



BOLETIM DA **SALA DE SITUAÇÃO**

Nº 155, de segunda-feira, 31 de agosto de 2020

Gerência de Monitoramento
Defesa Civil - CBMTO

PREVISÃO DO TEMPO

PREVISÃO METEOROLÓGICA										
Município	Temperatura						Umidade Relativa do ar			
	31-ago		1-set		2-set		31-ago		1-set	
	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx
Palmas	29°C	39°C	22°C	37°C	19°C	35°C	15%	25%	10%	60%
Araguaína	23°C	37°C	22°C	37°C	21°C	36°C	20%	60%	20%	60%
Araguatins	23°C	37°C	23°C	37°C	22°C	37°C	20%	70%	20%	60%
Campos lindos	23°C	36°C	21°C	34°C	21°C	35°C	20%	60%	20%	60%
Dianópolis	19°C	36°C	18°C	35°C	18°C	34°C	20%	60%	15%	65%
Formoso do Araguaia	24°C	39°C	23°C	38°C	22°C	36°C	20%	50%	10%	50%
Gurupi	22°C	38°C	21°C	37°C	21°C	35°C	20%	55%	10%	50%
Marianópolis do TO	24°C	38°C	23°C	38°C	22°C	36°C	20%	50%	15%	60%
Mateiros	19°C	38°C	18°C	36°C	17°C	36°C	20%	70%	20%	70%
Paraná	20°C	37°C	20°C	36°C	18°C	35°C	20%	60%	15%	60%
Pedro Afonso	24°C	39°C	23°C	37°C	22°C	37°C	20%	60%	20%	60%
Peixe	21°C	37°C	21°C	36°C	20°C	35°C	20%	60%	20%	60%
Porto Nacional	25°C	39°C	23°C	38°C	22°C	37°C	15%	60%	10%	50%
Colinas do TO	23°C	36°C	22°C	36°C	21°C	35°C	20%	60%	20%	60%
Lagoa da Confusão	24°C	38°C	23°C	38°C	21°C	36°C	20%	60%	15%	60%
Pium	24°C	39°C	22°C	38°C	22°C	37°C	20%	60%	10%	60%
Rio Sono	23°C	37°C	22°C	36°C	21°C	35°C	20%	60%	20%	60%
Santa Fé do Araguaia	24°C	37°C	23°C	37°C	23°C	37°C	20%	50%	20%	55%
Santa Rosa do TO	23°C	38°C	23°C	37°C	21°C	36°C	20%	60%	10%	60%
Almas	20°C	37°C	19°C	36°C	19°C	35°C	20%	60%	10%	65%
Taguatinga	18°C	36°C	17°C	35°C	17°C	33°C	20%	70%	20%	70%
Paraíso do TO	25°C	37°C	23°C	36°C	22°C	35°C	20%	50%	15%	50%
Itacajá	24°C	37°C	22°C	36°C	21°C	36°C	20%	50%	20%	60%
Filadélfia	24°C	38°C	23°C	37°C	22°C	36°C	20%	55%	20%	60%

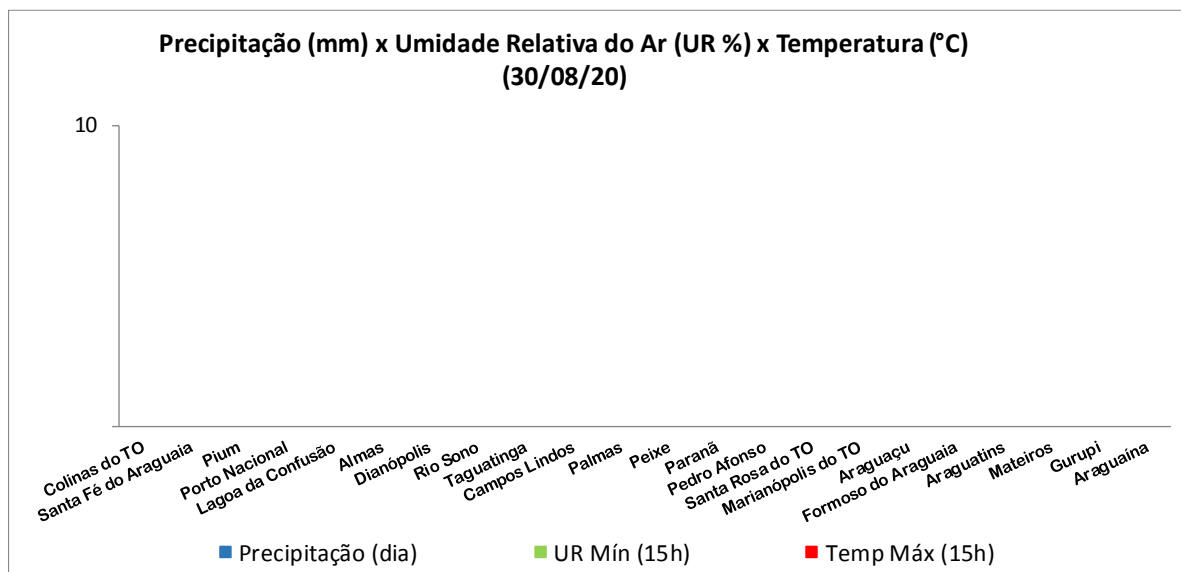
Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

AVISOS

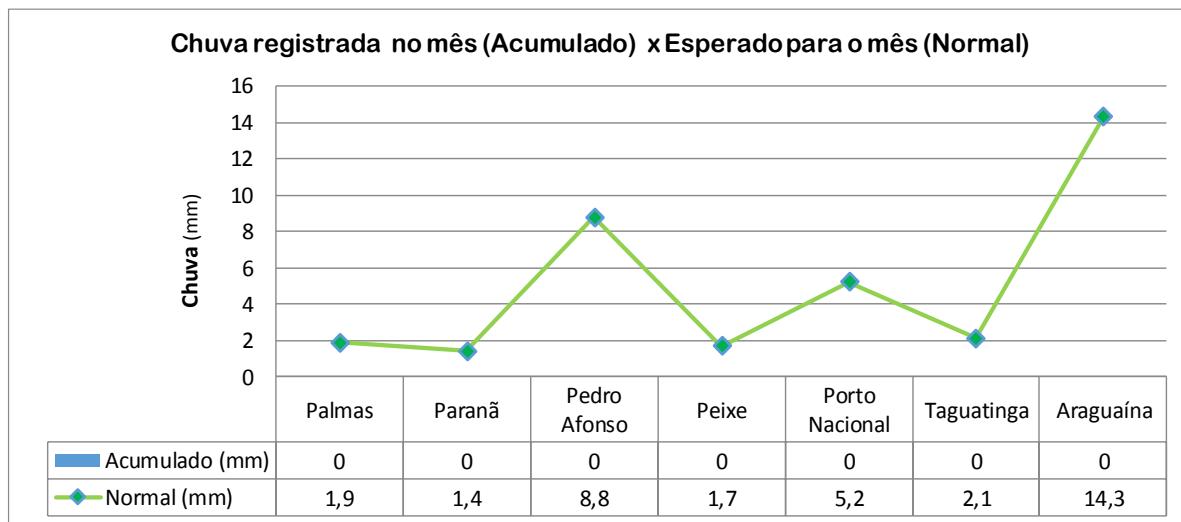
De acordo com aviso meteorológico do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), as regiões Sul e Oeste do Estado do Tocantins, na data de 31/08/2020, poderão registrar baixa umidade relativa do ar, variando entre 20% e 12%. As demais áreas poderão variar entre 30% e 20%.

REGISTRO METEOROLÓGICO

DADOS REGISTRADOS NO DIA ANTERIOR: **Dados indisponíveis**



Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)



OBSERVAÇÃO

De acordo com dados do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), neste mês de agosto 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

CHUVA (mm)

		Código	Nome	Data	Último	4h	8h	12h
	5	21758000	AURORA DO TOCANTINS	31/08/2020	-	-	-	-
	5	21844000	RIO PALMEIRAS - TAIPAS	31/08/2020	-	-	-	-
	5	21891000	BARRA DE PALMAS	31/08/2020	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	22050001	PEIXE	31/08/2020	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	22100000	COLONHA	31/08/2020	-	-	-	-
	5	22160000	GURUPI	31/08/2020	-	-	-	-
	5	22186000	RIO MANUEL ALVES - PORTO A. DO TO	31/08/2020	-	-	-	-
	5	22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA	31/08/2020	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	22241000	RIO DO PEIXE - ALMAS - TO	31/08/2020	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	22250000	FAZENDA LOBEIRA	31/08/2020	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	22511000	RIO PROVIDÊNCIA	31/08/2020	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	22670000	RIO NOVO	31/08/2020	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	31/08/2020	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	22741000	RIO BALSAS	31/08/2020	-	-	-	-
	5	22900000	PORTO REAL	31/08/2020	-	-	-	-
	5	23100000	TUPIRATINS	31/08/2020	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	23250000	GOIATINS	31/08/2020	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	23700000	DESCARRETO	31/08/2020	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	26710000	BARREIRA DO PEQUI	31/08/2020	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	26711000	FAZENDA COBRAPÉ	31/08/2020	-	-	-	-
	5	26721000	DORILÂNDIA	31/08/2020	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	26730000	PROJETO RIO FORMOSO	31/08/2020	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	26792000	FOZ RIO DUERÉ	31/08/2020	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	26795100	RIO URUBU FAZENDA SÃO BENTO	31/08/2020	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	26795700	RIO URUBU FAZENDA FORTALEZA	31/08/2020	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	26796000	FOZ RIO XAVANTE	31/08/2020	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	26798000	RIO FORMOSO	31/08/2020	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	26798500	FOZ RIO URUBU	31/08/2020	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	26799000	FOZ RIO FORMOSO	31/08/2020	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	26800000	BARREIRA DA CRUZ	31/08/2020	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	27110000	RIO DO COCO	31/08/2020	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	27300900	RIO CIAPO - FAZ GRUPO AGROPAULO	31/08/2020	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	31/08/2020	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	31/08/2020	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	28200000	PONTE RIO LONTRA	31/08/2020	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	28280000	ARAGUANÁ	31/08/2020	-	-	-	-
	5	28300000	XAMBIOÁ	31/08/2020	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	28318000	RIO CORDA RIACHINHO	31/08/2020	-	-	-	-
	5	28850000	ARAGUATINS	31/08/2020	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	22151000	UHE LUÍS EDUARDO M. JACINTO	31/08/2020	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	23150100	UHE ESTREITO RIO M. ALVES P.	31/08/2020	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	26350000	SÃO FELIX DO ARAGUAIA	31/08/2020	0,0	0,0	0,0	0,0

Referências

- ☐ Selecionar
- ☐ Sem Informação Atualizada
- ☐ Sem Chuva
- ☐ Muito fraca (< 5mm)
- ☐ Fraca (>= 5 a 10mm)
- ☐ Moderada (>= 10 a 20mm)
- ☐ Forte (>= 20 a 40mm)
- ☐ Muito forte (>= 40mm)
- ☐ Estações que nunca tiveram transmissões

AVISOS

→ 96h

NÍVEL (cm)

	Código	Nome	Data	Último	4h	8h	12h
S	21758000	AURORA DO TOCANTINS	31/08/2020	-	-	-	-
S	21844900	RIO PALMEIRAS - TAIPAS	31/08/2020	-	-	-	-
S	21891000	BARRA DE PALMAS	31/08/2020	276	276	276	276
S	22050001	PEIXE	31/08/2020	200	223	222	201
S	22100000	COLONHA	31/08/2020	-	-	-	-
S	22160000	GURUPI	31/08/2020	-	-	-	-
S	22186000	RIO MANUEL ALVES - PORTO AL. DO TO	31/08/2020	-	-	-	-
S	22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA	31/08/2020	164	166	167	168
S	22241000	RIO DO PEIXE - ALMAS - TO	31/08/2020	-	-	-	-
S	22250000	FAZENDA LOBEIRA	31/08/2020	39	40	40	40
S	22511000	RIO PROVIDÊNCIA	31/08/2020	-	-	-	-
S	22670000	RIO NOVO	31/08/2020	-	-	-	-
S	22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	31/08/2020	284	283	284	284
S	22741000	RIO BALSAS	31/08/2020	-	-	-	-
S	22900000	PORTO REAL	31/08/2020	-	-	-	-
S	23100000	TUPIRATINS	31/08/2020	82	81	79	77
S	23250000	GOIATINS	31/08/2020	89	89	89	90
S	23700000	DESCARRETO	31/08/2020	77	76	75	75
S	26710000	BARREIRA DO PEQUI	31/08/2020	88	88	88	88
S	26711000	FAZENDA COBRAPE	31/08/2020	-	-	-	-
S	26721000	DORILÂNDIA	31/08/2020	165	165	165	165
S	26730000	PROJETO RIO FORMOSO	31/08/2020	176	176	176	177
S	26792000	FOZ RIO DUÉRE	31/08/2020	126	126	127	127
S	26795100	RIO URUBU FAZENDA SÃO BENTO	31/08/2020	103	102	102	102
S	26795700	RIO URUBU FAZENDA FORTALEZA	31/08/2020	142	146	152	156
S	26796000	FOZ RIO XAVANTE	31/08/2020	136	136	140	140
S	26798000	RIO FORMOSO	31/08/2020	-	-	-	-
S	26798500	FOZ RIO URUBU	31/08/2020	271	277	275	277
S	26799000	FOZ RIO FORMOSO	31/08/2020	137	139	140	143
S	26800000	BARREIRA DA CRUZ	31/08/2020	43	43	44	46
S	27110000	RIO DO COCO	31/08/2020	58	58	58	58
S	27300090	RIO CIAIMPÓ - FAZ GRUPO AGROPOLAU	31/08/2020	-	-	-	-
S	27320000	ARAGUAÇEMA (CHACARA ARAGUAIA)	31/08/2020	236	236	236	238
S	27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	31/08/2020	196	195	195	195
S	28200000	PONTE RIO LONTRA	31/08/2020	161	161	161	162

Referências

- ☐ Selecionar
- ☒ Sem Informação Atualizada
- ☒ Sem dado de referência
- ☒ Abaixo da cota de déficit hídrico ou da permanência de 90%
- ☒ Estado normal
- ☒ Acima da cota de atenção ou da permanência de 10%
- ☒ Acima da cota de alerta
- ☒ Acima da cota de emergência
- ☒ Rio Cortado (-999,1)
- ☒ Rio Seco (-999,2)
- ☒ Estações que nunca tiveram transmissões

AVISOS

→ 96h

VAZÃO (m³/s)

		Código	Nome	Data	Último	4h	8h	12h
	5	21758000	AURORA DO TOCANTINS	31/08/2020	-	-	-	-
	5	21891000	BARRA DE PALMAS	31/08/2020	112,1	112,1	112,1	112,1
	5	22050001	PEIXE	31/08/2020	710	820,5	815,4	714,6
	S	22100000	COLONHA	31/08/2020	-	-	-	-
	S	22160000	GURUPI	31/08/2020	-	-	-	-
	5	22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA	31/08/2020	13,1	14,8	15,7	16,7
	5	22250000	FAZENDA LOBEIRA	31/08/2020	21,6	22,5	22,5	22,5
	S	22511000	RIO PROVIDÊNCIA	31/08/2020	-	-	-	-
	S	22670000	RIO NOVO	31/08/2020	-	-	-	-
	5	22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	31/08/2020	122,4	120,6	122,4	122,4
	S	22741000	RIO BALSAS	31/08/2020	-	-	-	-
	5	22900000	PORTO REAL	31/08/2020	-	-	-	-
	5	23100000	TUPIRATINS	31/08/2020	877,4	871,8	860,6	849,5
	5	23250000	GOIATINS	31/08/2020	60,4	60,4	60,4	61,3
	5	23700000	DESCARRETO	31/08/2020	1170,5	1154,5	1138,7	1138,7
	5	26710000	BARREIRA DO PEQUI	31/08/2020	5,1	5,1	5,1	5,1
	S	26711000	FAZENDA COBRAPE	31/08/2020	-	-	-	-
	5	26721000	DORILÂNDIA	31/08/2020	1	1	1	1
	5	26730000	PROJETO RIO FORMOSO	31/08/2020	4,8	4,8	4,8	4,9
	5	26792000	FOZ RIO DUERÉ	31/08/2020	0,8	0,8	0,9	0,9
	S	26795100	RIO URUBU FAZENDA SÃO BENTO	31/08/2020	-	-	-	-
	5	26795700	RIO URUBU FAZENDA FORTALEZA	31/08/2020	-	-	-	-
	S	26796000	FOZ RIO XAVANTE	31/08/2020	0,1	0,1	0,1	0,1
	S	26798000	RIO FORMOSO	31/08/2020	-	-	-	-
	5	26798500	FOZ RIO URUBU	31/08/2020	-	-	-	-
	5	26799000	FOZ RIO FORMOSO	31/08/2020	4	-	-	-
	5	26800000	BARREIRA DA CRUZ	31/08/2020	9,7	9,7	10	10,5
	5	27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	31/08/2020	672,2	664,2	664,2	664,2

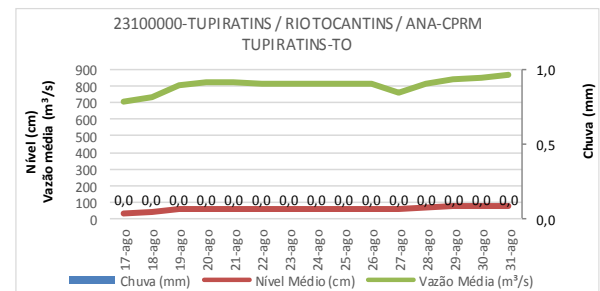
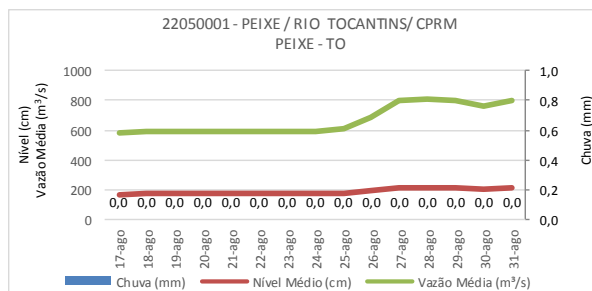
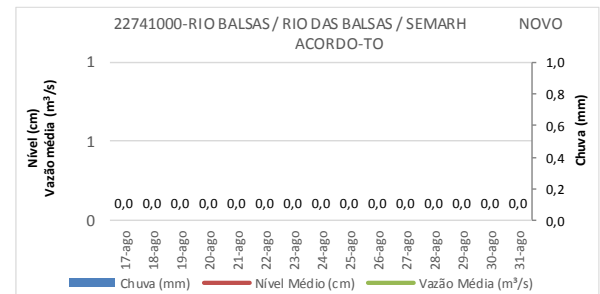
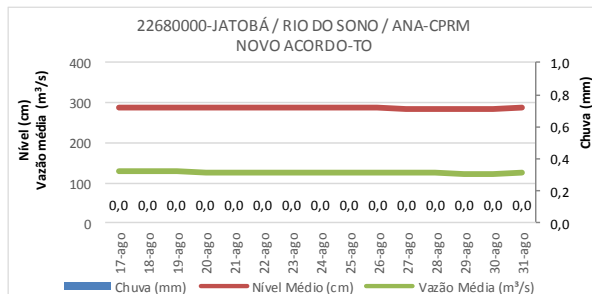
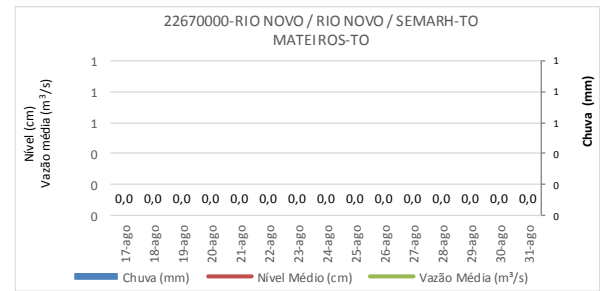
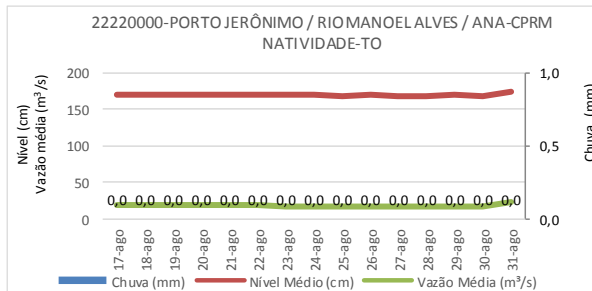
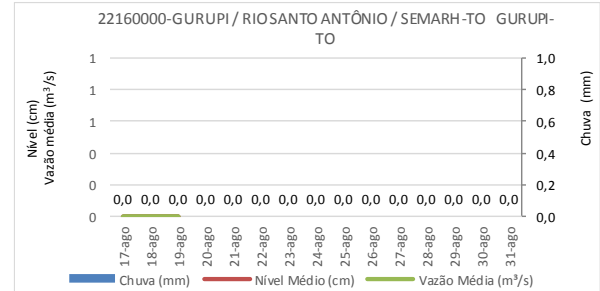
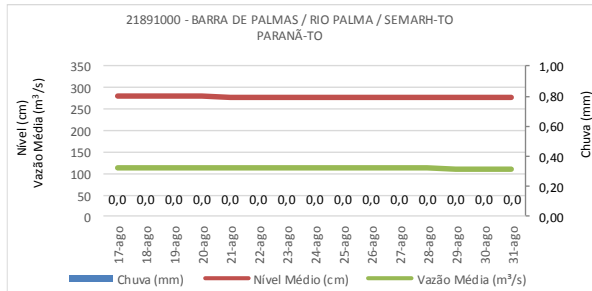
Referências

- ☐ Selecionar
- ☒ Sem Informação Atualizada
- ☒ Sem dado de referência
- ☒ Abaixo da Permanência (90%)
- ☒ Normal (10% - 90%)
- ☒ Acima da permanencia de 10%
- ☒ Estações que nunca tiveram transmissões

AVISOS

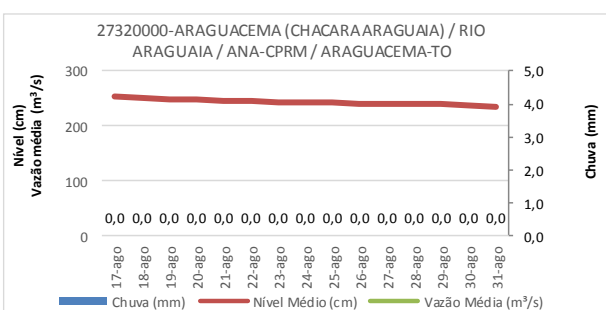
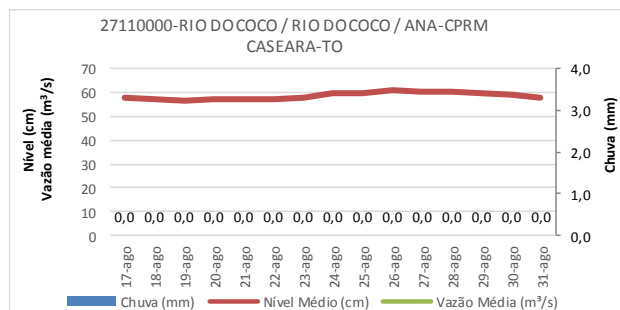
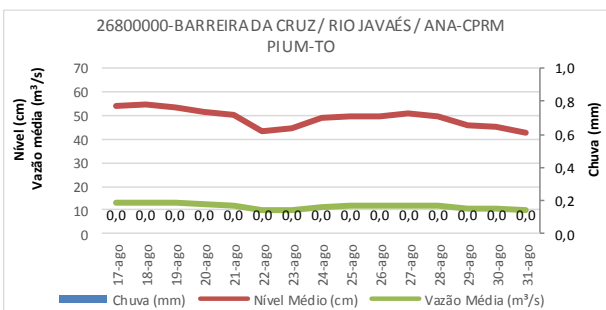
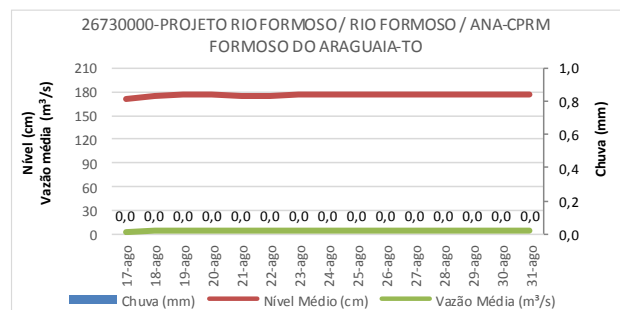
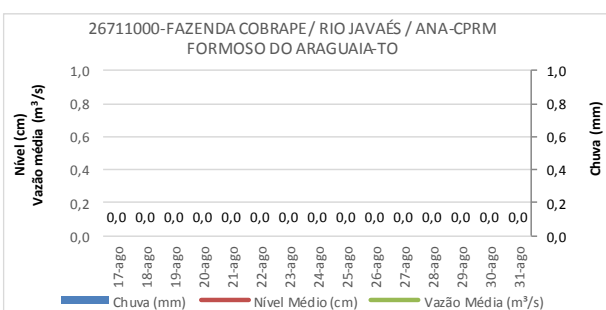
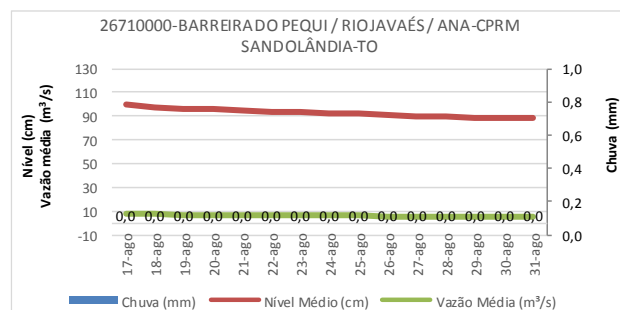
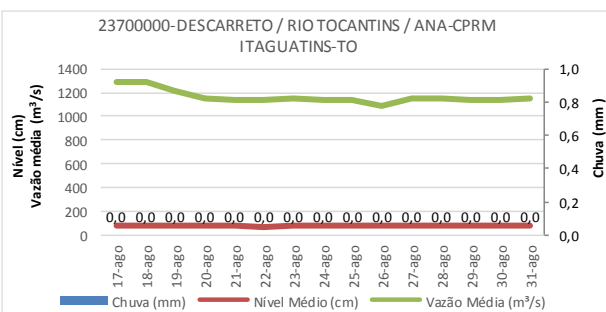
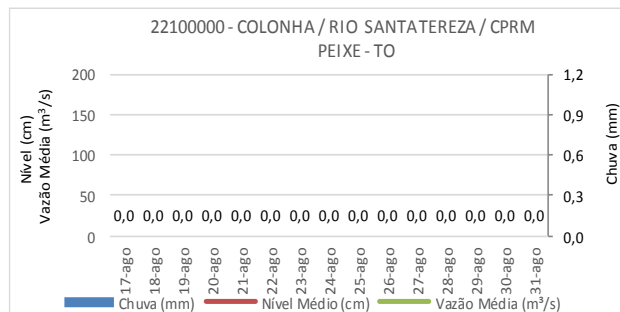
MONITORAMENTO DAS PCD's

→ 15 DIAS



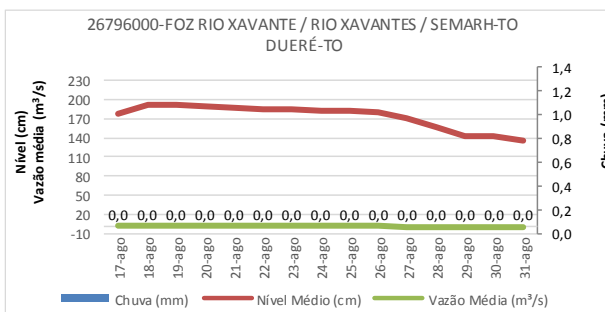
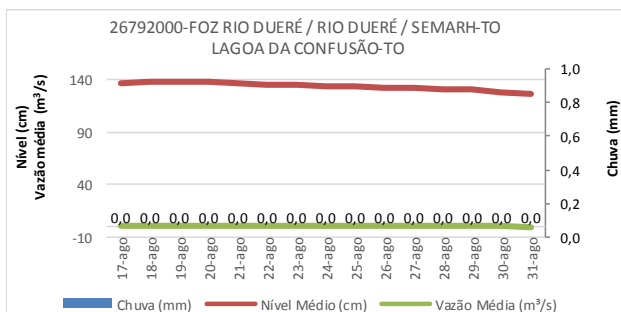
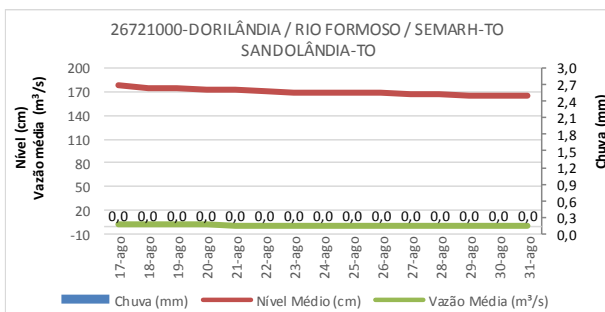
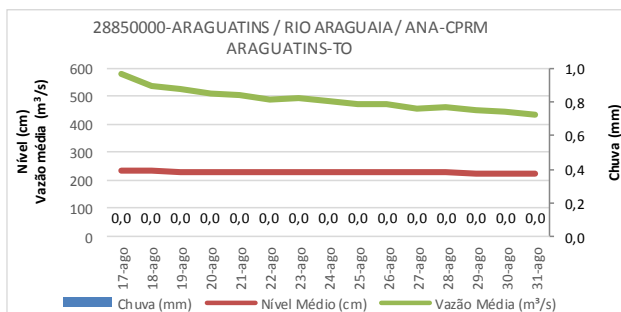
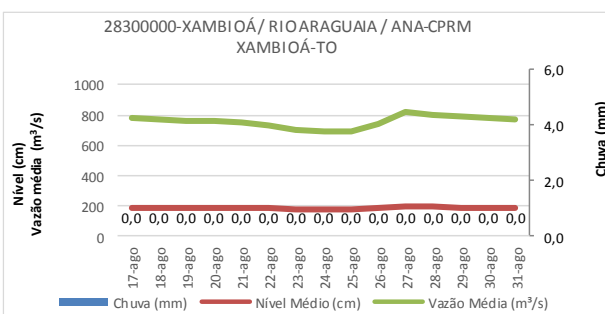
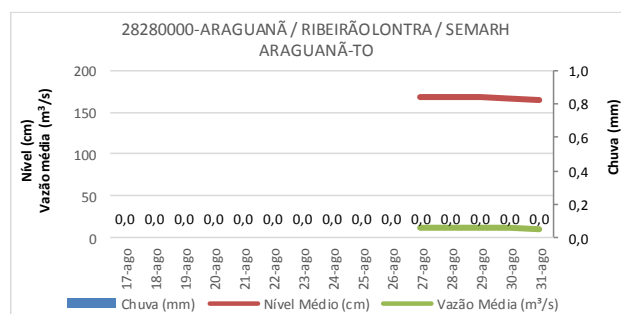
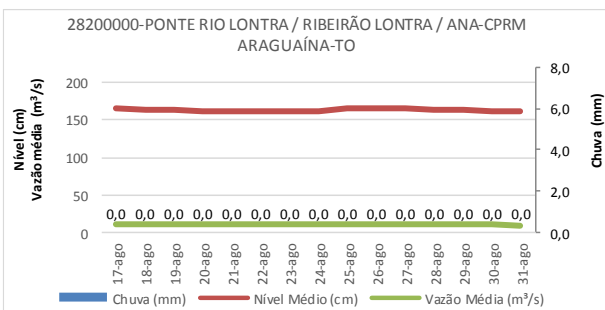
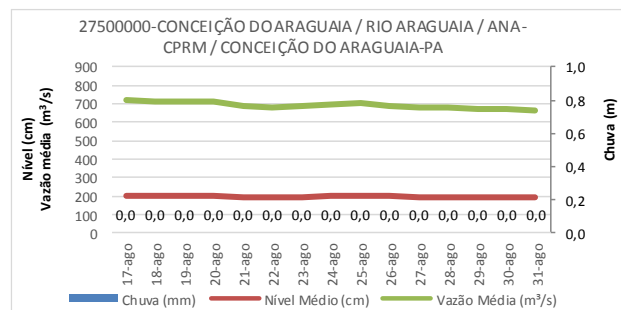
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



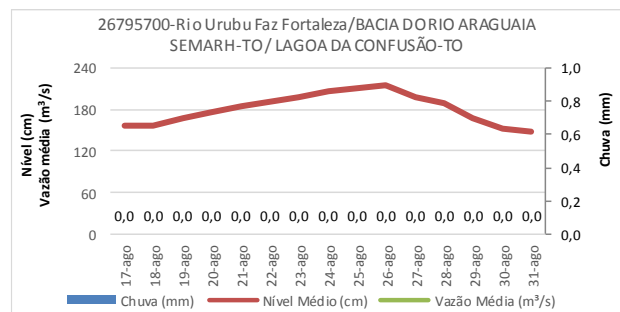
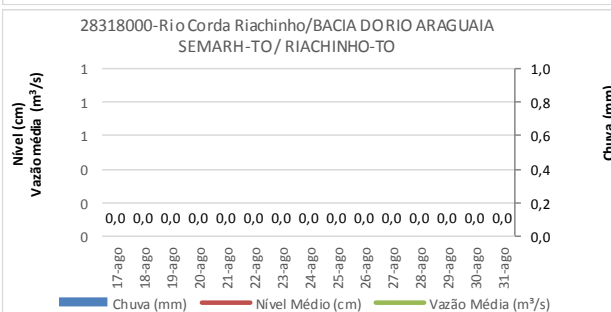
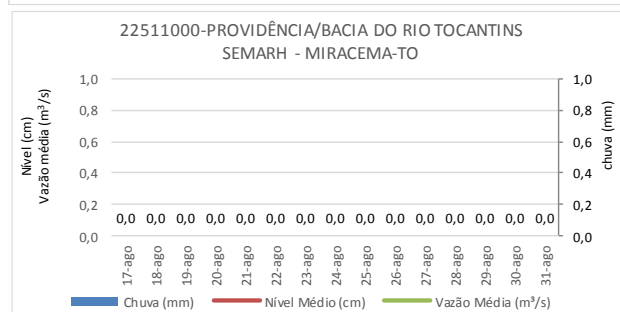
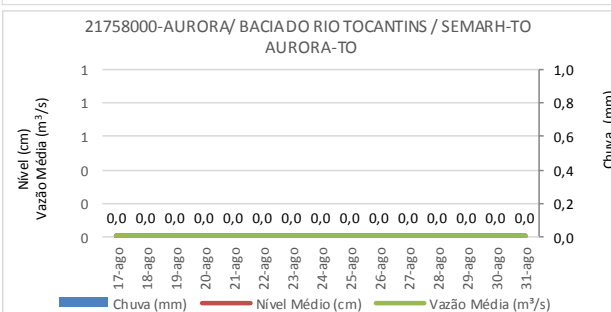
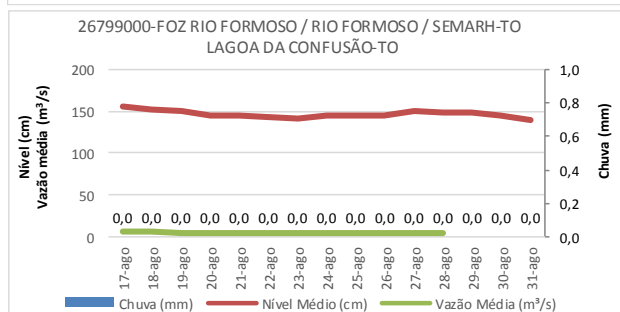
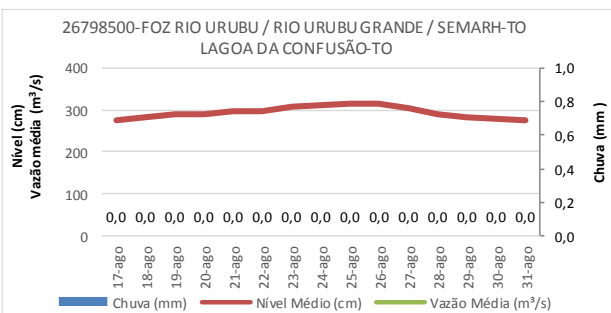
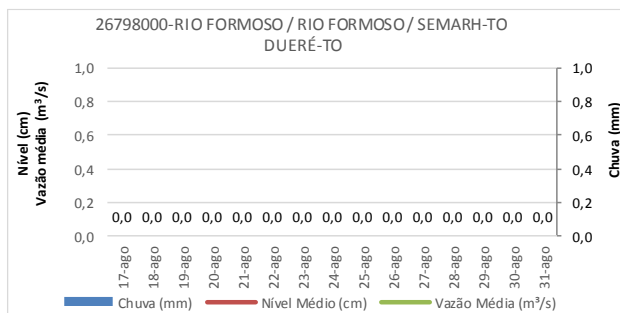
MONITORAMENTO DAS PCD's

15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

15 DIAS



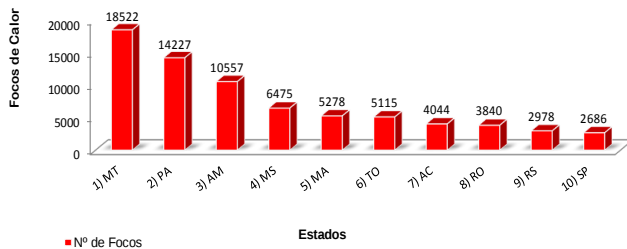
AVISOS

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

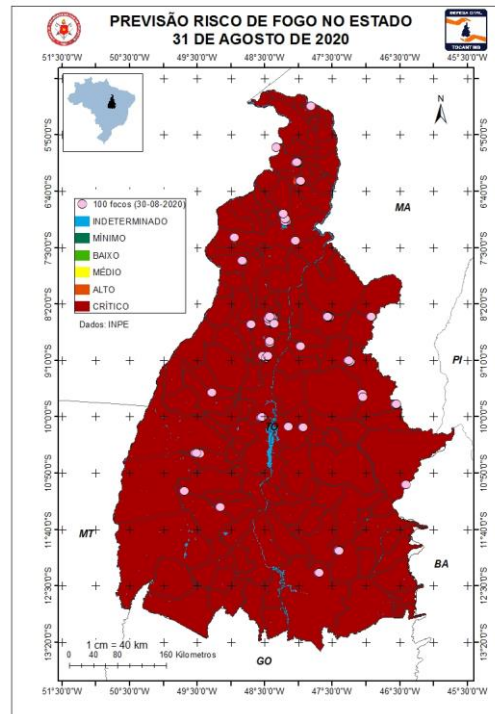
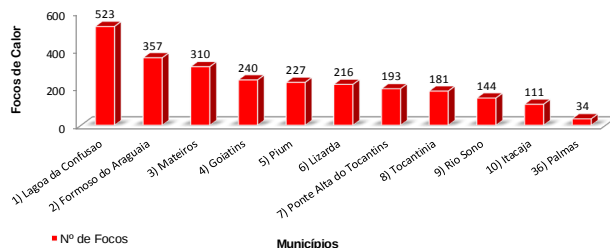
FOCOS DE CALOR

REGISTROS EM 2020:

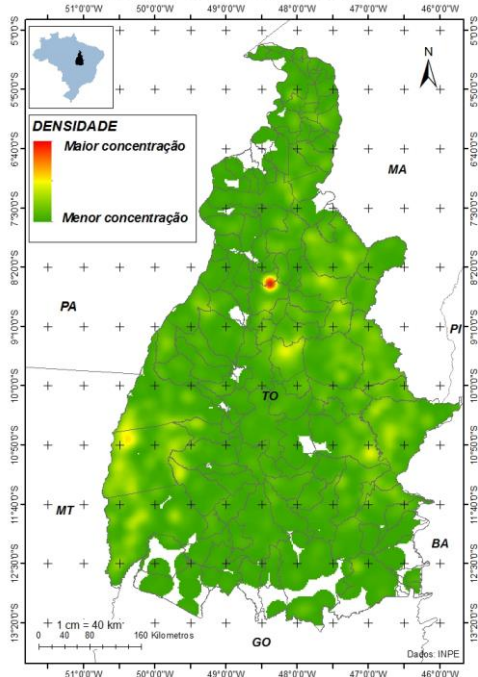
Focos de Calor - Brasil
Ranking dos Estados
(01/01/2020 a 30/08/2020)



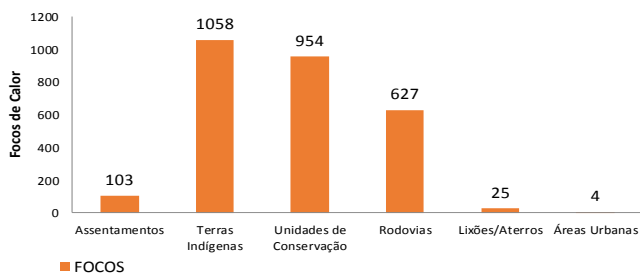
Focos de Calor - Tocantins
Ranking dos Municípios
(01/01/2020 a 30/08/2020)



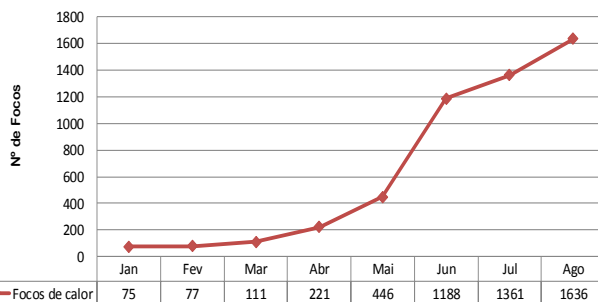
CONCENTRAÇÃO DOS FOCOS DE CALOR
ACUMULADO ATÉ 30 DE AGOSTO DE 2020



Áreas de Ocorrências de Focos de Calor
(01/01/2020 a 30/08/2020)

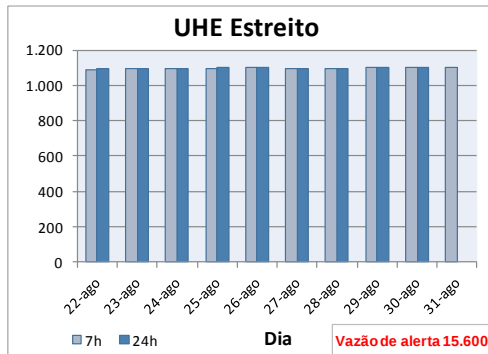
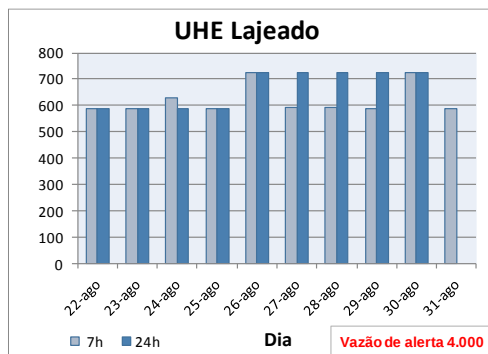
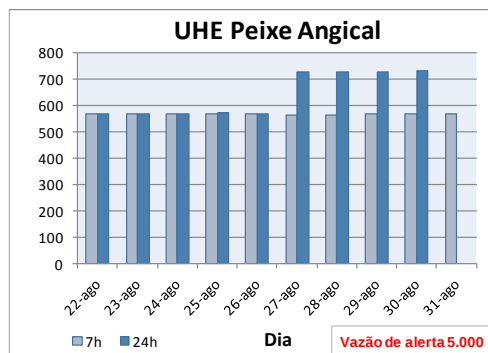
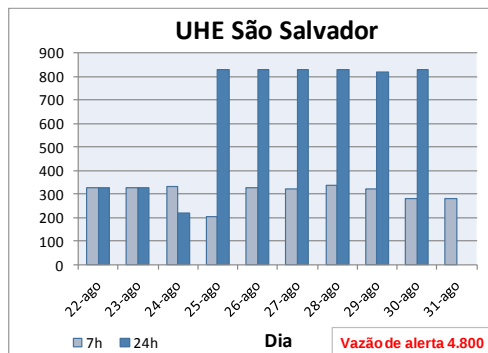
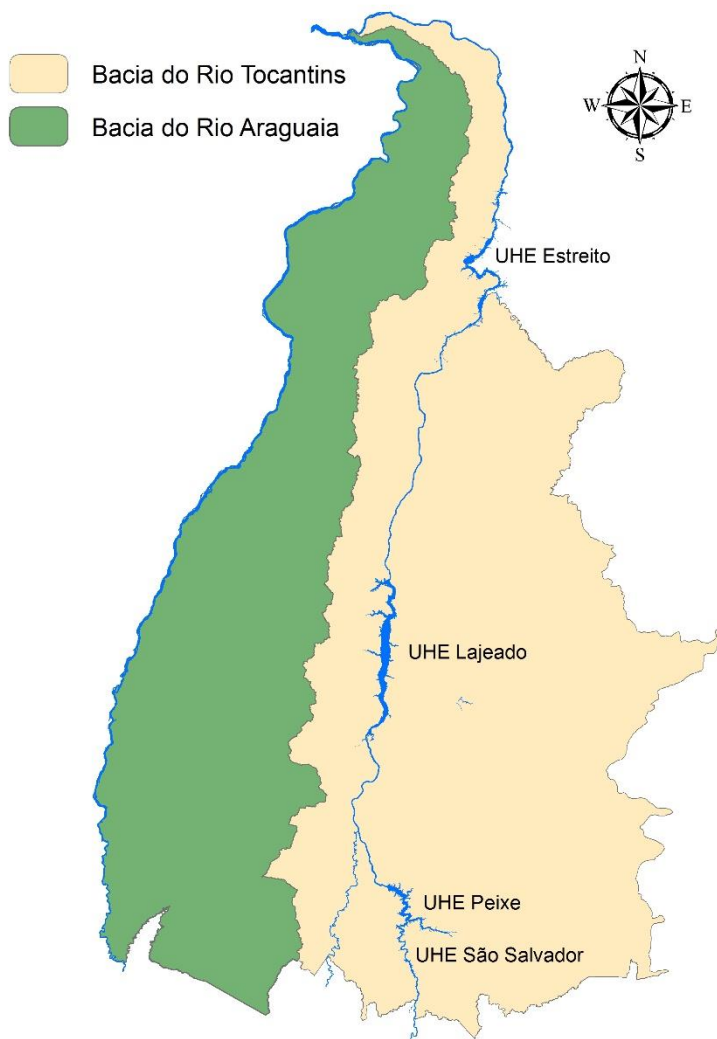


Focos de Calor - Estado do Tocantins
(01/01/2020 a 30/08/2020)



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.

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, na qual há aumento de temperatura e baixa Umidade Relativa do Ar (UR%), tomem certos cuidados, como evitar atividades ao ar livre entre 10h e 16h, bebam bastante água, evitam banhos quentes e demorados e não se exponham por muito tempo ao ar-condicionado, além de usar protetor solar.

UMIDADE RELATIVA DO AR		
Entre 20 e 30% Estado de Atenção	Entre 12 e 20% Estado de Alerta	Abaixo de 12% Estado de Emergência
Evitar exercícios físicos ao ar livre entre 11 e 15 horas.	Observar as recomendações do "Estado de Atenção".	Observar as recomendações do "Estado de Atenção" e do "Estado de Alerta".
Umidificar o ambiente.	Suprimir exercícios físicos e trabalhos ao ar livre entre 10 e 16 horas.	Determinar a interrupção de qualquer atividade ao ar livre entre 10 e 16 horas como aulas de educação física, coleta de lixo, entrega de correspondência, etc.
Sempre que possível, permanecer em locais protegidos do sol, em áreas vegetadas, etc.	Evitar aglomerações em ambientes fechados.	Determinar a suspensão de atividades que exijam aglomerações de pessoas em recintos fechados como aulas, cinemas, etc, entre 10 e 16 horas.
	Usar soro fisiológico para olhos e narinas	Manter umidificados os ambientes internos, principalmente quartos de crianças, hospitais, etc.

Fonte: CPTEC.

ERISVALDO DE OLIVEIRA ALVES – TC QOBM
Superintendente da Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil

ANTONIO LUIZ SOARES DA SILVA – MAJ QOBM
Gerente do Centro de Monitoramento