



BOLETIM DA SALA DE SITUAÇÃO

Nº 118, de quarta-feira, 8 de julho de 2020

Gerência de Monitoramento
Defesa Civil - CBMTO

PREVISÃO DO TEMPO

PREVISÃO DO TEMPO PARA O ESTADO – Dados Indisponíveis

PREVISÃO METEOROLÓGICA										
Município	Temperatura						Umidade Relativa do ar			
	8-jul		9-jul		10-jul		8-jul		9-jul	
	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx
Palmas	19°C	34°C	20°C	33°C	18°C	34°C	25%	80%	30%	70%
Araguaína	21°C	35°C	20°C	35°C	20°C	35°C	30%	80%	30%	80%
Araguatins	23°C	36°C	22°C	36°C	22°C	36°C	30%	90%	20%	65%
Campos lindos	20°C	33°C	19°C	33°C	20°C	33°C	30%	60%	30%	70%
Dianópolis	18°C	32°C	17°C	32°C	16°C	32°C	25%	70%	25%	70%
Formoso do Araguaia	21°C	35°C	21°C	35°C	19°C	34°C	20%	70%	20%	70%
Gurupi	20°C	34°C	19°C	34°C	18°C	34°C	30%	70%	25%	70%
Marianópolis do TO	21°C	35°C	22°C	35°C	20°C	34°C	20%	70%	20%	60%
Mateiros	17°C	33°C	18°C	33°C	16°C	34°C	30%	70%	25%	80%
Paraná	18°C	33°C	18°C	34°C	17°C	33°C	20%	70%	20%	70%
Pedro Afonso	22°C	34°C	21°C	34°C	20°C	35°C	30%	80%	30%	80%
Peixe	19°C	32°C	18°C	33°C	17°C	32°C	30%	70%	20%	80%
Porto Nacional	21°C	35°C	20°C	35°C	20°C	35°C	20%	70%	20%	70%
Colinas do TO	22°C	33°C	21°C	33°C	20°C	34°C	30%	70%	30%	70%
Lagoa da Confusão	22°C	34°C	20°C	34°C	19°C	35°C	30%	70%	20%	70%
Pium	21°C	35°C	21°C	35°C	19°C	35°C	20%	70%	20%	70%
Rio Sono	21°C	33°C	20°C	33°C	19°C	34°C	30%	70%	30%	70%
Santa Fé do Araguaia	22°C	35°C	22°C	35°C	21°C	35°C	30%	70%	30%	70%
Santa Rosa do TO	19°C	34°C	19°C	34°C	18°C	34°C	20%	70%	20%	70%
Almas	18°C	33°C	18°C	33°C	17°C	33°C	30%	70%	20%	70%
Taguatinga	17°C	31°C	16°C	31°C	15°C	31°C	25%	70%	30%	70%
Paraíso do TO	22°C	33°C	21°C	33°C	20°C	34°C	30%	70%	30%	70%
Itacajá	21°C	34°C	20°C	34°C	20°C	34°C	30%	60%	30%	70%
Filadélfia	21°C	35°C	21°C	35°C	20°C	35°C	30%	70%	20%	70%

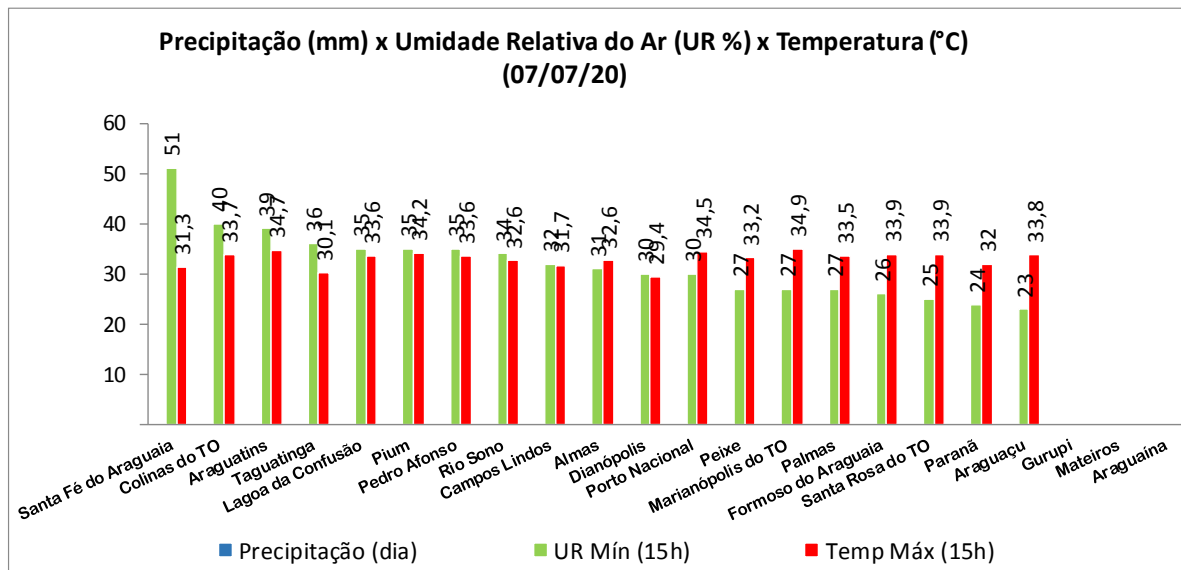
Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

AVISOS

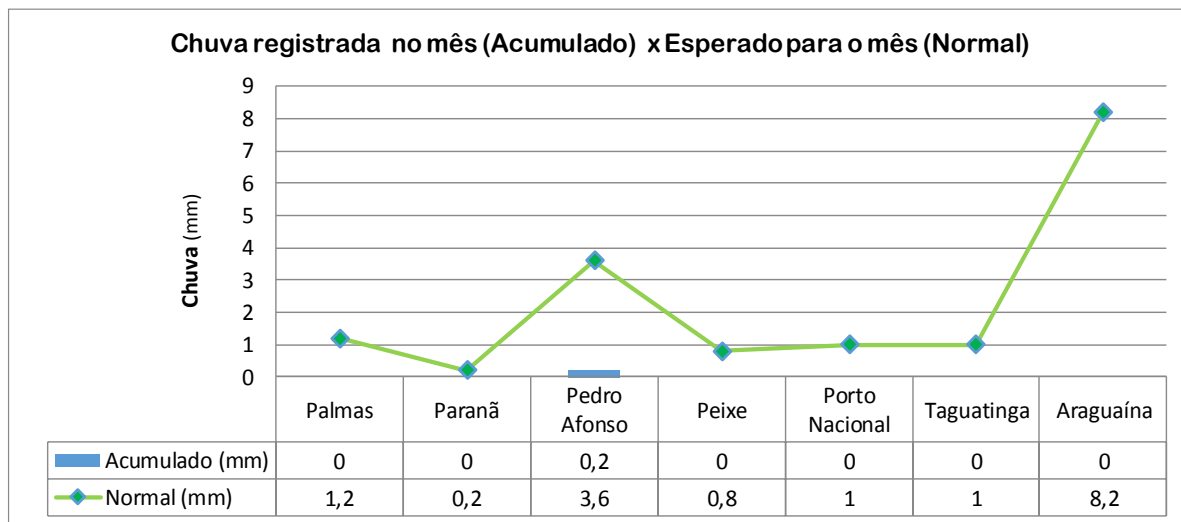
De acordo com aviso meteorológico do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), as regiões do Jalapão, Sudeste, Sul, Oeste e Cetril do Estado do Tocantins, na data de 08/07/2020, poderão registrar baixa umidade relativa do ar, variando entre 30% e 20%.

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 Porto Nacional 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
	21758000	AURORA DO TOCANTINS	08/07/2020	-	-	-	-
	21844000	RIO PALMEIRAS - TAIPAS	08/07/2020	-	-	-	-
5	21891000	BARRA DE PALMAS	08/07/2020	0.0	0.0	0.0	0.0
5	22050001	PEIXE	08/07/2020	0.0	0.0	0.0	0.0
5	22100000	COLONHA	08/07/2020	0.0	0.0	0.0	0.0
5	22160000	GURUPI	08/07/2020	-	-	-	-
5	22186000	RIO MANUEL ALVES - PORTO ALEGRE DO TO	08/07/2020	-	-	-	-
5	22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA	08/07/2020	0.0	0.0	0.0	0.0
5	22241000	RIO DO PEIXE - ALMAS - TO	08/07/2020	0.0	0.0	0.0	0.0
5	22250000	FAZENDA LOBEIRA	08/07/2020	0.0	0.0	0.0	0.0
5	22511000	RIO PROVIDÊNCIA	08/07/2020	0.0	0.0	0.0	0.0
5	22670000	RIO NOVO	08/07/2020	-	-	-	-
5	22680000	JATOÁ (FAZENDA BOA NOVA)	08/07/2020	-	-	-	-
5	22741000	RIO BALSAS	08/07/2020	-	-	-	-
5	22900000	PORTO REAL	08/07/2020	0.0	0.2	0.2	0.2
5	23100000	TUPIRATINS	08/07/2020	0.0	0.0	0.0	0.0
5	23250000	GOIATINS	08/07/2020	0.0	0.0	0.0	0.0
5	23700000	DESCARRETO	08/07/2020	0.0	0.0	0.0	0.0
5	26710000	BARREIRA DO PEQUI	08/07/2020	0.0	0.0	0.0	0.0
5	26711000	FAZENDA COBRAPE	08/07/2020	-	-	-	-
5	26721000	DORILÂNDIA	08/07/2020	0.0	0.0	0.0	0.0
5	26730000	PROJETO RIO FORMOSO	08/07/2020	0.0	0.0	0.0	0.0
5	26792000	FOZ RIO DUERÉ	08/07/2020	0.0	0.0	0.0	0.0
5	26795100	RIO URUBU FAZENDA SÃO BENTO	08/07/2020	0.0	0.0	0.0	0.0
5	26795700	RIO URUBU FAZENDA FORTALEZA	08/07/2020	0.0	0.0	0.0	0.0
5	26796000	FOZ RIO XAVANTE	08/07/2020	0.0	0.0	0.0	0.0
5	26798000	RIO FORMOSO	08/07/2020	0.0	0.0	0.0	0.0
5	26798500	FOZ RIO URUBU	08/07/2020	0.0	0.0	0.0	0.0
5	26799000	FOZ RIO FORMOSO	08/07/2020	0.0	0.0	0.0	0.0
5	26800000	BARREIRA DA CRUZ	08/07/2020	0.0	0.0	0.0	0.0
5	27110000	RIO DO COCO	08/07/2020	0.0	0.0	0.0	0.0
5	27300900	RIO CAIAPÓ - FAZ GRUPO AGROPOLAU	08/07/2020	0.0	0.0	0.0	0.0
5	27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	08/07/2020	0.0	0.0	0.0	0.0
5	27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	08/07/2020	0.0	0.0	0.0	0.0
5	28200000	PONTE RIO LONTRA	08/07/2020	0.0	0.0	0.0	0.0
5	28280000	ARAGUANÃ	08/07/2020	0.0	0.0	0.0	0.0
5	28300000	XAMBIOÁ	08/07/2020	0.0	0.0	0.0	0.0
5	28318000	RIO CORDA RIACHINHO	08/07/2020	-	-	-	-
5	28850000	ARAGUATINS	08/07/2020	0.0	0.0	0.0	0.0
	22151000	UHE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES JACINTO	08/07/2020	0.0	0.0	0.0	0.0
	23150100	UHE ESTREITO RIO MANOEL ALVES PEQUENO	08/07/2020	0.0	0.0	0.0	0.0
	26350000	SÃO FELIX DO ARAGUAIA	08/07/2020	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
	21758000	AURORA DO TOCANTINS	08/07/2020	-	-	-	-
	21844900	RIO PALMEIRAS - TAIPAS	08/07/2020	-	-	-	-
5	21891000	BARRA DE PALMAS	08/07/2020	359,0	359,0	359,0	359,0
	22050001	PEIXE	08/07/2020	171,0	171,0	171,0	-
5	22100000	COLONHA	08/07/2020	192,0	-	-	192,0
	22160000	GURUPI	08/07/2020	-	-	-	-
5	22186000	RIO MANUEL ALVES - PORTO ALEGRE DO TO	08/07/2020	-	-	-	-
5	22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACIBABA	08/07/2020	174,0	175,0	175,0	175,0
	22241000	RIO DO PEIXE - ALMAS - TO	08/07/2020	-	-	-	-
5	22250000	FAZENDA LOBEIRA	08/07/2020	57,0	57,0	56,0	-
	22511000	RIO PROVIDÊNCIA	08/07/2020	-	-	-	-
5	22670000	RIO NOVO	08/07/2020	-	-	-	-
	22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	08/07/2020	-	-	-	-
5	22741000	RIO BALSAS	08/07/2020	-	-	-	-
	22900000	PORTO REAL	08/07/2020	-	-	-	-
5	23100000	TUPIRATINS	08/07/2020	103,0	103,0	103,0	103,0
	23250000	GOIATINS	08/07/2020	109,0	109,0	109,0	109,0
5	23700000	DESCARRETTO	08/07/2020	87,0	87,0	87,0	87,0
	26710000	BARRERA DO PEQUI	08/07/2020	134,0	134,0	134,0	134,0
	26711000	FAZENDA COBRAPÊ	08/07/2020	-	-	-	-
5	26721000	DORILÂNDIA	08/07/2020	223,0	224,0	224,0	225,0
	26730000	PROJETO RIO FORMOSO	08/07/2020	209,0	209,0	209,0	209,0
5	26792000	FQZ RIO DUERÉ	08/07/2020	152,0	152,0	154,0	156,0
	26795100	RIO URUBU FAZENDA SÃO BENTO	08/07/2020	127,0	127,0	129,0	130,0
5	26795700	RIO URUBU FAZENDA FORTALEZA	08/07/2020	464,0	464,0	464,0	464,0
	26796000	FQZ RIO XAVANTE	08/07/2020	174,0	109,0	121,0	135,0
5	26798000	RIO FORMOSO	08/07/2020	-	-	-	-
	26798500	FQZ RIO URUBU	08/07/2020	489,0	489,0	490,0	491,0
5	26799000	FQZ RIO FORMOSO	08/07/2020	179,0	179,0	180,0	181,0
	26800000	BARREIRA DA CRUZ	08/07/2020	103,0	104,0	105,0	106,0
5	27110000	RIO DO COCO	08/07/2020	92,0	93,0	93,0	94,0
	27300900	RIO CAIAPO - FAZ GRUPO AGROPAULO	08/07/2020	-	-	-	-
5	27320000	ARAGUAEMA (CHACARA ARAGUAIA)	08/07/2020	318,0	319,0	319,0	319,0
	27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	08/07/2020	242,0	242,0	242,0	242,0
5	28200000	PONTE RIO LONTRA	08/07/2020	194,0	194,0	194,0	195,0

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
	S	21758000	AURORA DO TOCANTINS	08/07/2020	-	-	-	-
	S	21891000	BARRA DE PALMAS	08/07/2020	183.2	183.2	183.2	183.2
	S	22050001	PEIXE	08/07/2020	586.0	586.0	586.0	-
	S	22100000	COLONHA	08/07/2020	11.7	-	-	11.7
	S	22160000	GURUPI	08/07/2020	-	-	-	-
	S	22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA	08/07/2020	22.5	23.6	23.6	23.6
	S	22250000	FAZENDA LOBEIRA	08/07/2020	38.0	38.0	37.0	-
	S	22511000	RIO PROVIDÊNCIA	08/07/2020	-	-	-	-
	S	22670000	RIO NOVO	08/07/2020	-	-	-	-
	S	22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	08/07/2020	-	-	-	-
	S	22741000	RIO BALSAS	08/07/2020	-	-	-	-
	S	22900000	PORTO REAL	08/07/2020	-	-	-	-
	S	23100000	TUPIRATINS	08/07/2020	1078.8	1078.8	1078.8	1078.8
	S	23250000	GOIATINS	08/07/2020	78.9	78.9	78.9	78.9
	S	23700000	DESCARRETO	08/07/2020	1337.4	1337.4	1337.4	1337.4
	S	26710000	BARREIRA DO PEQUI	08/07/2020	22.9	22.9	22.9	22.9
	S	26711000	FAZENDA COBRAPE	08/07/2020	-	-	-	-
	S	26721000	DORILÂNDIA	08/07/2020	5.1	5.3	5.3	5.4
	S	26730000	PROJETO RIO FORMOSO	08/07/2020	6.6	6.6	6.6	6.6
	S	26792000	FOZ RIO DUERÉ	08/07/2020	2.2	2.2	2.3	2.5
	S	26795100	RIO URUBU FAZENDA SÃO BENTO	08/07/2020	-	-	-	-
	S	26795700	RIO URUBU FAZENDA FORTALEZA	08/07/2020	-	-	-	-
	S	26796000	FOZ RIO XAVANTE	08/07/2020	0.7	0.0	0.0	0.0
	S	26798000	RIO FORMOSO	08/07/2020	-	-	-	-
	S	26798500	FOZ RIO URUBU	08/07/2020	104.7	104.7	106.3	107.9
	S	26799000	FOZ RIO FORMOSO	08/07/2020	16.2	15.7	16.2	16.8
	S	26800000	BARREIRA DA CRUZ	08/07/2020	43.9	43.0	44.9	46.9
	S	27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	08/07/2020	1107.8	1107.8	1107.8	1107.8

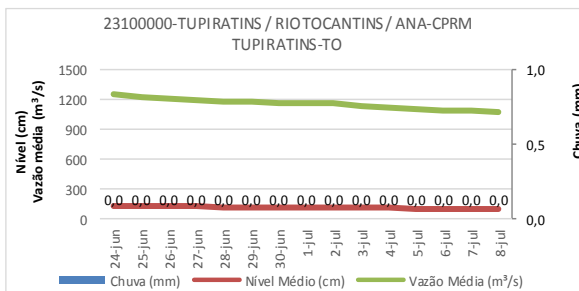
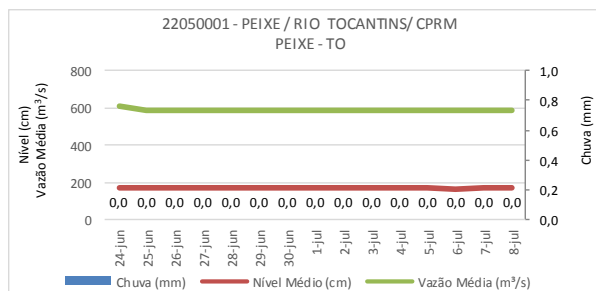
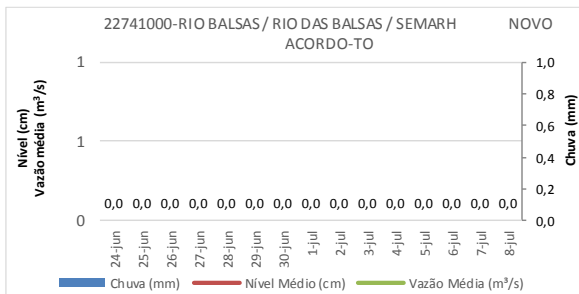
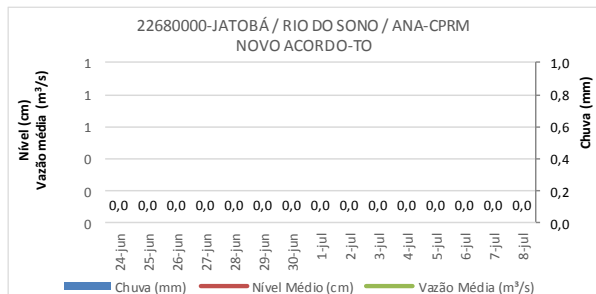
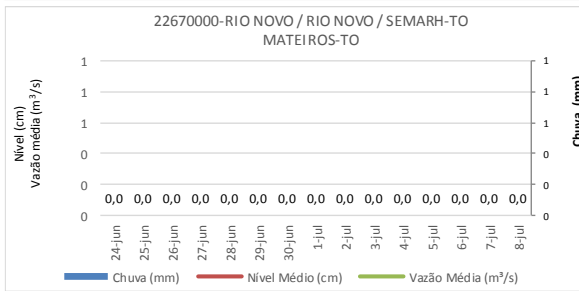
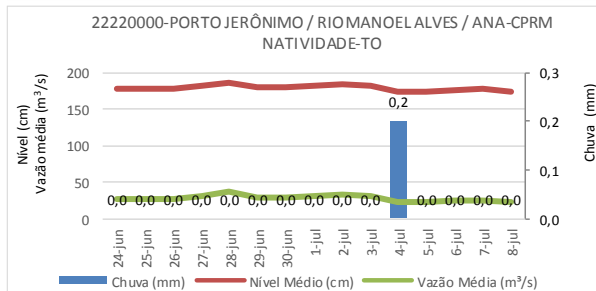
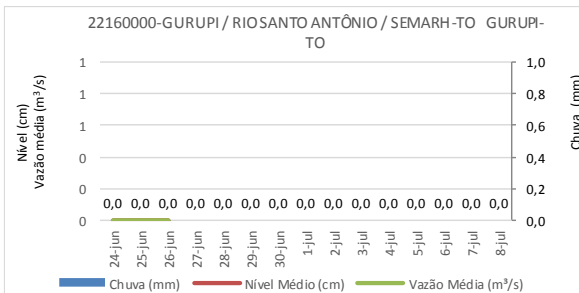
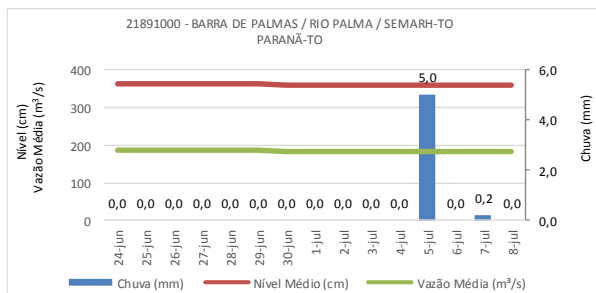
Referências

- ☐ 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

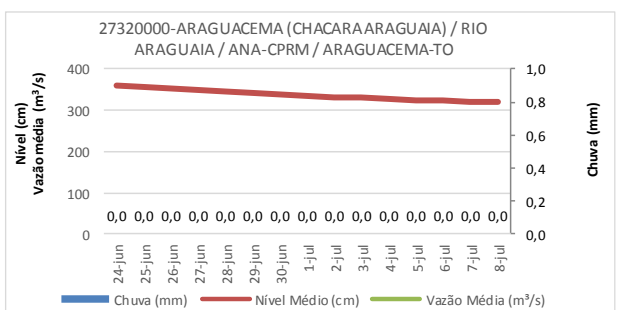
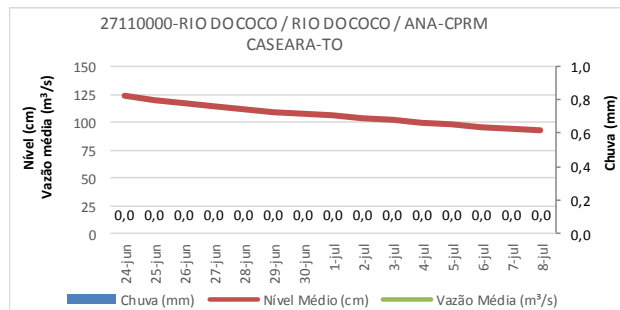
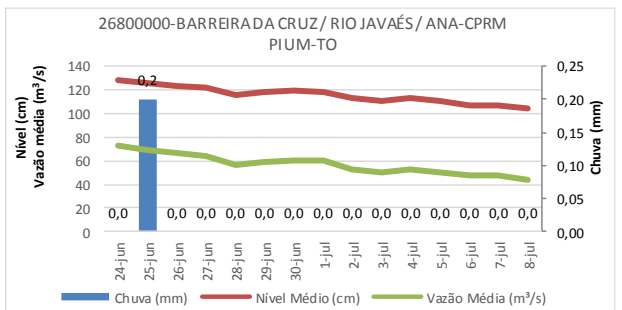
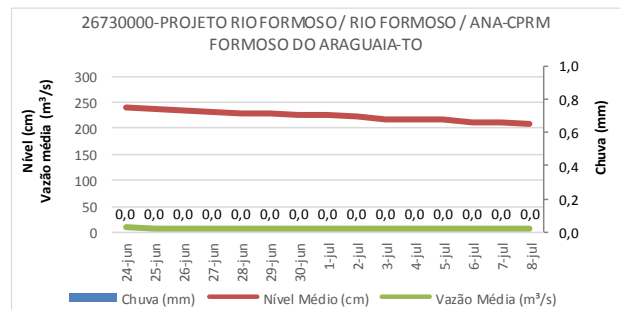
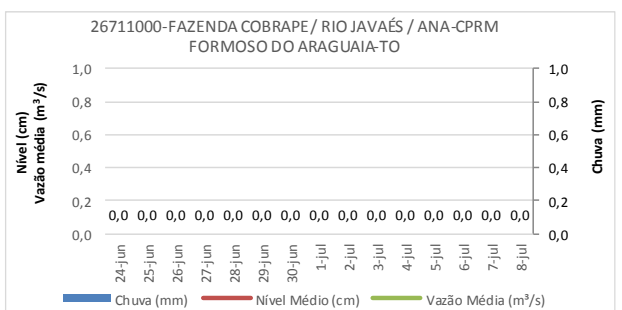
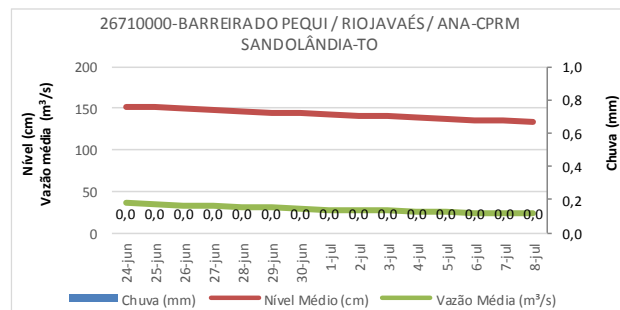
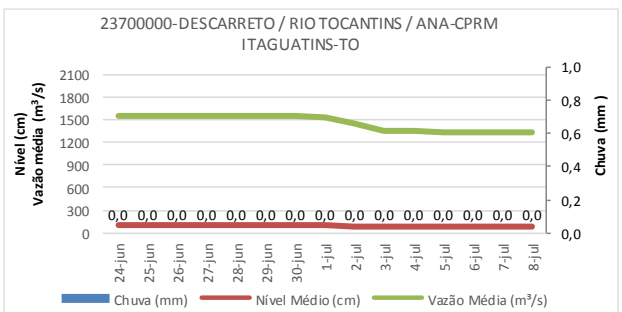
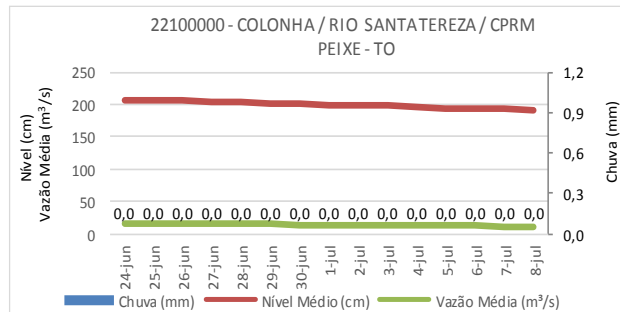
MONITORAMENTO DAS PCD's

→ 15 DIAS



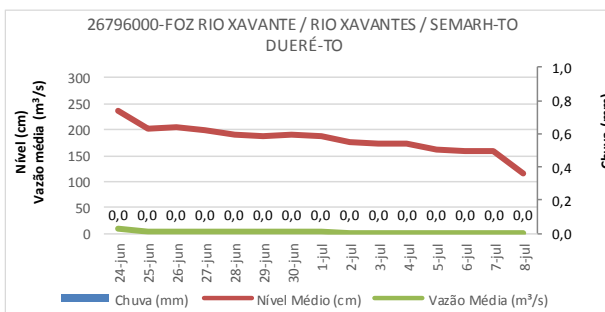
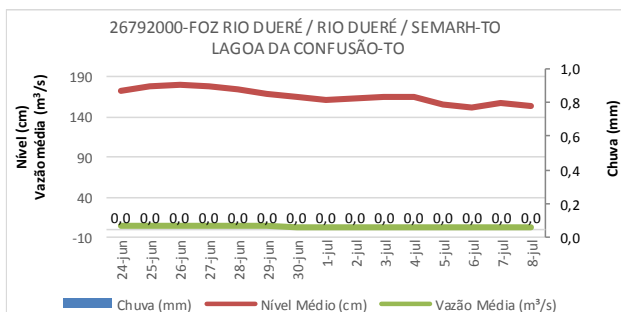
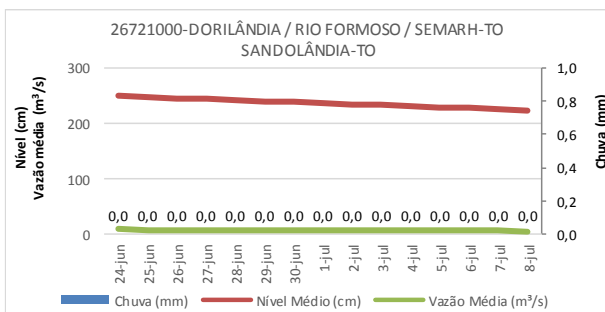
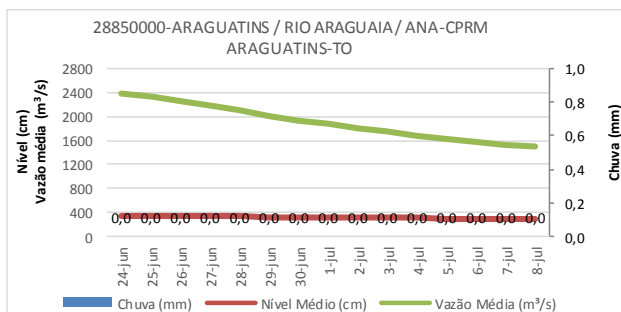
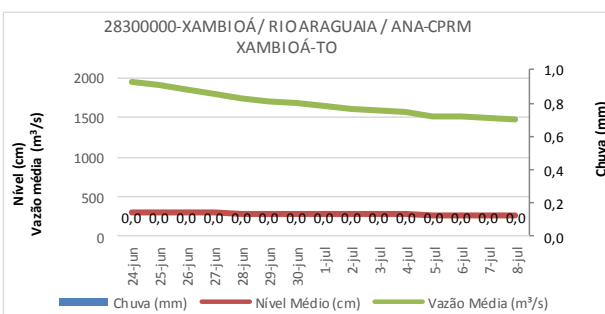
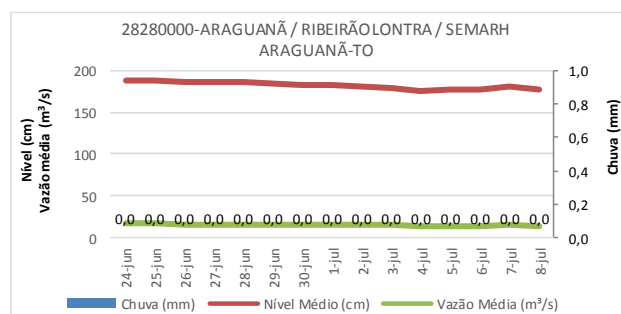
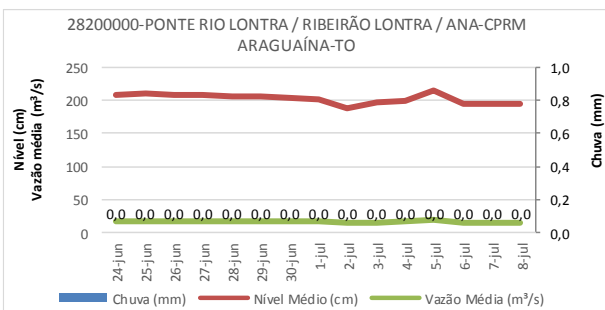
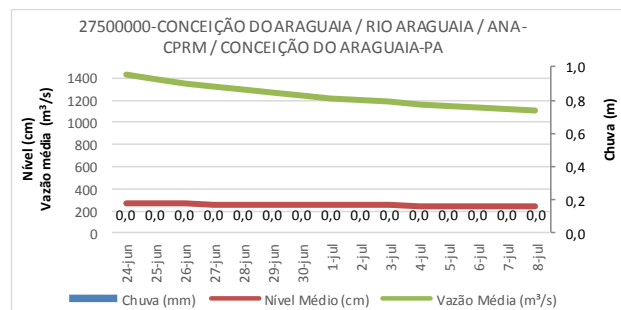
MONITORAMENTO DAS PCD's

15 DIAS



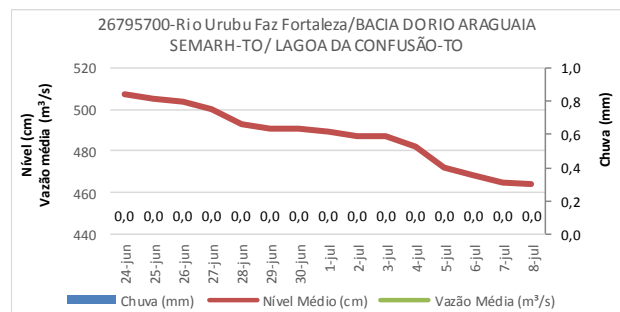
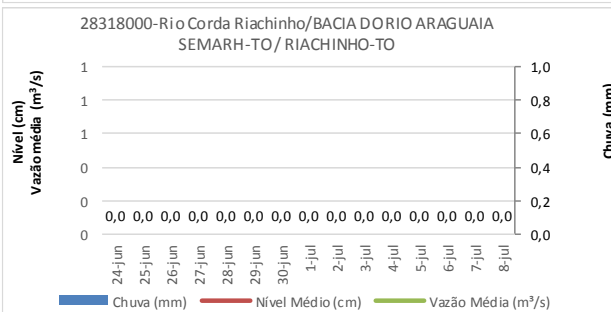
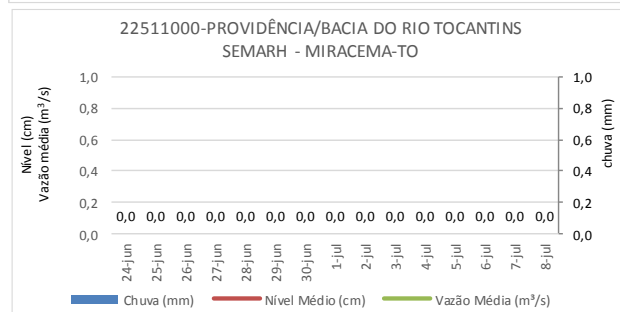
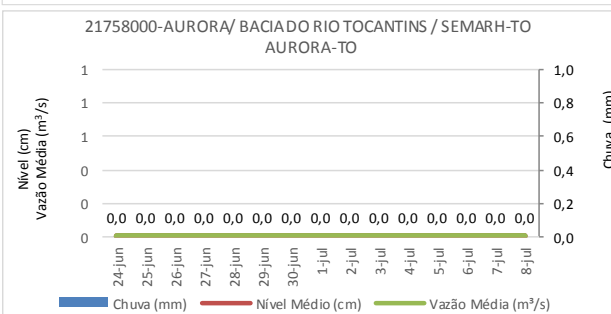
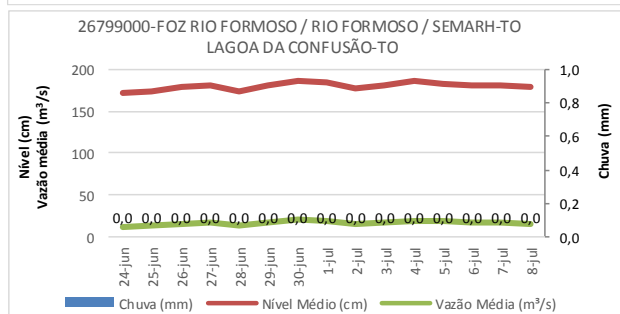
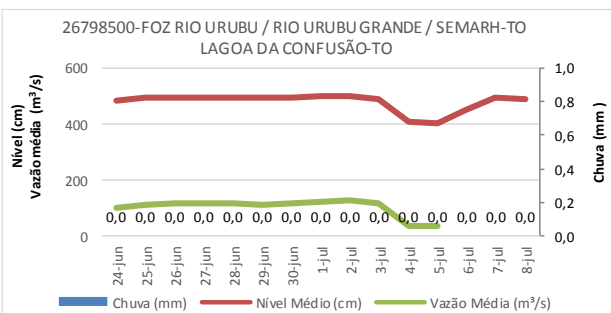
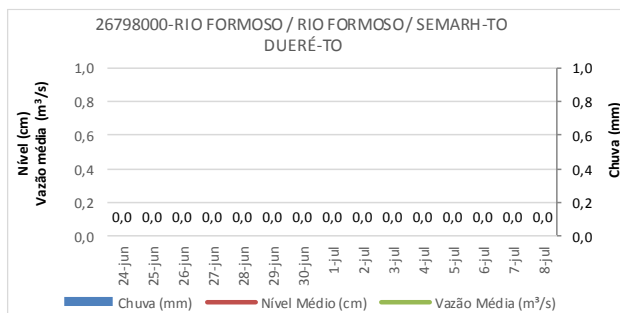
MONITORAMENTO DAS PCD's

15 DIAS

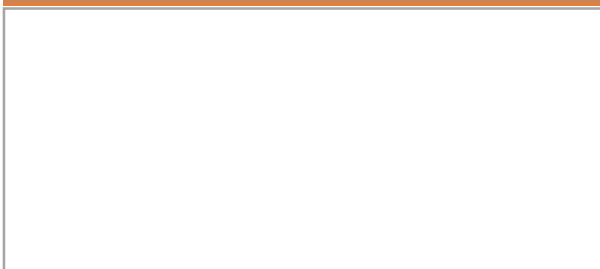


MONITORAMENTO DAS PCD's

15 DIAS



AVISOS

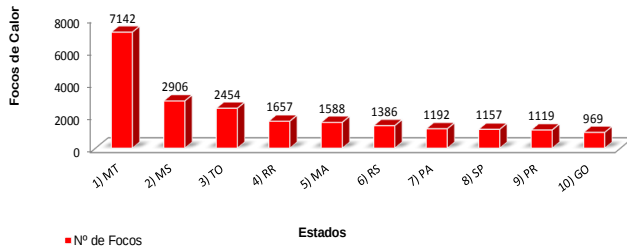


Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em
www.gestorpcd.ana.gov.br

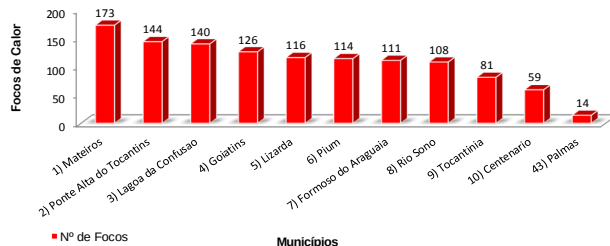
FOCOS DE CALOR

REGISTROS EM 2020:

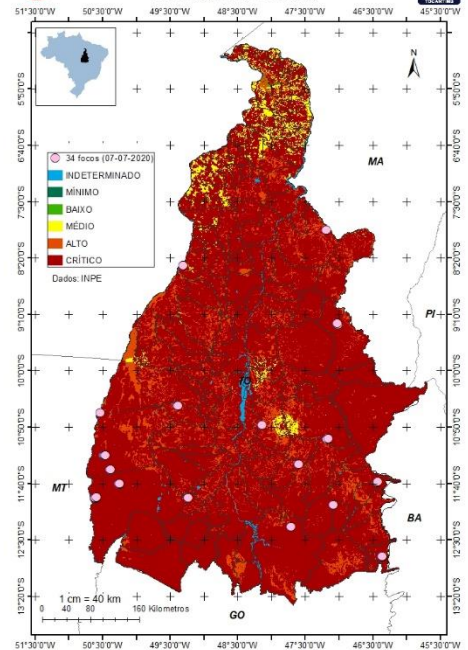
Focos de Calor - Brasil
Ranking dos Estados
(01/01/2020 a 07/07/2020)



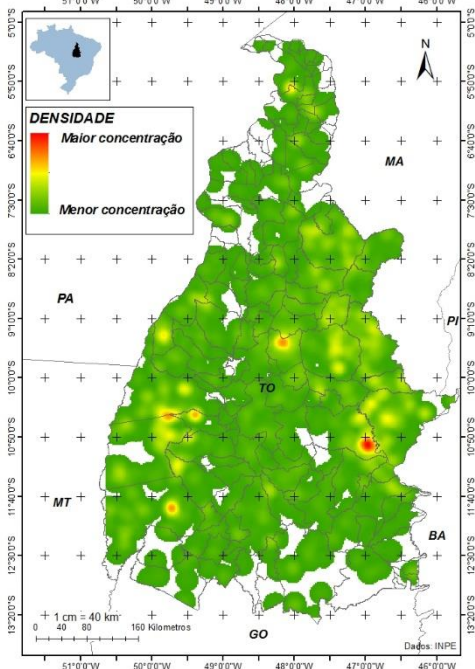
Focos de Calor - Tocantins
Ranking dos Municípios
(01/01/2020 a 07/07/2020)



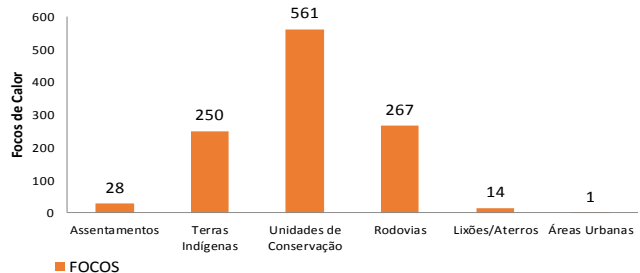
PREVISÃO RISCO DE FOGO NO ESTADO
08 DE JULHO DE 2020



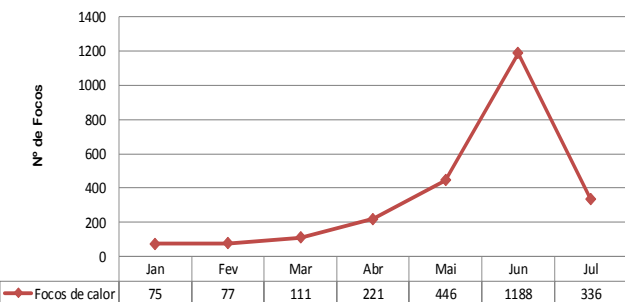
CONCENTRAÇÃO DOS FOCOS DE CALOR
ACUMULADO ATÉ 07 DE JULHO DE 2020



Áreas de Ocorrências de Focos de Calor
(01/01/2020 a 07/07/2020)

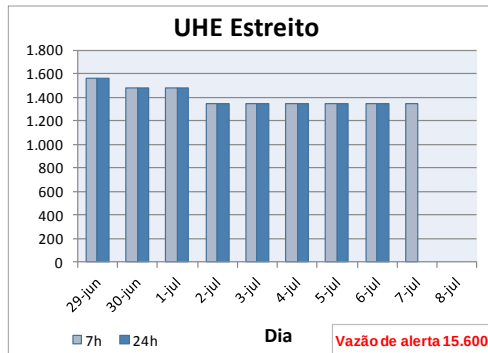
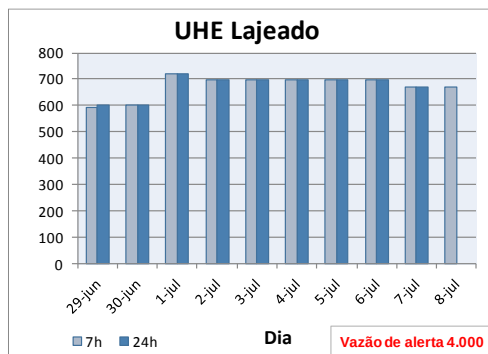
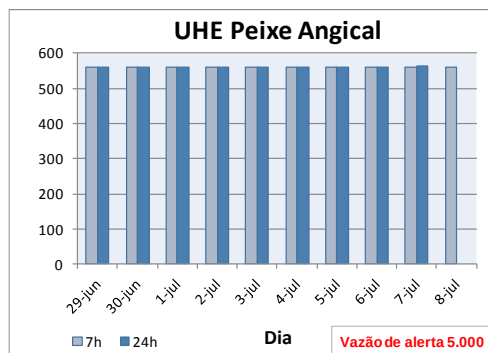
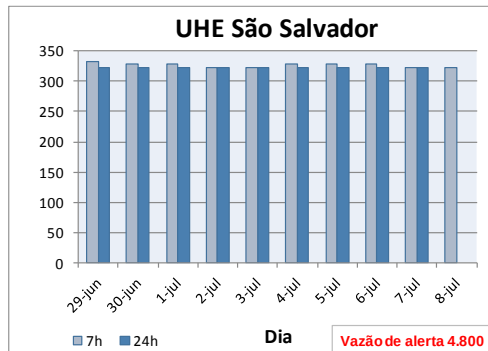
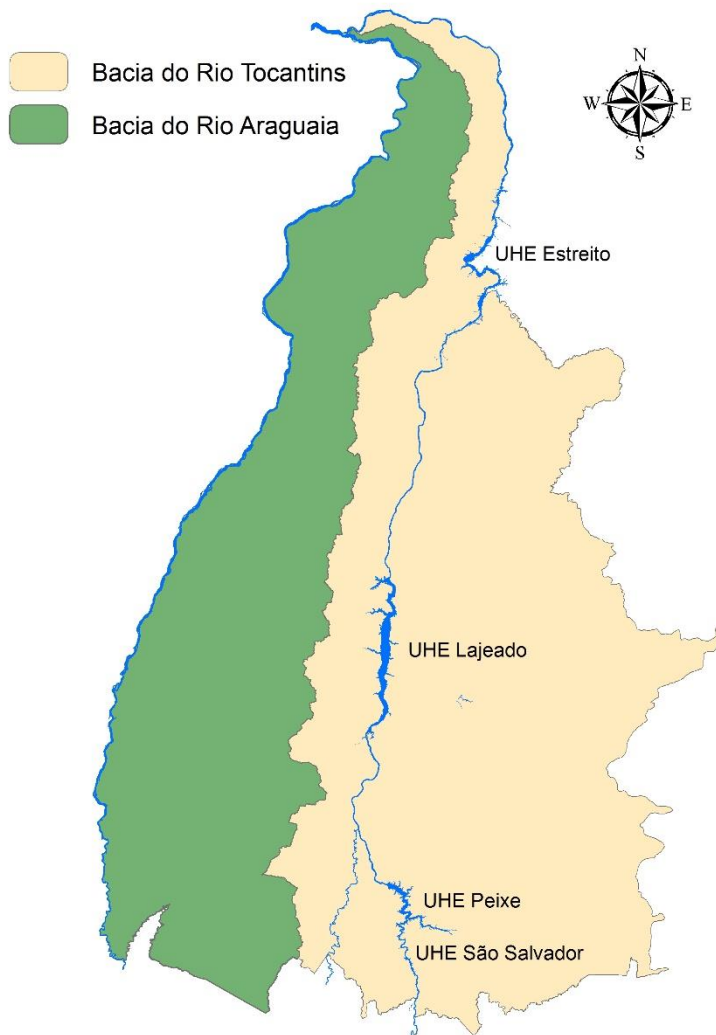


Focos de Calor - Estado do Tocantins
(01/01/2020 a 07/07/2020)



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