



BOLETIM DA **SALA DE SITUAÇÃO**

Nº 130, de segunda-feira, 29 de julho de 2019

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 com períodos de nublado. As temperaturas devem variar entre 16°C e 36°C.

PREVISÃO METEOROLÓGICA										
Município	Temperatura °C						Umidade Relativa %			
	29-jul		30-jul		31-jul		29-jul		30-jul	
	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx
Palmas	23	36	20	35	25	35	20	50	20	50
Araguaína	16	36	21	36	22	33	20	90	25	70
Araguatins	16	36	21	36	25	36	20	90	25	70
Campos lindos	17	33	19	34	23	34	20	80	25	65
Dianópolis	16	34	17	33	19	31	20	90	25	85
Formoso do Araguaia	20	36	22	36	22	34	20	70	15	65
Gurupi	18	35	18	34	21	33	20	60	15	55
Marianópolis do TO	20	36	22	36	23	33	20	70	15	65
Mateiros	17	33	19	34	20	32	20	80	25	65
Paraná	16	34	17	33	20	33	20	90	25	85
Pedro Afonso	17	36	20	35	24	34	20	55	20	55
Peixe	18	35	18	34	20	33	20	60	15	55
Porto Nacional	17	36	20	35	22	34	20	55	20	55
Colinas do TO	16	36	21	36	25	35	20	90	25	70
Lagoa da Confusão	20	36	22	36	22	34	20	70	15	65
Pium	20	36	22	36	23	35	20	70	15	65
Rio Sono	17	33	19	34	25	34	20	80	25	65
Santa Fé do Araguaia	16	36	21	36	24	34	20	90	25	70
Santa Rosa do TO	16	34	17	33	22	32	20	90	25	85
Almas	16	34	17	33	19	31	20	90	25	85
Taguatinga	16	34	17	33	18	30	20	90	25	85
Paraíso do TO	20	36	22	36	23	34	20	70	15	65
Itacajá	17	33	19	34	24	33	20	80	25	65
Filadélfia	16	36	21	36	23	35	20	90	25	70

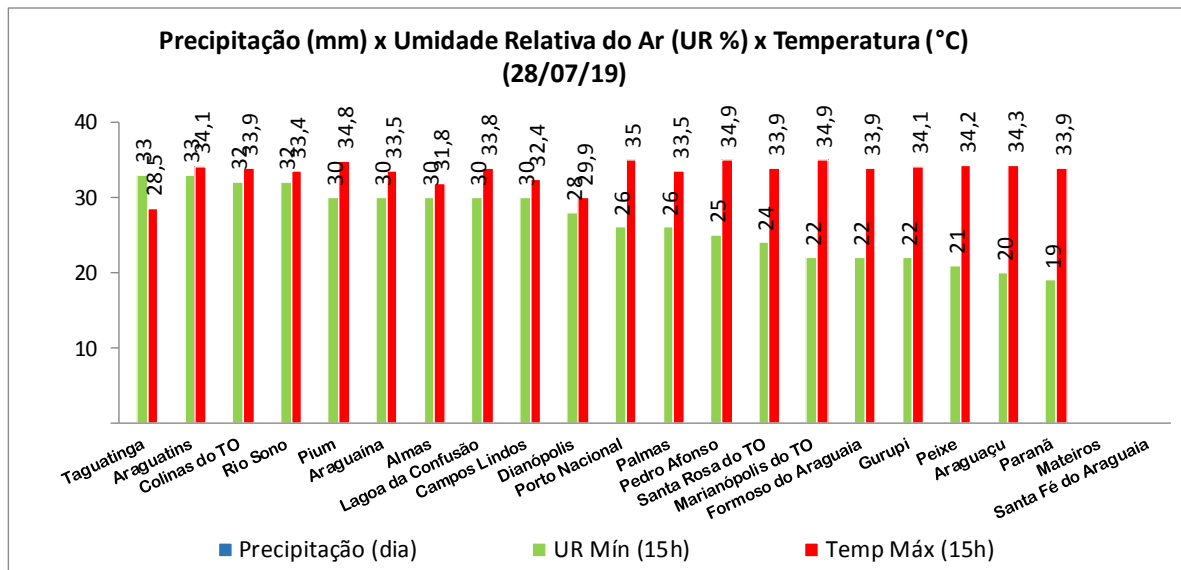
Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

AVISOS

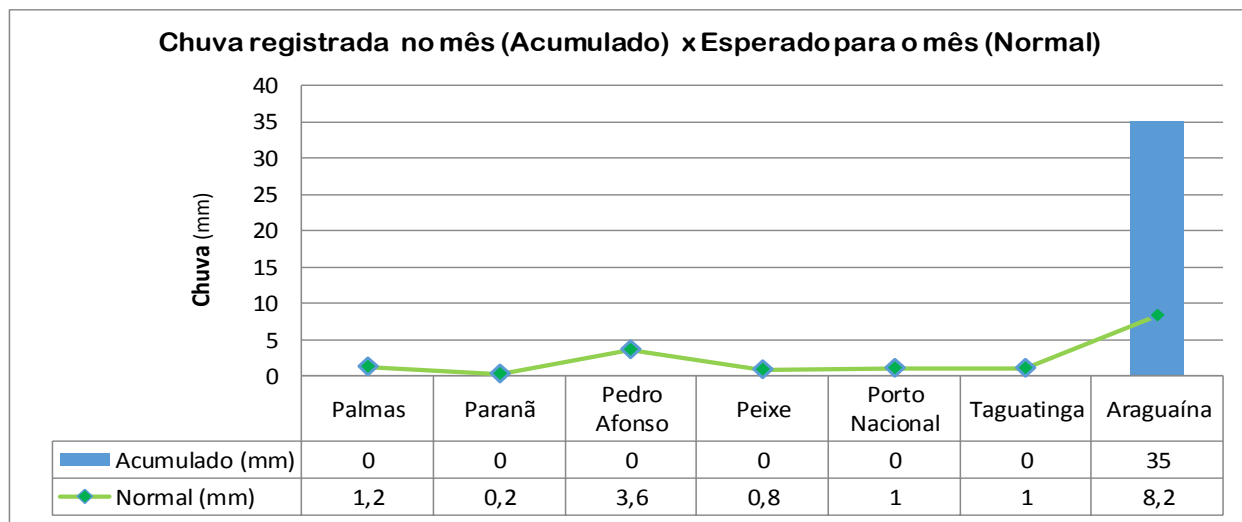
De acordo com aviso meteorológico do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), as regiões do Jalapão, sudeste, sul, oeste e centro do Estado do Tocantins, na data de 29/07/2019, segunda-feira, poderão registrar baixa umidade relativa do ar, variando entre 30% e 20%, caracterizando Estado de Atenção.

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 Araguaína registrou 35 milímetros de chuva, o que representa 426,8% 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	Nome	Data/Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h
21758000	AURORA DO TOCANTINS	29/07/2019 08:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21844900	RIO PALMEIRAS - TAIPAS	17/06/2019 05:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21891000	BARRA DE PALMAS	23/06/2019 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22160000	GURUPI	29/07/2019 08:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22186000	RIO MANUEL ALVES - PORTO ALEGRE DO TO	29/07/2019 08:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA	29/07/2019 07:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
22511000	RIO PROVIDÊNCIA	05/05/2019 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	19.4
22670000	RIO NOVO	05/02/2019 20:30	0.0	1.2	9.6	9.6	9.6	43.6
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	29/07/2019 07:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22741000	RIO BALSAS	25/04/2019 16:45	0.0	0.0	0.9	2.9	5.8	17.8
22900000	PORTO REAL	29/07/2019 07:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
23100000	TUPIRATINS	29/07/2019 07:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
23250000	GOIATINS	29/07/2019 07:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23700000	DESCARRETO	29/07/2019 07:15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	29/07/2019 08:15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26711000	FAZENDA COBRAPE	24/05/2019 21:15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26721000	DORILÂNDIA	29/07/2019 07:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	29/07/2019 07:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26792000	FOZ RIO DUERÉ	29/07/2019 08:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26795700	RIO URUBU FAZENDA FORTALEZA	29/07/2019 08:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26796000	FOZ RIO XAVANTE	29/07/2019 08:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26798000	RIO FORMOSO	29/07/2019 07:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26798500	FOZ RIO URUBU	29/07/2019 07:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26799000	FOZ RIO FORMOSO	29/07/2019 07:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	29/07/2019 07:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27110000	RIO DO COCO	29/07/2019 07:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27300900	RIO CAIAPÓ - FAZ GRUPO AGROPAULO	20/05/2019 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	29/07/2019 07:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	29/07/2019 07:15	0.0	0.0	0.0	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

→ 96h

NÍVEL (cm)

Código	Nome	Data/Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h
21758000	AURORA DO TOCANTINS	29/07/2019 08:00	90,0	91,0	91,0	90,0	91,0	91,0
21844900	RIO PALMEIRAS - TAIPAS	15/01/2019 10:30	123,0	150,0	180,0	175,0	131,0	180,0
21891000	BARRA DE PALMAS	23/06/2019 21:00	315,0	312,0	303,0	299,0	300,0	300,0
22160000	GURUPI	29/07/2019 08:30	268,0	268,0	268,0	269,0	269,0	272,0
22186000	RIO MANUEL ALVES - PORTO ALEGRE DO TO	19/01/2019 17:15	332,0	-	-	336,0	332,0	334,0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA	29/07/2019 07:30	40,0	41,0	49,0	66,0	39,0	36,0
22511000	RIO PROVIDÊNCIA	15/02/2019 06:00	-9,0	-	-	-	-	-
22670000	RIO NOVO	05/02/2019 20:30	184,0	180,0	180,0	180,0	177,0	-
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	29/07/2019 07:30	289,0	289,0	289,0	289,0	289,0	289,0
22741000	RIO BALSAS	14/12/2018 11:45	262,0	265,0	271,0	278,0	283,0	314,0
22900000	PORTO REAL	29/07/2019 07:30	57,0	57,0	56,0	56,0	56,0	56,0
23100000	TUPIRATINS	29/07/2019 07:30	69,0	69,0	69,0	69,0	69,0	-
23250000	GOIATINS	29/07/2019 07:30	91,0	91,0	91,0	92,0	91,0	93,0
23700000	DESCARRETO	29/07/2019 08:15	67,0	67,0	67,0	66,0	67,0	58,0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	29/07/2019 08:15	-4,0	-6,0	-9,0	-14,0	-4,0	-4,0
26711000	FAZENDA COBRAPE	24/05/2019 21:15	611,0	611,0	611,0	611,0	611,0	636,0
26721000	DORILÂNDIA	29/07/2019 07:30	142,0	142,0	142,0	142,0	142,0	143,0
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	29/07/2019 07:30	165,0	165,0	165,0	165,0	164,0	161,0
26792000	FOZ RIO DUERÊ	29/07/2019 08:00	131,0	131,0	131,0	131,0	130,0	126,0
26795700	RIO URUBU FAZENDA FORTALEZA	29/07/2019 08:00	249,0	251,0	253,0	255,0	262,0	278,0
26796000	FOZ RIO XAVANTE	29/07/2019 08:00	143,0	125,0	125,0	127,0	163,0	129,0
26798000	RIO FORMOSO	19/07/2019 13:30	231,0	232,0	235,0	235,0	238,0	245,0
26798500	FOZ RIO URUBU	29/07/2019 07:30	258,0	260,0	263,0	266,0	271,0	267,0
26799000	FOZ RIO FORMOSO	29/07/2019 07:30	147,0	147,0	148,0	150,0	144,0	148,0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	29/07/2019 07:30	49,0	49,0	49,0	50,0	49,0	57,0
27110000	RIO DO COCO	29/07/2019 07:30	56,0	56,0	57,0	57,0	56,0	59,0
27300900	RIO CIAIAPÓ - FAZ GRUPO AGROPAULO	03/02/2019 02:30	519,0	518,0	517,0	517,0	514,0	502,0
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	29/07/2019 07:30	276,0	276,0	276,0	276,0	277,0	282,0
27500000	CONFEIÇÃO DO ARAGUAIA	29/07/2019 08:15	245,0	247,0	241,0	242,0	245,0	249,0

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

→ 96h

VAZÃO (m³/s)[illegible]

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%

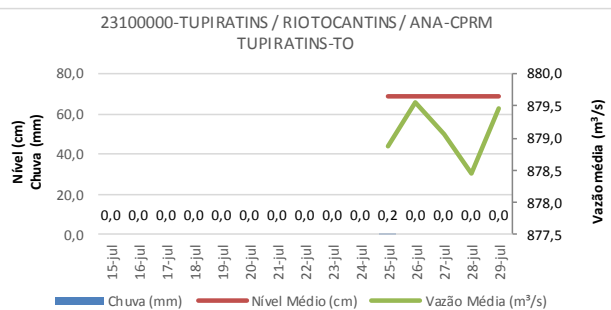
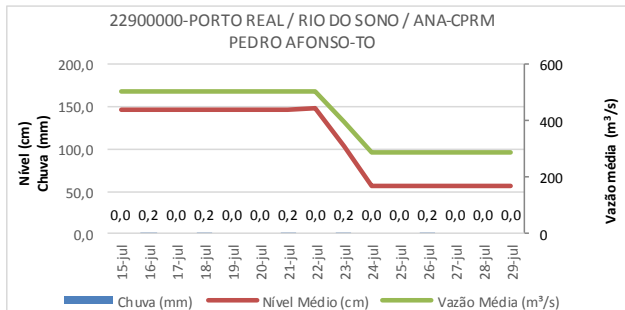
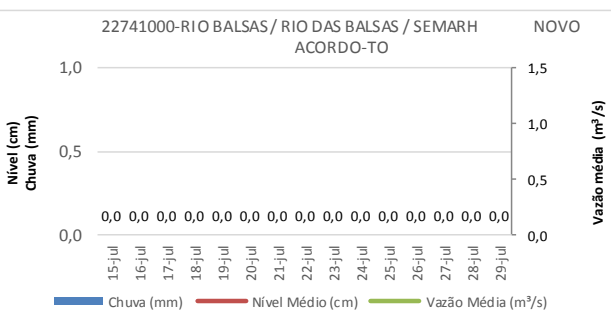
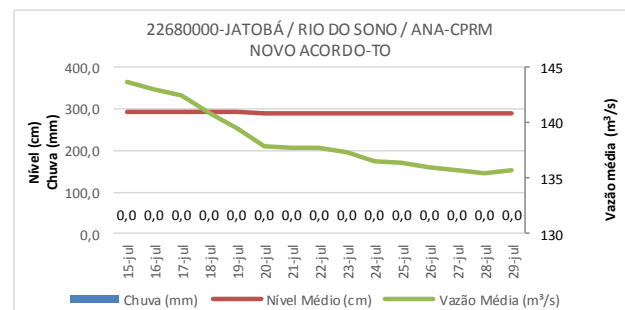
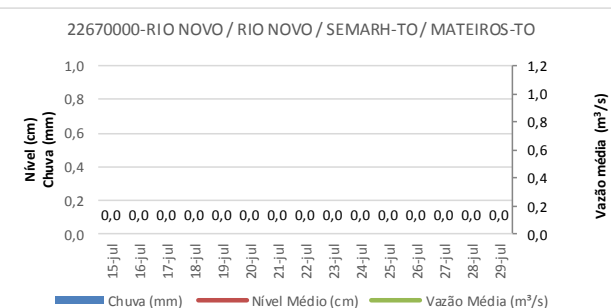
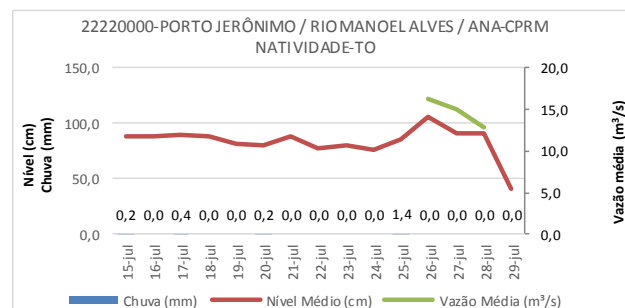
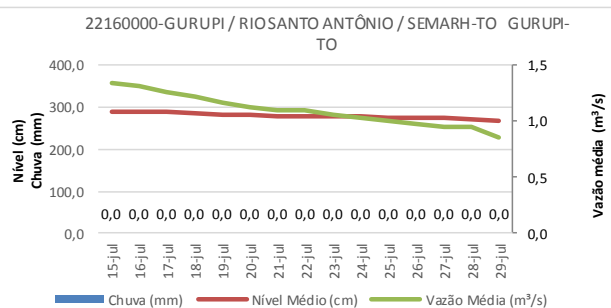
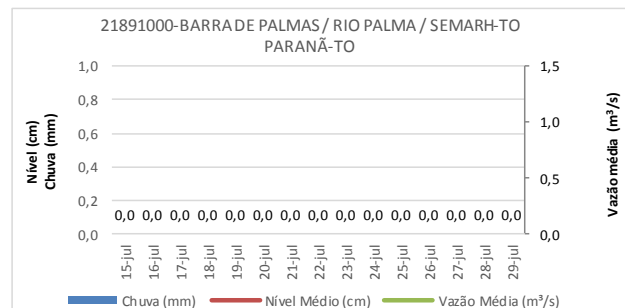
INFORMAÇÕES ÚTEIS

- 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

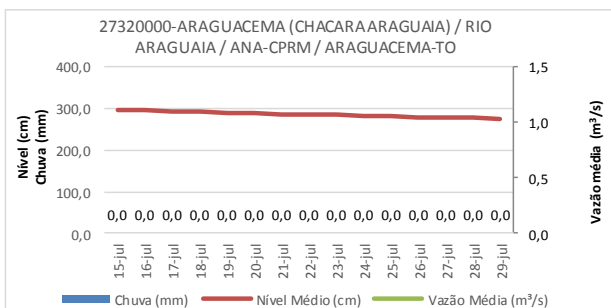
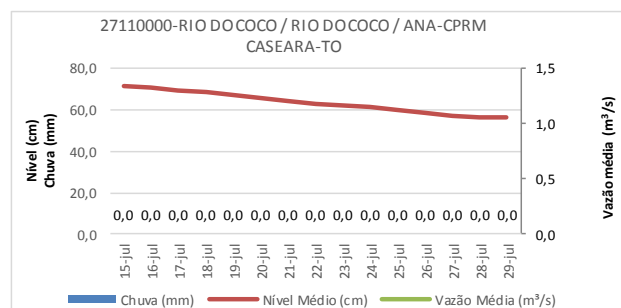
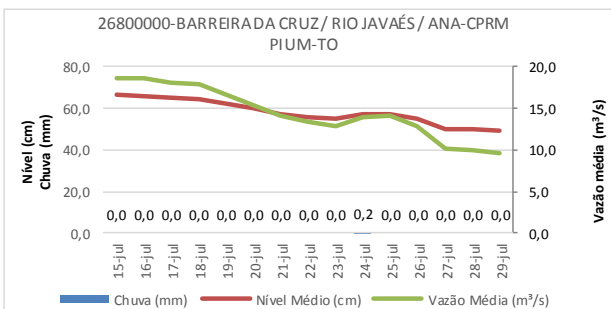
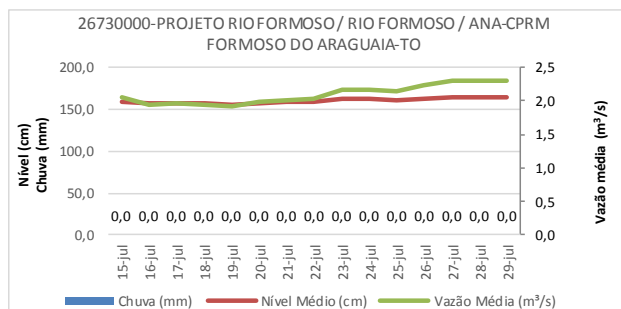
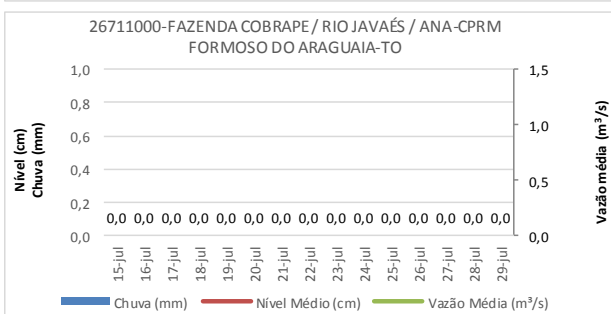
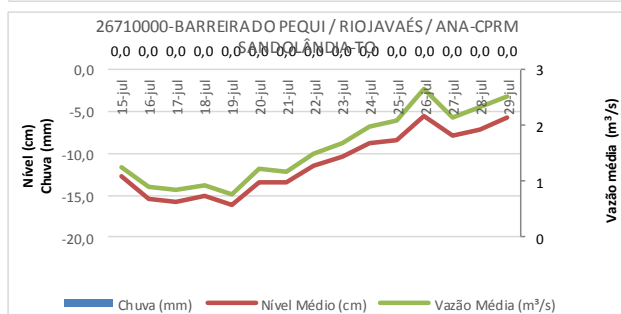
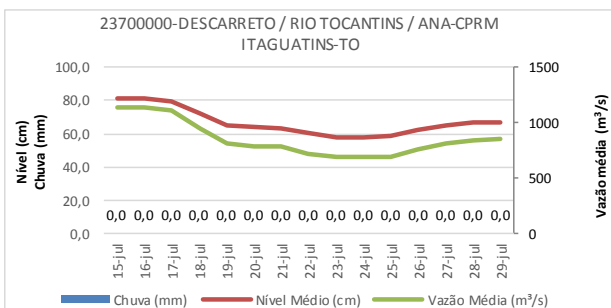
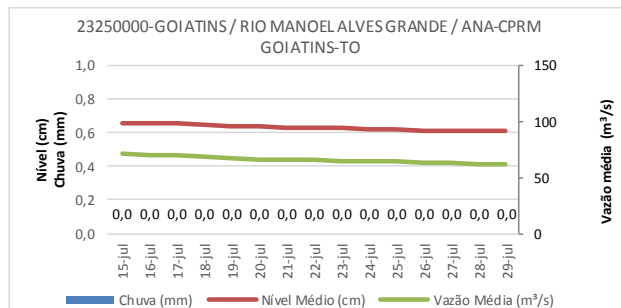
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



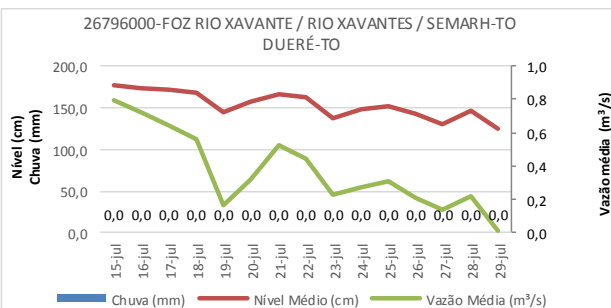
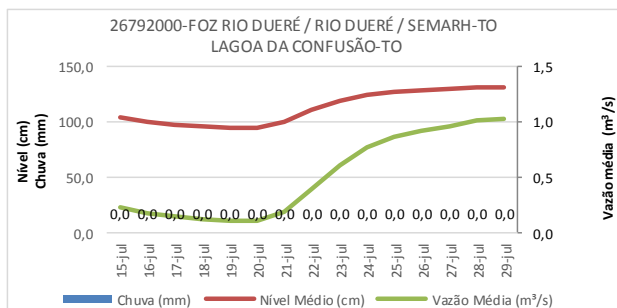
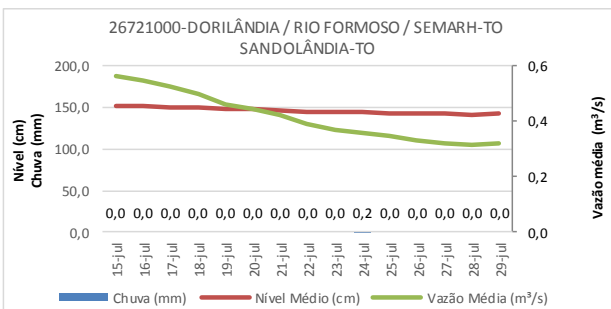
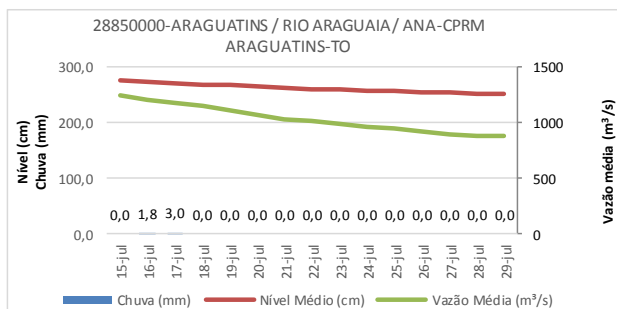
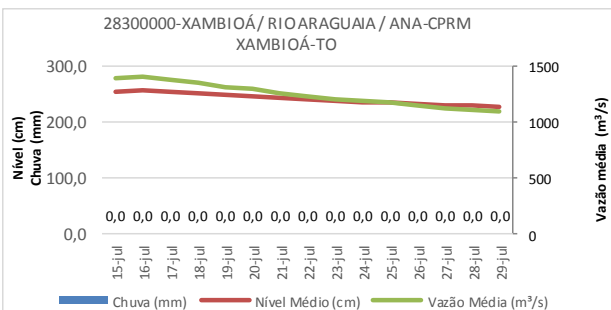
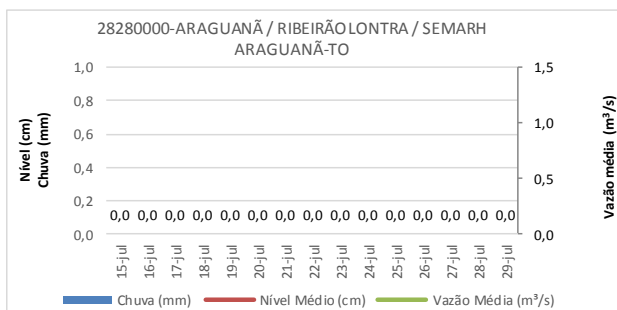
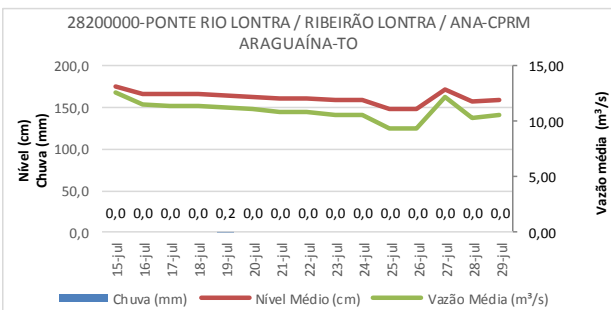
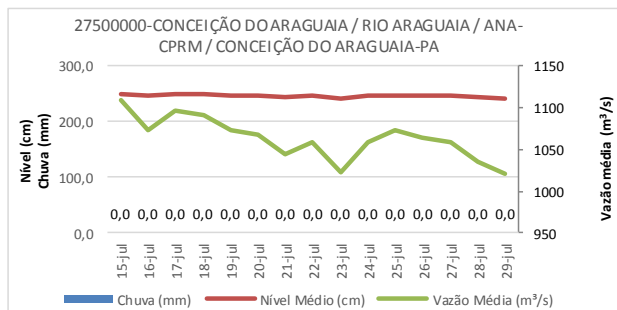
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



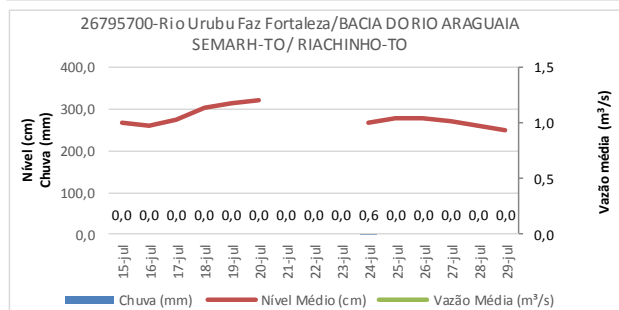
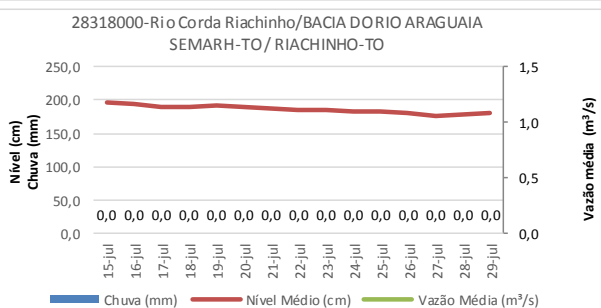
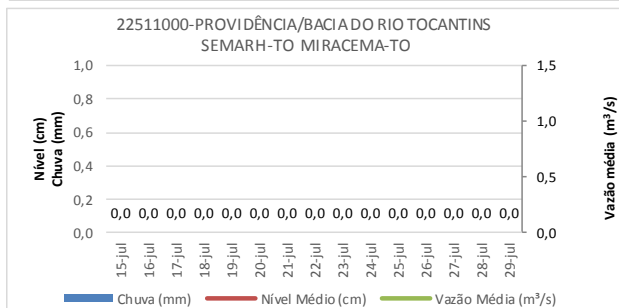
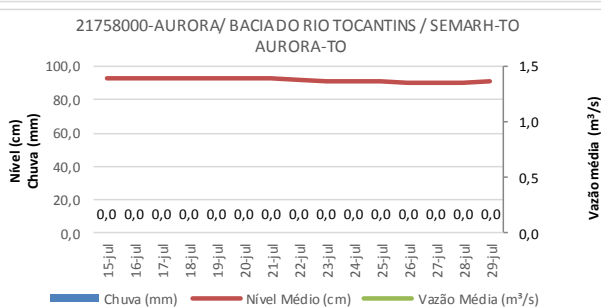
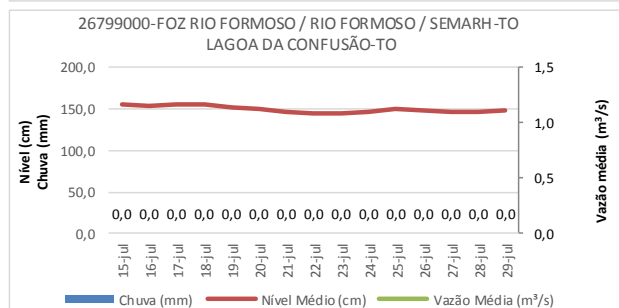
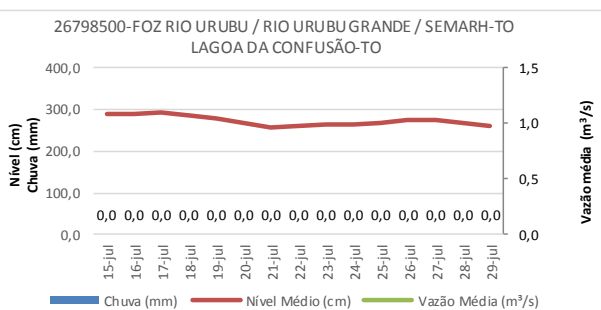
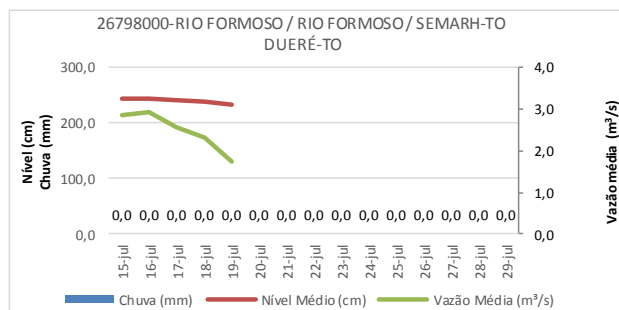
MONITORAMENTO DAS PCD's

15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



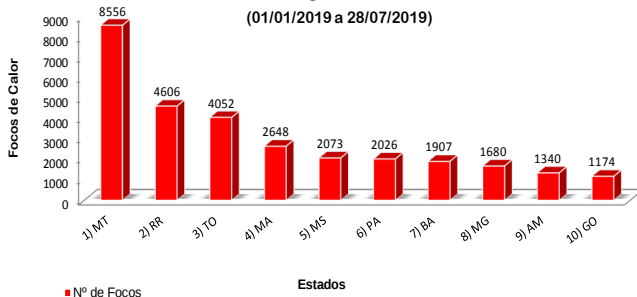
AVISOS

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

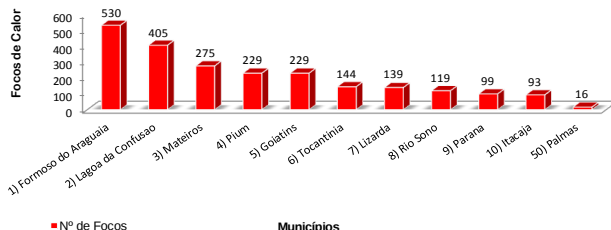
FOCOS DE CALOR

REGISTROS EM 2019:

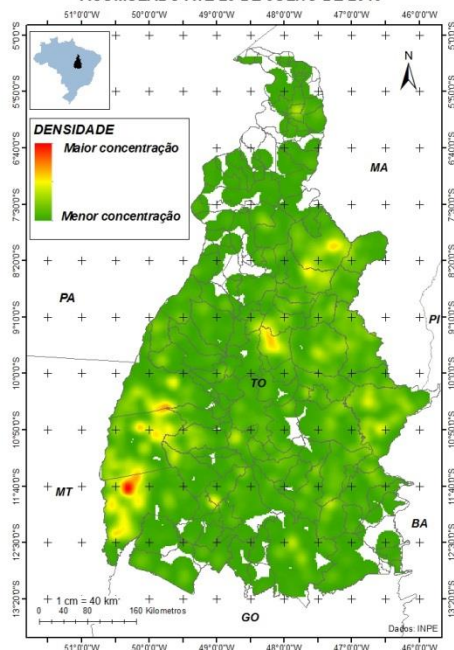
Focos de Calor - Brasil
Ranking dos Estados
(01/01/2019 a 28/07/2019)



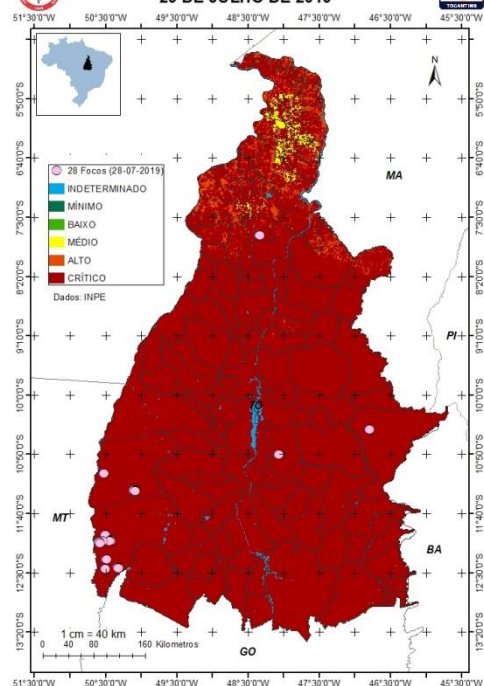
Focos de Calor - Tocantins
Ranking dos municípios
(01/01/2019 a 28/07/2019)



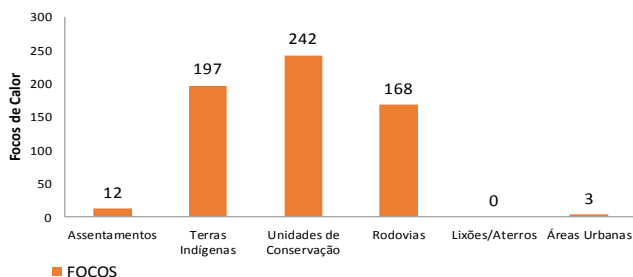
CONCENTRAÇÃO DOS FOCOS DE CALOR
ACUMULADO ATÉ 29 DE JULHO DE 2019



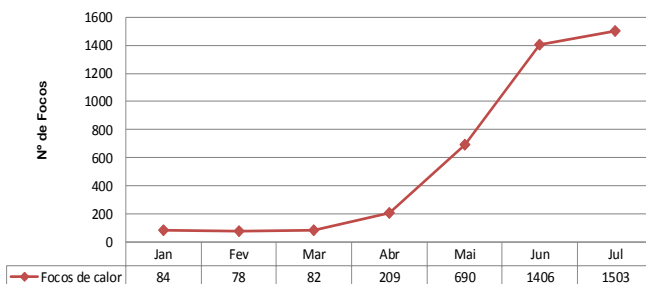
PREVISÃO RISCO DE FOGO NO ESTADO
29 DE JULHO DE 2019



Áreas de Ocorrências de Focos de Calor
(01/01/2019 a 28/07/2019)

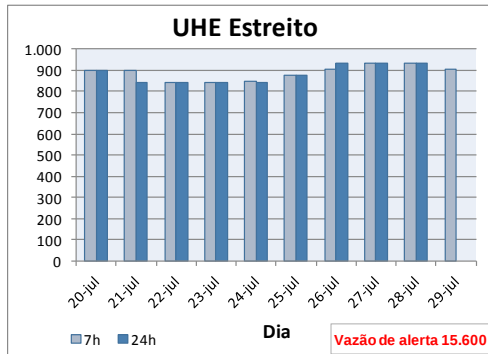
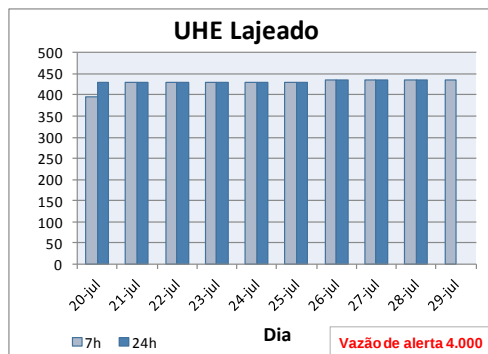
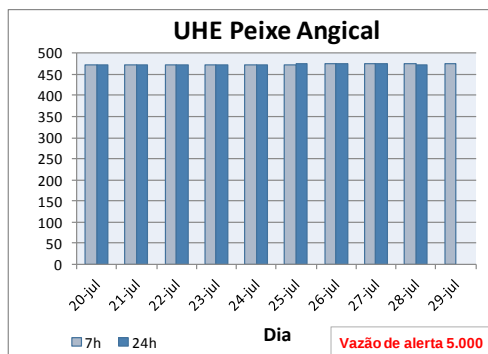
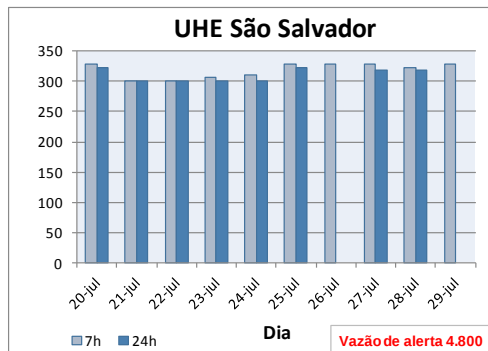


Registro de Focos de calor - Estado do Tocantins
(01/01/2019 a 28/07/2019)



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