

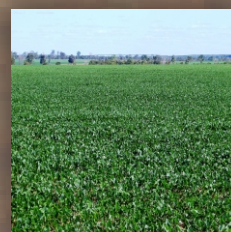
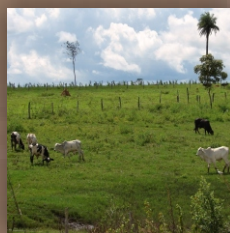


GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E DA MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO PÚBLICA

PROJETO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL

**ESTUDO DA DINÂMICA DA COBERTURA E
USO DA TERRA DO ESTADO DO TOCANTINS
1990/2000/2005/2007**

**DINÂMICA DO TOCANTINS
Volume III**



GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS

JOSÉ WILSON SIQUEIRA CAMPOS - Governador

João Oliveira de Sousa - Vice-Governador

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E DA MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO PÚBLICA

Francisco Martins de Araújo Neto - Secretário

Alair Tavares e Silva Mota - Secretária Executiva

DIRETORIA GERAL DE PESQUISA E ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO

Joaquin Eduardo Manchola Cifuentes - Diretor Geral

Estatístico - Mestre Economia

DIRETORIA DE ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO

Rodrigo Sabino Teixeira Borges - Diretor

Geógrafo - Mestre Geografia

EQUIPE TÉCNICA

Aída Lina Branco Paiva - *Engenheira Ambiental - Especialista Engenharia de Segurança do Trabalho*

Aracy Siqueira de Oliveira Nunes - *Engenheira Ambiental - Mestre Recursos Hídricos*

Cecília Amélia Miranda Costa - *Bacharel em Processamento de Dados - Especialista Redes de Computadores*

Paulo Augusto Barros de Sousa - *Bacharel em Ciência da Computação*

Policarpo Fernandes Alencar Lima - *Bacharel em Ciências Econômicas - MBA Gerenciamento Projetos Governamentais*

Roberta Mara de Oliveira Vergara - *Tecnóloga em Geoprocessamento - Mestre Engenharia Ambiental e Recursos Hídricos*

GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E DA MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO PÚBLICA
DIRETORIA GERAL DE PESQUISA E ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO
DIRETORIA DE ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO

PROJETO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL

**ESTUDO DA DINÂMICA DA COBERTURA E
USO DA TERRA DO ESTADO DO TOCANTINS
1990/2000/2005/2007**

Escala 1:100.000

Dinâmica do Tocantins
Volume III

Palmas, 2012.

CRÉDITOS DE AUTORIA

TEXTO EXPLICATIVO

Bernardo Campolina
Marco Aurélio Barros
Bruna Russo
Alessandra Martins
Rita Helena Burin
Rodrigo Sabino Teixeira Borges
Roberta Mara de Oliveira Vergara
Policarpo Fernandez Alencar Lima
Aracy Siqueira de Oliveira Nunes

BASE DADOS E MAPAS RELATÓRIO

Paulo Augusto Barros de Sousa
Eduardo Quirino Pereira

COLABORADORES

Alexandre Massaharu Hashimoto
Anderson Diego dos Santos Alves
André Luis de Pádua Santos
Carla Pereira Cottini
Daniela Borges
Danilo Moreno de Alencar
Adriano Nascimento da Paixão
Alfredo da Costa Pereira Jr
Fernando Gaiger Silveira
Marcos Adami
Waldecy Rodrigues
Erika Kneib
Luciana Spinelli

Mathilde Aparecida Bertholdo
Rosana Okida
Fábia Antunes Zaloti
Fátima Maria de Moraes
Mariângela Aparecida Martins Maia
Brummer Seda Alvarenga
Roberta Aparecida da Silva
Rogério Silva
Sílvia Luiz
Valéria Prisco Dias Ferraz
Aída Lina Branco Paiva
Cecília Amélia Miranda Costa

ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E ANÁLISE

ACOMPANHAMENTO TÉCNICO

Rodrigo Sabino Teixeira Borges
Eduardo Quirino Pereira

ANÁLISE

Eduardo Quirino Pereira
Keury Juliana Nunes da Silva
Paulo Augusto Barros de Sousa

Policarpo Fernandes Alencar Lima
Rodrigo Sabino Teixeira Borges
Rosa Maria de Sousa

CAMPOLINA, Bernardo; BARROS, Marco Aurélio; RUSSO, Bruna; MARTINS, Alessandra; BURIN, Rita Helena; BORGES, Rodrigo Sabino Teixeira; VERGARA, Roberta Mara de Oliveira; LIMA, Policarpo Fernandez Alencar; NUNES, Aracy Siqueira de Oliveira; SOUSA, Paulo Augusto Barros de; PEREIRA, Eduardo Quirino.

Secretaria de Planejamento e da Modernização da Gestão Pública (Seplan). Diretoria Geral de Pesquisa e Zoneamento Ecológico-Econômico. Diretoria de Zoneamento Ecológico-Econômico (DZE). Projeto de Desenvolvimento Regional Sustentável. Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins. Dinâmica do Tocantins. Escala 1:100.000. Palmas: Seplan/DZE, 2012. vol. III. Organizado por Rodrigo Sabino Teixeira Borges.

234 p.

Série TOCANTINS - Recursos Naturais / Cobertura e Uso da Terra - v. 7/7.

Executado por Geoambiente Sensoriamento Remoto Ltda. para a Secretaria do Planejamento e da Modernização da Gestão Pública, no âmbito do Projeto de Desenvolvimento Regional Sustentável (PDRS).

1. Cobertura e Uso da Terra. 2. Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra. 3. Tocantins. 4. Relatório. 5. Mapas.

I. Tocantins. Secretaria do Planejamento e da Modernização da Gestão Pública. II. Diretoria de Zoneamento Ecológico-Econômico. III. Título.

CDU 504.5 (811)

Secretaria do Planejamento e da Modernização da Gestão Pública
Superintendência de Pesquisa e Zoneamento Ecológico-Econômico
Diretoria de Zoneamento Ecológico-Econômico
AANO - Esplanada das Secretarias, s/n, Centro
CEP: 77.001-002, Palmas - TO
Tel: (63) 3212.4495 - 3212.4493
<http://www.seplan.to.gov.br>
E-mail: ascom@seplan.to.gov.br

Resumo

Neste relatório são apresentados os resultados integrados do *Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins 1990/2000/2005/2007*. O objetivo do estudo foi avaliar e quantificar a dinâmica espacial do território tocaninense no período 1990-2007, por meio de imagens orbitais TM/Landsat, da geração da dinâmica da cobertura e uso da terra, e da análise integrada de dados geográficos com apoio de variáveis socioeconômicas. As informações geradas no trabalho visam subsidiar o Poder Público no planejamento e ordenamento do uso das paisagens, tanto em termos de conservação e proteção ambiental, quanto de expansão e consolidação das atividades produtivas, especialmente agropecuárias; apoiar a avaliação de impactos socioeconômicos e ambientais; e servir como referencial para delineamento de estratégias e políticas públicas nos setores de transporte, agropecuária, fundiário, e ambiental, dentre outros. Os trabalhos contemplaram o mapeamento da cobertura e uso da terra em escala 1:100.000, considerando-se a divisão do estado do Tocantins em três faixas (Sul, Centro e Norte), em relação aos anos de 1990, 2000, 2005 e 2007; a geração da dinâmica da cobertura e uso da terra dos mapeamentos visando compreender o processo de dinâmica das mudanças ocorridas no Estado em quatro períodos (1990-2000; 2000-2005; 2005-2007; 1990-2007); e o diagnóstico socioeconômico do Tocantins segundo Microrregiões, para o período 1990 a 2007, com a análise da dinâmica espacial do estado. O Estado do Tocantins, localizado na Região Norte do Brasil, está compreendido entre 5º 30' e 13º 30' de Latitude Sul e 45º 30' e 51º 00' de Longitude Oeste. Apresenta extensão de 277.620,914 km² dividida em 139 municípios, 8 microrregiões geográficas, e 30 bacias hidrográficas. Neste relatório técnico consolidado foram discriminadas as atividades envolvidas no desenvolvimento do trabalho, desde o levantamento e aquisição dos materiais utilizados, processamento de imagens, definição de classes de mapeamento, campanhas de campo, geração dos mapas de cobertura e uso da terra, obtenção dos mapas de dinâmica, diagnóstico socioeconômico, cálculo das taxas de conversão de áreas e discussão desses processos de mudança associados aos fatores socioeconômicos em nível de estado e microrregiões. A metodologia do mapeamento fundamentou-se em uma combinação de técnicas automáticas de classificação e interpretação visual de imagens de satélite, com informações coletadas em campo. Foram mapeadas as seguintes unidades de cobertura e uso da terra: (1) Floresta Ombrófila Densa Submontana, (2) Floresta Ombrófila Densa Aluvial, (3) Floresta Ombrófila Aberta Submontana, (4) Floresta Ombrófila Aberta Aluvial, (5) Floresta Estacional Semidecidual Submontana, (6) Floresta Estacional Semidecidual Aluvial, (7) Floresta Estacional Decidual Submontana, (8) Mata de Galeria/Mata Ciliar, (9) Mata Seca, (10) Cerradão, (11) Cerrado Sentido Restrito, (12) Parque de Cerrado, (13) Palmeiral, (14) Vereda, (15) Campo, (16) Campo Rupestre, (17) Área Urbanizada, (18) Área de Mineração, (19) Capoeira, (20) Cultura Temporária, (21) Cultura Permanente, (22) Agropecuária, (23) Reflorestamento, (24) Praia e Duna, e (25) Corpos D'Água. Os resultados do mapeamento foram sistematizados na forma de tabelas segundo cobertura e uso da terra, e dinâmica da cobertura e uso da terra do estado do Tocantins, municípios, microrregiões, bacias hidrográficas, terras indígenas, e unidades de conservação. Observou-se ao longo do período

analisado (1990 e 2007) que em 1990, 71,2% do território do Estado era recoberto por formações savânicas (domínio de cerrado), enquanto em 2007 o quantitativo passou para 61,1%, um decréscimo de 10,1% nessas áreas em relação à superfície total do Tocantins. As formações florestais recobriam, em 1990, aproximadamente 6,2% do território tocantinense; em 2007 este quantitativo chegou a 4,9%, com um decréscimo de cerca de 1,2% de suas áreas em relação à superfície do Estado. Em relação às áreas antrópicas (uso da terra), classes que envolvem todos os tipos de exploração econômica, foi acrescida em 10%, passando de 21,7% para 32,8% do território entre 1990 e 2007. Salienta-se que, apesar de ter havido um menor impacto sobre as formações florestais no período analisado, estas fitofisionomias encontram-se concentradas na porção norte do Tocantins, ao contrário das formações savânicas, que ocorrem em todo o Estado. As áreas ocupadas por Corpos D'Água Continental ampliaram-se ao longo do período, de 0,9% em 1990 para 1,1% do território tocantinense em 2007, principalmente em função da construção de lagos para a geração de hidroeletricidade, como da UHE Luíz Eduardo Magalhães, cujo reservatório ocupou terras pertencentes aos municípios de Palmas, Porto Nacional, Miracema do Tocantins, Lajeado e Ipueiras. Em análise aos números da dinâmica de uso da terra entre 1990 e 2007, as principais mudanças de cobertura natural ocorreram com a substituição das áreas de Formação Savânica para Agropecuária, num total de 12,2% de conversão. As áreas com Formação Florestal foram convertidas em 1% para a atividade Agropecuária. Inversamente à tendência de conversão de áreas nativas para uso antrópico, 57,8% das áreas de Formação Savânica mantiveram-se como Formação Savânica e 1,2% das áreas de Capoeira foram convertidas para Agropecuária. Por sua vez, 4,5% das áreas de Formação Florestal mantiveram-se inalteradas.



SUMÁRIO

LISTA DE SIGLAS.....	iii
1. INTRODUÇÃO	1
1.1. Apresentação.....	1
APÊNDICE 6	3
APÊNDICE 7	145
APÊNDICE 8	155
APÊNDICE 9	187
APÊNDICE 10	197



LISTA DE SIGLAS

BIRD - Banco Internacional para Reconstrução e Desenvolvimento

PDRS - Projeto de Desenvolvimento Regional Sustentável



Introdução

1.1. APRESENTAÇÃO

O relatório técnico DINÂMICA DO TOCANTINS é parte integrante do Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins ^[1]. Este trabalho foi desenvolvido no escopo do Projeto de Desenvolvimento Regional Sustentável (PDRS), macrocomponente Consolidação do Sistema de Proteção Ambiental e Gestão Territorial, executado com recursos do Tesouro Estadual e do Banco Internacional para Reconstrução e Desenvolvimento (BIRD) ^[2].

O relatório técnico DINÂMICA DO TOCANTINS contempla, de forma integrada, as etapas de desenvolvimento e resultados do trabalho de Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra 1990/2000/2005/2007. Neste relatório técnico consolidado foram discriminadas as atividades envolvidas no desenvolvimento do trabalho, desde o levantamento e aquisição dos materiais utilizados, processamento de imagens, definição de classes de mapeamento, campanhas de campo, geração dos mapas de cobertura e uso da terra, obtenção dos mapas de dinâmica, diagnóstico socioeconômico, cálculo das taxas de conversão de áreas e discussão desses processos de mudança associados aos fatores socioeconômicos em nível de estado e Microrregiões ^[3].

O objetivo do estudo foi avaliar a dinâmica espacial do território tocantinense no período 1990-2007, através da identificação e quantificação de diferentes tipos de cobertura e uso da terra dos anos de 1990, 2000, 2005 e 2007 por meio de imagens orbitais TM/Landsat, da geração da dinâmica da cobertura e uso da terra, e da análise integrada de dados geográficos com apoio de variáveis socioeconômicas. As informações geradas no trabalho visam subsidiar o Poder Público no planejamento e ordenamento do uso das paisagens, tanto em termos de conservação e proteção ambiental, quanto de expansão e consolidação das atividades produtivas, especialmente agropecuárias; apoiar a avaliação de impactos socioeconômicos e ambientais; e servir como referencial para delineamento de estratégias e políticas públicas nos setores de transporte, agropecuária, fundiário, e ambiental, dentre outros.

Este Volume apresenta dados gerados no âmbito do Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins sistematizados na forma de tabelas. As informações contidas neste documento estão desagregadas em nível de dinâmica da cobertura e uso da terra segundo estado, microrregiões, municípios, bacias hidrográficas, terras indígenas, e unidades de conservação.

^[1] O trabalho *Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins* foi executado por meio de contrato de prestação de serviços especializados firmado entre a **Secretaria do Planejamento e da Modernização da Gestão Pública** e a Consultora **Geoambiente Sensoriamento Remoto Ltda.**, com interveniência da Secretaria da Infra-Estrutura (contrato nº 00144/2007).

^[2] Contrato de empréstimo nº 7.080-BR.

^[3] O presente Relatório Técnico foi revisado e ampliado pela equipe técnica da Diretoria de Zoneamento Ecológico-Econômico da Secretaria do Planejamento e da Modernização da Gestão Pública do Estado do Tocantins (SEPLAN).



APÊNDICE 6

Dinâmica da cobertura e uso da terra segundo Estado do Tocantins e municípios



ESTADO DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	262,33	0,09	106,12	0,04	58,59	0,02	271,38	0,10
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	9592,08	3,46	5469,28	1,97	5199,95	1,87	10592,12	3,82
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	190802,76	68,73	183342,05	66,04	178912,22	64,44	173307,26	62,43
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	60,24	0,02	22,51	0,01	19,87	0,01	104,30	0,04
Área Antrópica	Área Antrópica	50698,38	18,26	68994,26	24,85	80520,14	29,00	49534,42	17,84
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	23875,53	8,60	16794,72	6,05	9792,60	3,53	40693,89	14,66
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	2200,22	0,79	2200,97	0,79	2813,52	1,01	2147,12	0,77
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	15,87	0,01	170,61	0,06	91,40	0,03	179,78	0,06
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	113,51	0,04	520,40	0,19	212,62	0,08	790,64	0,28
Total		277.620,91	100,00	277.620,91	100,00	277.620,91	100,00	277.620,91	100,00
Notas:									
1) O recorte espacial do Estado do Tocantins tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010.									

ABREULÂNDIA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	0,13	0,01
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	72,24	3,81	27,09	1,43	16,34	0,86	61,73	3,26
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	1404,41	74,10	1329,47	70,15	1143,50	60,34	1097,98	57,93
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,29	0,02	0,11	0,01	-	0,00	0,16	0,01
Área Antrópica	Área Antrópica	222,72	11,75	390,81	20,62	521,51	27,52	233,22	12,31
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	194,93	10,29	147,06	7,76	213,06	11,24	501,18	26,44
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,14	0,01	0,51	0,03	0,66	0,03	0,14	0,01
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,02	0,00	0,03	0,00	0,13	0,01	0,02	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,46	0,02	0,12	0,01	-	0,00	0,63	0,03
Total		1.895,20	100,00	1.895,20	100,00	1.895,20	100,00	1.895,20	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



AGUIARNÓPOLIS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	0,11	0,05	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	17,66	7,50	12,43	5,28	3,71	1,58	20,07	8,53
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	98,75	41,95	98,36	41,79	95,51	40,58	79,15	33,62
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	84,31	35,81	99,41	42,23	113,75	48,32	81,90	34,79
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	27,54	11,70	18,05	7,67	15,39	6,54	47,25	20,07
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	7,03	2,99	7,03	2,99	7,03	2,98	7,03	2,98
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,11	0,05	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total		235,39	100,00	235,39	100,00	235,39	100,00	235,39	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

ALIANÇA DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,13	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,18	0,01
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	149,26	9,45	40,81	2,58	34,02	2,15	134,62	8,52
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	803,32	50,85	829,20	52,49	817,00	51,72	716,26	45,34
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	418,64	26,50	582,75	36,89	672,21	42,55	433,27	27,43
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	204,87	12,97	123,48	7,82	52,85	3,35	291,75	18,47
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	1,44	0,09	3,47	0,22	3,46	0,22	1,39	0,09
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,15	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,01
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	1,89	0,12	0,04	0,00	0,16	0,01	2,07	0,13
Total		1.579,74	100,00	1.579,74	100,00	1.579,74	100,00	1.579,74	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



ALMAS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,18	0,00	0,42	0,01	0,47	0,01	0,49	0,01
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	29,14	0,72	36,84	0,92	45,19	1,12	29,43	0,73
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	3822,87	95,07	3693,18	91,84	3573,56	88,87	3589,29	89,26
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	58,46	1,45	128,94	3,21	239,38	5,95	57,99	1,44
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	107,59	2,68	155,59	3,87	154,99	3,85	336,27	8,36
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	1,47	0,04	2,35	0,06	5,60	0,14	1,07	0,03
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,28	0,01	0,05	0,00	0,18	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	1,39	0,03	3,43	0,09	1,89	0,05	6,28	0,16
Total		4.021,11	100,00	4.021,11	100,00	4.021,11	100,00	4.021,11	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

ALVORADA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	1,38	0,11	0,27	0,02	0,16	0,01	1,57	0,13
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	36,06	2,97	12,48	1,03	5,99	0,49	30,90	2,55
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	465,28	38,38	447,00	36,88	452,83	37,36	426,51	35,19
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,66	0,05	0,31	0,03	0,25	0,02	1,18	0,10
Área Antrópica	Área Antrópica	553,55	45,67	687,41	56,71	736,62	60,77	558,78	46,10
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	145,69	12,02	54,90	4,53	6,78	0,56	183,68	15,15
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	7,04	0,58	8,95	0,74	9,38	0,77	6,33	0,52
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,38	0,03	0,01	0,00	0,01	0,00	0,31	0,03
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	2,13	0,18	0,82	0,07	0,14	0,01	2,90	0,24
Total		1.212,16	100,00	1.212,16	100,00	1.212,16	100,00	1.212,16	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



ANANÁS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	5,46	0,34	6,99	0,44	0,06	0,00	12,22	0,77
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	139,50	8,79	26,94	1,70	52,03	3,28	125,06	7,88
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	333,68	21,03	389,90	24,57	412,36	25,98	327,18	20,62
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	0,21	0,01	-	0,00	0,21	0,01
Área Antrópica	Área Antrópica	814,36	51,31	1048,90	66,09	1085,77	68,42	828,70	52,22
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	261,59	16,48	88,69	5,59	11,22	0,71	268,08	16,89
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	32,22	2,03	25,21	1,59	25,31	1,59	25,26	1,59
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,19	0,01	0,11	0,01	-	0,00	0,30	0,02
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	0,04	0,00	0,25	0,02	0,00	0,00
Total		1.587,00	100,00	1.587,00	100,00	1.587,00	100,00	1.587,00	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

ANGICO: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	46,46	10,59	22,67	5,17	2,26	0,51	30,06	6,85
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	185,66	42,32	192,56	43,89	179,23	40,85	151,43	34,52
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	165,52	37,73	183,69	41,87	220,86	50,34	181,85	41,45
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	40,88	9,32	39,55	9,02	36,00	8,21	75,05	17,11
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,18	0,04	0,18	0,04	0,18	0,04	0,18	0,04
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,04	0,01	0,12	0,03	0,08	0,02
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	0,01	0,00	0,06	0,01
Total		438,70	100,00	438,70	100,00	438,70	100,00	438,70	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



APARECIDA DO RIO NEGRO: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	0,05	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	33,13	2,85	21,12	1,82	11,29	0,97	43,00	3,71
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	800,45	68,98	760,31	65,52	748,90	64,54	717,13	61,80
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,27	0,02	0,04	0,00	-	0,00	0,17	0,01
Área Antrópica	Área Antrópica	212,64	18,33	303,58	26,16	365,60	31,51	202,77	17,47
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	111,88	9,64	73,26	6,31	32,53	2,80	195,20	16,82
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	2,00	0,17	1,96	0,17	2,04	0,18	2,04	0,18
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	0,09	0,01	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Total		1.160,36	100,00	1.160,36	100,00	1.160,36	100,00	1.160,36	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

ARAGOMINAS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,71	0,06	0,67	0,06	0,09	0,01	1,26	0,11
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	28,30	2,41	21,27	1,81	44,09	3,76	67,10	5,72
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	337,11	28,74	255,79	21,81	249,12	21,24	224,94	19,18
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,03	0,00	0,26	0,02	0,00	0,00	0,14	0,01
Área Antrópica	Área Antrópica	650,55	55,46	766,05	65,31	832,55	70,97	611,90	52,16
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	136,74	11,66	110,33	9,41	28,40	2,42	248,91	21,22
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	19,38	1,65	18,66	1,59	18,57	1,58	18,71	1,60
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,20	0,02	-	0,00	-	0,00	0,05	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,01	0,00	-	0,00	0,20	0,02	-	0,00
Total		1.173,03	100,00	1.173,03	100,00	1.173,03	100,00	1.173,03	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



ARAGUACEMA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	10,31	0,37	3,27	0,12	0,78	0,03	8,11	0,29
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	186,05	6,70	69,47	2,50	19,67	0,71	164,13	5,91
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	1567,97	56,43	1622,84	58,41	1572,80	56,61	1421,01	51,14
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,68	0,02	0,13	0,00	-	0,00	0,99	0,04
Área Antrópica	Área Antrópica	686,69	24,71	873,08	31,42	992,07	35,71	708,50	25,50
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	255,18	9,18	138,71	4,99	119,24	4,29	401,82	14,46
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	70,18	2,53	68,17	2,45	70,18	2,53	72,07	2,59
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,23	0,01	-	0,00	0,18	0,01	0,35	0,01
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	1,16	0,04	2,79	0,10	3,53	0,13	1,48	0,05
Total		2.778,45	100,00	2.778,45	100,00	2.778,45	100,00	2.778,45	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

ARAGUAÇU: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	1,56	0,03	0,33	0,01	0,71	0,01	2,04	0,04
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	200,35	3,88	77,53	1,50	83,81	1,62	188,79	3,65
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	2614,06	50,58	2404,14	46,52	2341,75	45,31	2235,44	43,26
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,53	0,01	0,58	0,01	0,84	0,02	1,19	0,02
Área Antrópica	Área Antrópica	1550,24	30,00	2258,03	43,69	2585,52	50,03	1561,66	30,22
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	785,18	15,19	410,88	7,95	139,93	2,71	1163,44	22,51
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	11,73	0,23	15,05	0,29	14,84	0,29	10,60	0,21
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,32	0,01	0,39	0,01	0,16	0,00	0,46	0,01
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	3,91	0,08	0,95	0,02	0,32	0,01	4,27	0,08
Total		5.167,89	100,00	5.167,89	100,00	5.167,89	100,00	5.167,89	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



ARAGUAÍNA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,76	0,02	1,17	0,03	0,28	0,01	1,71	0,04
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	292,68	7,32	193,82	4,84	78,43	1,96	423,84	10,59
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	948,45	23,71	1125,59	28,13	1255,36	31,38	908,52	22,71
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,51	0,01	0,39	0,01	0,44	0,01	0,28	0,01
Área Antrópica	Área Antrópica	2327,73	58,18	2542,63	63,55	2580,59	64,50	2196,42	54,90
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	409,26	10,23	116,03	2,90	64,80	1,62	449,13	11,23
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	19,97	0,50	19,81	0,50	20,03	0,50	18,88	0,47
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,89	0,02	0,67	0,02	0,04	0,00	1,04	0,03
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,51	0,01	0,27	0,01	0,42	0,01	0,58	0,01
Total		4.000,77	100,00	4.000,39	100,00	4.000,39	100,00	4.000,39	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

ARAGUANÃ: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,28	0,03	0,58	0,07	0,12	0,01	0,62	0,07
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	42,32	5,07	17,52	2,10	7,77	0,93	36,07	4,32
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	103,13	12,36	112,43	13,47	126,05	15,10	97,25	11,65
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,05	0,01	-	0,00	-	0,00	0,02	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	605,78	72,57	655,99	78,59	681,35	81,63	611,84	73,30
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	67,90	8,13	33,16	3,97	4,17	0,50	73,67	8,83
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	15,16	1,82	14,66	1,76	14,90	1,79	14,86	1,78
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,05	0,01	0,22	0,03	0,03	0,00	0,25	0,03
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,03	0,00	0,14	0,02	0,31	0,04	0,14	0,02
Total		834,70	100,00	834,70	100,00	834,70	100,00	834,70	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



ARAGUATINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,61	0,02	0,95	0,04	0,35	0,01	1,59	0,06
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	258,45	9,84	72,71	2,77	361,11	13,74	427,30	16,26
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	1065,69	40,56	1070,23	40,74	1045,35	39,79	977,91	37,22
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,02	0,00	-	0,00	0,18	0,01	0,20	0,01
Área Antrópica	Área Antrópica	952,78	36,26	1164,36	44,32	1057,72	40,26	783,93	29,84
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	284,27	10,82	254,46	9,69	98,28	3,74	372,05	14,16
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	65,46	2,49	64,52	2,46	64,03	2,44	64,30	2,45
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	0,05	0,00	0,26	0,01	-	0,00
Total		2.627,28	100,00	2.627,28	100,00	2.627,28	100,00	2.627,28	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

ARAPOEMA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,14	0,01	0,48	0,03	0,31	0,02	0,72	0,05
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	1,12	0,07	27,03	1,74	14,52	0,94	27,39	1,76
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	95,74	6,17	92,50	5,96	119,10	7,67	105,81	6,82
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	0,03	0,00	-	0,00	0,06	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	1221,81	78,71	1396,95	90,00	1386,94	89,35	1195,54	77,02
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	202,17	13,02	4,49	0,29	0,76	0,05	192,10	12,38
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	31,23	2,01	30,72	1,98	30,43	1,96	30,58	1,97
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	0,02	0,00	0,15	0,01	-	0,00
Total		1.552,21	100,00	1.552,21	100,00	1.552,21	100,00	1.552,21	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



ARRAIAS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,30	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,25	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	6,24	0,11	11,35	0,20	847,48	14,65	31,01	0,54
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	4760,98	82,27	3565,38	61,61	3312,72	57,25	4128,96	71,35
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,27	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	729,63	12,61	999,78	17,28	1354,44	23,41	704,87	12,18
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	281,50	4,86	1202,14	20,77	263,96	4,56	913,54	15,79
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	8,13	0,14	8,18	0,14	7,89	0,14	7,90	0,14
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,04	0,00
Total		5.786,84	100,00	5.786,84	100,00	5.786,84	100,00	5.786,84	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

AUGUSTINÓPOLIS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	35,62	8,60	20,18	4,87	14,03	3,39	30,30	7,31
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	70,27	16,96	73,03	17,62	75,23	18,15	58,96	14,23
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	229,34	55,35	288,30	69,58	307,12	74,12	234,65	56,63
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	79,15	19,10	32,86	7,93	17,99	4,34	90,45	21,83
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Total		414,37	100,00	414,37	100,00	414,37	100,00	414,37	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



AURORA DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	0,06	0,01	0,00	0,00	1,42	0,19	0,51	0,07
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	502,76	66,78	433,88	57,63	421,00	55,92	421,91	56,04
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	115,21	15,30	249,83	33,19	317,36	42,16	114,76	15,24
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	134,63	17,88	68,95	9,16	12,88	1,71	215,47	28,62
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,17	0,02	0,17	0,02	0,17	0,02	0,17	0,02
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Total		752,83	100,00	752,83	100,00	752,83	100,00	752,83	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/2007

AXIXÁ DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	23,38	15,56	3,40	2,26	7,03	4,68	17,81	11,86
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	40,12	26,71	49,17	32,73	40,99	27,29	30,21	20,11
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	61,98	41,26	83,32	55,47	90,61	60,32	67,54	44,96
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	24,74	16,47	14,33	9,54	11,57	7,70	34,64	23,06
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Total		150,21	100,00	150,21	100,00	150,21	100,00	150,21	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



BABAÇULÂNDIA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,96	0,05	0,39	0,02	1,17	0,07	1,73	0,10
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	125,30	7,01	34,52	1,93	17,07	0,95	124,22	6,95
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	977,01	54,63	1035,70	57,91	954,67	53,38	846,97	47,36
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,09	0,00	-	0,00	0,22	0,01	0,22	0,01
Área Antrópica	Área Antrópica	574,59	32,13	632,88	35,39	682,77	38,18	575,67	32,19
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	92,74	5,19	66,96	3,74	115,68	6,47	222,77	12,46
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	17,56	0,98	17,36	0,97	16,61	0,93	16,66	0,93
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	0,02	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,19	0,01	0,61	0,03	0,26	0,01	0,20	0,01
Total		1.788,44	100,00	1.788,44	100,00	1.788,44	100,00	1.788,44	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/2007

BANDEIRANTES DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	45,48	2,72	32,85	1,96	38,17	2,28	78,97	4,72
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	228,04	13,64	213,74	12,78	238,77	14,28	197,97	11,84
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,26	0,02	0,05	0,00	-	0,00	0,31	0,02
Área Antrópica	Área Antrópica	1238,54	74,06	1365,91	81,68	1387,56	82,97	1205,04	72,06
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	159,96	9,57	59,78	3,57	7,82	0,47	190,03	11,36
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,05	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Total		1.672,32	100,00	1.672,32	100,00	1.672,32	100,00	1.672,32	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



BARRA DO OURO: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,33	0,03	0,91	0,08	0,22	0,02	1,19	0,11
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	109,37	9,89	88,93	8,04	80,36	7,26	225,88	20,42
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	361,68	32,69	433,59	39,19	477,70	43,18	331,21	29,94
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,24	0,02	0,00	0,00	0,46	0,04	0,80	0,07
Área Antrópica	Área Antrópica	592,37	53,54	531,30	48,02	488,56	44,16	475,86	43,01
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	27,63	2,50	37,62	3,40	45,71	4,13	58,07	5,25
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	14,67	1,33	13,81	1,25	13,31	1,20	13,26	1,20
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,05	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,18	0,02	0,03	0,00	0,03	0,00
Total		1.106,34	100,00	1.106,34	100,00	1.106,34	100,00	1.106,34	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/2007

BARROLÂNDIA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	54,56	7,65	22,26	3,12	9,04	1,27	58,59	8,21
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	326,80	45,82	330,14	46,28	336,77	47,21	287,22	40,27
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	200,65	28,13	309,31	43,36	351,50	49,28	196,62	27,56
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	130,92	18,35	51,23	7,18	15,62	2,19	170,50	23,90
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,16	0,02	0,36	0,05	0,36	0,05	0,16	0,02
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,21	0,03	-	0,00	-	0,00	0,21	0,03
Total		713,30	100,00	713,30	100,00	713,30	100,00	713,30	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



BERNARDO SAYÃO: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,03	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	1,84	0,20	19,98	2,16	1,64	0,18	12,22	1,32
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	80,31	8,66	56,22	6,07	66,53	7,18	55,93	6,03
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	0,12	0,01	0,07	0,01	0,20	0,02
Área Antrópica	Área Antrópica	627,30	67,68	814,11	87,83	838,54	90,47	616,92	66,56
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	206,78	22,31	25,95	2,80	9,65	1,04	231,15	24,94
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	10,63	1,15	10,49	1,13	10,42	1,12	10,44	1,13
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
Total		926,88	100,00	926,88	100,00	926,88	100,00	926,88	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/2007

BOM JESUS DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	1,13	0,08	0,07	0,01	-	0,00	0,77	0,06
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	8,05	0,60	9,27	0,70	7,88	0,59	12,50	0,94
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	1170,19	87,81	1077,08	80,82	1037,35	77,84	1031,95	77,44
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,03	0,00	-	0,00	-	0,00	0,22	0,02
Área Antrópica	Área Antrópica	66,94	5,02	135,89	10,20	230,30	17,28	62,49	4,69
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	78,19	5,87	102,29	7,68	48,82	3,66	216,42	16,24
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	8,14	0,61	8,07	0,61	8,07	0,61	8,31	0,62
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	0,25	0,02	0,00	0,00
Total		1.332,67	100,00	1.332,67	100,00	1.332,67	100,00	1.332,67	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



BRASILÂNDIA DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	53,27	8,31	22,90	3,57	6,24	0,97	35,82	5,58
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	396,19	61,76	372,82	58,12	356,44	55,57	326,86	50,95
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	129,80	20,23	169,06	26,35	239,46	37,33	147,25	22,96
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	62,16	9,69	76,64	11,95	39,28	6,12	131,49	20,50
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,05	0,01	0,05	0,01	0,05	0,01	0,05	0,01
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Total		641,46	100,00	641,46	100,00	641,46	100,00	641,46	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/2007

BREJINHO DE NAZARÉ: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	3,28	0,19	0,46	0,03	1,56	0,09	1,32	0,08
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	145,83	8,46	35,43	2,05	34,13	1,98	127,55	7,40
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	932,31	54,06	939,86	54,50	917,61	53,21	824,42	47,81
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	1,00	0,06	0,02	0,00	0,73	0,04	0,68	0,04
Área Antrópica	Área Antrópica	476,34	27,62	567,37	32,90	652,99	37,87	490,67	28,45
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	129,30	7,50	119,79	6,95	57,48	3,33	219,84	12,75
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	34,57	2,00	35,89	2,08	59,21	3,43	36,85	2,14
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,18	0,01	3,84	0,22	0,08	0,00	4,12	0,24
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	1,63	0,09	21,77	1,26	0,66	0,04	18,98	1,10
Total		1.724,44	100,00	1.724,44	100,00	1.724,44	100,00	1.724,44	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



BURITI DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	1,12	0,45	0,72	0,29	0,24	0,10	1,52	0,61
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	41,02	16,41	23,02	9,21	30,83	12,34	58,41	23,37
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	67,28	26,92	88,06	35,24	105,41	42,18	76,55	30,63
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	88,23	35,30	112,32	44,94	102,64	41,07	70,84	28,35
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	47,11	18,85	21,15	8,47	6,13	2,45	37,93	15,18
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	4,92	1,97	4,42	1,77	4,40	1,76	4,52	1,81
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,22	0,09	0,22	0,09	0,24	0,10	0,12	0,05
Total		249,91	100,00	249,91	100,00	249,91	100,00	249,91	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

CACHOEIRINHA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	26,55	7,53	6,59	1,87	2,22	0,63	22,72	6,45
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	254,87	72,34	254,04	72,10	249,20	70,73	228,69	64,91
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	56,95	16,16	64,33	18,26	89,50	25,40	60,77	17,25
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	13,97	3,97	27,39	7,77	11,43	3,24	40,16	11,40
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Total		352,34	100,00	352,34	100,00	352,34	100,00	352,34	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



CAMPOS LINDOS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	49,38	1,52	88,16	2,72	47,73	1,47	74,46	2,30
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	2756,81	85,08	2421,18	74,72	2383,75	73,57	2357,02	72,74
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	145,54	4,49	345,80	10,67	683,08	21,08	120,46	3,72
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	288,42	8,90	385,01	11,88	125,59	3,88	688,21	21,24
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Total		3.240,16	100,00	3.240,16	100,00	3.240,16	100,00	3.240,16	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/2007

CARIRI DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,34	0,03	0,09	0,01	0,00	0,00	0,21	0,02
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	44,20	3,92	14,77	1,31	18,47	1,64	45,48	4,03
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	477,98	42,35	447,61	39,66	443,03	39,25	415,81	36,84
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,14	0,01	0,07	0,01	0,03	0,00	0,16	0,01
Área Antrópica	Área Antrópica	477,93	42,35	586,30	51,95	641,08	56,80	476,56	42,23
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	123,06	10,90	73,24	6,49	19,40	1,72	183,78	16,28
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	2,82	0,25	4,80	0,43	6,48	0,57	2,93	0,26
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,28	0,02	0,05	0,00	0,07	0,01	0,36	0,03
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	1,86	0,16	1,66	0,15	0,05	0,00	3,30	0,29
Total		1.128,60	100,00	1.128,60	100,00	1.128,60	100,00	1.128,60	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



CARMOLÂNDIA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	27,85	8,21	7,58	2,23	6,02	1,77	27,29	8,04
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	58,73	17,30	69,78	20,56	74,02	21,81	52,75	15,54
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	216,87	63,90	245,01	72,19	255,80	75,37	217,44	64,07
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	35,71	10,52	16,81	4,95	3,33	0,98	41,69	12,28
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,17	0,05	0,24	0,07	0,24	0,07	0,17	0,05
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,06	0,02	-	0,00	-	0,00	0,06	0,02
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Total		339,40	100,00	339,40	100,00	339,40	100,00	339,40	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

CARRASCO BONITO: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,17	0,09	0,08	0,04	0,08	0,04	0,21	0,11
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	24,78	12,71	14,27	7,32	14,11	7,23	23,72	12,16
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	50,29	25,79	44,94	23,04	46,29	23,73	36,55	18,74
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,10	0,05	-	0,00	-	0,00	0,10	0,05
Área Antrópica	Área Antrópica	66,18	33,94	100,09	51,32	116,08	59,52	67,25	34,48
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	48,08	24,65	30,09	15,43	12,99	6,66	61,73	31,65
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	5,41	2,77	5,34	2,74	5,47	2,80	5,37	2,75
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,22	0,11	-	0,00	0,10	0,05
Total		195,02	100,00	195,02	100,00	195,02	100,00	195,02	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



CASEARA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	5,19	0,31	4,48	0,26	1,18	0,07	6,40	0,38
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	119,00	7,03	30,51	1,80	17,76	1,05	79,35	4,69
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	927,93	54,85	902,29	53,34	868,79	51,36	801,98	47,41
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	0,05	0,00	-	0,00	0,35	0,02
Área Antrópica	Área Antrópica	474,40	28,04	571,22	33,77	699,95	41,38	514,05	30,39
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	127,32	7,53	146,43	8,66	65,49	3,87	251,04	14,84
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	36,24	2,14	33,23	1,96	35,44	2,10	34,69	2,05
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	1,53	0,09	3,39	0,20	3,00	0,18	3,75	0,22
Total		1.691,61	100,00	1.691,61	100,00	1.691,61	100,00	1.691,61	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/2007

CENTENÁRIO: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	0,06	0,00	-	0,00	0,46	0,02
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	21,56	1,10	20,20	1,03	31,87	1,63	26,40	1,35
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	1826,47	93,44	1759,03	89,99	1726,48	88,32	1731,49	88,58
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	0,44	0,02	-	0,00	0,03	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	45,90	2,35	81,50	4,17	139,07	7,11	41,07	2,10
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	55,81	2,86	89,00	4,55	52,82	2,70	150,78	7,71
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	4,95	0,25	4,45	0,23	4,45	0,23	4,45	0,23
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Total		1.954,69	100,00	1.954,69	100,00	1.954,69	100,00	1.954,69	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



CHAPADA DA NATIVIDADE: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,70	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	0,06
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	49,99	2,99	102,26	6,12	42,22	2,53	64,98	3,89
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	1259,98	75,39	1171,72	70,11	1126,11	67,38	1102,34	65,96
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,41	0,02	-	0,00	0,10	0,01	0,10	0,01
Área Antrópica	Área Antrópica	160,10	9,58	254,14	15,21	350,72	20,99	145,11	8,68
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	195,89	11,72	138,80	8,30	147,75	8,84	353,36	21,14
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	4,12	0,25	4,17	0,25	4,23	0,25	4,12	0,25
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,06	0,00	0,16	0,01	0,13	0,01	0,24	0,01
Total		1.671,26	100,00	1.671,26	100,00	1.671,26	100,00	1.671,26	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/2007

CHAPADA DE AREIA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	15,80	2,40	4,04	0,61	6,24	0,95	10,57	1,60
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	415,02	62,95	352,08	53,41	330,73	50,17	326,40	49,51
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,25	0,04	-	0,00	-	0,00	0,25	0,04
Área Antrópica	Área Antrópica	122,42	18,57	224,38	34,04	296,88	45,03	127,65	19,36
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	105,75	16,04	78,74	11,94	25,40	3,85	194,38	29,49
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Total		659,24	100,00	659,24	100,00	659,24	100,00	659,24	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



COLINAS DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	74,85	8,87	32,58	3,86	18,81	2,23	71,80	8,51
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	155,89	18,47	159,81	18,94	170,16	20,17	117,17	13,89
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	518,15	61,40	580,52	68,80	632,65	74,97	521,20	61,77
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	94,96	11,25	70,93	8,41	22,14	2,62	133,59	15,83
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	0,09	0,01	0,09	0,01
Total		843,84	100,00	843,84	100,00	843,84	100,00	843,84	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/2007

COLMÉIA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	104,92	10,59	31,15	3,14	34,38	3,47	97,66	9,86
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	304,21	30,71	303,07	30,59	299,88	30,27	236,60	23,88
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	410,25	41,41	550,13	55,53	621,81	62,76	417,51	42,14
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	171,03	17,26	106,06	10,71	34,34	3,47	238,64	24,09
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,06	0,01	0,30	0,03	0,30	0,03	0,06	0,01
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,15	0,01	-	0,00	-	0,00	0,15	0,01
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,09	0,01	-	0,00	-	0,00	0,09	0,01
Total		990,71	100,00	990,71	100,00	990,71	100,00	990,71	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



COMBINADO: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	0,34	0,16	1,46	0,69	1,02	0,49	0,84	0,40
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	102,86	49,07	97,89	46,70	90,28	43,07	90,45	43,15
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	78,68	37,54	104,96	50,07	109,25	52,12	78,18	37,30
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	27,74	13,23	5,31	2,53	9,07	4,33	40,14	19,15
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Total		209,61	100,00	209,61	100,00	209,61	100,00	209,61	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/2007

CONCEIÇÃO DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,01	0,00	0,07	0,00	0,30	0,01	0,36	0,01
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	6,48	0,26	23,93	0,96	28,95	1,16	36,72	1,47
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	2240,75	89,60	2175,48	86,99	2071,07	82,82	2063,23	82,50
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,01	0,30	0,01
Área Antrópica	Área Antrópica	183,53	7,34	221,50	8,86	264,29	10,57	153,29	6,13
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	61,91	2,48	71,74	2,87	128,42	5,14	239,43	9,57
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	8,04	0,32	7,99	0,32	7,41	0,30	7,40	0,30
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
Total		2.500,73	100,00	2.500,73	100,00	2.500,73	100,00	2.500,73	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



COUTO DE MAGALHÃES: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	1,00	0,06	0,19	0,01	0,11	0,01	0,91	0,06
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	43,36	2,73	34,92	2,20	17,35	1,09	65,52	4,13
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	831,12	52,41	652,48	41,15	537,58	33,90	488,61	30,81
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,13	0,01
Área Antrópica	Área Antrópica	539,92	34,05	642,21	40,50	847,46	53,44	517,68	32,65
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	137,21	8,65	222,68	14,04	149,74	9,44	479,46	30,24
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	33,13	2,09	32,94	2,08	33,06	2,08	33,09	2,09
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	0,13	0,01	0,08	0,01
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,04	0,00	0,30	0,02	0,28	0,02	0,29	0,02
Total		1.585,77	100,00	1.585,77	100,00	1.585,77	100,00	1.585,77	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

CRISTALÂNDIA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	76,84	4,16	13,79	0,75	65,31	3,53	61,47	3,33
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	1323,98	71,64	1226,46	66,36	1184,66	64,10	1188,51	64,31
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,06	0,00	-	0,00	-	0,00	0,06	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	266,45	14,42	433,51	23,46	542,09	29,33	281,83	15,25
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	180,78	9,78	174,03	9,42	55,28	2,99	315,48	17,07
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,12	0,01	0,12	0,01	0,45	0,02	0,12	0,01
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	0,14	0,01	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	0,33	0,02	0,30	0,02	0,77	0,04
Total		1.848,23	100,00	1.848,23	100,00	1.848,23	100,00	1.848,23	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



CRIXÁS DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,34	0,03	0,09	0,01	0,02	0,00	0,38	0,04
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	60,13	6,09	17,99	1,82	17,23	1,75	52,77	5,35
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	515,46	52,24	513,39	52,03	499,32	50,61	463,43	46,97
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	290,06	29,40	390,92	39,62	436,04	44,19	297,43	30,14
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	118,92	12,05	62,40	6,32	32,14	3,26	170,75	17,31
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	1,11	0,11	1,68	0,17	1,88	0,19	1,07	0,11
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,05	0,01	0,07	0,01	0,05	0,01	0,05	0,01
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,61	0,06	0,15	0,01	0,00	0,00	0,81	0,08
Total		986,69	100,00	986,69	100,00	986,69	100,00	986,69	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

DARCINÓPOLIS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,85	0,05	0,18	0,01	0,57	0,04	0,67	0,04
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	61,29	3,96	27,41	1,77	30,50	1,97	80,68	5,21
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	1251,03	80,77	1167,52	75,38	1150,63	74,29	1100,34	71,04
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	164,27	10,61	199,72	12,89	314,05	20,28	144,88	9,35
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	62,85	4,06	144,82	9,35	44,44	2,87	213,61	13,79
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	8,27	0,53	8,41	0,54	8,67	0,56	8,45	0,55
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,32	0,02	0,83	0,05	0,03	0,00	0,25	0,02
Total		1.548,89	100,00	1.548,89	100,00	1.548,89	100,00	1.548,89	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



DIANÓPOLIS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	40,58	1,26	12,91	0,40	23,24	0,72	14,94	0,46
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	3028,06	94,12	2928,77	91,04	2731,40	84,90	2739,69	85,16
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	72,99	2,27	133,76	4,16	246,39	7,66	98,43	3,06
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	73,77	2,29	135,98	4,23	201,73	6,27	349,69	10,87
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	1,77	0,05	1,77	0,06	5,76	0,18	1,77	0,05
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,09	0,00	0,12	0,00	0,20	0,01
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	3,90	0,12	8,55	0,27	12,46	0,39
Total		3.217,18	100,00	3.217,18	100,00	3.217,18	100,00	3.217,18	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/2007

DIVINÓPOLIS DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,78	0,03	0,05	0,00	-	0,00	0,05	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	72,46	3,09	30,26	1,29	45,95	1,96	89,22	3,80
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	1528,01	65,09	1342,88	57,21	1265,09	53,89	1221,77	52,05
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,16	0,01	0,39	0,02	-	0,00	0,85	0,04
Área Antrópica	Área Antrópica	358,26	15,26	713,42	30,39	925,18	39,41	341,42	14,54
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	385,59	16,43	257,32	10,96	108,11	4,61	691,02	29,44
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,19	0,01	1,72	0,07	3,09	0,13	0,22	0,01
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,67	0,03	0,32	0,01	-	0,00	0,75	0,03
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	1,30	0,06	1,05	0,04	-	0,00	2,11	0,09
Total		2.347,42	100,00	2.347,42	100,00	2.347,42	100,00	2.347,42	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



DOIS IRMÃOS DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	177,38	4,72	53,16	1,42	44,70	1,19	183,29	4,88
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	2402,78	63,95	2296,13	61,12	2164,97	57,62	2026,38	53,94
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	0,07	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	829,65	22,08	1123,41	29,90	1362,50	36,27	823,77	21,93
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	346,98	9,24	283,73	7,55	183,97	4,90	722,70	19,24
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,08	0,00	0,17	0,00	0,52	0,01	0,08	0,00
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,08	0,00	0,06	0,00	-	0,00	0,04	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,08	0,00	0,30	0,01	0,35	0,01	0,75	0,02
Total		3.757,02	100,00	3.757,02	100,00	3.757,02	100,00	3.757,02	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/2007

DUERÉ: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,94	0,03	0,10	0,00	0,09	0,00	0,66	0,02
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	203,32	5,94	92,11	2,69	84,68	2,47	187,75	5,48
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	2209,49	64,51	2124,68	62,04	2052,89	59,94	1949,26	56,92
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	1,83	0,05	0,89	0,03	0,25	0,01	1,89	0,06
Área Antrópica	Área Antrópica	474,53	13,86	899,71	26,27	1101,77	32,17	488,17	14,25
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	516,19	15,07	286,41	8,36	163,31	4,77	775,26	22,64
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	16,70	0,49	17,53	0,51	20,60	0,60	16,92	0,49
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,14	0,00	0,73	0,02	0,57	0,02	2,08	0,06
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	1,69	0,05	2,66	0,08	0,68	0,02	2,85	0,08
Total		3.424,84	100,00	3.424,84	100,00	3.424,84	100,00	3.424,84	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



ESPERANTINA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	7,66	1,52	3,68	0,73	1,46	0,29	9,28	1,84
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	95,92	19,03	16,63	3,30	58,30	11,57	105,58	20,95
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	85,80	17,02	129,99	25,79	134,20	26,63	79,10	15,69
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,60	0,12	0,20	0,04	0,54	0,11	2,02	0,40
Área Antrópica	Área Antrópica	136,79	27,14	244,15	48,44	244,07	48,42	126,88	25,17
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	123,82	24,57	58,07	11,52	15,12	3,00	130,83	25,96
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	51,57	10,23	49,54	9,83	49,30	9,78	48,54	9,63
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,52	0,10	0,43	0,09	0,05	0,01	0,77	0,15
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	1,32	0,26	1,33	0,26	0,99	0,20	1,02	0,20
Total		504,02	100,00	504,02	100,00	504,02	100,00	504,02	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/2007

FÁTIMA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	26,04	6,80	5,67	1,48	21,22	5,54	34,94	9,13
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	212,91	55,60	222,23	58,04	212,41	55,47	198,69	51,89
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	93,42	24,40	138,29	36,12	133,79	34,94	84,51	22,07
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	50,54	13,20	16,72	4,37	15,49	4,04	64,76	16,91
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Total		382,91	100,00	382,91	100,00	382,91	100,00	382,91	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



FIGUEIRÓPOLIS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,20	0,01	0,45	0,02	0,06	0,00	0,26	0,01
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	69,87	3,62	31,19	1,62	12,30	0,64	65,04	3,37
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	970,23	50,27	941,77	48,79	926,83	48,02	873,90	45,28
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,41	0,02	0,16	0,01	0,02	0,00	0,53	0,03
Área Antrópica	Área Antrópica	657,99	34,09	850,33	44,06	935,77	48,48	662,75	34,34
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	223,18	11,56	97,67	5,06	46,34	2,40	318,86	16,52
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	5,47	0,28	7,57	0,39	8,41	0,44	5,30	0,27
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,20	0,01	0,06	0,00	0,09	0,00	0,27	0,01
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	2,51	0,13	0,87	0,04	0,23	0,01	3,17	0,16
Total		1.930,06	100,00	1.930,06	100,00	1.930,06	100,00	1.930,06	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

FILADÉLFIA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	1,37	0,07	0,39	0,02	0,90	0,05	2,03	0,10
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	79,53	4,00	91,75	4,62	62,71	3,15	152,58	7,67
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	720,89	36,26	728,14	36,63	741,04	37,27	650,04	32,70
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	0,04	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	1016,39	51,12	1060,73	53,35	1070,99	53,87	943,34	47,45
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	136,10	6,85	73,01	3,67	78,95	3,97	206,56	10,39
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	33,11	1,67	33,40	1,68	33,15	1,67	32,42	1,63
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	0,04	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,68	0,03	0,64	0,03	0,30	0,02	1,07	0,05
Total		1.988,07	100,00	1.988,07	100,00	1.988,07	100,00	1.988,07	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



FORMOSO DO ARAGUAIA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	72,47	0,54	23,64	0,18	21,29	0,16	74,31	0,55
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	583,59	4,35	285,44	2,13	178,87	1,33	628,41	4,68
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	9963,28	74,22	10059,01	74,94	9934,89	74,01	9432,34	70,27
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	24,14	0,18	4,59	0,03	6,18	0,05	38,98	0,29
Área Antrópica	Área Antrópica	1538,57	11,46	2254,17	16,79	2617,76	19,50	1493,00	11,12
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	979,93	7,30	540,54	4,03	417,94	3,11	1509,91	11,25
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	222,29	1,66	233,06	1,74	228,40	1,70	205,62	1,53
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	3,73	0,03	3,03	0,02	2,66	0,02	4,47	0,03
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	35,26	0,26	19,79	0,15	15,26	0,11	36,22	0,27
Total		13.423,26	100,00	13.423,26	100,00	13.423,26	100,00	13.423,26	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

FORTALEZA DO TABOCÃO: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	51,94	8,36	14,98	2,41	9,34	1,50	40,72	6,55
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	295,50	47,54	267,91	43,10	265,45	42,71	234,07	37,66
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,07	0,01	-	0,00	-	0,00	0,03	0,01
Área Antrópica	Área Antrópica	150,22	24,17	259,07	41,68	329,22	52,97	161,45	25,97
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	123,76	19,91	79,53	12,80	17,44	2,81	185,19	29,79
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,06	0,01	0,06	0,01	0,06	0,01	0,10	0,02
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	0,04	0,01	0,01	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00
Total		621,56	100,00	621,56	100,00	621,56	100,00	621,56	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



GOIANORTE: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,17	0,01	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	263,99	14,66	40,94	2,27	12,34	0,69	222,80	12,37
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	681,88	37,86	748,15	41,54	722,46	40,11	512,00	28,43
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	0,17	0,01
Área Antrópica	Área Antrópica	683,52	37,95	813,80	45,19	999,35	55,49	724,71	40,24
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	171,22	9,51	197,89	10,99	66,63	3,70	341,10	18,94
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	-	0,00	0,19	0,01	0,19	0,01	-	0,00
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,07	0,00	-	0,00	-	0,00	0,07	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,12	0,01	-	0,00	-	0,00	0,12	0,01
Total		1.800,97	100,00	1.800,97	100,00	1.800,97	100,00	1.800,97	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/2007

GOIATINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,11	0,00	0,06	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	250,76	3,91	186,20	2,91	139,48	2,18	418,03	6,52
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	5007,41	78,14	5041,85	78,67	5073,64	79,17	4795,05	74,82
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	971,52	15,16	949,93	14,82	1026,80	16,02	804,24	12,55
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	164,62	2,57	216,36	3,38	154,42	2,41	376,99	5,88
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	14,06	0,22	14,08	0,22	14,12	0,22	14,10	0,22
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	0,02	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,07	0,00	0,08	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00
Total		6.408,56	100,00	6.408,56	100,00	6.408,56	100,00	6.408,56	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



GUARAÍ: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,24	0,01	-	0,00	0,16	0,01	0,28	0,01
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	116,34	5,13	78,32	3,45	70,97	3,13	140,35	6,19
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	1269,05	55,95	1141,98	50,35	1106,43	48,78	1036,93	45,72
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,07	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,19	0,01
Área Antrópica	Área Antrópica	631,10	27,82	796,97	35,14	969,64	42,75	607,10	26,77
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	244,27	10,77	243,66	10,74	113,87	5,02	476,23	21,00
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	7,07	0,31	7,07	0,31	7,05	0,31	6,91	0,30
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	0,15	0,01	0,02	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	0,17	0,01
Total		2.268,15	100,00	2.268,15	100,00	2.268,15	100,00	2.268,15	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

GURUPI: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	2,58	0,14	0,33	0,02	0,13	0,01	2,55	0,14
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	138,04	7,52	55,59	3,03	29,99	1,63	136,90	7,46
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	793,47	43,22	842,54	45,89	843,38	45,93	734,05	39,98
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	1,42	0,08	0,46	0,02	0,35	0,02	1,82	0,10
Área Antrópica	Área Antrópica	717,21	39,06	833,50	45,40	893,95	48,69	717,92	39,10
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	170,69	9,30	90,03	4,90	54,94	2,99	229,51	12,50
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	8,63	0,47	11,87	0,65	13,15	0,72	8,28	0,45
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,69	0,04	0,23	0,01	0,05	0,00	1,12	0,06
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	3,33	0,18	1,53	0,08	0,14	0,01	3,93	0,21
Total		1.836,08	100,00	1.836,08	100,00	1.836,08	100,00	1.836,08	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



IPUEIRAS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	3,65	0,45	0,91	0,11	0,45	0,06	3,16	0,39
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	63,29	7,76	26,41	3,24	5,91	0,73	65,64	8,05
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	574,84	70,51	596,93	73,22	595,90	73,09	533,46	65,44
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,11	0,01	-	0,00	-	0,00	0,32	0,04
Área Antrópica	Área Antrópica	106,68	13,09	130,23	15,97	163,68	20,08	104,14	12,77
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	49,85	6,11	39,38	4,83	25,06	3,07	84,28	10,34
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	16,61	2,04	15,92	1,95	20,94	2,57	16,89	2,07
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,20	0,02
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,21	0,03	5,48	0,67	3,30	0,40	7,16	0,88
Total		815,25	100,00	815,25	100,00	815,25	100,00	815,25	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

ITACAJÁ: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	55,95	1,83	39,76	1,30	73,68	2,41	75,11	2,46
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	2565,62	84,08	2406,57	78,87	2360,66	77,36	2359,24	77,32
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	242,06	7,93	390,01	12,78	531,33	17,41	222,91	7,31
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	187,70	6,15	215,00	7,05	85,67	2,81	394,09	12,92
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Total		3.051,34	100,00	3.051,34	100,00	3.051,34	100,00	3.051,34	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



ITAGUATINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	59,77	8,08	11,56	1,56	10,52	1,42	36,65	4,95
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	447,75	60,52	415,78	56,20	340,81	46,06	314,68	42,53
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,12	0,02	-	0,00	0,03	0,00	0,14	0,02
Área Antrópica	Área Antrópica	145,94	19,73	208,59	28,19	289,82	39,17	169,06	22,85
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	74,10	10,02	91,74	12,40	86,53	11,70	207,17	28,00
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	12,17	1,64	12,17	1,64	12,14	1,64	12,14	1,64
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Total		739,85	100,00	739,85	100,00	739,85	100,00	739,85	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

ITAPIRATINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,69	0,06	0,86	0,07	-	0,00	1,44	0,12
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	40,86	3,29	48,17	3,87	19,66	1,58	52,61	4,23
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	858,00	68,97	766,46	61,61	738,14	59,34	703,76	56,57
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,34	0,03	0,03	0,00	-	0,00	0,37	0,03
Área Antrópica	Área Antrópica	166,20	13,36	264,29	21,25	377,76	30,37	154,46	12,42
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	145,93	11,73	133,09	10,70	77,25	6,21	300,18	24,13
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	31,94	2,57	31,05	2,50	31,05	2,50	31,15	2,50
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	0,09	0,01	-	0,00
Total		1.243,95	100,00	1.243,95	100,00	1.243,95	100,00	1.243,95	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



ITAPORÃ DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	44,08	4,80	14,01	1,52	6,47	0,70	29,66	3,23
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	203,13	22,11	168,13	18,30	168,69	18,36	145,50	15,83
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	489,29	53,25	657,65	71,57	730,25	79,47	503,71	54,82
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	182,37	19,85	79,07	8,61	13,45	1,46	240,00	26,12
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,06	0,01	0,06	0,01	0,06	0,01	0,06	0,01
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Total		918,92	100,00	918,92	100,00	918,92	100,00	918,92	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

JAÚ DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,89	0,04	0,37	0,02	0,38	0,02	1,54	0,07
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	59,89	2,76	31,04	1,43	51,23	2,36	56,71	2,61
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	1614,39	74,29	1530,94	70,45	1502,83	69,16	1496,18	68,85
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,24	0,01	0,08	0,00	0,01	0,00	0,35	0,02
Área Antrópica	Área Antrópica	223,34	10,28	459,46	21,14	552,40	25,42	226,51	10,42
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	266,93	12,28	144,08	6,63	59,25	2,73	384,80	17,71
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	6,97	0,32	6,90	0,32	6,67	0,31	6,21	0,29
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,38	0,02	0,16	0,01	0,27	0,01	0,73	0,03
Total		2.173,04	100,00	2.173,04	100,00	2.173,04	100,00	2.173,04	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



JUARINA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	1,48	0,31	1,03	0,21	0,17	0,03	1,26	0,26
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	6,83	1,42	6,87	1,43	0,77	0,16	9,14	1,90
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	99,32	20,65	83,29	17,31	81,93	17,03	72,46	15,06
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	0,06	0,01
Área Antrópica	Área Antrópica	256,81	53,39	346,68	72,07	369,39	76,79	254,50	52,91
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	96,79	20,12	23,48	4,88	8,50	1,77	123,34	25,64
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	19,48	4,05	18,78	3,90	19,52	4,06	19,64	4,08
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	0,04	0,01	-	0,00	0,00	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,33	0,07	0,87	0,18	0,76	0,16	0,64	0,13
Total		481,05	100,00	481,05	100,00	481,05	100,00	481,05	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

LAGOA DA CONFUSÃO: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	20,39	0,19	10,00	0,09	9,87	0,09	25,91	0,25
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	203,75	1,93	75,60	0,72	75,14	0,71	210,03	1,99
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	9150,25	86,61	8988,96	85,09	8679,30	82,16	8528,37	80,73
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	4,48	0,04	1,32	0,01	1,86	0,02	7,28	0,07
Área Antrópica	Área Antrópica	470,56	4,45	916,18	8,67	1213,20	11,48	463,65	4,39
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	518,61	4,91	372,64	3,53	383,71	3,63	1127,83	10,68
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	185,94	1,76	185,16	1,75	188,08	1,78	177,60	1,68
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,67	0,01	1,87	0,02	1,80	0,02	1,30	0,01
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	9,88	0,09	12,78	0,12	11,56	0,11	22,54	0,21
Total		10.564,51	100,00	10.564,51	100,00	10.564,51	100,00	10.564,51	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



LAGOA DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	3,79	0,42	4,58	0,50	9,40	1,03	2,69	0,29
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	851,29	93,41	806,38	88,48	796,67	87,42	803,38	88,15
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	21,74	2,39	51,68	5,67	90,98	9,98	22,85	2,51
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	34,51	3,79	48,70	5,34	14,29	1,57	82,42	9,04
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Total		911,34	100,00	911,34	100,00	911,34	100,00	911,34	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

LAJEADO: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,13	0,04	-	0,00	-	0,00	0,13	0,04
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	4,50	1,40	1,54	0,48	0,35	0,11	2,16	0,67
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	259,38	80,43	237,90	73,77	237,11	73,53	235,17	72,92
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	0,29	0,09	-	0,00	0,29	0,09
Área Antrópica	Área Antrópica	34,66	10,75	37,08	11,50	49,95	15,49	24,40	7,57
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	16,55	5,13	12,93	4,01	2,33	0,72	27,60	8,56
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	7,26	2,25	6,97	2,16	32,74	10,15	6,97	2,16
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	12,58	3,90	-	0,00	12,60	3,91
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	13,18	4,09	-	0,00	13,17	4,08
Total		322,48	100,00	322,48	100,00	322,48	100,00	322,48	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



LAVANDEIRA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	1,31	0,25	0,19	0,04	1,22	0,23	0,44	0,08
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	370,25	71,26	346,43	66,68	328,89	63,30	329,66	63,45
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	63,31	12,19	147,68	28,42	171,61	33,03	64,19	12,35
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	84,57	16,28	25,14	4,84	17,74	3,41	125,16	24,09
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,12	0,02	0,12	0,02	0,12	0,02	0,12	0,02
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total		519,57	100,00	519,57	100,00	519,57	100,00	519,57	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

LIZARDA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	13,43	0,23	75,94	1,33	38,96	0,68	18,88	0,33
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	5431,86	94,91	5354,82	93,56	5250,35	91,74	5270,42	92,09
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	71,80	1,25	200,23	3,50	251,75	4,40	66,35	1,16
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	204,37	3,57	90,48	1,58	180,41	3,15	365,81	6,39
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	1,73	0,03	1,73	0,03	1,73	0,03	1,73	0,03
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Total		5.723,20	100,00	5.723,20	100,00	5.723,20	100,00	5.723,20	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



LUZINÓPOLIS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	46,84	16,75	8,30	2,97	0,66	0,24	38,46	13,76
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	117,05	41,87	149,39	53,44	147,55	52,78	109,75	39,26
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	0,05	0,02	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	73,03	26,12	107,27	38,37	121,11	43,32	81,41	29,12
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	42,59	15,24	14,50	5,19	10,14	3,63	49,89	17,85
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	-	0,00	0,05	0,02	0,05	0,02	-	0,00
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,04	0,01	0,05	0,02	-	0,00	0,04	0,01
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,01	0,00	-	0,00	-	0,00	0,01	0,00
Total		279,56	100,00	279,56	100,00	279,56	100,00	279,56	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/2007

MARIANÓPOLIS DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,13	0,01	0,15	0,01	-	0,00	0,28	0,01
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	108,45	5,19	71,94	3,44	41,65	1,99	94,66	4,53
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	1147,11	54,85	1057,82	50,58	1022,87	48,91	969,58	46,36
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,07	0,00	-	0,00	-	0,00	0,07	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	474,46	22,69	758,60	36,27	914,77	43,74	488,01	23,33
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	356,26	17,03	197,82	9,46	107,04	5,12	533,74	25,52
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	4,89	0,23	4,74	0,23	5,03	0,24	4,75	0,23
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	0,24	0,01	-	0,00	0,24	0,01
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	0,05	0,00	-	0,00	0,04	0,00
Total		2.091,36	100,00	2.091,36	100,00	2.091,36	100,00	2.091,36	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



MATEIROS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	1,05	0,01	-	0,00	-	0,00	1,05	0,01
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	8,22	0,09	19,62	0,20	11,18	0,12	13,90	0,14
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	9371,90	97,71	9185,46	95,77	9166,94	95,57	9163,17	95,53
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	80,47	0,84	186,90	1,95	371,43	3,87	74,80	0,78
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	126,04	1,31	195,71	2,04	38,14	0,40	334,77	3,49
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	3,85	0,04	3,85	0,04	3,85	0,04	3,85	0,04
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00
Total		9.591,54	100,00	9.591,54	100,00	9.591,54	100,00	9.591,54	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

MAURILÂNDIA DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	0,71	0,10	0,15	0,02	0,84	0,11
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	37,51	5,08	13,01	1,76	11,62	1,57	37,25	5,05
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	548,03	74,25	535,55	72,56	506,48	68,62	480,16	65,05
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	104,31	14,13	129,25	17,51	167,44	22,69	104,57	14,17
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	37,95	5,14	49,81	6,75	42,80	5,80	105,67	14,32
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	10,31	1,40	9,59	1,30	9,62	1,30	9,47	1,28
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	0,18	0,02	-	0,00	0,15	0,02
Total		738,10	100,00	738,10	100,00	738,10	100,00	738,10	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



MIRACEMA DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	1,94	0,07	0,40	0,01	0,17	0,01	2,19	0,08
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	134,51	5,06	41,41	1,56	19,68	0,74	120,89	4,55
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	1630,21	61,38	1468,16	55,28	1425,44	53,67	1322,21	49,78
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,14	0,01	0,24	0,01	0,00	0,00	0,38	0,01
Área Antrópica	Área Antrópica	476,62	17,94	809,90	30,49	1031,90	38,85	479,09	18,04
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	384,15	14,46	241,49	9,09	83,90	3,16	636,33	23,96
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	28,35	1,07	27,87	1,05	94,31	3,55	27,86	1,05
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,01	0,00	9,60	0,36	0,05	0,00	11,17	0,42
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,14	0,01	57,02	2,15	0,63	0,02	55,97	2,11
Total		2.656,08	100,00	2.656,08	100,00	2.656,08	100,00	2.656,08	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

MIRANORTE: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	75,73	7,34	42,64	4,13	18,38	1,78	73,22	7,10
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	481,86	46,71	470,75	45,63	480,10	46,54	425,26	41,22
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	240,28	23,29	431,22	41,80	499,68	48,44	242,78	23,53
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	233,62	22,65	86,84	8,42	33,27	3,23	290,17	28,13
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,07	0,01	0,13	0,01	0,17	0,02	0,07	0,01
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,06	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,11	0,01
Total		1.031,62	100,00	1.031,62	100,00	1.031,62	100,00	1.031,62	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



MONTE DO CARMO: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	1,30	0,04	0,92	0,03	-	0,00	1,87	0,05
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	67,33	1,86	74,79	2,07	31,27	0,86	79,82	2,21
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	2893,93	80,02	2740,87	75,78	2705,36	74,80	2654,93	73,41
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,12	0,00	0,26	0,01	0,00	0,00	0,43	0,01
Área Antrópica	Área Antrópica	309,78	8,57	573,00	15,84	763,04	21,10	297,42	8,22
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	337,95	9,34	221,31	6,12	110,73	3,06	575,93	15,92
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	5,16	0,14	5,06	0,14	5,50	0,15	4,29	0,12
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,22	0,01	0,06	0,00	0,26	0,01	0,09	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,85	0,02	0,38	0,01	0,49	0,01	1,88	0,05
Total		3.616,66	100,00	3.616,66	100,00	3.616,66	100,00	3.616,66	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

MONTE SANTO DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	30,92	2,83	9,66	0,88	10,98	1,01	25,07	2,30
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	677,06	62,03	575,15	52,69	530,70	48,62	516,62	47,33
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	206,48	18,92	372,55	34,13	494,40	45,29	212,29	19,45
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	175,77	16,10	132,83	12,17	54,11	4,96	336,22	30,80
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,45	0,04	1,31	0,12	1,35	0,12	0,45	0,04
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	0,04	0,00	-	0,00	0,04	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,87	0,08	-	0,00	-	0,00	0,87	0,08
Total		1.091,55	100,00	1.091,55	100,00	1.091,55	100,00	1.091,55	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



MURICILÂNDIA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,06	0,01	-	0,00	-	0,00	0,13	0,01
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	32,93	2,77	54,07	4,55	10,14	0,85	63,06	5,31
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	235,83	19,85	245,02	20,63	290,18	24,43	237,13	19,96
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,13	0,01	-	0,00	0,20	0,02	0,27	0,02
Área Antrópica	Área Antrópica	783,28	65,94	847,07	71,31	860,73	72,46	753,15	63,41
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	117,73	9,91	23,80	2,00	8,92	0,75	116,43	9,80
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	17,84	1,50	17,84	1,50	17,63	1,48	17,63	1,48
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Total		1.187,80	100,00	1.187,80	100,00	1.187,80	100,00	1.187,80	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

NATIVIDADE: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,17	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	37,78	1,17	37,80	1,18	42,17	1,31	30,47	0,95
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	2898,99	90,15	2762,95	85,92	2644,76	82,24	2656,31	82,60
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,16	0,01	-	0,00	0,05	0,00	0,13	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	134,97	4,20	232,40	7,23	364,05	11,32	142,28	4,42
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	135,07	4,20	173,83	5,41	155,95	4,85	377,64	11,74
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	8,68	0,27	8,71	0,27	8,82	0,27	8,73	0,27
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,01	0,00	-	0,00	-	0,00	0,01	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,08	0,00	0,16	0,00	0,09	0,00	0,17	0,01
Total		3.215,90	100,00	3.215,90	100,00	3.215,90	100,00	3.215,90	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



NAZARÉ: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	49,98	12,62	12,86	3,25	0,51	0,13	31,92	8,06
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	200,47	50,64	213,60	53,95	185,28	46,80	153,87	38,87
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	94,45	23,86	132,49	33,47	168,79	42,63	112,51	28,42
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	50,96	12,87	36,81	9,30	41,18	10,40	97,46	24,62
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,05	0,01	0,05	0,01	0,14	0,04	0,05	0,01
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	0,06	0,01	-	0,00	0,01	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	0,04	0,01	-	0,00	0,09	0,02
Total		395,90	100,00	395,90	100,00	395,90	100,00	395,90	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/2007

NOVA OLINDA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,04	0,00	-	0,00	-	0,00	0,04	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	124,19	7,93	61,06	3,90	21,68	1,38	123,25	7,87
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	298,85	19,08	349,50	22,31	366,63	23,41	265,01	16,92
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	969,54	61,90	1081,90	69,08	1133,75	72,39	970,46	61,96
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	173,47	11,08	73,58	4,70	43,89	2,80	207,18	13,23
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,05	0,00	0,14	0,01	0,20	0,01	0,05	0,00
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,02	0,00	0,06	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,07	0,00	-	0,00	0,04	0,00	0,20	0,01
Total		1.566,24	100,00	1.566,24	100,00	1.566,24	100,00	1.566,24	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



NOVA ROSALÂNDIA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	0,21	0,04	-	0,00	0,19	0,04
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	21,95	4,49	9,12	1,87	11,59	2,37	23,33	4,78
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	251,21	51,41	255,65	52,32	231,76	47,43	219,82	44,99
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,05	0,01	-	0,00	-	0,00	0,07	0,02
Área Antrópica	Área Antrópica	147,69	30,23	205,80	42,12	211,72	43,33	146,31	29,94
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	67,18	13,75	17,51	3,58	33,23	6,80	98,57	20,17
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,56	0,11	0,35	0,07	0,35	0,07	0,35	0,07
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Total		488,64	100,00	488,64	100,00	488,64	100,00	488,64	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

NOVO ACORDO: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	22,84	0,85	18,82	0,70	17,36	0,65	30,99	1,16
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	2548,94	95,40	2515,81	94,16	2496,97	93,45	2483,35	92,94
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	57,86	2,17	75,20	2,81	113,81	4,26	49,71	1,86
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	36,15	1,35	55,97	2,09	37,65	1,41	101,75	3,81
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	6,09	0,23	6,09	0,23	6,09	0,23	6,09	0,23
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Total		2.671,88	100,00	2.671,88	100,00	2.671,88	100,00	2.671,88	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



NOVO ALEGRE: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	0,11	0,06	0,23	0,12	0,51	0,26	0,35	0,17
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	101,45	50,70	94,52	47,24	82,82	41,39	82,99	41,47
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	91,86	45,90	98,32	49,13	104,84	52,39	91,62	45,79
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	6,69	3,34	7,04	3,52	11,93	5,96	25,14	12,57
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Total		200,10	100,00	200,10	100,00	200,10	100,00	200,10	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

NOVO JARDIM: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	5,04	0,39	6,27	0,48	1,40	0,11	0,73	0,06
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	1187,31	90,66	1140,92	87,12	1004,71	76,72	1005,37	76,77
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	47,88	3,66	110,01	8,40	160,05	12,22	52,19	3,99
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	68,40	5,22	51,43	3,93	142,48	10,88	250,33	19,11
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	1,02	0,08	1,02	0,08	1,02	0,08	1,02	0,08
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00
Total		1.309,66	100,00	1.309,66	100,00	1.309,66	100,00	1.309,66	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



OLIVEIRA DE FÁTIMA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	20,82	10,11	-	0,00	3,17	1,54	15,17	7,37
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	98,10	47,66	117,09	56,88	94,54	45,93	82,54	40,10
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	53,15	25,82	86,93	42,23	85,59	41,58	58,80	28,56
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	33,78	16,41	1,83	0,89	22,55	10,95	49,34	23,97
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Total		205,85	100,00	205,85	100,00	205,85	100,00	205,85	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

PALMAS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	8,88	0,40	0,06	0,00	-	0,00	0,08	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	69,36	3,13	23,92	1,08	8,56	0,39	52,41	2,36
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	1563,84	70,48	1428,06	64,36	1400,54	63,12	1356,61	61,14
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	1,54	0,07	-	0,00	0,13	0,01	0,01	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	233,88	10,54	463,28	20,88	588,71	26,53	202,43	9,12
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	326,40	14,71	134,77	6,07	51,17	2,31	437,56	19,72
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	14,27	0,64	14,97	0,67	168,71	7,60	24,60	1,11
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	74,62	3,36	0,78	0,04	48,40	2,18
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,75	0,03	79,25	3,57	0,34	0,02	96,83	4,36
Total		2.218,93	100,00	2.218,93	100,00	2.218,93	100,00	2.218,93	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



PALMEIRANTE: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,40	0,02	0,19	0,01	0,54	0,02	0,97	0,04
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	264,31	10,01	171,91	6,51	97,35	3,69	386,34	14,63
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	1009,31	38,22	1123,61	42,55	1141,01	43,21	851,59	32,25
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,07	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	1182,93	44,80	1166,27	44,16	1219,16	46,17	1060,90	40,17
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	155,34	5,88	150,24	5,69	154,70	5,86	312,96	11,85
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	28,25	1,07	28,18	1,07	27,97	1,06	27,76	1,05
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,07	0,00	0,16	0,01	-	0,00	0,07	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,04	0,00	0,18	0,01	0,00	0,00	0,14	0,01
Total		2.640,74	100,00	2.640,74	100,00	2.640,74	100,00	2.640,74	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

PALMEIRAS DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	0,22	0,03	0,12	0,02	0,09	0,01
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	47,55	6,36	26,59	3,55	23,59	3,15	50,56	6,76
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	422,72	56,52	402,55	53,82	382,41	51,13	355,46	47,53
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	0,07	0,01	0,07	0,01
Área Antrópica	Área Antrópica	183,57	24,55	245,72	32,86	289,83	38,75	180,56	24,14
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	88,74	11,86	67,69	9,05	46,73	6,25	155,99	20,86
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	5,32	0,71	5,09	0,68	4,94	0,66	5,16	0,69
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	0,03	0,00	0,22	0,03	0,00	0,00
Total		747,90	100,00	747,90	100,00	747,90	100,00	747,90	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



PALMEIRÓPOLIS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,34	0,02	0,62	0,04	0,18	0,01	1,15	0,07
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	33,78	1,98	22,88	1,34	40,00	2,35	41,95	2,46
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	1160,54	68,11	1077,09	63,21	1056,86	62,02	1053,94	61,85
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,88	0,05	0,29	0,02	-	0,00	1,13	0,07
Área Antrópica	Área Antrópica	310,58	18,23	478,91	28,11	556,48	32,66	302,41	17,75
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	190,33	11,17	117,28	6,88	43,61	2,56	296,55	17,40
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	7,14	0,42	6,57	0,39	6,69	0,39	6,08	0,36
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,16	0,01	-	0,00	0,00	0,00	0,16	0,01
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,19	0,01	0,29	0,02	0,12	0,01	0,56	0,03
Total		1.703,94	100,00	1.703,94	100,00	1.703,94	100,00	1.703,94	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

PARAISO DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	36,38	2,80	48,43	3,73	21,06	1,62	39,96	3,08
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	668,04	51,51	605,33	46,67	586,60	45,23	567,70	43,77
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	0,11	0,01	0,11	0,01
Área Antrópica	Área Antrópica	290,21	22,38	543,78	41,93	621,65	47,93	286,63	22,10
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	302,04	23,29	98,94	7,63	67,16	5,18	402,18	31,01
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,11	0,01	0,35	0,03	0,43	0,03	-	0,00
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	0,04	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,24	0,02	0,16	0,01	-	0,00	0,43	0,03
Total		1.297,02	100,00	1.297,02	100,00	1.297,02	100,00	1.297,02	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



PARANÁ: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	2,88	0,03	1,42	0,01	0,29	0,00	2,97	0,03
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	94,83	0,84	62,99	0,56	130,84	1,16	98,55	0,88
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	10557,71	93,76	10209,24	90,67	9834,12	87,34	9863,73	87,60
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,24	0,00	0,34	0,00	0,18	0,00	0,89	0,01
Área Antrópica	Área Antrópica	275,16	2,44	458,21	4,07	740,12	6,57	257,12	2,28
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	245,80	2,18	445,31	3,95	360,00	3,20	842,28	7,48
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	81,33	0,72	81,77	0,73	82,17	0,73	80,58	0,72
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,06	0,00	0,00	0,00	32,89	0,29	14,37	0,13
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	2,15	0,02	0,87	0,01	79,53	0,71	99,64	0,88
Total		11.260,15	100,00	11.260,15	100,00	11.260,15	100,00	11.260,15	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

PAU d'ARCO: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	2,02	0,15	2,16	0,17	0,82	0,06	3,49	0,27
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	22,54	1,73	56,07	4,31	10,20	0,78	64,96	4,99
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	214,30	16,47	227,58	17,49	274,69	21,11	217,26	16,70
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,12	0,01	0,03	0,00	0,03	0,00	0,21	0,02
Área Antrópica	Área Antrópica	754,63	58,01	975,70	75,00	976,25	75,04	712,21	54,74
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	277,12	21,30	10,72	0,82	10,37	0,80	274,23	21,08
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	29,94	2,30	28,04	2,16	27,85	2,14	28,38	2,18
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	0,11	0,01	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,29	0,02	0,55	0,04	0,76	0,06	0,23	0,02
Total		1.300,97	100,00	1.300,97	100,00	1.300,97	100,00	1.300,97	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



PEDRO AFONSO: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	3,26	0,16	1,46	0,07	-	0,00	3,81	0,19
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	17,73	0,88	11,31	0,56	17,57	0,87	13,73	0,68
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	1473,03	73,25	1343,97	66,83	1318,54	65,57	1318,56	65,57
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,18	0,01	-	0,00	-	0,00	0,67	0,03
Área Antrópica	Área Antrópica	170,49	8,48	472,59	23,50	605,02	30,09	174,49	8,68
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	313,23	15,58	150,00	7,46	37,68	1,87	467,54	23,25
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	32,98	1,64	31,52	1,57	31,58	1,57	31,94	1,59
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	0,05	0,00	0,52	0,03	0,15	0,01
Total		2.010,89	100,00	2.010,89	100,00	2.010,89	100,00	2.010,89	100,00
Notas:									
1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010;									
2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/2007

PEIXE: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	25,20	0,48	3,71	0,07	2,35	0,04	21,25	0,40
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	305,35	5,77	123,97	2,34	99,13	1,87	267,43	5,05
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	3097,01	58,53	2994,14	56,59	2932,75	55,43	2745,56	51,89
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	6,64	0,13	3,30	0,06	1,44	0,03	17,56	0,33
Área Antrópica	Área Antrópica	1109,01	20,96	1623,60	30,68	1942,98	36,72	1142,94	21,60
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	632,30	11,95	429,82	8,12	181,66	3,43	965,59	18,25
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	111,00	2,10	108,66	2,05	108,84	2,06	104,03	1,97
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,55	0,01	0,38	0,01	14,61	0,28	4,54	0,09
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	4,12	0,08	3,60	0,07	7,41	0,14	22,29	0,42
Total		5.291,18	100,00	5.291,18	100,00	5.291,18	100,00	5.291,18	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



PEQUIZEIRO: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	26,03	2,15	24,64	2,04	12,67	1,05	27,51	2,27
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	232,92	19,25	154,52	12,77	165,61	13,69	150,77	12,46
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	694,77	57,43	925,92	76,53	1017,37	84,09	692,76	57,26
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	256,03	21,16	104,42	8,63	13,55	1,12	338,16	27,95
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,04	0,00	0,04	0,00	0,30	0,02	0,04	0,00
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	0,24	0,02	0,30	0,02	0,52	0,04
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,03	0,00
Total		1.209,80	100,00	1.209,80	100,00	1.209,80	100,00	1.209,80	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/2007

PINDORAMA DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,00	0,00	0,07	0,00	-	0,00	0,07	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	38,58	2,47	41,99	2,69	36,21	2,32	48,34	3,10
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	1343,65	86,18	1261,66	80,92	1236,70	79,32	1224,49	78,54
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	72,74	4,67	134,73	8,64	218,89	14,04	62,98	4,04
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	103,99	6,67	120,37	7,72	67,02	4,30	222,94	14,30
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,12	0,01	0,06	0,00	0,26	0,02	0,06	0,00
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,21	0,01	0,00	0,00	0,21	0,01
Total		1.559,08	100,00	1.559,08	100,00	1.559,08	100,00	1.559,08	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



PIRAQUÊ: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	40,31	4,37	31,31	3,40	17,90	1,94	58,79	6,38
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	263,64	28,61	271,58	29,47	290,75	31,55	249,86	27,11
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,02	0,00	0,09	0,01	-	0,00	0,02	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	459,21	49,83	585,45	63,53	600,02	65,11	440,78	47,83
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	157,58	17,10	32,38	3,51	12,14	1,32	171,36	18,59
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,70	0,08	0,74	0,08	0,78	0,08	0,71	0,08
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,12	0,01	0,05	0,00	-	0,00	0,08	0,01
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Total		921,58	100,00	921,58	100,00	921,58	100,00	921,58	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

PIUM: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	17,21	0,17	16,25	0,16	3,56	0,04	24,16	0,24
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	117,85	1,18	47,60	0,48	49,63	0,50	101,50	1,01
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	8181,57	81,71	7861,32	78,51	7725,33	77,16	7652,86	76,43
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,28	0,00	0,84	0,01	0,23	0,00	1,51	0,02
Área Antrópica	Área Antrópica	843,31	8,42	1362,11	13,60	1757,41	17,55	859,48	8,58
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	566,30	5,66	444,44	4,44	190,52	1,90	1087,16	10,86
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	274,83	2,74	269,04	2,69	276,30	2,76	266,65	2,66
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,54	0,01	0,18	0,00	0,35	0,00	0,71	0,01
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	10,77	0,11	10,87	0,11	9,33	0,09	18,62	0,19
Total		10.012,67	100,00	10.012,67	100,00	10.012,67	100,00	10.012,67	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



PONTE ALTA DO BOM JESUS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,00	0,00	0,23	0,01	0,00	0,00	0,23	0,01
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	10,04	0,56	17,46	0,97	7,53	0,42	12,74	0,71
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	1400,12	77,52	1331,88	73,74	1276,83	70,69	1271,38	70,39
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	195,35	10,82	371,67	20,58	442,42	24,50	192,64	10,67
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	193,78	10,73	78,28	4,33	72,74	4,03	322,52	17,86
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	6,84	0,38	6,62	0,37	6,62	0,37	6,61	0,37
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00
Total		1.806,13	100,00	1.806,13	100,00	1.806,13	100,00	1.806,13	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/2007

PONTE ALTA DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,24	0,00	-	0,00	-	0,00	0,37	0,01
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	21,08	0,32	19,83	0,31	23,16	0,36	27,35	0,42
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	6250,17	96,29	6125,90	94,37	6092,34	93,86	6087,78	93,79
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,13	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	87,59	1,35	192,40	2,96	314,70	4,85	81,24	1,25
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	124,52	1,92	145,46	2,24	53,27	0,82	286,72	4,42
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	7,37	0,11	7,37	0,11	7,50	0,12	7,37	0,11
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,07	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	0,12	0,00	0,12	0,00	0,19	0,00
Total		6.491,09	100,00	6.491,09	100,00	6.491,09	100,00	6.491,09	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



PORTO ALEGRE DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,00	0,00	0,11	0,02	0,00	0,00	0,11	0,02
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	1,79	0,36	9,52	1,90	1,57	0,31	5,31	1,06
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	469,29	93,49	451,54	89,95	424,53	84,57	420,68	83,81
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	14,68	2,92	20,78	4,14	33,12	6,60	11,05	2,20
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	15,83	3,15	16,84	3,35	32,57	6,49	54,64	10,88
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,11	0,02	0,27	0,05	3,17	0,63	-	0,00
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	0,20	0,04	2,93	0,58	0,10	0,02
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,27	0,05	2,70	0,54	4,07	0,81	10,07	2,01
Total		501,97	100,00	501,97	100,00	501,97	100,00	501,97	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

PORTO NACIONAL: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	15,63	0,35	0,69	0,02	1,20	0,03	1,48	0,03
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	133,63	3,00	118,59	2,66	61,74	1,39	128,86	2,90
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	2471,92	55,55	2101,37	47,22	2051,79	46,11	1984,40	44,59
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	1,30	0,03	0,09	0,00	1,85	0,04	0,34	0,01
Área Antrópica	Área Antrópica	1055,84	23,73	1601,23	35,98	1807,07	40,61	1003,56	22,55
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	719,51	16,17	270,15	6,07	166,22	3,74	971,24	21,83
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	51,01	1,15	51,27	1,15	354,71	7,97	66,12	1,49
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,24	0,01	56,83	1,28	2,66	0,06	57,29	1,29
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,82	0,02	249,66	5,61	2,64	0,06	236,61	5,32
Total		4.449,89	100,00	4.449,89	100,00	4.449,89	100,00	4.449,89	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



PRAIA NORTE: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,09	0,03	-	0,00	0,14	0,05	0,14	0,05
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	25,47	8,81	34,69	12,00	18,92	6,55	22,16	7,66
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	104,13	36,02	94,01	32,52	78,68	27,22	75,44	26,10
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	79,23	27,41	119,58	41,37	136,24	47,13	82,54	28,56
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	75,04	25,96	35,58	12,31	50,03	17,31	103,72	35,88
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	4,99	1,73	5,10	1,76	5,05	1,75	4,94	1,71
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,11	0,04	0,09	0,03	-	0,00	0,11	0,04
Total		289,05	100,00	289,05	100,00	289,05	100,00	289,05	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

PRESIDENTE KENNEDY: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	50,31	6,53	16,76	2,18	11,18	1,45	39,52	5,13
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	424,90	55,15	379,62	49,27	359,42	46,65	331,09	42,98
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	203,59	26,43	278,40	36,14	362,81	47,09	214,39	27,83
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	91,57	11,89	95,59	12,41	36,96	4,80	185,38	24,06
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,04	0,01	0,04	0,01	0,04	0,01	0,04	0,01
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Total		770,42	100,00	770,42	100,00	770,42	100,00	770,42	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



PUGMIL: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	24,20	6,02	1,83	0,46	6,67	1,66	19,17	4,77
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	203,87	50,75	218,79	54,47	194,16	48,34	181,66	45,22
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	105,27	26,21	171,62	42,72	174,23	43,37	110,30	27,46
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	68,18	16,97	9,28	2,31	26,46	6,59	90,39	22,50
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,17	0,04	0,17	0,04	0,17	0,04	0,17	0,04
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Total		401,69	100,00	401,69	100,00	401,69	100,00	401,69	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

RECURSOLÂNDIA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	17,73	0,80	26,81	1,21	20,98	0,95	29,34	1,32
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	2016,01	90,95	1940,54	87,54	1902,31	85,82	1893,95	85,44
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	66,20	2,99	156,01	7,04	228,23	10,30	54,59	2,46
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	116,62	5,26	93,20	4,20	65,05	2,93	238,68	10,77
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,08	0,00	0,08	0,00	0,08	0,00	0,08	0,00
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Total		2.216,65	100,00	2.216,65	100,00	2.216,65	100,00	2.216,65	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



RIACHINHO: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	33,36	5,46	50,38	8,25	41,40	6,78	52,93	8,67
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	124,13	20,32	126,40	20,70	152,72	25,01	141,19	23,12
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	288,87	47,30	402,72	65,94	392,40	64,25	269,30	44,09
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	164,23	26,89	31,09	5,09	24,06	3,94	147,17	24,10
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,14	0,02	0,14	0,02	0,14	0,02	0,14	0,02
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Total		610,73	100,00	610,73	100,00	610,73	100,00	610,73	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

RIO DA CONCEIÇÃO: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	0,49	0,06	0,09	0,01	3,79	0,49	0,49	0,06
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	754,66	97,87	732,24	94,96	730,62	94,75	733,92	95,18
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	2,66	0,35	15,78	2,05	34,91	4,53	2,66	0,35
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	13,21	1,71	22,92	2,97	1,71	0,22	33,95	4,40
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,09	0,01	0,09	0,01	0,09	0,01	0,09	0,01
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00
Total		771,11	100,00	771,11	100,00	771,11	100,00	771,11	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



RIO DOS BOIS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	1,00	0,12	-	0,00	-	0,00	0,20	0,02
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	14,99	1,77	38,36	4,54	10,64	1,26	31,18	3,69
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	615,22	72,80	515,08	60,95	502,03	59,41	481,29	56,95
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	0,13	0,02	0,94	0,11
Área Antrópica	Área Antrópica	105,08	12,43	168,01	19,88	273,51	32,37	88,89	10,52
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	101,30	11,99	116,14	13,74	51,37	6,08	235,18	27,83
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	7,42	0,88	7,47	0,88	7,34	0,87	7,29	0,86
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,05	0,01	-	0,00	-	0,00	0,05	0,01
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00
Total		845,06	100,00	845,06	100,00	845,06	100,00	845,06	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/2007

RIO SONO: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	0,07	0,00	-	0,00	0,07	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	31,33	0,49	29,64	0,47	142,22	2,24	63,01	0,99
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	5968,00	93,88	5784,28	90,99	5635,78	88,65	5714,92	89,90
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	164,82	2,59	315,48	4,96	388,30	6,11	133,14	2,09
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	180,29	2,84	215,05	3,38	178,21	2,80	433,38	6,82
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	12,67	0,20	12,60	0,20	12,60	0,20	12,60	0,20
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total		6.357,12	100,00	6.357,12	100,00	6.357,12	100,00	6.357,12	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



SAMPAIO: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	1,67	0,83	0,42	0,21	0,35	0,17	1,06	0,53
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	38,08	18,97	11,55	5,75	9,71	4,84	14,33	7,14
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	45,16	22,49	32,69	16,28	31,62	15,75	26,28	13,09
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	1,19	0,59	0,01	0,01	-	0,00	1,90	0,95
Área Antrópica	Área Antrópica	80,67	40,17	91,57	45,60	132,76	66,11	104,16	51,87
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	21,48	10,69	51,14	25,47	12,60	6,28	39,30	19,57
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	12,01	5,98	12,14	6,04	13,08	6,51	11,90	5,92
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,02	0,01	0,21	0,10	0,26	0,13	0,29	0,14
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,55	0,27	1,07	0,54	0,44	0,22	1,59	0,79
Total		200,81	100,00	200,81	100,00	200,81	100,00	200,81	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

SANDOLÂNDIA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	4,71	0,13	3,06	0,09	0,81	0,02	5,21	0,15
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	140,90	3,99	78,28	2,22	63,86	1,81	142,52	4,04
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	2252,99	63,85	2021,39	57,29	1991,59	56,44	1908,53	54,09
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,78	0,02	1,37	0,04	0,76	0,02	3,03	0,09
Área Antrópica	Área Antrópica	510,49	14,47	1019,34	28,89	1332,81	37,77	509,71	14,45
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	587,16	16,64	376,26	10,66	110,57	3,13	931,39	26,40
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	26,21	0,74	27,15	0,77	27,34	0,77	23,45	0,66
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	1,68	0,05	0,81	0,02	0,31	0,01	0,84	0,02
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	3,69	0,10	0,95	0,03	0,57	0,02	3,93	0,11
Total		3.528,61	100,00	3.528,61	100,00	3.528,61	100,00	3.528,61	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



SANTA FÉ DO ARAGUAIA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	1,44	0,09	1,05	0,06	0,72	0,04	1,85	0,11
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	33,85	2,02	61,83	3,69	5,03	0,30	78,55	4,68
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	401,46	23,94	402,42	24,00	451,91	26,95	377,26	22,50
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,10	0,01	-	0,00	-	0,00	0,10	0,01
Área Antrópica	Área Antrópica	1041,10	62,08	1133,25	67,58	1161,70	69,27	996,33	59,41
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	153,88	9,18	33,55	2,00	12,84	0,77	178,10	10,62
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	44,32	2,64	44,06	2,63	44,12	2,63	43,91	2,62
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,26	0,02	0,78	0,05	0,08	0,00	0,34	0,02
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,53	0,03	-	0,00	0,56	0,03	0,50	0,03
Total		1.676,94	100,00	1.676,94	100,00	1.676,94	100,00	1.676,94	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

SANTA MARIA DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	0,15	0,01	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	25,41	1,80	35,03	2,48	15,16	1,07	28,37	2,01
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	1227,72	87,04	1137,95	80,68	1116,97	79,19	1103,76	78,26
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	0,52	0,04	0,08	0,01	0,75	0,05
Área Antrópica	Área Antrópica	57,38	4,07	112,37	7,97	212,90	15,09	54,43	3,86
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	90,02	6,38	115,18	8,17	56,16	3,98	213,97	15,17
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	9,92	0,70	9,25	0,66	9,17	0,65	9,17	0,65
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Total		1.410,45	100,00	1.410,45	100,00	1.410,45	100,00	1.410,45	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



SANTA RITA DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	3,97	0,12	0,04	0,00	0,40	0,01	3,20	0,10
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	87,80	2,68	76,69	2,34	80,82	2,47	98,50	3,01
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	2319,41	70,82	2210,37	67,49	2168,75	66,22	2148,27	65,60
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	1,15	0,04	0,38	0,01	0,11	0,00	1,51	0,05
Área Antrópica	Área Antrópica	507,92	15,51	782,82	23,90	901,68	27,53	497,16	15,18
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	350,52	10,70	199,37	6,09	117,57	3,59	520,70	15,90
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	3,17	0,10	3,75	0,11	4,75	0,14	3,58	0,11
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,03	0,00	0,08	0,00	0,06	0,00	0,09	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,96	0,03	1,44	0,04	0,78	0,02	1,92	0,06
Total		3.274,93	100,00	3.274,93	100,00	3.274,93	100,00	3.274,93	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

SANTA ROSA DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,88	0,05	0,61	0,03	0,00	0,00	0,84	0,05
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	90,52	5,04	203,60	11,33	27,14	1,51	120,06	6,68
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	1199,54	66,78	1133,58	63,11	1191,60	66,34	1097,85	61,12
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,34	0,02	0,00	0,00	-	0,00	0,53	0,03
Área Antrópica	Área Antrópica	272,22	15,15	294,23	16,38	424,25	23,62	242,64	13,51
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	225,28	12,54	157,24	8,75	146,07	8,13	327,15	18,21
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	6,72	0,37	6,85	0,38	7,00	0,39	6,58	0,37
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,06	0,00	0,02	0,00	0,08	0,00	0,10	0,01
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,67	0,04	0,14	0,01	0,10	0,01	0,50	0,03
Total		1.796,25	100,00	1.796,25	100,00	1.796,25	100,00	1.796,25	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



SANTA TEREZA DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	12,64	2,34	3,60	0,67	0,54	0,10	9,45	1,75
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	446,01	82,61	425,59	78,83	416,65	77,17	407,75	75,52
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	27,64	5,12	77,67	14,38	110,18	20,41	30,83	5,71
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	53,62	9,93	33,06	6,12	12,54	2,32	91,88	17,02
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Total		539,91	100,00	539,91	100,00	539,91	100,00	539,91	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	23,49	8,71	9,39	3,48	1,10	0,41	17,34	6,43
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	136,57	50,64	145,42	53,93	133,19	49,39	116,94	43,36
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	75,07	27,84	100,23	37,17	113,77	42,19	81,22	30,12
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	34,55	12,81	14,63	5,42	21,63	8,02	54,17	20,09
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Total		269,68	100,00	269,68	100,00	269,68	100,00	269,68	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



SÃO BENTO DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	66,90	6,05	111,80	10,11	19,87	1,80	69,69	6,30
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	680,72	61,55	653,71	59,11	585,99	52,99	536,17	48,48
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	196,48	17,77	246,43	22,28	320,47	28,98	193,69	17,51
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	161,75	14,63	93,91	8,49	179,52	16,23	306,30	27,70
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	-	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,01	0,00	-	0,00	-	0,00	0,01	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,03	0,00	-	0,00	-	0,00	0,03	0,00
Total		1.105,89	100,00	1.105,89	100,00	1.105,89	100,00	1.105,89	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

SÃO FÉLIX DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	0,47	0,02	2,59	0,14	1,89	0,10	0,48	0,03
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	1891,99	99,13	1886,92	98,86	1884,28	98,72	1885,69	98,80
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	1,13	0,06	11,74	0,61	15,39	0,81	1,12	0,06
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	13,20	0,69	5,55	0,29	5,23	0,27	19,50	1,02
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	1,87	0,10	1,87	0,10	1,87	0,10	1,87	0,10
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Total		1.908,67	100,00	1.908,67	100,00	1.908,67	100,00	1.908,67	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



SÃO MIGUEL DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,01	0,00	-	0,00	0,36	0,09	0,37	0,09
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	22,40	5,62	43,89	11,00	18,77	4,71	24,32	6,10
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	110,92	27,81	103,33	25,91	110,13	27,61	104,57	26,22
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,09	0,02	-	0,00	0,10	0,02	0,19	0,05
Área Antrópica	Área Antrópica	170,01	42,63	210,73	52,84	221,79	55,61	167,89	42,10
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	84,53	21,19	30,00	7,52	37,07	9,29	90,87	22,79
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	10,74	2,69	10,87	2,72	10,41	2,61	10,28	2,58
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,04	0,01	-	0,00	0,17	0,04	0,23	0,06
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,09	0,02	-	0,00	0,02	0,01	0,10	0,02
Total		398,82	100,00	398,82	100,00	398,82	100,00	398,82	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

SÃO SALVADOR DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,11	0,01	0,07	0,00	0,08	0,01	0,22	0,02
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	22,29	1,57	16,75	1,18	25,33	1,78	24,30	1,71
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	1208,16	84,96	1153,92	81,15	1071,01	75,32	1071,91	75,38
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,40	0,03	0,64	0,04	0,10	0,01	0,39	0,03
Área Antrópica	Área Antrópica	67,48	4,75	151,89	10,68	174,72	12,29	59,37	4,18
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	100,96	7,10	76,20	5,36	53,16	3,74	168,21	11,83
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	22,61	1,59	21,92	1,54	22,38	1,57	22,52	1,58
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,19	0,01	28,68	2,02	6,09	0,43
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,01	0,00	0,45	0,03	46,56	3,27	69,01	4,85
Total		1.422,02	100,00	1.422,02	100,00	1.422,02	100,00	1.422,02	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



SÃO SEBASTIÃO DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	4,51	1,57	1,81	0,63	1,38	0,48	4,02	1,40
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	29,43	10,24	11,69	4,07	33,31	11,60	38,09	13,26
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	61,11	21,27	65,01	22,63	67,91	23,64	60,49	21,06
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,60	0,21	0,17	0,06	-	0,00	1,96	0,68
Área Antrópica	Área Antrópica	52,34	18,22	158,65	55,23	153,70	53,50	43,68	15,21
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	117,62	40,95	28,34	9,86	9,95	3,46	117,99	41,07
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	19,32	6,73	19,68	6,85	20,22	7,04	18,44	6,42
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	0,22	0,08	0,15	0,05	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	2,34	0,82	1,69	0,59	0,66	0,23	2,59	0,90
Total		287,27	100,00	287,27	100,00	287,27	100,00	287,27	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

SÃO VALÉRIO DA NATIVIDADE: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	2,72	0,11	0,53	0,02	0,03	0,00	2,26	0,09
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	156,69	6,22	103,06	4,09	27,09	1,08	114,59	4,55
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	1817,88	72,15	1793,93	71,20	1725,68	68,49	1635,96	64,93
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,96	0,04	0,31	0,01	0,08	0,00	1,18	0,05
Área Antrópica	Área Antrópica	278,61	11,06	419,52	16,65	574,90	22,82	320,41	12,72
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	243,09	9,65	182,17	7,23	171,50	6,81	424,88	16,86
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	18,73	0,74	18,79	0,75	19,95	0,79	18,97	0,75
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,08	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,38	0,02
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,82	0,03	1,19	0,05	0,35	0,01	0,95	0,04
Total		2.519,57	100,00	2.519,57	100,00	2.519,57	100,00	2.519,57	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



SILVANÓPOLIS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	1,90	0,15	0,44	0,04	0,00	0,00	2,18	0,17
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	80,70	6,41	54,93	4,36	17,36	1,38	82,95	6,59
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	794,45	63,11	804,90	63,94	804,51	63,91	736,74	58,53
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,71	0,06	0,27	0,02	0,00	0,00	0,69	0,05
Área Antrópica	Área Antrópica	263,67	20,95	324,18	25,75	378,03	30,03	261,46	20,77
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	114,89	9,13	70,94	5,64	55,51	4,41	171,39	13,62
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,95	0,08	1,80	0,14	3,17	0,25	0,69	0,05
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,16	0,01	0,16	0,01	0,00	0,00	0,12	0,01
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	1,40	0,11	1,21	0,10	0,25	0,02	2,61	0,21
Total		1.258,82	100,00	1.258,82	100,00	1.258,82	100,00	1.258,82	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

SÍTIO NOVO DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	31,89	9,84	11,50	3,55	11,89	3,67	22,99	7,09
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	93,43	28,83	88,36	27,26	76,00	23,45	64,90	20,03
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	143,44	44,26	187,29	57,79	212,36	65,52	152,34	47,00
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	55,35	17,08	36,96	11,40	23,85	7,36	83,87	25,88
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Total		324,10	100,00	324,10	100,00	324,10	100,00	324,10	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



SUCUPIRA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	1,51	0,15	0,26	0,03	0,19	0,02	1,61	0,16
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	35,26	3,44	17,58	1,71	23,41	2,28	42,39	4,13
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	402,49	39,25	379,61	37,02	383,97	37,44	363,57	35,45
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,45	0,04	0,89	0,09	0,02	0,00	0,37	0,04
Área Antrópica	Área Antrópica	441,29	43,03	562,06	54,81	597,79	58,29	434,10	42,33
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	138,03	13,46	58,28	5,68	13,19	1,29	176,52	17,21
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	4,14	0,40	5,34	0,52	6,63	0,65	4,12	0,40
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,40	0,04	0,12	0,01	0,03	0,00	0,45	0,04
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	1,95	0,19	1,38	0,13	0,29	0,03	2,38	0,23
Total		1.025,52	100,00	1.025,52	100,00	1.025,52	100,00	1.025,52	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

TAGUATINGA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	3,18	0,13	57,28	2,35	22,74	0,93	10,71	0,44
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	1814,91	74,46	1633,86	67,03	1477,80	60,63	1489,83	61,12
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,01	0,26	0,01
Área Antrópica	Área Antrópica	228,75	9,39	558,70	22,92	720,19	29,55	221,22	9,08
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	387,23	15,89	184,23	7,56	213,35	8,75	712,31	29,22
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	3,31	0,14	3,31	0,14	3,06	0,13	3,06	0,13
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total		2.437,39	100,00	2.437,39	100,00	2.437,39	100,00	2.437,39	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



TAIPAS DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	0,78	0,07	0,37	0,03	7,05	0,63	4,11	0,37
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	948,15	84,94	907,55	81,31	855,95	76,69	858,89	76,95
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	134,86	12,08	164,00	14,69	198,34	17,77	131,54	11,78
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	29,52	2,64	41,39	3,71	51,96	4,66	118,77	10,64
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	2,74	0,25	2,88	0,26	2,88	0,26	2,74	0,25
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,14	0,01	0,00	0,00	-	0,00	0,14	0,01
Total		1.116,20	100,00	1.116,20	100,00	1.116,20	100,00	1.116,20	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

TALISMÃ: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	2,34	0,11	0,41	0,02	0,69	0,03	3,49	0,16
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	92,83	4,30	56,00	2,60	89,79	4,16	108,91	5,05
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	1081,09	50,12	1005,17	46,60	1007,02	46,69	985,11	45,67
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	1,64	0,08	1,05	0,05	0,64	0,03	2,05	0,09
Área Antrópica	Área Antrópica	586,90	27,21	911,64	42,27	993,46	46,06	571,04	26,48
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	379,42	17,59	170,60	7,91	54,45	2,52	475,46	22,04
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	9,38	0,43	11,20	0,52	10,69	0,50	7,83	0,36
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,73	0,03	0,32	0,01	0,03	0,00	0,51	0,02
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	2,56	0,12	0,50	0,02	0,11	0,01	2,50	0,12
Total		2.156,89	100,00	2.156,89	100,00	2.156,89	100,00	2.156,89	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



TOCANTINÓPOLIS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	0,12	0,01	0,12	0,01
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	262,38	24,36	16,92	1,57	9,79	0,91	245,02	22,75
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	516,27	47,93	736,62	68,39	711,28	66,04	476,05	44,20
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	224,69	20,86	256,80	23,84	289,04	26,84	242,05	22,47
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	49,03	4,55	42,03	3,90	42,26	3,92	89,25	8,29
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	24,68	2,29	24,70	2,29	24,58	2,28	24,56	2,28
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,02	0,00	-	0,00	-	0,00	0,02	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Total		1.077,07	100,00	1.077,07	100,00	1.077,07	100,00	1.077,07	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

TOCANTÍNIA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,84	0,03	-	0,00	0,01	0,00	0,85	0,03
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	27,10	1,04	8,68	0,33	2,73	0,10	32,89	1,26
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	2303,58	88,55	2290,25	88,03	2266,25	87,11	2235,25	85,92
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	198,40	7,63	244,74	9,41	283,28	10,89	192,61	7,40
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	55,02	2,11	41,28	1,59	32,68	1,26	123,34	4,74
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	16,65	0,64	16,65	0,64	16,63	0,64	16,63	0,64
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Total		2.601,59	100,00	2.601,59	100,00	2.601,59	100,00	2.601,59	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



TUPIRAMA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,53	0,07	-	0,00	-	0,00	0,53	0,07
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	13,14	1,84	41,71	5,86	17,65	2,48	24,95	3,50
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	525,87	73,84	412,11	57,86	410,13	57,59	402,30	56,49
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	61,97	8,70	114,41	16,06	224,19	31,48	50,16	7,04
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	94,14	13,22	127,43	17,89	43,69	6,13	217,72	30,57
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	16,54	2,32	16,54	2,32	16,54	2,32	16,54	2,32
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Total		712,20	100,00	712,20	100,00	712,20	100,00	712,20	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

TUPIRATINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,10	0,01	0,10	0,01	-	0,00	0,20	0,02
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	82,45	9,21	22,89	2,56	22,83	2,55	77,71	8,68
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	656,12	73,29	650,74	72,68	575,46	64,28	520,37	58,12
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	119,26	13,32	119,66	13,37	184,76	20,64	123,99	13,85
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	23,29	2,60	87,93	9,82	98,27	10,98	159,04	17,76
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	14,08	1,57	13,98	1,56	13,98	1,56	13,98	1,56
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Total		895,30	100,00	895,30	100,00	895,30	100,00	895,30	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



WANDERLÂNDIA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	87,56	6,38	34,05	2,48	32,12	2,34	109,84	8,00
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	945,30	68,85	955,89	69,62	926,61	67,49	848,89	61,82
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	253,22	18,44	305,40	22,24	350,25	25,51	230,94	16,82
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	86,23	6,28	76,97	5,61	63,33	4,61	182,64	13,30
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,07	0,00	0,75	0,05	0,75	0,05	0,07	0,00
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,32	0,02	-	0,00	-	0,00	0,32	0,02
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,36	0,03	-	0,00	-	0,00	0,36	0,03
Total		1.373,06	100,00	1.373,06	100,00	1.373,06	100,00	1.373,06	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

XAMBIOÁ: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	2,16	0,13	2,54	0,16	0,06	0,00	4,95	0,30
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	102,43	6,27	32,17	1,97	81,41	4,98	116,49	7,13
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	333,72	20,43	340,72	20,85	357,83	21,90	317,86	19,46
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,51	0,03	-	0,00	-	0,00	0,32	0,02
Área Antrópica	Área Antrópica	908,73	55,62	1126,98	68,98	1143,16	69,97	894,67	54,76
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	249,91	15,30	97,59	5,97	17,59	1,08	265,76	16,27
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	36,31	2,22	33,77	2,07	33,71	2,06	33,71	2,06
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Total		1.633,77	100,00	1.633,77	100,00	1.633,77	100,00	1.633,77	100,00
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010; 2) Município instalado em 01 de janeiro de 1993.									



APÊNDICE 7

Dinâmica da cobertura e uso da terra segundo microrregiões



MICRORREGIÃO ARAGUAÍNA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	10,34	0,04	9,63	0,04	5,02	0,02	19,50	0,07
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	1425,57	5,38	961,38	3,63	563,39	2,13	2010,52	7,59
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	7327,40	27,66	7709,80	29,10	8027,90	30,30	6566,29	24,78
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	1,52	0,01	0,85	0,00	0,89	0,00	1,99	0,01
Área Antrópica	Área Antrópica	14723,05	55,57	16468,68	62,16	16956,21	64,00	14137,85	53,36
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	2706,78	10,22	1050,32	3,96	649,83	2,45	3467,09	13,09
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	294,12	1,11	288,36	1,09	286,93	1,08	284,49	1,07
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	2,01	0,01	1,28	0,00	0,25	0,00	2,26	0,01
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	2,71	0,01	3,20	0,01	3,08	0,01	3,51	0,01
Total		26.493,50	100,00	26.493,50	100,00	26.493,50	100,00	26.493,50	100,00

MICRORREGIÃO BICO DO PAPAGAIO: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	22,15	0,14	15,87	0,10	5,37	0,03	32,12	0,20
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	1545,67	9,80	620,39	3,93	787,79	5,00	1643,41	10,42
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	7111,89	45,10	7320,21	46,42	7044,41	44,68	6162,04	39,08
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	2,71	0,02	0,59	0,00	1,00	0,01	6,79	0,04
Área Antrópica	Área Antrópica	4732,80	30,02	6185,91	39,23	6751,67	42,82	4634,16	29,39
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	2071,91	13,14	1353,71	8,59	908,91	5,76	3020,63	19,16
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	274,78	1,74	264,27	1,68	264,81	1,68	260,73	1,65
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,85	0,01	1,12	0,01	0,75	0,00	1,74	0,01
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	5,11	0,03	5,79	0,04	3,14	0,02	6,22	0,04
Total		15.767,86	100,00	15.767,86	100,00	15.767,86	100,00	15.767,86	100,00



MICRORREGIÃO DIANÓPOLIS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	7,86	0,02	3,51	0,01	1,11	0,00	8,77	0,02
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	573,99	1,22	729,62	1,55	1298,77	2,75	625,31	1,33
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	40582,17	86,03	37866,59	80,27	36141,14	76,61	36806,96	78,03
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	2,12	0,00	0,74	0,00	1,23	0,00	3,76	0,01
Área Antrópica	Área Antrópica	3211,66	6,81	5118,95	10,85	7069,52	14,99	3145,20	6,67
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	2635,47	5,59	3284,67	6,96	2363,82	5,01	6285,61	13,32
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	153,52	0,33	155,13	0,33	166,22	0,35	150,97	0,32
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,21	0,00	0,67	0,00	36,07	0,08	15,35	0,03
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	5,65	0,01	12,77	0,03	94,75	0,20	130,72	0,28
Total		47.172,64	100,00	47.172,64	100,00	47.172,64	100,00	47.172,64	100,00

MICRORREGIÃO GURUPI: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	42,64	0,16	7,18	0,03	6,26	0,02	38,91	0,14
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	1280,59	4,67	553,17	2,02	561,83	2,05	1233,46	4,49
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	15841,15	57,72	15312,60	55,79	15023,20	54,74	14318,92	52,17
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	15,07	0,05	7,65	0,03	3,71	0,01	27,77	0,10
Área Antrópica	Área Antrópica	6838,23	24,92	9468,97	34,50	10688,15	38,94	6870,93	25,03
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	3174,21	11,57	1817,13	6,62	792,83	2,89	4585,99	16,71
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	225,50	0,82	238,58	0,87	268,63	0,98	216,52	0,79
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	3,79	0,01	5,37	0,02	43,77	0,16	18,23	0,07
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	24,12	0,09	34,65	0,13	56,91	0,21	134,57	0,49
Total		27.445,29	100,00	27.445,29	100,00	27.445,29	100,00	27.445,29	100,00



MICRORREGIÃO JALAPÃO: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	2,42	0,00	1,95	0,00	0,26	0,00	4,64	0,01
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	659,43	1,23	672,86	1,26	658,48	1,23	1068,57	2,00
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	48152,17	90,14	46854,38	87,72	46402,66	86,87	45988,19	86,09
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,71	0,00	0,46	0,00	0,46	0,00	1,21	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	2742,86	5,13	3830,13	7,17	5131,36	9,61	2333,63	4,37
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	1759,45	3,29	1959,25	3,67	1126,23	2,11	3923,22	7,34
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	99,29	0,19	97,00	0,18	96,67	0,18	96,56	0,18
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,07	0,00	0,38	0,00	0,30	0,00	0,28	0,00
Total		53.416,43	100,00	53.416,43	100,00	53.416,43	100,00	53.416,43	100,00

MICRORREGIÃO MIRACEMA DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	22,90	0,07	9,68	0,03	2,58	0,01	20,56	0,06
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	1904,81	5,49	806,83	2,32	478,60	1,38	1804,91	5,20
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	18709,89	53,89	17301,75	49,83	16429,07	47,32	15084,78	43,44
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	1,47	0,00	1,15	0,00	0,28	0,00	4,51	0,01
Área Antrópica	Área Antrópica	9273,10	26,71	13009,61	37,47	15801,23	45,51	9360,76	26,96
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	4552,62	13,11	3269,93	9,42	1680,56	4,84	8116,80	23,38
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	249,42	0,72	246,23	0,71	320,04	0,92	248,72	0,72
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	1,27	0,00	10,76	0,03	0,86	0,00	13,50	0,04
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	6,38	0,02	65,92	0,19	8,63	0,02	67,31	0,19
Total		34.721,86	100,00	34.721,86	100,00	34.721,86	100,00	34.721,86	100,00



MICRORREGIÃO PORTO NACIONAL: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	36,73	0,17	4,71	0,02	1,66	0,01	14,40	0,07
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	530,24	2,50	385,58	1,82	179,82	0,85	542,33	2,56
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	15533,33	73,28	14519,59	68,50	14283,21	67,38	13907,97	65,61
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	4,25	0,02	1,46	0,01	2,07	0,01	3,88	0,02
Área Antrópica	Área Antrópica	2710,37	12,79	4398,16	20,75	5447,59	25,70	2580,19	12,17
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	2213,47	10,44	1231,49	5,81	618,88	2,92	3484,46	16,44
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	164,95	0,78	163,43	0,77	653,26	3,08	187,65	0,89
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,61	0,00	144,35	0,68	3,71	0,02	118,71	0,56
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	4,04	0,02	349,21	1,65	7,79	0,04	358,41	1,69
Total		21.197,99	100,00	21.197,99	100,00	21.197,99	100,00	21.197,99	100,00

MICRORREGIÃO RIO FORMOSO: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	117,29	0,23	53,59	0,10	36,33	0,07	132,48	0,26
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	1671,78	3,25	739,45	1,44	671,26	1,31	1663,61	3,24
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	37544,77	73,04	36457,13	70,92	35560,63	69,18	34472,12	67,06
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	32,41	0,06	9,59	0,02	10,23	0,02	54,39	0,11
Área Antrópica	Área Antrópica	6466,32	12,58	10513,85	20,45	12674,41	24,66	6471,70	12,59
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	4761,62	9,26	2828,22	5,50	1651,54	3,21	7810,09	15,19
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	738,65	1,44	747,98	1,46	756,96	1,47	701,48	1,36
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	7,07	0,01	7,05	0,01	5,99	0,01	9,85	0,02
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	65,44	0,13	48,49	0,09	38,01	0,07	89,63	0,17
Total		51.405,34	100,00	51.405,34	100,00	51.405,34	100,00	51.405,34	100,00



APÊNDICE 8

Dinâmica da cobertura e uso da terra segundo bacias hidrográficas



BACIA DO RIBEIRÃO CORDA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Áreas Antrópicas	Áreas Antrópicas	1.309,82	37,33	1.683,57	47,98	1.749,83	49,87	1.256,24	35,80
Áreas Antrópicas	Áreas de Vegetação Natural	177,23	5,05	123,40	3,52	90,43	2,58	230,88	6,58
Áreas Antrópicas	Corpos D'Água Continental	0,39	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,32	0,01
Áreas de Vegetação Natural	Áreas Antrópicas	497,18	14,17	156,55	4,46	93,01	2,65	586,56	16,72
Áreas de Vegetação Natural	Áreas de Vegetação Natural	1.521,69	43,37	1.542,44	43,96	1.572,84	44,83	1.432,32	40,82
Áreas de Vegetação Natural	Corpos D'Água Continental	0,36	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,01
Corpos D'Água Continental	Áreas Antrópicas	0,03	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
Corpos D'Água Continental	Áreas de Vegetação Natural	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00
Corpos D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	1,83	0,05	2,44	0,07	2,51	0,07	1,83	0,05
TOTAL		3.508,60	100,00	3.508,60	100,00	3.508,60	100,00	3.508,60	100,00

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/2007

BACIA DO RIO ARAGUAIA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Áreas Antrópicas	Áreas Antrópicas	5.658,57	34,50	7.111,28	43,36	7.469,06	45,54	5400,68	32,93
Áreas Antrópicas	Áreas de Vegetação Natural	662,31	4,04	394,84	2,41	524,46	3,20	919,28	5,60
Áreas Antrópicas	Corpos D'Água Continental	2,74	0,02	1,59	0,01	2,04	0,01	3,66	0,02
Áreas de Vegetação Natural	Áreas Antrópicas	1.844,00	11,24	882,12	5,38	535,83	3,27	2595,69	15,83
Áreas de Vegetação Natural	Áreas de Vegetação Natural	7.408,60	45,17	7.245,86	44,18	7.127,29	43,45	6649,03	40,54
Áreas de Vegetação Natural	Corpos D'Água Continental	22,37	0,14	22,50	0,14	31,95	0,19	30,26	0,18
Corpos D'Água Continental	Áreas Antrópicas	5,15	0,03	2,16	0,01	2,55	0,02	11,07	0,07
Corpos D'Água Continental	Áreas de Vegetação Natural	79,56	0,49	54,38	0,33	19,85	0,12	103,29	0,63
Corpos D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	718,30	4,38	686,88	4,19	688,57	4,20	688,65	4,20
TOTAL		16.401,60	100,00	16.401,60	100,00	16.401,60	100,00	16.401,60	100,00



BACIA RIBEIRÃO DOS MANGUES: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Áreas Antrópicas	Áreas Antrópicas	729,96	26,09	1.163,06	41,57	1.229,25	43,94	723,26	25,85
Áreas Antrópicas	Áreas de Vegetação Natural	116,25	4,15	85,50	3,06	61,28	2,19	120,11	4,29
Áreas Antrópicas	Corpos D'Água Continental	0,00	0,00	5,28	0,19	0,08	0,00	2,84	0,10
Áreas de Vegetação Natural	Áreas Antrópicas	523,69	18,72	127,55	4,56	162,40	5,80	668,35	23,89
Áreas de Vegetação Natural	Áreas de Vegetação Natural	1.426,60	50,99	1.409,60	50,38	1.331,93	47,61	1.272,99	45,50
Áreas de Vegetação Natural	Corpos D'Água Continental	0,00	0,00	5,75	0,21	0,83	0,03	8,95	0,32
Corpos D'Água Continental	Áreas Antrópicas	0,19	0,01	0,05	0,00	0,11	0,00	0,15	0,01
Corpos D'Água Continental	Áreas de Vegetação Natural	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00
Corpos D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	1,05	0,04	1,00	0,04	11,91	0,43	1,04	0,04
TOTAL		2.797,80	100,00	2.797,80	100,00	2.797,80	100,00	2.797,80	100,00

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/2007

BACIA DO RIO BANANAL: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Áreas Antrópicas	Áreas Antrópicas	1.189,21	41,67	1.463,59	51,28	1.684,73	59,03	1.221,31	42,79
Áreas Antrópicas	Áreas de Vegetação Natural	332,45	11,65	69,30	2,43	43,40	1,52	299,83	10,51
Áreas Antrópicas	Corpos D'Água Continental	0,22	0,01	0,24	0,01	0,30	0,01	0,75	0,03
Áreas de Vegetação Natural	Áreas Antrópicas	343,79	12,05	264,84	9,28	104,05	3,65	567,34	19,88
Áreas de Vegetação Natural	Áreas de Vegetação Natural	987,41	34,60	1.055,00	36,97	1.020,26	35,75	763,83	26,76
Áreas de Vegetação Natural	Corpos D'Água Continental	0,22	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,25	0,01
Corpos D'Água Continental	Áreas Antrópicas	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00
Corpos D'Água Continental	Áreas de Vegetação Natural	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corpos D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,46	0,02	0,90	0,03	1,16	0,04	0,46	0,02
TOTAL		2.853,90	100,00	2.853,90	100,00	2.853,90	100,00	2.853,90	100,00



BACIA DO RIO BARREIRAS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Áreas Antrópicas	Áreas Antrópicas	764,89	44,00	1.006,57	57,91	1.183,56	68,09	778,57	44,79
Áreas Antrópicas	Áreas de Vegetação Natural	81,30	4,68	35,15	2,02	25,55	1,47	67,53	3,89
Áreas Antrópicas	Corpos D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08	0,00
Áreas de Vegetação Natural	Áreas Antrópicas	276,83	15,93	202,62	11,66	121,97	7,02	526,96	30,32
Áreas de Vegetação Natural	Áreas de Vegetação Natural	613,66	35,30	492,34	28,32	405,52	23,33	363,54	20,91
Áreas de Vegetação Natural	Corpos D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corpos D'Água Continental	Áreas Antrópicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corpos D'Água Continental	Áreas de Vegetação Natural	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corpos D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	1,52	0,09	1,52	0,09	1,52	0,09	1,52	0,09
TOTAL		1.738,20	100,00	1.738,20	100,00	1.738,20	100,00	1.738,20	100,00

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/2007

BACIA DO RIO CAIAPÓ: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Áreas Antrópicas	Áreas Antrópicas	1.015,30	18,86	1.591,03	29,56	1.953,43	36,30	1.019,80	18,95
Áreas Antrópicas	Áreas de Vegetação Natural	242,90	4,51	104,19	1,94	72,02	1,34	238,36	4,43
Áreas Antrópicas	Corpos D'Água Continental	0,77	0,01	0,29	0,01	0,13	0,00	0,81	0,02
Áreas de Vegetação Natural	Áreas Antrópicas	679,80	12,63	434,06	8,06	326,75	6,07	1.259,41	23,40
Áreas de Vegetação Natural	Áreas de Vegetação Natural	3.421,39	63,57	3.228,79	59,99	3.006,53	55,86	2.839,63	52,76
Áreas de Vegetação Natural	Corpos D'Água Continental	2,20	0,04	2,28	0,04	0,00	0,00	4,35	0,08
Corpos D'Água Continental	Áreas Antrópicas	0,41	0,01	0,49	0,01	0,00	0,00	0,98	0,02
Corpos D'Água Continental	Áreas de Vegetação Natural	0,84	0,02	0,30	0,01	0,00	0,00	0,55	0,01
Corpos D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	18,48	0,34	20,67	0,38	23,23	0,43	18,20	0,34
TOTAL		5.382,10	100,00	5.382,10	100,00	5.382,10	100,00	5.382,10	100,00



BACIA DO RIO CRIXÁS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Áreas Antrópicas	Áreas Antrópicas	1.158,14	33,99	1.452,55	42,63	1.571,08	46,11	1.166,87	34,25
Áreas Antrópicas -	Áreas de Vegetação Natural	286,94	8,42	83,02	2,44	82,76	2,43	277,88	8,16
Áreas Antrópicas -	Corpos D'Água Continental	0,26	0,01	0,10	0,00	0,12	0,00	0,59	0,02
Áreas de Vegetação Natural	Áreas Antrópicas	376,06	11,04	201,22	5,91	87,85	2,58	490,38	14,39
Áreas de Vegetação Natural	Áreas de Vegetação Natural	1.570,45	46,09	1.657,74	48,65	1.652,04	48,48	1.453,70	42,66
Áreas de Vegetação Natural	Corpos D'Água Continental	4,30	0,13	2,96	0,09	1,20	0,04	6,73	0,20
Corpos D'Água Continental	Áreas Antrópicas	1,47	0,04	0,19	0,01	0,00	0,00	1,67	0,05
Corpos D'Água Continental	Áreas de Vegetação Natural	4,53	0,13	0,33	0,01	0,42	0,01	3,65	0,11
Corpos D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	5,25	0,15	9,30	0,27	11,93	0,35	5,94	0,17
TOTAL		3.407,40	100,00	3.407,40	100,00	3.407,40	100,00	3.407,40	100,00

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/2007

BACIA DO RIO DAS BALSAS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Áreas Antrópicas	Áreas Antrópicas	351,42	2,84	815,37	6,60	1.246,99	10,10	347,08	2,81
Áreas Antrópicas	Áreas de Vegetação Natural	126,55	1,02	82,99	0,67	70,36	0,57	130,82	1,06
Áreas Antrópicas	Corpos D'Água Continental	0,00	0,00	0,15	0,00	0,06	0,00	0,07	0,00
Áreas de Vegetação Natural	Áreas Antrópicas	546,62	4,43	501,98	4,06	222,91	1,80	1122,62	9,09
Áreas de Vegetação Natural	Áreas de Vegetação Natural	11.315,23	91,60	10.938,12	88,55	10.797,75	87,41	10.736,52	86,92
Áreas de Vegetação Natural	Corpos D'Água Continental	0,00	0,00	2,10	0,02	0,62	0,01	2,72	0,02
Corpos D'Água Continental	Áreas Antrópicas	0,47	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00
Corpos D'Água Continental	Áreas de Vegetação Natural	0,41	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,76	0,01
Corpos D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	11,79	0,10	11,57	0,09	13,82	0,11	11,71	0,09
TOTAL		12.352,50	100,00	12.352,50	100,00	12.352,50	100,00	12.352,50	100,00



BACIA DO RIO DAS CUNHÃS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Áreas Antrópicas	Áreas Antrópicas	2.168,57	78,11	2.411,07	86,84	2.411,07	86,84	2.143,39	77,20
Áreas Antrópicas -	Áreas de Vegetação Natural	37,11	1,34	38,78	1,40	38,78	1,40	62,29	2,24
Áreas Antrópicas -	Corpos D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Áreas de Vegetação Natural	Áreas Antrópicas	281,27	10,13	67,57	2,43	67,57	2,43	321,12	11,57
Áreas de Vegetação Natural	Áreas de Vegetação Natural	289,13	10,41	258,67	9,32	258,67	9,32	249,28	8,98
Áreas de Vegetação Natural	Corpos D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corpos D'Água Continental	Áreas Antrópicas	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00
Corpos D'Água Continental	Áreas de Vegetação Natural	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corpos D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,21	0,01	0,17	0,01	0,17	0,01	0,16	0,01
TOTAL		2.776,30	100,00	2.776,30	100,00	2.776,30	100,00	2.776,30	100,00

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/2007

BACIA DO RIO DO CÔCO: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Áreas Antrópicas	Áreas Antrópicas	1.364,13	20,47	2.203,95	33,07	2.753,01	41,31	1.406,62	21,11
Áreas Antrópicas -	Áreas de Vegetação Natural	246,34	3,70	111,24	1,67	93,90	1,41	203,51	3,05
Áreas Antrópicas -	Corpos D'Água Continental	0,11	0,00	0,34	0,01	0,00	0,00	0,45	0,01
Áreas de Vegetação Natural	Áreas Antrópicas	950,99	14,27	642,95	9,65	286,92	4,31	1.632,80	24,50
Áreas de Vegetação Natural	Áreas de Vegetação Natural	4.060,33	60,92	3.659,46	54,91	3.484,02	52,28	3.373,25	50,61
Áreas de Vegetação Natural	Corpos D'Água Continental	1,29	0,02	5,18	0,08	0,17	0,00	6,56	0,10
Corpos D'Água Continental	Áreas Antrópicas	0,41	0,01	0,00	0,00	0,08	0,00	0,59	0,01
Corpos D'Água Continental	Áreas de Vegetação Natural	0,93	0,01	0,42	0,01	0,13	0,00	1,29	0,02
Corpos D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	40,07	0,60	41,05	0,62	46,36	0,70	39,53	0,59
TOTAL		6.664,60	100,00	6.664,60	100,00	6.664,60	100,00	6.664,60	100,00



BACIA DO RIO FORMOSO: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Áreas Antrópicas	Áreas Antrópicas	4.085,89	19,78	6.678,17	32,33	7.894,64	38,22	4.160,07	20,14
Áreas Antrópicas -	Áreas de Vegetação Natural	871,74	4,22	442,16	2,14	388,81	1,88	795,39	3,85
Áreas Antrópicas -	Corpos D'Água Continental	2,07	0,01	2,38	0,01	1,57	0,01	4,24	0,02
Áreas de Vegetação Natural	Áreas Antrópicas	3.014,88	14,60	1.602,69	7,76	766,00	3,71	4.470,16	21,64
Áreas de Vegetação Natural	Áreas de Vegetação Natural	12.435,86	60,21	11.718,34	56,74	11.400,24	55,20	10.975,16	53,14
Áreas de Vegetação Natural	Corpos D'Água Continental	24,93	0,12	20,70	0,10	6,20	0,03	30,34	0,15
Corpos D'Água Continental	Áreas Antrópicas	21,94	0,11	4,15	0,02	6,10	0,03	36,51	0,18
Corpos D'Água Continental	Áreas de Vegetação Natural	34,14	0,17	11,94	0,06	11,31	0,05	29,81	0,14
Corpos D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	162,86	0,79	173,76	0,84	179,43	0,87	152,62	0,74
TOTAL		20.654,30	100,00	20.654,30	100,00	20.654,30	100,00	20.654,30	100,00

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/2007

BACIA DO RIO JAVAÉS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Áreas Antrópicas	Áreas Antrópicas	1.576,36	12,79	2.443,11	19,81	3.067,22	24,88	1.498,63	12,15
Áreas Antrópicas -	Áreas de Vegetação Natural	498,68	4,04	250,53	2,03	173,40	1,41	576,80	4,68
Áreas Antrópicas -	Corpos D'Água Continental	3,17	0,03	3,36	0,03	2,35	0,02	2,79	0,02
Áreas de Vegetação Natural	Áreas Antrópicas	1.114,05	9,04	795,18	6,45	418,82	3,40	1.980,34	16,06
Áreas de Vegetação Natural	Áreas de Vegetação Natural	8.909,11	72,26	8.633,04	70,02	8.469,31	68,69	8.040,39	65,21
Áreas de Vegetação Natural	Corpos D'Água Continental	18,44	0,15	4,47	0,04	5,94	0,05	20,88	0,17
Corpos D'Água Continental	Áreas Antrópicas	6,58	0,05	4,68	0,04	2,49	0,02	9,56	0,08
Corpos D'Água Continental	Áreas de Vegetação Natural	24,90	0,20	10,49	0,09	6,65	0,05	32,17	0,26
Corpos D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	178,30	1,45	184,74	1,50	183,43	1,49	168,06	1,36
TOTAL		12.329,60	100,00	12.329,60	100,00	12.329,60	100,00	12.329,60	100,00



BACIA DO RIO JENIPAPO: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Áreas Antrópicas	Áreas Antrópicas	1.072,87	68,05	1.239,82	78,64	1.224,87	77,70	998,10	63,31
Áreas Antrópicas -	Áreas de Vegetação Natural	34,93	2,22	71,60	4,54	33,20	2,11	109,69	6,96
Áreas Antrópicas -	Corpos D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Áreas de Vegetação Natural	Áreas Antrópicas	238,30	15,12	18,25	1,16	6,02	0,38	232,53	14,75
Áreas de Vegetação Natural	Áreas de Vegetação Natural	229,87	14,58	246,54	15,64	312,13	19,80	235,64	14,95
Áreas de Vegetação Natural	Corpos D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corpos D'Água Continental	Áreas Antrópicas	0,26	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,02
Corpos D'Água Continental	Áreas de Vegetação Natural	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	0,09	0,01
Corpos D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,28	0,02	0,28	0,02	0,20	0,01	0,20	0,01
TOTAL		1.576,50	100,00	1.576,50	100,00	1.576,50	100,00	1.576,50	100,00

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/2007

BACIA DO RIO PÍRANHAS / RIO LAJEADO: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Áreas Antrópicas	Áreas Antrópicas	1.440,51	24,07	1.892,57	31,62	2.309,38	38,59	1.453,41	24,28
Áreas Antrópicas -	Áreas de Vegetação Natural	336,09	5,62	113,94	1,90	57,93	0,97	323,12	5,40
Áreas Antrópicas -	Corpos D'Água Continental	0,10	0,00	0,06	0,00	0,16	0,00	0,17	0,00
Áreas de Vegetação Natural	Áreas Antrópicas	565,92	9,46	474,77	7,93	294,01	4,91	1.149,53	19,21
Áreas de Vegetação Natural	Áreas de Vegetação Natural	3.637,75	60,78	3.499,09	58,46	3.318,68	55,45	3.053,48	51,02
Áreas de Vegetação Natural	Corpos D'Água Continental	0,22	0,00	0,30	0,00	0,35	0,01	0,89	0,01
Corpos D'Água Continental	Áreas Antrópicas	0,13	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,46	0,01
Corpos D'Água Continental	Áreas de Vegetação Natural	0,32	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corpos D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	4,06	0,07	4,25	0,07	4,60	0,08	4,05	0,07
TOTAL		5.985,10	100,00	5.985,10	100,00	5.985,10	100,00	5.985,10	100,00



BACIA DO RIO LONTRA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Áreas Antrópicas	Áreas Antrópicas	2.264,64	59,04	2.482,31	64,71	2.560,63	66,75	2.216,14	57,77
Áreas Antrópicas -	Áreas de Vegetação Natural	381,86	9,95	129,47	3,38	83,51	2,18	430,36	11,22
Áreas Antrópicas -	Corpos D'Água Continental	0,86	0,02	0,58	0,01	0,00	0,00	0,86	0,02
Áreas de Vegetação Natural	Áreas Antrópicas	347,58	9,06	161,44	4,21	75,67	1,97	420,38	10,96
Áreas de Vegetação Natural	Áreas de Vegetação Natural	835,88	21,79	1.056,17	27,53	1.109,97	28,94	763,13	19,89
Áreas de Vegetação Natural	Corpos D'Água Continental	0,16	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00
Corpos D'Água Continental	Áreas Antrópicas	0,14	0,00	0,39	0,01	0,44	0,01	0,23	0,01
Corpos D'Água Continental	Áreas de Vegetação Natural	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corpos D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	4,77	0,12	5,40	0,14	5,67	0,15	4,68	0,12
TOTAL		3.835,90	100,00	3.835,90	100,00	3.835,90	100,00	3.835,90	100,00

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

BACIA DO RIO MANUEL ALVES DA NATIVIDADE: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Áreas Antrópicas	Áreas Antrópicas	790,09	5,30	1.199,08	8,04	1.766,17	11,84	797,05	5,34
Áreas Antrópicas -	Áreas de Vegetação Natural	295,53	1,98	333,51	2,24	188,64	1,26	288,02	1,93
Áreas Antrópicas -	Corpos D'Água Continental	0,11	0,00	0,62	0,00	3,06	0,02	0,66	0,00
Áreas de Vegetação Natural	Áreas Antrópicas	741,77	4,97	758,47	5,08	834,02	5,59	1.802,17	12,08
Áreas de Vegetação Natural	Áreas de Vegetação Natural	13.048,34	87,47	12.578,47	84,32	12.063,93	80,87	11.962,22	80,19
Áreas de Vegetação Natural	Corpos D'Água Continental	2,71	0,02	9,12	0,06	15,07	0,10	28,43	0,19
Corpos D'Água Continental	Áreas Antrópicas	1,35	0,01	0,32	0,00	0,52	0,00	1,49	0,01
Corpos D'Água Continental	Áreas de Vegetação Natural	2,20	0,01	1,05	0,01	0,80	0,01	3,12	0,02
Corpos D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	35,01	0,23	36,46	0,24	44,89	0,30	33,93	0,23
TOTAL		14.917,10	100,00	14.917,10	100,00	14.917,10	100,00	14.917,10	100,00



BACIA DO RIO MANUEL ALVES GRANDE: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Áreas Antrópicas	Áreas Antrópicas	471,87	5,55	727,53	8,56	1.200,08	14,12	396,66	4,67
Áreas Antrópicas -	Áreas de Vegetação Natural	162,92	1,92	182,13	2,14	80,60	0,95	238,13	2,80
Áreas Antrópicas -	Corpos D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Áreas de Vegetação Natural	Áreas Antrópicas	437,80	5,15	553,14	6,51	254,80	3,00	1.058,22	12,45
Áreas de Vegetação Natural	Áreas de Vegetação Natural	7.421,22	87,30	7.031,01	82,71	6.958,34	81,86	6.800,79	80,00
Áreas de Vegetação Natural	Corpos D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corpos D'Água Continental	Áreas Antrópicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00	0,42	0,00
Corpos D'Água Continental	Áreas de Vegetação Natural	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
Corpos D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	6,88	0,08	6,88	0,08	6,46	0,08	6,46	0,08
TOTAL		8.500,70	100,00	8.500,70	100,00	8.500,70	100,00	8.500,70	100,00

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/2007

BACIA DO RIO MANUEL ALVES PEQUENO : DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Áreas Antrópicas	Áreas Antrópicas	283,63	7,29	368,69	9,47	524,60	13,48	230,85	5,93
Áreas Antrópicas -	Áreas de Vegetação Natural	73,44	1,89	87,54	2,25	90,67	2,33	126,22	3,24
Áreas Antrópicas -	Corpos D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Áreas de Vegetação Natural	Áreas Antrópicas	172,60	4,43	246,57	6,33	85,69	2,20	379,43	9,75
Áreas de Vegetação Natural	Áreas de Vegetação Natural	3.362,70	86,39	3.189,57	81,94	3.191,42	81,99	3.155,86	81,08
Áreas de Vegetação Natural	Corpos D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corpos D'Água Continental	Áreas Antrópicas	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
Corpos D'Água Continental	Áreas de Vegetação Natural	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corpos D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,03	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00
TOTAL		3.892,40	100,00	3.892,41	100,00	3.892,40	100,00	3.892,41	100,00



BACIA DO RIO MURICIZAL: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Áreas Antrópicas	Áreas Antrópicas	2.210,50	65,48	2.452,54	72,65	2.490,34	73,77	2.071,82	61,38
Áreas Antrópicas -	Áreas de Vegetação Natural	111,92	3,32	198,71	5,89	81,40	2,41	250,46	7,42
Áreas Antrópicas -	Corpos D'Água Continental	0,00	0,00	0,09	0,00	0,04	0,00	0,13	0,00
Áreas de Vegetação Natural	Áreas Antrópicas	440,84	13,06	119,24	3,53	34,35	1,02	452,86	13,42
Áreas de Vegetação Natural	Áreas de Vegetação Natural	610,00	18,07	602,68	17,85	767,04	22,72	597,95	17,71
Áreas de Vegetação Natural	Corpos D'Água Continental	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
Corpos D'Água Continental	Áreas Antrópicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corpos D'Água Continental	Áreas de Vegetação Natural	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
Corpos D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	2,30	0,07	2,30	0,07	2,43	0,07	2,30	0,07
TOTAL		3.375,60	100,00	3.375,60	100,00	3.375,60	100,00	3.375,60	100,00

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

BACIA DO RIO PALMA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Áreas Antrópicas	Áreas Antrópicas	1.766,70	10,36	2.986,02	17,51	3.878,57	22,74	1.753,43	10,28
Áreas Antrópicas -	Áreas de Vegetação Natural	64,76	0,38	110,99	0,65	99,56	0,58	78,02	0,46
Áreas Antrópicas -	Corpos D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Áreas de Vegetação Natural	Áreas Antrópicas	1.330,21	7,80	992,06	5,82	1.024,79	6,01	3.149,71	18,47
Áreas de Vegetação Natural	Áreas de Vegetação Natural	13.855,00	81,24	12.928,48	75,80	12.015,21	70,45	12.035,74	70,57
Áreas de Vegetação Natural	Corpos D'Água Continental	0,90	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,66	0,00
Corpos D'Água Continental	Áreas Antrópicas	0,10	0,00	0,05	0,00	0,61	0,00	0,83	0,00
Corpos D'Água Continental	Áreas de Vegetação Natural	0,79	0,00	0,55	0,00	0,09	0,00	1,10	0,01
Corpos D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	36,75	0,22	37,06	0,22	36,36	0,21	35,71	0,21
TOTAL		17.055,20	100,00	17.055,20	100,00	17.055,20	100,00	17.055,20	100,00



BACIA DO RIO PARANÁ: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Áreas Antrópicas	Áreas Antrópicas	265,69	3,25	395,17	4,83	603,83	7,39	230,80	2,82
Áreas Antrópicas -	Áreas de Vegetação Natural	47,10	0,58	39,62	0,48	940,89	11,51	77,36	0,95
Áreas Antrópicas -	Corpos D'Água Continental	0,05	0,00	0,00	0,00	5,96	0,07	4,69	0,06
Áreas de Vegetação Natural	Áreas Antrópicas	169,03	2,07	1.155,37	14,13	255,30	3,12	628,07	7,68
Áreas de Vegetação Natural	Áreas de Vegetação Natural	7.644,32	93,50	6.537,58	79,97	6.294,05	76,99	7.155,85	87,53
Áreas de Vegetação Natural	Corpos D'Água Continental	1,34	0,02	0,83	0,01	28,50	0,35	30,78	0,38
Corpos D'Água Continental	Áreas Antrópicas	0,06	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00
Corpos D'Água Continental	Áreas de Vegetação Natural	2,36	0,03	0,66	0,01	0,08	0,00	1,81	0,02
Corpos D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	45,54	0,56	46,14	0,56	46,89	0,57	45,89	0,56
TOTAL		8.175,50	100,00	8.175,50	100,00	8.175,50	100,00	8.175,50	100,00

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/2007

BACIA DO RIO PERDIDA : DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Áreas Antrópicas	Áreas Antrópicas	205,55	2,16	465,71	4,89	575,07	6,04	178,26	1,87
Áreas Antrópicas -	Áreas de Vegetação Natural	59,15	0,62	110,28	1,16	138,45	1,45	86,44	0,91
Áreas Antrópicas -	Corpos D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Áreas de Vegetação Natural	Áreas Antrópicas	370,44	3,89	247,38	2,60	318,41	3,34	715,20	7,51
Áreas de Vegetação Natural	Áreas de Vegetação Natural	8.876,82	93,22	8.688,59	91,24	8.480,51	89,06	8.532,06	89,60
Áreas de Vegetação Natural	Corpos D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corpos D'Água Continental	Áreas Antrópicas	0,00	0,00	0,43	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
Corpos D'Água Continental	Áreas de Vegetação Natural	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,46	0,00
Corpos D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	10,75	0,11	10,25	0,11	10,25	0,11	10,25	0,11
TOTAL		9.522,70	100,00	9.522,70	100,00	9.522,70	100,00	9.522,70	100,00



BACIA DO RIO PIRANHAS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Áreas Antrópicas	Áreas Antrópicas	205,55	2,16	465,71	4,89	575,07	6,04	178,26	1,87
Áreas Antrópicas	Áreas de Vegetação Natural	59,15	0,62	110,28	1,16	138,45	1,45	86,44	0,91
Áreas Antrópicas	Corpos D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Áreas de Vegetação Natural	Áreas Antrópicas	370,44	3,89	247,38	2,60	318,41	3,34	715,20	7,51
Áreas de Vegetação Natural	Áreas de Vegetação Natural	8.876,82	93,22	8.688,59	91,24	8.480,51	89,06	8.532,06	89,60
Áreas de Vegetação Natural	Corpos D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corpos D'Água Continental	Áreas Antrópicas	0,00	0,00	0,43	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
Corpos D'Água Continental	Áreas de Vegetação Natural	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,46	0,00
Corpos D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	10,75	0,11	10,25	0,11	10,25	0,11	10,25	0,11
TOTAL		9.522,70	100,00	9.522,70	100,00	9.522,70	100,00	9.522,70	100,00

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/2007

BACIA DO RIO PIUM: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Áreas Antrópicas	Áreas Antrópicas	545,15	10,81	1.029,21	20,40	1.375,93	27,28	558,20	11,07
Áreas Antrópicas -	Áreas de Vegetação Natural	73,39	1,45	26,00	0,52	81,71	1,62	60,34	1,20
Áreas Antrópicas -	Corpos D'Água Continental	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00
Áreas de Vegetação Natural	Áreas Antrópicas	510,03	10,11	428,13	8,49	150,87	2,99	968,28	19,19
Áreas de Vegetação Natural	Áreas de Vegetação Natural	3.885,86	77,03	3.529,13	69,96	3.403,67	67,47	3.424,41	67,88
Áreas de Vegetação Natural	Corpos D'Água Continental	0,55	0,01	2,34	0,05	0,86	0,02	3,75	0,07
Corpos D'Água Continental	Áreas Antrópicas	0,03	0,00	0,30	0,01	0,00	0,00	0,33	0,01
Corpos D'Água Continental	Áreas de Vegetação Natural	0,35	0,01	0,27	0,01	0,00	0,00	0,63	0,01
Corpos D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	28,92	0,57	29,12	0,58	31,46	0,62	28,35	0,56
Total		5.044,50	100,00	5.044,50	100,00	5.044,50	100,00	5.044,50	100,00



BACIA DO RIO RIOZINHO: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Áreas Antrópicas	Áreas Antrópicas	109,50	1,00	150,86	1,38	189,87	1,74	109,70	1,00
Áreas Antrópicas -	Áreas de Vegetação Natural	244,13	2,23	36,13	0,33	48,77	0,45	243,59	2,23
Áreas Antrópicas -	Corpos D'Água Continental	0,11	0,00	0,38	0,00	0,28	0,00	0,45	0,00
Áreas de Vegetação Natural	Áreas Antrópicas	77,52	0,71	88,06	0,81	185,43	1,70	264,86	2,42
Áreas de Vegetação Natural	Áreas de Vegetação Natural	10.387,10	95,09	10.552,32	96,60	10.401,43	95,22	10.196,82	93,35
Áreas de Vegetação Natural	Corpos D'Água Continental	4,97	0,05	3,24	0,03	3,64	0,03	7,91	0,07
Corpos D'Água Continental	Áreas Antrópicas	0,34	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,85	0,01
Corpos D'Água Continental	Áreas de Vegetação Natural	12,40	0,11	2,05	0,02	3,78	0,03	13,57	0,12
Corpos D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	87,63	0,80	90,66	0,83	90,39	0,83	85,95	0,79
TOTAL		10.923,70	100,00	1.0923,70	100,00	10.923,70	100,00	10.923,70	100,00

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/2007

BACIA DO RIO SANTA TEREZA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Áreas Antrópicas	Áreas Antrópicas	1.762,55	29,62	2.528,99	42,50	2.753,17	46,26	1.760,48	29,58
Áreas Antrópicas -	Áreas de Vegetação Natural	233,75	3,93	101,28	1,70	163,26	2,74	235,78	3,96
Áreas Antrópicas -	Corpos D'Água Continental	1,49	0,03	0,51	0,01	0,33	0,01	1,53	0,03
Áreas de Vegetação Natural	Áreas Antrópicas	863,19	14,51	385,53	6,48	124,62	2,09	1.109,90	18,65
Áreas de Vegetação Natural	Áreas de Vegetação Natural	3.016,37	50,69	2.872,73	48,27	2.850,66	47,90	2.766,46	46,49
Áreas de Vegetação Natural	Corpos D'Água Continental	7,41	0,12	3,97	0,07	1,22	0,02	10,62	0,18
Corpos D'Água Continental	Áreas Antrópicas	5,03	0,08	2,24	0,04	1,69	0,03	9,10	0,15
Corpos D'Água Continental	Áreas de Vegetação Natural	12,10	0,20	2,50	0,04	1,97	0,03	13,66	0,23
Corpos D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	49,00	0,82	53,17	0,89	53,98	0,91	43,38	0,73
TOTAL		5.950,90	100,00	5.950,90	100,00	5.950,90	100,00	5.950,90	100,00



BACIA DO RIO SANTO ANTONIO: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Áreas Antrópicas	Áreas Antrópicas	1.476,94	48,31	1.690,38	55,29	1.779,30	58,20	1.464,17	47,89
Áreas Antrópicas -	Áreas de Vegetação Natural	146,14	4,78	71,55	2,34	46,45	1,52	158,36	5,18
Áreas Antrópicas -	Corpos D'Água Continental	1,37	0,04	0,49	0,02	0,09	0,00	1,93	0,06
Áreas de Vegetação Natural	Áreas Antrópicas	283,78	9,28	134,00	4,38	64,90	2,12	378,16	12,37
Áreas de Vegetação Natural	Áreas de Vegetação Natural	1.128,76	36,92	1.141,15	37,32	1.148,62	37,57	1.033,14	33,79
Áreas de Vegetação Natural	Corpos D'Água Continental	7,25	0,24	3,48	0,11	0,27	0,01	8,50	0,28
Corpos D'Água Continental	Áreas Antrópicas	1,69	0,06	1,47	0,05	0,39	0,01	2,26	0,07
Corpos D'Água Continental	Áreas de Vegetação Natural	3,73	0,12	1,09	0,04	0,23	0,01	3,80	0,12
Corpos D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	7,74	0,25	13,80	0,45	17,15	0,56	7,09	0,23
TOTAL		3.057,40	100,00	3.057,40	100,00	3.057,40	100,00	3.057,40	100,00

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

BACIA DO RIO SÃO VALÉRIO: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Áreas Antrópicas	Áreas Antrópicas	198,09	9,05	364,88	16,67	523,74	23,92	220,48	10,07
Áreas Antrópicas -	Áreas de Vegetação Natural	82,89	3,79	66,70	3,05	22,28	1,02	60,25	2,75
Áreas Antrópicas -	Corpos D'Água Continental	0,01	0,00	0,03	0,00	0,12	0,01	0,25	0,01
Áreas de Vegetação Natural	Áreas Antrópicas	232,49	10,62	181,05	8,27	103,64	4,73	404,81	18,49
Áreas de Vegetação Natural	Áreas de Vegetação Natural	1.657,06	75,69	1.562,58	71,38	1.525,23	69,67	1.484,18	67,80
Áreas de Vegetação Natural	Corpos D'Água Continental	0,24	0,01	0,89	0,04	0,49	0,02	0,80	0,04
Corpos D'Água Continental	Áreas Antrópicas	1,04	0,05	0,19	0,01	0,31	0,01	2,40	0,11
Corpos D'Água Continental	Áreas de Vegetação Natural	4,58	0,21	0,08	0,00	0,00	0,00	3,09	0,14
Corpos D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	12,82	0,59	12,78	0,58	13,39	0,61	12,95	0,59
TOTAL		2.189,20	100,00	2.189,20	100,00	2.189,20	100,00	2.189,20	100,00



BACIA DO RIO SONO: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Áreas Antrópicas	Áreas Antrópicas	604,48	2,52	1.127,61	4,70	1.632,53	6,81	562,89	2,35
Áreas Antrópicas -	Áreas de Vegetação Natural	90,55	0,38	101,56	0,42	136,50	0,57	132,15	0,55
Áreas Antrópicas -	Corpos D'Água Continental	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Áreas de Vegetação Natural	Áreas Antrópicas	624,61	2,61	641,41	2,68	264,77	1,10	1.334,21	5,56
Áreas de Vegetação Natural	Áreas de Vegetação Natural	22524,25	93,94	21.975,90	91,65	21.907,39	91,37	21.908,79	91,37
Áreas de Vegetação Natural	Cerrado Sentido Restrito	94,13	0,39	94,13	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00
Corpos D'Água Continental	Áreas Antrópicas	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
Corpos D'Água Continental	Áreas de Vegetação Natural	2,50	0,01	0,58	0,00	0,00	0,00	2,96	0,01
Corpos D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	36,60	0,15	36,01	0,15	36,01	0,15	36,01	0,15
TOTAL		23.977,20	100,00	23.977,20	100,00	23.977,20	100,00	23.977,20	100,00

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/2007

BACIA DO RIO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Áreas Antrópicas	Áreas Antrópicas	13.228,96	23,20	17.085,35	29,96	19.986,55	35,04	12.708,74	22,28
Áreas Antrópicas -	Áreas de Vegetação Natural	3.213,92	5,64	1.821,50	3,19	1.186,12	2,08	3.579,39	6,28
Áreas Antrópicas -	Corpos D'Água Continental	1,76	0,00	161,15	0,28	74,14	0,13	156,52	0,27
Áreas de Vegetação Natural	Áreas Antrópicas	5.826,03	10,22	4.156,48	7,29	2.493,26	4,37	9.751,35	17,10
Áreas de Vegetação Natural	Áreas de Vegetação Natural	33.981,40	59,58	32.677,75	57,30	31.909,75	55,95	29.476,17	51,68
Cerrado Sentido Restrito	Áreas de Vegetação Natural	13,17	0,02	436,11	0,76	114,42	0,20	593,08	1,04
Corpos D'Água Continental	Áreas Antrópicas	13,01	0,02	4,97	0,01	3,96	0,01	23,67	0,04
Corpos D'Água Continental	Áreas de Vegetação Natural	75,02	0,13	18,17	0,03	13,11	0,02	53,42	0,09
Corpos D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	678,91	1,19	670,71	1,18	1.250,90	2,19	689,85	1,21
TOTAL		57.032,20	100,00	57.032,20	100,00	57.032,20	100,00	57.032,20	100,00



APÊNDICE 9

Dinâmica da cobertura e uso da terra segundo terras indígenas



TERRA INDÍGENA APINAYÉ: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	-	-	-	-	-	-	-
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	225,91	15,92	78,50	,53	18,12	1,28	216,35	15,25
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	949,28	66,90	1132,12	79,78	1176,07	82,88	977,85	68,91
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	-	-	-	-	-	-	-
Área Antrópica	Área Antrópica	140,52	9,90	165,33	11,65	190,28	13,41	150,08	10,58
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	103,31	7,28	43,08	3,04	34,55	2,43	74,75	5,27
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,01	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		1419,04	100,00	1419,04	100,00	1419,04	100,00	1419,04	100,00
Notas:									
1) O recorte espacial das terras indígenas foi gerado a partir dos arquivos vetoriais geoespaciais, mapas e memoriais descritivos disponibilizados pela Fundação Nacional do Índio (FUNAI, 2011. Coordenação Geral de Geoprocessamento. Brasília.), contido na Base de Dados Geográficos do Tocantins (SEPLAN, 2012a)									

TERRA INDÍGENA FUNIL: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	-	-	-	-	-	-	-
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	0,34	0,21	0,26	0,16		-	0,57	0,37
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	112,00	71,32	111,86	71,23	110,03	70,07	109,46	69,70
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	-	-	-	-	-	-	-
Área Antrópica	Área Antrópica	43,23	27,53	43,06	27,42	43,54	27,73	42,99	27,37
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	0,09	0,06	0,48	0,30	2,08	1,32	2,63	1,68
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	1,38	0,88	1,38	0,88	1,38	0,88	1,38	0,88
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	-	-	-	-	-	-	-
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		157,04	100,00	157,04	100,00	157,04	100,00	157,04	100,00
Notas: 1) O recorte espacial das terras indígenas foi gerado a partir dos arquivos vetoriais geoespaciais, mapas e memoriais descritivos disponibilizados pela Fundação Nacional do Índio (FUNAI. 2011. Coordenação Geral de Geoprocessamento. Brasília.), contido na Base de Dados Geográficos do Tocantins (SEPLAN, 2012a)									



TERRA INDÍGENA KRAOLANDIA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	-	-	-	-	-	-	-
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	49,22	1,63	32,72	1,08	10,11	0,33	83,28	2,75
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	2891,36	95,57	2935,94	97,05	2954,53	97,66	2881,37	95,24
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	-	-	-	-	-	-	-
Área Antrópica	Área Antrópica	67,55	2,23	50,64	1,67	45,18	1,49	33,49	1,11
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	15,82	0,52	4,64	0,15	14,13	0,47	25,81	0,85
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	1,39	0,05	1,39	0,05	1,39	0,05	1,39	0,05
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	-	-	-	-	-	-	-
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		3025,33	100,00	3025,33	100,00	3025,33	100,00	3025,33	100,00
Notas: 1) O recorte espacial das terras indígenas foi gerado a partir dos arquivos vetoriais geoespaciais, mapas e memoriais descritivos disponibilizados pela Fundação Nacional do Índio (FUNAI. 2011. Coordenação Geral de Geoprocessamento. Brasília.), contido na Base de Dados Geográficos do Tocantins (SEPLAN, 2012a)									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

TERRA INDÍGENA PARQUE DO ARAGUAIA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	31,29	0,23	6,77	0,05	10,12	0,07	36,99	0,27
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	526,04	3,87	176,06	1,30	103,39	0,76	581,82	4,28
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	12247,77	90,16	12561,68	92,47	12336,19	90,81	11830,88	87,09
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	3,36	0,02	0,46	0,00	1,41	0,01	5,74	0,04
Área Antrópica	Área Antrópica	385,83	2,84	461,33	3,40	595,03	4,38	329,40	2,42
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	249,13	1,83	238,43	1,76	397,11	2,92	658,41	4,85
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	125,25	0,92	134,34	0,99	128,73	0,95	117,16	0,86
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	1,29	0,01	0,93	0,01	1,81	0,01	1,94	0,01
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	15,04	0,11	4,99	0,04	11,21	0,08	22,65	0,17
Total		13584,99	100,00	13584,99	100,00	13584,99	100,00	13584,99	100,00
Notas: 1) O recorte espacial das terras indígenas foi gerado a partir dos arquivos vetoriais geoespaciais, mapas e memoriais descritivos disponibilizados pela Fundação Nacional do Índio (FUNAI. 2011. Coordenação Geral de Geoprocessamento. Brasília.), contido na Base de Dados Geográficos do Tocantins (SEPLAN, 2012a).									



TERRA INDÍGENA XAMBIOÁ: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	-	-	-	-	-	-	-	-
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	0,60	1,82	-	-	0,55	1,66	0,94	2,83
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	20,09	60,41	19,67	59,12	19,35	58,17	18,96	57,00
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	-	-	-	-	-	-	-
Área Antrópica	Área Antrópica	8,97	26,95	12,56	37,75	13,04	39,19	8,63	25,94
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	3,59	10,79	1,03	3,10	0,32	0,95	4,72	14,20
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,01	0,03	0,01	0,03	0,01	0,03	0,01	0,03
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	-	-	-	-	-	-	-
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		33,26	100,00	33,26	100,00	33,26	100,00	33,26	100,00
Notas: 1) O recorte espacial das terras indígenas foi gerado a partir dos arquivos vetoriais geoespaciais, mapas e memoriais descritivos disponibilizados pela Fundação Nacional do Índio (Funai, 2011. Coordenação Geral de Geoprocessamento. Brasília.), contido na Base de Dados Geográficos do Tocantins (Seplan, 2012a).									

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

TERRA INDÍGENA XERENTE: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,84	0,05	-	-	0,01	0,00	0,85	0,05
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	12,66	0,76	1,52	0,09	0,78	0,05	13,45	0,80
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	1600,14	95,51	1608,61	96,01	1599,45	95,47	1585,94	94,66
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	40,59	2,42	50,11	2,99	54,35	3,24	39,80	2,38
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	11,04	0,66	5,02	0,30	10,69	0,64	25,24	1,51
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	10,15	0,61	10,15	0,61	10,14	0,61	10,14	0,61
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	-	-	-	-	-	-	-
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		1675,42	100,00	1675,42	100,00	1675,42	100,00	1675,42	100,00
Notas: 1) O recorte espacial das terras indígenas foi gerado a partir dos arquivos vetoriais geoespaciais, mapas e memoriais descritivos disponibilizados pela Fundação Nacional do Índio (Funai. 2011. Coordenação Geral de Geoprocessamento. Brasília.), contido na Base de Dados Geográficos do Tocantins (Seplan, 2012a).									



TERRA INDÍGENA MARANDUBA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,09	4,29	0,00918	0,46	0,01	0,38	0,06	2,79
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	-	-	-	-	-	-	-	-
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	1,80	89,85	1,84668	92,19	1,85	92,26	1,80	89,85
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	-	-	-	-	-	-	-
Área Antrópica	Área Antrópica	-	-	-	-	-	-	-	-
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	-	-	-	-	-	-	-	-
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,12	5,76	0,10826	5,40	0,14	6,98	0,15	7,27
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	-	-	-	-	-	-	-
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,002	0,10	0,03905	1,95	0,01	0,39	0,00	0,10
Total		2,00317	100,00	2,00317	100,00	2,00317	100,00	2,00317	100,00
Notas: 1) O recorte espacial das terras indígenas foi gerado a partir dos arquivos vetoriais geoespaciais, mapas e memoriais descritivos disponibilizados pela Fundação Nacional do Índio (Funai. 2011. Coordenação Geral de Geoprocessamento. Brasília.), contido na Base de Dados Geográficos do Tocantins (Seplan, 2012a).									

RESERVA INDÍGENA KRAHÔ KANELA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,02	0,03	-	-	0,04	0,05	0,06	0,08
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	-	-	0,60	0,83	0,07	0,10	0,00	0,00
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	65,26	91,35	63,09	88,31	57,66	80,72	57,71	80,79
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	-	-	-	-	0,01	0,01	0,01	0,01
Área Antrópica	Área Antrópica	0,62	0,87	4,30	6,02	6,41	8,97	0,62	0,87
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	4,27	5,98	2,19	3,06	6,01	8,41	11,80	16,51
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	1,26	1,77	1,26	1,77	1,22	1,71	1,22	1,71
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	-	-	-	-	0,01	0,01	0,00	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	-	-	-	-	0,01	0,02	0,02	0,03
Total		71,44	100,00	71,44	100,00	71,44	100,00	71,44	100,00
Notas: 1) O recorte espacial das terras indígenas foi gerado a partir dos arquivos vetoriais geoespaciais, mapas e memoriais descritivos disponibilizados pela Fundação Nacional do Índio (Funai, 2011. Coordenação Geral de Geoprocessamento. Brasília.), contido na Base de Dados Geográficos do Tocantins (Seplan, 2012a).									



APÊNDICE 10

Dinâmica da cobertura e uso da terra segundo unidades de conservação



ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL RIO TAQUARI: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
CLASSES DE DINÂMICA DA COBERTURA E USO - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	7,57	2,89	1,71	0,66	26,34	10,07	30,05	11,49
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	66,56	25,45	66,54	25,44	63,04	24,10	59,33	22,69
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	161,09	61,60	185,68	71,00	166,92	63,83	138,60	53,00
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	26,31	10,06	7,58	2,90	5,21	1,99	33,53	12,82
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total		261,52	100,00	261,52	100,00	261,52	100,00	261,52	100,00

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL SAPUCAIA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
CLASSES DE DINÂMICA DA COBERTURA E USO - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	14,93	8,67	0,79	0,46	0,59	0,34	14,70	8,54
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	110,63	64,28	117,88	68,50	116,39	67,63	102,27	59,43
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	40,31	23,42	44,76	26,01	51,84	30,12	40,53	23,55
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	5,24	3,04	7,67	4,46	2,28	1,32	13,59	7,90
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,99	0,58	0,99	0,58	0,99	0,58	0,99	0,58
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total		172,09	100,00	172,09	100,00	172,09	100,00	172,09	100,00



ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL FOZ SANTA TEREZA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
CLASSES DE DINÂMICA DA COBERTURA E USO - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,55	0,11	0,55	0,11	0,54	0,11	3,65	0,72
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	11,00	2,18	11,00	2,18	13,92	2,76	40,75	8,09
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	307,60	61,08	307,60	61,08	301,56	59,88	271,62	53,94
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,97	0,19	0,97	0,19	0,11	0,02	2,39	0,47
Área Antrópica	Área Antrópica	129,74	25,76	129,74	25,76	147,28	29,25	89,65	17,80
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	30,49	6,05	30,49	6,05	17,35	3,45	72,70	14,44
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	22,85	4,54	22,85	4,54	22,60	4,49	22,23	4,41
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,09	0,02	0,09	0,02	0,00	0,00	0,19	0,04
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,31	0,06	0,31	0,06	0,24	0,05	0,42	0,08
Total		503,60	100,00	503,60	100,00	503,60	100,00	503,60	100,00

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/2007

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL NASCENTES DE ARAGUAINA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
CLASSES DE DINÂMICA DA COBERTURA E USO - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	51,25	32,39	1,10	0,70	1,10	0,70	51,08	32,28
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	38,63	24,41	85,05	53,76	85,05	53,76	35,44	22,40
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02
Área Antrópica	Área Antrópica	66,17	41,82	67,18	42,46	67,18	42,46	66,34	41,93
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	2,11	1,34	4,83	3,05	4,83	3,05	5,30	3,35
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,06	0,03	0,06	0,03	0,06	0,03	0,02	0,01
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total		158,22	100,00	158,22	100,00	158,22	100,00	158,22	100,00



ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL LAGO DE SÃO SALVADOR DO TOCANTINS, PARANÃ E PALMEIRÓPOLIS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
CLASSES DE DINÂMICA DA COBERTURA E USO - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,10	0,07	1,08	0,74	0,29	0,20	1,42	0,98
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	2,07	1,42	0,98	0,68	2,87	1,97	2,13	1,47
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	87,02	59,91	75,05	51,67	70,25	48,37	69,86	48,09
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,00	0,00	0,04	0,03	0,11	0,08	0,15	0,10
Área Antrópica	Área Antrópica	22,14	15,24	38,87	26,76	50,13	34,51	22,08	15,20
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	17,71	12,20	14,09	9,70	6,83	4,70	34,85	23,99
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	16,00	11,01	15,10	10,39	14,75	10,15	14,53	10,00
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,16	0,11	0,05	0,03	0,02	0,02	0,19	0,13
Total		145,25	100,00	145,25	100,00	145,25	100,00	145,25	100,00

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/2007

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL LAGO DE SANTA ISABEL: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
CLASSES DE DINÂMICA DA COBERTURA E USO - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,68	0,37	0,52	0,28	0,00	0,00	1,33	0,71
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	17,64	9,48	2,60	1,40	21,46	11,53	21,48	11,54
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	43,53	23,39	49,08	26,37	51,88	27,88	50,53	27,16
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,29	0,15	0,08	0,05	0,00	0,00	0,24	0,13
Área Antrópica	Área Antrópica	91,17	48,99	119,43	64,18	110,83	59,56	87,33	46,93
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	30,57	16,43	12,77	6,86	0,31	0,17	23,57	12,67
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	2,20	1,18	1,60	0,86	1,60	0,86	1,60	0,86
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
Total		186,08	100,00	186,08	100,00	186,08	100,00	186,08	100,00



ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL LAGO PEIXE/ANGICAL: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
CLASSES DE DINÂMICA DA COBERTURA E USO - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,73	0,09	0,80	0,10	0,02	0,00	0,32	0,04
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	16,83	2,13	11,05	1,40	15,89	2,01	12,83	1,63
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	604,09	76,59	546,02	69,23	392,02	49,70	394,77	50,05
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,42	0,05	0,89	0,11	0,02	0,00	0,50	0,06
Área Antrópica	Área Antrópica	49,67	6,30	88,52	11,22	68,77	8,72	28,48	3,61
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	49,56	6,28	74,23	9,41	29,02	3,68	68,83	8,73
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	66,29	8,40	65,74	8,34	67,18	8,52	66,61	8,45
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,06	0,01	0,08	0,01	78,98	10,01	25,25	3,20
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	1,08	0,14	1,40	0,18	136,83	17,35	191,13	24,23
Total		788,74	100,00	788,74	100,00	788,74	100,00	788,74	100,00

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL LAGO DE PALMAS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
CLASSES DE DINÂMICA DA COBERTURA E USO - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	3,33	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	23,16	4,60	10,58	2,10	6,34	1,26	11,48	2,28
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	274,12	54,42	196,86	39,08	186,29	36,98	181,12	35,96
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,42	0,08	0,07	0,01	0,00	0,00	0,08	0,02
Área Antrópica	Área Antrópica	105,41	20,93	164,28	32,62	195,96	38,90	103,57	20,56
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	83,93	16,66	37,99	7,54	20,16	4,00	112,47	22,33
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	13,31	2,64	13,26	2,63	93,91	18,64	16,95	3,37
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	14,89	2,96	0,04	0,01	13,52	2,68
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,02	0,00	65,76	13,06	1,00	0,20	64,48	12,80
Total		503,70	100,00	503,70	100,00	503,70	100,00	503,70	100,00



ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL ILHA DO BANANAL / CANTÃO: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
CLASSES DE DINÂMICA DA COBERTURA E USO - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	2,50	0,01	1,54	0,01	0,14	0,00	2,83	0,02
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	726,28	4,33	292,96	1,75	186,25	1,11	628,38	3,74
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	10602,94	63,19	10012,51	59,67	9437,20	56,24	8992,37	53,59
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	1,44	0,01	0,70	0,00	0,09	0,00	2,53	0,02
Área Antrópica	Área Antrópica	3430,61	20,44	5057,04	30,14	6182,11	36,84	3528,10	21,03
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	1918,57	11,43	1310,93	7,81	868,74	5,18	3520,31	20,98
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	89,23	0,53	95,41	0,57	104,09	0,62	87,81	0,52
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	1,20	0,01	0,63	0,00	0,31	0,00	1,61	0,01
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	7,23	0,04	8,28	0,05	1,07	0,01	16,05	0,10
Total		16780,00	100,00	16780,00	100,00	16780,00	100,00	16780,00	100,00

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL SERRA DO LAJEADO: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
CLASSES DE DINÂMICA DA COBERTURA E USO - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	26,36	2,17	7,86	0,65	4,06	0,33	26,56	2,19
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	985,31	81,15	940,59	77,47	925,07	76,19	902,56	74,34
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,01	0,00	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	105,97	8,73	189,80	15,63	249,26	20,53	99,27	8,18
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	96,41	7,94	63,52	5,23	23,38	1,93	173,52	14,29
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,11	0,01	0,11	0,01	12,23	1,01	0,11	0,01
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	4,71	0,39	0,00	0,00	6,50	0,54
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	7,57	0,62	0,00	0,00	5,63	0,46
Total		1214,15	100,00	1214,15	100,00	1214,15	100,00	1214,15	100,00



ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL JALAPÃO: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
CLASSES DE DINÂMICA DA COBERTURA E USO - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	1,51	0,03	2,76	0,06	1,37	0,03	1,65	0,04
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	4587,95	99,36	4575,96	99,10	4575,35	99,09	4575,06	99,09
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	6,07	0,13	17,85	0,39	29,98	0,65	5,93	0,13
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	14,53	0,31	13,50	0,29	3,37	0,07	27,42	0,59
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	7,24	0,16	7,24	0,16	7,24	0,16	7,24	0,16
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total		4617,30	100,00	4617,30	100,00	4617,30	100,00	4617,30	100,00

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL MEANDROS DO RIO ARAGUAIA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
CLASSES DE DINÂMICA DA COBERTURA E USO - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,15	0,40	0,86	2,22	0,00	0,00	0,17	0,43
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	5,85	15,16	1,08	2,79	0,05	0,12	6,86	17,78
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	21,17	54,85	27,09	70,17	29,02	75,18	22,04	57,10
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,02	0,06	0,03	0,07	0,00	0,00	0,04	0,10
Área Antrópica	Área Antrópica	2,52	6,52	1,74	4,50	1,81	4,68	1,55	4,01
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	0,27	0,71	0,09	0,24	0,00	0,00	0,22	0,57
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	6,94	17,98	7,72	20,01	7,72	20,01	6,91	17,90
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,09	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,12
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	1,58	4,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	1,99
Total		38,60	100,00	38,60	100,00	38,60	100,00	38,60	100,00



ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL SERRA DA TABATINGA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
CLASSES DE DINÂMICA DA COBERTURA E USO - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	0,00	0,00	4,10	1,51	5,44	2,00	0,10	0,04
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	184,20	67,77	138,61	50,99	130,25	47,92	135,59	49,88
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	1,64	0,60	83,52	30,73	123,67	45,50	1,54	0,57
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	85,98	31,63	45,59	16,77	12,47	4,59	134,60	49,52
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total		271,82	100,00	271,82	100,00	271,82	100,00	271,82	100,00

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/2007

RESERVA EXTRATIVISTA DO EXTREMO NORTE DO ESTADO DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
CLASSES DE DINÂMICA DA COBERTURA E USO - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	16,32	17,59	8,86	9,55	13,13	14,14	21,69	23,37
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	37,57	40,49	43,56	46,94	45,59	49,13	37,03	39,91
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	24,41	26,30	30,04	32,38	27,26	29,37	19,04	20,52
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	14,50	15,62	10,34	11,14	6,82	7,35	15,04	16,20
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total		92,80	100,00	92,80	100,00	92,80	100,00	92,80	100,00



MONUMENTO NATURAL DAS ÁRVORES FOSSILIZADAS DO ESTADO DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
CLASSES DE DINÂMICA DA COBERTURA E USO - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	9,48	2,95	5,44	1,69	17,71	5,51	25,85	8,04
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	79,12	24,61	79,40	24,69	72,11	22,43	63,97	19,90
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	223,18	69,41	227,39	70,72	218,88	68,08	206,81	64,32
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	9,65	3,00	9,20	2,86	12,73	3,96	24,80	7,71
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,10	0,03	0,10	0,03	0,10	0,03	0,10	0,03
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total		321,52	100,00	321,52	100,00	321,52	100,00	321,52	100,00

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/2007

PARQUE ESTADUAL DO CANTÃO: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
CLASSES DE DINÂMICA DA COBERTURA E USO - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,52	0,06	0,71	0,08	0,06	0,01	1,25	0,14
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	3,29	0,37	3,30	0,37	4,30	0,48	5,49	0,61
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	805,20	89,45	801,14	89,00	797,85	88,63	795,47	88,37
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,08	0,01
Área Antrópica	Área Antrópica	18,16	2,02	34,22	3,80	37,79	4,20	15,96	1,77
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	19,36	2,15	7,87	0,87	7,26	0,81	29,09	3,23
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	53,63	5,96	52,93	5,88	52,79	5,86	52,82	5,87
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00
Total		900,18	100,00	900,18	100,00	900,18	100,00	900,18	100,00



PARQUE ESTADUAL DO LAJEADO: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
CLASSES DE DINÂMICA DA COBERTURA E USO - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	6,46	6,50	2,12	2,13	0,00	0,00	3,00	3,02
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	84,28	84,87	85,95	86,55	86,52	87,13	83,52	84,11
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	2,87	2,89	6,46	6,50	11,24	11,32	6,33	6,37
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	5,70	5,74	4,79	4,82	1,54	1,55	6,46	6,50
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total		99,31	100,00	99,31	100,00	99,31	100,00	99,31	100,00

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/200

PARQUE ESTADUAL DO JALAPÃO: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
CLASSES DE DINÂMICA DA COBERTURA E USO - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	1,05	0,07	94,04	5,92	0,00	0,00	1,05	0,07
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	0,10	0,01	0,56	0,04	0,23	0,01	0,06	0,00
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	1489,05	93,72	1488,23	93,67	1580,67	99,49	1579,79	99,43
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	0,97	0,06	2,21	0,14	3,94	0,25	1,01	0,06
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	1,80	0,11	1,97	0,12	2,16	0,14	5,09	0,32
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	1,84	0,12	1,84	0,12	1,84	0,12	1,84	0,12
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	94,04	5,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total		1588,85	100,00	1588,85	100,00	1588,85	100,00	1588,85	100,00



PARQUE NACIONAL DO ARAGUAIA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
CLASSES DE DINÂMICA DA COBERTURA E USO - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	1,95	0,03	1,77	0,03	0,71	0,01	3,89	0,07
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	42,53	0,76	6,77	0,12	12,50	0,22	45,11	0,81
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	5335,31	95,66	5329,48	95,56	5295,41	94,95	5259,62	94,31
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,07	0,00	0,60	0,01	0,26	0,00	0,58	0,01
Área Antrópica	Área Antrópica	86,16	1,54	93,16	1,67	130,47	2,34	83,55	1,50
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	13,74	0,25	49,37	0,89	41,91	0,75	88,50	1,59
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	96,75	1,73	95,01	1,70	95,01	1,70	94,30	1,69
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,04	0,00	0,03	0,00	0,17	0,00	0,05	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,60	0,01	0,94	0,02	0,71	0,01	1,53	0,03
Total		5577,14	100,00	5577,14	100,00	5577,14	100,00	5577,14	100,00

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/2007

PARQUE NACIONAL DAS NASCENTES DO RIO PARNAÍBA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
CLASSES DE DINÂMICA DA COBERTURA E USO - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	0,00	0,00	3,72	0,35	0,05	0,00	0,56	0,05
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	1059,87	98,98	1047,05	97,79	1050,78	98,13	1050,26	98,09
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	0,98	0,09	7,16	0,67	19,93	1,86	0,41	0,04
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	9,91	0,93	12,81	1,20	0,00	0,00	19,52	1,82
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total		1070,75	100,00	1070,75	100,00	1070,75	100,00	1070,75	100,00



ESTAÇÃO ECOLÓGICA SERRA GERAL DO TOCANTINS: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
CLASSES DE DINÂMICA DA COBERTURA E USO - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	6,59	0,10	0,23	0,00	0,69	0,01	6,92	0,11
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	6440,75	99,80	6436,03	99,72	6434,55	99,70	6428,31	99,61
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	4,80	0,07	5,24	0,08	14,05	0,22	4,47	0,07
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	0,67	0,01	9,50	0,15	1,71	0,03	11,29	0,18
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,99	0,02	0,99	0,02	2,79	0,04	0,99	0,02
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,00	0,00	1,80	0,03	0,00	0,00	1,80	0,03
Total		6453,79	100,00	6453,79	100,00	6453,79	100,00	6453,79	100,00

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins - 1990/2000/2005/2007

CORREDOR ECOLÓGICO TOCANTINS-ARAGUAIA: DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990-2007									
Classes de Dinâmica da Cobertura e Uso - 1:100.000		1990-2000		2000-2005		2005-2007		1990-2007	
		Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)	Área (km²)	Área (%)
Corpo D'Água Continental	Área de Vegetação Natural	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	398,07	8,99	129,99	2,94	56,72	1,28	360,31	8,14
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	3023,87	68,30	3016,35	68,13	2820,88	63,71	2517,29	56,85
Corpo D'Água Continental	Área Antrópica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área Antrópica	Área Antrópica	727,76	16,44	874,75	19,76	1223,62	27,64	765,52	17,29
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	276,98	6,26	405,59	9,16	325,46	7,35	783,56	17,70
Corpo D'Água Continental	Corpo D'Água Continental	0,30	0,01	0,92	0,02	0,92	0,02	0,30	0,01
Área Antrópica	Corpo D'Água Continental	0,25	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,01
Área de Vegetação Natural	Corpo D'Água Continental	0,37	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,01
Total		4427,60	100,00	4427,60	100,00	4427,60	100,00	4427,60	100,00

Projeto de Desenvolvimento Regional Sustentável

SÉRIE TOCANTINS RECURSOS NATURAIS - COBERTURA E USO DA TERRA

Volume 1 - Fisionomias da Faixa Sul

Volume 2 - Fisionomias da Faixa Centro

Volume 3 - Fisionomias da Faixa Norte

Volume 4 – Dinâmica da Faixa Sul

Volume 5 - Dinâmica da Faixa Centro

Volume 6 - Dinâmica da Faixa Norte

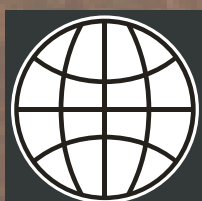
Volume 7 - Dinâmica do Tocantins

Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins

EQUIPE EXECUTORA

Profissionais	Formação
Coordenação	
Izabel Cristina Franchitto Cecarelli	Geóloga - Mestre em Sensoriamento Remoto
Cléber de Oliveira	Eng ^o . Cartógrafo - Mestre em Sensoriamento Remoto
Yosio Shimabukuro	Eng ^o . Florestal - Doutor em Sensoriamento Remoto
Rita Helena Burin	Geógrafa - Mestre em Geociência e Meio Ambiente
Equipe Técnica	
Adriano Nascimento da Paixão	Economista - Doutor em Economia Aplicada
Alfredo da Costa Pereira Jr	Eng ^o . Agrônomo - Doutor em Ecologia e Recursos Naturais
Anderson Diego dos Santos Alves	Eng ^o . Ambiental
André Luis de Pádua Santos	Eng ^o . Cartógrafo
Alexandre Massaharu Hashimoto	Administrador de Banco de Dados
Alessandra Martins	Eng ^a . Ambiental
Bernardo Campolina	Economista - Doutor em Geografia Humana
Brummer Seda Alvarenga	Eng ^o . Agrônomo - Mestre em Sensoriamento Remoto
Bruna Russo	Eng ^a . Ambiental
Caio Martins Simões	Técnico
Carla Pereira Cottini	Eng ^a . Agrônoma
Daniela Borges	Técnico
Danilo Moreno de Alencar	Eng ^o . Cartógrafo
Erika Kneib	Arquiteta - Doutora em Engenharia de Transportes
Fábia Antunes Zaloti	Eng ^a . Cartógrafa
Fátima Maria de Moraes	Geógrafa
Fernando Gaiger Silveira	Eng ^o . Agrônomo - Doutor em Ciências Econômicas
Jansen da Silva Costa	Técnico em Informática
Luciana Spinelli	Eng ^a . Florestal - Doutora em Ecologia Aplicada
Marcos Adami	Economista - Doutor em Sensoriamento Remoto
Marco Aurélio Barros	Eng ^o . Agrônomo - Mestre em Sensoriamento Remoto
Mathilde Aparecida Bertholdo	Eng ^a . Agrônoma - Doutora em Ciência do Solo
Mariângela Aparecida Martins Maia	Técnica Agrícola
Rafael da Cruz	Biólogo
Raquel Facina Monnerat	Tecnóloga em Gestão Ambiental
Roberta Aparecida da Silva	Geógrafa
Rogério Silva	Eng ^o . Ambiental
Rosana Okida	Geóloga - Doutora em Ciências
Sílvia Luiz	Eng ^a . Cartógrafa
Ulisses Elisio Costa	Técnico em Informática
Valéria Prisco Dias Ferraz	Analista de Sistemas
Waldecy Rodrigues	Economista - Doutor em Ciências Sociais

Nota: O Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Estado do Tocantins foi executado por meio de contrato de prestação de serviços especializados firmado entre a **Secretaria do Planejamento e da Modernização da Gestão Pública** e a Consultora **Geoambiente Sensoriamento Remoto Ltda.**, com interveniência da Secretaria da Infra-Estrutura (contrato nº 00144/2007). O trabalho foi executado no âmbito do Projeto de Desenvolvimento Regional Sustentável (PDRS), macrocomponente Consolidação do Sistema de Proteção Ambiental e Gestão Territorial, com recursos do Tesouro Estadual e do Banco Internacional para Reconstrução e Desenvolvimento (BIRD) - contrato de empréstimo nº 7.080-BR.



BANCO MUNDIAL

Secretaria do
Planejamento e da
Modernização da Gestão Pública



GOVERNO DO
ESTADO DO TOCANTINS
www.to.gov.br