

Nº 46

BOLETIM
CLIMA E
FOGO
NO TOCANTINS |

2025



FOCOS DE QUEIMADAS

17 de julho a 23 de julho

CLASSIFICAÇÃO

207 focos

Queima Prescrita
(Ações de Manejo integrado do Fogo)

40 focos

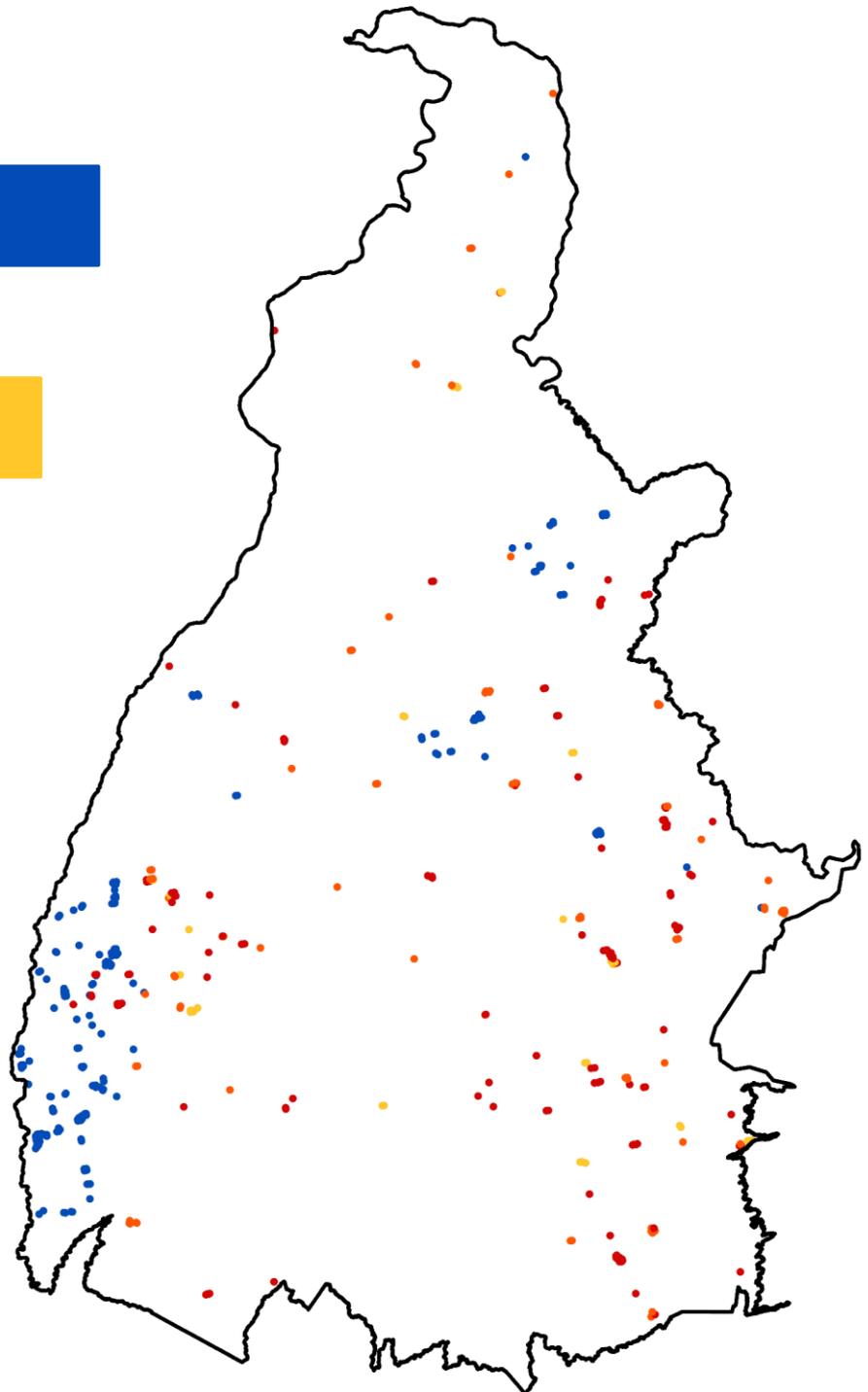
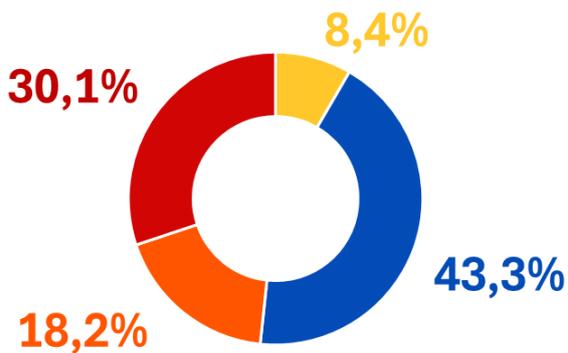
Queima Controlada

87 focos

Queima Não Autorizada

144 focos

Incêndio Florestal



Fonte: CIGMA / SEMARH com dados do Programa Queimadas do INPE

FOCOS DE QUEIMADAS

17 de julho a 23 de julho



478 focos



53 municípios

MUNICÍPIOS MAIS AFETADOS

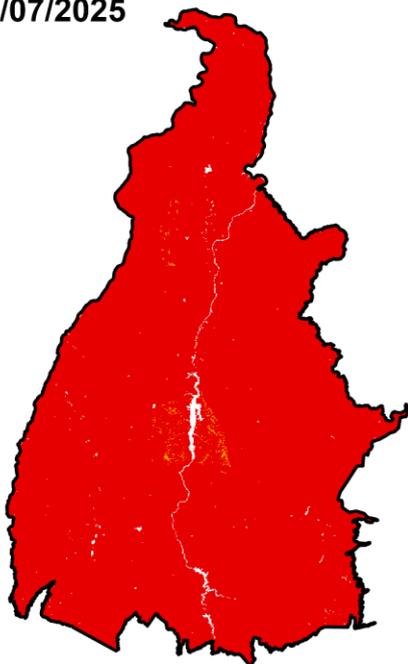
FORMOSO DO ARAGUAIA	79 focos	16,5%
LAGOA DA CONFUSÃO	78 focos	16,3%
PIUM	45 focos	9,4%
ARRAIAS	24 focos	5,0%
PONTE ALTA	23 focos	4,8%
MATEIROS	21 focos	4,4%
TOCANTÍNIA	17 focos	3,6%
RIO SONO	13 focos	2,7%
NOVO ACORDO	11 focos	2,3%
ITACAJÁ	10 focos	2,1%

Fonte: CIGMA / SEMARH com dados do Programa Queimadas do INPE

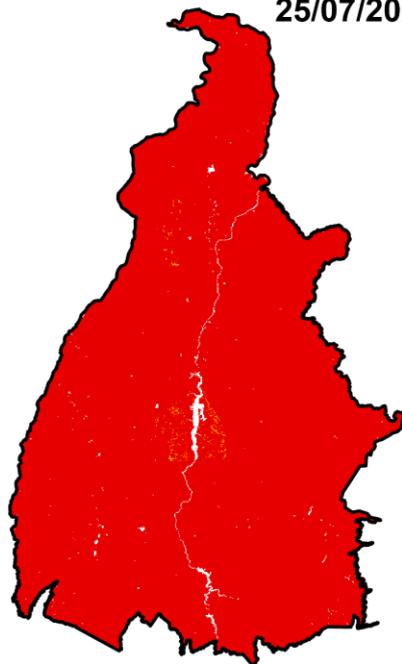
RISCO DE FOGO PREVISTO

24 de julho a 27 de julho

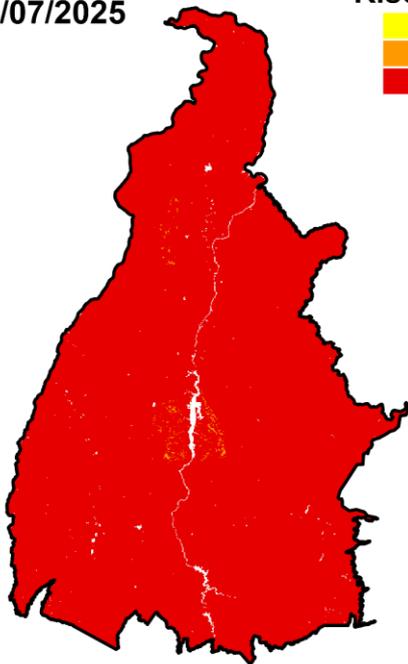
24/07/2025



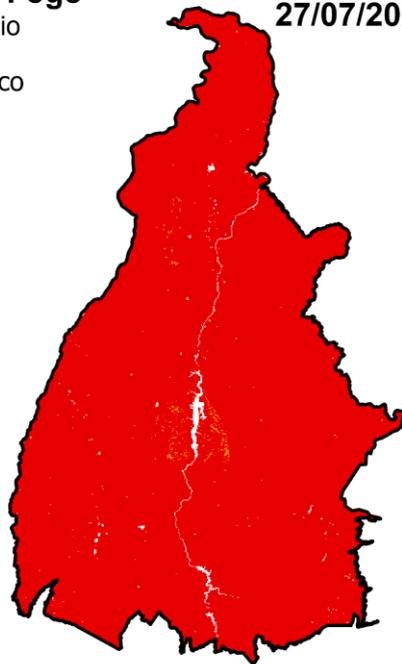
25/07/2025



26/07/2025



27/07/2025



Risco de Fogo



Fonte: CIGMA / SEMARH com dados do Programa Queimadas do INPE

UMIDADE RELATIVA MÉDIA

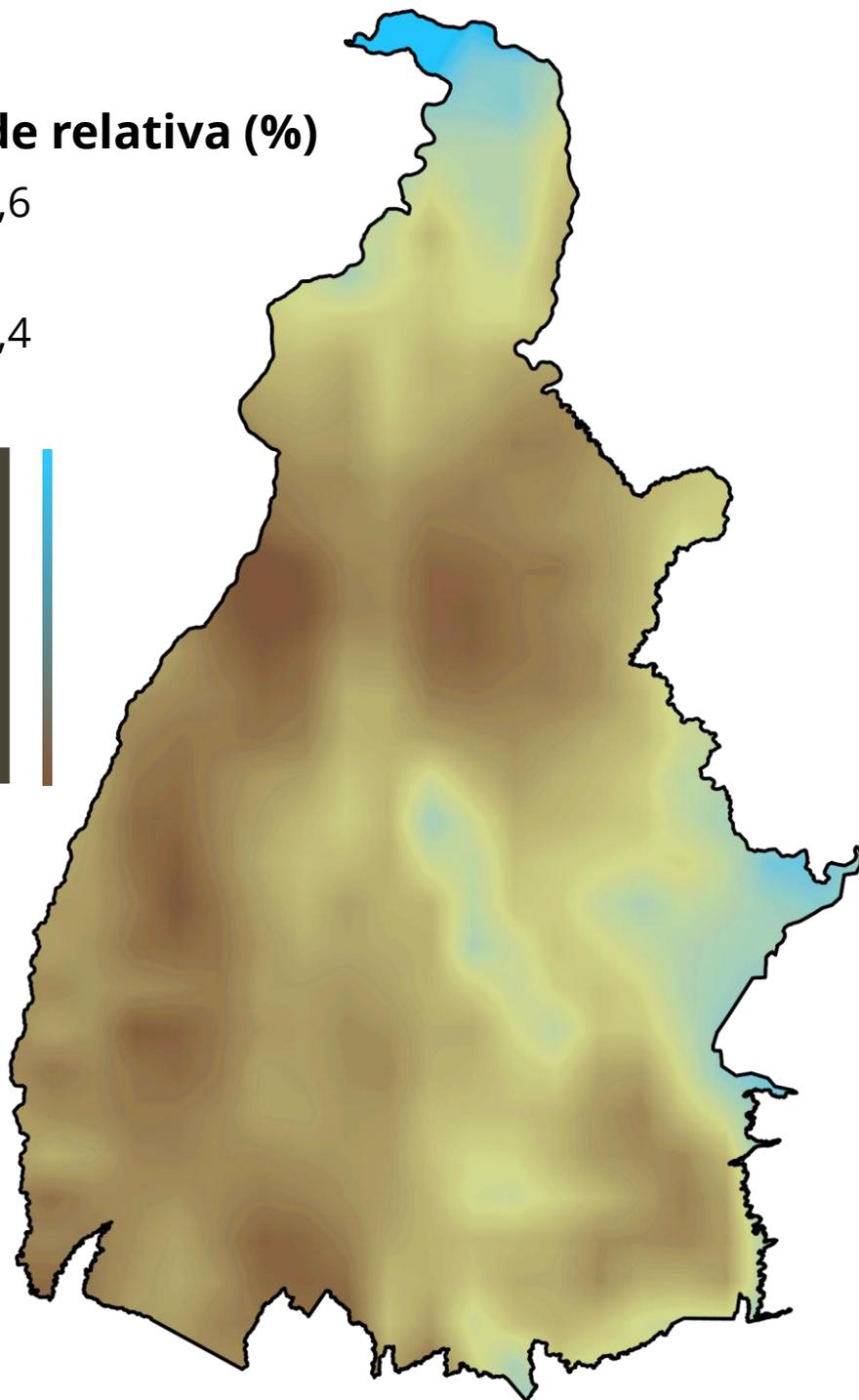
17 de julho a 23 de julho

Umidade relativa (%)



O **valor máximo** da média semanal observada foi de **24,6%**, enquanto o **valor mínimo** foi de **16,4%**

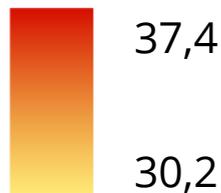
Fonte: CIGMA / SEMARH com dados do Programa Queimadas do INPE



TEMPERATURA MÉDIA

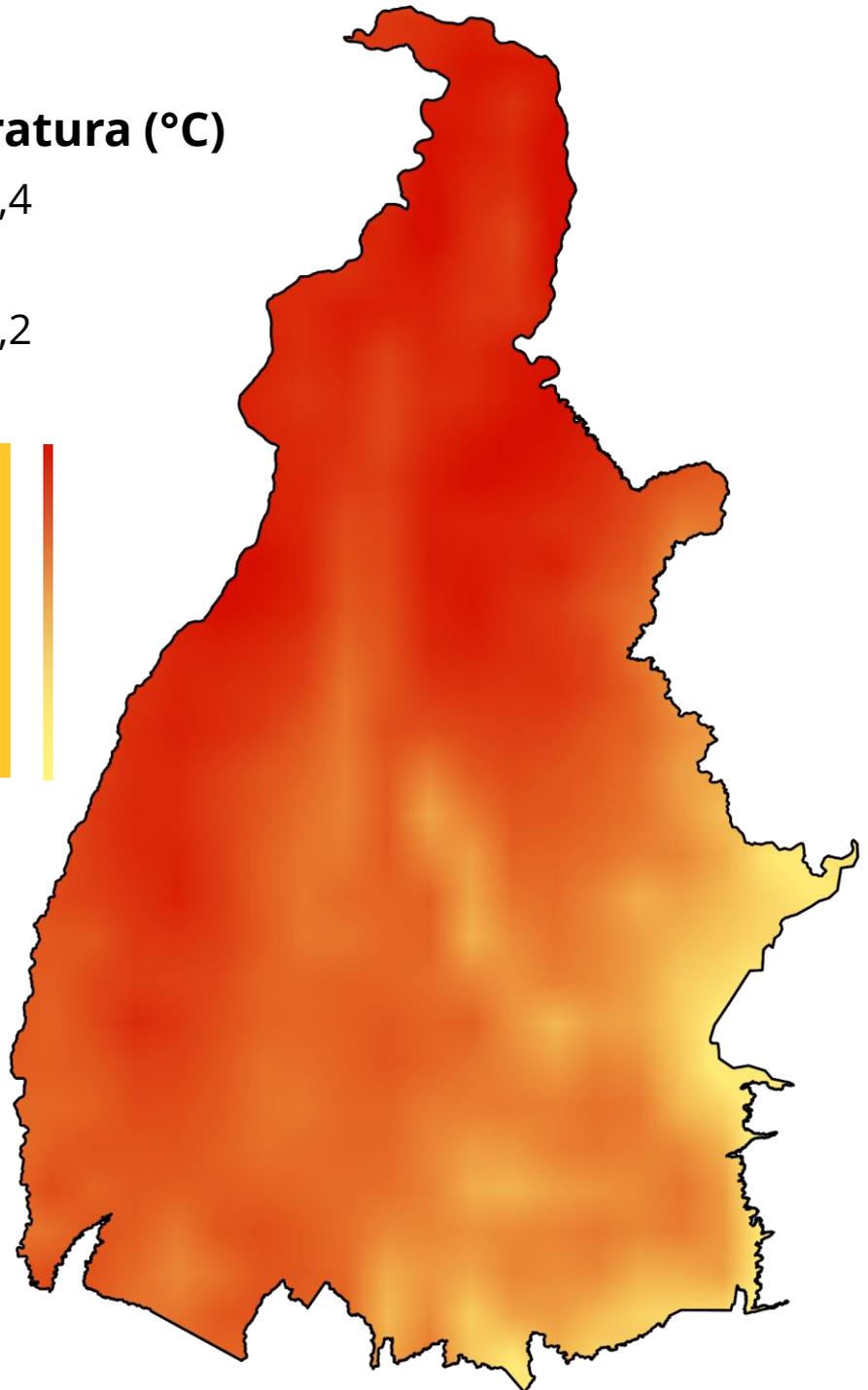
17 de julho a 23 de julho

Temperatura (°C)



O **valor máximo** da média semanal observada foi de **37,4°C**, enquanto o **valor mínimo** foi de **30,2°C**

Fonte: CIGMA / SEMARH com dados do Programa Queimadas do INPE



QUALIDADE DO AR

Até 23 de julho

CONCENTRAÇÕES MÉDIAS DE MP_{2.5}

Faixas de qualidade do ar de acordo com as concentrações médias de MP_{2.5}

BOA 0 – 15 µg/m ³	MODERADA 15 – 50 µg/m ³	RUIM 50 – 75 µg/m ³	MUITO RUIM 75 – 125 µg/m ³	PÉSSIMA > 125 µg/m ³
--	--	--	---	---

Durante os últimos 30 dias, Palmas apresentou BOA qualidade do ar

30 dias

24/06 a 23/07/25

3,2 µg/m³

15 dias

09/07 a 23/07/25

3,4 µg/m³

7 dias

17/07 a 23/07/25

4,4 µg/m³

3 dias

21/07 a 23/07/25

3,9 µg/m³

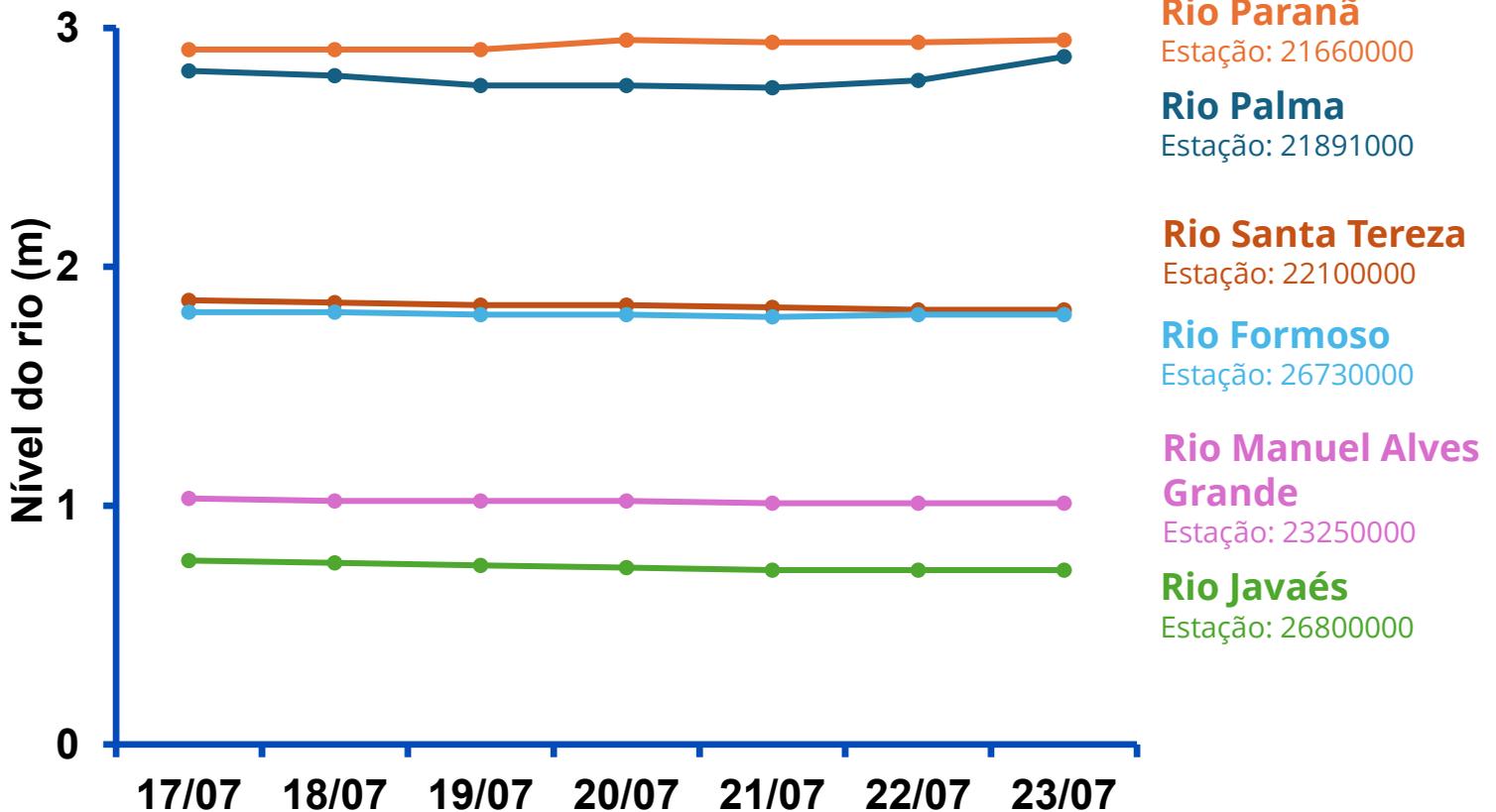
*Os dados correspondem aos valores da estação de monitoramento instalada na Procuradoria Geral do Ministério Público do Tocantins (MPTO), localizada no município de Palmas.

**As faixas de concentração do MP_{2.5} foram atualizadas pela Orientação Técnica para o Índice de Qualidade do Ar, do Ministério do Meio Ambiente e Mudanças do Clima, conforme estabelecido pela Resolução Conama nº 506/2024.

Fonte: CIGMA / SEMARH com dados da Rede de Monitoramento do Sistema PurpleAir

NÍVEL DOS RIOS

17 de julho a 23 de julho



Rio Paranã

Estação: 21660000

Rio Palma

Estação: 21891000

Rio Santa Tereza

Estação: 22100000

Rio Formoso

Estação: 26730000

Rio Manuel Alves Grande

Estação: 23250000

Rio Javaés

Estação: 26800000

Valor médio do nível dos rios observado na última semana (17/07 a 23/07)

Rio Paranã: 2,9 m

Rio Palma: 2,8 m

Rio Santa Tereza: 1,8 m

Rio Manuel Alves Grande: 1,0 m

Rio Formoso: 1,8 m

Rio Javaés: 0,7 m

Fonte: CIGMA / SEMARH com dados da ENERPEIXE, SEMADES e ANA/CPRM

NÍVEL DOS RIOS

Comparação anual em 23 de julho

BACIA HIDROGRÁFICA	ESTAÇÃO	NÍVEL (m)			
		2022	2023	2024	2025
RIO PARANÃ	21660000 - UHE PEIXE ANGICAL FAZENDA VISÃO DA SANTANA	3,09	2,92	2,98	2,95
RIO PALMA	21891000 - BARRA DE PALMAS	*	2,58	3,32	2,89
RIO SANTA TEREZA	22100000 - COLONHA	2,00	1,77	1,68	1,82
RIO CRIXÁS	22170000 - RIO CRIXÁS	*	2,11	2,14	2,27
RIO MANUEL ALVES	22250000 - FAZENDA LOBEIRA	0,58	0,46	0,43	0,40
RIO DO SONO	22680000 - JATOBA (FAZENDA BOA NOVA)	3,03	3,06	2,91	2,88
RIO MANUEL ALVES GRANDE	23250000 - GOIATINS	1,07	1,03	0,97	1,01
RIO JAVAÉS	26710000 - BARREIRA DO PEQUI	1,19	1,13	0,98	1,03
RIO FORMOSO	26721000 - DORILÂNDIA	2,01	1,90	1,71	0,73
RIO FORMOSO	26730000 - PROJETO RIO FORMOSO	1,92	1,78	1,54	1,80
RIO URUBU GRANDE	26795100 - RIO URUBU FAZENDA SÃO BENTO	1,15	1,18	1,12	1,19
RIO XAVANTE	26795800 - PONTE RIO XAVANTE	*	*	0,39	0,52
RIO JAVAÉS	26800000 - BARREIRA DA CRUZ	0,74	0,82	0,71	0,73
RIO DO COCO	27110000 - RIO DO COCO	0,59	*	0,49	0,78
RIO CAIAPÓ	27300900 - FAZ GRUPO AGROPAULO	2,07	2,38	1,92	1,94
RIO ARAGUAIA	27320000 - ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	2,76	2,81	2,52	2,86
RIBEIRÃO LONTRA	28200000 - PONTE RIO LONTRA	1,70	1,77	1,68	1,48
RIO CORDA	28318000 - RIO CORDA RIACHINHO	0,79	2,07	0,99	1,60

* Dados indisponíveis

Fonte: SEMARH com dados da SEMARH-TO, ENERPEIXE, SEMADES e ANA/CPRM



CIGMA

Centro de Inteligência Geográfica em Gestão do Meio Ambiente

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS



GOVERNO DO
TOCANTINS
TRABALHANDO E CUIDANDO DE TODOS