



BOLETIM DA **SALA DE SITUAÇÃO**

Nº 176, de quinta-feira, 4 de outubro 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 parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas exceto no leste e sudeste, onde fica parcialmente nublado a nublado com possibilidade de chuva isolada. As temperaturas devem variar entre 20°C e 37°C.

PREVISÃO METEOROLÓGICA										
Município	Temperatura °C						Umidade Relativa %			
	4-out		5-out		6-out		4-out		5-out	
	Min	Máx	Min	Máx	Min	Máx	Min	Máx	Min	Máx
Palmas	23	35	26	34	25	32	50	95	55	88
Araguaína	21	36	24	32	25	31	50	90	62	90
Araguatins	21	36	28	36	28	36	50	90	39	69
Campos lindos	21	36	25	32	25	29	30	90	55	92
Dianópolis	20	37	25	32	25	35	50	95	43	82
Formoso do Araguaia	22	36	26	35	24	29	50	90	48	84
Gurupi	21	37	26	35	22	30	30	80	45	80
Marianópolis do TO	22	36	24	33	24	32	50	90	57	86
Mateiros	21	36	26	34	23	36	30	90	43	76
Paraná	20	37	28	39	26	39	50	95	31	74
Pedro Afonso	22	36	25	33	26	31	50	95	60	93
Peixe	21	37	26	36	25	31	30	80	43	84
Porto Nacional	22	36	26	33	22	29	50	95	56	87
Colinas do TO	21	36	24	31	25	31	50	90	64	90
Lagoa da Confusão	22	36	25	33	22	32	50	90	54	88
Pium	22	36	25	34	22	29	50	90	55	91
Rio Sono	21	36	26	33	26	31	30	90	56	89
Santa Fé do Araguaia	21	36	25	36	26	34	50	90	39	87
Santa Rosa do TO	20	37	25	32	21	27	50	95	60	85
Almas	20	37	24	33	23	34	50	95	43	85
Taguatinga	20	37	25	35	24	35	50	95	30	80
Paraíso do TO	20	36	24	33	22	31	50	90	53	90
Itacajá	21	36	24	32	24	29	30	90	61	90
Filadélfia	21	36	25	32	25	30	50	90	60	87

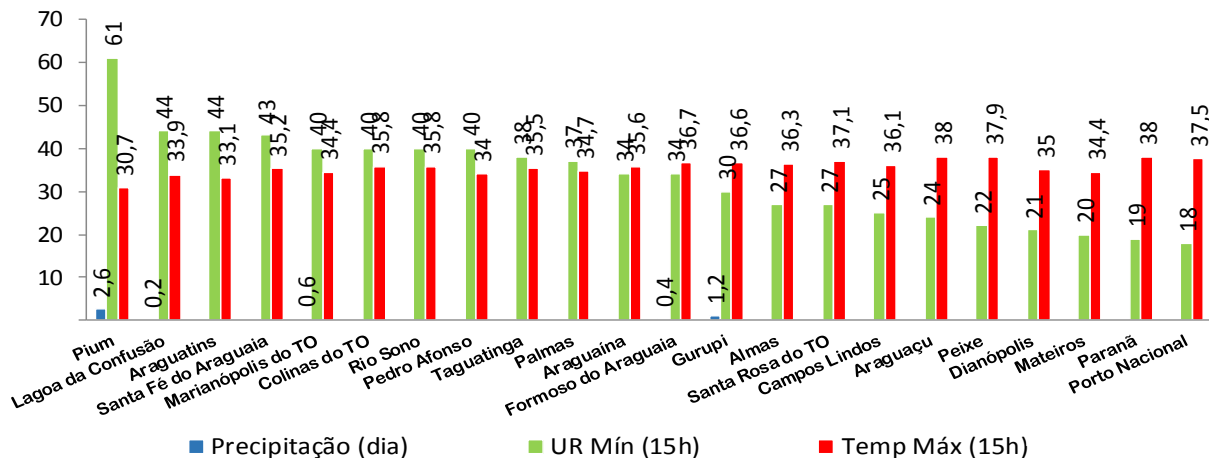
Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

AVISOS

REGISTRO METEOROLÓGICO

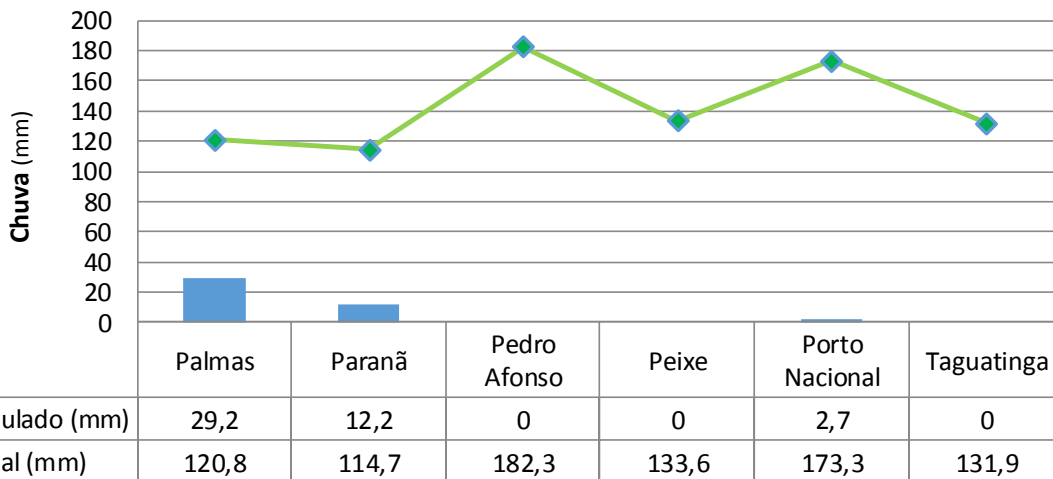
DADOS REGISTRADOS NO DIA ANTERIOR

Precipitação (mm) x Umidade Relativa do Ar (UR %) x Temperatura (°C)
(03/10/18)



Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

Chuva registrada no mês (Acumulado) x Esperado para o mês
(Normal)



OBSERVAÇÃO

De acordo com dados do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), neste mês de outubro o município de Pedro Afonso 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	04/10/2018 08:00	0	0	0	0	0	3.8
21844900	RIO PALMEIRAS - TAIPAS	04/10/2018 07:45	0	0	0	0	0	0
21891000	BARRA DE PALMAS	04/10/2018 08:00	0	0	0	0	0	10.8
22160000	GURUPI	04/10/2018 07:30	0	0	0	0	0.2	22
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA	04/10/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
22511000	RIO PROVIDÊNCIA	04/10/2018 08:00	0	0	0	0	0.2	2.8
22670000	RIO NOVO	04/10/2018 07:30	0	0	0	0	0	45.4
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	04/10/2018 07:30	0	0	0	0	8.4	22.2
22741000	RIO BALSAS	04/10/2018 07:30	0	0	0	0	0	9.99
22900000	PORTO REAL	04/10/2018 07:30	0	0	0	0	0	20.4
23100000	TUPIRATINS	04/10/2018 07:30	0	0	0	0	3.8	6.4
23250000	GOIATINS	04/10/2018 07:30	0	0	0	0	0	2.8
23700000	DESCARRETO	04/10/2018 07:15	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	04/10/2018 08:15	0	0	0	0	0	19.2
26711000	FAZENDA COBRAPE	04/10/2018 08:15	0	0	0	0	0.2	18.4
26721000	DORILÂNDIA	04/10/2018 07:30	0	0	0	0	0	8.79
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	04/10/2018 07:30	0	0	0	0	0	7.79
26792000	FOZ RIO DUERÉ	04/10/2018 08:00	0	0	0	0	0	4.2
26795700	RIO URUBU FAZENDA FORTALEZA	04/10/2018 08:30	0	0	0	0	0	0
26796000	FOZ RIO XAVANTE	04/10/2018 08:00	0	0	0	0	0.2	18.4
26798000	RIO FORMOSO	04/10/2018 07:30	0	0	0	0	0	12.1
26798500	FOZ RIO URUBU	04/10/2018 07:30	0	0	0	0	0	5.79
26799000	FOZ RIO FORMOSO	04/10/2018 07:30	0	0	0	0	3	24.9
26800000	BARREIRA DA CRUZ	04/10/2018 07:30	0	0	0	0	4.8	20.8
27110000	RIO DO COCO	04/10/2018 07:30	0	0	0	0	26.4	30.2
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	04/10/2018 07:30	0	0	0	0	0	2.6
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	04/10/2018 07:15	0	0	0	0	0	0.8
28200000	PONTE RIO LONTRA	04/10/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
28280000	ARAGUANÃ	05/09/2018 14:00	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	04/10/2018 08:00	207	188	191	201	188	184
21844900	RIO PALMEIRAS - TAIPAS	04/10/2018 07:45	142	143	165	176	173	142
21891000	BARRA DE PALMAS	04/10/2018 08:00	297	299	304	301	280	272
22160000	GURUPI	04/10/2018 07:30	235	235	235	236	236	233
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA	04/10/2018 07:30	117	73	85	108	112	122
22511000	RIO PROVIDÊNCIA	04/10/2018 08:00	19	20	19	18	20	20
22670000	RIO NOVO	04/10/2018 07:30	146	146	147	147	149	142
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	04/10/2018 07:30	290	291	292	293	294	279
22741000	RIO BALSAS	04/10/2018 07:30	110	112	112	112	112	109
22900000	PORTO REAL	04/10/2018 07:30	45	46	46	47	46	24
23100000	TUPIRATINS	04/10/2018 07:30	114	114	118	122	120	83
23250000	GOIATINS	04/10/2018 07:30	86	86	86	87	85	81
23700000	DESCARRETO	04/10/2018 07:15	128	144	120	78	90	65
26710000	BARREIRA DO PEQUI							
26711000	FAZENDA COBRAPE	04/10/2018 08:15	490	492	490	490	488	489
26721000	DORILÂNDIA	04/10/2018 07:30	158	158	158	158	158	156
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	04/10/2018 07:30	165	165	166	166	166	163
26792000	FOZ RIO DUERÉ	04/10/2018 08:00	68		69	69	70	76
26795700	RIO URUBU FAZENDA FORTALEZA	04/10/2018 08:30	214	214	214	214	214	210
26796000	FOZ RIO XAVANTE	04/10/2018 08:00	95	101	119	149	101	100
26798000	RIO FORMOSO	04/10/2018 07:30	236	236	236	236	237	235
26798500	FOZ RIO URUBU	04/10/2018 07:30	234	234	234	235	235	235
26799000	FOZ RIO FORMOSO	04/10/2018 07:30	140	142	142	142	142	139
26800000	BARREIRA DA CRUZ	04/10/2018 07:30	47	45	48	48	47	45
27110000	RIO DO COCO	04/10/2018 07:30	15	15	16	17	23	24
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	04/10/2018 07:30	228	228	228	227	226	217
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	04/10/2018 07:15	168	167	166	167	170	
28200000	PONTE RIO LONTRA	04/10/2018 07:30	153	153	153	153	153	153
28280000	ARAGUANÃ							

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
21758000	AURORA DO TOCANTINS	04/10/2018 08:00	44.04	37.61	38.6	41.96	37.61	36.32
21844900	RIO PALMEIRAS - TAIPAS							
21891000	BARRA DE PALMAS	04/10/2018 08:00	128.04	129.63	133.66	131.24	115.01	109.17
22160000	GURUPI	04/10/2018 07:30	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.36
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA	03/10/2018 17:30	8.46	15.04	51.88		15.04	
22511000	RIO PROVIDÊNCIA							
22670000	RIO NOVO	04/10/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	04/10/2018 07:30	137.66	139.57	141.5	143.43	145.37	117.26
22741000	RIO BALSAS	04/10/2018 07:30	48.07	49.35	49.35	49.35	49.35	47.44
22900000	PORTO REAL	04/10/2018 07:30	262.16	264.38	264.38	266.6	264.38	216.32
23100000	TUPIRATINS	04/10/2018 07:30	1132.2	1132.2	1155.87	1179.73	1167.77	955.38
23250000	GOIATINS	04/10/2018 07:30	56.62	56.62	56.62	57.7	55.55	51.24
23700000	DESCARRETO	04/10/2018 07:15	2371.27	2870.89	2136.59	1078.52	1350.03	813.73
26710000	BARREIRA DO PEQUI							
26711000	FAZENDA COBRAPE	04/10/2018 08:15	1.18	1.63	1.18	1.18	0.78	0.97
26721000	DORILÂNDIA	04/10/2018 07:30	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.7
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	04/10/2018 07:30	2.32	2.32	2.37	2.37	2.37	2.23
26792000	FOZ RIO DUERÉ	04/10/2018 08:00	0		0	0	0	0
26795700	RIO URUBU FAZENDA FORTALEZA							
26796000	FOZ RIO XAVANTE	04/10/2018 08:00	0	0	0	0.17	0	0
26798000	RIO FORMOSO	04/10/2018 07:30	1.96	1.96	1.96	1.96	2.06	
26798500	FOZ RIO URUBU	04/10/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
26799000	FOZ RIO FORMOSO	04/10/2018 07:30	30.91	32.27	32.27	32.27	32.27	30.24
26800000	BARREIRA DA CRUZ	04/10/2018 07:30	8.3	7.31	8.92	8.92	8.3	7.31
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	02/10/2018 11:30	802.32				840.22	
28200000	PONTE RIO LONTRA	04/10/2018 07:30	9.85	9.85	9.85	9.85	9.85	9.85
28280000	ARAGUANÃ							

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%

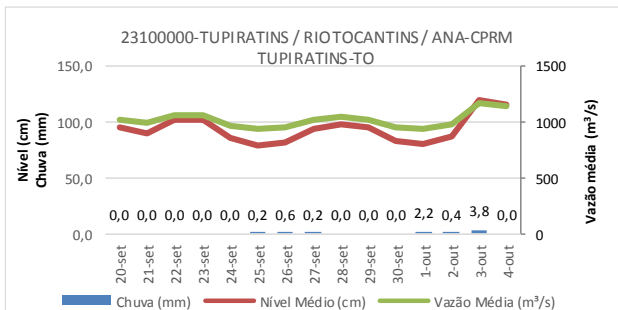
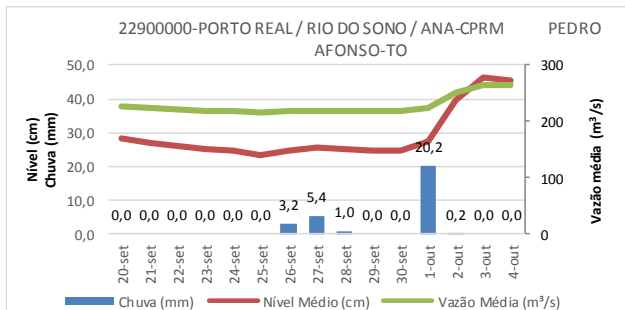
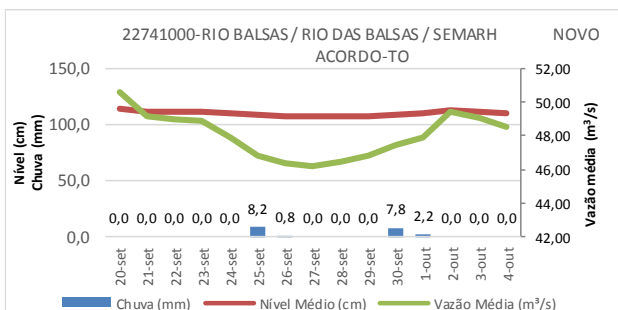
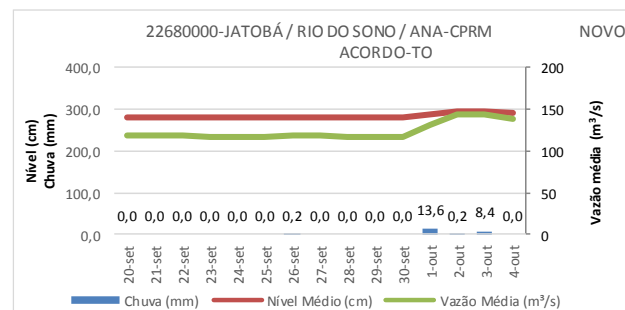
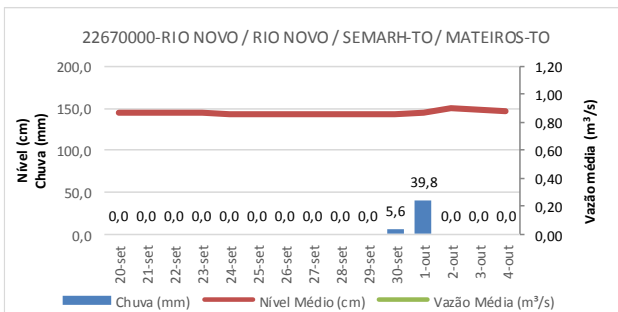
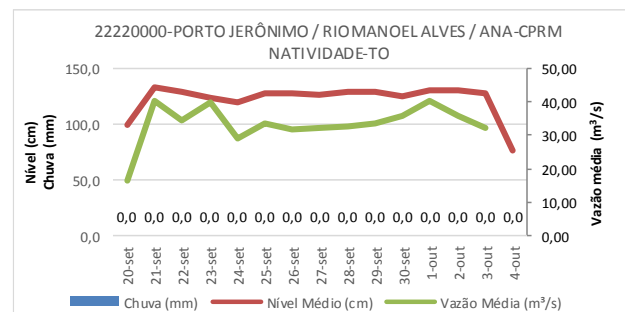
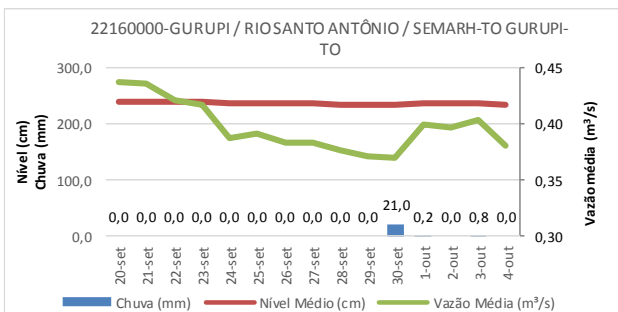
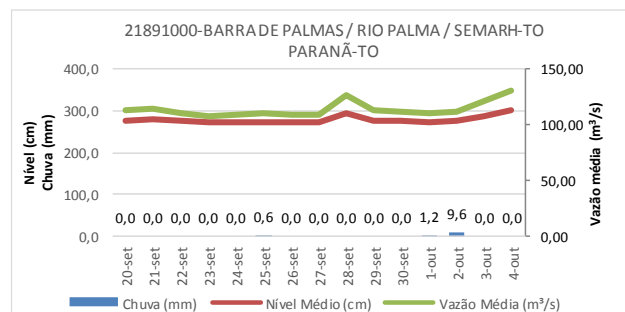
INFORMAÇÕES ÚTEIS

- 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

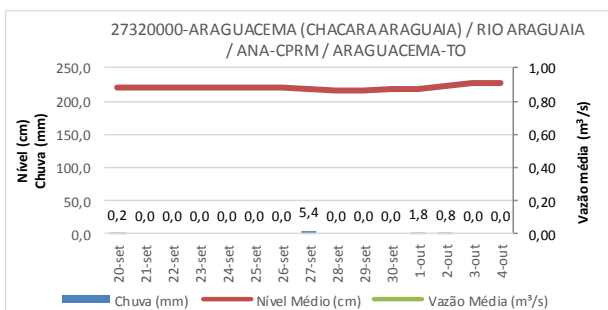
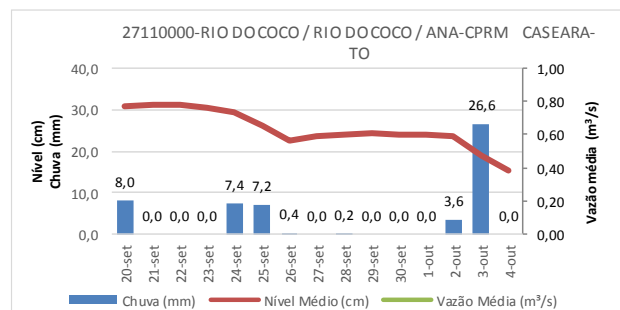
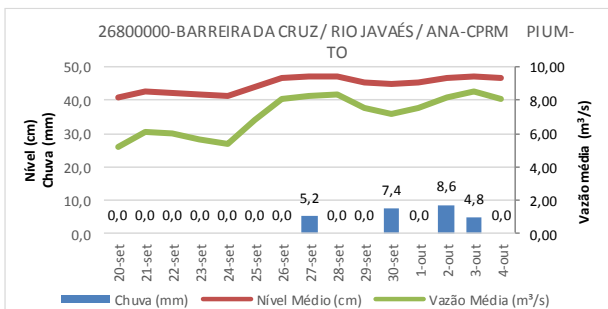
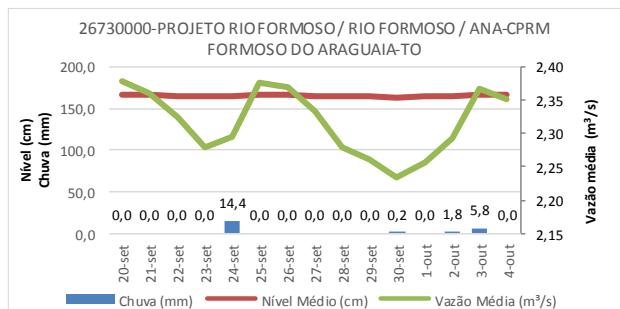
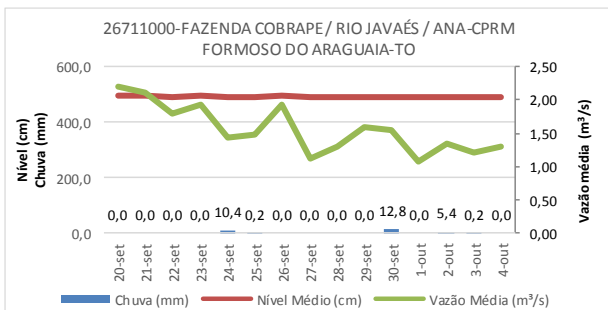
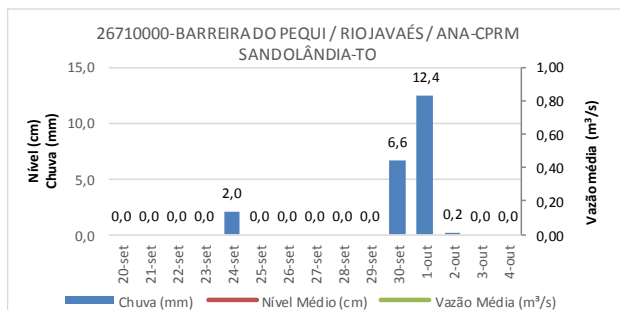
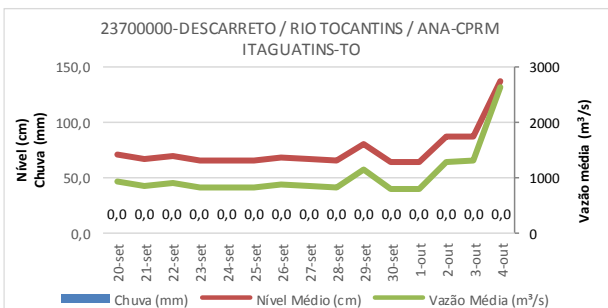
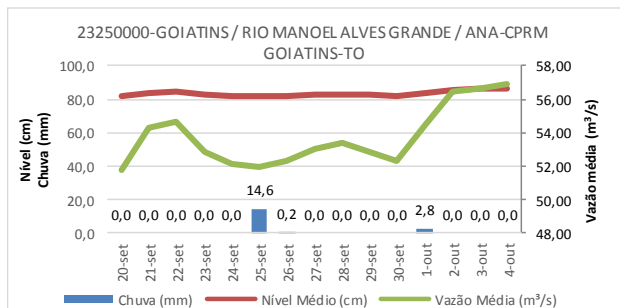
MONITORAMENTO DAS PCD's

15 DIAS



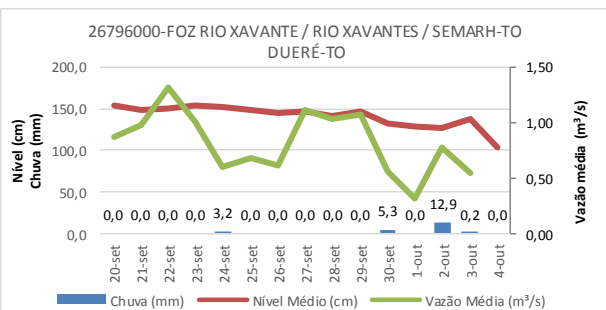
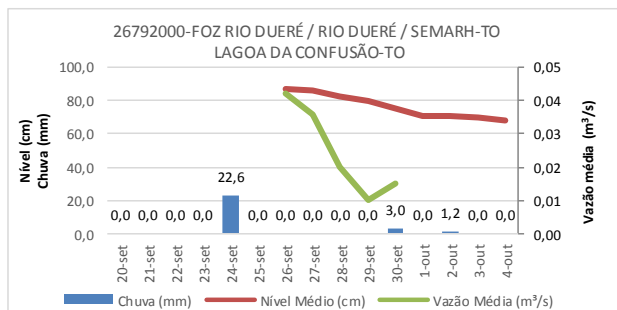
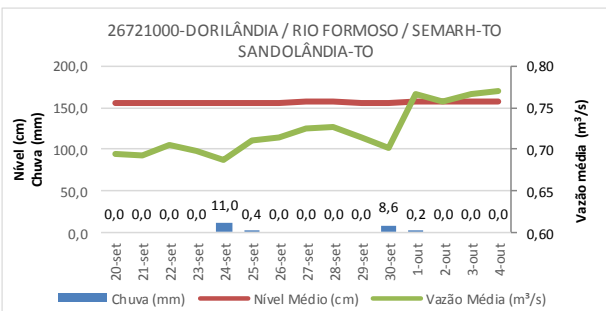
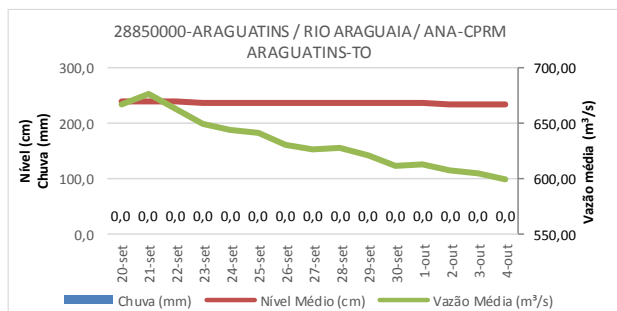
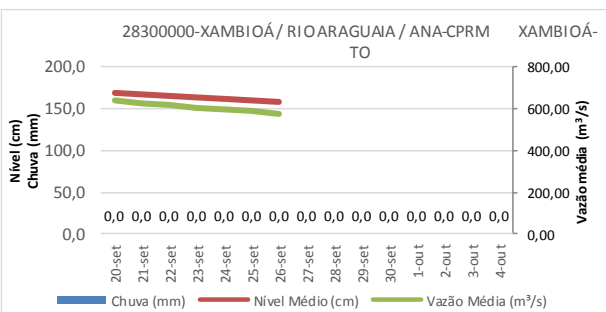
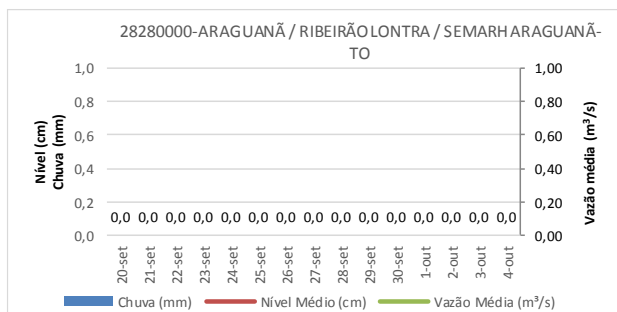
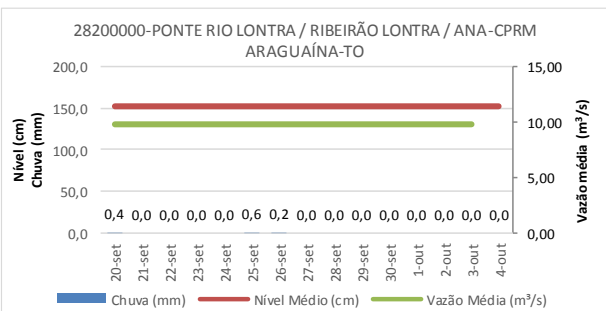
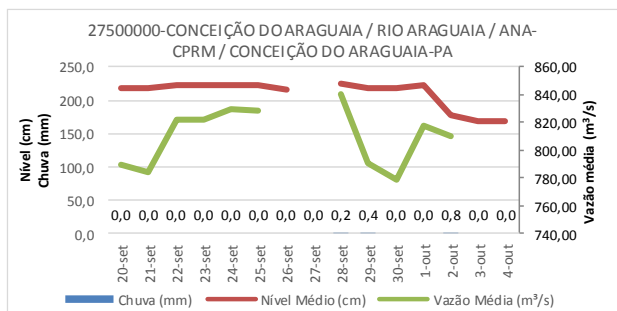
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



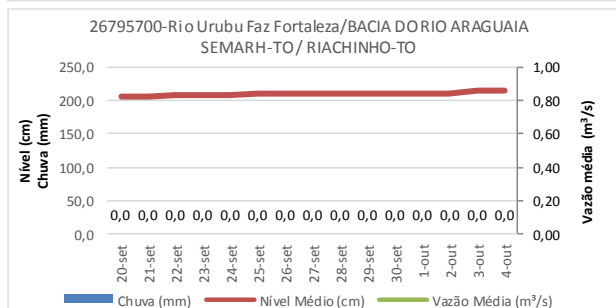
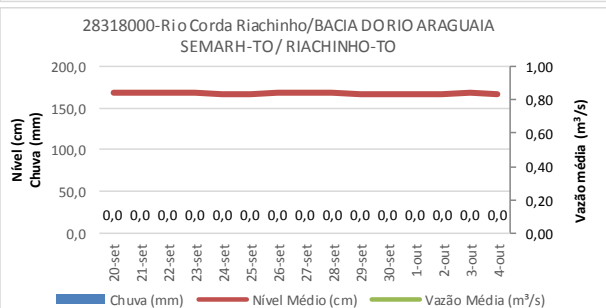
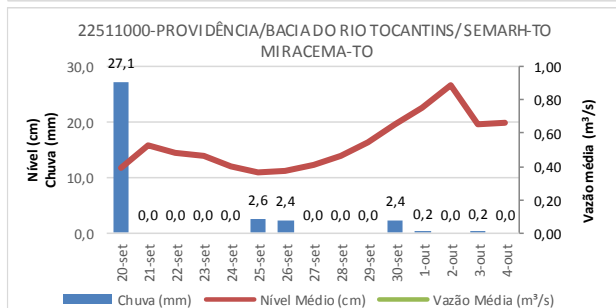
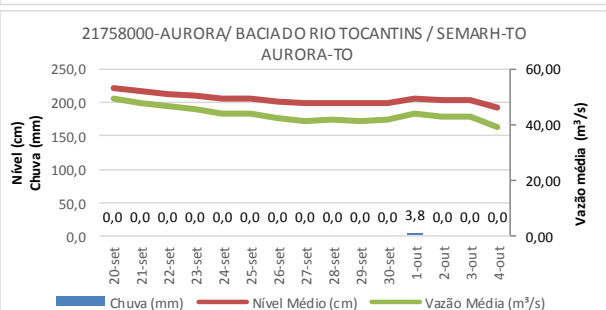
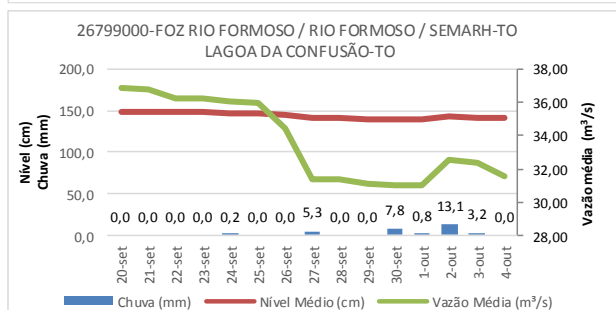
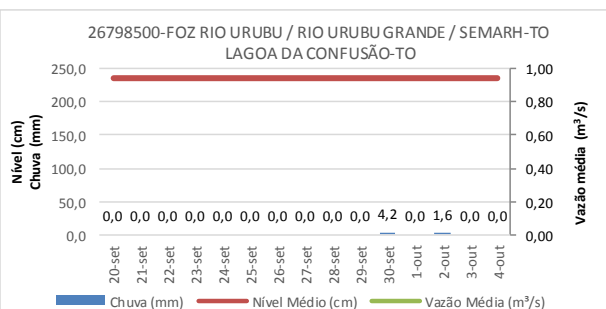
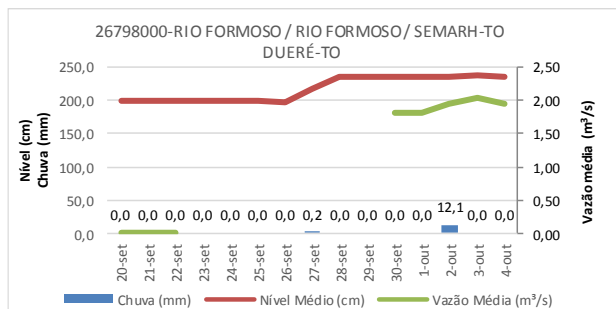
MONITORAMENTO DAS PCD's

15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

15 DIAS



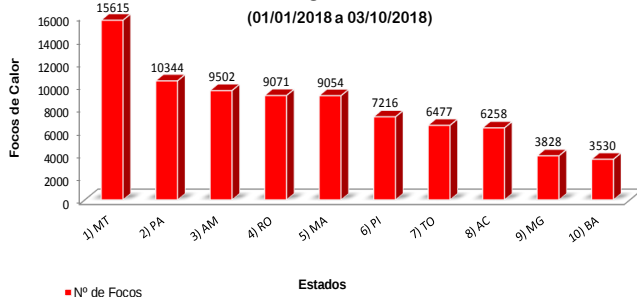
AVISOS

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

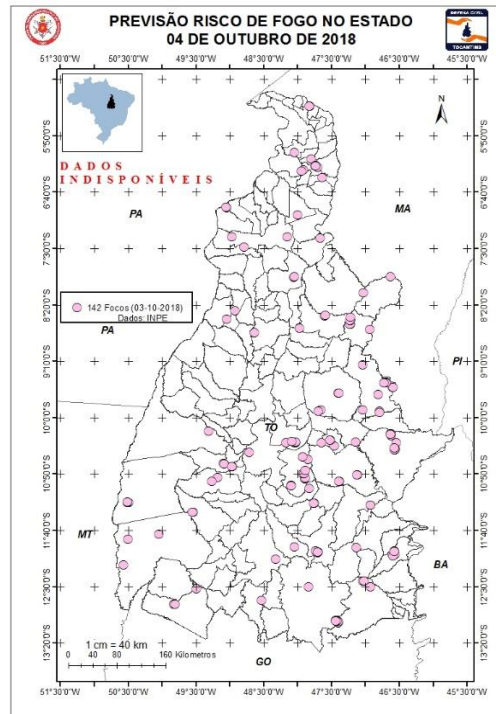
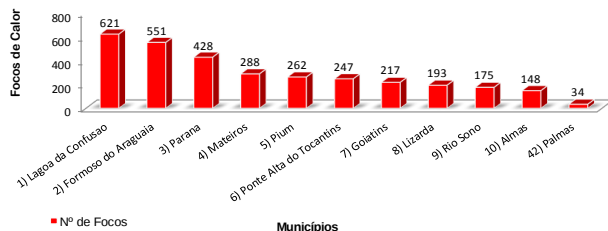
FOCOS DE CALOR

REGISTROS EM 2018:

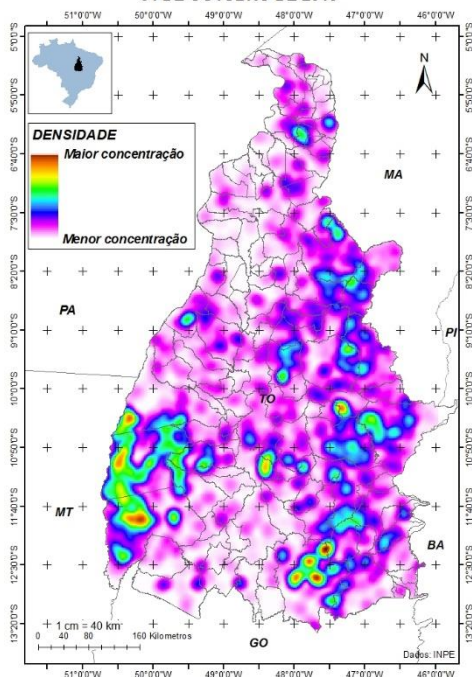
Focos de Calor - Brasil
Ranking dos Estados
(01/01/2018 a 03/10/2018)



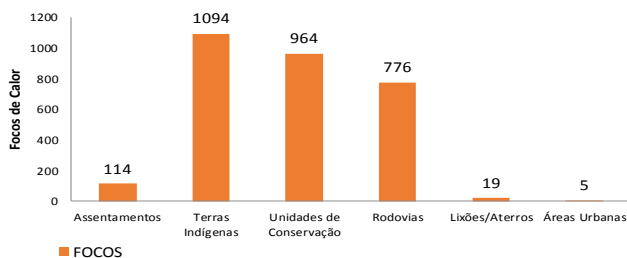
Focos de Calor - Tocantins
Ranking dos municípios
(01/01/2018 a 03/10/2018)



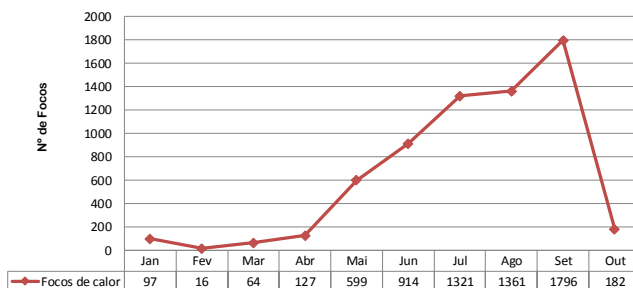
CONCENTRAÇÃO DOS FOCOS DE CALOR
04 DE OUTUBRO DE 2018



Áreas de Ocorrências de Focos de Calor
(01/01/2018 a 03/10/2018)

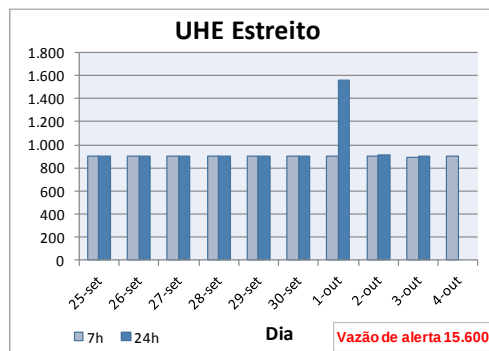
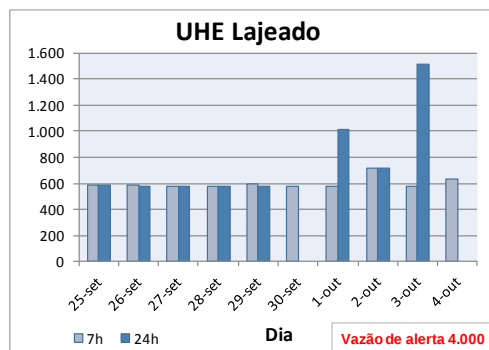
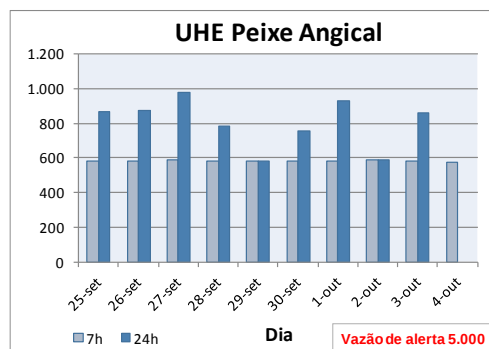
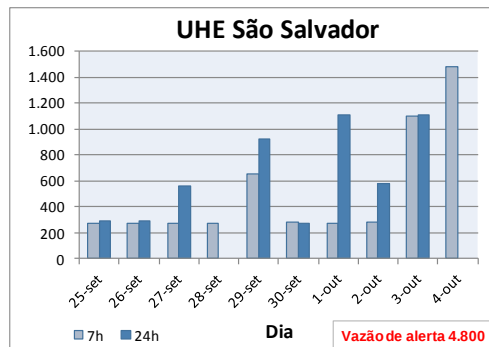


Registro de Focos de calor - Estado do Tocantins
(01/01/2018 a 03/10/2018)



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