



Boletim nº 34 | 2025

# CLIMA E FOGO

## NO TOCANTINS

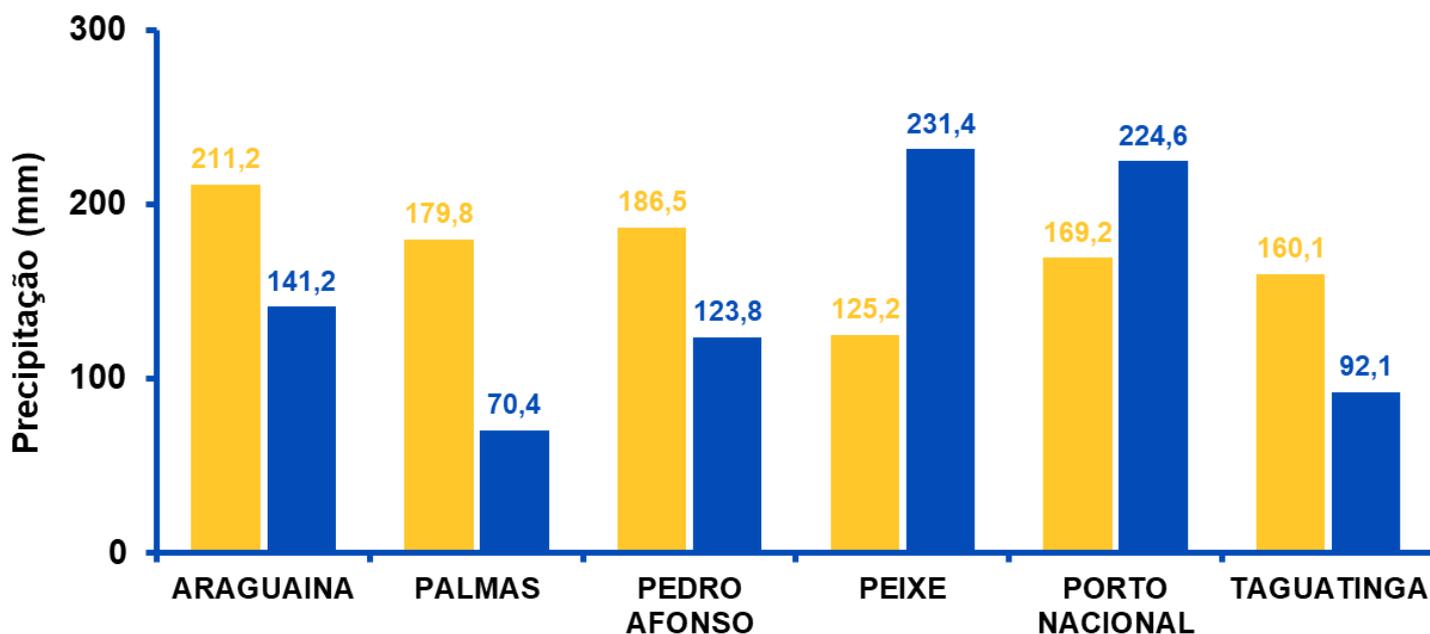
# CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS

01 de abril a 30 de abril

## Distribuição da precipitação até 30 de abril de 2025

- Normal Climatológica Mensal (1991-2020)
- Precipitação observada (01/04 a 30/04/25)

### Legenda



**Percentual da precipitação observada até 30 de abril de 2025 em relação a Normal Climatológica de Abril (1991-2020)**

**Araguaína: 66,9%**  
**Palmas: 39,2%**  
**Pedro Afonso: 66,4%**  
**Peixe: 184,8%**  
**Porto Nacional: 132,7%**  
**Taguatinga: 57,5%**

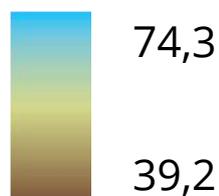
Fonte: CIGMA / SEMARH com dados do Banco de Dados Meteorológicos do INMET

# CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS

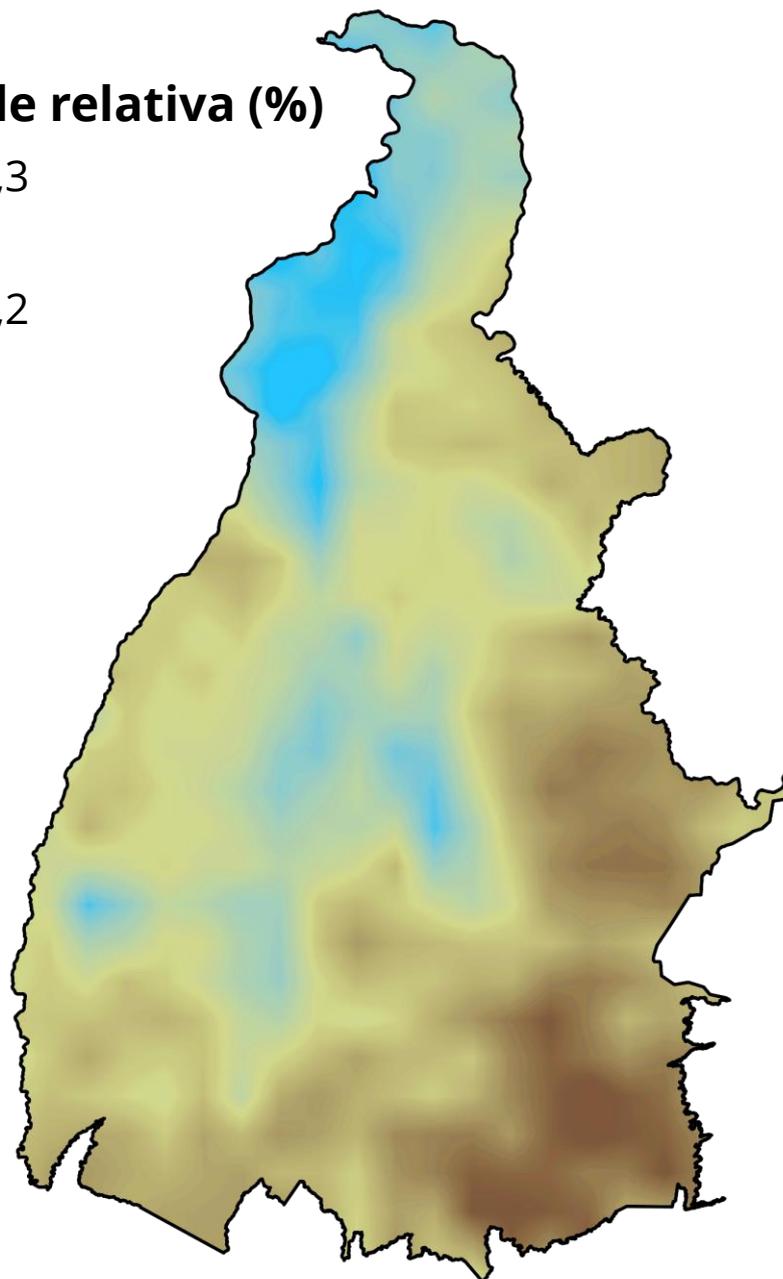
24 de abril a 30 de abril

## Distribuição da umidade relativa média entre 24 de abril e 30 de abril de 2025

Umidade relativa (%)



O **valor máximo** da média semanal observada foi de **74,3%**, enquanto o **valor mínimo** foi de **39,2%**



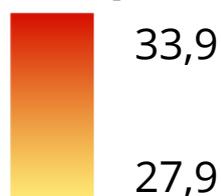
**Fonte:** CIGMA / SEMARH com dados do Programa Queimadas do INPE

# CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS

24 de abril a 30 de abril

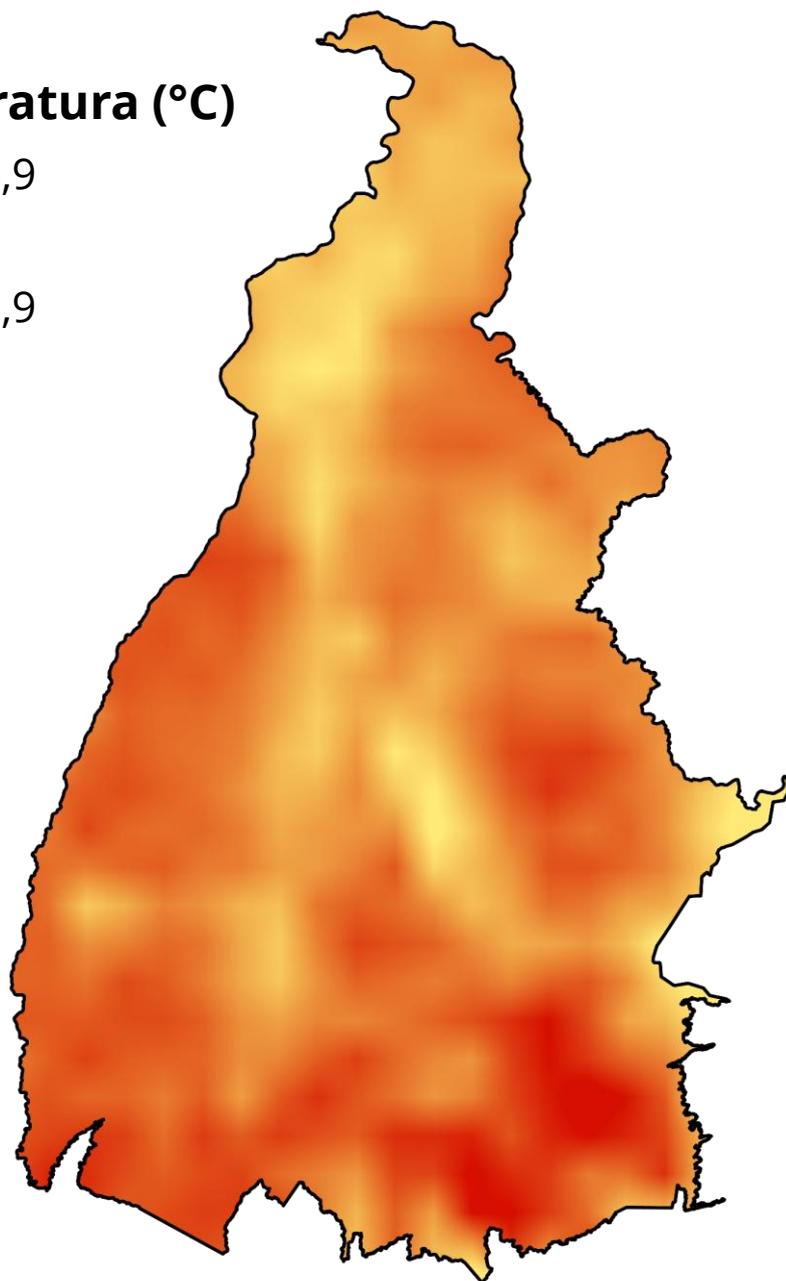
## Distribuição da temperatura média entre 24 de abril e 30 de abril de 2025

Temperatura (°C)



O **valor máximo** da média semanal observada foi de **33,9°C**, enquanto o **valor mínimo** foi de **27,9°C**

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

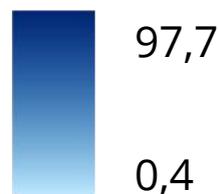


# CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS

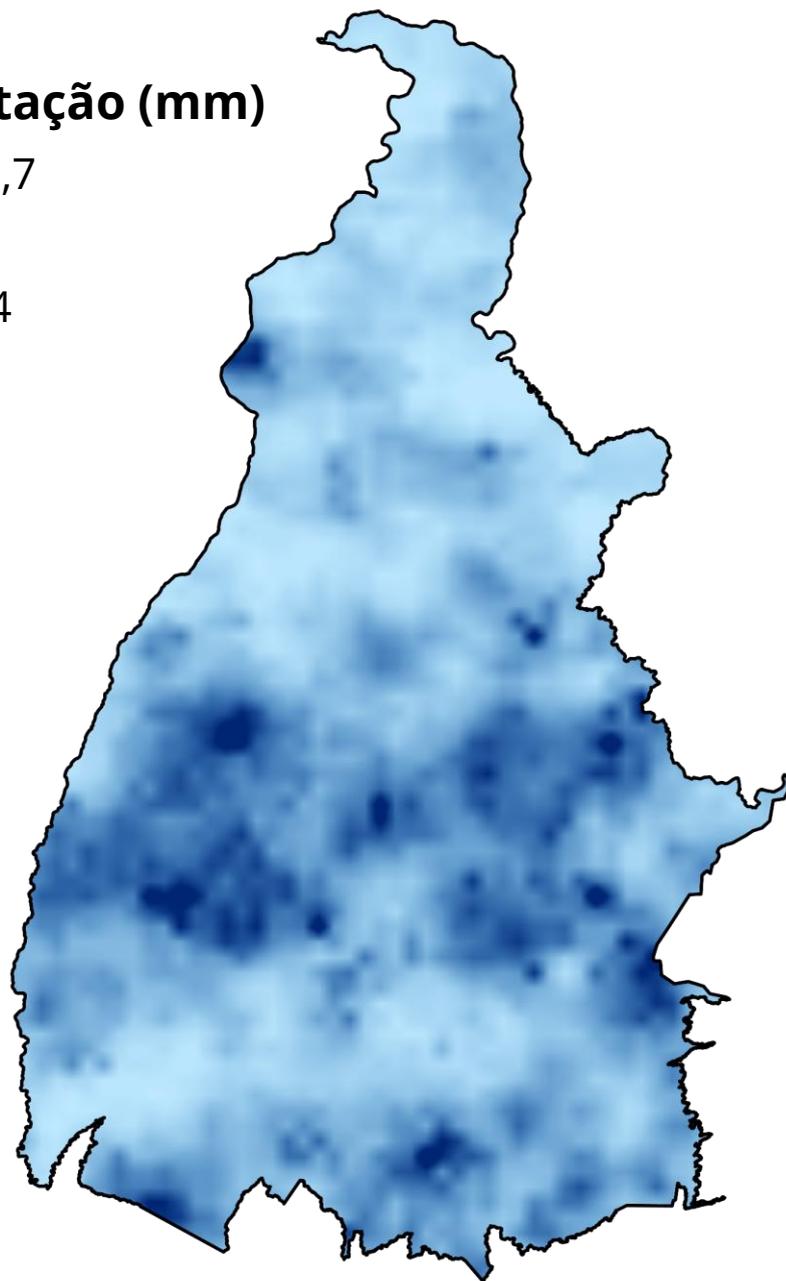
24 de abril a 30 de abril

## Distribuição da precipitação acumulada entre 24 de abril e 30 de abril de 2025

Precipitação (mm)



O **valor máximo** da precipitação acumulada foi de **97,7 mm**, enquanto o **valor mínimo** foi de **0,4 mm**

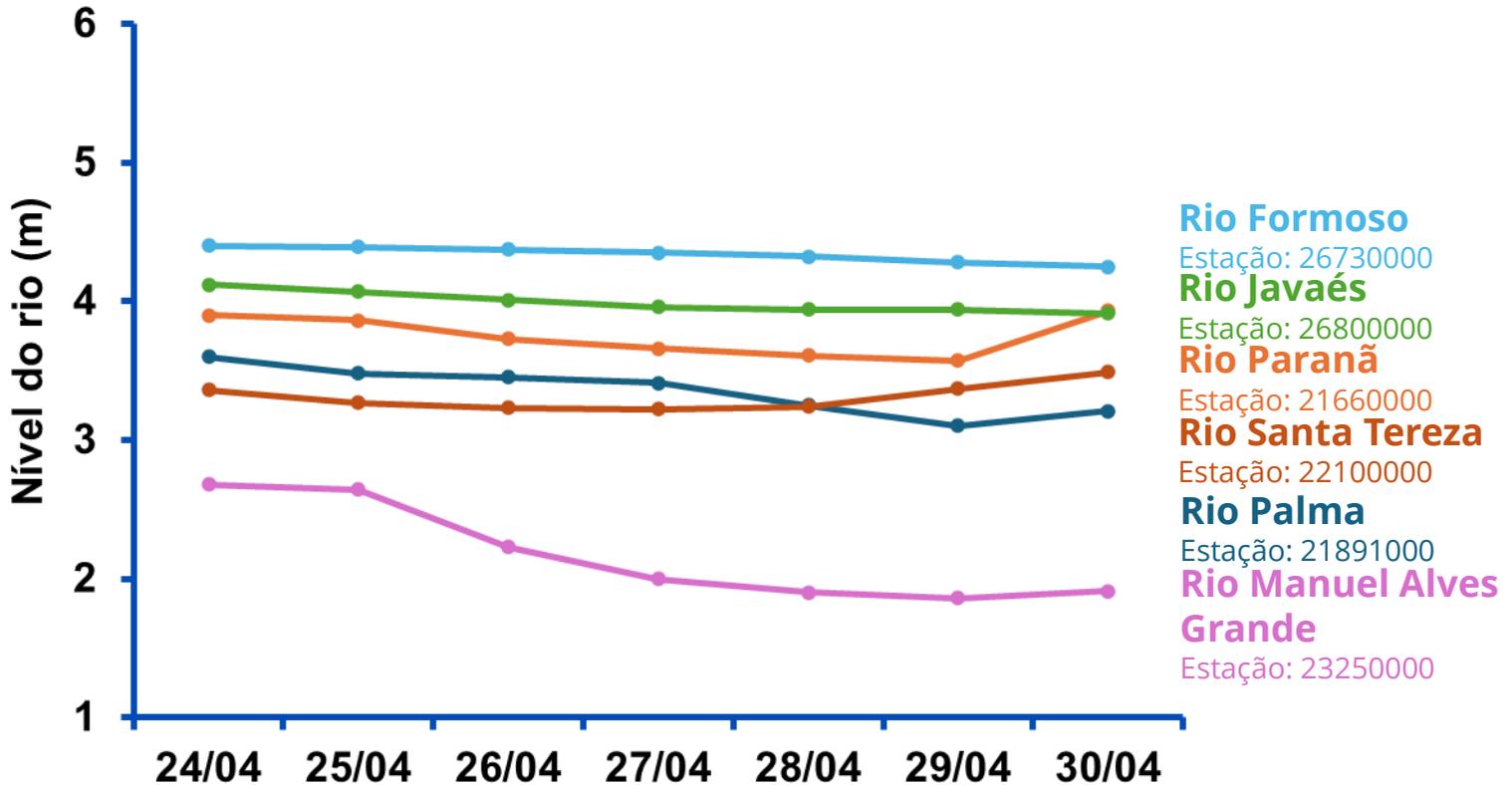


**Fonte:** CIGMA / SEMARH com dados do Programa Queimadas do INPE

# NÍVEL DOS RIOS

24 de abril a 30 de abril

## Distribuição dos níveis dos rios entre 24 de abril e 30 de abril de 2025



**Valor médio do nível dos rios observado na última semana (24/04 a 30/04)**

**Rio Paranã: 3,75 m**  
**Rio Palma: 3,36 m**  
**Rio Santa Tereza: 3,31 m**  
**Rio Manuel Alves Grande: 2,17 m**  
**Rio Formoso: 4,34 m**  
**Rio Javaés: 3,99 m**

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

# NÍVEL DOS RIOS

Em 30 de abril

## Comparação anual dos níveis dos rios em 30 de abril

BACIA HIDROGRÁFICA	ESTAÇÃO	NÍVEL (m)			
		2022	2023	2024	2025
RIO PARANÃ	21660000 - UHE PEIXE ANGICAL FAZENDA VISÃO DA SANTANA	3,57	3,72	3,82	3,92
RIO PALMA	21891000 - BARRA DE PALMAS	3,43	3,37	*	3,21
RIO SANTA TEREZA	22100000 - COLONHA	3,2	3,01	2,84	3,49
RIO CRIXÁS	22170000 - RIO CRIXÁS	*	3,56	3,97	4,17
RIO MANUEL ALVES	22250000 - FAZENDA LOBEIRA	1,2	1,09	1,7	1,11
RIO DO SONO	22680000 - JATOBA (FAZENDA BOA NOVA)	3,35	3,28	3,39	3,48
RIO MANUEL ALVES GRANDE	23250000 - GOIATINS	1,88	1,78	2,28	1,91
RIO JAVAÉS	26710000 - BARREIRA DO PEQUI	2,58	3,13	3,54	2,44
RIO FORMOSO	26721000 - DORILÂNDIA	4,82	4,94	4,37	4,32
RIO FORMOSO	26730000 - PROJETO RIO FORMOSO	4,78	4,98	4,58	4,25
RIO URUBU GRANDE	26795100 - RIO URUBU FAZENDA SÃO BENTO	2,37	2,6	2,86	3,31
RIO XAVANTE	26795800 - PONTE RIO XAVANTE	*	*	2,6	3,27
RIO JAVAÉS	26800000 - BARREIRA DA CRUZ	6	6,3	4,42	3,91
RIO DO COCO	27110000 - RIO DO COCO	5	5,56	*	3,88
RIO CAIAPÓ	27300900 - FAZ GRUPO AGROPAULO	5,03	6,46	6,01	5,71
RIO ARAGUAIA	27320000 - ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	7,19	7,75	6,82	5,88
RIBEIRÃO LONTRA	28200000 - PONTE RIO LONTRA	2,69	3,34	3,09	2,75
RIO CORDA	28318000 - RIO CORDA RIACHINHO	*	2,94	*	2,57

\* Dados indisponíveis

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

# QUALIDADE DO AR

Até 30 de abril

## Distribuição das concentrações médias de MP<sub>2.5</sub> até 30 de abril de 2025 em Palmas

Faixas de qualidade do ar de acordo com as concentrações médias de MP<sub>2.5</sub>

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

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

**30 dias**

01/04 a 30/04/25

**2,17 µg/m<sup>3</sup>**

**15 dias**

16/04 a 30/04/25

**2,10 µg/m<sup>3</sup>**

**7 dias**

24/04 a 30/04/25

**2,19 µg/m<sup>3</sup>**

**3 dias**

28/04 a 30/04/25

**1,95 µg/m<sup>3</sup>**

\*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<sub>2.5</sub> 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

24 de abril a 30 de abril

**Distribuição dos focos acumulados  
entre 24 de abril e 30 de abril de 2025**

## TOTAL SEMANAL

**48 focos**

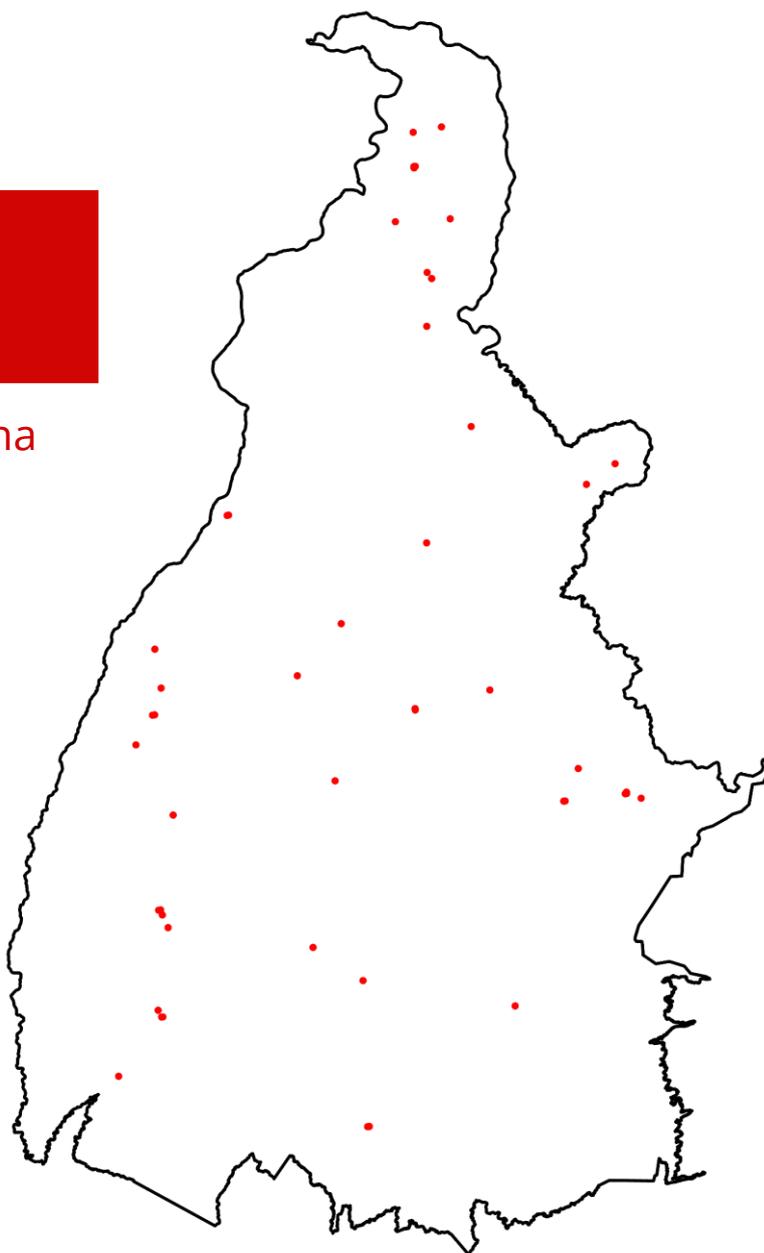
Foram registrados na última semana  
(24/04 a 30/04) em **27 municípios**

## TOTAL ACUMULADO

**330 focos**

Foram registrados entre **01 de janeiro e 30 de abril de 2025**

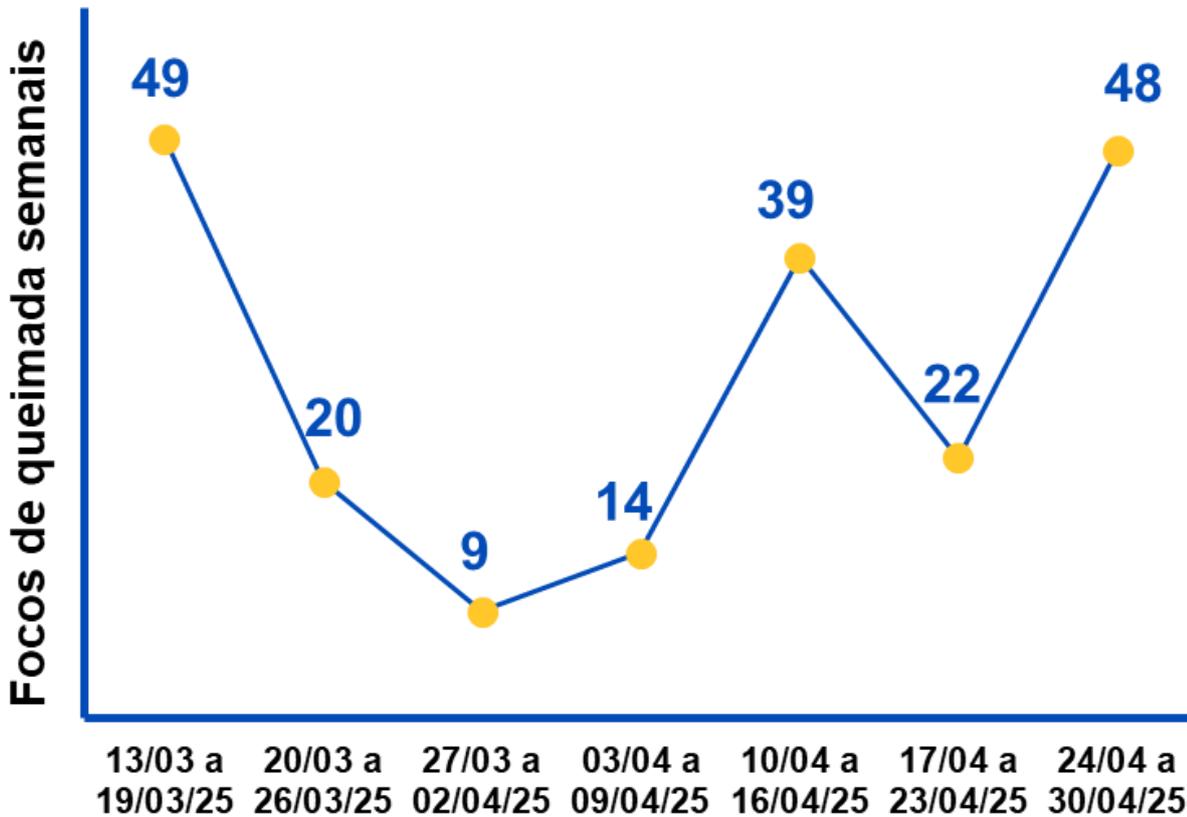
**Fonte:** CIGMA / SEMARH com dados do Programa Queimadas do INPE



# FOCOS DE QUEIMADAS

Até 30 de abril

## Distribuição dos focos semanais até 30 de abril de 2025



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

**Aumento de 118% dos focos em relação à semana anterior (17/04 a 23/04)**

# FOCOS DE QUEIMADAS

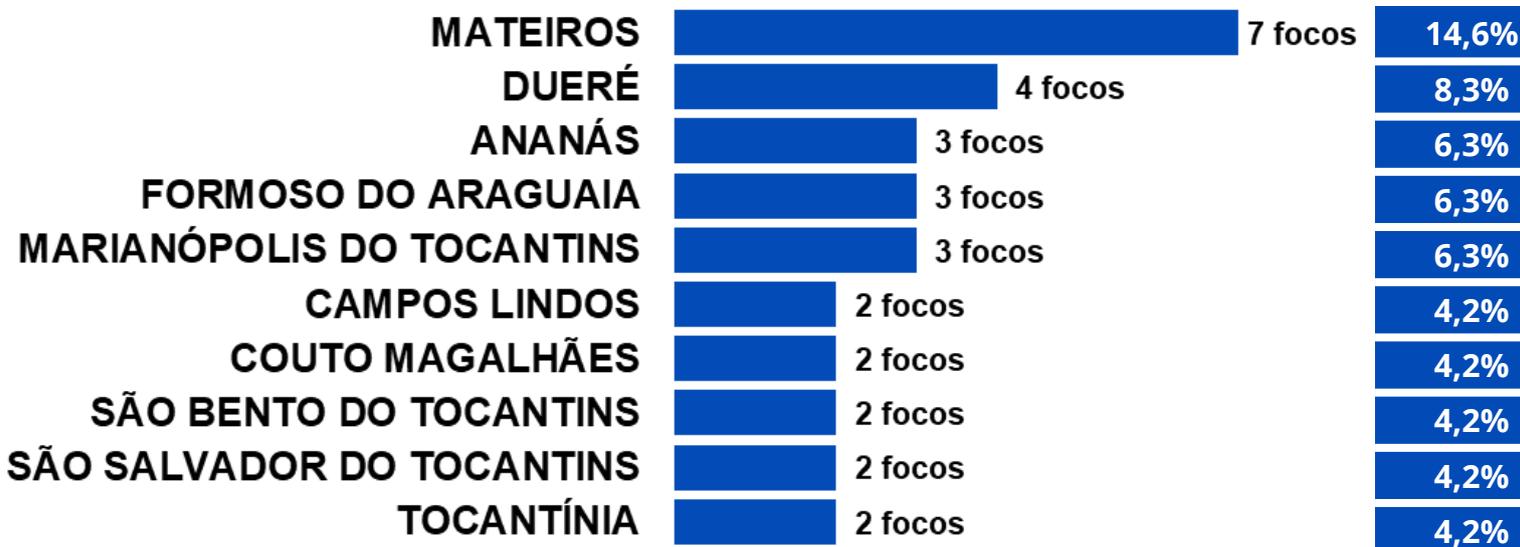
24 de abril a 30 de abril

Distribuição dos focos acumulados por municípios  
entre 24 de abril e 30 de abril de 2025

## TOTAL SEMANAL

**48 focos**

## 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