



GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS

# ATLAS SOCIOECONÔMICO DOS MUNICÍPIOS DO PROGRAMA IDH-14





# Governo do Estado do Tocantins

Secretaria do Planejamento e Meio Ambiente  
Secretaria Extraordinária do Programa IDH 14

Indicadores Socioeconômicos

Município	1991	1998	2002	Área 1998	DENSIDADE DEMOGRÁFICA
Almeirim	0	0	0	203,0	12,30
Andaraí	11.818	8.104	10.818	800,1	13,78
Angicos	0	2.758	2.187	204,1	10,80
Angicão	28.097	22.718	22.707	2.027,2	10,98
Angrenópolis	10.082	12.404	21.007	795	26,50
Arari	2.900	4.601	9.442	107,3	20,07
Bom Jardim	8.007	1,8	7.087	272,1	25,78
Cachoeirinha	0	7.103	2.289	223,9	10,20
Caracará	0	2.700	2.410	182,9	13,18
Castelândia	0	2.018	4.007	1.884,4	2,18
Esperantina	0	2.883	6.708	48,8	17,80
Itapicuma	12.000	11.882	7.201	2,7	8,17
Itapiranga	0	0	1.704	281,8	6,05
Itapiranga do Tocantins	0	2.721	3.408	782,4	4,38
Itapiranga	2.000	7.180	2.800	341,8	14,67
Palmeiras do Tocantins	0	0.830	4.230	707,1	6,00
Paraíso	2.248	2.148	2.781	284,8	18,94
Parauapebas	0	2.802	3.440	682,7	5,03
Parauapebas	4.018	2.828	2.258	207,1	11,18
Parauapebas	0	0	2.248	278,7	8,07
Parauapebas	0	0	0	408,8	22,88
Parauapebas	0	0	0	288,8	14,88
Parauapebas	0	0	0	274,8	28,88
Parauapebas	0	0	0	1.087,8	1,84
Total dos 22 municípios	747.210	120.022	188.227	78.882,8	10,98
Total do Estado	547.718	120.022	188.227	78.882,8	10,98

# Governo do Estado do Tocantins

Secretaria do Planejamento e Meio Ambiente  
Secretaria Extraordinária do Programa IDH 14

## Dados demográficos

Município	População			Área 1998	DENSIDADE DEMOGRÁFICA
	1991	1996	2000*		
Aguiarnópolis	0	0	3.023	239,8	12,61
Ananás	11.816	9.694	10.816	1398	7,74
Angico	0	2.755	2.197	564,1	3,89
Araguatins	28.021	22.558	25.170	2.297,3	10,96
Augustinópolis	10.265	13.924	21.537	395	54,52
Axixá do Tocantins	9.980	9.698	9.492	104,8	90,57
Buriti do Tocantins	8.037	7.599	7.553	272,1	27,76
Cachoeirinha	0	2.039	2.263	353,9	6,39
Carrasco Bonito	0	2.727	3.415	195,9	17,43
Darcinópolis	0	3.905	4.327	1.555,4	2,78
Esperantina	0	5.963	6.706	482,5	13,90
Itaguatins	11.094	6.492	7.301	827,7	8,82
Luzinópolis	0	0	1.764	280,8	6,28
Maurilândia do Tocantins	0	2.721	3.408	792,4	4,30
Nazaré	9.040	7.156	5.500	391,9	14,03
Palmeiras do Tocantins	0	3.533	4.230	751,1	5,63
Praia Norte	5.048	5.149	5.791	294,9	19,64
Riachinho	0	3.502	3.448	685,7	5,03
Sampaio	4.376	2.829	2.256	201,7	11,18
Santa Terezinha do Tocantins	0	0	2.548	276,7	9,21
São Bento do Tocantins	0	2.834	2.260	1.437,6	1,57
São Miguel do Tocantins	0	8.304	9.339	408,5	22,86
São Sebastião do Tocantins	4.296	3.516	4.210	288,5	14,59
Sítio Novo do Tocantins	8.917	10.114	15.644	274,5	56,99
Tocantinópolis	30.789	22.810	2.099	1.081,8	1,94
<b>Total dos 25 municípios</b>	<b>141.679</b>	<b>159.822</b>	<b>166.297</b>	<b>15.852,6</b>	<b>10,49</b>
<b>Total do Estado</b>	<b>920.116</b>	<b>1.048.642</b>	<b>1.162.085</b>	<b>278.420,7</b>	<b>4,17</b>

FONTE: CENSO 1991, CONTAGEM 1996 e estimativa 2000.

\*Projeção

# Governo do Estado do Tocantins

Secretaria do Planejamento e Meio Ambiente  
Secretaria Extraordinária do Programa IDH 14

## Apresentação

O Plano de Apoio aos Estados de Menor Desenvolvimento Humano, do Governo Federal, busca melhorar a condição de vida dos municípios mais carentes, focando suas ações nos 14 estados da Federação de menor Índice de Desenvolvimento Humano.

Em 1998 a Fundação João Pinheiro publicou o Atlas do Desenvolvimento Humano do Brasil, com dados disponíveis até o ano de 1991. Nesse trabalho o Tocantins se encontra em nono lugar, com um IDH-M (Índice de Desenvolvimento Humano Municipal) para o estado igual a 0,560. Nesse mesmo trabalho, a Unidade da Federação com melhor IDH-M atingiu o valor de 0,806, e o IDH-M do Brasil se encontra em 0,742. O valor mediano para todos os estados é de 0,672.

Os princípios básicos do Plano de Apoio aos Estados de Menor Desenvolvimento Humano são: gerenciamento intensivo, focalização dos programas, priorização dos municípios e compromisso com resultados. A estratégia de ação busca parcerias com estados e municípios.

O Tocantins, através das Secretaria do Planejamento e Meio Ambiente e da Secretaria Extraordinária do Programa IDH 14, priorizou os 25 municípios que se encontram na região com pior IDH-M.

Como forma de estabelecer metas realistas e verificar mais tarde a obtenção de resultados, redigiu-se o presente documento. Mostra-se a seguir o perfil desses 25 municípios, através de diversos indicadores que reflitam as condições de vida da população local.

O primeiro bloco mostra uma série de indicadores específicos, que refletem, cada um, a condição de um único fator entre os vários fatores que influem na qualidade de vida. Vale esclarecer que os indicadores apresentados não formam uma lista exaustiva, mas refletem também a disponibilidade de dados. O segundo bloco compõe-se de um conjunto de indicadores que resultam numa *proxy* do IDH-M. O Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM) é o resultado desse conjunto de indicadores.

# Governo do Estado do Tocantins

Secretaria do Planejamento e Meio Ambiente  
Secretaria Extraordinária do Programa IDH 14

## Sumário

	PÁG
Metodologia .....	07
Ensino fundamental: número de estabelecimentos de ensino público .....	09
Número de casos de doenças causadas por falta de saneamento .....	11
Número de casos de doenças causadas por falta de vacinação .....	13
Infra-estrutura de apoio à saúde.....	15
Água: número de ligações por domicílio.....	17
Energia elétrica: consumo médio por ligação (kW) .....	19
Rebanho total por município e escritórios da ADAPEC.....	21
Agricultura: Produção total de grãos e escritórios do RURALTINS .....	23
Números de Projetos de Assentamentos do INCRA e escritório do INCRA.....	25
Crédito rural e presença de agências bancárias .....	27
Postos formais de emprego por estabelecimento contratante.....	29
Renda média (em salários mínimos).....	31
Infra-estrutura atual e Projetos na região .....	33
Índice de Desenvolvimento Municipal .....	35
Tabela do Índice de Desenvolvimento Humano para os estados do Brasil.....	36

# Govorno do Estado do Tocantins

Secretaria do Planejamento e Meio Ambiente  
Secretaria Extraordinária do Programa IDH 14

## Metodologia de determinação do Índice de Desenvolvimento Municipal

O Índice de Desenvolvimento Municipal – IDM, tem como finalidade contribuir para o conhecimento das condições socioeconômicas dos municípios tocantinenses, no intuito de motivar o desenvolvimento e o aperfeiçoamento de metodologias capazes de mensurar da melhor maneira possível o grau de bem estar da população, objeto de análise de qualquer estudo sobre desenvolvimento. Não é uma tarefa fácil, já que o conceito de “desenvolvimento” é muito amplo e a disponibilidade de dados é bastante escassa. Mas este é apenas um primeiro ensaio, embora bastante incipiente, tal qual a disponibilidade de informações. Contudo, este indicador mostra as especificidades da região em relação a indicadores já criados por outros centros de pesquisa social.

Para o cálculo do IDM foram utilizados dois indicadores secundários: um de desenvolvimento econômico (IDE) e outro para o social (IDS), os quais se subdividiram em três índices cada um. O IDE divide-se em: IAM - Índice de arrecadação municipal, IEM - Índice de escolaridade média e INFE - Índice de infra-estrutura econômica. O IDS divide-se em: ISS – Índice de Oferta de Serviços de Saúde, IQE – Índice de Qualificação Educacional e IOS – Índice de Oferta de Serviços de Infra-estrutura Básica. O IDM é a média aritmética do IDE e do IDS. O resultado é distribuído em escalas de níveis de desenvolvimento que variam entre 0 e 1, conforme a Tab. 1.

O IDM é classificado em três níveis de desenvolvimento: baixo, médio e alto potencial.

Tab. 1 - Faixas de classificação do IDM.

<b>Escala</b>	<b>Níveis de Desenvolvimento</b>
<b>0,00 a 0,49</b>	<b>Baixo</b>
<b>0,50 a 0,79</b>	<b>Médio</b>
<b>0,80 a 1,00</b>	<b>Alto</b>



**GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS**  
**SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE**  
**SECRETARIA EXTRAORDINÁRIA DO PROGRAMA IDH 14**

**Ensino fundamental**  
**-Número de estabelecimentos públicos-**

4 - 7

8 - 11

12 - 17

18 - 22

23 - 54

Município	N.º de escolas públicas em funcionamento	Matricula Total de alunos na rede pública de ensino	Média de alunos por escola	Escolas com energia elétrica	Escolas públicas ligadas à rede pública de tratamento de água
Aguiarnópolis	4	1339	335	2	2
Ananás	13	4034	310	13	11
Angico	10	1265	127	5	4
Araguatins	54	9855	183	18	10
Augustinópolis	22	5004	227	17	11
Axixá do Tocantins	22	5183	236	17	4
Buriti do Tocantins	21	4906	234	13	13
Cachoeirinha	6	1338	223	4	4
Carrasco Bonito	7	1296	185	5	5
Darcinópolis	22	1419	65	3	2
Esperantina	19	3675	193	10	6
Itaguatins	32	2672	84	9	5
Luzinópolis	4	867	217	4	4
Maurilândia do Tocantins	13	1288	99	2	2
Nazaré	17	2369	139	12	12
Palmeiras do Tocantins	10	1604	160	4	4
Praia Norte	20	3256	163	12	3
Riachinho	8	1556	195	5	4
Sampaio	9	1549	172	7	6
Santa Terezinha do Tocantins	9	974	108	7	3
São Bento do Tocantins	9	1301	145	3	1
São Miguel do Tocantins	14	3094	221	9	4
São Sebastião do Tocantins	11	2588	235	5	4
Sítio Novo do Tocantins	20	4515	226	16	10
Tocantinópolis	34	9867	290	31	25
Total	410	76814	187	233	159

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

— Limite de Área Índigena — Limite municipal ⊙ Sede municipal

**NOTA TÉCNICA**

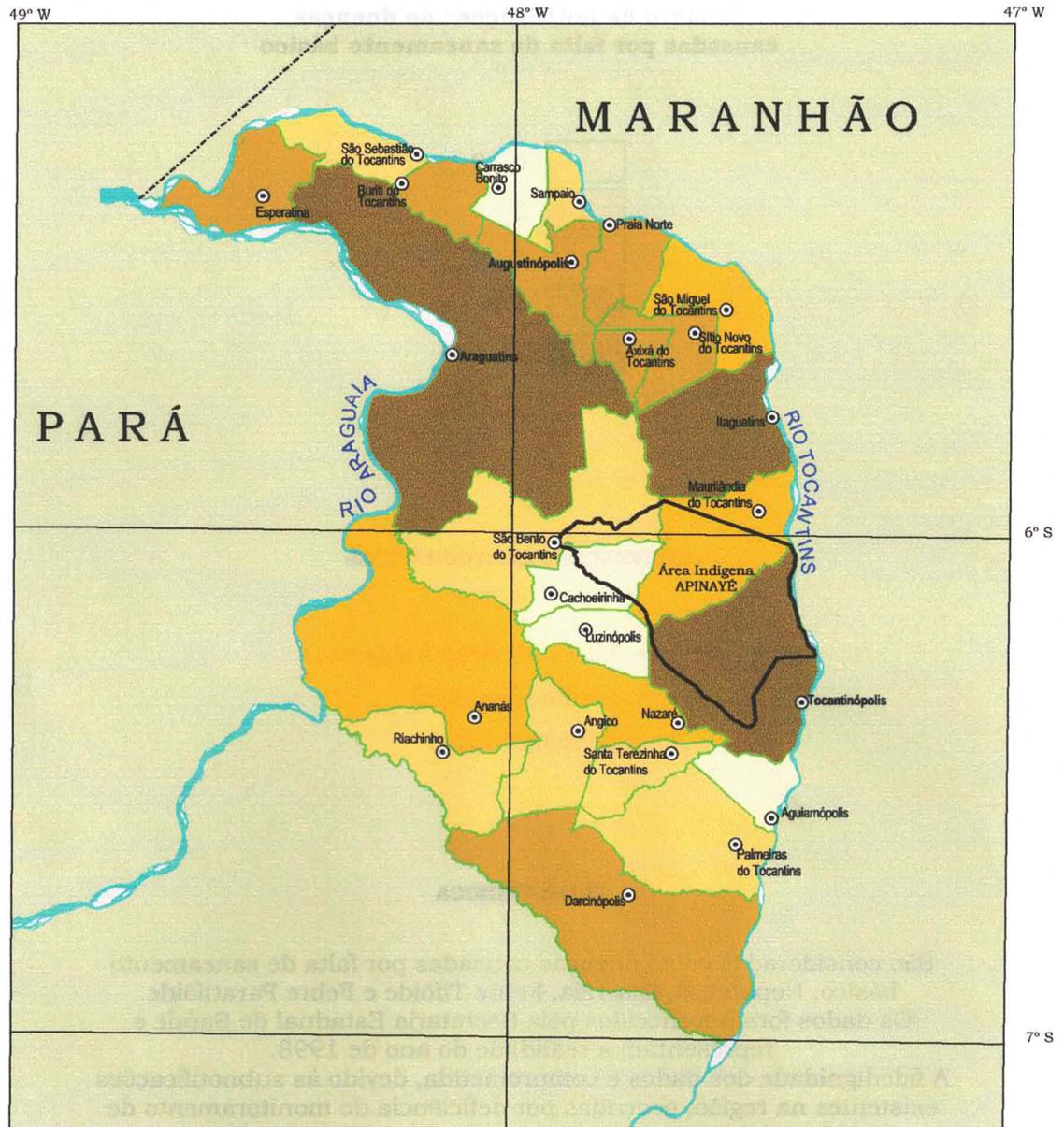
Os dados de infra-estrutura escolar foram levantados junto à Secretaria Estadual de Educação através das informações contidas no Censo Escolar 2000 do Ministério da Educação. Para tanto considerou-se o número de estabelecimentos e o tipo de infra-estrutura básica existente como água tratada, uso de energia elétrica e esgoto sanitário. Como mostra o quadro, ainda é baixo o número de escolas da rede pública que têm acesso a estes serviços básicos.



**DIRETORIA DE ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO**  
**DZE**  
**2000**

# Programa de Desenvolvimento Humano do Tocantins - IDH 14

## ENSINO FUNDAMENTAL NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS DE ENSINO PÚBLICO



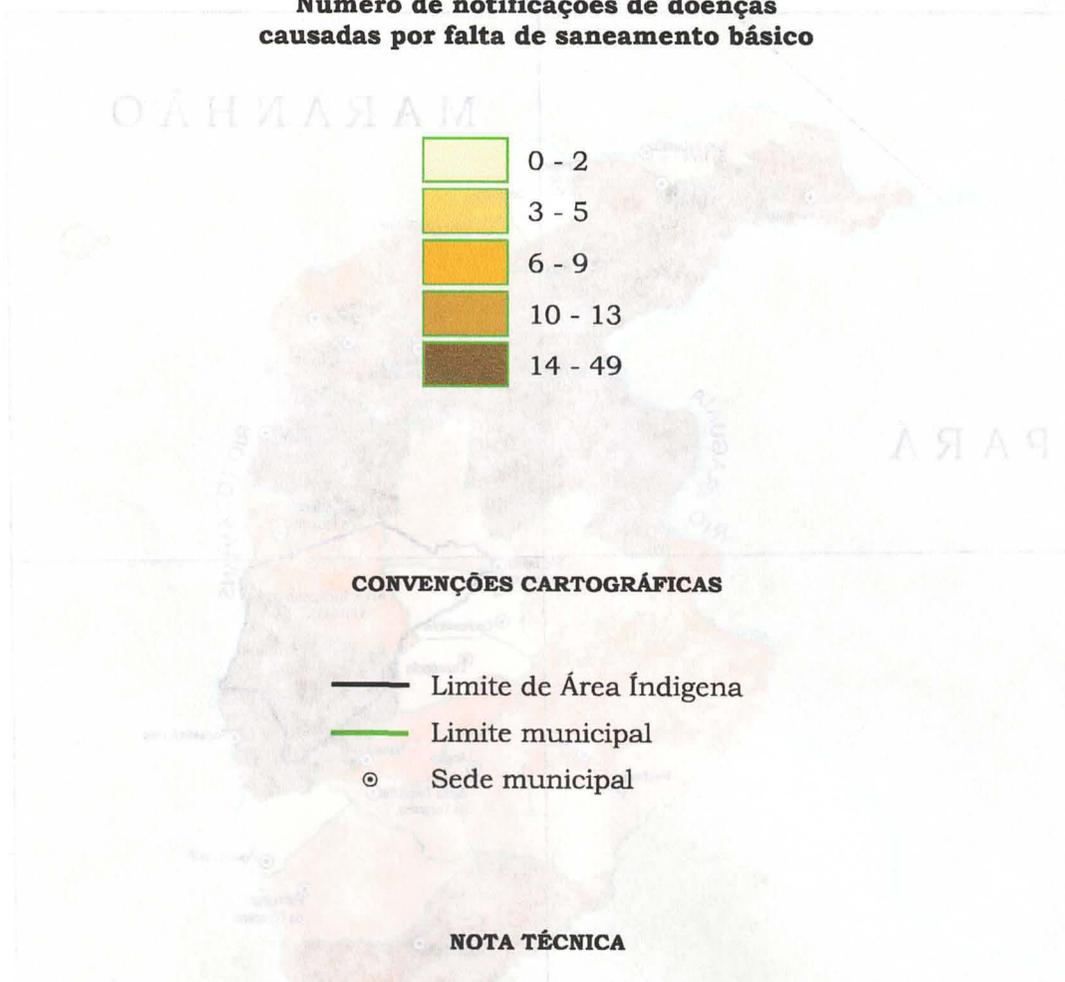
PROJEÇÃO POLICÔNICA  
Meridiano Central = 48 00' 00" W. Gr.  
Escala 1:1.500.000



# GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE  
SECRETARIA EXTRAORDINÁRIA DO PROGRAMA IDH 14

## Número de notificações de doenças causadas por falta de saneamento básico



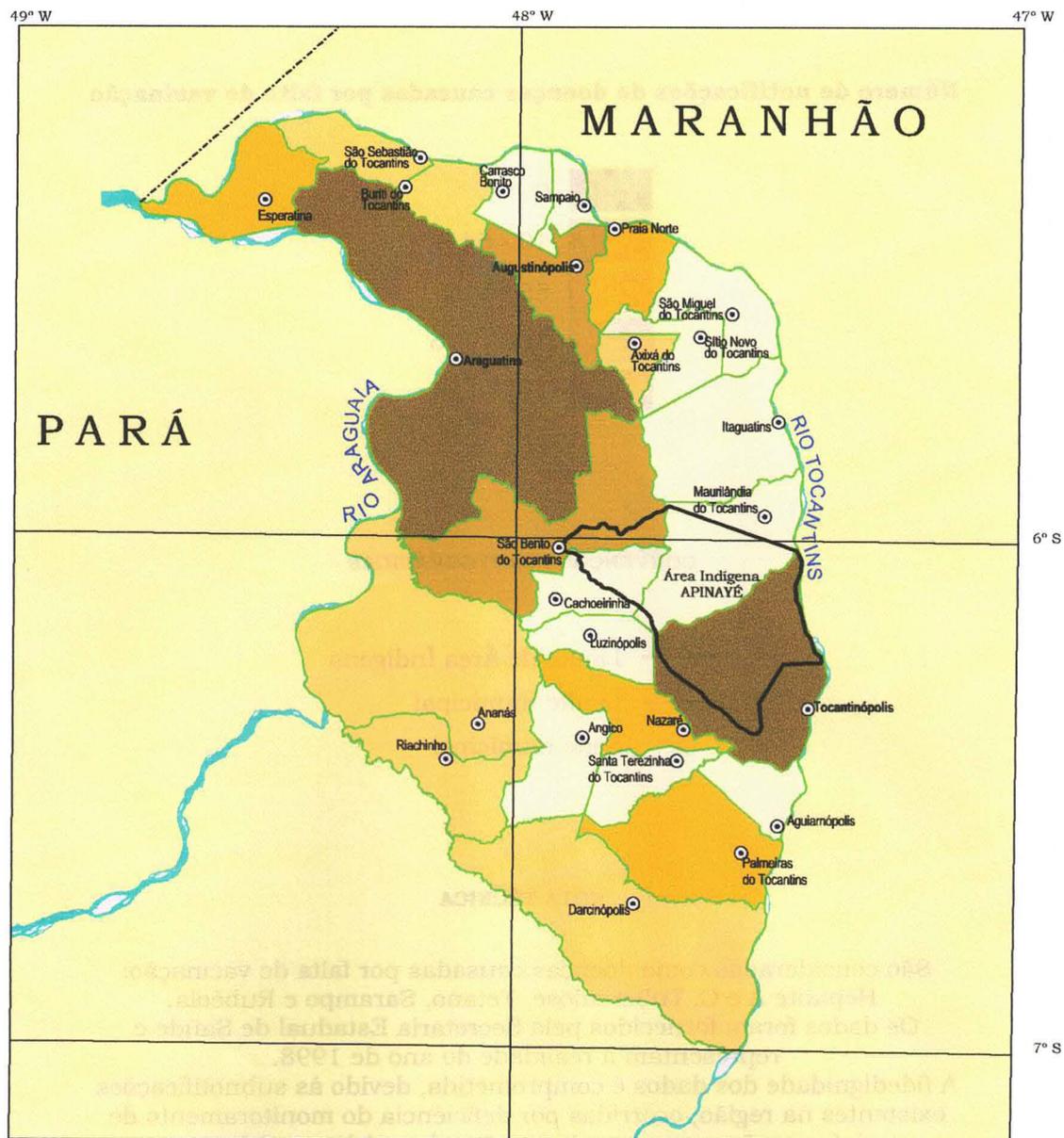
São consideradas como doenças causadas por falta de saneamento básico: Hepatite B, Diarréia, Febre Tifóide e Febre Paratifóide. Os dados foram fornecidos pela Secretaria Estadual de Saúde e representam a realidade do ano de 1998. A fidedignidade dos dados é comprometida, devido às subnotificações existentes na região, ocorridas por deficiência do monitoramento de informações por parte dos órgãos de saúde municipais.



**DIRETORIA DE ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO**  
**DZE**  
**2000**

# Programa de Desenvolvimento Humano do Tocantins - IDH 14

## NÚMERO DE NOTIFICAÇÕES DE DOENÇAS CAUSADAS POR FALTA DE SANEAMENTO BÁSICO



50 0 50 100 km

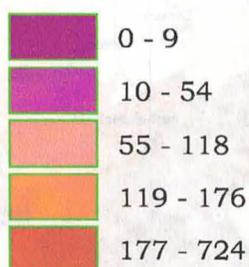
PROJEÇÃO POLICÔNICA  
Meridiano Central = 48 00' 00" W. Gr.  
Escala 1:1.500.000



# GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE  
SECRETARIA EXTRAORDINÁRIA DO PROGRAMA IDH 14

## Número de notificações de doenças causadas por falta de vacinação



### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Limite de Área Índigena
- Limite municipal
- ⊙ Sede municipal

### NOTA TÉCNICA

São consideradas como doenças causadas por falta de vacinação:  
Hepatite A e C, Tuberculose, Tétano, Sarampo e Rubéola.

Os dados foram fornecidos pela Secretaria Estadual de Saúde e representam a realidade do ano de 1998.

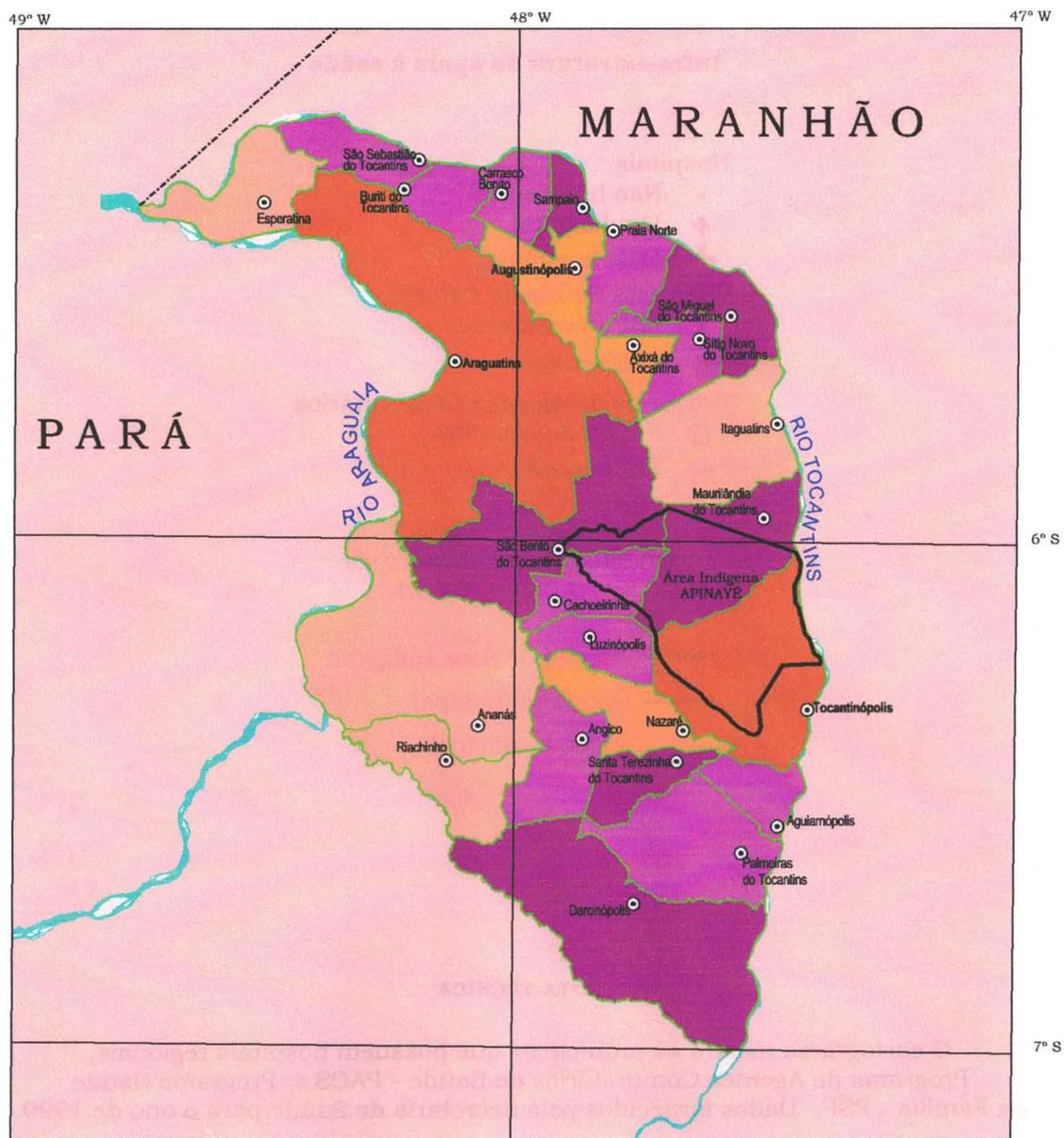
A fidedignidade dos dados é comprometida, devido às subnotificações existentes na região, ocorridas por deficiência do monitoramento de informações por parte dos órgãos de saúde municipais.



**DIRETORIA DE ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO**  
**DZE**  
**2000**

# Programa de Desenvolvimento Humano do Tocantins - IDH 14

## NÚMERO DE NOTIFICAÇÕES DE DOENÇAS CAUSADAS POR FALTA DE VACINAÇÃO



50 0 50 100 km

PROJEÇÃO POLICÔNICA  
Meridiano Central = 48 00' 00" W. Gr.  
Escala 1:1.500.000



# GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE  
SECRETARIA EXTRAORDINÁRIA DO PROGRAMA IDH 14

## Infra-estrutura de apoio à saúde

### Hospitais

- × Não há hospital
- + Um hospital
- + Dois hospitais

### Programa Saúde da Família

- PSF não atuante
- PSF atuante

### Programa de Agentes Comunitários

- PACs não atuante
- PACs atuante

## CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Limite de Área Índigena
- Limite municipal
- ⊙ Sede municipal

## NOTA TÉCNICA

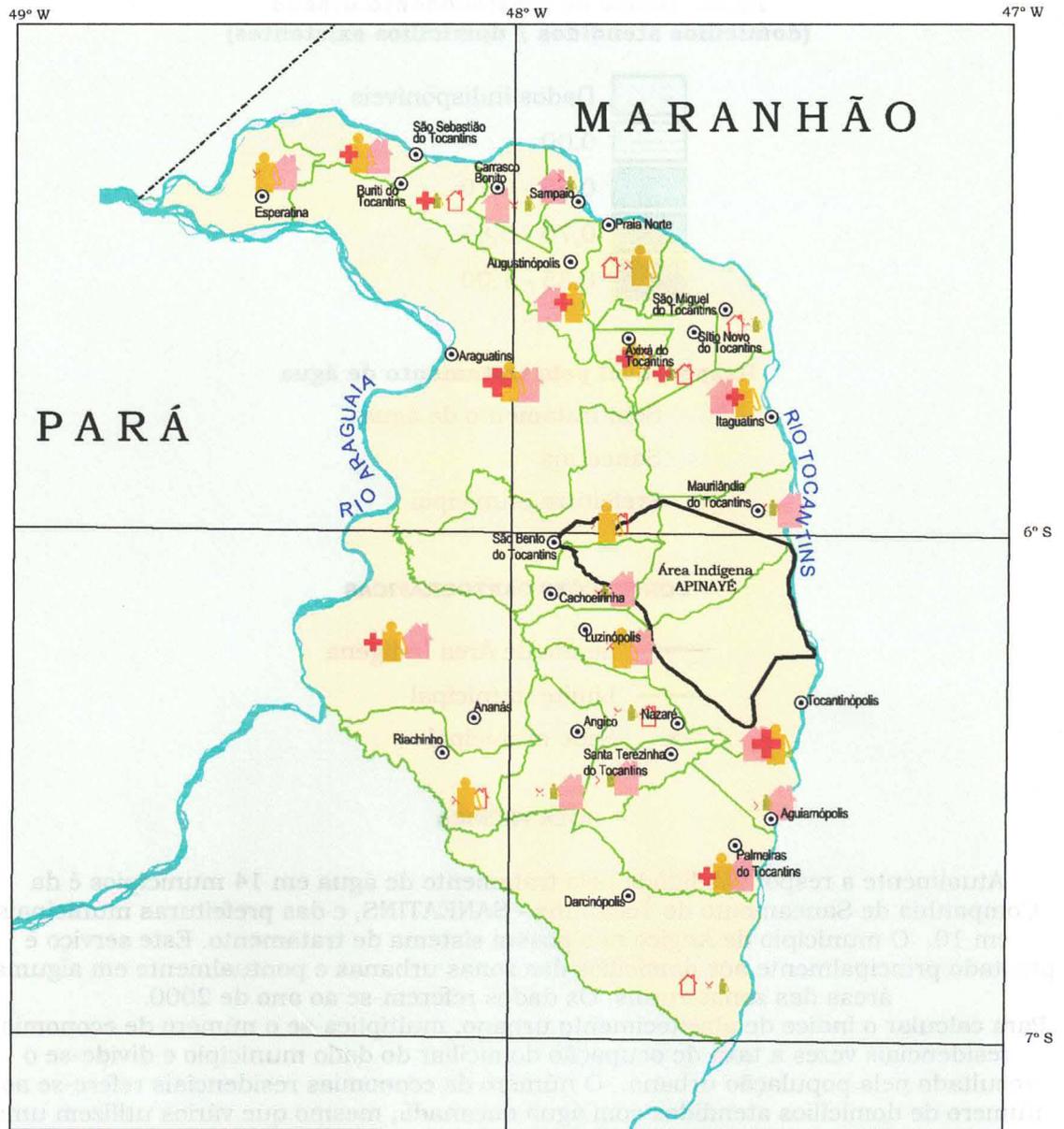
O cartograma mostra os municípios que possuem hospitais regionais, Programa de Agentes Comunitários de Saúde - PACS e Programa Saúde da Família - PSF. Dados fornecidos pela Secretaria de Saúde para o ano de 1999.



**DIRETORIA DE ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO**  
**DZE**  
**2000**

# Programa de Desenvolvimento Humano do Tocantins - IDH 14

## INFRA-ESTRUTURA DE APOIO À SAÚDE 1999



50 0 50 100 km

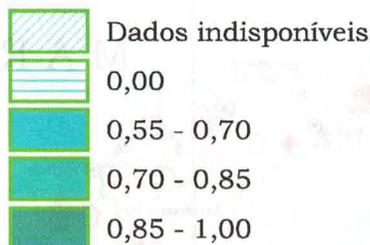
PROJEÇÃO POLICÔNICA  
Meridiano Central = 48 00' 00" W. Gr.  
Escala 1:1.500.000



# GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE  
SECRETARIA EXTRAORDINÁRIA DO PROGRAMA IDH 14

## Água: Índice de abastecimento urbano (domicílios atendidos / domicílios existentes)



### Responsável pelo tratamento de água

- Sem tratamento de água
- Saneatins
- Prefeitura municipal

### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Limite de Área Indígena
- Limite municipal
- Sede municipal

### NOTA TÉCNICA

Atualmente a responsabilidade pelo tratamento de água em 14 municípios é da Companhia de Saneamento do Tocantins - SANEATINS, e das prefeituras municipais em 10. O município de Angico não possui sistema de tratamento. Este serviço é prestado principalmente aos domicílios das zonas urbanas e pontualmente em algumas áreas das zonas rurais. Os dados referem-se ao ano de 2000.

Para calcular o índice de abastecimento urbano, multiplica-se o número de economias residenciais vezes a taxa de ocupação domiciliar do dado município e divide-se o resultado pela população urbana. O número de economias residenciais refere-se ao número de domicílios atendidos com água encanada, mesmo que vários utilizem uma mesma ligação. A totalidade desses valores não está disponível para todos os municípios, por isso alguns municípios classificados com "Dados indisponíveis". Os dados dos municípios com Índice de Abastecimento conhecido foram fornecidos pela Saneatins.

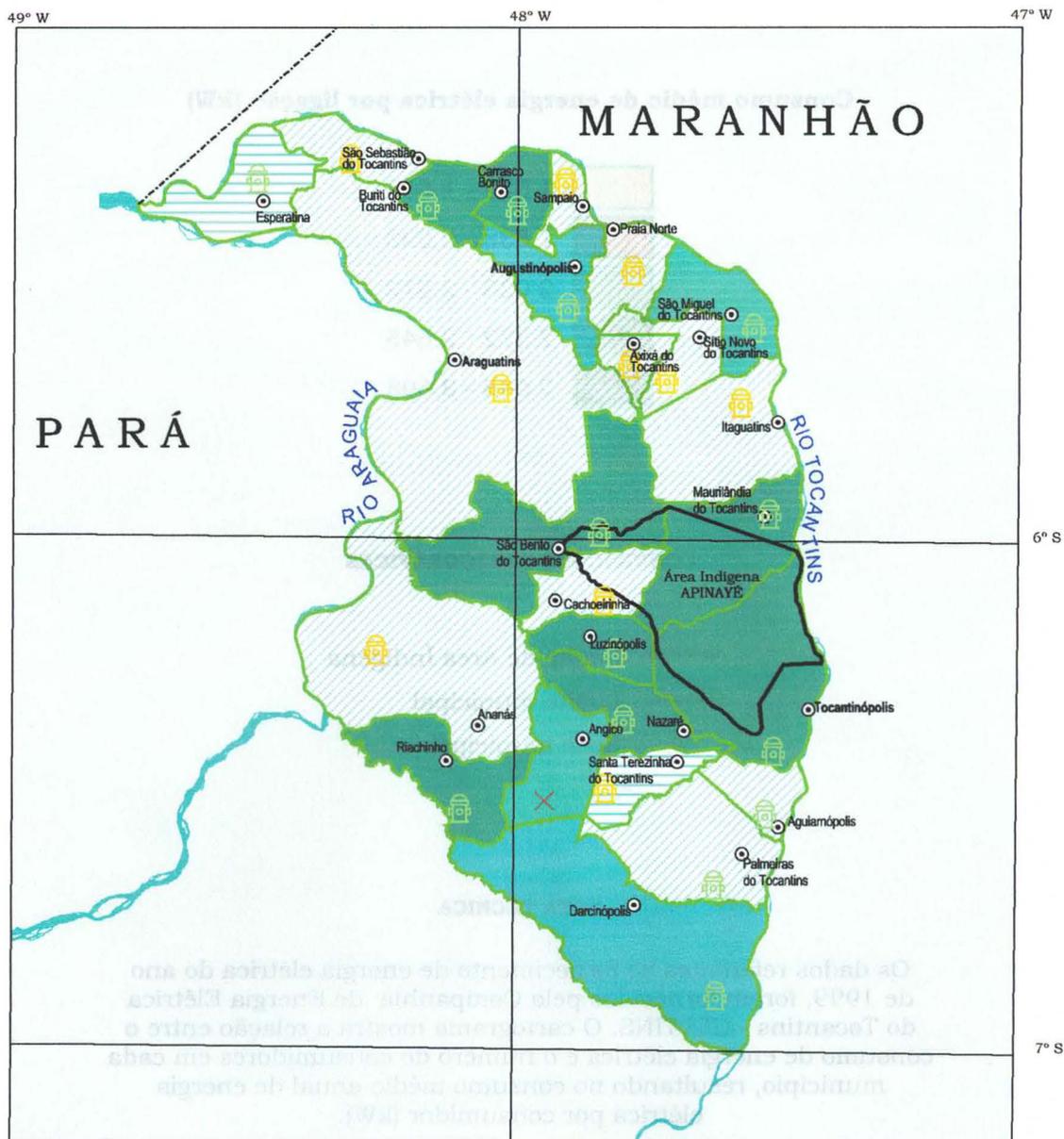


**DIRETORIA DE ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO**

**DZE  
2000**

# Programa de Desenvolvimento Humano do Tocantins - IDH 14

## ÁGUA -ÍNDICE DE ABASTECIMENTO URBANO-



50 0 50 100 km

PROJEÇÃO POLICÔNICA  
Meridiano Central = 48 00' 00" W. Gr.  
Escala 1:1.500.000

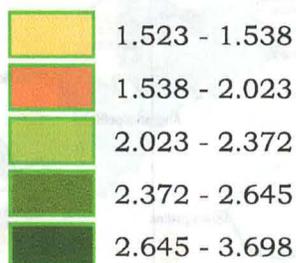




# GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE  
SECRETARIA EXTRAORDINÁRIA DO PROGRAMA IDH 14

## Consumo médio de energia elétrica por ligação (kW)



### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Limite de Área Indígena
- Limite municipal
- ⊙ Sede municipal

### NOTA TÉCNICA

Os dados referentes ao fornecimento de energia elétrica do ano de 1999, foram fornecidos pela Companhia de Energia Elétrica do Tocantins - CELTINS. O cartograma mostra a relação entre o consumo de energia elétrica e o número de consumidores em cada município, resultando no consumo médio anual de energia elétrica por consumidor (kW).



**DIRETORIA DE ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO**

**DZE  
2000**

# Programa de Desenvolvimento Humano do Tocantins - IDH 14

## ENERGIA ELÉTRICA CONSUMO MÉDIO POR LIGAÇÃO (Kw)



50 0 50 100 km

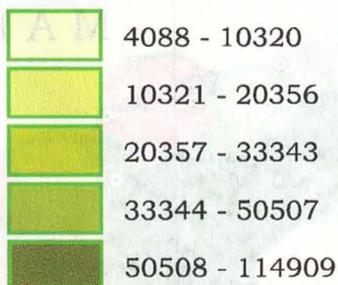
PROJEÇÃO POLICÔNICA  
Meridiano Central = 48 00' 00" W. Gr.  
Escala 1:1.500.000



# GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE  
SECRETARIA EXTRAORDINÁRIA DO PROGRAMA IDH 14

## Rebanho total por município



## Escritórios ou técnicos da ADAPEC

- Técnico em local cedido pela prefeitura
- Escritório local da ADAPEC

## CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Limite de Área Indígena
- Limite municipal
- Sede municipal

## NOTA TÉCNICA

Os dados de rebanho referem-se a quantidade de animais das seguintes espécies: bovinos, bubalinos, suínos, eqüinos, caprinos, ovinos e aves. Fonte de dados: Agência de Defesa Animal do Estado - ADAPEC, para o ano de 1999.



**DIRETORIA DE ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO**  
**DZE**  
**2000**

# Programa de Desenvolvimento Humano do Tocantins - IDH 14

## REBANHO TOTAL POR MUNICÍPIO E ESCRITÓRIOS DA ADAPEC



50 0 50 100 km

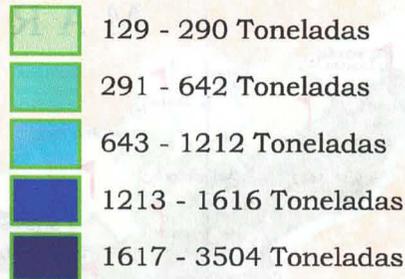
PROJEÇÃO POLICÔNICA  
Meridiano Central = 48 00' 00" W. Gr.  
Escala 1:1.500.000



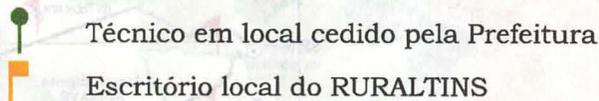
# GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE  
SECRETARIA EXTRAORDINÁRIA DO PROGRAMA IDH 14

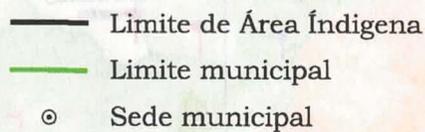
## Produção total de arroz, milho e feijão (t)



## Escritório ou técnico do RURALTINS



## CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS



## NOTA TÉCNICA

Informações referentes à produção total dos principais grãos produzidos na região, quais sejam: arroz de sequeiro e irrigado, feijão e milho. Os dados referem-se ao ano de 1999, e foram fornecidos pelo Instituto Nacional de Geografia e Estatística - IBGE.



**DIRETORIA DE ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO**  
**DZE**  
**2000**

# Programa de Desenvolvimento Humano do Tocantins - IDH 14

## AGRICULTURA PRODUÇÃO TOTAL DE GRÃOS (ARROZ, MILHO E FEIJÃO)



50 0 50 100 km

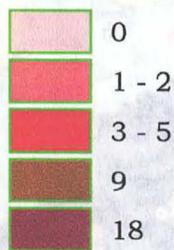
PROJEÇÃO POLICÔNICA  
Meridiano Central = 48 00' 00" W. Gr.  
Escala 1:1.500.000



# GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE  
SECRETARIA EXTRAORDINÁRIA DO PROGRAMA IDH 14

## Número de assentamentos por município e escritório regional do INCRA



Número total de assentamentos: 66

Escritório regional do INCRA

### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Limite de Área Índigena
- Limite municipal
- ⊙ Sede municipal

### NOTA TÉCNICA

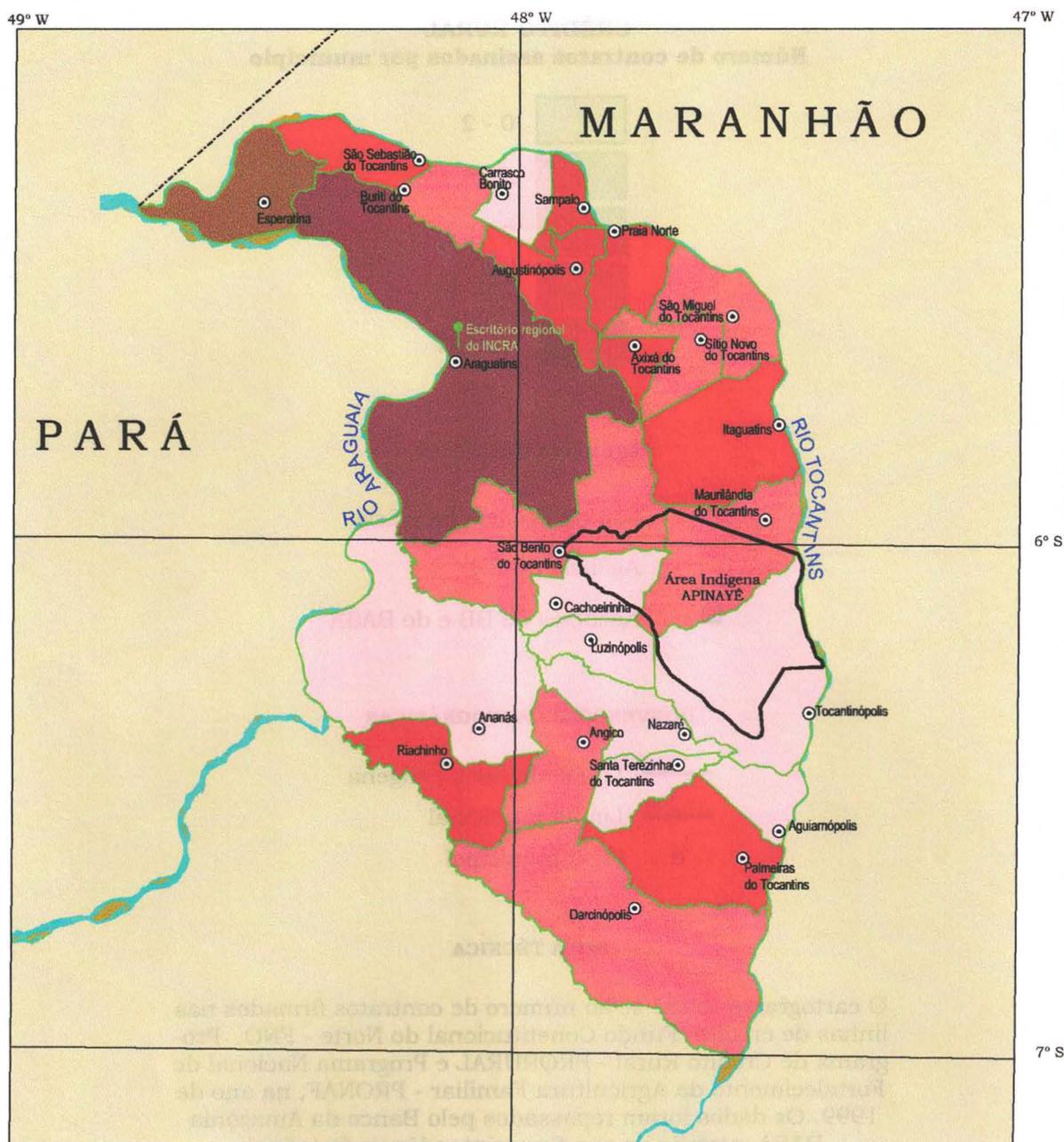
Dados fornecidos pelo Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA, para o ano de 1999.



**DIRETORIA DE ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO**  
**DZE**  
**2000**

# Programa de Desenvolvimento Humano do Tocantins - IDH 14

## NÚMERO DE ASSENTAMENTOS POR MUNICÍPIO E ESCRITÓRIO REGIONAL DO INCRA



50 0 50 100 km

PROJEÇÃO POLICÔNICA  
Meridiano Central = 48 00' 00" W. Gr.  
Escala 1:1.500.000

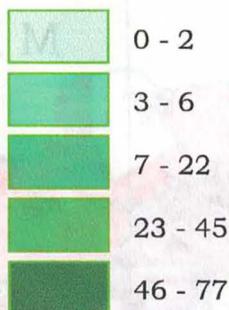


# GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE  
SECRETARIA EXTRAORDINÁRIA DO PROGRAMA IDH 14

## CRÉDITO RURAL

Número de contratos assinados por município



## Agências bancárias

- × Não há agência bancária
- 🏛️ Agência do BB
- 🏛️ Agências do BB e do BASA

## CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Limite de Área Índigena
- Limite municipal
- ⊙ Sede municipal

## NOTA TÉCNICA

O cartograma refere-se ao número de contratos firmados nas linhas de crédito: Fundo Constitucional do Norte - FNO, Programa de Crédito Rural - PRORURAL e Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar - PRONAF, na ano de 1999. Os dados foram repassados pelo Banco da Amazônia BASA, através de sua Superintendência Estadual.



**DIRETORIA DE ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO**  
**DZE**  
**2000**

# Programa de Desenvolvimento Humano do Tocantins - IDH 14

## CRÉDITO RURAL E PRESENÇA DE AGÊNCIAS BANCÁRIAS



PROJEÇÃO POLICÔNICA  
Meridiano Central = 48 00' 00" W. Gr.  
Escala 1:1.500.000

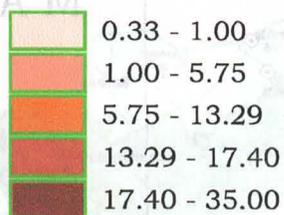




# GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE  
SECRETARIA EXTRAORDINÁRIA DO PROGRAMA IDH 14

## Postos formais de emprego por estabelecimento contratante



### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Limite de Área Indígena
- Limite municipal
- ⊙ Sede municipal

### NOTA TÉCNICA

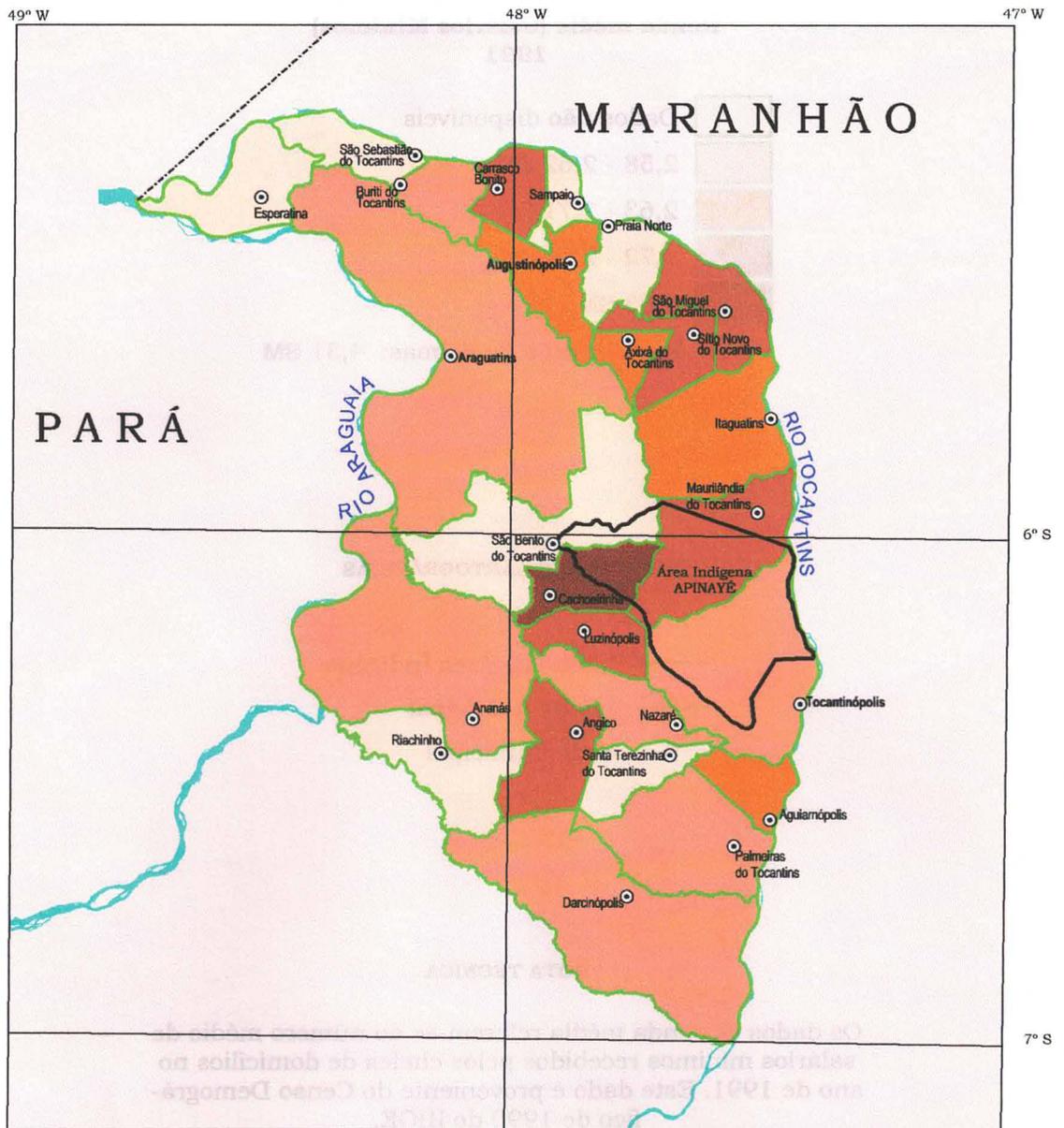
Os dados de empregos referem-se somente ao número de empregados que trabalham com carteira assinada no setor formal da economia, declarados no ano de 1998 à Relação Anual de Informações Sociais - RAIS do Ministério do Trabalho. O ano de 1998 é o último ano disponibilizado pelo MTB.



**DIRETORIA DE ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO**  
**DZE**  
**2000**

# Programa de Desenvolvimento Humano do Tocantins - IDH 14

## POSTOS FORMAIS DE EMPREGO POR ESTABELECIMENTO CONTRATANTE 1998

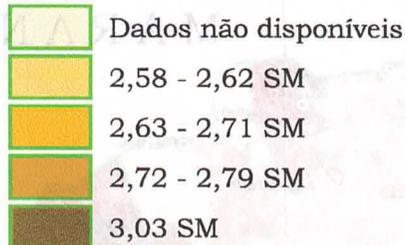


PROJEÇÃO POLICÔNICA  
Meridiano Central = 48 00' 00" W. Gr.  
Escala 1:1.500.000



**GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS**  
**SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE**  
**SECRETARIA EXTRAORDINÁRIA DO PROGRAMA IDH 14**

**Renda média (Salários Mínimos)**  
**1991**



OBS.: Renda média de Palmas: 4,31 SM

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- Limite de Área Índigena
- Limite municipal
- Sede municipal

**NOTA TÉCNICA**

Os dados de renda média referem-se ao número médio de salários mínimos recebidos pelos chefes de domicílios no ano de 1991. Este dado é proveniente do Censo Demográfico de 1990 do IBGE.



**DIRETORIA DE ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO**  
**DZE**  
**2000**

# Programa de Desenvolvimento Humano do Tocantins - IDH 14

## RENDA MÉDIA (em salários mínimos) POR MUNICÍPIO



50 0 50 100 km

PROJEÇÃO POLICÔNICA  
Meridiano Central = 48 00' 00" W. Gr.  
Escala 1:1.500.000



# GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS

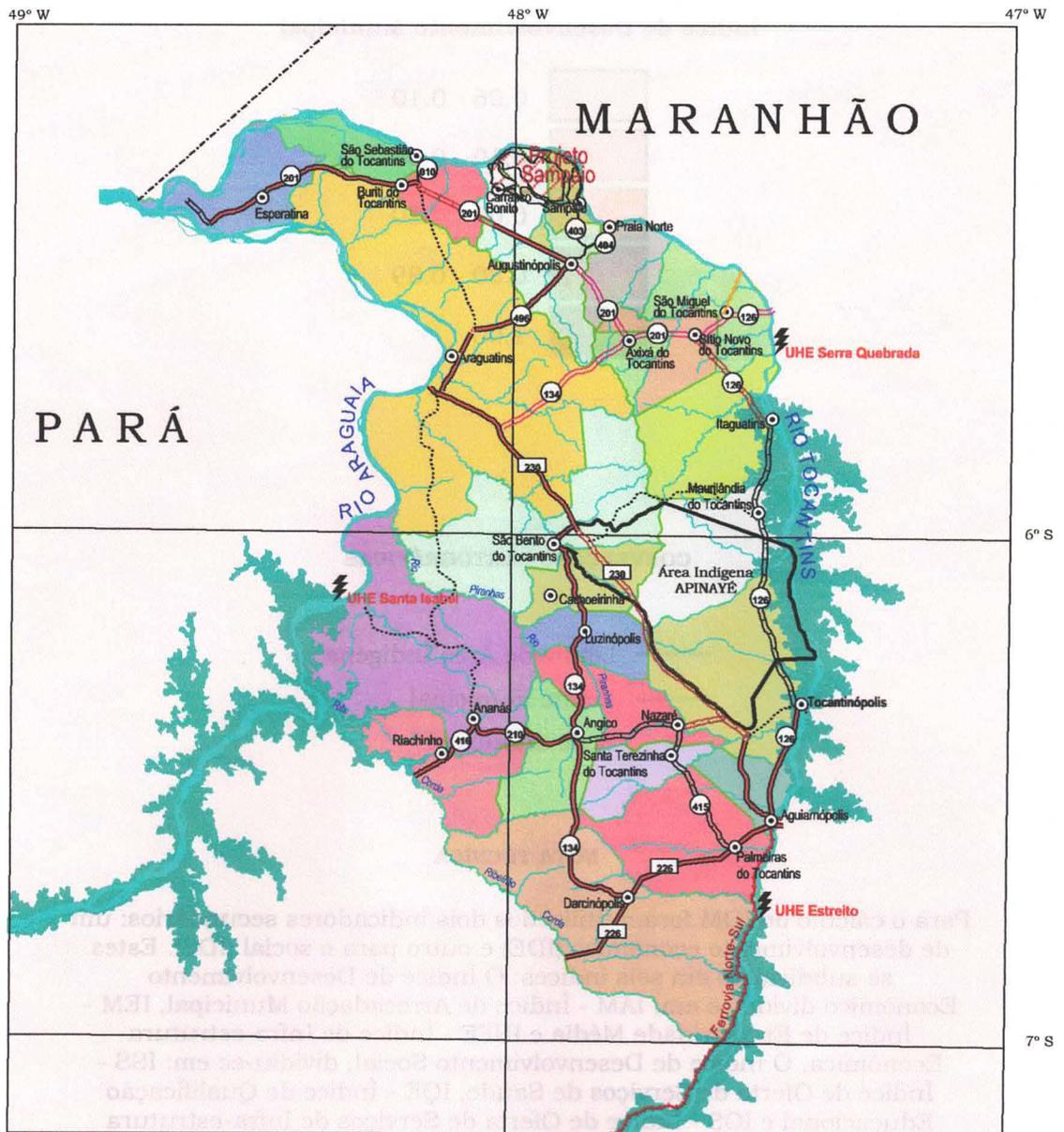
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE  
SECRETARIA EXTRAORDINÁRIA DO PROGRAMA IDH 14



**DIRETORIA DE ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO**  
**DZE**  
**2000**

# Programa de Desenvolvimento Humano do Tocantins - IDH 14

## INFRA-ESTRUTURA



PROJEÇÃO POLICÔNICA  
Meridiano Central = 48 00' 00" W. Gr.  
Escala 1:1.500.000

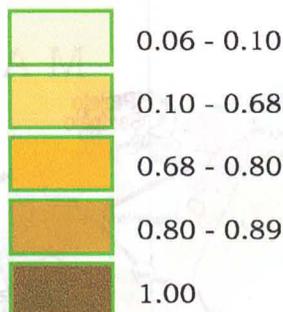




# GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE  
SECRETARIA EXTRAORDINÁRIA DO PROGRAMA IDH 14

## Índice de Desenvolvimento Municipal



### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Limite de Área Indígena
- Limite municipal
- Sede municipal

### NOTA TÉCNICA

Para o cálculo do IDM foram utilizados dois indicadores secundários: um de desenvolvimento econômico (IDE) e outro para o social (IDS). Estes se subdividem em seis índices: O Índice de Desenvolvimento Econômico divide-se em: IAM - Índice de Arrecadação Municipal, IEM - Índice de Escolaridade Média e INFE - Índice de Infra-estrutura Econômica. O Índice de Desenvolvimento Social, dividiu-se em: ISS - Índice de Oferta de Serviços de Saúde, IQE - Índice de Qualificação Educacional e IOS - Índice de Oferta de Serviços de Infra-estrutura Básica.



**DIRETORIA DE ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO**  
**DZE**  
**2000**

# Programa de Desenvolvimento Humano do Tocantins - IDH 14

## ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL



50 0 50 100 km

PROJEÇÃO POLICÔNICA  
Meridiano Central = 48 00' 00" W. Gr.  
Escala 1:1.500.000

## Governo do Estado do Tocantins

Secretaria do Planejamento e Meio Ambiente  
Secretaria Extraordinária do Programa IDH 14

### Índice Municipal de Desenvolvimento Humano (IDH-M), Brasil - Estados 1970, 1980 e 1991

ESTADO	IDH-M		
	1970	1980	1991
1 Acre	0,347	0,506	0,584
2 Alagoas	0,286	0,410	0,474
3 Amapá	0,420	0,582	0,687
4 Amazonas	0,401	0,608	0,658
5 Bahia	0,332	0,515	0,530
6 Ceará	0,293	0,440	0,517
7 Distrito Federal	0,652	0,751	0,806
8 Espírito Santo	0,415	0,673	0,704
9 Goiás	0,404	0,660	0,722
10 Maranhão	0,285	0,405	0,456
11 Mato Grosso	0,396	0,618	0,702
12 Mato Grosso do Sul	0,437	0,690	0,746
13 Minas Gerais	0,412	0,675	0,699
14 Pará	0,404	0,579	0,595
15 Paraíba	0,277	0,402	0,485
16 Paraná	0,440	0,700	0,760
17 Pernambuco	0,332	0,502	0,572
18 Piauí	0,267	0,385	0,468
19 Rio de Janeiro	0,657	0,733	0,782
20 Rio Grande do Norte	0,273	0,444	0,539
21 Rio Grande do Sul	0,541	0,744	0,786
22 Rondonia	0,441	0,595	0,635
23 Roraima	0,435	0,679	0,728
24 Santa Catarina	0,477	0,734	0,785
25 São Paulo	0,643	0,728	0,787
26 Sergipe	0,303	0,477	0,539
27 Tocantins	0,316	0,465	0,560
<b>Brasil</b>	<b>0,462</b>	<b>0,685</b>	<b>0,742</b>

FONTE: PNUD, IPEA et FJP, Atlas do  
Desenvolvimento Humano do Brasil, 1998.