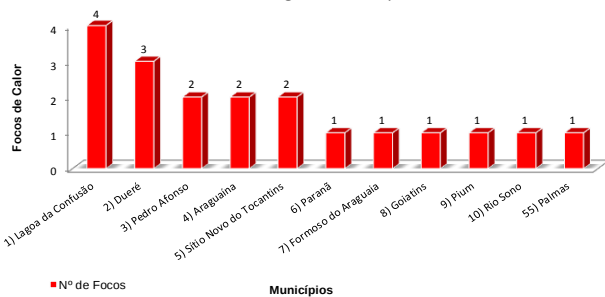
FOCOS DE CALOR

REGISTROS EM 2016:

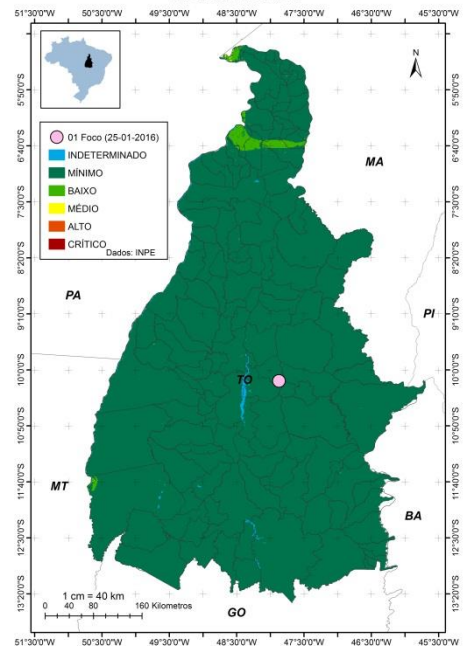
Focos de Calor - Brasil
Ranking dos Estados



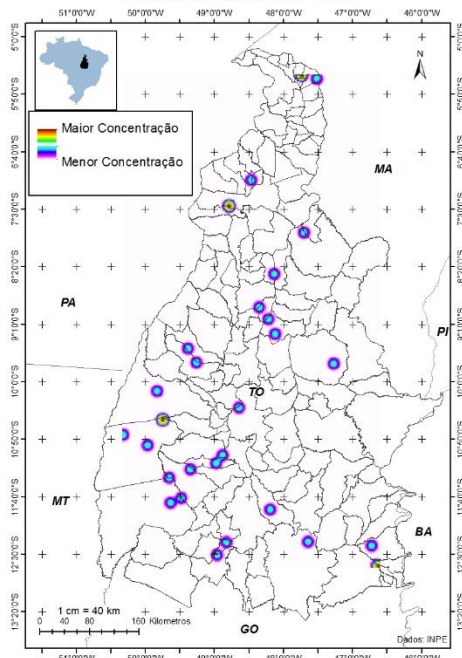
Focos de Calor - Tocantins
Ranking dos municípios



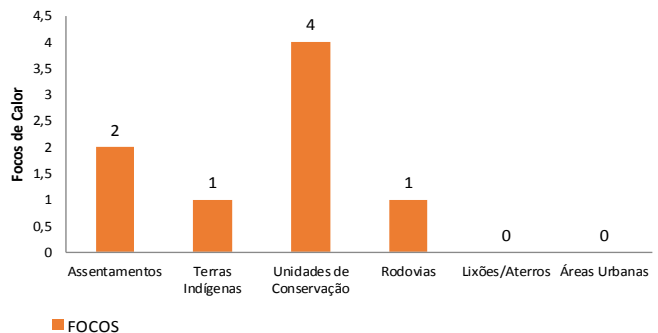
PREVISÃO DO RISCO DE FOGO NO ESTADO
26 JANEIRO 2016



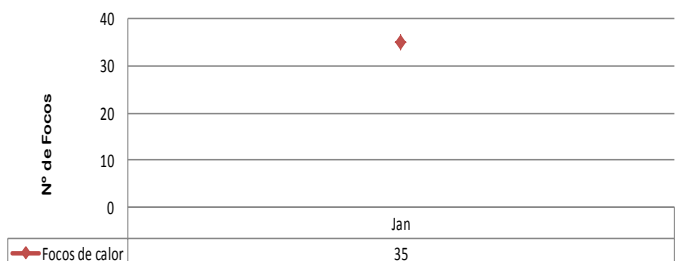
CONCENTRAÇÃO DOS FOCOS DE CALOR
ESTADO DO TOCANTINS - 2016



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