CIGMA
Centro de Inteligência Geográfica em Gestão do Meio Ambiente

Nº 44

BOLETIM CLIMA E FOGO

NO TOCANTINS

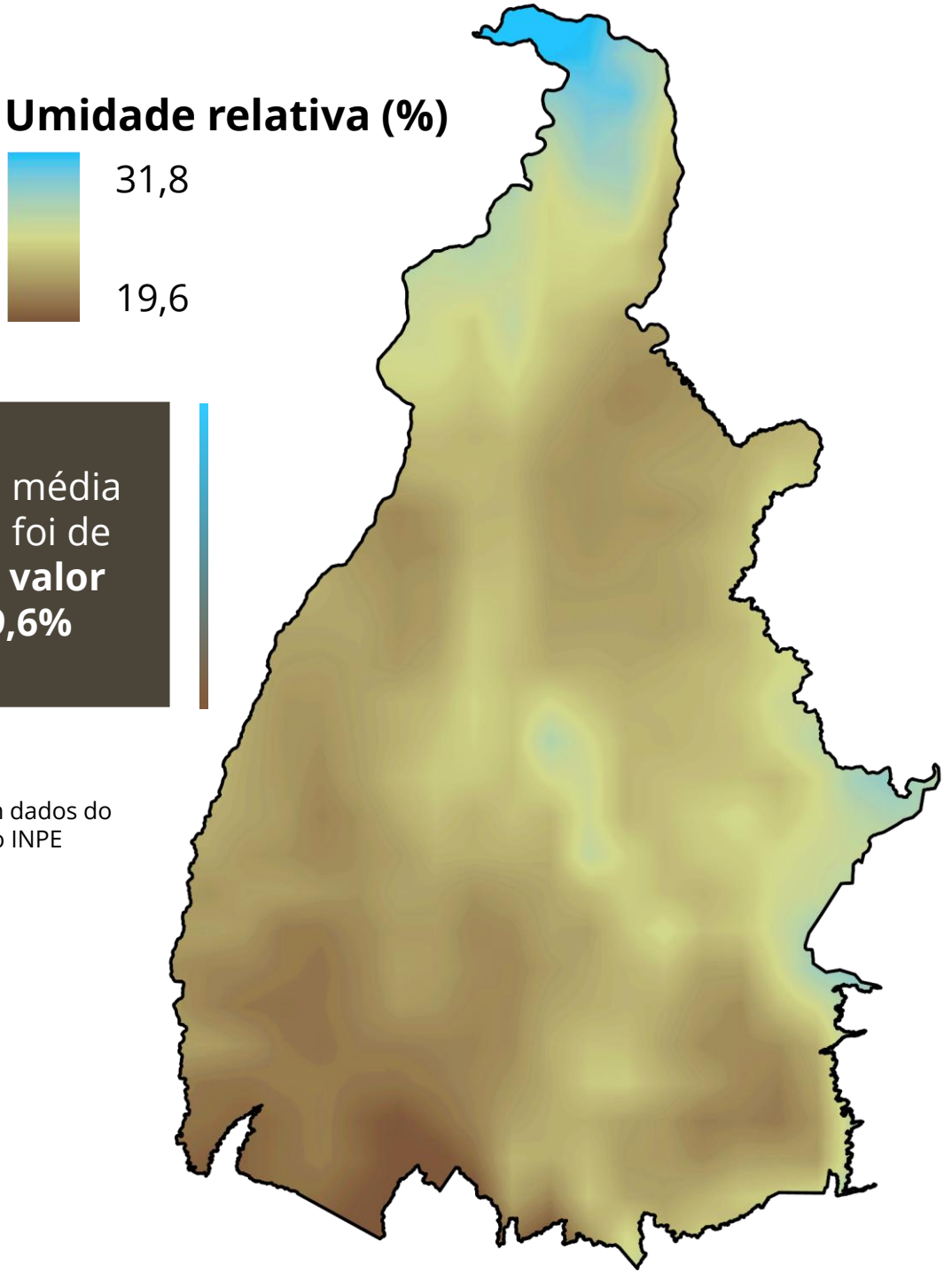
2025

SECRETARIA DO **MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS**

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

UMIDADE RELATIVA MÉDIA

03 de julho a 09 de julho



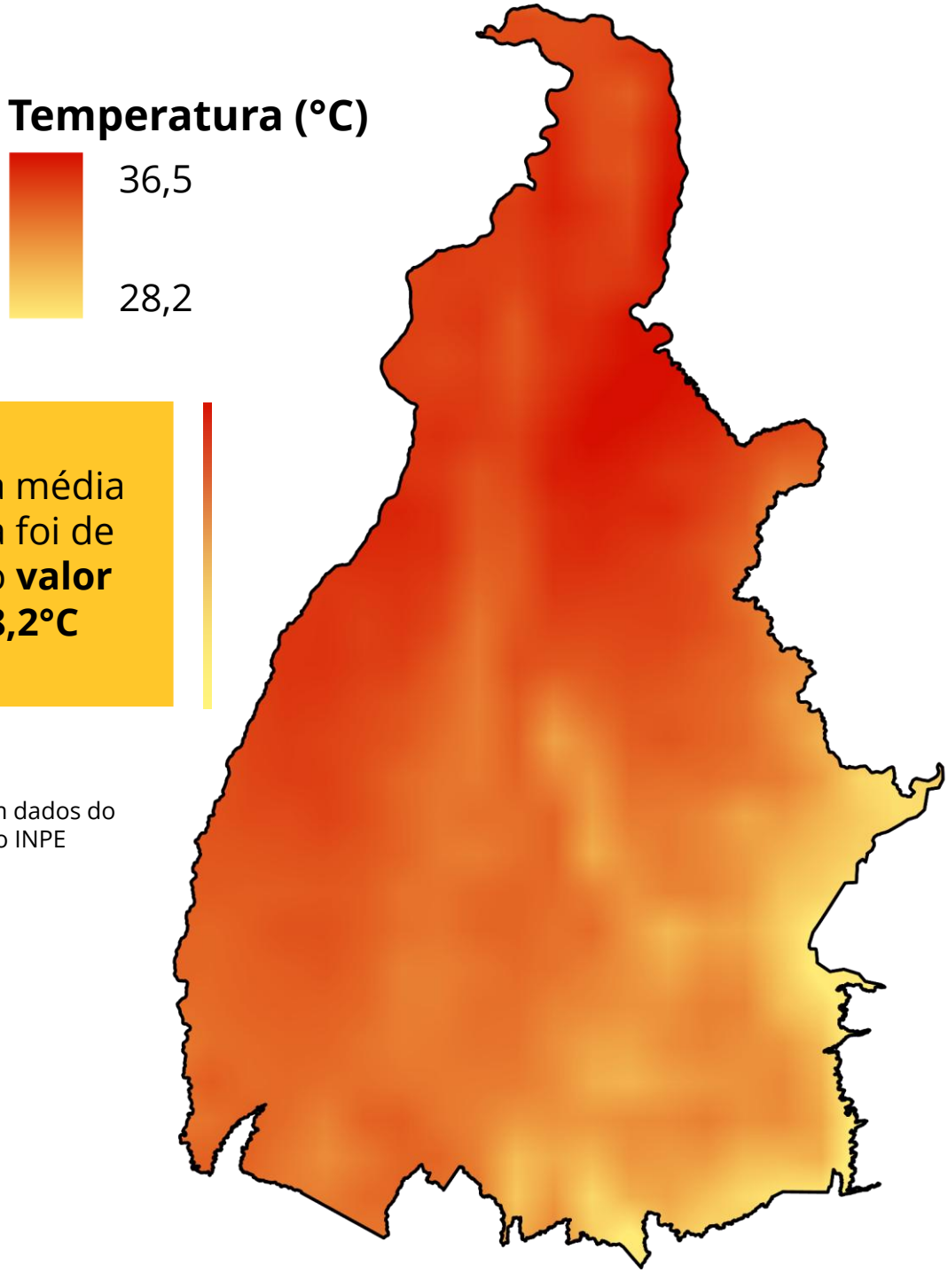
O **valor máximo** da média semanal observada foi de **31,8%,** enquanto o **valor mínimo** foi de **19,6%**

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

CIGMA
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS
GOVERNO DO TOCANTINS
TRABALHANDO E CUIDANDO DE TODOS

TEMPERATURA MÉDIA

03 de julho a 09 de julho



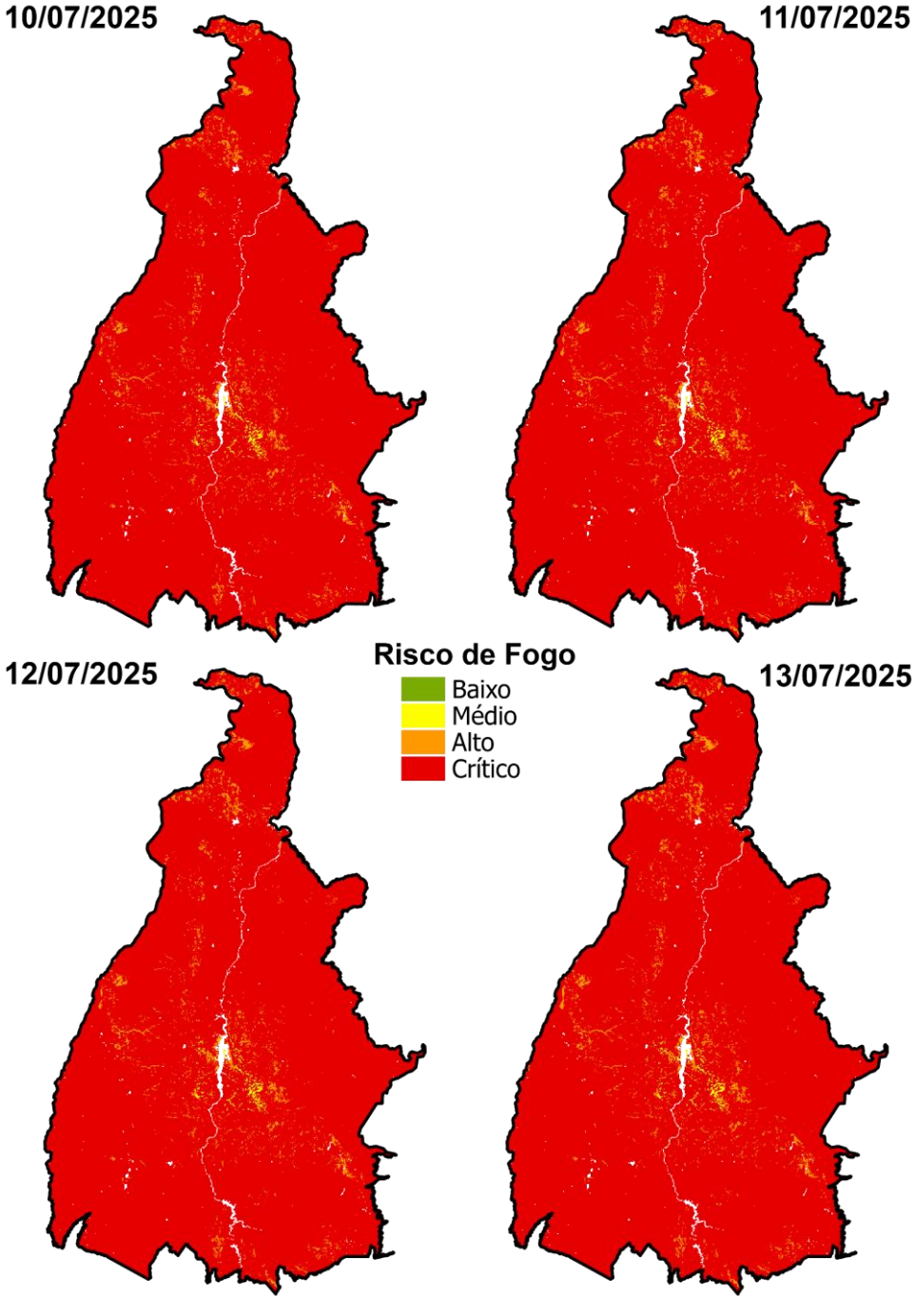
O **valor máximo** da média semanal observada foi de **36,5°C,** enquanto o **valor mínimo** foi de **28,2°C**

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

CIGMA
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS
GOVERNO DO TOCANTINS
TRABALHANDO E CUIDANDO DE TODOS

RISCO DE FOGO PREVISTO

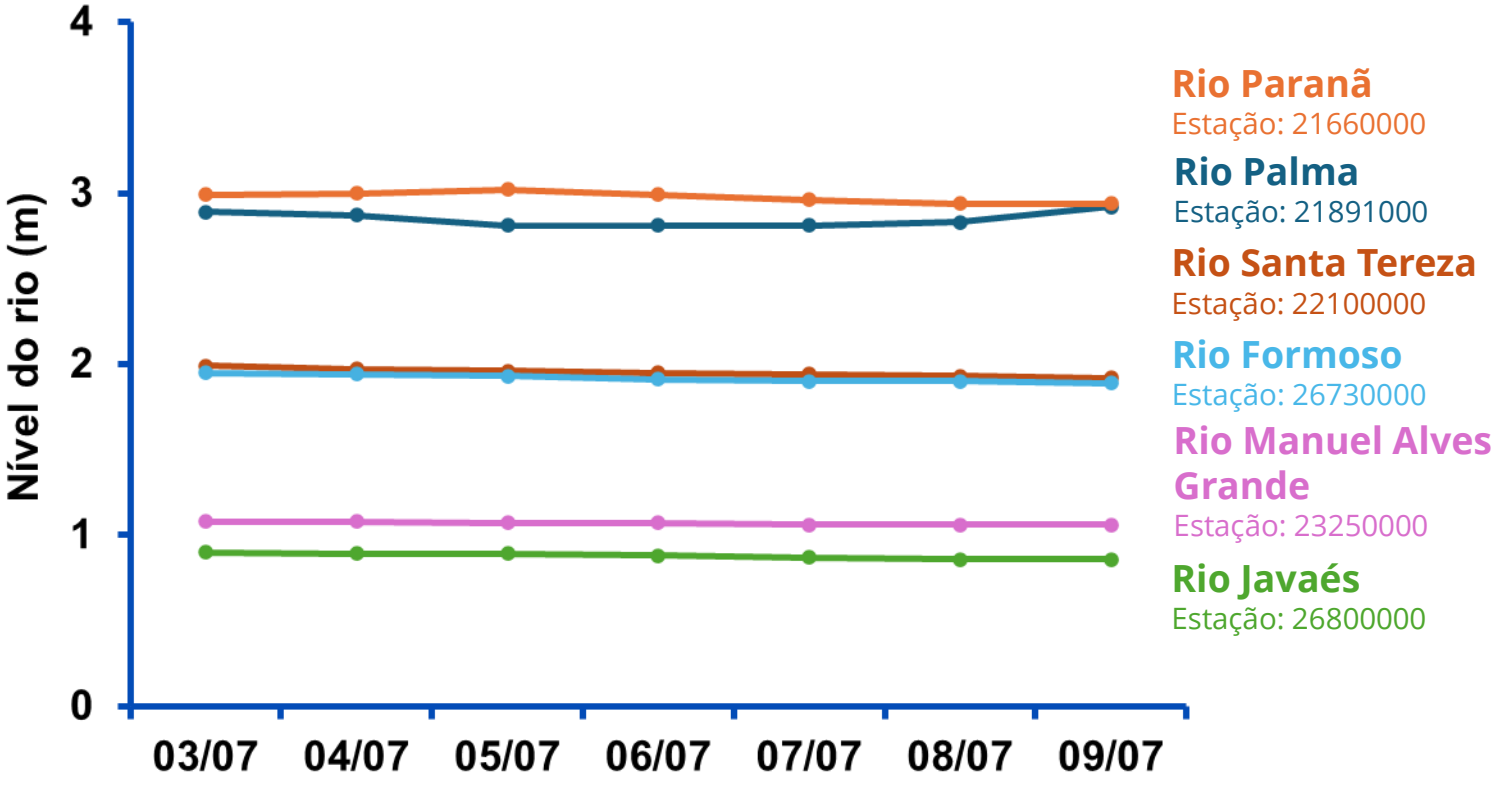
10 de julho a 13 de julho



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

NÍVEL DOS RIOS

03 de julho a 09 de julho



Valor médio do nível dos rios observado na última semana **(03/07 a 09/07)**

Rio Paranã: 3,0 m
Rio Palma: 2,8 m
Rio Santa Tereza: 2,0 m
Rio Manuel Alves Grande: 1,1 m
Rio Formoso: 1,9 m
Rio Javaés: 0,9 m

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

NÍVEL DOS RIOS

Comparação anual em 09 de julho

BACIA HIDROGRÁFICA	ESTAÇÃO	NÍVEL (m)			
		2022	2023	2024	2025
RIO PARANÃ	21660000 - UHE PEIXE ANGICAL FAZENDA VISÃO DA SANTANA	3,13	3,06	3,02	2,94
RIO PALMA	21891000 - BARRA DE PALMAS	*	*	3,15	2,92
RIO SANTA TEREZA	22100000 - COLONHA	2,14	1,89	1,78	1,92
RIO CRIXÁS	22170000 - RIO CRIXÁS	*	2,33	2,34	2,39
RIO MANUEL ALVES	22250000 - FAZENDA LOBEIRA	0,63	0,51	0,47	0,4
RIO DO SONO	22680000 – JATOBA (FAZENDA BOA NOVA)	3,05	3,05	2,94	2,91
RIO MANUEL ALVES GRANDE	23250000 - GOIATINS	1,14	1,1	1,03	1,06
RIO JAVAÉS	26710000 - BARREIRA DO PEQUI	1,3	1,26	1,09	1,15
RIO FORMOSO	26721000 - DORILÂNDIA	2,19	2,1	1,83	0,86
RIO FORMOSO	26730000 - PROJETO RIO FORMOSO	2,09	1,94	1,66	1,89
RIO URUBU GRANDE	26795100 - RIO URUBU FAZENDA SÃO BENTO	1,14	1,28	1,33	1,3
RIO XAVANTE	26795800 - PONTE RIO XAVANTE	*	*	0,5	0,7
RIO JAVAÉS	26800000 - BARREIRA DA CRUZ	0,87	0,94	0,87	0,86
RIO DO COCO	27110000 - RIO DO COCO	0,76	0,73	0,66	0,78
RIO CAIAPÓ	27300900 - FAZ GRUPO AGROPAULO	2,23	2,67	2,12	*
RIO ARAGUAIA	27320000 – ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	2,98	*	2,71	3,01
RIBEIRÃO LONTRA	28200000 - PONTE RIO LONTRA	1,77	1,89	1,74	1,55
RIO CORDA	28318000 - RIO CORDA RIACHINHO	0,78	2,35	1,44	1,66

* Dados indisponíveis

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

QUALIDADE DO AR

Até 09 de julho

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/m³	15 – 50 µg/m³	50 – 75 µg/m³	75 – 125 µg/m³	> 125 µg/m³

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

30 dias 10/06 a 09/07/25	3,2 µg/m³
15 dias 25/06 a 09/07/25	2,9 µg/m³
7 dias 03/07 a 09/07/25	3,0 µg/m³
3 dias 07/07 a 09/07/25	3,3 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

FOCOS DE QUEIMADAS

03 de julho a 09 de julho

CLASSIFICAÇÃO

62 focos

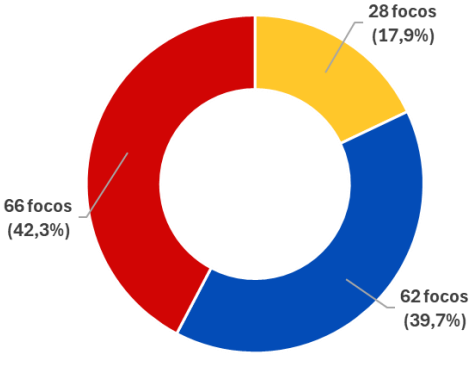
Queima Prescrita
(Ações de Manejo Integrado do Fogo)

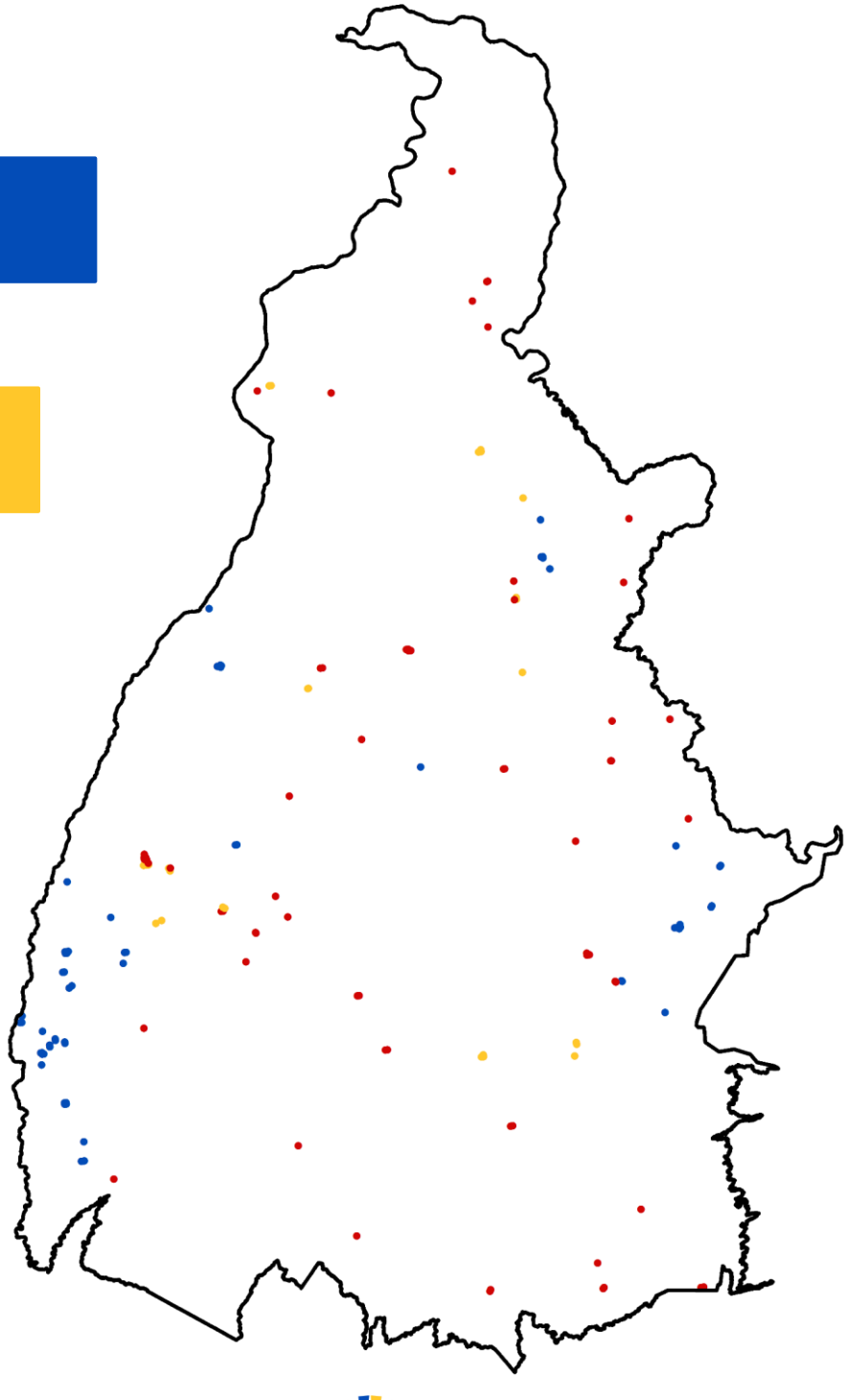
28 focos

Queima Controlada

66 focos

Outras áreas





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

FOCOS DE QUEIMADAS

03 de julho a 09 de julho

156 focos

41 municípios

MUNICÍPIOS MAIS AFETADOS

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

CIGMA

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS

GOVERNO DO TOCANTINS
TRABALHANDO E CUIDANDO DE TODOS

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**