# INDICADORES SOCIOECONÔMICOS DO ESTADO DO TOCANTINS





# MARCELO DE CARVALHO MIRANDA GOVERNADOR DO ESTADO

# **DAVID SIFFERT TORRES**SECRETÁRIO DO PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

**REGINA SÔNIA BOTELHO MARTINS**SUBSECRETÁRIA DO PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

# INDICADORES SOCIOECONÔMICOS DO ESTADO DO TOCANTINS

Versão 2017

# Elaboração Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

Romildo Leite Dias Diretor de Planejamento

# **Equipe Técnica**

Geizianne Pereira da Cunha
Grazielle Azevedo Evangelista
Gleidson Bezerra da Cruz
Kézia Araújo Dias
Leônidas Xavier de Godoy Júnior

#### **GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS**

#### INDICADORES SOCIOECONÔMICOS DO ESTADO DO TOCANTINS

#### SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas Palmas-TO (2017)

49 págs.

SEPLAN-TO Maio/2017

#### **Foto**

Ademir dos Anjos
Aldemar Ribeiro
Arquivo Divulgação SECOM-TO
Elson Caldas
Frederick Borges
Joatan Silva
Jonas Hilário
Juliano Ribeiro
Kleiber Arantes
Lenito Abreu
Lucas Nascimento
Manoel Júnior
Manoel Lima
Marcio Vieira
Valério Zelaya

Wanderley Lima Zezinha Carvalho

#### Diagramação

Leônidas Xavier de Godoy Júnior

#### Mapas

Rodrigo Sabino Teixeira Borges Paulo Augusto Barros de Sousa

#### Capa

Secretaria da Comunicação Social - SECOM

# **APRESENTAÇÃO**

O trabalho criterioso da Secretaria do Planejamento e Orçamento, ao formatar a realidade dos Indicadores Socioeconômicos do Estado do Tocantins, é mais um instrumento do Governo em disponibilizar subsídios reais para a pesquisa, planejamento e investimentos no Estado.

As informações aqui reunidas apresentam o mapeamento de indicadores cruciais para a realização de políticas públicas que viabilizem uma melhor qualidade de vida para cada cidadão.

É o Tocantins diante do seu nível de desenvolvimento humano, de sua distribuição de riquezas, dos serviços ofertados aos cidadãos, de sua população economicamente ativa, enfim, um documento que nos traz informações de um Estado que tem o compromisso de crescer com equilíbrio e planejamento.

Boa pesquisa!

Marcelo Miranda

Governador do Tocantins

# ÍNDICE

1. ASPECTOS HISTÓRICOS	6
2. ASPECTOS GEOGRÁFICOS	7
3. ASPECTOS DEMOGRÁFICOS	8
4. ASPECTOS ECONÔMICOS	14
4.1. PRODUÇÃO TOTAL	14
4.2. COMÉRCIO EXTERIOR	
4.3. SETOR PRIMÁRIO	
4.4. POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA	23
5. INFRAESTRUTURA ECONÔMICA	
5.1. ENERGIA ELÉTRICA	
5.2. MALHA RODOVIÁRIA	29
5.3. ARMAZENAGEM	31
6. FINANÇAS PÚBLICAS	33
7. ASPECTOS SOCIAIS	35
7.1. SAÚDE	39
7.2. EDUCAÇÃO	42
7.3. SANEAMENTO BÁSICO	45
8. ÁREAS DE PRESERVAÇÃO AMBIENTAL E POPULAÇÃO INDÍO	GENA 46

# 1. ASPECTOS HISTÓRICOS

Criação: 05/10/1988

Instalação: 01/01/1989

Desmembrado: do Estado de Goiás

#### Histórico:

O Estado do Tocantins, após lutas seculares pela sua emancipação, foi criado pelo Artigo 13 do Ato das Disposições Constitucionais Transitórias, da Constituição da República Federativa do Brasil, promulgada em 05 de outubro de 1988.

"Artigo 13 – É criado o Estado do Tocantins, pelo desmembramento da área descrita neste artigo, dando-se sua instalação no quadragésimo dia após a eleição prevista no § 3º, mas não antes de 1º de janeiro de 1989"

- § 1º O Estado do Tocantins integra a Região Norte, limita-se com o Estado de Goiás pelas divisas norte dos municípios de São Miguel do Araguaia, Porangatu, Formoso, Minaçu, Cavalcante, Monte Alegre de Goiás e Campos Belos, conservando a leste, norte e oeste as divisas atuais de Goiás com os Estados da Bahia, Piauí, Maranhão, Pará e Mato Grosso.
- § 2º O Poder Executivo designará uma das cidades do Estado para sua Capital provisória até a aprovação da sede definitiva do governo pela Assembléia Constituinte.
- § 3º O Governador, o Vice-Governador, os Senadores, os Deputados Federais e Estaduais serão eleitos, em um único turno, até setenta e cinco dias após a promulgação da Constituição, mas não antes de 15 de novembro de 1988, a critério do Tribunal Superior Eleitoral (...)."

#### 2. ASPECTOS GEOGRÁFICOS

Indicadores	Tocantins	Região Norte	Brasil
Área (km²)	277.720,567	3.853.843,713	8.515.767,049

Fonte: IBGE/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

A área territorial do Tocantins corresponde a 7,21% em relação à Região Norte, e a 3,26% da área total do Brasil. A região Norte



**LIMITES** 

Norte: Estados do Maranhão e do Pará

Leste: Estados do Maranhão, Piauí e Bahia

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA

Latitude Sul: entre 5°10'6" e 13°27'59"

Sul: Estado de Goiás

Oeste: Estados do Pará e Mato Grosso

**Longitude Oeste**: entre 45°41'46" e 50°44'33"

### 3. ASPECTOS DEMOGRÁFICOS

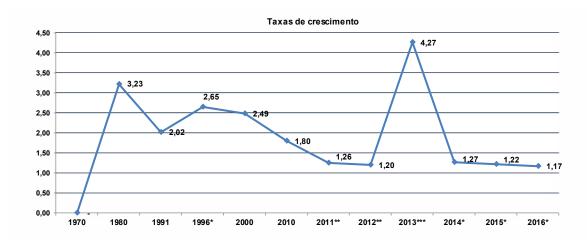
POPULAÇÃO POR SITUAÇÃO DE DOMICÍLIO 1970 - 2016

Ano	População Total	Taxa de crescimento %	Urbana	%	Rural	%
1970	537.563	_	134.793	25,07	402.770	74,93
1980	738.688	3,23	296.238	40,10	442.450	59,90
1991	920.116	2,02	555.662	60,39	364.454	39,61
1996*	1.048.642	2,65	741.009	70,66	307.633	29,34
2000	1.157.098	2,49	859.961	74,32	297.137	25,68
2010	1.383.445	1,80	1.090.106	78,80	293.339	21,20
2011*	1.400.892	1,26	1.103.854	78,80	297.038	21,20
2012*	1.417.694	1,20	1.117.093	78,80	300.601	21,20
2013*	1.478.164	4,27	1.164.741	78,80	313.423	21,20
2014*	1.496.880	1,27	1.179.541	78,80	317.339	21,20
2015*	1.515.126	1,22	1.193.919	78,80	321.207	21,20
2016*	1.532.902	1,17	1.207.927	78,80	324.975	21,20

Fonte: Fonte: IBGE/Censos Demográficos /SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

Nota: \*Estimativas de População IBGE

Para a População Urbana e Rural de 2011 a 2016, foram usadas as mesmas proporções do Censo 2010



POPULAÇÃO DOS DEZ MAIORES MUNICÍPIOS DO TOCANTINS 2000, 2007 e 2010 e 2015

Municípios		População (hab)	Tx Média de Cresc.Anual %	Estimativa	
Municípios	Censo 2000 Contagem 2007 Cen		Censo 2010	2000-2010	2015
1 - Palmas	137.355	178.386	228.332	5,21	272.726
2 - Araguaína	113.143	115.759	150.484	2,89	170.183
3 - Gurupi	65.034	71.413	76.755	1,67	83.707
4 - Porto Nacional	44.991	45.289	49.146	0,89	52.182
5 - Paraíso do Tocantins	36.130	40.290	44.417	2,09	49.076
6- Araguatins	26.010	25.973	31.329	1,88	34.392
7 -Colinas do Tocantins	25.301	29.298	30.838	2,00	33.981
8 - Guaraí	20.018	21.669	23.200	1,49	25.149
9 - Tocantinópolis	22.777	21.334	22.619	-0,07	23.141
10 - Dianópolis	15.428	18.584	19.112	2,16	21.167
Subtotal	506.187	567.995	676.232	2,94	765.704
Participação em relação ao Estado (%)	43,75	45,67	48,88	-	50,54

Fonte: IBGE/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

Nota: A ordem de classificação é referente à estimativa de população para o ano 2015.

DISTRIBUIÇÃO POR TAMANHO POPULACIONAL DOS MUNICÍPIOS 1991, 2000, 2010, 2013, 2014 e 2015

Classes de Tamanho da População	1991	2000	2010	2013	2014	2015
Total	79	139	139	139	139	139
Até 2.000	-	16	10	9	9	9
De 2.001 a 5.000	20	64	64	63	61	61
De 5.001 a 10.000	29	37	39	39	41	41
De 10.001 a 20.000	20	12	16	17	18	18
De 20.001 a 50.000	8	7	7	7	6	6
De 50.001 a 100.000	1	1	1	2	2	2
De 100.001 a 500.000	1	2	2	2	2	2
Mais de 500.000	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas



#### ESTRUTURA ETÁRIA DA POPULAÇÃO, 1991, 2000 e 2010

Faixa Etária	1991	%	2000	%	2010	%
Menos de 15 anos	383.542	41,68	407.372	35,21	397.972	28,77
15 a 59 anos	484.450	52,65	671.314	58,02	867.919	62,74
60 anos e mais	51.871	5,64	78.412	6,78	117.554	8,50
Razão de Dependência Total*	89,88%		72,36%		59,40%	
Índice de Envelhecimento da população	13,52%		19,25%		29,54%	

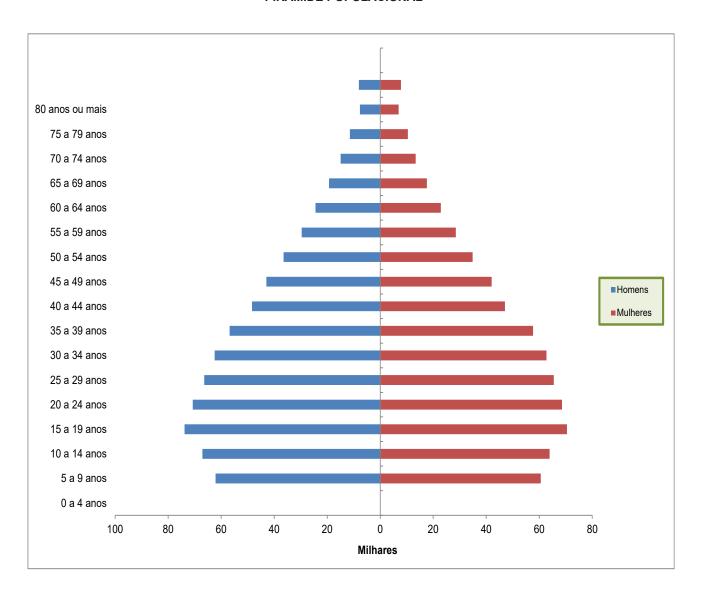
Fonte:IBGE - SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

### POPULAÇÃO RECENSEADA, POR SEXO E GRUPO DE IDADE - TOCANTINS - 2010

Idade	Homens	Mulheres
0 a 4 anos	62.124	60.585
5 a 9 anos	67.070	63.933
10 a 14 anos	73.785	70.475
15 a 19 anos	70.724	68.595
20 a 24 anos	66.400	65.465
25 a 29 anos	62.448	62.726
30 a 34 anos	56.784	57.682
35 a 39 anos	48.335	47.057
40 a 44 anos	42.919	42.049
45 a 49 anos	36.444	34.847
50 a 54 anos	29.635	28.526
55 a 59 anos	24.421	22.862
60 a 64 anos	19.275	17.633
65 a 69 anos	14.903	13.401
70 a 74 anos	11.453	10.430
75 a 79 anos	7.658	6.930
80 anos ou mais	8.046	7.825

Fonte: IBGE - Censo 2010/SEPLAN/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

#### PIRÂMIDE POPULACIONAL



#### INDICADORES DE LONGEVIDADE, MORTALIDADE E FECUNDIDADE - 2004 a 2012

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Taxa de Mortalidade Infantil	29,5	28,2	27,8	24,7	22,3	21,3	20,5	19,3	-
Esperança de vida ao nascer por anos	69,3	69,7	70,1	70,5	70,9	71,2	71,6	71,9	72,2
Taxa de fecundidade - número médio anual de filhos por mulher por ano	2,6	2,5	2,4	2,3	2,4	2,3	2,2	2,1	-
Proporção de idosos na população (%)	7,1	7,2	6,8	7,4	7,8	8,0	8,5	8,5	8,5

Fonte: DATASUS/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

#### DISTRIBUIÇÃO DOS RENDIMENTOS DOMICILIARES PER CAPITA EM SALÁRIOS MÍNIMOS - 2000 e 2010

Danda		2000		2010				
Renda	Domicílios	(%)	(%) Acumulada	Domicílios	(%) Simples	(%) Acumulada		
Sem Rendimentos	31.388	10,40	10,40	21.979	5,52	5,52		
Até 1/4 salário mínimo	38.561	12,77	23,17	50.949	12,79	18,31		
1/4 a 1/2 salário mínimo	65.183	21,59	44,76	97.727	24,53	42,84		
1/2 a 1 salário mínimo	78.981	26,16	70,92	118.258	29,69	72,53		
1 a 2 salários mínimos	46.792	15,50	86,42	61.969	15,56	88,09		
2 a 3 salários mínimos	15.228	5,04	91,47	19.686	4,94	93,03		
3 a 5 salários mínimos	12.164	4,03	95,49	15.105	3,79	96,82		
Mais de 5 salários mínimos	13.602	4,51	100,00	12.669	3,18	100,00		
Total	301.899	100,00		398.342	100,00			

Fonte: IBGE - Censo 2000 e 2010/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

#### **ESTATÍSTICAS DO REGISTRO CIVIL**

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
Nascidos vivos - ocorridos no ano - por lugar de residência da mãe	23.085	22.955	23.766	23.373	23.278	24.252	pessoas
Nascidos vivos em hospital - ocorridos no ano - por lugar de residência da mãe	22.762	22.659	23.429	23.056	23.044	24.047	pessoas
Nascidos vivos em Domicílio - ocorridos no ano - por lugar de residência da mãe	282	254	289	275	179	154	
Casamentos - registrados no ano - lugar do registro	7.310	6.534	6.618	7.253	7.358	7.340	casamentos
Óbitos - ocorridos no ano	5.706	6.225	6.268	6.242	6.443	6.820	pessoas
Óbitos em hospital - ocorridos no ano	3.495	3.816	3.860	3.950	4.008	4.293	pessoas
Óbitos em domicílio - ocorridos no ano	1.516	1.639	1.624	1.512	1.588	1.618	pessoas
Óbitos - ocorridos no ano - menores de 1 ano - lugar de residência do falecido	295	273	275	255	246	268	pessoas
Óbitos fetais - ocorridos e registrados no ano - lugar de residência da mãe	180	162	211	169	202	192	pessoas
Separações judiciais - concedidas no ano - em 1ª instância -por Natureza e Fundamento da Ação- lugar da ação do processo	411	217	41	30	4	-	separações
Divórcios - concedidos no ano - em 1ª instância - sem recurso por tipo e natureza	1.185	1.023	1.921	1.855	1.807	1.574	divórcios
Divórcios por escritura pública - tabelionatos de notas	426	729	886	862	881	881	divórcios

Fonte: IBGE - Estatística do Registro Civil e Censo 2014/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

#### **EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE ELEITORES**

Ano	Total	Tx de cresc.
1998	624.344	-
2000	724.549	7,73
2002	786.385	4,18
2004	804.183	1,13
2006	850.813	2,86
2008	926.716	4,37
2010	948.920	1,19
2012	990.811	2,18
2014	996.887	0,31
2015	1.011.891	1,51
2016	1.035.200	2,30

Fonte:Tribunal Superior Eleitoral/ SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

ELEITORES POR GRAU DE INSTRUÇÃO DO ESTADO DO TOCANTINS - 2016

Grau de Instrução	Masculino	%	Feminino	%	TOTAL	%
Não informado	4	0,00	5	0,00	9	0,00
Analfabeto	39.338	7,59	33.525	6,46	72.863	7,03
Lê e escreve	70.523	13,61	52.982	10,21	123.505	11,91
Ensino Fundamental Incompleto*	141.474	27,30	112.567	21,69	254.041	24,50
Ensino Fundamental Completo	28.417	5,48	23.675	4,56	52.092	5,02
Ensino Médio Incompleto	82.653	15,95	81.286	15,66	163.939	15,81
Ensino Médio Completo	100.105	19,32	124.075	23,91	224.180	21,62
Ensino Superior Incompleto	22.878	4,42	31.676	6,10	54.554	5,26
Ensino Superior Completo	32.733	6,32	59.147	11,40	91.880	8,86
Total do Estado	518.125	100,00	518.938	100,00	1.037.063	100,00

Fonte:Tribunal Superior Eleitoral/ SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas



# 4. ASPECTOS ECONÔMICOS

#### 4.1. PRODUÇÃO TOTAL

PIB - PRODUTO INTERNO BRUTO - 2010 a 2016

PRODUÇÃO	2010	2011	2012	2013	2014	2015*	2016*
PIB (R\$ 1.000.000)	16.405	18.346	20.684	23.797	26.189	27.194	28.401
PIB per capita anual (R\$)	11.858	13.096	14.590	16.099	17.496	17.948	18.527
Taxa de crescimento real (%)	16,92	8,81	5,19	2,24	6,20	-	-

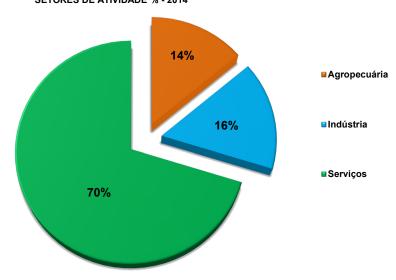
Fonte: IBGE/SEPLAN -TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

#### VALOR AGREGADO BRUTO POR SETORES DE ATIVIDADE - 2010 a 2014 R\$ 1.000.000

Setor de Atividade	2010	(%)	2011	(%)	2012	(%)	2013	(%)	2014	(%)
Agropecuária	1.740	11,7	2.095	12,7	2.342	12,5	2.714	12,5	3.309	13,9
Indústria	3.105	21,0	3.206	19,4	3.469	18,5	3.596	16,6	3.760	15,8
Serviços	9.965	67,3	11.256	68,0	12.906	69,0	15.331	70,8	16.680	70,2
Total	14.809	100	16.557	100	18.716	100	21.641	100	23.749	100

Fonte: IBGE/SEPLAN -TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

# PARTICIPAÇÃO NO VALOR AGREGADO POR SETORES DE ATIVIDADE % - 2014



#### MUNICÍPIOS COM OS DEZ MAIORES PIB'S EM 2014

	PIB a Preço de Mercado Corrente 2014					
Municípios						
	PIB (1000 R\$)	PIB - per capita anual (R\$)				
Palmas	6.544.297	24.657				
Araguaína	3.053.585	18.266				
Gurupi	1.683.201	20.338				
Porto Nacional	1.120.815	21.618				
Paraíso do Tocantins	926.532	19.140				
Pedro Afonso	701.436	55.240				
Colinas do Tocantins	521.136	15.540				
Guaraí	464.702	18.669				
Lagoa da Confusão	433.354	36.542				
Miracema do Tocantins	393.507	19.741				

Fonte: IBGE/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

<sup>\*</sup>Projeções do PIB realizadas pela equipe de Contas Regionais do Estado do Tocantins.

#### MUNICÍPIOS COM OS DEZ MAIORES PIB PER CAPITA EM 2014

	PIB a Preço de Mercado Corrente 2014					
Municípios						
	PIB - per capita anual (R\$)	PIB (1000 R\$)				
Mateiros	67.959	168.402				
Pedro Afonso	55.240	701.436				
Fortaleza do Tabocão	47.801	121.510				
Cariri do Tocantins	45.331	186.584				
Tupirama	38.908	68.129				
Lagoa da Confusão	36.542	433.354				
Campos Lindos	34.868	321.029				
Peixe	34.721	389.193				
Lavandeira	32.460	57.844				
Xambioá	27.361	320.723				

Fonte: IBGE/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

#### 4.2. COMÉRCIO EXTERIOR

**TOCANTINS: EXPORTAÇÕES 2002 a 2015** 

US\$ F. O. B.

Ano	Total	Variação (%)
2002	16.208.440	-
2003	45.580.963	181,22
2004	116.465.953	155,51
2005	158.735.865	36,29
2006	203.886.580	28,44
2007	154.981.621	-23,99
2008	297.684.013	92,08
2009	280.218.094	-5,87
2010	343.991.671	22,76
2011	486.316.321	41,37
2012	644.145.231	32,45
2013	702.295.276	9,03
2014	859.755.828	22,42
2015	901.811.386	4,89

Fonte: Ministério do Desenvolvimento, Industria e Comércio Exterior-MDIC/DEPLA/GEREST/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas



### COMPOSIÇÃO DA PAUTA DE EXPORTAÇÕES - 2013 a 2016

US\$ F. O. B.

Principais Produtos Exportados	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%
Soja	468.647.790	66,09	626.798.100	71,87	607.324.857	68,59	399.025.467	67,14
Carnes e Derivados	219.613.840	30,97	195.969.284	22,47	158.319.911	17,88	116.639.439	19,62
Suco de Abacaxi*	107.272	0,02	12.664.057	1,45	216.756	0,02	3.965.329	0,67
Milho em grão exceto para semeadura	6.844.334	0,97	12.664.057	1,45	75.310.579	8,50	16.681.138	2,81
Bagaço e outros resíduos sólidos da extr. do óleo de Soja	-	-	19.692.334	2,26	40.307.483	4,55	48.775.842	8,21
Outros	13.926.374	1,96	4.329.704	0,50	4.018.067	0,45	9.271.088	1,56
Total	709.139.610	100,00	872.117.536	100,00	885.497.653	100,00	594.358.303	100,00

Fonte: Ministério do Desenvolvimento, Industria e Comércio Exterior-MDIC/DEPLA/GEREST/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas Nota: \* A diferença do ano de 2014 para 2015, está relacionada ao ciclo do Abacaxi que é de 18 meses







#### 4.3. SETOR PRIMÁRIO

#### **QUANTIDADE PRODUZIDA - 2009 a 2015**

Lavoura Temporária	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Soja (em grão) (Tonelada)	875.428	991.326	1.193.453	1.276.928	1.557.939	2.094.100	2.418.367
Cana-de-açúcar (Tonelada)	664.284	715.317	2.164.861	1.859.109	2.074.454	2.805.957	2.855.536
Arroz (em casca) (Tonelada)	376.119	447.320	467.710	348.241	489.577	511.035	621.216
Mandioca (Tonelada)	347.161	337.026	316.090	281.728	244.312	220.232	260.194
Milho (em grão) (Tonelada)	250.451	282.475	312.213	370.940	350.669	452.126	639.736
Melancia (Tonelada)	88.135	87.224	90.580	96.339	199.237	186.053	196.651
Sorgo granífero (em grão) (Tonelada)	57.957	43.756	16.066	30.126	15.575	17.002	28.170
Abacaxi (Mil frutos)	48.657	41.946	39.664	34.270	41.503	16.266	56.850
Feijão (em grão) (Tonelada)	24.970	33.427	34.003	32.784	17.948	12.418	7.651
Algodão herbáceo (em caroço) (Tonelada)	11.558	14.408	18.653	22.318	15.242	18.556	2.403
Amendoim (em casca) (Tonelada)	5.641	11.137	5.290	9.688	5.984	1.446	8.932

Fonte: Produção Agrícola Municipal (PAM) - IBGE/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

#### **QUANTIDADE PRODUZIDA - 2009 a 2015**

Lavoura Permanente	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Banana (Tonelada)	25.348	25.141	27.865	26.065	29.356	27.412	30.680
Coco-da-baia (Mil frutos)	12.527	11.244	12.813	11.950	9.144	9.311	4.617
Laranja (Tonelada)	1.562	2.422	2.115	1.951	1.986	1.714	1.803
Manga (Tonelada)	2.215	2.164	1.767	1.087	520	390	320
Borracha (látex coagulaso (ton)	1.790	480	2.300	2.525	687	-	-
Castanha de caju (Tonelada)	516	502	572	605	643	-	-
Maracujá (Tonelada)	634	630	850	815	913	551	555
Mamão (Tonelada)	180	180	290	273	253	166	353
Tangerina (tonelada)	140	140	245	195	187	167	25
Limão (Tonelada)	75	75	75	75	358	167	169

Fonte: Produção Agrícola Municipal (PAM) - IBGE/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas



ÁREA COLHIDA (HA) - 2009 a 2015

Produto	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Arroz	127.908	137.946	132.522	111.155	114.941	108.740	119.826
Algodão	3.750	4.200	5.550	7.500	5.950	4.760	903
Feijão	20.699	26.134	26.179	30.321	19.798	11.450	8.570
Milho	74.874	83.229	86.358	96.973	95.565	122.213	162.078
Soja	315.560	352.875	396.132	415.463	536.545	718.374	830.031
Sorgo	28.800	18.170	8.770	17.320	7.800	8.866	10.914
Cana-de-açúcar	8.651	9.780	25.524	27.405	27.209	35.957	36.287
Mandioca	18.552	18.612	17.632	16.535	15.697	12.047	13.847
Abacaxi	2.273	2.077	1.963	1.699	2.060	816	2.810
Banana	3.540	3.558	3.722	3.477	3.461	3.270	2.997
Melancia	3.505	3.416	3.553	4.036	6.806	9.131	9.395

Fonte: Produção Agrícola Municipal (PAM) - IBGE/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas





ESTADO DO TOCANTINS, NORTE E BRASIL: PRODUÇÃO DE GRÃOS - 2002 a 2015

				P	Participação (%)			ção
Ano	Tocantins (t)	Norte (t)	Brasil (t)	Tocantins/ Norte	Tocantins/ Brasil	Norte/Brasil	Tocantins/ Norte	Tocantins/ Brasil
2002	686.608	2.209.285	94.706.719	31,08	0,72	2,33	2°	13°
2003	932.595	2.926.773	118.075.310	31,86	0,79	2,48	2°	13°
2004	1.241.115	3.607.347	113.775.354	34,41	1,09	3,17	2°	12°
2005	1.557.466	4.082.420	108.014.128	38,15	1,44	3,78	1°	11°
2006	1.200.488	3.500.654	114.864.303	34,29	1,05	3,05	2°	12°
2007	1.283.379	3.413.556	130.014.497	37,60	0,99	2,63	1°	11°
2008	1.609.997	3.891.185	140.589.099	41,38	1,15	2,77	1°	11°
2009	1.602.124	3.869.482	129.210.249	41,40	1,24	2,99	1°	11°
2010	1.823.849	4.087.833	143.258.869	44,62	1,27	2,85	1°	11°
2011	2.047.388	4.417.650	154.701.303	46,35	1,32	2,86	1°	12°
2012	2.091.025	4.915.701	158.586.563	42,54	1,32	3,10	1°	12°
2013	2.452.934	5.386.610	182.605.955	45,54	1,34	2,95	1°	11°
2014	3.106.683	6.351.558	189.030.825	48,91	1,64	3,36	1°	11°
2015	3.726.475	7.685.206	204.844.108	48,49	1,82	3,75	1°	11°

Fonte: IBGE-Produção Agrícola Municipal/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas Nota: Foram computados os cultivos de Arroz, Algodão, Amendoim, Feijão, Milho, Soja e Sorgo.

ESTADO DO TOCANTINS, NORTE E BRASIL: PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS AGRÍCOLAS - 2014 - 2015

Produto	Tocantins (t)		Nort	e (t)	Bra	sil (t)
Produto	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Cana-de-açúcar	2.805.957	2.855.536	4.560.528	4.371.436	736.108.487	748.636.167
Soja	2.094.100	2.418.367	3.521.562	4.274.638	86.760.520	97.464.936
Milho	452.126	639.736	1.728.205	2.314.968	79.881.614	85.284.656
Arroz	511.035	621.216	933.330	977.751	12.175.602	12.301.201
Mandioca	220.232	260.194	8.043.007	7.787.395	23.253.514	23.059.704
Melancia	186.053	196.651	450.243	436.522	2.171.448	2.119.559
Abacaxi	16.266	56.850	457.321	536.081	1.764.162	1.801.415
Banana	27.412	30.680	964.209	1.017.583	6.953.747	6.844.491
Sorgo	17.002	28.170	75.652	43.170	2.279.114	2.136.450
Amendoim	1.446	8.932	2.105	9.531	402.626	500.060
Feijão	12.418	7.651	72.148	61.530	3.294.586	3.090.014

Fonte: IBGE-Produção Agrícola Municipal/SEPLAN-TO/ Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

#### ESTADO DO TOCANTINS, NORTE E BRASIL: RANKING DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS **AGRÍCOLAS - 2014 - 2015**

Duraduta	Tocantins/R	egião Norte	Tocantii	ns/Brasil
Produto	2014	2015	2014	2015
Cana-de-açúcar	1º	1°	15°	16°
Soja	1°	1°	8°	8°
Milho	3°	3°	16°	14°
Arroz	1°	1°	5°	3°
Mandioca	5°	5°	18°	19°
Melancia	1°	1°	5°	3°
Abacaxi	4°	3°	16°	11°
Banana	6°	6°	24°	23°
Sorgo	3°	1°	12°	7°
Amendoim	1°	1°	8°	3°
Feijão	3°	3°	20°	20°

Fonte: IBGE-Produção Agrícola Municipal/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

#### ESTADO DO TOCANTINS: MUNICÍPIOS COM MAIOR PRODUÇÃO AGRÍCOLA - 2015

Produto	Produção (t)	Municípios	Municípios/Estado (%)
Cana-de-açúcar	2.320.000	Pedro Afonso	81,25
Soja	220.660	Campos Lindos	9,12
Milho	240.400	Campos Lindos	37,58
Arroz	261.600	Lagoa da Confusão	42,11
Mandioca	22.500	Miracema do Tocantins	8,65
Melancia	164.000	Lagoa da Confusão	83,40
Abacaxi	18.000	Miracema do Tocantins	31,66
Banana	5.775	Aguiarnópolis	18,82
Sorgo	9.000	Porto Nacional	31,95
Amendoim	2.770	Alvorada	31,01
Feijão	2.700	Dueré	35,29

Fonte: IBGE-Produção Agrícola Municipal/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas





ESTADO DO TOCANTINS: RANKING DA PRODUÇÃO DE GRÃOS POR REGIÕES ADMINISTRATIVAS - 2015

Microregião	Produção de Grãos(t)	Participação (%)	Ranking
ESTADO DO TOCANTINS	1.134.508	100	
REGIÃO XIV - GURUPI	244.446	21,55	1°
REGIÃO XI - PARAÍSO DO TOCANTINS	183.281	16,16	2°
REGIÃO IX - METROPOLITANA DE PALMAS	182.714	16,11	3°
REGIÃO VII - GOIATINS	169.090	14,90	4°
REGIÃO XIII - NATIVIDADE	98.982	8,72	5°
REGIÃO X - PEDRO AFONSO	68.330	6,02	6°
REGIÃO VIII - GUARAÍ	49.495	4,36	7°
REGIÃO XII - NOVO ACORDO	43.922	3,87	8°
REGIÃO V - ARAGUAÍNA	31.511	2,78	9°
REGIÃO XV - DIANÓPOLIS	13.250	1,17	10°
REGIÃO III - TOCANTINÓPOLIS	13.011	1,15	11°
REGIÃO VI - COLINAS DO TOCANTINS	12.035	1,06	12°
REGIÃO XVIII - TAGUATINGA	7.770	0,68	13°
REGIÃO IV - XAMBIOÁ	6.501	0,57	14°
REGIÃO XVI - PARANÃ	4.374	0,39	15°
REGIÃO XVII - ARRAIAS	2.800	0,25	16°
REGIÃO I - ARAGUATINS	2.185	0,19	17°
REGIÃO II - AUGUSTINÓPOLIS	811	0,07	18°

Fonte: IBGE-Produção Agrícola Municipal/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

#### ESTADO DO TOCANTINS, NORTE E BRASIL: PRINCIPAIS REBANHOS E PRODUÇÃO DE ORIGEM ANIMAL - 2014 e 2015

Egnacificação	TOCAN	NTINS	NORTE BRASIL			ASIL
Especificação	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Bovino (cab)	8.062.227	8.401.580	45.826.142	47.154.969	212.366.132	215.199.488
Equinos (cab)	264.955	200.787	877.176	856.234	5.450.601	5.551.238
Bubalinos (cab)	7.408	6.450	877.345	904.813	1.319.478	1.365.636
Suinos (cab)	273.703	295.661	1.308.154	1.363.355	37.930.307	40.332.553
Caprinos (cab)	25.455	25.789	142.480	142.413	8.851.879	9.614.722
Ovinos (cab)	129.263	130.753	634.165	655.656	17.614.454	18.410.551
Galináceos (cab)	9.725.993	11.713.038	39.371.100	49.296.645	1.320.749.401	1.332.078.050
Produção de Leite de vaca (mil litros)	325.145	323.187	1.946.150	1.832.765	35.124.360	35.000.227
Quantidade de Ovos de Galinha (mil dúzias)	8.968	10.081	128.078	137.557	3.731.796	3.769.324
Produção de Mel de Abelha (Kg)	119.235	121.512	1.051.946	948.348	38.481.416	37.815.943
Produção da Aquicultura (Kg)¹	9.520.938	8.783.520	136.605.933	139.966.935	442.940.517	446.384.570

Fonte: IBGE-Pesquisa Pecuária Municipal/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

Nota:

¹ - A Produção da Aquicultura foi selecionado os seguintes tipos de peixe: Matrinxã, Pacu, patinga, Piau, piapara, piauçu, piava, Pintado, cachara, cachapira, pintachara, surubim, Pirarucu, Tambacu, tambatinga, Tambaqui, Tilápia, Traíra, trairão e Tucunaré

### **EVOLUÇÃO DO REBANHO BOVINO - 1999 a 2015**

Ano	Cabeças	Taxa de Crescimentos %
1999	5.813.170	-
2000	6.142.096	5,66
2001	6.570.653	6,98
2002	6.979.102	6,22
2003	7.659.743	9,75
2004	7.924.546	3,46
2005	7.961.926	0,47
2006	7.760.590	-2,53
2007	7.395.450	-4,71
2008*	7.392.515	-0,04
2009	7.605.249	2,88
2010	7.994.200	5,11
2011	8.025.400	0,39
2012	8.082.336	0,71
2013	8.140.580	0,72
2014	8.062.227	-0,96
2015	8.401.580	4,21

Fonte: IBGE/IBGE - Pesquisa Pecuária Municipal/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

Nota: \* Contagem vacina Nov-2008



#### ESTADO DO TOCANTINS, NORTE E BRASIL:PARTICIPAÇÃO DOS PRINCIPAIS REBANHOS E PRODUÇÃO DE ORIGEM ANIMAL - 2015

	1	Participação (%	<b>)</b>	Posição		
Especificação	Tocantins/ Norte	Tocantins/ Brasil	Norte/Brasil	Tocantins/ Norte	Tocantins/ Brasil	
Bovino (cab)	17,82	3,90	21,91	3°	11°	
Equinos (cab)	23,45	3,62	15,42	<b>4</b> °	16°	
Bubalinos (cab)	0,71	0,47	66,26	2°	10°	
Suinos (cab)	21,69	0,73	3,38	2°	16°	
Caprinos (cab)	18,11	0,27	1,48	2°	17°	
Ovinos (cab)	19,94	0,71	3,56	2°	19°	
Galináceos (cab)	23,76	0,88	3,70	2°	15°	
Produção de Leite de vaca (mil litros)	17,63	0,92	5,24	3°	19°	
Quantidade de Ovos de Galinha (mil dúzias)	7,33	0,27	3,65	4°	22°	
Produção de Mel de Abelha (Kg)	12,81	0,32	2,51	3°	21°	
Produção da Aquicultura (Kg)¹	6,28	1,97	31,36	5°	14°	

Fonte: IBGE-Pesquisa Pecuária Municipal/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

Nota: ¹-A Produção da Aquicultura foi selecionado os seguintes tipos de peixe: Matrinxã, Pacu, patinga, Piau, piapara, piauçu, piava, Pintado, cachara, cachapira, pintachara, surubim, Pirarucu, Tambacu, tambatinga, Tambaqui, Tilápia, Traíra, trairão e Tucunaré

#### 4.4. POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS NA SEMANA DE REFERÊNCIA, POR CONTRIBUIÇÃO PARA INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA NO TRABALHO PRINCIPAL, SEGUNDO OS GRUPAMENTOS DE ATIVIDADE DO TRABA-**LHO PRINCIPAL - TOCANTINS - 2015** 

Grupamentos de atividade do trabalho principa	al Total	Pessoas de 15 anos ou mais de idade, ocupadas n mana de referência (1000 pessoas) Contribuição instituto de previdência no trabalho principal			
		Contribuintes	pessoas) Contribuição para		
Total*	665	338	327		
Agrícola	177	25	151		
Indústria	41	27	15		
Indústria de transformação	37	22	14		
Construção	54	17	37		
Comércio e reparação	104	60	45		
Alojamento e alimentação	26	10	16		
Transporte, armazenagem e comunicação	25	17	7		
Administração pública	58	57	2		
Educação, saúde e serviços sociais	89	86	3		
Serviços domésticos	43	10	33		
Outros serviços coletivos, sociais e pessoais	18	7	12		
Outras atividades	29	22	7		
Atividades maldefinidas	-	-	-		

Fonte: IBGE/PNAD/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

# PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS NA SEMANA DE REFERÊNCIA, POR POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO NO TRABALHO PRINCIPAL, SEGUNDO OS GRUPOS DE IDADE - TOCANTINS - 2015

	P	Pessoas de 15 a	nos ou mais d	e idade, od	upadas na	semana d	e referência (1000	0 pessoas)
Grupos de idade	Total	Empregados	Trabalhado- res domés- ticos	Conta própria	Empre- gadores	Não re- mune- rados	Trabalhadores na produção para o próprio consumo	Trabalhadores na construção para o próprio uso
Total	665	405	43	140	18	7	51	0
15 a 19 anos	37	28	4	1	0	3	2	-
15 a 17 anos	16	11	2	-	0	3	1	-
18 ou 19 anos	21	17	2	1	-	0	1	-
20 a 24 anos	67	53	4	6	1	1	2	-
25 a 29 anos	73	53	4	10	1	0	5	-
30 a 39 anos	184	123	16	32	5	2	6	-
40 a 49 anos	145	86	10	36	5	1	7	-
50 a 59 anos	105	49	5	33	5	1	12	-
60 anos ou mais	54	13	1	23	1	-	17	0

Fonte: IBGE/PNAD/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

#### SALDO DO EMPREGO FORMAL POR ATIVIDADE ECONÔMICA

		2013			2014			2015	
Setor de Atividade	ADMISSÃO	DESLIGA- MENTO	SALDO	ADMISSÃO	DESLIGA- MENTO	SALDO	ADMISSÃO	DESLIGA- MENTO	SALDO
Extrativa Mineral	585	542	43	511	514	-3	333	391	-58
Indústria de Transfor- mação	9.103	7.695	1.408	9.886	8.685	1.201	6.037	7.213	-1.176
Serviço Indust. De Util. Pública	431	512	-81	471	570	-99	330	328	2
Construção Civil	14.831	13.371	1.460	18.131	16.855	1.276	12.309	12.150	159
Comércio	24.419	22.764	1.655	25.718	25.044	674	19.075	20.524	-1.449
Serviços	21.023	19.675	1.348	25.896	22.331	3.565	19.418	20.997	-1.579
Administração Pública	262	43	219	52	67	-15	31	31	0
Agropecuária	10.806	10.311	495	12.174	11.457	717	9.816	10.081	-265
Total	81.460	74.913	6.547	92.839	85.523	7.316	67.349	71.715	-4.366

Fonte: MTE - CAGED/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas





#### PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, POR CONDIÇÃO DE ATIVIDADE NO PERÍODO DE REFERÊNCIA DE 365 DIAS E SEXO, SEGUNDO A SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E OS GRUPOS DE IDADE - TOCANTINS - 2015

	Pessoas de 15 anos ou mais de idade (1 000 pessoas)									
Situação do do-				Condição de atividade no período de referência de 365 dias						
micílio e grupos de idade	Total	Homens	Mulheres	Eco	nomicamen	te ativas	Não eco	nomicament	e ativas	
de ladde				Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	
Total	1152	584	569	767	455	312	385	128	257	
15 a 19 anos	135	72	64	59	36	23	76	35	41	
15 a 17 anos	87	47	40	28	18	10	59	29	30	
18 ou 19 anos	49	25	24	31	19	12	17	6	11	
20 a 24 anos	113	62	52	87	52	35	26	10	16	
25 a 29 anos	114	57	57	91	52	39	23	5	18	
30 a 39 anos	242	118	125	205	113	91	38	5	33	
40 a 49 anos	189	95	94	156	90	66	33	5	29	
50 a 59 anos	161	78	84	111	67	44	50	10	40	
60 anos ou mais	197	104	93	58	44	13	139	60	80	

Fonte: IBGE/PNAD/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

# 5. INFRAESTRUTURA ECONÔMICA

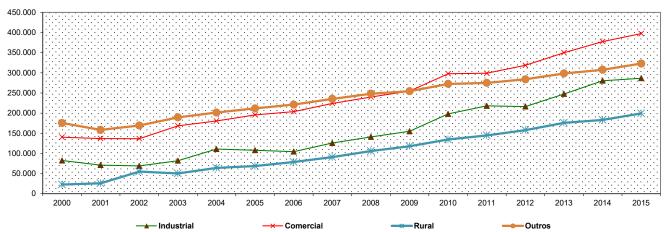
#### **5.1. ENERGIA ELÉTRICA**

ESTRUTURA DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA (MWH) 2000 a 2015

Ano	Residencial	Industrial	Comercial	Rural	Outros	Total
2000	290.392	82.320	140.316	22.659	175.522	711.209
2001	274.559	71.028	136.942	25.772	158.306	666.607
2002	281.463	68.957	136.584	54.797	169.219	711.020
2003	295.546	81.859	168.282	50.136	189.338	785.161
2004	316.712	110.769	180.497	64.142	201.401	873.521
2005	338.118	107.867	195.565	68.652	211.645	921.847
2006	356.837	104.359	203.689	78.556	221.025	964.466
2007	392.220	125.719	224.012	90.813	235.294	1.068.058
2008	414.414	140.991	239.819	105.768	248.069	1.149.061
2009	450.975	154.807	254.584	117.861	254.274	1.232.501
2010	527.451	197.951	297.804	134.458	272.407	1.430.071
2011	552.111	217.967	298.811	144.636	275.040	1.488.565
2012	608.811	216.196	318.613	157.784	283.930	1.585.335
2013	705.268	247.527	349.941	175.948	298.427	1.777.111
2014	766.177	280.284	377.476	183.121	307.418	1.914.476
2015	833.966	286.536	397.293	199.238	322.883	2.039.916

Fonte: ENERGISA/SEPLAN -TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

#### Evolução do Consumo de Energia Elétrica (MWh)



VARIAÇÃO PERCENTUAL DA ESTRUTURA DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA (%) 2000 a 2015

Ano	Residencial	Industrial	Comercial	Rural	Outros	Total
2000	-	-	-	-	-	-
2001	-5,45	-13,72	-2,40	13,74	-9,81	-6,27
2002	2,51	-2,92	-0,26	112,62	6,89	6,66
2003	5,00	18,71	23,21	-8,51	11,89	10,43
2004	7,16	35,32	7,26	27,94	6,37	11,25
2005	6,76	-2,62	8,35	7,03	5,09	5,53
2006	5,54	-3,25	4,15	14,43	4,43	4,62
2007	9,92	20,47	9,98	15,60	6,46	10,74
2008	5,66	12,15	7,06	16,47	5,43	7,58
2009	8,82	9,80	6,16	11,43	2,50	7,26
2010	16,96	27,87	16,98	14,08	7,13	16,03
2011	4,68	10,11	0,34	7,57	0,97	4,09
2012	10,27	-0,81	6,63	9,09	3,23	6,50
2013	15,92	14,04	10,23	10,03	5,17	12,01
2014	8,57	13,68	7,48	5,48	2,95	7,82
2015	8,85	2,23	5,25	8,80	5,03	6,55

Fonte: ENERGISA/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas







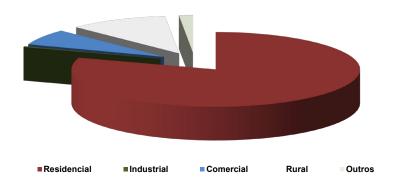


NÚMERO DE CONSUMIDORES DE ENERGIA ELÉTRICA POR TIPO DE CONSUMO 2000 a 2015

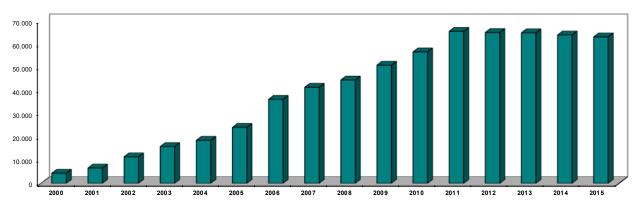
Ano	Residencial	Industrial	Comercial	Rural	Outros	Total
2000	195.731	1.089	20.596	4.366	4.533	226.315
2001	223.615	1.300	22.578	6.612	4.814	258.919
2002	218.338	2.709	26.697	11.421	5.305	264.470
2003	231.346	2.412	26.229	15.816	5.719	281.522
2004	244.865	2.321	27.177	18.510	5.907	298.780
2005	256.510	2.309	27.416	24.092	6.337	316.664
2006	271.524	2.299	28.263	36.109	6.793	344.988
2007	292.046	2.312	29.799	41.322	7.067	372.546
2008	308.477	2.330	30.388	44.434	7.585	393.214
2009	324.634	2.254	30.847	50.821	7.834	416.390
2010	342.757	2.301	31.768	56.545	8.207	441.578
2011	363.817	2.225	33.219	65.369	8.376	473.006
2012	389.615	2.157	34.858	64.865	8.398	499.893
2013	412.135	2.156	36.909	64.738	8.475	524.413
2014	433.522	2.122	38.374	63.799	8.598	546.415
2015	454.499	2.083	39.099	62.986	8.802	567.469

Fonte: ENERGISA/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

Número de Consumidores de Energia Elétrica - 2015



Ev olução do Número de Consumidores Rurais de Energia Elétrica



#### VARIAÇÃO PERCENTUAL DO NÚMERO DE CONSUMIDORES DE ENERGIA ELÉTRICA POR TIPO DE CONSUMO (%) 2000 a 2015

Ano	Residencial	Industrial	Comercial	Rural	Outros	Total
2000	-	-	-	-	-	-
2001	14,25	19,38	9,62	51,44	6,20	14,41
2002	-2,36	108,38	18,24	72,73	10,20	2,14
2003	5,96	-10,96	-1,75	38,48	7,80	6,45
2004	5,84	-3,77	3,61	17,03	3,29	6,13
2005	4,76	-0,52	0,88	30,16	7,28	5,99
2006	5,85	-0,43	3,09	49,88	7,20	8,94
2007	7,56	0,57	5,43	14,44	4,03	7,99
2008	5,63	0,78	1,98	7,53	7,33	5,55
2009	5,24	-3,26	1,51	14,37	3,28	5,89
2010	5,58	2,09	2,99	11,26	4,76	6,05
2011	6,14	-3,30	4,57	15,61	2,06	7,12
2012	7,09	-3,06	4,93	-0,77	0,26	5,68
2013	5,78	-0,05	5,88	-0,20	0,92	4,91
2014	5,19	-1,58	3,97	-1,45	1,45	4,20
2015	4,84	-1,84	1,89	-1,27	2,37	3,85

Fonte: ENERGISA/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

#### 5.2. MALHA RODOVIÁRIA

#### EVOLUÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA PAVIMENTADA (KM)

Jurisdição	Até 2003	Até 2006	Até 2007	Até 2008	Até 2009	Até 2011	Até 2013	Até 2015	Até 2016
Federal	1.378,50	1.468,70	1.468,70	1.346,92	1.457,23	1.457,23	1.666,30	1.501,70	1.661,00
Estadual	3.418,63	4.472,29	4.705,40	4.830,51	5.040,30	5.198,84	5.609,10	5.710,95	5.710,95
Acessos	-	-	0,00	12,15	-		45,89	29,90	29,90
Total	4.797,13	5.940,99	6.174,10	6.189,58	6.497,53	6.656,07	7.321,29	7.242,55	7.401,85

Fonte: Secretaria da Infra-Estrutura/AGETO/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

#### MALHA RODOVIÁRIA ESTADUAL (KM)

Jurisdição	Até 2016	
Estradas em Leito Natural	6.479,06	
Estradas em Obras de Pavimentação	714,10	
Estradas Pavimentadas	5.710,95	
Total	12.904,11	

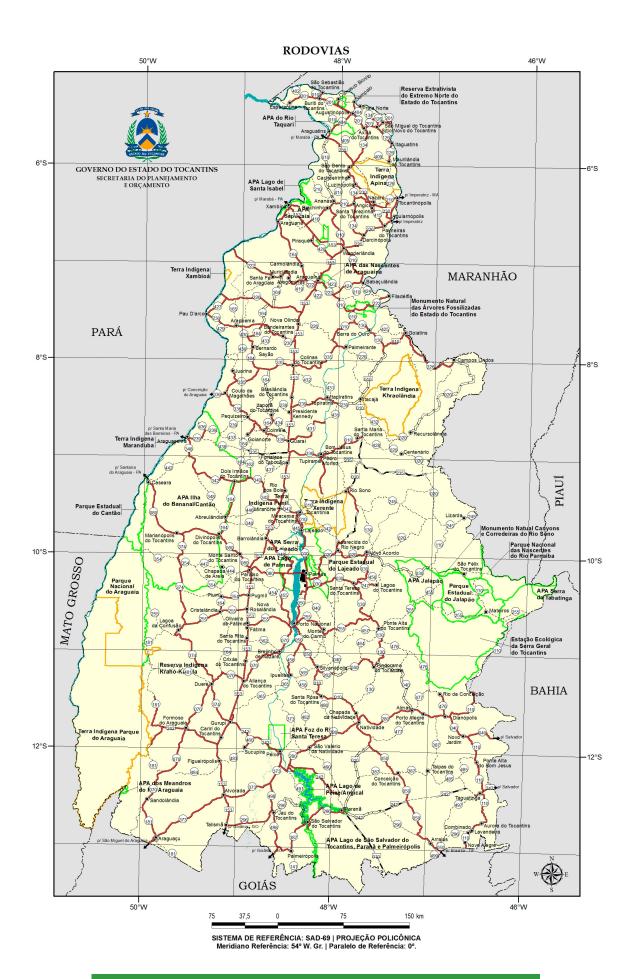
Fonte: Secretaria da Infraestrutura/AGETO/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas





<sup>\*</sup> Não foi feita atualização para o ano de 2012

# MAPA RODOVIÁRIO



#### **5.3. ARMAZENAGEM**

#### UNIDADES ARMAZENADORAS E CAPACIDADE ÚTIL, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO - 2016

	Total de Estabele-	Capacidade Útil (m³)				
Tipos de Propriedade de Empresa	cimentos	Armazéns Convencionais, Estruturais e Infláveis	Armazéns Granelei- ros e Granelizados	Silos		
Total	80	826.270	400.700	916.671		
Comércio (exceto supermercado)	5	5.555	22.000	53.900		
Supermercado	-	-	-	-		
Indústria	9	48.786	215.000	137.600		
Serviço de Armazenagem	56	743.700	141.100	525.071		
Produção Agropecuária	10	28.229	22.600	200.100		

Fonte: IBGE, Pesquisa de Estoques/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

#### UNIDADES ARMAZENADORAS E CAPACIDADE ÚTIL DOS ARMAZÉNS E DOS SILOS, SEGUNDO OS TIPOS DE PRO-PRIEDADE DA EMPRESA - 2016

	Total de Estabe-	Capacidade Útil (m³)					
Tipos de Propriedade de Empresa	lecimentos	Armazéns Convencionais, Estruturais e Infláveis	Armazéns Granelei- ros e Granelizados	Silos			
Total	80	826.270	400.700	916.671			
Governo	1	4.000	-	28.000			
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	71	709.870	400.700	707.071			
Cooperativa	7	107.400	-	181.600			
Economia Mista	1	5.000	-	-			

Fonte: IBGE, Pesquisa de Estoques/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

#### UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E CAPACIDADE ÚTIL DOS ARMA-ZÉNS E DOS SILOS, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA - 2016

			Unidades Armazenadoras							
Tipo de Propriedade da	Total de Estabeleci- mentos da	Armazéns Conven- cionais, estruturais e inflavéis		Armazéns Graneleiros e Granelizados		Silos				
Empresa	Empresa	Número de Infor- mantes	Capaci- dade Útil (m³)	Número de Informan- tes	Capacidade Útil (t)	Número de Infor- mantes	Capacidade Útil (t)			
Total	80	48	826.270	9	400.700	52	916.671			
Governo	1	1	4.000	-	-	1	28.000			
Iniciativa Privada (exceto Cooperativa)	71	42	709.870	9	400.700	45	707.071			
Cooperativa	7	4	107.400	-	-	6	181.600			
Economia Mista	1	1	5.000	-	-	-	-			

Fonte: IBGE, Pesquisa de Estoques/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA - 2016

			Estabelecimentos	3	
Municípios			Propriedade da	Empresa	
	Total	Governo	Governo Iniciativa Privada (Exceto Cooperativa)		Economia Mista
Total	80	1	71	7	1
lotai	80	'	71	ı	,
Darcinópolis	3	-	3	-	-
Tocantinópolis	1	-	1	-	-
Alvorada	2	-	1	1	-
Cariri do Tocantins	3	-	3	-	-
Figueirópolis	2	-	2	-	-
Gurupi	1	-	1	-	-
Guaraí	3	-	3	-	-
Marianópolis do Tocantins	1	-	1	-	-
Cristalândia	1	-	1	-	-
Dueré	1	-	1	-	-
Formoso do Araguaia	11	1	8	2	-
Lagoa da Confusão	23	-	21	2	-
Paraíso do Tocantins	3	-	2	1	-
Santa Rosa do Tocantins	1	-	1	-	-
Barra do Ouro	1	-	1	-	-
Campos Lindos	6	-	6	-	-
Goiatins	1	-	1	-	-
Palmas	2	-	2	-	-
Pedro Afonso	2	-	1	1	-
Porto Nacional	8	-	8	-	-
Silvanópolis	4	-	3	-	1

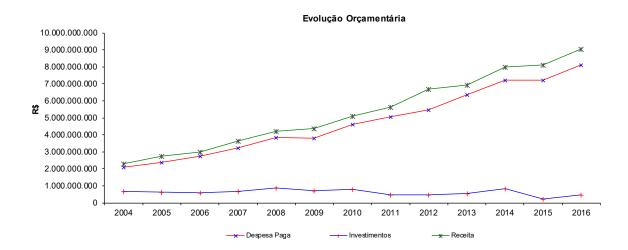
Fonte: IBGE, Pesquisa de Estoques/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

# 6. FINANÇAS PÚBLICAS

EVOLUÇÃO ORÇAMENTÁRIA (R\$) 2004 a 2016

Ano	Despesa Paga	Variação %	Investimentos	Variação %	Receita Total	Variação %
2004	2.117.909.854	-	679.997.326	-	2.297.362.204	-
2005	2.387.609.219	12,73	647.131.424	-4,83	2.730.026.569	18,83
2006	2.735.134.451	14,56	606.991.547	-6,20	3.003.901.603	10,03
2007	3.226.738.151	17,97	679.246.070	11,90	3.635.534.121	21,03
2008	3.832.099.542	18,76	892.173.211	31,35	4.206.127.430	15,69
2009	3.821.768.230	-0,27	725.827.155	-18,65	4.394.513.932	4,48
2010	4.611.795.382	20,67	799.337.422	10,13	5.114.667.417	16,39
2011	5.070.190.091	9,94	491.114.047	-38,56	5.633.162.746	10,14
2012	5.482.615.029	8,13	458.900.688	-6,56	6.691.132.956	18,78
2013	6.367.193.341	16,13	556.221.321	21,21	6.953.268.558	3,92
2014	7.225.514.862	13,48	860.129.506	54,64	8.012.926.134	15,24
2015	7.233.052.962	0,10	244.536.096	-70,86	8.132.122.674	1,49
2016	8.106.716.262	12,08	463.684.126	89,62	9.061.591.894	11,43

Fonte: Secretaria Estadual da Fazenda - Balanços Gerais do Estado/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas



#### ARRECADAÇÃO DE ICMS POR CATEGORIA ECONÔMICA (R\$) 2011 a 2016

Atividade	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Combustível	383.714.874	459.141.076	552.311.833	645.778.204	705.685.030	779.193.136
Comércio	344.583.593	400.522.344	448.836.389	502.360.379	506.150.272	636.641.326
Indústria	213.205.235	248.167.435	297.779.227	320.371.917	326.136.447	344.346.350
Energia Elétrica	129.475.307	159.069.610	151.486.020	176.516.930	258.446.980	286.805.633
Comunicação	123.817.629	142.537.932	145.679.339	144.420.289	160.402.313	180.490.673
Pecuária	18.032.899	12.673.521	16.271.443	21.351.545	22.248.692	28.136.846
Transporte	12.606.576	13.842.154	18.770.531	26.342.473	21.773.381	26.143.276
Receita Dívida Ativa	10.244.623	15.607.506	11.133.645	16.172.453	16.319.132	20.167.127
Agricultura	2.960.771	4.358.900	8.344.213	10.605.144	15.364.099	15.533.299
Silvic/Explor	3.597.051	3.843.490	6.215.908	6.580.626	2.714.965	3.154.930
Pesca	359.183	-	-	-	-	-
Ativ. a Classificar	-	19.541.143	12.495.050	12.260.678	15.205.886	28.449.857
Outras Atividades	27.640.945	12.062.866	9.693.636	11.958.561	11.780.876	12.541.634
Total	1.270.238.686	1.491.367.977	1.679.017.234	1.894.719.199	2.062.228.073	2.361.604.086

Fonte: Secretaria Estadual da Fazenda/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

VARIAÇÃO PERCENTUAL DA ARRECADAÇÃO DE ICMS POR CATEGORIA ECONÔMICA (%) 2011 a 2016

Atividade	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Combustível	30,21	30,79	32,89	34,08	34,22	32,99
Comércio	27,13	26,86	26,73	26,51	24,54	26,96
Indústria	16,78	16,64	17,74	16,91	15,81	14,58
Energia Elétrica	10,19	10,67	9,02	9,32	12,53	12,14
Comunicação	9,75	9,56	8,68	7,62	7,78	7,64
Pecuária	1,42	0,85	0,97	1,13	1,08	1,19
Transporte	0,99	0,93	1,12	1,39	1,06	1,10
Receita Dívida Ativa	0,81	1,05	0,66	0,85	0,79	0,85
Agricultura	0,23	0,29	0,50	0,56	0,75	0,66
Silvic/Explor	0,28	0,26	0,37	0,35	0,13	0,13
Pesca	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ativ. a Classificar	0,00	1,31	0,74	0,65	0,74	1,20
Outras Atividades	2,18	0,81	0,58	0,63	0,57	0,53
Total	100	100	100	100	100	100

Fonte: Secretaria Estadual da Fazenda/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

#### TRANSFERÊNCIAS CONSTITUCIONAIS PARA O ESTADO (R\$) 2011 a 2016

Conceito	2011	2012	2013	2014	2015	2016
FPE	2.086.246.354,21	2.151.098.684,18	2.313.400.906,30	2.520.939.253,27	2.651.987.286,48	2.969.417.599,45
IOF	433,62	-	4.488,02	1.021,86	2.089,02	263,89
IPI-EXP	1.962.434,33	1.341.326,64	2.414.772,51	3.868.505,71	4.508.525,61	3.591.026,31
FUNDEF	-	-	-	-	-	-
FUNDEB	572.252.244,72	600.658.382,86	643.543.387,05	683.919.684,51	697.855.905,97	761.923.103,24
LC 87/96	921.141,12	844.379,36	844.379,32	921.141,12	921.141,08	921.141,12
CIDE	31.643.582,04	16.948.108,71	855.710,81	1.731.667,40	7.151.071,51	19.659.356,85
FEX	12.212.606,25	13.311.382,50	-	13.332.150,00	16.371.810,00	43.918.582,50
Total	2.705.238.796,29	2.784.202.264,25	2.961.063.644,01	3.224.713.423,87	3.378.797.829,67	3.799.431.073,36

Fonte: Secretaria do Tesouro Nacional/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

Nota: Os valores do FPM já estão descontados da parcela (15%) destinada ao FUNDEF

FPE - Fundo de Participação dos Estados

IOF - Imposto Sobre Operações Financeiras

IPI-EXP - Imposto sobre produto industrializado Exportado

FUNDEF - Fundo de Manutenção e Desenvolvimento do Ensino Fundamental e de Valorização do Magistério

FUNDEB - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação Básica

LC - Lei Complementar

CIDE -Contribuição de Intervenção de Domínio Econômico

FEX- Auxílio Finaceiro para Fomentar as Exportações

A partir de 1998, dos valores do FPM, FPE, IPI-Exportação e ICMS LC 87/96, já está descontada a parcela de 15% (quinze por cento) destinado ao FUNDEF.

A partir 2007, dos valores do FPM, FPE, IPI-Exportação e ICMS LC 87/96 e do ITR, já estão descontados da parcela destinada ao FUNDEB.

#### 7. ASPECTOS SOCIAIS

#### ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO MUNICIPAL - IDH-M 1991, 2000 e 2010

Categoria	1991	2000	2010
IDH-M	0,369	0,525	0,699
IDH-M Educação	0,155	0,348	0,624
IDH-M Longevidade	0,589	0,688	0,793
IDH-M Renda	0,549	0,605	0,690

Fonte: PNUD - Atlas de Desenvolvimento Humano/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

#### INDICADORES DE RENDA, POBREZA E DESIGUALDADE - 1991, 2000 e 2010

	1991	2000	2010
Renda per Capita Média	243,58	344,41	586,62*
Proporção de Pobres (%)	59,08	45,18	22,15
Índice de Gini	0,63	0,65	0,60

Fonte: PNUD - Atlas de Desenvolvimento Humano/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

#### PORCENTAGEM DA RENDA APROPRIADA POR EXTRATOS DA POPULAÇÃO - 1991, 2000 e 2010

Extrato da População	1991	2000	2010
20% mais pobres	2,6	1,2	2,24
40% mais pobres	8,0	6,2	8,41
60% mais pobres	17,1	15,1	18,67
80% mais pobres	33,0	30,7	35,99
20% mais ricos	67,0	69,3	64,01

Fonte: PNUD - Atlas de Desenvolvimento Humano no Brasil/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

#### ACESSO A BENS DE CONSUMO - 1991, 2000 e 2010

	1991	2000	2010
Geladeira	32,3	60,9	88,7
Televisão	31,5	63,5	87,4
Telefone	4,6	18,9	82,8*
Computador	ND	2,7	22,0

Fonte: PNUD - Atlas de Desenvolvimento Humano/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

#### PNAD - SEGURANÇA ALIMENTAR 2009

	Tocantins	Brasil
Prevalência de domicilios em situação de segurança alimentar	56,60%	69,80%
Prevalência de domicilios em situação de insegurança alimentar leve	26,60%	18,70%
Prevalência de domicilios em situação de insegurança alimentar moderada	11,40%	6,50%
Prevalência de domicilios em situação de insegurança alimentar grave	5,30%	5,00%

Fonte: Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios - Segurança Alimentar 2009

<sup>\*</sup> A Renda per Capita Média do ano de 2010, ainda não foi divulgada pelo PNUD.

<sup>(\*)</sup> O Censo de 2010 considera total de telefone fixo e celular

PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS NA SEMANA DE REFERÊNCIA, POR CLASSES DE RENDIMEN-TO MENSAL DO TRABALHO PRINCIPAL, SEGUNDO OS GRUPAMENTOS DE ATIVIDADE DO TRABALHO PRINCIPAL -**TOCANTINS - 2015** 

	Pessoas de 15 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência (1 000 pessoas)												
Grupamentos de ativida- de do trabalho principal	Total	Até 1/2	Mais de 1/2 a 1	Mais de 1 a 2	Mais de 2 a 5	Mais de 5 a 10	Mais de 10	Sem rendi- mento (1)	Sem decla- ração				
Total	665	43	186	209	105	35	15	61	12				
Agrícola	177	16	47	36	7	3	1	59	8				
Indústria	41	3	10	19	7	1	-	1	-				
Indústria de transformação	37	3	10	16	6	1	-	1	-				
Construção	54	2	14	26	11	1	0	1	1				
Comércio e reparação	104	5	27	43	20	7	2	1	1				
Alojamento e alimentação	26	2	9	9	3	1	1	1	1				
Transporte, armazenagem e comunicação	25	0	5	12	7	1	-	-	-				
Administração pública	58	1	15	13	14	10	5	-	0				
Educação, saúde e serviços sociais	89	0	23	32	24	6	3	0	1				
Serviços domésticos	43	13	23	7	-	-	-	-	-				
Outros serviços coletivos, sociais e pessoais	18	1	6	6	4	1	1	-	0				
Outras atividades	29	-	6	8	7	4	2	-	2				
Atividades maldefinidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

Fonte: IBGE/PNAD/2015/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

DOMICÍLIOS PARTICULARES, POR SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO, SEGUNDO AS CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL DO-**MICILIAR - TOCANTINS - 2015** 

01	Domicílios p	oarticulares (1 000	Participação %		
Classes de rendimento mensal domiciliar	Total	Urbana	Rural	Urbana	Rural
Total .	501	389	112	77,60	22,36
Até 1 salário mínimo	96	63	34	65,01	34,99
Mais de 1 a 2 salários mínimos	154	110	44	71,66	28,34
lais de 2 a 3 salários mínimos	87	70	17	80,30	19,70
lais de 3 a 5 salários mínimos	71	63	7	89,60	10,40
lais de 5 a 10 salários mínimos	52	48	4	93,17	6,83
lais de 10 a 20 salários mínimos	15	15	0	98,36	1,64
Mais de 20 salários mínimos	8	7	1	90,33	9,67
Sem rendimento (2)	5	4	1	85,02	14,98
Sem declaração	13	8	5	60,01	39,99

Fonte: IBGE/PNAD/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES E MORADORES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES, POR TIPO DE DOMICÍLIO, SEGUNDO A CONDIÇÃO DE OCUPAÇÃO E O MATERIAL DAS PAREDES E DA COBERTURA - TO-**CANTINS - 2015** 

Condição de ocu-	Domic	ílios particu	lares perma	nentes	Moradores em domicílios particulares permanent						
pação e material		Tipo de domicílio				Tipo de domicílio					
das paredes e da cobertura	Total	Casa	Aparta- mento	Cômodo	Total	Casa	Aparta- mento	Cômodo			
Total	498	489	7	1	1 507	1 489	16	2			
Próprio	355	351	4	0	1 097	1 086	10	1			
Parede											
Durável	344	340	4	0	1 071	1 061	10	1			
Não durável	11	11	-	-	26	26	-	-			
Cobertura											
Durável	341	338	4	-	1 060	1 050	10	-			
Não durável	13	13	-	0	36	36	-	1			
Alugado	91		3	1	259	252	5	1			
Parede		87									
Durável	91	87	3	1	259	252	5	1			
Não durável	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cobertura											
Durável	91	87	3	1	259	252	5	1			
Não durável	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cedido	52	52	1	-	152	151	1	-			
Parede											
Durável	51	50	1	-	147	146	1	-			
Não durável	2	2	-	-	4	4	-	-			
Cobertura											
Durável	51	50	1	-	147	146	1	-			
Não durável	2	2	-	-	5	5	-	-			
Outra	-	-	-	-	-	-	-	-			
Parede											
Durável	-	-	-	-	-	-	-	-			
Não durável	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cobertura											
Durável	-	-	-	-	-	-	-	-			
Não durável	-	_	_	-	-	_	-	-			

Fonte: IBGE, PNAD 2015/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

<sup>(1)</sup> Exclusive os moradores cuja condição no domicílio era pensionista, empregado doméstico ou parente do empregado doméstico.

# DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES, POR CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL DOMICILIAR, SEGUNDO A SITUAÇÃO E ALGUMAS CARACTERÍSTICAS DO DOMICÍLIO - TOCANTINS - 2015

	Domicílios particulares permanentes (1 000 domicílios)									
Situação do domicílio									Sem	Sem
e características do domicílio	Total	Até 1	Mais de 1 a 2	Mais de 2 a 3	Mais de 3 a 5	Mais de 5 a 10	Mais de 10 a 20	Mais de 20	rendi-	decla-
domino			1 a 2	240		3 4 10	10 a 20	de 20	mento (1)	ração
Total	1 507	214	446	286	249	182	51	25	9	44
Abastecimento d'água										
Com canalização interna	1 424	193	408	276	244	182	51	25	8	36
Rede Geral	1 218	145	324	239	226	173	49	24	7	31
Outro	206	48	84	37	17	10	2	1	1	5
Sem Canalização Interna	83	21	38	10	5	-	-	-	1	8
Rede Geral	8	1	4	-	2	-	-	-	0	-
Outro	76	19	34	10	3	-	-	-	1	8
Esgotamento Sanitário										
Tinham	1 443	197	421	275	247	182	51	25	8	36
Rede Coletora	359	33	70	40	68	83	31	18	4	12
Fossa séptica ligada										
à rede coletora	142	19	33	21	31	24	5	1	2	6
Fossa séptica não ligada										
à rede coletora	474	82	155	102	79	32	8	3	1	12
Fossa rudimentar	455	61	157	111	66	43	7	4	1	5
Outro	13	2	7	0	2	-	-	-	-	2
Não Tinham	64	18	25	11	3	-	-	-	1	8
Banheiro ou sanitário										
Tinham	1 443	197	421	275	247	182	51	25	8	36
De uso exclusivo	1 441	196	420	275	247	182	51	25	8	36
Comum a mais de um	2	0	1	1	-	-	-	-	-	-
Não tinham	64	18	25	11	3	-	-	-	1	8
Destino do lixo										
Coletado diretamente	1 228	148	326	238	230	174	50	24	8	29
Coletado indiretamente	12	3	3	3	-	3	-	1	-	-
Outro	267	63	116	46	19	6	1	1	1	14
Iluminação elétrica										
Tinham	1 494	212	439	285	247	182	51	25	8	44
Não tinham	13	3	7	1	2	-	-	-	1	-
Telefone										
Tinham	1 419	188	404	274	243	182	51	25	9	43
Não tinham	88	26	42	12	6	1	_	-	0	1

Fonte: IBGE, PNAD/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

## 7.1. SAÚDE

## ESPERANÇA DE VIDA AO NASCER (EM ANO) TOCANTINS - 2000 a 2016

Anos	Esperança de vida ao nascer (em anos)
2000	67,56
2001	67,99
2002	68,43
2003	68,85
2004	69,28
2005	69,68
2006	70,09
2007	70,47
2008	70,85
2009	71,21
2010	71,56
2011	71,89
2012	72,21
2013	72,52
2014	72,82
2015	73,11
2016	73,39

Fonte: IBGE, Coordenação de População e Indicadores Sociais/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

#### TAXA DE FECUNDIDADE TOTAL - 2000 a 2016

Anos	TFT
2000	2,94
2001	2,85
2002	2,77
2003	2,68
2004	2,60
2005	2,52
2006	2,44
2007	2,37
2008	2,30
2009	2,24
2010	2,18
2011	2,12
2012	2,07
2013	2,02
2014	1,97
2015	1,93
2016	1,89

Fonte: IBGE, Coordenação de População e Indicadores Sociais/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas
\*Taxa de Fecundidade Total - número médio de filhos nascidos vivos, tidos por mulher ao final do seu período reprodutivo, em determinado espaço geográfico.

### TAXA BRUTA DE NATALIDADE POR MIL HABITANTES - TOCANTINS - 2000 a 2016

Anos	Taxa Bruta de Natalidade (TBN%)
2000	26,08
2001	25,46
2002	24,82
2003	24,16
2004	23,48
2005	22,79
2006	22,10
2007	21,43
2008	20,78
2009	20,15
2010	19,54
2011	18,97
2012	18,43
2013	17,91
2014	17,43
2015	16,99
2016	16,54

Fonte: IBGE, Projeção da População do Brasil/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

## TAXA BRUTA DE MORTALIDADE POR MIL HABITANTES (TBM%) - 2000 a 2016

Anos	Taxa Bruta de Mortalidade (TBM%)
2000	6,65
2001	6,50
2002	6,34
2003	6,19
2004	6,06
2005	5,95
2006	5,85
2007	5,78
2008	5,71
2009	5,66
2010	5,62
2011	5,59
2012	5,57
2013	5,56
2014	5,55
2015	5,56
2016	5,57

Fonte: IBGE, Projeção da População do Brasil/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas





TAXA DE MORTALIDADE INFANTIL (TMI%) POR MIL NASCIDOS VIVOS - TOCANTINS - 2000 a 2016

Anos	Taxa de Mortalidade Infantil (%)
2000	33,56
2001	30,61
2002	28,33
2003	26,54
2004	25,08
2005	23,84
2006	22,77
2007	21,81
2008	20,94
2009	20,13
2010	19,39
2011	18,69
2012	18,04
2013	17,43
2014	16,86
2015	16,32
2016	15,82

Fonte: IBGE, Projeção da População do Brasil/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

### NÚMERO DE LEITOS NAS UNIDADES DE SAÚDE 2007 a 2016

Categoria	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Leitos Públicos	2.185	2147	2.167	2.122	2.129	2.081	2165	2137	2137	2209
Leitos Privados	268	252	312	316	316	317	422	403	428	354
Total	2.453	2.399	2.479	2.438	2.445	2.398	2.587	2.540	2.565	2.563

Fonte: CNES/DATASUS/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

(\*)Dados Dezembro

#### NÚMERO DE PROFISSIONAIS NA ÁREA DE SAÚDE 2007 a 2016

Categoria Profissional	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Médicos	1.183	1.254	1.319	1.392	1.373	1.429	1.619	1.782	1.921	2.022
Odontólogos	623	688	724	762	784	814	860	898	927	954
Enfermeiros	826	913	987	1.183	1.301	1.415	1.660	1.855	2.039	2.295
Técnico e Auxiliar de Enfermagem	3.510	3.816	3.968	4.396	4.356	4.529	4.836	5.044	5.252	5.613

Fonte: CNES/DATASUS/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

Nota: Mês referência Dezembro.

## **EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE MÉDICOS 2007 a 2016**

,			
Anos	População	Nº Médicos	Médicos/10.000 hab.
2007	1.243.627	1.183	9,51
2008	1.280.509	1.254	9,79
2009	1.292.051	1.319	10,21
2010	1.383.445	1.392	10,06
2011	1.400.892	1.373	9,80
012	1.417.694	1.429	10,08
013	1.478.164	1.619	10,95
2014	1.496.880	1.782	11,90
2015	1.515.126	1.921	12,68
2016	1.532.902	2.022	13,19

Fonte: CNES/DATASUS/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

#### 7.2. EDUCAÇÃO

#### FREQUÊNCIA EDUCACIONAL

	1991	2000	2010
% de 0 a 5 anos na escola	-	14,76	35,01
% de 05 a 06 anos na escola	28,32	60,17	86,87
% de 06 a 14 anos na escola	67,50	90,90	97,02
% de 06 a 17 anos na escola	65,77	87,60	93,86
% de 15 a 17 anos na escola	59,73	77,82	84,66
% de 18 a 24 anos na escola	22,68	35,72	31,96
% de 25 a 29 anos na escola	4,90	15,40	14,16

Fonte: PNUD - Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

Nota: Frequência Educacional - razão entre a população da faixa etária indicada que estava frequentando a escola em qualquer nível ou série (exceto pré - vestibular) e a população total nesta faixa etária, multiplicada por 100.

#### TAXA DE ANALFABETISMO

	1991	2000	2010
% de analfabetismo de 11 a 14 anos	24,34	7,03	2,90
% de analfabetismo de 15 a 17 anos	15,17	4,86	2,05
% de analfabetismo de 18 a 24 anos	17,22	6,93	2,59
% de analfabetismo de 25 a 29 anos	20,51	9,85	4,37
% de analfabetismo de 15 anos ou mais	31,42	18,78	13,09
% de analfabetismo de 18 anos ou mais	33,72	20,51	14,14
% de analfabetismo de 25 anos ou mais	39,30	25,03	17,14

Fonte: PNUD - Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil/SEPLAN-TO/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

Nota: Taxa de Analfabetismo- razão entre a população da faixa etária indicada que não sabe ler nem escrever um bilhete simples e o total de pessoas nesta faixa etária, multiplicada por 100.

#### **ESCOLARIDADE**

	1991	2000	2010
% de 15 a 17 anos com o ensino Fundamental Completo	8,60	26,14	57,15
% de 18 a 24 anos com o ensino Fundamental Completo	23,05	45,69	74,76
% de 25 anos ou mais com o ensino Fundamental Completo	14,57	26,58	46,78
% de 18 a 20 anos com o ensino Médio Completo	5,11	14,06	40,73
% de 18 a 24 anos com o ensino Médio Completo	8,81	19,52	47,46
% de 18 anos ou mais com o ensino Médio Completo	8,59	17,62	37,13
% de 25 anos ou mais com o ensino Médio Completo	8,51	16,99	34,45
% de 25 anos ou mais com o ensino Superior Completo	1,44	2,97	10,25

Fonte: PNUD - Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

Nota: Escolaridade Ensino Fundamental- razão entre a população da faixa etária indicada que concluíu o ensino Fundamental, em qualquer de suas modalidades (regular seriado, não seriado, EJA ou supletivo), e o total de pessoas nesta faixa etária, mutiplicada por 100.

Escolaridade Ensino Médio- razão entre a população da faixa etária indicada que concluíu o ensino Médio, em qualquer de suas modalidades (regular seriado, não seriado ,EJA ou supletivo), e o total de pessoas nesta faixa etária, mutiplicada por 100. Foram consideradas como tendo concluído o ensino médio, as pessoas frequentando a 4ª série desse nível de ensino.

Escolaridade Ensino Superior- razão entre a população de 25 anos ou mais que concluiu pelo menos a graduação do ensino superior e o total de pessoas nesta faixa etária, multiplicada por 100.

## NÚMERO DE PROFESSORES POR NÍVEL DE ENSINO 2008 a 2015

Nível de ensino	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Creche	878	995	1.508	1.864	2.142	1.744	1.989
Pré - Escolar	7.063	1.829	2.214	2.367	2.460	2.090	2.292
Ensino Fundamental	15.589	12.403	13.390	13.272	13.082	12.958	12.340
Ensino Médio	5.624	3.983	4.144	4.168	4.513	4.690	4.550
Educação de Jovens e Adultos	6.282	2.374	2.190	2.358	2.394	2.256	2.304
Educação Especial	710	307	374	362	345	441	453
Educação Profissional	495	313	457	510	486	457	688

Fonte: SEDUC - Censo Escolar/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

Nota: Neste levantamento, a escola informa quantos professores estão atuando em sala de aula. Esses professores podem atuar em outras escolas. Da mesma forma, dentro de uma escola, o mesmo professor pode atuar em mais de um nível/modalidade de ensino.

### NÚMERO DE ALUNOS POR NÍVEL DE ENSINO 2009 a 2015

Nível de ensino	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Creche	13.482	14.610	14.836	16.341	18.010	19.944	20.662
Pré - Escolar	31.485	34.142	35.690	36.754	21.912	40.758	40.013
Ensino Fundamental	272.560	268.451	264.021	258.280	253.686	247.786	252.125
Ensino Médio	65.966	65.678	70.520	69.310	71.158	70.525	68.554
Educação de Jovens e Adultos	10.584	23.878	20.334	23.645	33.129	19.773	20.923
Educação Especial	2.102	2.386	2.117	2.331	2.116	2.223	2.263
Educação Profissional	5.771	5.069	6.255	5.844	6.218	7.142	7.017

Fonte: SEDUC - Censo Escolar/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas



#### NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS POR NÍVEL DE ENSINO 2009 a 2015

Nível de ensino	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Creche	249	263	263	285	286	318	344
Pré - Escolar	729	801	794	792	780	774	773
Ensino Fundamental	1.661	1.583	1.529	1.475	1.396	1.340	1.356
Ensino Médio	272	282	287	304	312	312	313
Educação de Jovens e Adultos	328	319	305	341	361	325	286
Educação Especial	43	33	30	33	33		32
Educação Profissional	32	30	37	43	41	46	106

Fonte: SEDUC - Censo Escolar/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

Nota: No mesmo estabelecimento funciona uma ou mais etapa/modalidade de ensino.

## ENSINO SUPERIOR - NÚMERO DE PROFESSORES, ALUNOS, INSTITUIÇÕES E CURSOS\* 2005 a 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Número de instituições	25	32	31	32	33	33	34	35	26	25	25
Número de professores	1.820	2.166	2.889	2.720	3.202	3.297	3.285	3.136	3.237	3.180	3.276
Número de cursos	273	265	262	154	191	199	213	219	212	233	246
Número de alunos	32.384	32.562	33.891	29.964	33.957	38.998	42.912	45.113	47.250	49.562	52.420

Fonte: INEP - Censos de Ensino Superior/ SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

### ENSINO SUPERIOR - NÚMERO DE ALUNOS, E CURSOS PRESENCIAIS E A DISTÂNCIA 2005 a 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Número de cursos	276	267	268	163	191	199	213	219	212	248	262
Número de alunos	48.358	32.562	85.888	235.434	50.110	65.791	95.723	89.504	77.463	72.978	75.056

Fonte: INEP - Censos de Ensino Superior/ SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas





<sup>\*</sup> Os valores apresentados são referentes ao ensino presencial

## 7.3. SANEAMENTO BÁSICO

DOMICÍLIOS PARTICULARES E PERMANENTES POR ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DOMICILIAR DE LIXO E ES-**GOTO SANITÁRIO** 

	2012	Cobertura do Serviço	2013	Cobertura do Serviço	2014	Cobertura do Serviço	2015	Cobertura do Serviço
	2012	(%)	2013	(%)	2014	(%)	2013	(%)
Total Domicílios	442.534		457.415		484.450		497,67	
Domicílios urbanos	344.078	77,75	354.076	77,41	374.761	77,36	386,23	77,61
Domicílios rurais	98.456	22,25	103.339	22,59	109.689	22,64	111,43	22,39
Domicílios urbanos								
Ligados a rede geral d' água	334.953	97,35	341.672	96,50	368.382	98,30	382,94	99,15
Com coleta domiciliar de lixo	334.711	97,28	348.794	98,51	370.935	98,98	383,44	99,28
Ligados a rede geral de esgoto	337.116	97,98	348.793	98,51	371.699	99,18	385,22	99,74
Domicílios rurais								
Ligados a rede geral d' água	63.396	64,39	16.994	16,44	79.081	72,10	87,12	78,18
Com coleta domiciliar de lixo	5.283	5,37	10.794	10,45	17.602	16,05	19,24	17,27
Ligados a rede geral de esgoto	65.555	66,58	73.260	70,89	80.358	73,26	89,66	80,46

Fonte: IBGE-PNAD/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

## 8. ÁREAS DE PRESERVAÇÃO AMBIENTAL E POPULAÇÃO INDÍGENA

## ÁREAS DE INTERESSE AMBIENTAL - ÁREAS DE USO LEGAL RESTRITO\*

Unidade	Domínio	Base Legal	Área (km²)	Localização
1 - APA Serra da Tabatinga	Federal	Decreto 99.278 de 06.06.1990	271,82	Alto Parnaíba (MA), Mateiros (TO)
2 - Reserva Extrativista do Extre- mo Norte do Estado do Tocantins	Federal	Decreto 535 de 20.05.1992	91,64	Sampaio, Augustinópolis, Carras- co Bonito
3 - RPPN Minnehaha	Federal	Portaria 105/96-N de 26.11.1996	7,45	Almas
4 - APA Serra do Lajeado	Estadual	Lei 906 de 20.05.1997	1.214,15	Aparecida do Rio Negro, Lajeado, Palmas, Tocantínia
5 - APA Foz do Rio Santa Tereza	Estadual	Lei 905 de 20.05.1997	503,60	Peixe
6 - APA Ilha do Bananal / Cantão	Estadual	Lei 907 de 20.05.1997	16.780,00	Abreulândia, Araguacema, Caseara, Chapada da Areia, Divinópolis, Dois Irmãos, Marianópolis, Monte Santo, Pium
7 - APA Meandros do Araguaia	Federal	Decreto de 02.10.1998	38,60	Araguaçu (TO); Cocalinho (MT); Nova Crixás e São Miguel do Araguaia (GO)
8 - RPPN Reserva Sítio Ecológico Monte Santo	Federal	Portaria 146/98-N de 30.10.1998	0,53	Palmas
9 - APA Lago de Palmas	Estadual	Lei Nº 1.098, de 20.10.1999	503,70	Porto Nacional
10 - APA Nascentes de Araguaína	Estadual	Lei Nº 1.116, de 09.12.1999	158,22	Araguaína
11 - APA Jalapão	Estadual	Lei Nº 1.172, de 31.07.2000	4.617,30	Mateiros, Novo Acordo, Ponte Alta do Tocantins
12 - RPPN Água Bonita	Federal	Portaria 106/2000 de 27.12.2000	1,28	Abreulândia
13 - RPPN Bela Vista	Federal	Portaria 8 de 21.05.2001	1,14	Palmas
14 - APA Lago de Peixe / Angical	Estadual	Decreto 1.444 de 18.03.2002	788,74	São Salvador do Tocantins, Paranã e Palmeirópolis
15 - APA Lago de Santa Isabel	Estadual	Decreto 1.158 de 01.08.2002	186,08	Ananás, Riachinho, Xambioá, Araguanã
16 - APA do Rio Taquari	Municipal	Lei nº 806/2002 de 20.12.2002	261,52	Araguatins
17 - APA Lago de São Salvador do Tocantins, Paranã e Palmeiró- polis	Estadual	Decreto 1.559 de 01.08.2002	145,25	São Salvador do Tocantins, Paranã e Palmeirópolis
18 - RPPN Canguçu	Federal	Portaria 819 de 05.03.2004	0,60	Pium
19 - APA Sapucaia	Municipal	Lei nº 0104/2004 de 20.08.2004	172,09	Piraquê
20 - RPPN Fazenda Calixto	Federal	Portaria nº 42 de 04.06.2009	3,65	Dianópolis
21 - RPPN Sonhada	Federal	Portaria nº 44 de 08.06.2010	9,31	Pium
22 - RPPN Catedral do Jalapão	Federal	Portaria nº 58 de 27.07.2010	3,26	São Félix do Tocantins
Sub-total - Uso Sustentável			25.759,92	
20 - Parque Nacional do Araguaia	Federal	Decreto 47.570 de 31.12.1959, alterado pelos decretos 68.876 de 05.07.1971 e 84.844 de 24.06.1980	5.577,14	Lagoa da Confusão, Pium
21 - Parque Estadual do Cantão	Estadual	Lei 996 de 14.07.1998; alterado pela Lei 1.319 de 04.04.2002	900,18	Pium
22 - Monumento Natural das Árvores Fossilizadas do Estado do Tocantins	Estadual	Medida Provisória 370 de 11.09.2000	321,52	Filadélfia
23 - Parque Estadual do Jalapão	Estadual	Lei 1.203 de 12.01.2001	1.588,85	Mateiros
24 - Parque Estadual do Lajeado	Estadual	Lei 1.224 de11.05.2001	99,31	Palmas

25 - Estação Ecológica da Serra Geral do Tocantins	Federal	Decreto de 27/07/2001	6.453,79	Formoso do Rio Preto (BA); Alto Parnaína (MA); Barreira do Piaí, Corrente, Gibués e São Gonçalo da Gurguéia (PI); Lizarda, Ma- teiros e São Félix do Tocantins (TO).
26 - Parque Nacional das Nascentes do Rio Parnaíba	Federal	Decreto de 16.07.2002	1.070,75	Almas, Mateiros e Ponte Alta do Tocantins (TO); Rio da Conceição e Formoso do Rio Preto (BA).
Sub-total - Proteção Integral			16.011,54	
Total - Unidades de Conserva- ção de Uso Sustentável e Prote- ção Integral			41.771,46	

Fonte: SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

Nota: RPPN - Reserva Particular do Patrimônio Natural

APA - Área de Preservação Ambiental

#### ÁREAS INDÍGENAS

Unidade	Domínio	Área (km²)	Localização
1 - Terra Indígena Parque do Araguaia	Federal	13.584,99	Formoso do Araguaia, Lagoa da Confusão, Pium
2 - Área Indígena Xerente	Federal	1.675,42	Tocantínia, Aparecida do Rio Negro
3 - Área Indigena Kraholândia	Federal	3.025,33	Goiatins, Itacajá
4 - Área Indígena Funil (Xerente)	Federal	157,04	Tocantinía
5 - Área Indígena Xambioá	Federal	33,26	Santa Fé do Araguaia
6 - Área Indígena Apinayé	Federal	1.419,04	Tocantinópolis, Maurilândia do TO, Cachoeirinha, São Bento do TO
Total - Áreas Indígenas		19.895,09	

Fonte: FUNAI/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

## POPULAÇÃO INDÍGENA POR MUNICÍPIO

Município	Ano 2010
Araguaína	14
Cachoeirinha	61
Formoso do Araguaia	981
Goiatins	1.688
Gurupi	214
Itacajá	772
Lagoa da Confusão	2.555
Maurilândia do Tocantins	163
Sandolândia	179
Santa Fé do Araguaia	271
Tocantínia	2.970
Total	9.868

Fonte: FUNASA/ Sistema de Informações da Atenção á Saúde Indígena - SIASI/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas

## POPULAÇÃO INDÍGENA POR ETNIA

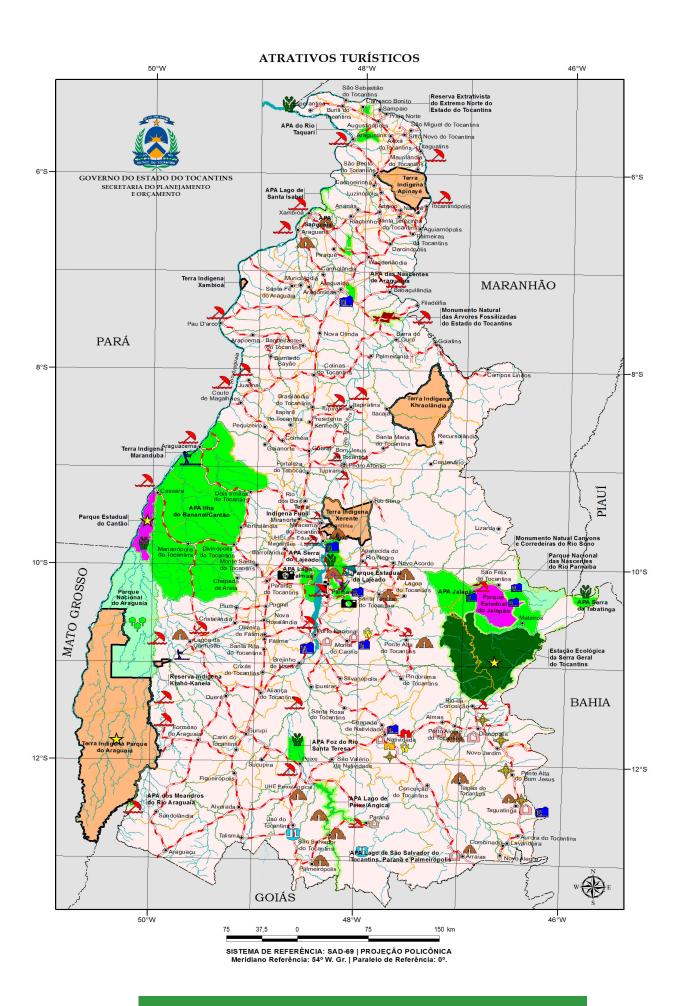
Etnia	Ano 2010
Apinaye	1.847
Apurinã	8
Atikum	134
Ava - Canoeiro	11
Fulni-Ô	29
Guajajara	10
Guarani	27
Javae	1.318
Kamayurá	1
Karajá	2.305
Karajá Javae	2
Karaja Xambioa	239
Kraho	2.462
Kraho Kanela	84
Krikati	3
Makuxi	3
Maxakali	1
Pankararu	19
Tapuia	1
Tuxa	31
Xerente	3.001
Total	11.536

Fonte: FUNASA/ Sistema de Informações da Atenção á Saúde Indígena - SIASI/SEPLAN-TO/Diretoria de Pesquisa e Informações Econômicas





## ATRATIVOS TURÍSTICOS DO TOCANTINS





Secretaria do Planejamento e Orçamento to.gov.br