

Nº 48

BOLETIM CLIMA E FOGO

| NO TOCANTINS

2025



FOCOS DE QUEIMADAS

31 de julho a 06 de agosto

CLASSIFICAÇÃO

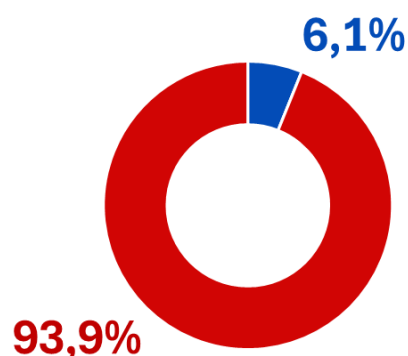
16 focos

Queima Prescrita

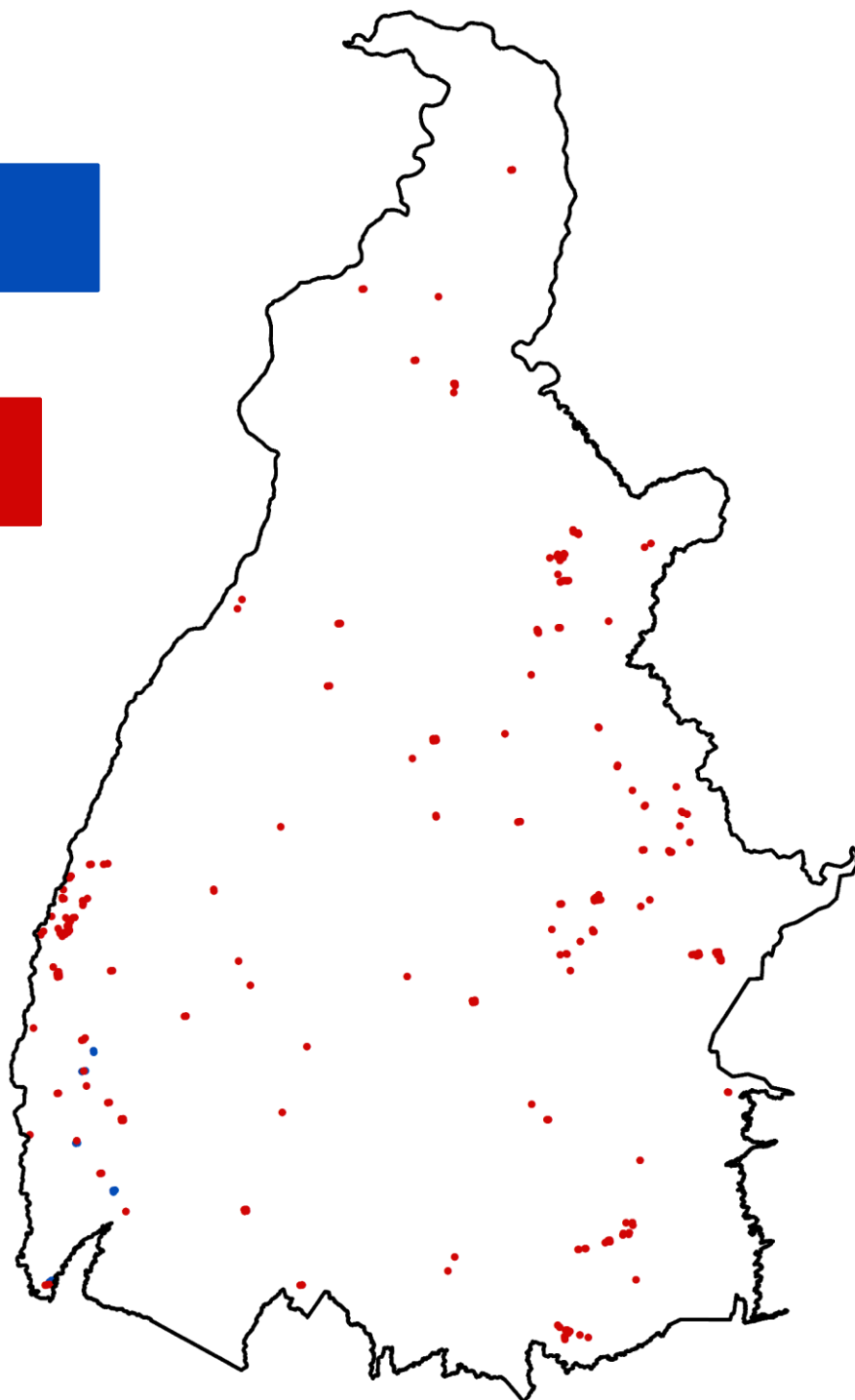
(Ações de Manejo Integrado do Fogo)

247 focos

Incêndio Florestal



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



FOCOS DE QUEIMADAS

31 de julho a 06 de agosto



263 focos



41 municípios

MUNICÍPIOS MAIS AFETADOS

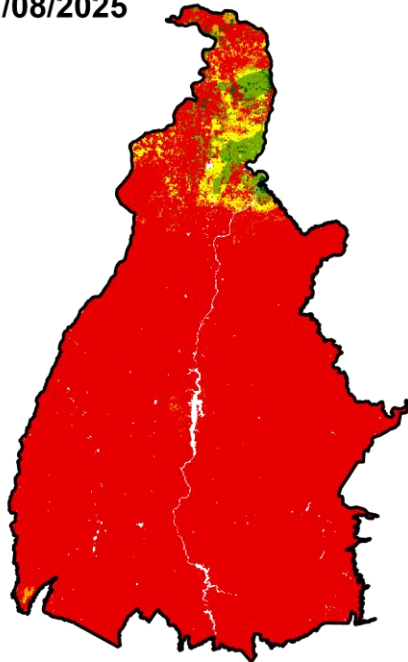
LAGOA DA CONFUSÃO	33 focos	12,5%
PIUM	30 focos	11,4%
FORMOSO DO ARAGUAIA	28 focos	10,6%
PONTE ALTA	19 focos	7,2%
MATEIROS	18 focos	6,8%
PARANÃ	16 focos	6,1%
ARRAIAS	15 focos	5,7%
GOIATINS	15 focos	5,7%
ITACAJÁ	9 focos	3,4%
ARAGUAÍNA	6 focos	2,3%

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

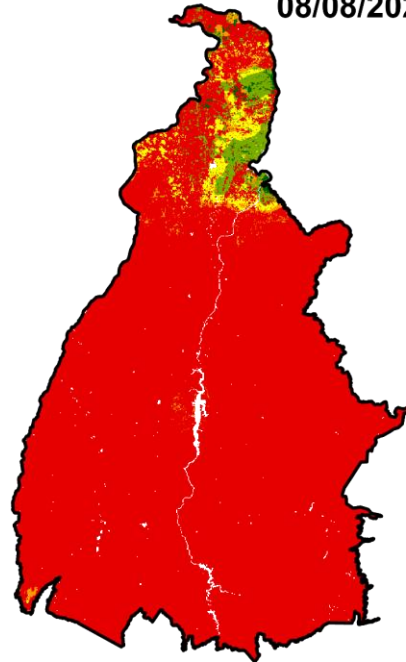
RISCO DE FOGO PREVISTO

07 de agosto a 10 de agosto

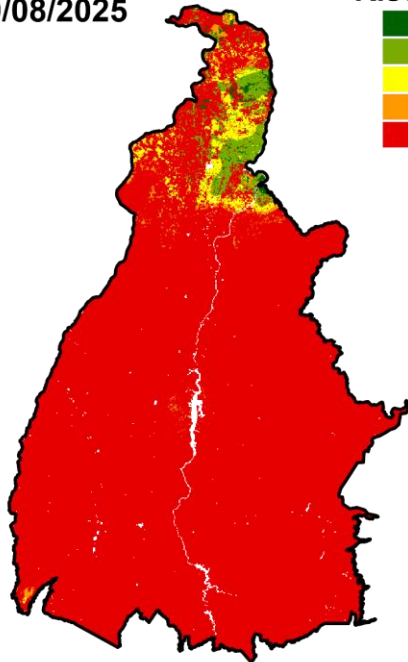
07/08/2025



08/08/2025



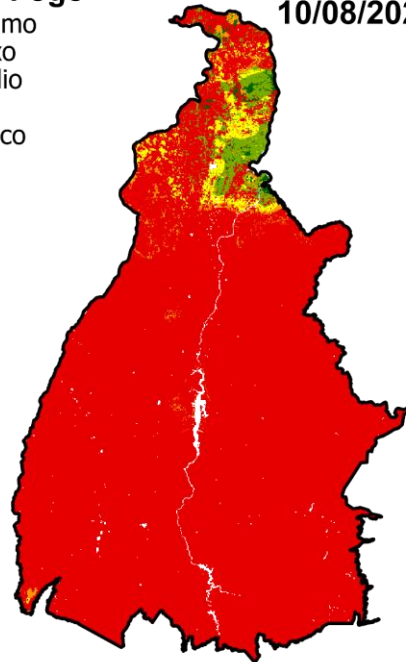
09/08/2025



Risco de Fogo



10/08/2025



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

UMIDADE RELATIVA MÉDIA

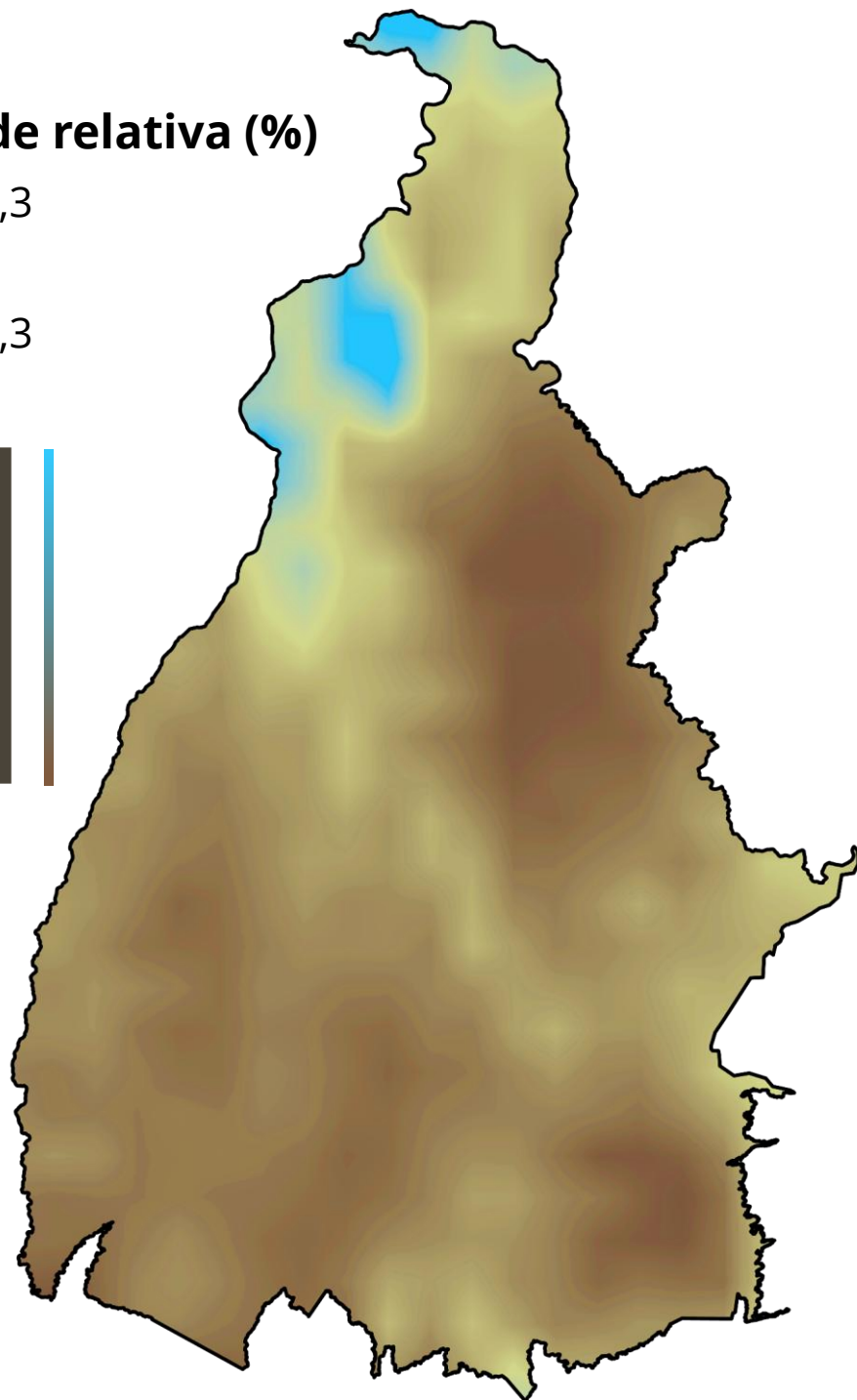
31 de julho a 06 de agosto

Umidade relativa (%)



O **valor máximo** da média semanal observada foi de **30,3%**, enquanto o **valor mínimo** foi de **18,3%**

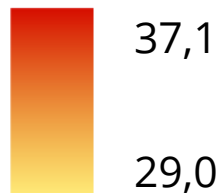
Fonte: CIGMA / SEMARH com dados do Programa Queimadas do INPE



TEMPERATURA MÉDIA

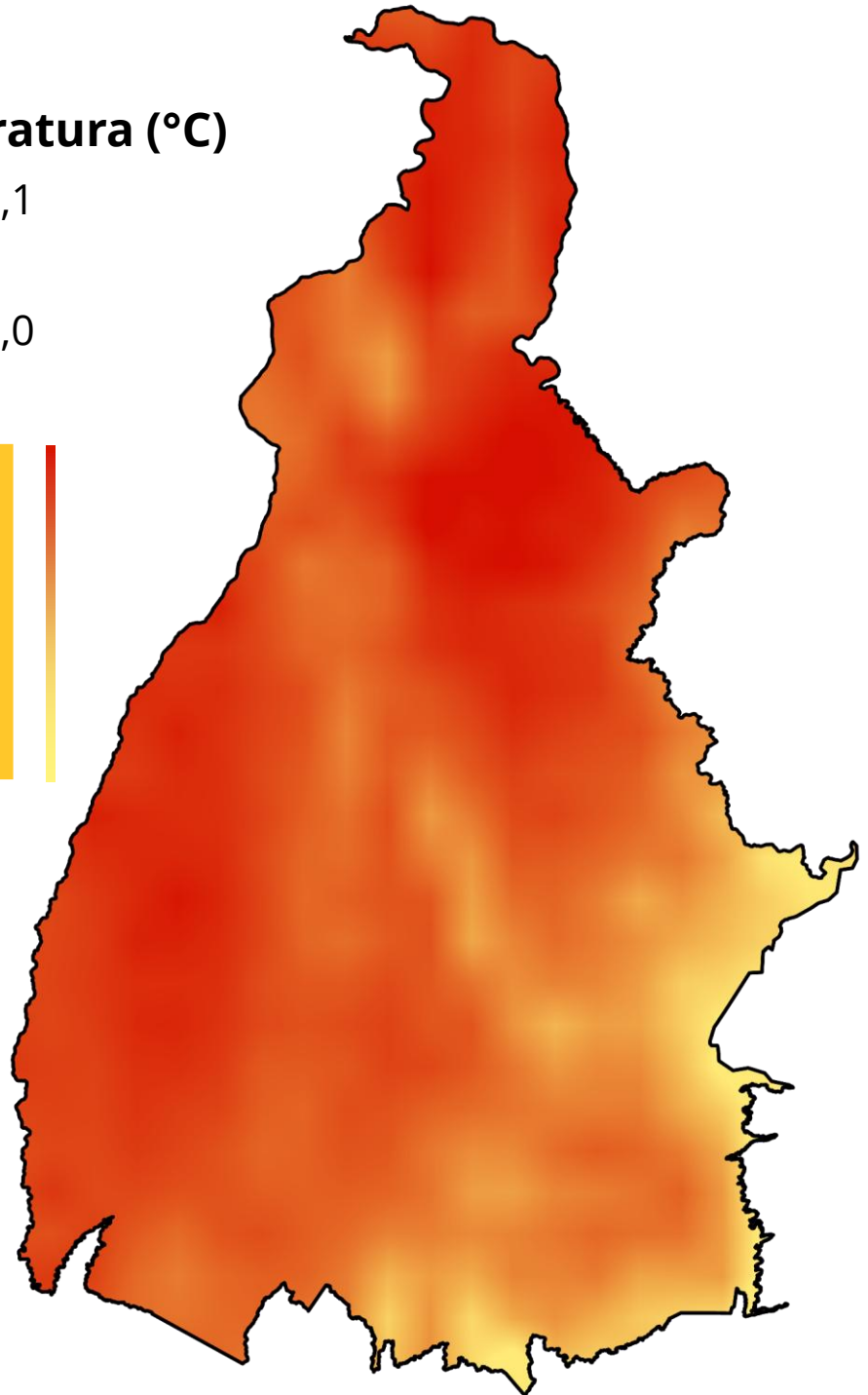
31 de julho a 06 de agosto

Temperatura (°C)



O **valor máximo** da média semanal observada foi de **37,1°C**, enquanto o **valor mínimo** foi de **29,0°C**

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



QUALIDADE DO AR

Até 06 de agosto

CONCENTRAÇÕES MÉDIAS DE MP_{2.5}

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

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

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

30 dias

08/07 a 06/08/25

3,7 µg/m³

15 dias

23/07 a 06/08/25

4,1 µg/m³

7 dias

31/07 a 06/08/25

3,8 µg/m³

3 dias

04/07 a 06/08/25

3,8 µg/m³

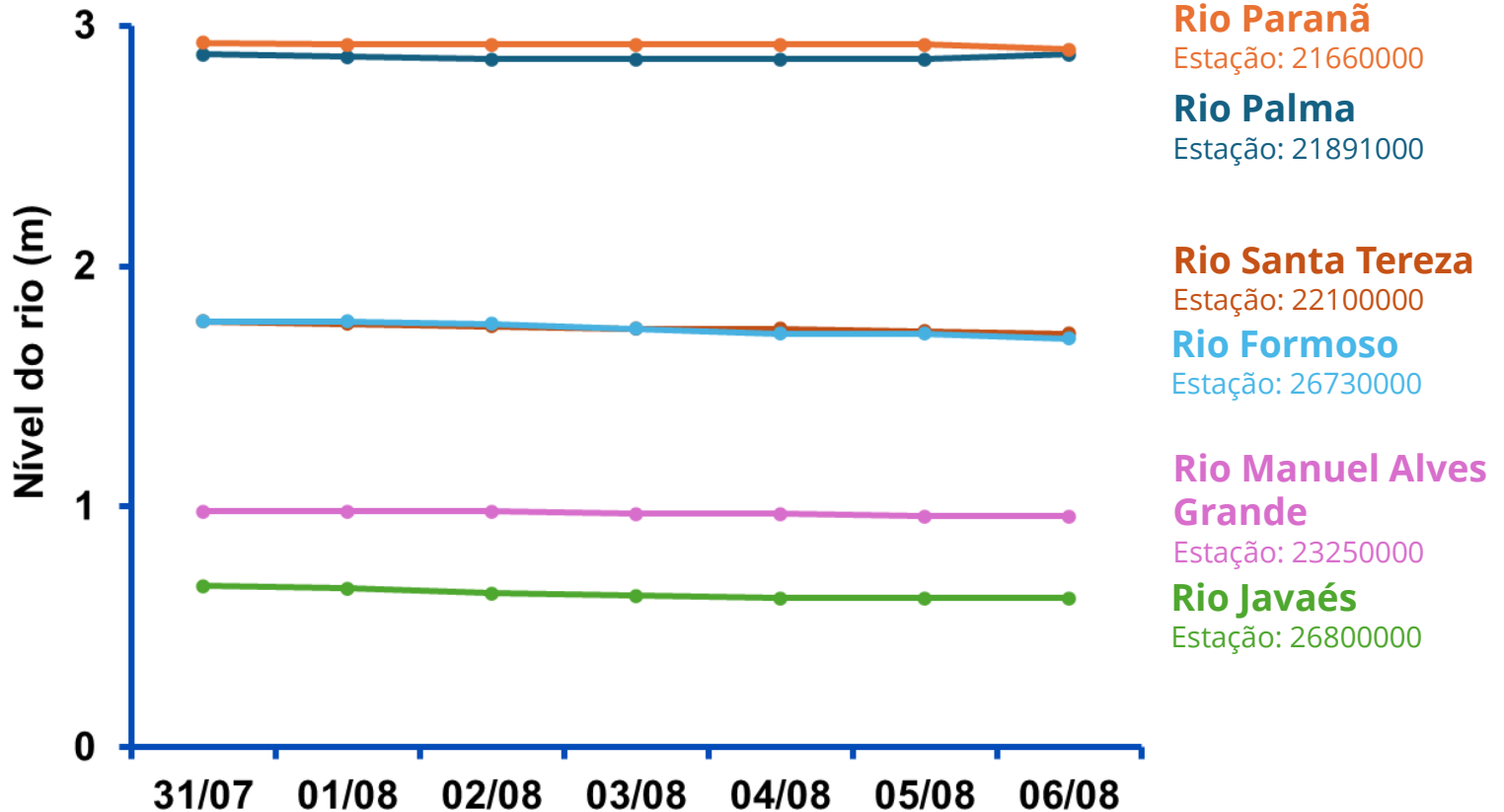
*Os dados correspondem aos valores da estação de monitoramento instalada na Procuradoria Geral do Ministério Público do Tocantins (MPTO), localizada no município de Palmas.

**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

31 de julho a 06 de agosto



Valor médio do nível dos rios observado na última semana (31/07 a 06/08)

Rio Paranã: 2,9 m
Rio Palma: 2,9 m
Rio Santa Tereza: 1,7 m
Rio Manuel Alves Grande: 1,0 m
Rio Formoso: 1,7 m
Rio Javaés: 0,6 m

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

NÍVEL DOS RIOS

Comparação anual em 06 de agosto

BACIA HIDROGRÁFICA	ESTAÇÃO	NÍVEL (m)			
		2022	2023	2024	2025
RIO PARANÃ	21660000 - UHE PEIXE ANGICAL FAZENDA VISÃO DA SANTANA	3,07	2,92	2,94	2,90
RIO PALMA	21891000 - BARRA DE PALMAS	*	2,62	3,34	2,88
RIO SANTA TEREZA	22100000 - COLONHA	1,88	1,69	1,61	1,72
RIO CRIXÁS	22170000 - RIO CRIXÁS	*	1,95	1,93	2,23
RIO MANUEL ALVES	22250000 - FAZENDA LOBEIRA	0,54	0,45	0,39	0,33
RIO DO SONO	22680000 - JATOBA (FAZENDA BOA NOVA)	2,99	2,90	2,88	2,85
RIO MANUEL ALVES GRANDE	23250000 - GOIATINS	1,02	1,00	0,92	0,96
RIO JAVAÉS	26710000 - BARREIRA DO PEQUI	1,10	1,02	0,90	0,93
RIO FORMOSO	26721000 - DORILÂNDIA	1,86	1,78	1,62	*
RIO FORMOSO	26730000 - PROJETO RIO FORMOSO	1,81	1,67	1,52	1,70
RIO URUBU GRANDE	26795100 - RIO URUBU FAZENDA SÃO BENTO	0,86	1,06	1,03	1,06
RIO XAVANTE	26795800 - PONTE RIO XAVANTE	*	*	0,28	0,39
RIO JAVAÉS	26800000 - BARREIRA DA CRUZ	0,63	0,67	0,62	0,62
RIO DO COCO	27110000 - RIO DO COCO	0,47	*	0,36	0,78
RIO CAIAPÓ	27300900 - FAZ GRUPO AGROPAULO	1,88	2,33	1,84	1,80
RIO ARAGUAIA	27320000 - ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	2,59	2,59	2,35	2,73
RIBEIRÃO LONTRA	28200000 - PONTE RIO LONTRA	*	1,70	1,61	1,39
RIO CORDA	28318000 - RIO CORDA RIACHINHO	1,25	2,10	0,85	1,58

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



SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS



GOVERNO DO
TOCANTINS
TRABALHANDO E CUIDANDO DE **TODOS**