



BOLETIM DA **SALA DE SITUAÇÃO**

Nº 125, de quinta-feira, 19 de julho de 2018

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 13°C e 35°C.

PREVISÃO METEOROLÓGICA										
Município	Temperatura °C						Umidade Relativa %			
	19-jul		20-jul		21-jul		19-jul		20-jul	
	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx
Palmas	19	35	22	34	21	35	25	70	26	50
Araguaína	17	36	21	33	22	33	25	90	30	62
Araguatins	17	36	23	36	25	35	25	90	27	53
Campos lindos	13	30	22	33	22	34	25	80	25	56
Dianópolis	14	33	17	29	17	30	25	90	29	64
Formoso do Araguaia	15	34	20	33	21	33	25	85	27	55
Gurupi	14	33	19	32	19	32	25	80	25	59
Marianópolis do TO	15	34	21	32	20	32	25	85	32	59
Mateiros	13	30	18	30	18	30	25	80	29	65
Paranã	14	33	19	33	20	33	25	90	24	60
Pedro Afonso	18	35	20	34	21	34	25	70	26	64
Peixe	14	33	19	33	19	33	25	80	26	60
Porto Nacional	18	35	20	34	21	34	25	70	25	55
Colinas do TO	17	36	20	32	21	33	25	90	33	65
Lagoa da Confusão	15	34	20	33	20	33	25	85	28	57
Pium	15	34	21	33	21	33	25	85	26	52
Rio Sono	13	30	20	34	21	34	25	80	25	59
Santa Fé do Araguaia	17	36	22	34	22	34	25	90	26	54
Santa Rosa do TO	14	33	20	31	20	31	25	90	28	56
Almas	14	33	18	30	18	30	25	90	28	61
Taguatinga	14	33	18	28	18	29	25	90	32	65
Paraíso do TO	15	34	21	33	21	33	25	85	27	54
Itacajá	13	30	21	34	21	34	25	80	23	55
Filadélfia	17	36	21	35	21	35	25	90	24	58

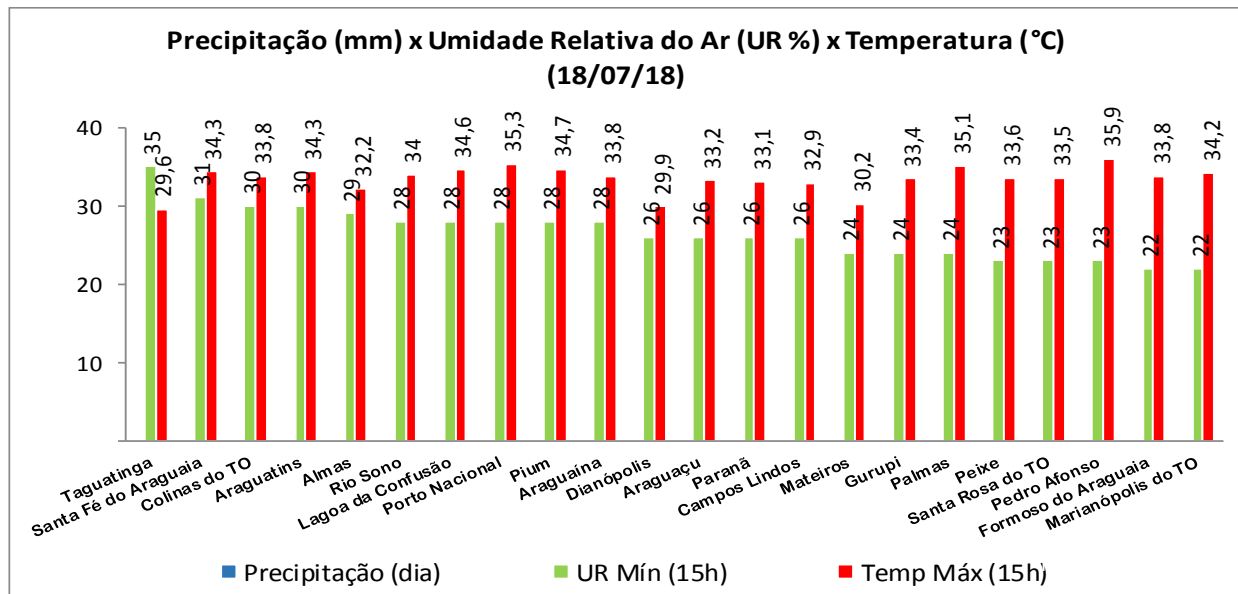
Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

AVISOS

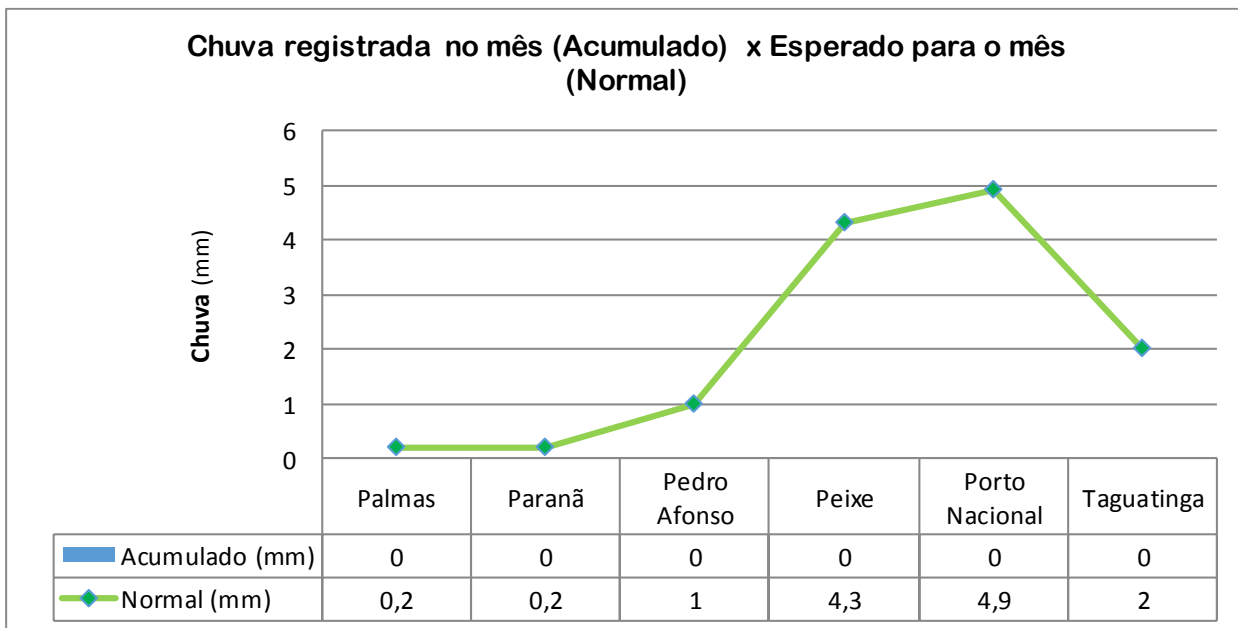
De acordo com aviso meteorológico do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), o Estado do Tocantins, na data de 19/07/2018, quinta-feira, poderá registrar baixa umidade relativa do ar, variando entre 30% e 20%.

REGISTRO METEOROLÓGICO

DADOS REGISTRADOS NO DIA ANTERIOR



Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

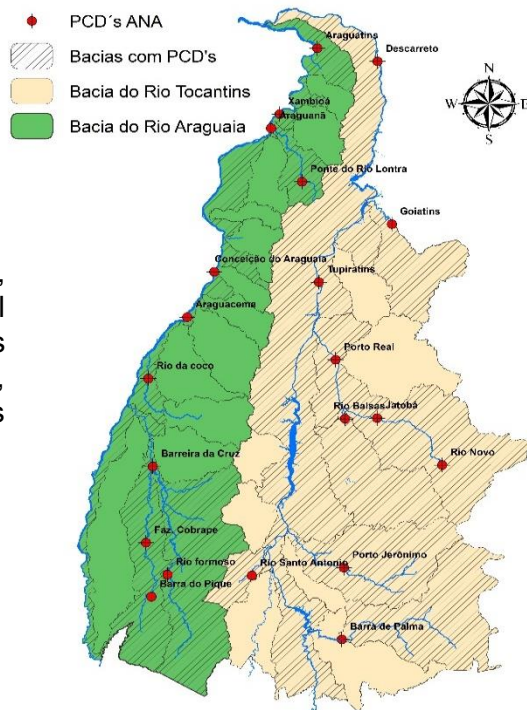


OBSERVAÇÃO

De acordo com dados do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), neste mês de julho o município de Palmas registrou 0 milímetros de chuva, o que representa 0,0% 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 - Dados indisponíveis para 26/04/2017

CHUVA (mm)

Código	Estação	Data e Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h
21758000	AURORA DO TOCANTINS	19/07/2018 08:00	0	0	0	0	0	0
21891000	BARRA DE PALMAS	19/07/2018 07:00	0	0	0	0	0	0
22160000	GURUPI	19/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA	19/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
22511000	RIO PROVIDÊNCIA	05/07/2018 15:00	0					
22670000	RIO NOVO	19/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	19/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	19/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0.2
23100000	TUPIRATINS	19/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
23250000	GOIATINS	19/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
23700000	DESCARRETO	19/07/2018 07:15	0	0	0	0	0.6	0.6
26710000	BARREIRA DO PEQUI	19/07/2018 07:15	0	0	0	0	0	0
26711000	FAZENDA COBRAPE	19/07/2018 07:15	0	0	0	0	0	0
26721000	DORILÂNDIA	19/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0.2
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	19/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
26792000	FOZ RIO DUERÉ	19/07/2018 08:00	0				0	0
26796000	FOZ RIO XAVANTE	19/07/2018 08:00	0	0	0	0	0	0
26798000	RIO FORMOSO	19/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
26798500	FOZ RIO URUBU	19/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
26799000	FOZ RIO FORMOSO	19/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	19/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO	19/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	19/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	19/07/2018 07:15	0	0	0	0	0	0
28200000	PONTE RIO LONTRA	19/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
28280000	ARAGUANÃ	19/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
28300000	XAMBIOÁ	19/07/2018 07:15	0	0	0	0	0	0
28318000	RIO CORDA RIACHINHO	19/07/2018 07:00	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
21758000	AURORA DO TOCANTINS	19/07/2018 08:00	138	138	138	140	139	140
21891000	BARRA DE PALMAS	17/07/2018 16:30	288	286	290	289	289	
22160000	GURUPI	19/07/2018 07:30	341	342	342	342	344	352
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA	19/07/2018 07:30	53	30	40	64	52	59
22511000	RIO PROVIDÊNCIA	05/07/2018 15:00	23					
22670000	RIO NOVO	19/07/2018 07:30	221	221	221	221	221	221
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	19/07/2018 07:30	288	288	287	288	287	306
22741000	RIO BALSAS	19/07/2018 07:30	216	215	213	211	211	228
22900000	PORTO REAL	19/07/2018 07:30	45	45	45	46	47	52
23100000	TUPIRATINS	19/07/2018 07:30	58	57	55	54	63	78
23250000	GOIATINS	19/07/2018 07:30	93	93	93	93	93	95
23700000	DESCARRETO	19/07/2018 07:15	78	78	78	78	80	80
26710000	BARREIRA DO PEQUI	19/07/2018 07:15	15	15	15	16	17	19
26711000	FAZENDA COBRAPE	19/07/2018 07:15	486	487	488	490	489	494
26721000	DORILÂNDIA	19/07/2018 07:30	188	188	189	189	189	194
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	19/07/2018 07:30	180	181	180	181	180	182
26792000	FOZ RIO DUERÉ	19/07/2018 08:00	77		76	75	79	94
26796000	FOZ RIO XAVANTE	19/07/2018 08:00	119	118	141	165	115	114
26798000	RIO FORMOSO	19/07/2018 07:30	273	274	276	277	273	273
26798500	FOZ RIO URUBU	19/07/2018 07:30	443	443	443	444	444	443
26799000	FOZ RIO FORMOSO	19/07/2018 07:30	156	157	158	158	156	153
26800000	BARREIRA DA CRUZ	19/07/2018 07:30	77	78	79	80	77	76
27110000	RIO DO COCO	19/07/2018 07:30	64	65	65	66	65	68
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	19/07/2018 07:30	280	280	280	280	281	286
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	19/07/2018 07:15	264	263	263	264	267	268
28200000	PONTE RIO LONTRA	19/07/2018 07:30	168	168	168	168	168	168
28280000	ARAGUANÃ	19/07/2018 07:30	191	193	197	200	193	191
28300000	XAMBIOÁ	19/07/2018 07:15	216	215	215	213	219	222
28318000	RIO CORDA RIACHINHO	19/07/2018 08:00	169	169	168	167	169	177

SITUAÇÃO DO NÍVEL

	Sem informação atualizada
	Sem dado de referência
	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
21758000	AURORA DO TOCANTINS	19/07/2018 08:00	22.9	22.9	22.9	23.43	23.17	23.43
21891000	BARRA DE PALMAS	17/07/2018 16:30	121.03	119.51	122.57	121.8	121.8	
22160000	GURUPI	19/07/2018 07:30	3.07	3.12	3.12	3.12	3.21	3.59
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA	18/07/2018 13:00	12.77				12.77	
22511000	RIO PROVIDÊNCIA							
22670000	RIO NOVO	19/07/2018 07:30	30.01	30.01	30.01	30.01	30.01	30.01
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	19/07/2018 07:30	133.86	133.86	131.98	133.86	131.98	169.38
22741000	RIO BALSAS	19/07/2018 07:30	129.65	128.76	126.99	125.23	125.23	140.47
22900000	PORTO REAL	19/07/2018 07:30	262.16	262.16	262.16	264.38	266.6	277.76
23100000	TUPIRATINS	19/07/2018 07:30	821.54	816.36	806.02	800.87	847.67	927.98
23250000	GOIATINS	19/07/2018 07:30	64.18	64.18	64.18	64.18	64.18	66.35
23700000	DESCARRETO	19/07/2018 07:15	1078.52	1078.52	1078.52	1078.52	1122	1122
26710000	BARREIRA DO PEQUI	19/07/2018 07:15	8.51	8.51	8.51	8.88	9.26	10.03
26711000	FAZENDA COBRAPE	19/07/2018 07:15	0.43	0.6	0.78	1.18	0.97	2.12
26721000	DORILÂNDIA	19/07/2018 07:30	2.25	2.25	2.32	2.32	2.32	2.66
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	19/07/2018 07:30	3.14	3.2	3.4	3.2	3.14	3.26
26792000	FOZ RIO DUERÉ	19/07/2018 08:00	0		0	0	0.030	0.1
26796000	FOZ RIO XAVANTE	19/07/2018 08:00	0	0	0.08	0.47	0	0
26798000	RIO FORMOSO	19/07/2018 07:30	7.3	7.49	7.88	8.07	7.3	7.3
26798500	FOZ RIO URUBU	19/07/2018 07:30	46.62	46.62	46.62	47.59	47.59	46.62
26799000	FOZ RIO FORMOSO	19/07/2018 07:30	42.36	43.12	43.88	43.88	42.36	40.11
26800000	BARREIRA DA CRUZ	19/07/2018 07:30	23.73	24.18	24.63	25.07	23.73	23.28
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	19/07/2018 07:15	1255.94	1244.76	1244.76	1255.94	1289.72	1301.06
28200000	PONTE RIO LONTRA	19/07/2018 07:30	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	
28280000	ARAGUANÃ	19/07/2018 07:30	17.12	17.59	18.56	19.3	17.59	17.12
28300000	XAMBIOÁ	19/07/2018 07:15	993.45	984.62	984.62	967.14	1020.33	1047.77
28318000	RIO CORDA RIACHINHO							

SITUAÇÃO DA VAZÃO

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

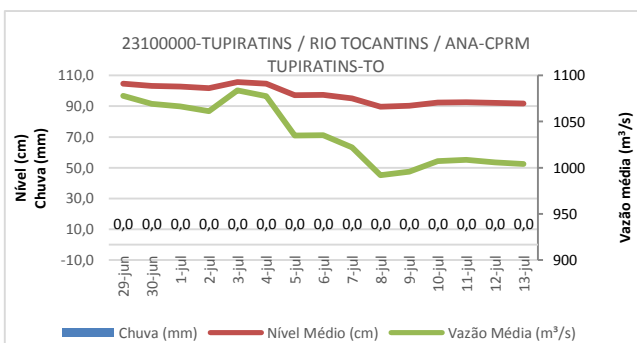
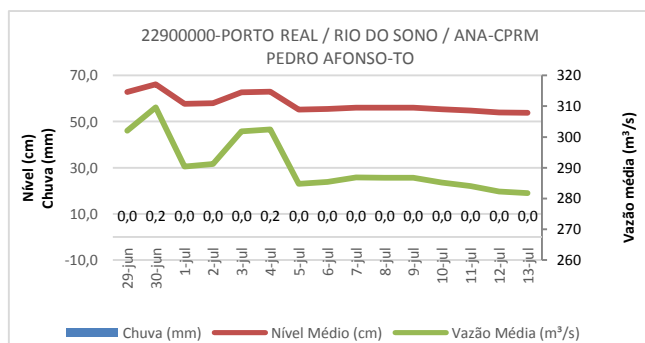
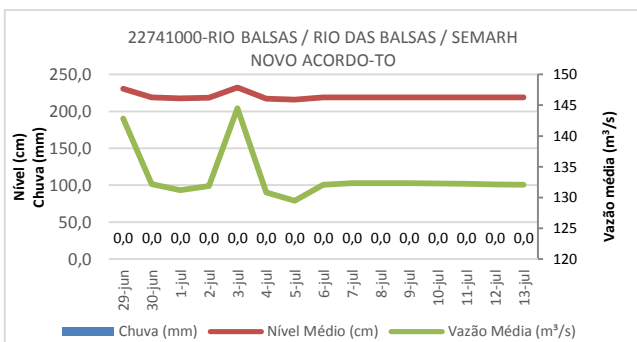
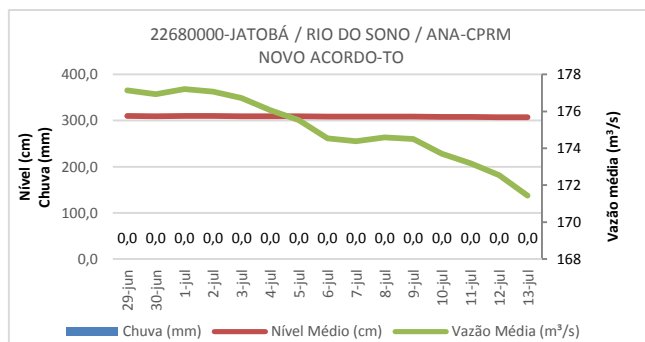
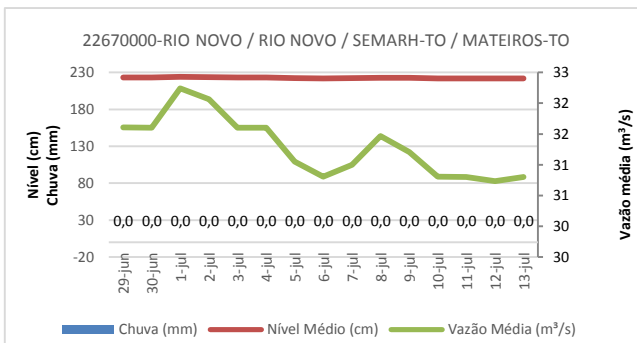
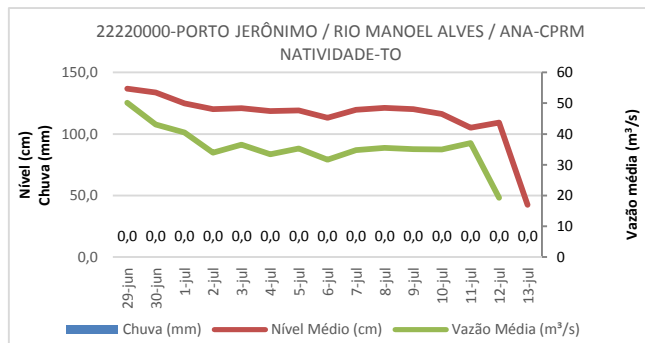
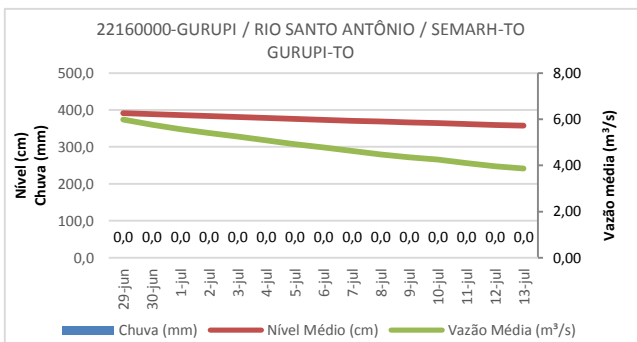
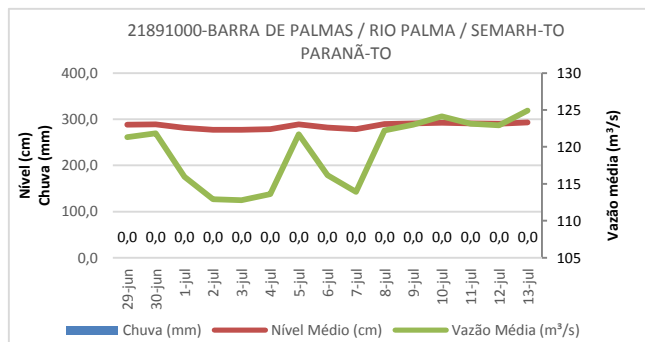
INFORMAÇÕES ÚTEIS

- 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.

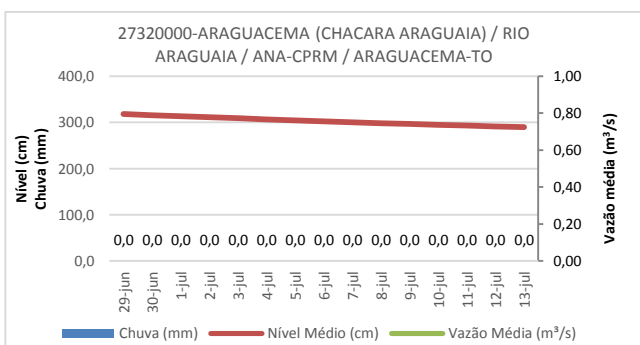
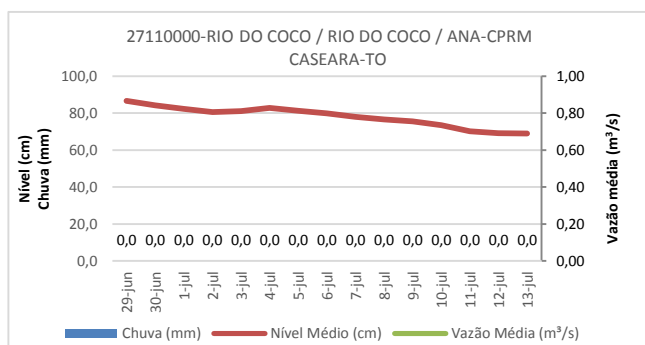
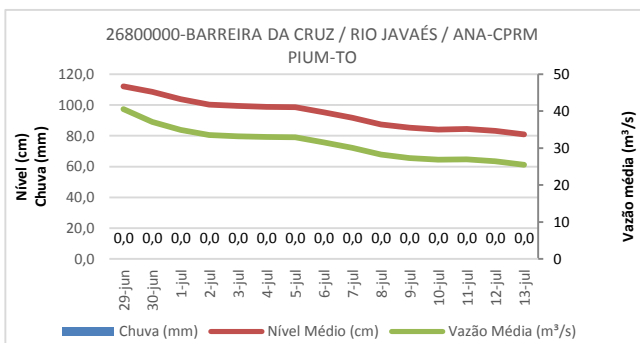
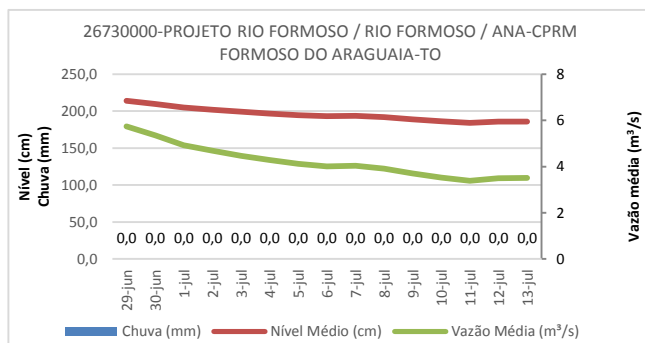
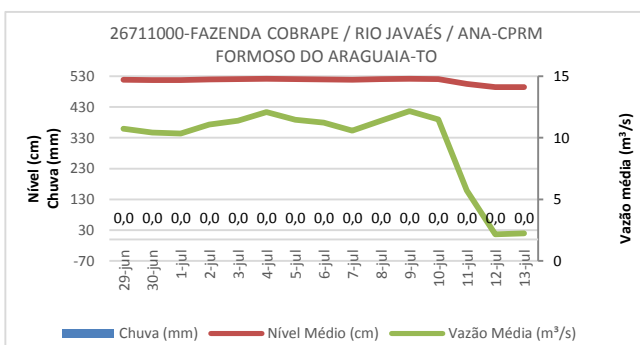
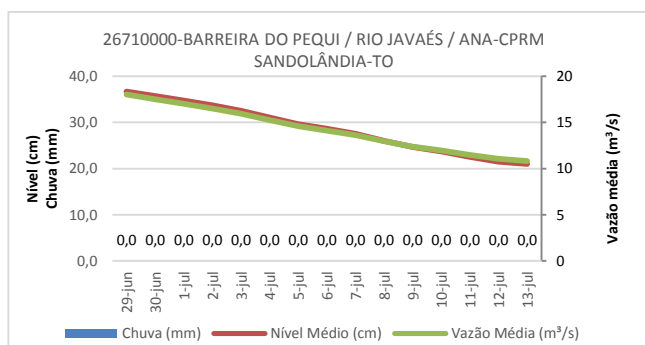
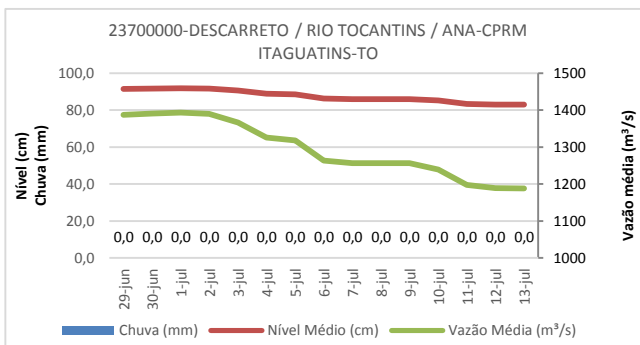
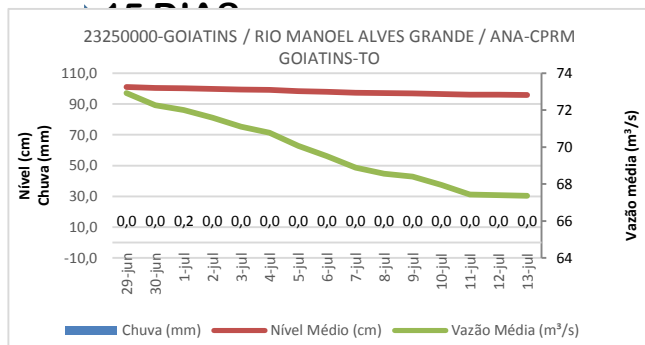
AVISOS

MONITORAMENTO DAS PCD's

→ 15 DIAS

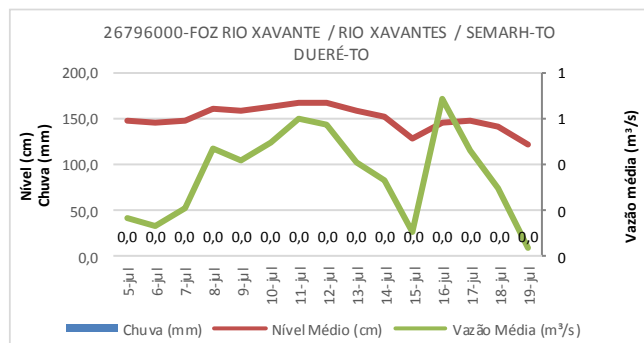
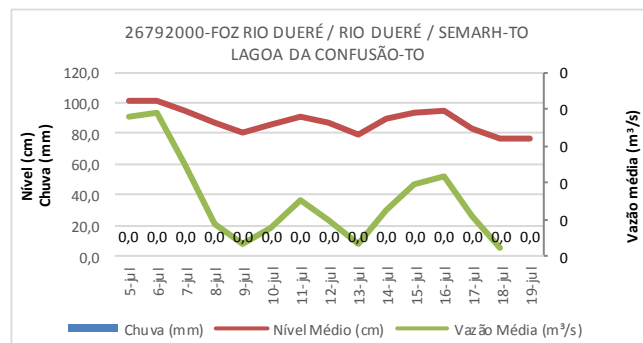
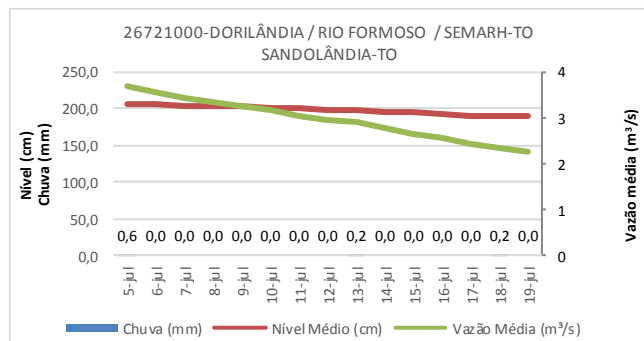
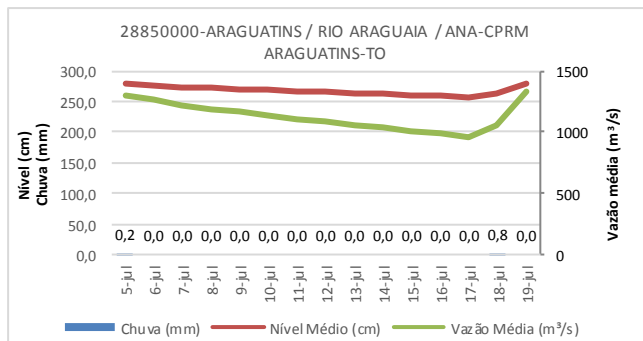
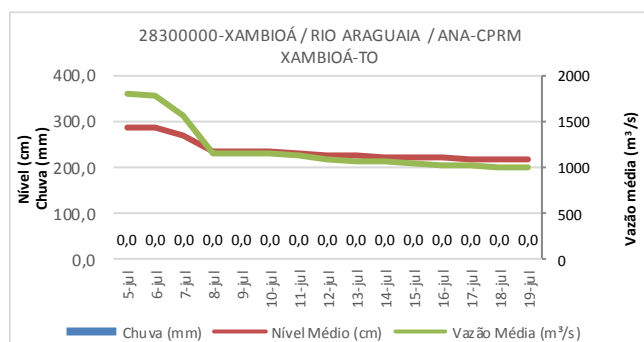
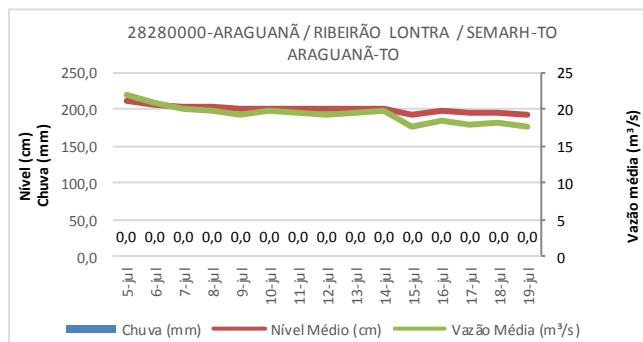
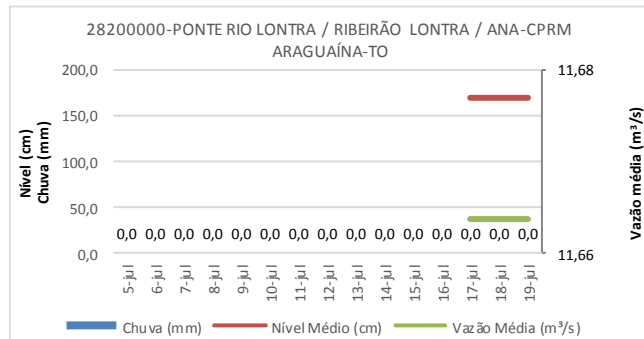
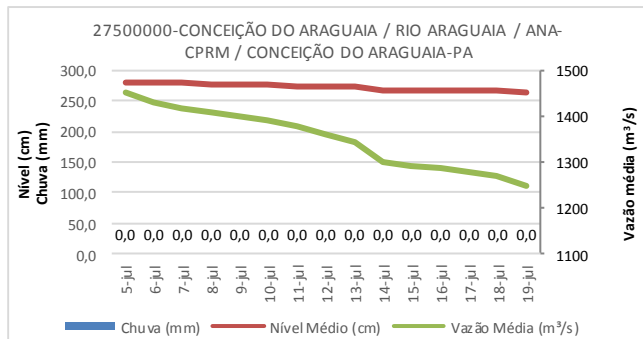


MONITORAMENTO DAS PCD's



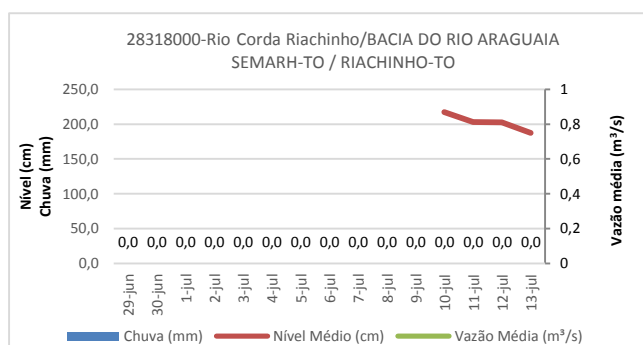
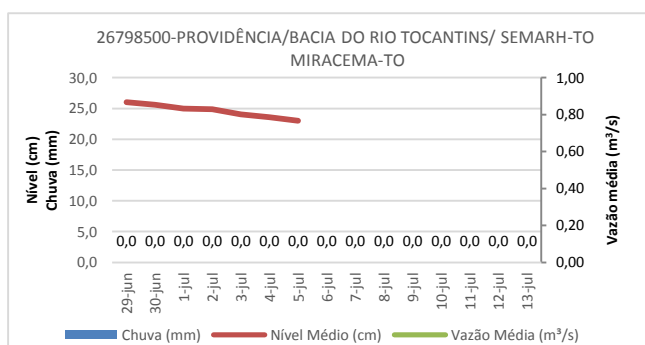
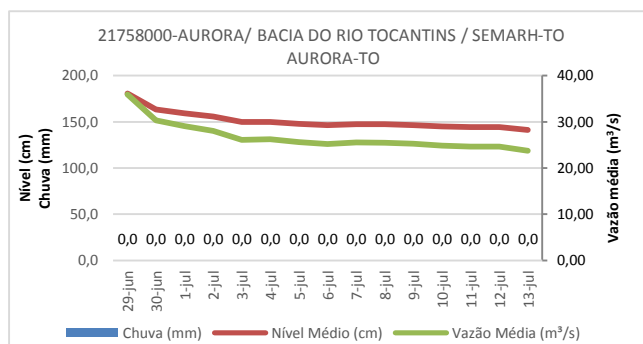
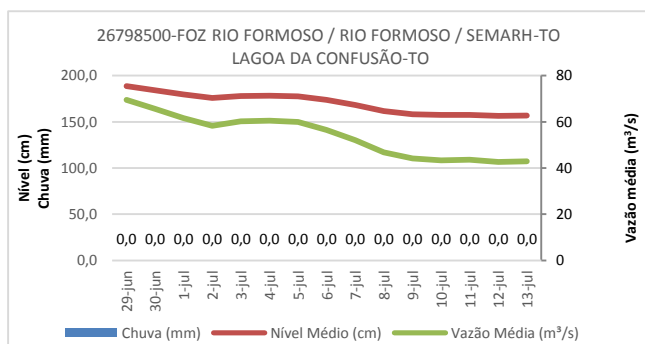
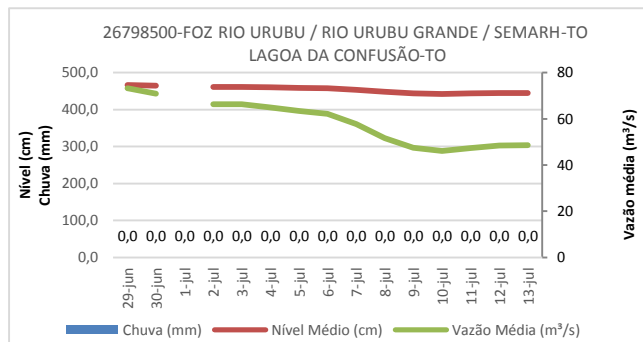
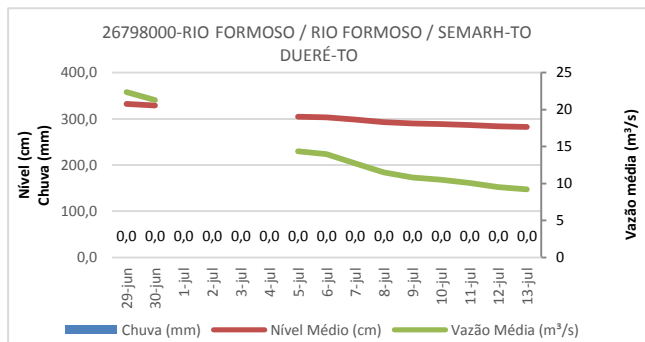
MONITORAMENTO DAS PCD's

→ 15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



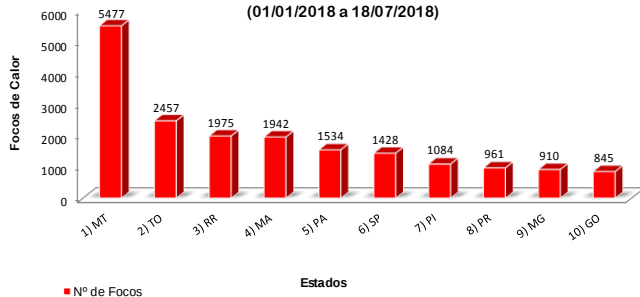
Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

AVISOS

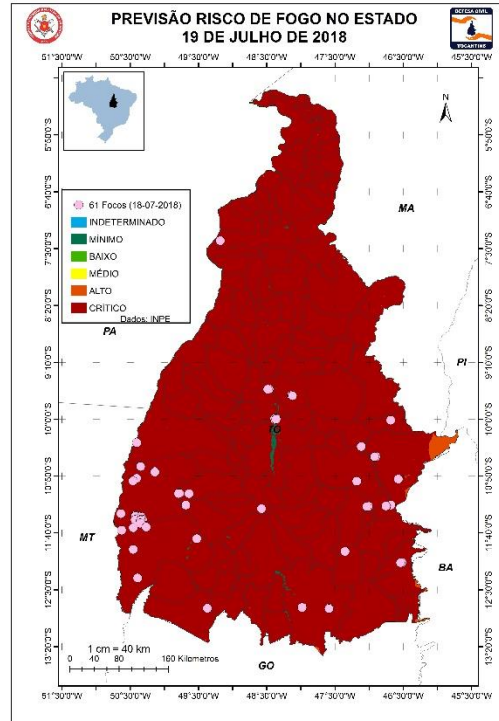
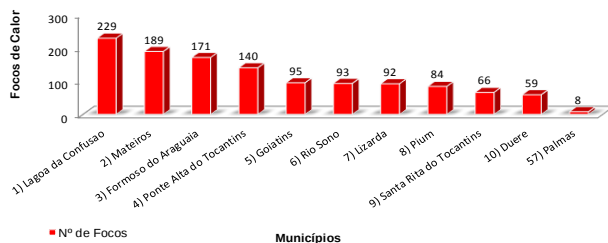
FOCOS DE CALOR

REGISTROS EM 2018

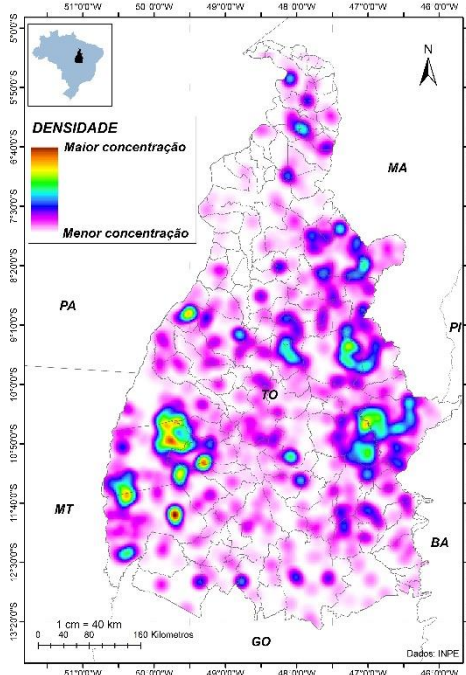
Focos de Calor - Brasil
Ranking dos Estados
(01/01/2018 a 18/07/2018)



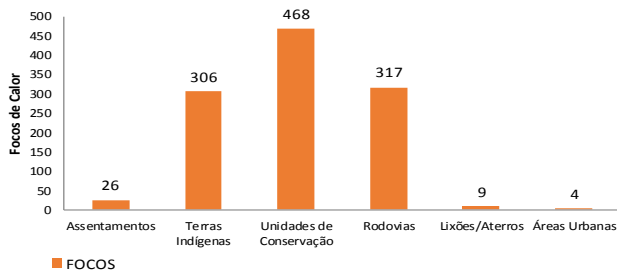
Focos de Calor - Tocantins
Ranking dos municípios
(01/01/2018 a 18/07/2018)



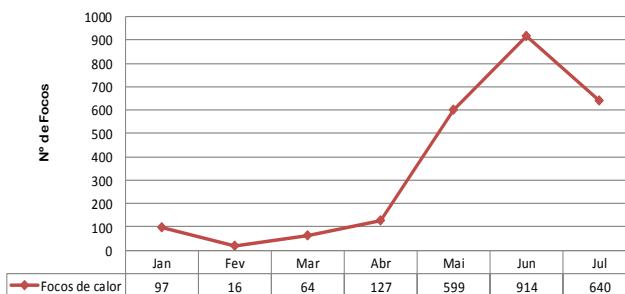
CONCENTRAÇÃO DOS FOCOS DE CALOR
ESTADO DO TOCANTINS - 2018



Áreas de Ocorrências de Focos de Calor
(01/01/2018 a 18/07/2018)

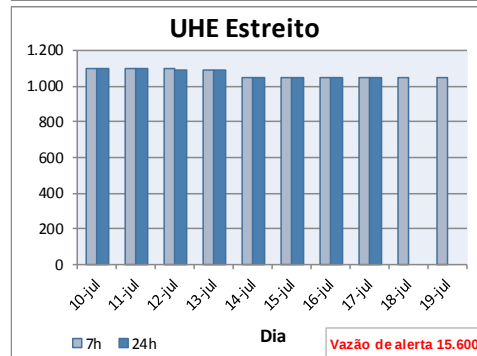
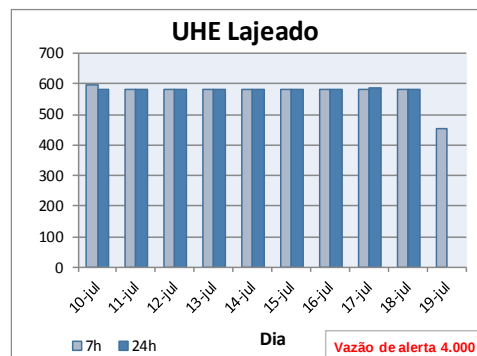
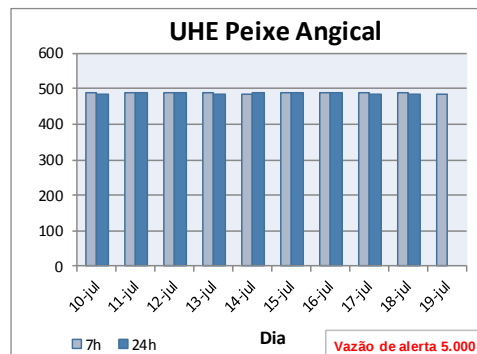
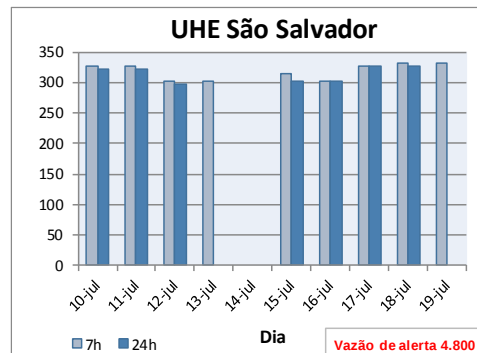
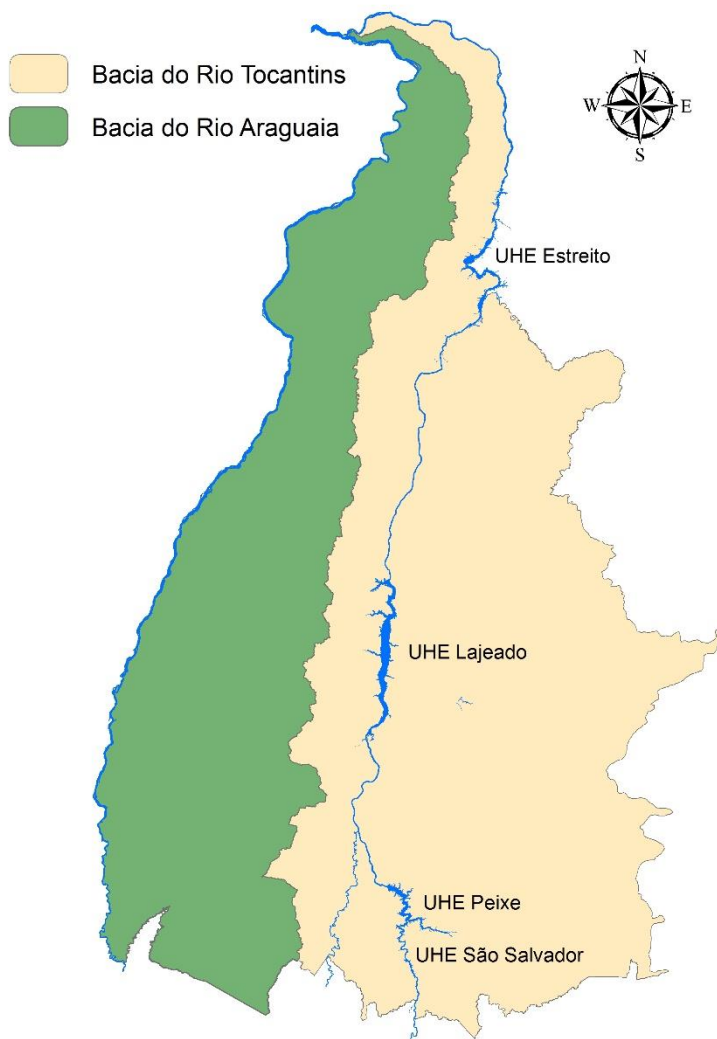


Registro de Focos de calor - Estado do Tocantins
(01/01/2018 a 18/07/2018)



USINAS HIDRELÉTRICAS

INFORMAÇÕES DAS VAZÕES DEFLUENTES (m³/s)



AVISOS

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.

GERALDO DA CONCEIÇÃO PRIMO – TC QOBM/A
Superintendente Estadual de Proteção e Defesa Civil

MARYELLE F. GARCIA FELICÍSSIMO – MAJ QOBM/E
Gerente do Centro de Monitoramento