



BOLETIM DA **SALA DE SITUAÇÃO**

Nº 125, de quinta-feira, 14 de setembro de 2017

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 névoa seca. As temperaturas devem variar entre 15°C e 38°C.

Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 14/09/2017				
Município	Temperatura (°C)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	24	38	15	55
Araguaína	23	38	20	90
Araguatins	23	38	20	90
Campos lindos	16	36	20	80
Dianópolis	15	35	20	80
Formoso do Araguaia	23	38	15	45
Gurupi	20	35	15	50
Marianópolis do TO	23	38	15	45
Mateiros	16	36	20	80
Paranã	15	35	20	80
Pedro Afonso	23	38	15	60
Peixe	20	35	15	50
Porto Nacional	23	38	15	60
Colinas do TO	23	38	20	90
Lagoa da Confusão	23	38	15	45
Pium	23	38	15	45
Rio Sono	16	36	20	80
Santa Fé do Araguaia	23	38	20	90
Santa Rosa do TO	15	35	20	80
Almas	15	35	20	80
Taguatinga	15	35	20	80

Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

Obs.: (-) Dados indisponíveis.

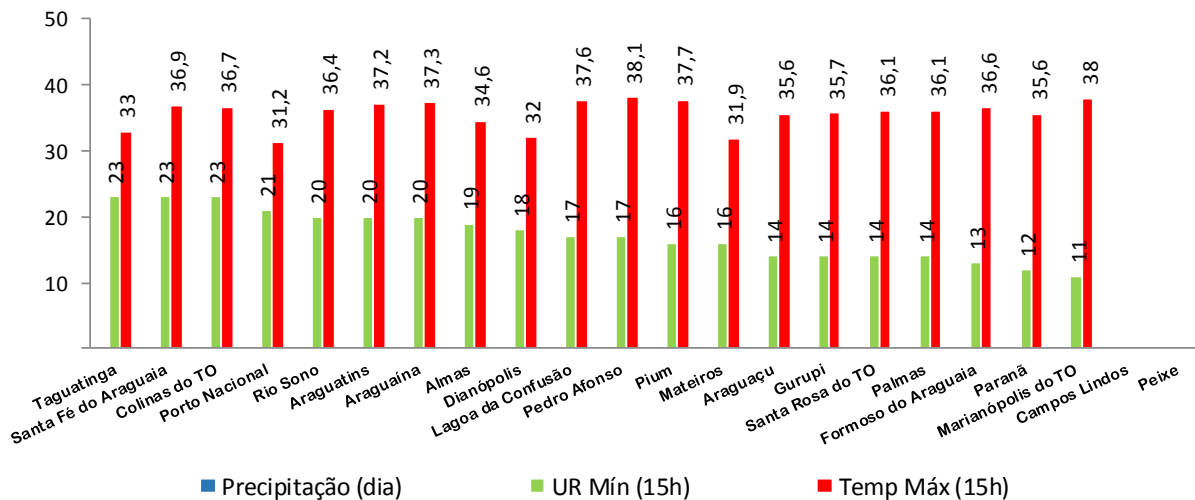
AVISOS

De acordo com aviso meteorológico do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), a Região Centro-Sul do Estado do Tocantins, na data de 14/09/2017, quinta-feira, poderá registrar baixa umidade relativa do ar, variando entre 20% e 12%.

REGISTRO METEOROLÓGICO

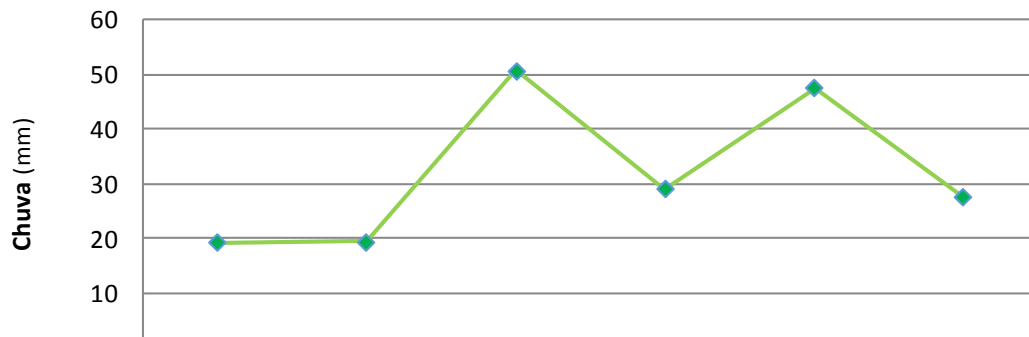
DADOS REGISTRADOS NO DIA ANTERIOR:

Precipitação (mm) x Umidade Relativa do Ar (UR %) x Temperatura (°C)
(Dia anterior)



Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

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

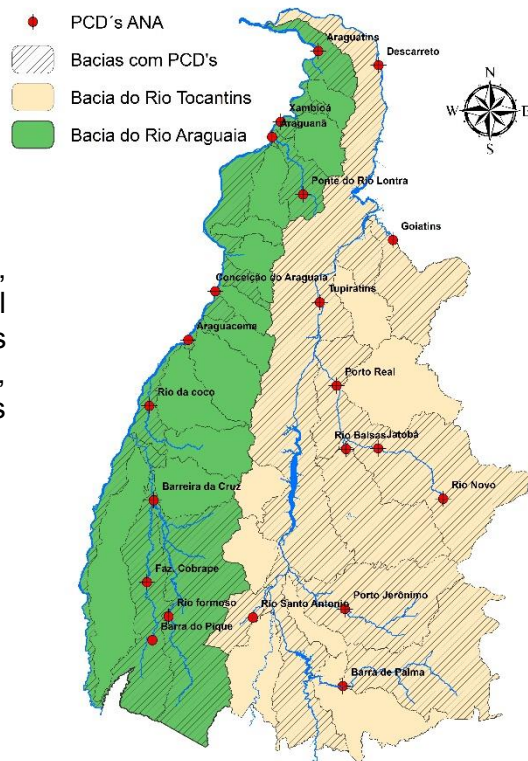


	Palmas	Paraná	Pedro Afonso	Peixe	Porto Nacional	Taguatinga
Acumulado (mm)	0	0	0	0	0	0
Normal (mm)	19,2	19,4	50,6	28,9	47,5	27,5

OBSERVAÇÃO

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
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	14/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
28280000	ARAGUANÃ	14/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
28850000	ARAGUATINS	14/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
21891000	BARRA DE PALMAS	14/09/2017 07:00	0	0	0	0	0	0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	14/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	14/09/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	14/09/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
23700000	DESCARRETO	14/09/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
26721000	DORILÂNDIA	14/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0,8
26711000	FAZENDA COBRAPE	14/09/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
26792000	FOZ RIO DUERÉ	14/09/2017 07:00	0	0	0	0	0	0
26799000	FOZ RIO FORMOSO	14/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26798500	FOZ RIO URUBU	14/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26796000	FOZ RIO XAVANTE	14/09/2017 07:00	0	0	0	0	0	0
23250000	GOIATINS	14/09/2017 06:30	0	0	0	0	0	0
22160000	GURUPI	14/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	14/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
28200000	PONTE RIO LONTRA	14/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	14/09/2017 07:30	0	0	0	0	0,2	0,4
22900000	PORTO REAL	14/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	14/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22741000	RIO BALSAS	14/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO	14/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26798000	RIO FORMOSO	14/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22670000	RIO NOVO	14/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
23100000	TUPIRATINS	14/09/2017 06:30	0	0	0	0	0	0
28300000	XAMBIOÁ	14/09/2017 07:15	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
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	14/09/2017 07:30	213	214	214	214	214	217
28280000	ARAGUANÃ	14/09/2017 07:30	144	144	144	144	144	146
28850000	ARAGUATINS	14/09/2017 07:30	200	200	200	200	199	202
21891000	BARRA DE PALMAS	14/09/2017 07:00	293	294	296	295	294	299
26800000	BARREIRA DA CRUZ	14/09/2017 07:30	26	26	26	28	27	26
26710000	BARREIRA DO PEQUI	14/09/2017 07:15	-23	-22	-22	-23	-22	-21
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	14/09/2017 07:15	198	195	193	193	195	195
23700000	DESCARRETO	14/09/2017 07:15	57	57	57	57	57	57
26721000	DORILÂNDIA	14/09/2017 05:30	160		144	138	144	139
26711000	FAZENDA COBRAPE	14/09/2017 07:15	487	486	483	479	471	465
26792000	FOZ RIO DUERÉ	14/09/2017 07:00	63	63	63	63	65	70
26799000	FOZ RIO FORMOSO	14/09/2017 07:30	110	112	114	116	114	77
26798500	FOZ RIO URUBU							
26796000	FOZ RIO XAVANTE	14/09/2017 07:00	159	159	160	176	159	159
23250000	GOIATINS	14/09/2017 06:30	77	77	77	78	77	79
22160000	GURUPI	14/09/2017 07:30	247	247	248	248	248	249
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	14/09/2017 07:30	271	271	271	271	271	272
28200000	PONTE RIO LONTRA	14/09/2017 07:30	126	126	126	127	126	127
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA	14/09/2017 07:30	128	57	63	87	148	129
22900000	PORTO REAL	14/09/2017 07:30	11	11	11	11	9	11
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	14/09/2017 07:30	157	157	158	158	158	157
22741000	RIO BALSAS							
27110000	RIO DO COCO	14/09/2017 07:30	17	17	17	18	17	19
26798000	RIO FORMOSO	14/09/2017 07:30	208	209	208	208	209	211
22670000	RIO NOVO							
23100000	TUPIRATINS	14/09/2017 06:30	36	34	32	28	34	35
28300000	XAMBIOÁ	14/09/2017 07:15	171	172	172	172	173	176

SITUAÇÃO DO NÍVEL

	Sem informação atualizada
	Sem dado de referencial
	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
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
28280000	ARAGUANÃ							
28850000	ARAGUATINS	14/09/2017 07:30	148,3	148,3	148,3	148,3	148,3	171,27
21891000	BARRA DE PALMAS							
26800000	BARREIRA DA CRUZ	14/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	14/09/2017 07:15	0,12	0,18	0,18	0,12	0,18	0,26
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	14/09/2017 07:15	606,44	581,42	564,97	564,97	581,42	581,42
23700000	DESCARRETO	14/09/2017 07:15	666,54	666,54	666,54	666,54	666,54	666,54
26721000	DORILÂNDIA							
26711000	FAZENDA COBRAPE	14/09/2017 07:15	0,6	0,43			0,28	
26792000	FOZ RIO DUERÉ							
26799000	FOZ RIO FORMOSO							
26798500	FOZ RIO URUBU							
26796000	FOZ RIO XAVANTE							
23250000	GOIATINS	14/09/2017 06:30	46,95	46,95	46,95	48,02	46,95	49,09
22160000	GURUPI							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	14/09/2017 07:30	103,18	103,18	103,18	103,18	103,18	104,91
28200000	PONTE RIO LONTRA	14/09/2017 07:30	6,9	6,9	6,9	7	6,9	7
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA	13/09/2017 09:00	8,46					
22900000	PORTO REAL	14/09/2017 07:30	188,72	188,72	188,72	188,72	184,53	188,72
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	14/09/2017 07:30	1,96	1,96	2	2	2	1,96
22741000	RIO BALSAS							
27110000	RIO DO COCO							
26798000	RIO FORMOSO							
22670000	RIO NOVO							
23100000	TUPIRATINS	14/09/2017 06:30	710,45	700,66	690,93	671,64	700,66	705,55
28300000	XAMBIOÁ	14/09/2017 07:15	653,45	659,83	659,83	659,83	666,25	685,83

SITUAÇÃO DA VAZÃO

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

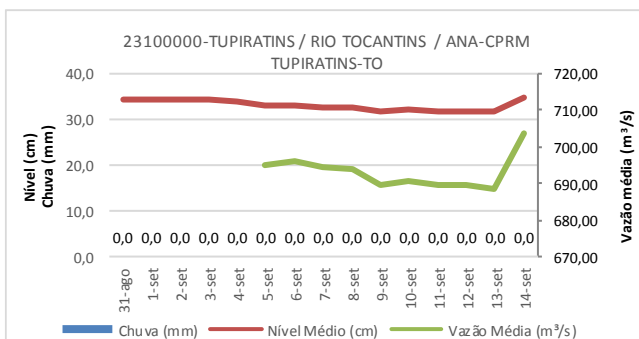
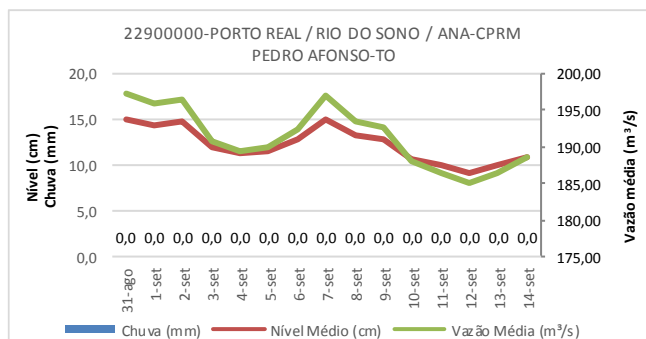
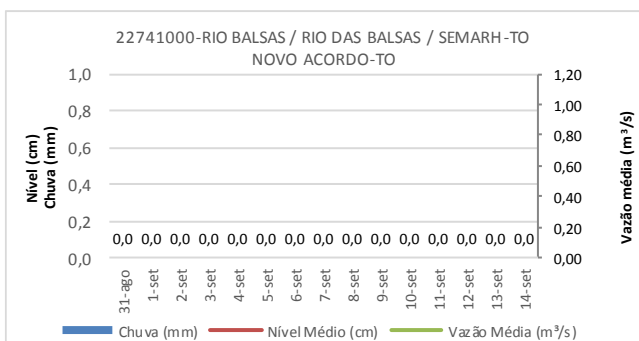
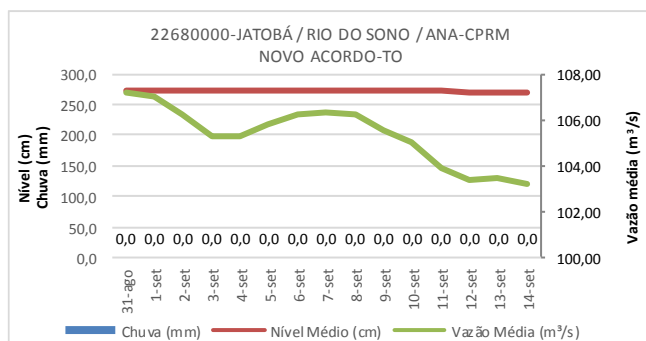
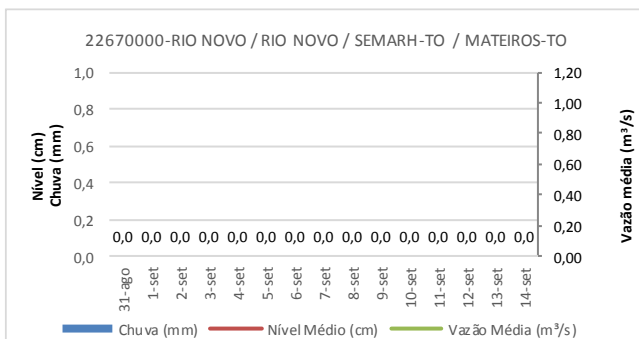
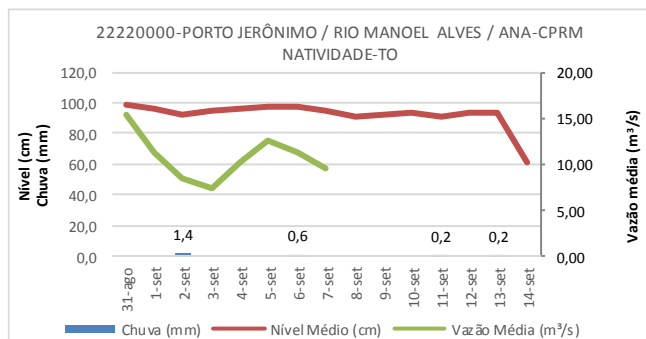
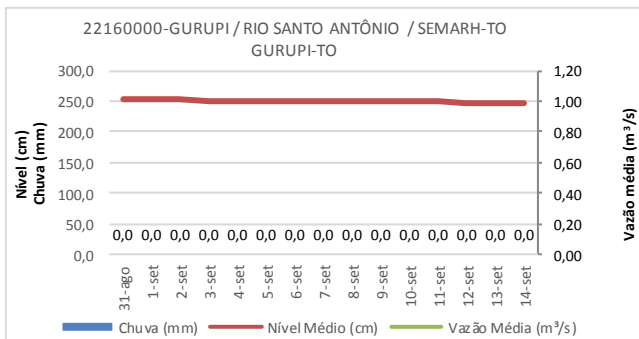
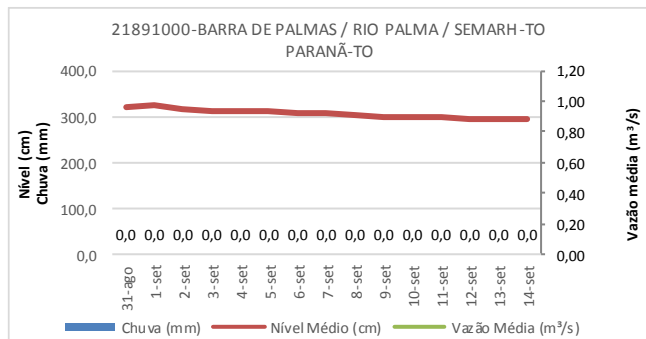
INFORMAÇÕES ÚTEIS

- 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

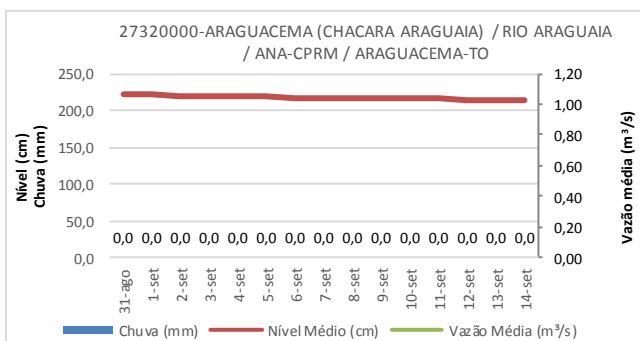
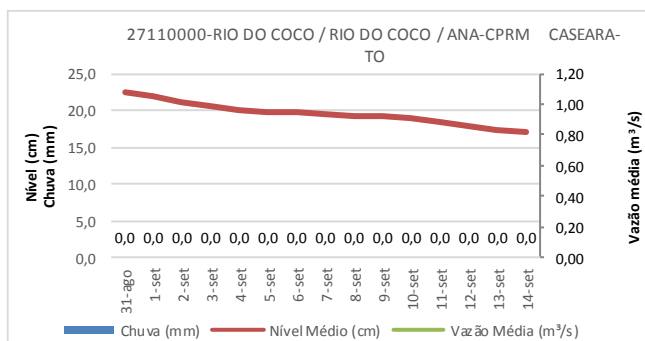
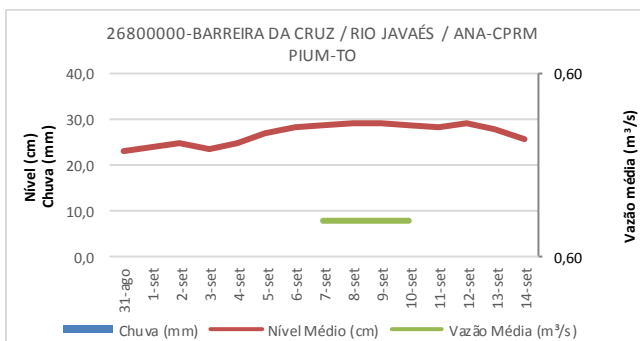
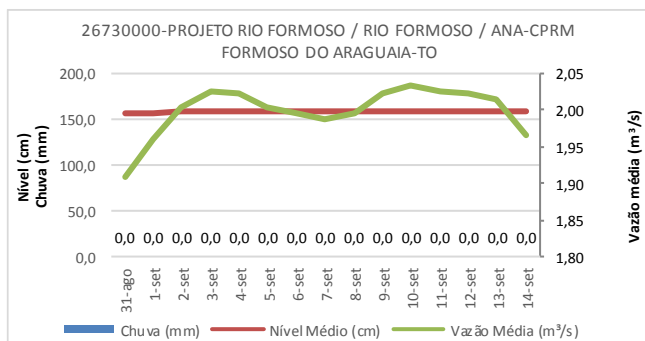
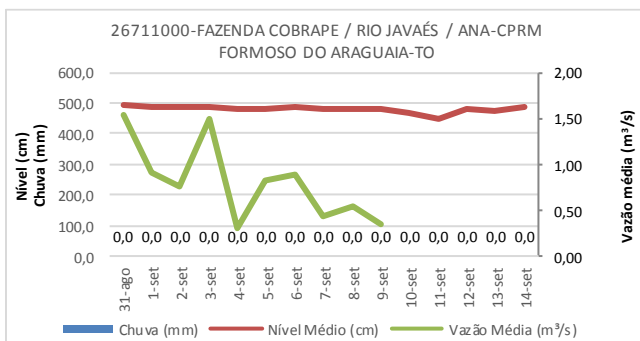
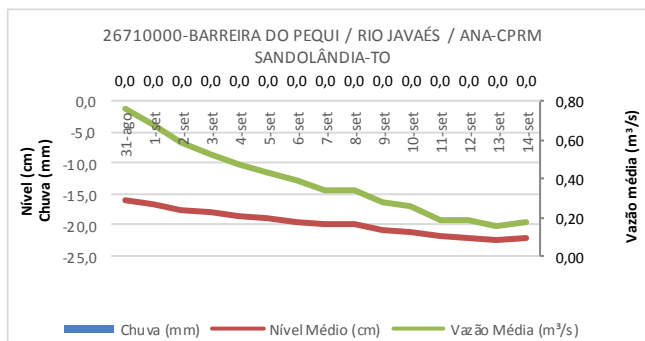
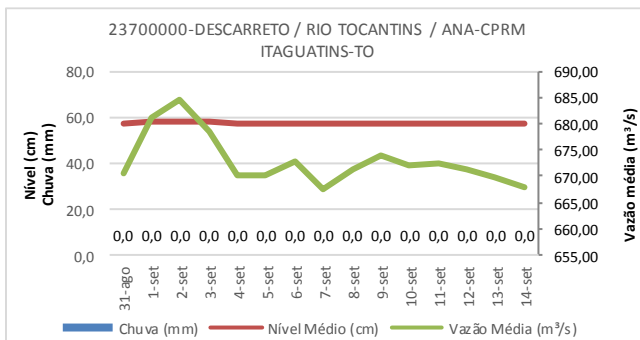
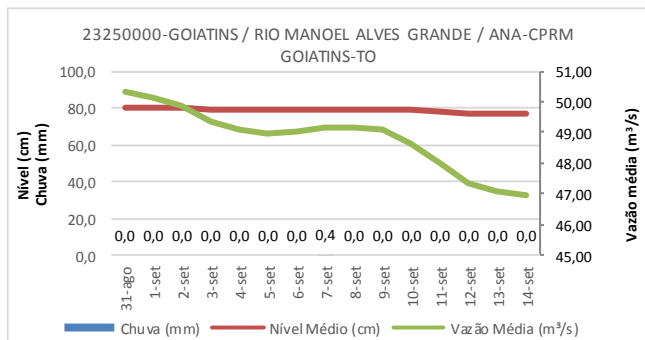
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



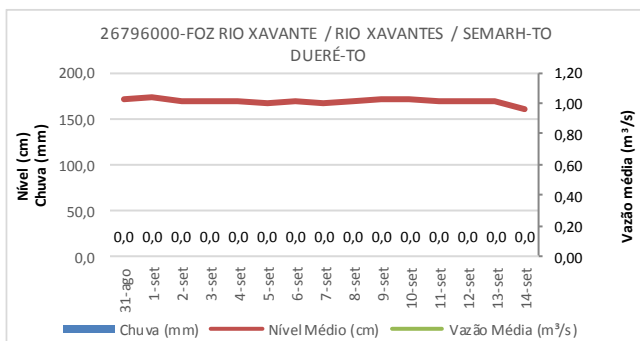
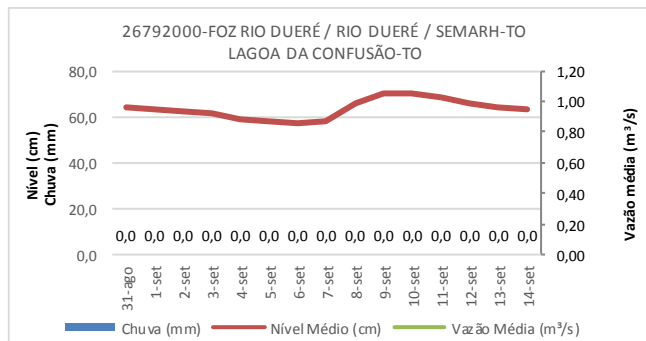
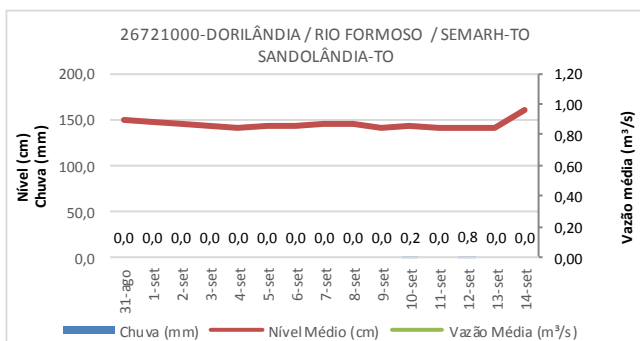
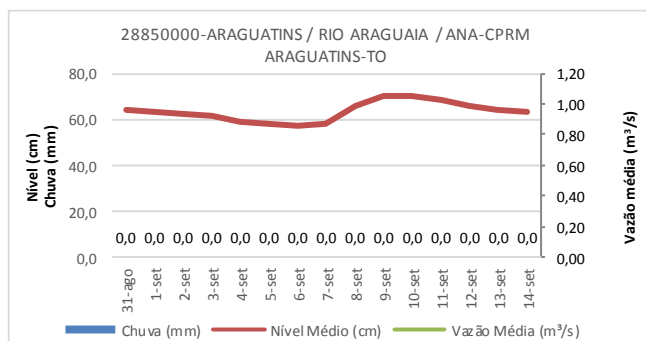
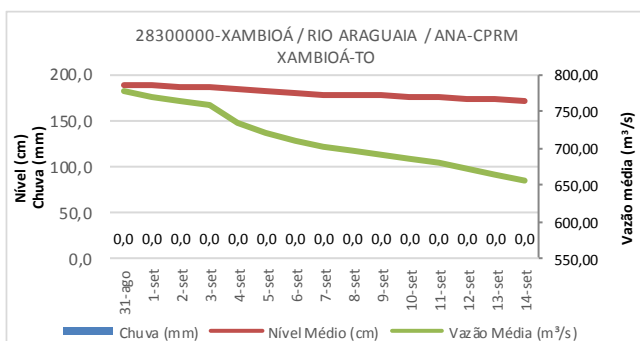
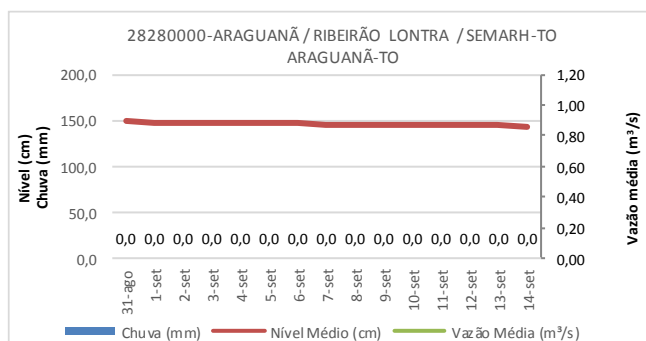
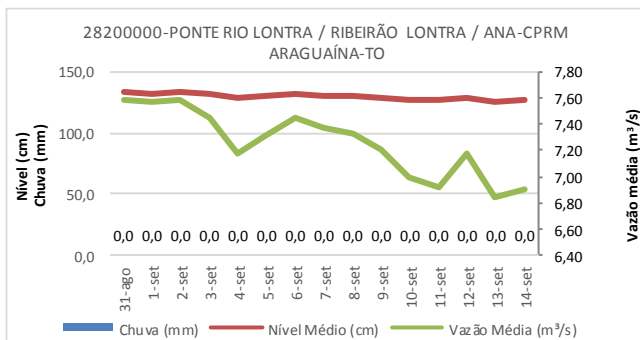
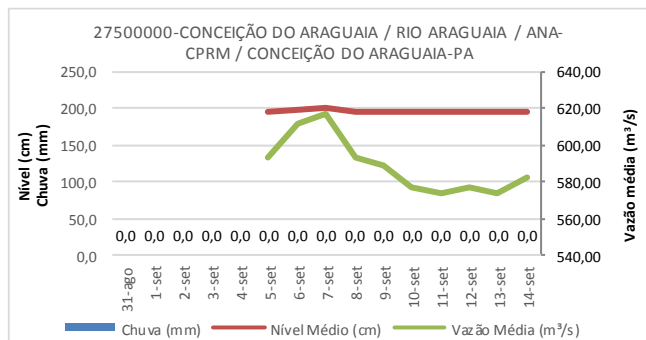
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



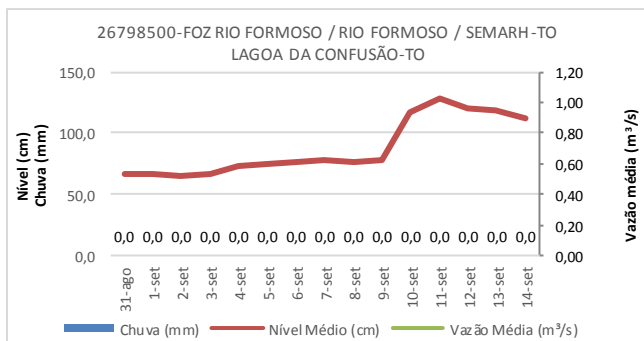
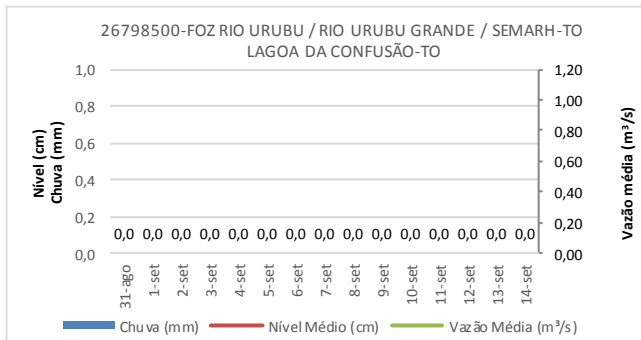
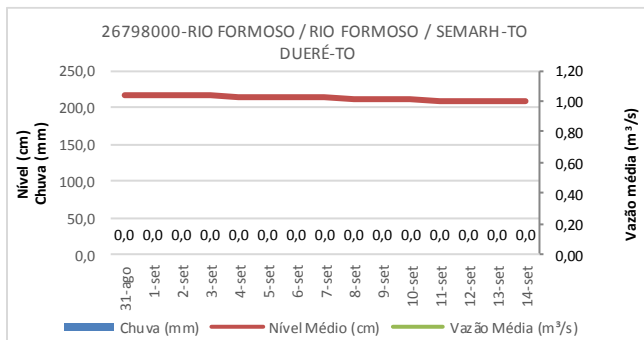
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



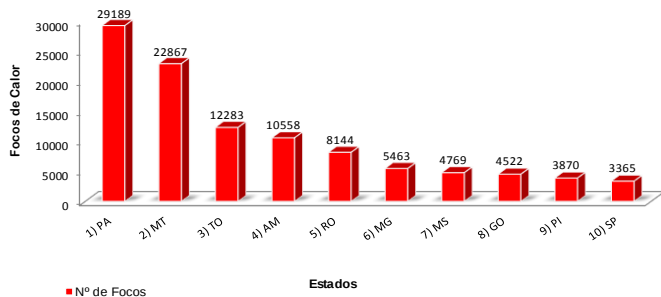
Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

AVISOS

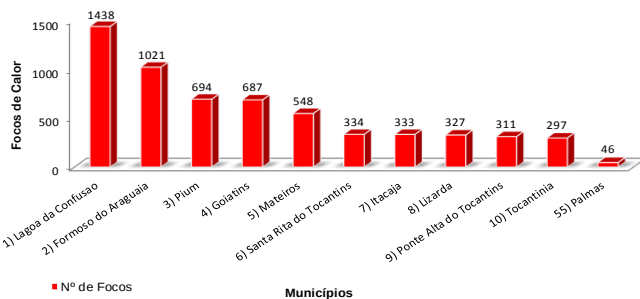
FOCOS DE CALOR

REGISTROS EM 2017: (Dados de hoje indisponíveis no portal do INPE)

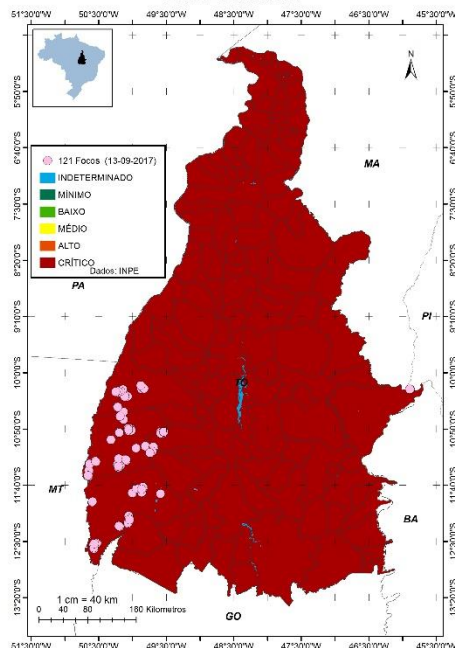
Focos de Calor - Brasil
Ranking dos Estados



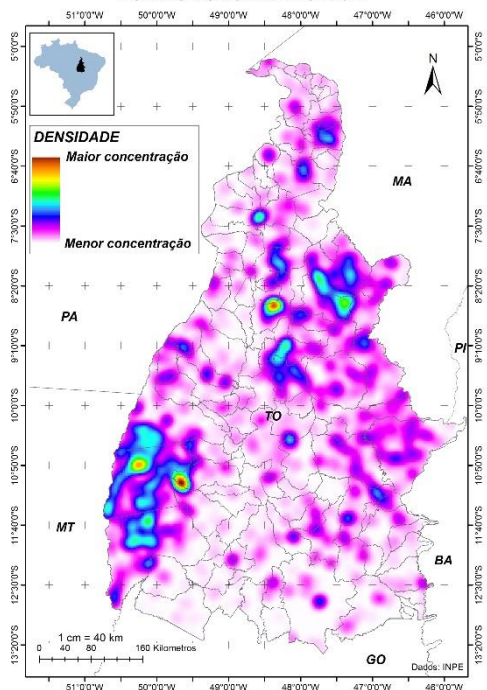
Focos de Calor - Tocantins
Ranking dos municípios



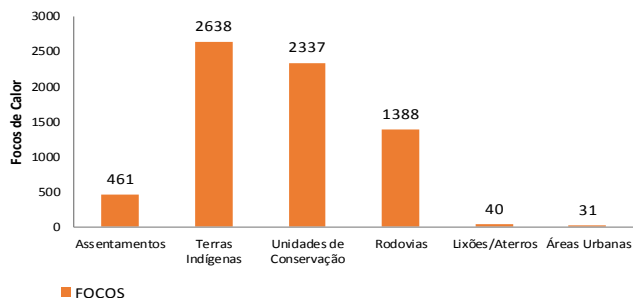
PREVISÃO RISCO DE FOGO NO ESTADO
14 SETEMBRO 2017



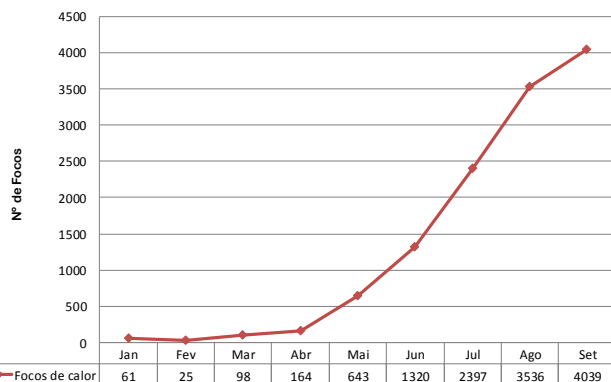
CONCENTRAÇÃO DOS FOCOS DE CALOR
ESTADO DO TOCANTINS - 2017



Áreas de Ocorrências de Focos de Calor - 2017

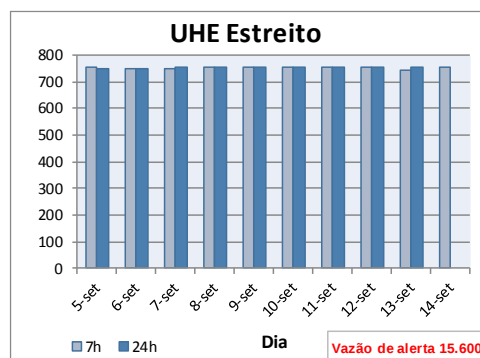
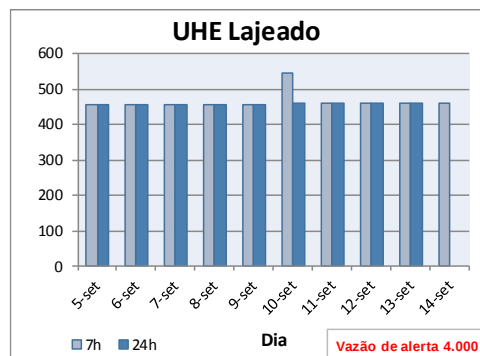
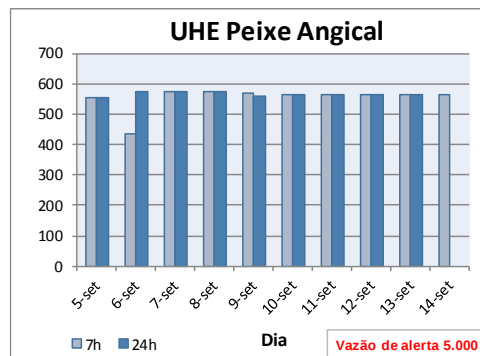
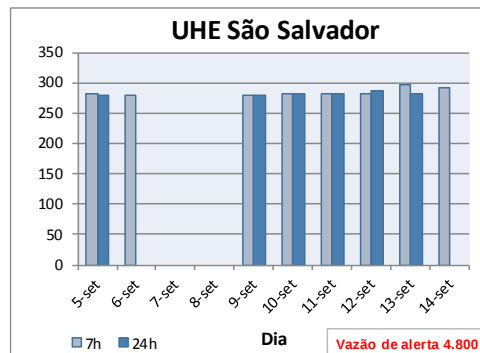
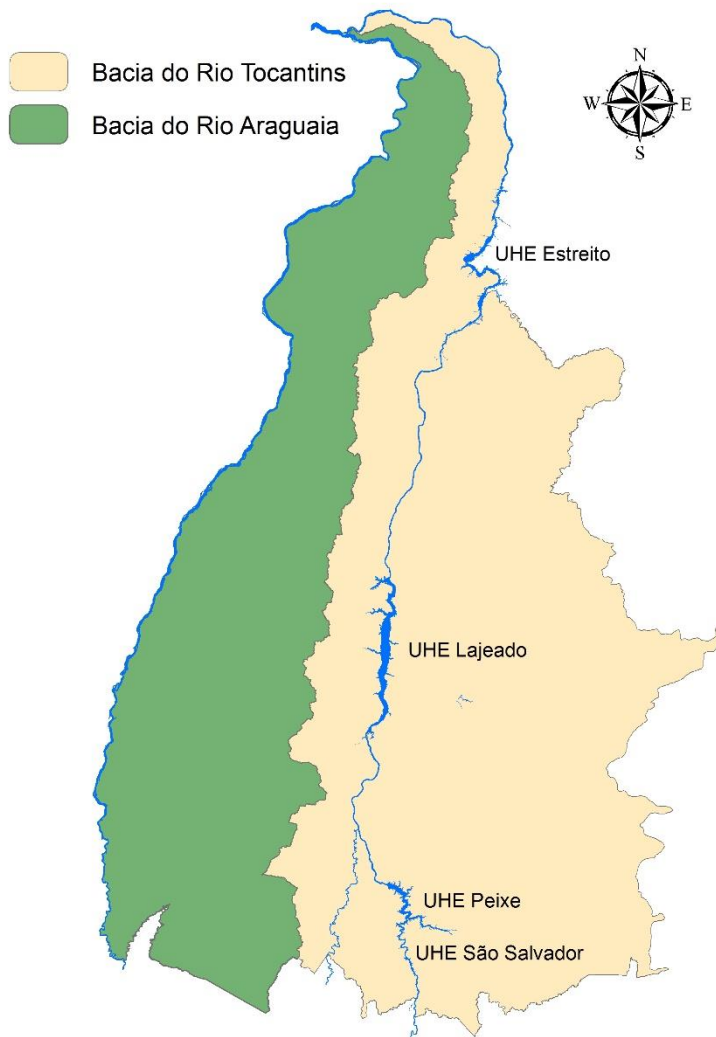


Registro de Focos de calor - Estado do Tocantins



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.

CÁSSIO DE SOUSA PEDRO – MAJ QOBM/A

Gerente do Centro de Monitoramento

PETERSON QUEIROZ DE ORNELAS – TC QOBM

Superintendente Estadual de Proteção e Defesa Civil