

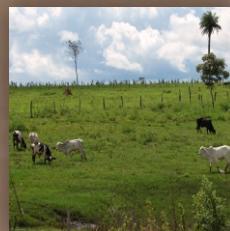


GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E DA MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO PÚBLICA

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 II



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 II

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. II. Organizado por Rodrigo Sabino Teixeira Borges.

438 p., Ilust.

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 tocantinense 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 socioeconómicos 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) Reforestamento, (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 hidroelectricidade, como da UHE Luiz 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.



GOVERNO DO TOCANTINS

SUMÁRIO

LISTA DE SIGLAS.....	iii
1. INTRODUÇÃO	1
1.1. Apresentação.....	1
APÊNDICE 1	3
APÊNDICE 2	281
APÊNDICE 3	299
APÊNDICE 4	361
APÊNDICE 5	379



GOVERNO DO TOCANTINS

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 socioeconómicos 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 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).



GOVERNO DO TOCANTINS

APÊNDICE 1

Cobertura e uso da terra segundo Estado do Tocantins e municípios



GOVERNO DO TOCANTINS

ESTADO DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	710,02	0,26	669,19	0,24	650,87	0,23	630,19	0,23	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	2.919,49	1,05	1.706,41	0,61	1.430,27	0,52	1.480,54	0,53	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	660,49	0,24	324,98	0,12	341,31	0,12	355,05	0,13	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	2.275,45	0,82	1.350,24	0,49	1.343,58	0,48	1.348,22	0,49	
			Sub total - Floresta Ombrófila	6.565,46	2,36	4.050,82	1,46	3.766,04	1,36	3.814,00	1,37	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	566,17	0,20	516,28	0,19	472,89	0,17	443,99	0,16	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	9.657,63	3,48	9.316,68	3,36	9.112,64	3,28	9.160,77	3,30	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	309,65	0,11	287,50	0,10	282,89	0,10	241,98	0,09	
			Sub total - Floresta Estacional	10.533,45	3,79	10.120,46	3,65	9.868,42	3,55	9.846,75	3,55	
		Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	20.009,51	7,21	19.587,38	7,06	19.081,24	6,87	18.886,73	6,80	
			Mata Seca	0,12	-	0,12	-	-	-	-	-	
			Cerradão	20.395,89	7,35	18.794,42	6,77	17.440,44	6,28	17.094,04	6,16	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	40.405,52	14,55	38.381,93	13,83	36.521,68	13,16	35.980,76	12,96	
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	101.313,15	36,49	92.857,91	33,45	86.514,45	31,16	83.350,94	30,02	
			Parque de Cerrado	16.295,66	5,87	16.086,26	5,79	15.672,33	5,65	15.114,05	5,44	
			Palmeiral	2.378,50	0,86	2.358,11	0,85	2.213,40	0,80	2.501,54	0,90	
			Vereda	1.372,31	0,49	1.372,79	0,49	1.369,32	0,49	1.368,29	0,49	
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	121.359,61	43,71	112.675,06	40,59	105.769,50	38,10	102.334,82	36,86	
		Formações Campestres	Campo	30.818,86	11,10	30.136,16	10,86	28.802,04	10,37	26.213,10	9,44	
			Campo Rupestre	5.171,93	1,86	5.156,42	1,86	5.115,79	1,84	5.106,32	1,84	
			Sub total - Formações Campestres	35.990,80	12,96	35.292,59	12,71	33.917,83	12,22	31.319,42	11,28	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	110,93	0,04	176,75	0,06	196,76	0,07	188,65	0,07	
			Sub total - Praia e Duna	110,93	0,04	176,75	0,06	196,76	0,07	188,65	0,07	

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

ESTADO DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	203,95	0,07	318,77	0,11	369,59	0,13	391,41	
			Área de Mineração	0,66	0,00	0,94	0,00	2,06	0,00	2,44	
			Capoeira	7.496,54	2,70	6.637,51	2,39	5.658,54	2,04	5.920,83	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	7.701,15	2,77	6.957,23	2,51	6.030,19	2,17	6.314,68	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	0,35	-	-	-	1,60	
			Cultura Temporária	946,91	0,34	1.702,78	0,61	3.173,80	1,14	3.303,79	
			Agropecuária	51.470,65	18,54	65.925,41	23,75	75.436,32	27,17	81.237,98	
			Reflorestamento	25,08	0,01	19,15	0,01	45,50	0,02	159,37	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	52.442,64	18,89	67.647,69	24,37	78.655,62	28,33	84.702,73	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	2.510,45	0,90	2.317,50	0,83	2.893,98	1,04	3.118,19	
			Sub total - Corpos D'Água Continental	2.510,45	0,90	2.317,50	0,83	2.893,98	1,04	3.118,19	
TOTAL				277.620,00	100,00	277.620,00	100,00	277.620,00	100,00	277.620,00	
Notas: 1) O recorte espacial do Estado do Tocantins tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010.											



GOVERNO DO TOCANTINS

ABREULÂNDIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km ²)						
					1990	%	2000	%	2005	%	2007
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	115,67	6,10	116,84	6,16	110,06	5,81	109,23	5,76
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	115,67	6,10	116,84	6,16	110,06	5,81	109,23	5,76
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	181,82	9,59	180,02	9,50	175,52	9,26	175,67	9,27
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	356,95	18,83	331,12	17,47	290,59	15,33	287,22	15,16
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	538,77	28,43	511,14	26,97	466,11	24,59	462,89	24,42
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	575,93	30,39	529,35	27,93	484,73	25,58	438,83	23,15
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	6,89	0,36	6,89	0,36	6,56	0,35	6,56	0,35
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	582,82	30,75	536,24	28,29	491,29	25,92	445,38	23,50
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	361,37	19,07	311,25	16,42	287,92	15,19	141,17	7,45
			Campo Rupestre	1,17	0,06	1,17	0,06	1,17	0,06	1,17	0,06
			Sub total - Formações Campestres	362,54	19,13	312,43	16,49	289,10	15,25	142,34	7,51
PRAIA E DUNA		Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

ABREULÂNDIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-		
			Área Urbanizada	0,57	0,03	0,67	0,04	0,67	0,04		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	23,66	1,25	24,44	1,29	26,49	1,40		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	24,23	1,28	25,11	1,32	27,16	1,43		
			Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	0,02	0,00	1,78	0,09	2,76	0,15		
			Agropecuária	270,71	14,28	391,05	20,63	508,06	26,81		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	270,74	14,29	392,82	20,73	510,82	26,95		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	0,43	0,43	0,02	0,62	0,03	0,66		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	0,43	0,43	0,02	0,62	0,03	0,66		
TOTAL				1.895,201	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.											



GOVERNO DO TOCANTINS

AGUIARNÓPOLIS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)					
				1990	%	2000	%	2005	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	3,70	1,57	2,09	0,89	1,17	0,50
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	3,70	1,57	2,09	0,89	1,17	0,50
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	3,10	1,32	3,38	1,44	3,37	1,43
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	92,08	39,12	89,36	37,96	82,51	35,05
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	95,19	40,44	92,74	39,40	85,88	36,48
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	18,98	8,06	15,51	6,59	17,38	7,38
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	7,95	3,38	5,60	2,38	5,90	2,51
			Vereda	-	-	-	-	-	-
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito	26,93	11,44	21,11	8,97	23,28	9,89	17,78
	Formações Campestris		Campo	-	-	-	-	-	-
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Formações Campestris	-	-	-	-	-	-
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,58	0,25	0,47	0,20	0,58	0,25
			Sub total - Praia e Duna	0,58	0,25	0,47	0,20	0,58	0,25

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

AGUIARNÓPOLIS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,76	0,32	0,76	0,32	1,69		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-		
			Capoeira	1,57	0,67	1,76	0,75	1,71		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	2,33	0,99	2,52	1,07	3,40		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	0,80		
			Agropecuária	99,63	42,33	109,32	46,44	113,26		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	7,03	2,99	7,14	3,03	7,03		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	7,03	2,99	7,14	3,03	7,03		
TOTAL				235,39	100,00	235,39	100,00	235,39		
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 1997.										



GOVERNO DO TOCANTINS

ALIANÇA DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	
				Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	
				Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	
				Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional	Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	
				Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	
				Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	10,00	0,63	8,98	0,57	9,07	0,57	
				Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	
		Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Sub total - Floresta Estacional	10,00	0,63	8,98	0,57	9,07	0,57	
				Mata de Galeria/Mata Ciliar	195,28	12,36	188,81	11,95	185,97	11,77	
				Mata Seca		-		-	-	-	
				Cerradão	90,02	5,70	94,99	6,01	92,59	5,86	
			Cerrado Sentido Restrito	Sub total - Formações Florestais de Cerrado	285,30	18,06	283,81	17,97	278,56	17,63	
		Formações Savânicas		Cerrado Sentido Restrito	668,73	42,33	598,22	37,87	521,49	33,01	
				Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	
				Palmeiral	-	-	-	-	-	-	
				Vereda	-	-	-	-	-	-	
				Sub total - Cerrado Sentido Restrito	668,73	42,33	598,22	37,87	521,49	33,01	
		Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	46,05	2,92	61,71	3,91	60,89	3,85	
				Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	
			Formações Campestres	Sub total - Formações Campestres	46,05	2,92	61,71	3,91	60,89	3,85	
PRAIA E DUNA				Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	

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

ALIANÇA DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007													
AGRUPAMENTO		Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)										
			1990	%	2000	%	2005	%	2007				
		Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-				
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	1,72	0,11	2,45	0,16	2,74	0,17	2,86	0,18		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	0,15	0,01	0,60	0,04	0,76	0,05	0,41	0,03		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	1,86	0,12	3,05	0,19	3,50	0,22	3,27	0,21		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	0,64	0,04	-	-		
			Agropecuária	566,19	35,84	620,51	39,28	702,08	44,44	721,79	45,69		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	566,19	35,84	620,51	39,28	702,73	44,48	721,79	45,69		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	1,61	0,10	3,47	0,22	3,51	0,22	3,62	0,23		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	1,61	0,10	3,47	0,22	3,51	0,22	3,62	0,23		
TOTAL				1.579,74	1.579,74	100,00	1.579,74	100,00	1.579,74	100,00	1.579,74		

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 1989.



GOVERNO DO TOCANTINS

ALMAS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	8,56	0,21	8,56	0,21	6,04	0,15	6,04	0,15
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	1,96	0,05	1,73	0,04	1,73	0,04	2,38	0,06
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	10,52	0,26	10,30	0,26	7,78	0,19	8,42	0,21
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	313,81	7,80	312,71	7,78	310,19	7,71	309,99	7,71
			Mata Seca		-		-		-	-	-
			Cerradão	180,76	4,50	178,45	4,44	174,53	4,34	173,26	4,31
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	494,56	12,30	491,17	12,21	484,73	12,05	483,25	12,02
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	1.129,98	28,10	1.089,35	27,09	1.022,90	25,44	1.062,29	26,42
PRAIA E DUNA	Formações Campestres	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	23,76	0,59	23,76	0,59	21,98	0,55	21,98	0,55
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	1.153,74	28,69	1.113,11	27,68	1.044,88	25,98	1.084,27	26,96
		Formações Campestres	Campo	1.878,26	46,71	1.843,03	45,83	1.799,10	44,74	1.649,10	41,01
			Campo Rupestre	394,76	9,82	394,59	9,81	393,41	9,78	393,01	9,77
			Sub total - Formações Campestres	2.273,03	56,53	2.237,62	55,65	2.192,51	54,52	2.042,11	50,78
			Praia e Duna	-	-	-	-	-	0,54	0,01	1,16
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	0,54	0,01	1,16

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

ALMAS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	1,72	0,04	2,74	0,07	2,60	0,06	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	1,44	0,04	1,66	0,04	2,44	0,06	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	3,16	0,08	4,40	0,11	5,04	0,13	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	-	-	0,91	0,02	2,01	0,05	
			Agropecuária	77,22	1,92	147,69	3,67	265,04	6,59	
			Reflorestamento	7,23	0,18	13,06	0,32	12,52	0,31	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	84,45	2,10	161,65	4,02	279,57	6,95	
			Corpos D'Água Continental	1,66	1,66	0,04	2,86	0,07	6,07	
			Sub total - Corpos D'Água Continental	1,66	1,66	0,04	2,86	0,07	6,07	
TOTAL				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 1959.										



GOVERNO DO TOCANTINS

ALVORADA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	55,67	4,59	57,53	4,75	55,79	4,60	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	55,67	4,59	57,53	4,75	55,79	4,60	
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	172,30	14,21	167,12	13,79	163,99	13,53	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	11,44	0,94	8,72	0,72	8,75	0,72	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	183,73	15,16	175,84	14,51	172,74	14,25	
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	367,17	30,29	268,60	22,16	230,27	19,00	
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	
			Vereda	-	-	-	-	0,09	0,01	
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito	367,17	30,29	268,60	22,16	230,36	19,00	227,84	
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	6,52	0,54	0,75	0,06	0,87	0,07	
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Formações Campestres	6,52	0,54	0,75	0,06	0,87	0,07	2,92	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	

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

ALVORADA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007													
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	2,60	0,21	3,28	0,27	3,33	0,27	3,33	0,27		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	10,31	0,85	5,81	0,48	6,39	0,53	10,23	0,84		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	12,91	1,07	9,09	0,75	9,71	0,80	13,55	1,12		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Agropecuária	577,07	47,61	690,81	56,99	732,92	60,46	730,09	60,23		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	577,07	47,61	690,81	56,99	732,92	60,46	730,09	60,23		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	9,08	9,08	0,75	9,54	0,79	9,78	0,81	9,54		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	9,08	9,08	0,75	9,54	0,79	9,78	0,81	9,54		
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 1964.



GOVERNO DO TOCANTINS

ANANÁS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	21,71	1,37	19,31	1,22	17,90	1,13	18,27	1,15
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	333,26	21,00	139,53	8,79	124,63	7,85	151,24	9,53
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	10,42	0,66	8,81	0,56	8,81	0,56	10,25	0,65
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	365,39	23,02	167,65	10,56	151,34	9,54	179,76	11,33
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	0,10	0,01	0,10	0,01	0,10	0,01	0,10	0,01
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	0,10	0,01	0,10	0,01	0,10	0,01	0,10	0,01
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	5,37	0,34	6,02	0,38	5,99	0,38	5,99	0,38
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	121,78	7,67	122,56	7,72	118,81	7,49	117,61	7,41
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	127,15	8,01	128,58	8,10	124,80	7,86	123,60	7,79
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	25,21	1,59	118,78	7,48	70,12	4,42	68,49	4,32
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	73,66	4,64	53,97	3,40	60,97	3,84	76,63	4,83
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Campestres	Formações Campestres	Sub total - Cerrado Sentido Restrito	98,88	6,23	172,75	10,89	131,09	8,26	145,12	9,14
			Campo	-	-	0,43	0,03	0,43	0,03	-	-
			Campo Rupestre	3,43	0,22	3,43	0,22	3,43	0,22	3,43	0,22
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,317	0,32	0,02	5,69	0,36	12,63	0,80	12,44

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

ANANÁS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Sub total - Praia e Duna	0,317	0,32	0,02	5,69	0,36	12,63	0,80	12,44	
			Área Urbanizada	1,32	0,08	1,47	0,09	1,47	0,09	1,47	0,09	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	209,66	13,21	228,88	14,42	213,84	13,47	276,99	17,45	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	210,98	13,29	230,35	14,51	215,31	13,57	278,46	17,55	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	2,03	0,13	-	-	-	-	-	-	
			Agropecuária	741,04	46,69	845,60	53,28	922,49	58,13	818,53	51,58	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	743,07	46,82	845,60	53,28	922,49	58,13	818,53	51,58	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	37,68	37,68	2,37	32,41	2,04	25,37	1,60	25,56	
			Sub total - Corpos D'Água Continental	37,68	37,68	2,37	32,41	2,04	25,37	1,60	25,56	
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 1964.



GOVERNO DO TOCANTINS

ANGICO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007													
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	7,88	1,80	6,26	1,43	6,16	1,40	5,95	1,36		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	0,14	0,03	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Ombrófila	8,02	1,83	6,26	1,43	6,16	1,40	5,95	1,36		
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Mata de Galeria/Mata Ciliar	12,55	2,86	12,27	2,80	12,49	2,85	12,63	2,88		
PRAIA E DUNA	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	73,96	16,86	70,71	16,12	63,96	14,58	54,69	12,47		
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	86,51	19,72	82,97	18,91	76,45	17,43	67,32	15,35		
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	44,90	10,23	60,71	13,84	57,90	13,20	47,31	10,78		
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Palmeiral	60,64	13,82	57,41	13,09	49,99	11,39	36,29	8,27		
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	105,55	24,06	118,11	26,92	107,88	24,59	83,60	19,06		
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	13,38	3,05	11,68	2,66	11,66	2,66	11,53	2,63		
			Campo Rupestre	13,08	2,98	13,08	2,98	13,08	2,98	13,08	2,98		
			Sub total - Formações Campestres	26,46	6,03	24,77	5,65	24,74	5,64	24,61	5,61		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

ANGICO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,58	0,13	0,86	0,20	0,86	0,20	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	26,25	5,98	21,98	5,01	30,55	6,96	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	26,83	6,12	22,83	5,21	31,41	7,16	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	
			Agropecuária	185,15	42,20	183,57	41,84	191,84	43,73	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	185,15	42,20	183,57	41,84	191,84	43,73	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	0,18	0,04	0,18	0,04	0,23	0,05	
			Sub total - Corpos D'Água Continental	0,18	0,04	0,18	0,04	0,23	0,05	
			TOTAL	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.										



GOVERNO DO TOCANTINS

ARAGOMINAS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	2007
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	0,62	0,05	0,62	0,05	0,62	0,05	0,62
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	238,07	20,30	181,14	15,44	120,30	10,26	105,15
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	37,74	3,22	28,01	2,39	23,33	1,99	23,91
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	146,87	12,52	104,64	8,92	77,65	6,62	77,38
			Sub total - Floresta Ombrófila	423,29	36,09	314,42	26,80	221,90	18,92	207,05
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	5,36	0,46	6,70	0,57	7,91	0,67	8,05
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	4,85	0,41	10,43	0,89	13,92	1,19	18,41
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	10,21	0,87	17,13	1,46	21,83	1,86	26,46
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	2,23	0,19	1,25	0,11	0,60	0,05	1,65
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	25,89	2,21	20,43	1,74	19,84	1,69	44,69
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	28,12	2,40	21,68	1,85	20,44	1,74	46,34
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	-	-	-	-	-	-	-
			Campo Rupestre	11,95	1,02	11,95	1,02	11,95	1,02	11,95
		Sub total - Formações Campestres	11,95	1,02	11,95	1,02	11,95	1,02	11,95	1,02
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,28	0,02	0,94	0,08	1,61	0,14	1,50
			Sub total - Praia e Duna	0,28	0,02	0,94	0,08	1,61	0,14	1,50

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

ARAGOMINAS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,40	0,03	0,40	0,03	0,40	0,03	0,40	0,03	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	127,22	10,85	170,09	14,50	239,63	20,43	246,21	20,99	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	127,62	10,88	170,49	14,53	240,03	20,46	246,61	21,02	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	0,56	0,05	-	-	-	-	-	-	
			Agropecuária	550,87	46,96	616,83	52,58	636,62	54,27	614,34	52,37	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	551,43	47,01	616,83	52,58	636,62	54,27	614,34	52,37	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	20,12	1,71	19,60	1,67	18,66	1,59	18,77	1,60	
			Sub total - Corpos D'Água Continental	20,12	1,71	19,60	1,67	18,66	1,59	18,77	1,60	
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.												



GOVERNO DO TOCANTINS

ARAGUACEMA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km²)					
						1990	%	2000	%	2005	%
Formações Florestais	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	458,60	16,51	439,81	15,83	434,00	15,62	430,49	15,49
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	458,60	16,51	439,81	15,83	434,00	15,62	430,49	15,49
Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	214,90	7,73	211,88	7,63	208,36	7,50	208,40	7,50
			Mata Seca	0,12	0,00	0,12	0,00	-	-	-	-
			Cerradão	333,20	11,99	307,24	11,06	291,79	10,50	281,55	10,13
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	548,23	19,73	519,24	18,69	500,15	18,00	489,95	17,63
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	481,44	17,33	452,34	16,28	425,42	15,31	399,35	14,37
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Campestres	Formações Campestres	Sub total - Cerrado Sentido Restrito	481,44	17,33	452,34	16,28	425,42	15,31	399,35	14,37
			Campo	330,15	11,88	338,08	12,17	320,95	11,55	261,15	9,40
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	-
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	5,89	0,21	14,86	0,53	15,06	0,54	12,30	0,44

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

ARAGUACEMA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Sub total - Praia e Duna	5,89	0,21	14,86	0,53	15,06	0,54	
			Área Urbanizada	1,67	0,06	2,14	0,08	2,58	0,09	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	63,07	2,27	67,17	2,42	68,22	2,46	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	64,74	2,33	69,32	2,49	70,81	2,55	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	-	-	0,08	0,00	0,18	0,01	
			Agropecuária	808,24	29,09	873,16	31,43	940,93	33,87	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	808,24	29,09	873,23	31,43	941,11	33,87	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	81,17	2,92	71,57	2,58	70,96	2,55	
			Sub total - Corpos D'Água Continental	81,17	2,92	71,57	2,58	70,96	2,55	
TOTAL				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 18 de maio de 1980.



GOVERNO DO TOCANTINS

ARAGUAÇU: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km²)						
					1990	%	2000	%	2005	%	2007
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	145,75	2,82	143,03	2,77	139,51	2,70	140,47	2,72
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	145,75	2,82	143,03	2,77	139,51	2,70	140,47	2,72
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	562,16	10,88	542,79	10,50	533,31	10,32	530,91	10,27
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	153,43	2,97	152,50	2,95	134,29	2,60	131,31	2,54
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	715,58	13,85	695,29	13,45	667,61	12,92	662,22	12,81
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	2.392,26	46,29	1.823,79	35,29	1.582,84	30,63	1.541,49	29,83
			Parque de Cerrado	118,58	2,29	122,93	2,38	71,02	1,37	62,68	1,21
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito	2.510,84	48,59	1.946,72	37,67	1.653,85	32,00	1.604,17	31,04	
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	30,98	0,60	30,92	0,60	21,03	0,41	19,42	0,38
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Formações Campestres	30,98	0,60	30,92	0,60	21,03	0,41	19,42	0,38	
PRAIA E DUNA		Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

ARAGUAÇU: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	1,79	0,03	2,06	0,04	2,24	0,04	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	5,63	0,11	6,08	0,12	5,41	0,10	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	7,41	0,14	8,14	0,16	7,65	0,15	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	0,09	-	-	-	-	-	
			Agropecuária	1.743,41	33,74	2.327,81	45,04	2.661,85	51,51	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	1.743,49	33,74	2.327,81	45,04	2.661,85	51,51	
			Corpos D'Água Continental	13,83	0,27	15,96	0,31	16,40	0,32	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	13,83	0,27	15,96	0,31	16,40	0,32	
TOTAL				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 1959.										



GOVERNO DO TOCANTINS

ARAGUAÍNA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km²)						
					1990	%	2000	%	2005	%	2007
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	80,77	2,02	112,20	2,80	118,61	2,96	116,23	2,91
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	23,34	0,58	40,48	1,01	47,20	1,18	42,78	1,07
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	57,59	1,44	50,02	1,25	49,67	1,24	50,56	1,26
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	457,32	11,43	325,48	8,14	342,29	8,56	350,23	8,75
			Sub total - Floresta Ombrófila	619,02	15,47	528,17	13,20	557,77	13,94	559,80	13,99
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	89,29	2,23	93,39	2,33	96,73	2,42	98,13	2,45
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	346,28	8,66	250,52	6,26	273,27	6,83	286,55	7,16
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	435,58	10,89	343,92	8,60	370,00	9,25	384,68	9,62
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	223,99	5,60	307,00	7,67	306,33	7,66	298,41	7,46
	Formações Campestres	Formações Campestres	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	57,01	1,43	39,84	1,00	62,59	1,56	67,52	1,69
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	281,00	7,02	346,84	8,67	368,93	9,22	365,93	9,15
			Campo	-	-	-	-	-	-	-	-
			Campo Rupestre	21,47	0,54	21,38	0,53	21,47	0,54	21,38	0,53
			Sub total - Formações Campestres	21,47	0,54	21,38	0,53	21,47	0,54	21,38	0,53
PRAIA E DUNA		Praia e Duna	Praia e Duna	1,16	0,03	1,57	0,04	2,41	0,06	2,27	0,06

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

ARAGUAÍNA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007		
			Sub total - Praia e Duna	1,16	0,03	1,57	0,04	2,41	0,06	2,27	0,06	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	17,52	0,44	26,65	0,67	35,50	0,89	38,67	0,97	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	466,87	11,67	321,15	8,03	270,84	6,77	328,63	8,21	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	484,39	12,11	347,80	8,69	306,34	7,66	367,30	9,18	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	5,77	0,14	0,56	0,01	0,56	0,01	4,03	0,10	
			Agropecuária	2.131,14	53,27	2.388,77	59,71	2.352,16	58,80	2.274,49	56,86	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	2.136,91	53,42	2.389,33	59,73	2.352,72	58,81	2.278,53	56,96	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	20,87	0,52	21,37	0,53	20,75	0,52	20,50	0,51	
			Sub total - Corpos D'Água Continental	20,87	0,52	21,37	0,53	20,75	0,52	20,50	0,51	
TOTAL				4.000,40	100,00	4.000,40	100,00	4.000,40	100,00	4.000,40	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 1959.



GOVERNO DO TOCANTINS

ARAGUANÃ: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	2,94	0,35	3,08	0,37	3,20	0,38	3,64	0,44	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	45,08	5,40	51,23	6,14	41,69	4,99	41,09	4,92	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	13,45	1,61	12,06	1,45	14,39	1,72	14,11	1,69	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	81,75	9,79	54,02	6,47	44,20	5,30	45,79	5,49	
			Sub total - Floresta Ombrófila	143,22	17,16	120,39	14,42	103,48	12,40	104,63	12,53	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	1,56	0,19	2,97	0,36	2,97	0,36	3,04	0,36	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	6,99	0,84	3,26	0,39	4,28	0,51	5,31	0,64	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	8,55	1,02	6,24	0,75	7,25	0,87	8,35	1,00	
		Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	6,23	0,75	5,90	0,71	6,15	0,74	7,47	0,89	
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Campestres	Formações Campestres	Sub total - Cerrado Sentido Restrito	6,23	0,75	5,90	0,71	6,15	0,74	7,47	0,89	
			Campo	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Campo Rupestre	12,58	1,51	12,58	1,51	12,58	1,51	12,58	1,51	
PRAIA E DUNA			Sub total - Formações Campestres	12,58	1,51	12,58	1,51	12,58	1,51	12,58	1,51	
			Praia e Duna	0,48	0,06	0,62	0,07	1,06	0,13	0,91	0,11	
			Sub total - Praia e Duna	0,48	0,06	0,62	0,07	1,06	0,13	0,91	0,11	

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

ARAGUANÃ: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,32	0,04	0,32	0,04	0,63		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-		
			Capoeira	254,04	30,43	113,48	13,60	111,06		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	254,36	30,47	113,80	13,63	111,69		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	0,25		
			Agropecuária	393,80	47,18	559,93	67,08	577,21		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	15,49	1,86	15,24	1,83	15,02		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	15,49	1,86	15,24	1,83	15,02		
TOTAL				834,70	100,00	834,70	100,00	834,70		
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.										



GOVERNO DO TOCANTINS

ARAGUATINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km²)						
					1990	%	2000	%	2005	%	2007
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	10,44	0,40	10,34	0,39	7,78	0,30	7,19	0,27
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	298,82	11,37	162,72	6,19	103,66	3,95	137,02	5,22
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	10,82	0,41	8,67	0,33	8,12	0,31	8,27	0,31
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	320,08	12,18	181,73	6,92	119,56	4,55	152,48	5,80
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	23,16	0,88	23,62	0,90	22,94	0,87	22,16	0,84
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	72,97	2,78	70,46	2,68	67,31	2,56	67,66	2,58
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	96,13	3,66	94,09	3,58	90,26	3,44	89,82	3,42
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	406,88	15,49	383,18	14,58	332,64	12,66	328,59	12,51
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	526,87	20,05	665,08	25,31	599,93	22,83	834,33	31,76
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	933,75	35,54	1.048,26	39,90	932,56	35,50	1.162,91	44,26
	Formações Campestres		Campo	-	-	-	-	-	-	-	-
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Formações Campestres	-	-	-	-	-	-	-	-
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	0,67	0,03	1,51	0,06	1,59	0,06

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

ARAGUATINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Sub total - Praia e Duna	-	-	0,67	0,03	1,51		
			Área Urbanizada	3,13	0,12	4,78	0,18	6,92		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-		
			Capoeira	696,29	26,50	409,27	15,58	396,84		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	699,43	26,62	414,05	15,76	403,76		
			Cultura Permanente	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	2,00	0,08	1,09	0,04	-		
			Agropecuária	509,80	19,40	821,94	31,28	988,43		
			Reflorestamento	-	-	-	-	26,63		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	511,81	19,48	823,03	31,33	1.015,06		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	66,09	2,52	65,46	2,49	64,56		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	66,09	2,52	65,46	2,49	64,56		
TOTAL				2.627,28	100,00	2.627,28	100,00	2.627,28		
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 1949.										



GOVERNO DO TOCANTINS

ARAPOEMA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	5,56	0,36	3,82	0,25	5,97	0,38	8,13	0,52
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	79,29	5,11	52,60	3,39	57,25	3,69	61,22	3,94
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	211,87	13,65	40,12	2,58	56,22	3,62	63,94	4,12
			Sub total - Floresta Ombrófila	296,72	19,12	96,53	6,22	119,45	7,70	133,29	8,59
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	-	-	-	-	-	-	-	-
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
		Formações Campestres	Cerrado Sentido Restrito	0,05	0,00	-	-	-	-	-	-
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	1,15	0,07	0,34	0,02	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	1,19	0,08	0,34	0,02	-	-	-	-
PRAIA E DUNA		Praia e Duna	-	-	0,14	0,01	0,57	0,04	0,64	0,04	

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

ARAPOEMA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2007		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Sub total - Praia e Duna	-	-	0,14	0,01	0,57		
			Área Urbanizada	1,22	0,08	1,22	0,08	1,22		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-		
			Capoeira	329,64	21,24	236,12	15,21	236,26		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	330,86	21,32	237,35	15,29	237,48		
			Cultura Permanente	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	0,13	0,01	-	-	-		
			Agropecuária	891,94	57,46	1.186,63	76,45	1.163,98		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	892,07	57,47	1.186,63	76,45	1.163,98		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	31,36	2,02	31,23	2,01	30,74		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	31,36	2,02	31,23	2,01	30,74		
TOTAL				1.552,21	100,00	1.552,21	100,00	1.552,21		
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 1997.										



GOVERNO DO TOCANTINS

ARRAIAS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km²)						
					1990	%	2000	%	2005	%	2007
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	10,18	0,18	10,61	0,18	9,94	0,17	9,94	0,17
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	105,63	1,83	86,76	1,50	79,60	1,38	37,01	0,64
			Sub total - Floresta Estacional	115,81	2,00	97,37	1,68	89,55	1,55	46,95	0,81
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	152,77	2,64	150,86	2,61	148,29	2,56	148,31	2,56
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	544,96	9,42	532,88	9,21	522,44	9,03	518,94	8,97
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	697,73	12,06	683,74	11,82	670,73	11,59	667,26	11,53
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	2.568,33	44,38	2.362,81	40,83	1.372,04	23,71	2.106,55	36,40
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito	2.568,33	44,38	2.362,81	40,83	1.372,04	23,71	2.106,55	36,40	
	Formações Campestres	Campo	990,96	17,12	954,61	16,50	775,44	13,40	670,74	11,59	

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

ARRAIAS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007													
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
PRAIA E DUNA			Campo Rupestre	667,23	11,53	666,27	11,51	666,26	11,51	666,04	11,51		
			Sub total - Formações Campestres	1.658,19	28,65	1.620,88	28,01	1.441,70	24,91	1.336,78	23,10		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra		Praia e Duna	2,48	0,04	2,71	0,05	2,72	0,05	2,69	0,05		
			Sub total - Praia e Duna	2,48	0,04	2,71	0,05	2,72	0,05	2,69	0,05		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL		Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	1,99	0,03	2,34	0,04	2,34	0,04	2,34	0,04		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	42,49	0,73	37,10	0,64	27,84	0,48	64,76	1,12		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	44,49	0,77	39,43	0,68	30,17	0,52	67,10	1,16		
			Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Temporária	22,12	0,38	77,88	1,35	88,46	1,53	106,22	1,84		
			Agropecuária	669,27	11,57	893,82	15,45	2.083,29	36,00	1.445,35	24,98		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	691,39	11,95	971,70	16,79	2.171,75	37,53	1.551,58	26,81		
			Corpos D'Água Continental	8,43	0,15	8,18	0,14	8,18	0,14	7,94	0,14		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	8,43	0,15	8,18	0,14	8,18	0,14	7,94	0,14		
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 19 de setembro de 1914.													



GOVERNO DO TOCANTINS

AUGUSTINÓPOLIS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)					
				1990	%	2000	%	2005	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	5,10	1,23	4,56	1,10	4,03	0,97
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	34,38	8,30	7,38	1,78	6,62	1,60
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	39,48	9,53	11,94	2,88	10,65	2,57
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-
			Mata de Galeria/Mata Ciliar	-	-	-	-	-	-
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata Seca	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	-	-	-	-	-	-
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	-	-	-	-	-	-
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	109,93	26,53	93,95	22,67	82,57	19,93
			Vereda	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	109,93	26,53	93,95	22,67	82,57	19,93
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	-	-	-	-	-	-
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Formações Campestres	-	-	-	-	-	-

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

AUGUSTINÓPOLIS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	1,57	0,38	1,65	0,40	1,65	0,40	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	100,09	24,16	78,78	19,01	53,82	12,99	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	101,66	24,53	80,42	19,41	55,47	13,39	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	0,15	0,04	-	-	-	-	
			Agropecuária	163,14	39,37	228,06	55,04	265,69	64,12	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	163,29	39,41	228,06	55,04	265,69	64,12	
			Corpos D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL				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 fevereiro de 1983.										



GOVERNO DO TOCANTINS

AURORA DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	8,59	1,14	6,28	0,83	5,91	0,79	5,91	0,79
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial		-		-	13,19	1,75		-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	19,56	2,60	14,31	1,90	-	-	12,05	1,60
			Sub total - Floresta Estacional	28,15	3,74	20,60	2,74	19,10	2,54	17,97	2,39
	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	28,84	3,83	28,19	3,74	28,19	3,74	28,39	3,77
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	2,16	0,29	2,16	0,29	2,16	0,29	2,16	0,29
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	31,00	4,12	30,35	4,03	30,35	4,03	30,55	4,06
		Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	344,83	45,80	256,19	34,03	224,12	29,77	216,54	28,76
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito	344,83	45,80	256,19	34,03	224,12	29,77	216,54	28,76	
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	172,37	22,90	134,65	17,89	99,28	13,19	96,34	12,80
			Campo Rupestre	61,03	8,11	61,03	8,11	61,03	8,11	61,03	8,11
		Sub total - Formações Campestres	233,40	31,00	195,68	25,99	160,31	21,29	157,37	20,90	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	

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

AURORA DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,31	0,04	0,31	0,04	0,31	0,04	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	0,34	0,05	0,34	0,05	0,19	0,03	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	0,65	0,09	0,65	0,09	0,51	0,07	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	5,51	0,73	22,16	2,94	50,11	6,66	
			Agropecuária	109,11	14,49	227,02	0,16	268,16	35,62	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	114,61	15,22	249,18	33,10	318,27	42,28	
			Corpos D'Água Continental	0,17	0,02	0,17	0,02	0,17	0,02	
			Sub total - Corpos D'Água Continental	0,17	0,02	0,17	0,02	0,17	0,02	
TOTAL				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 1964.										



GOVERNO DO TOCANTINS

AXIXÁ DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	-	-	-	-	-	-	-	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	-	-	0,00	0,00	-	-	-	
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	64,86	43,18	63,50	42,27	52,57	35,00	48,03	31,97
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	64,86	43,18	63,50	42,27	52,57	35,00	48,03	31,97
		Formações Campestres	Campo	-	-	-	-	-	-	-	
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	

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

AXIXÁ DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
			Sub total - Formações Campestres	-	-	-	-	-	-	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	1,06	0,71	1,06	0,71	1,06	0,71	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	48,95	32,59	24,71	16,45	20,66	13,75	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	50,01	33,29	25,76	17,15	21,72	14,46	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	
			Agropecuária	35,35	23,53	60,95	40,58	75,93	50,55	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	35,35	23,53	60,95	40,58	75,93	50,55	
			Corpos D'Água Continental	-	-	-	-	-	-	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	-	-	-	-	-	-	
TOTAL				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 1964.										



GOVERNO DO TOCANTINS

BABAÇULÂNDIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km²)							
					1990	%	2000	%	2005	%	2007	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	46,68	2,61	41,93	2,34	43,77	2,45	42,32	2,37	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	46,68	2,61	41,93	2,34	43,77	2,45	42,32	2,37	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	12,47	0,70	9,83	0,55	8,99	0,50	7,51	0,42	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	12,47	0,70	9,83	0,55	8,99	0,50	7,51	0,42	
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	91,51	5,12	92,62	5,18	92,82	5,19	92,38	5,17	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	89,87	5,02	90,80	5,08	86,73	4,85	78,71	4,40	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	181,37	10,14	183,42	10,26	179,54	10,04	171,09	9,57	
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	670,93	37,51	708,64	39,62	678,45	37,94	591,55	33,08	
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	42,98	2,40	43,18	2,41	43,74	2,45	40,90	2,29	
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	713,91	39,92	751,82	42,04	722,19	40,38	632,45	35,36	
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	38,61	2,16	38,61	2,16	38,61	2,16	41,12	2,30	
			Campo Rupestre	76,44	4,27	76,44	4,27	76,44	4,27	76,44	4,27	
			Sub total - Formações Campestres	115,05	6,43	115,05	6,43	115,05	6,43	117,56	6,57	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,45	0,03	1,22	0,07	1,06	0,06	1,97	0,11	
			Sub total - Praia e Duna	0,45	0,03	1,22	0,07	1,06	0,06	1,97	0,11	

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

BABAÇULÂNDIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	1,33	0,07	1,33	0,07	1,33	0,07		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	172,67	9,65	177,16	9,91	155,78	8,71		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	174,00	9,73	178,49	9,98	157,11	8,78		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-		
			Agropecuária	525,90	29,41	488,93	27,34	542,73	30,35		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	525,90	29,41	488,93	27,34	542,73	30,35		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	18,61	1,04	17,75	0,99	18,00	1,01		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	18,61	1,04	17,75	0,99	18,00	1,01		
TOTAL				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 1954.											



GOVERNO DO TOCANTINS

BANDEIRANTES DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km ²)						
					1990	%	2000	%	2005	%	2007
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	122,74	7,34	73,17	4,38	71,41	4,27	75,71	4,53
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	18,69	1,12	8,27	0,49	8,38	0,50	13,00	0,78
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	141,42	8,46	81,44	4,87	79,79	4,77	88,70	5,30
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	19,17	1,15	22,81	1,36	23,33	1,39	23,43	1,40
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	85,36	5,10	71,40	4,27	75,09	4,49	86,35	5,16
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	104,53	6,25	94,21	5,63	98,41	5,88	109,78	6,56
		Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	133,07	7,96	93,92	5,62	64,44	3,85	74,52	4,46
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	133,07	7,96	93,92	5,62	64,44	3,85	74,52	4,46
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	5,03	0,30	-	-	-	-	-	
			Campo Rupestre	3,94	0,24	3,94	0,24	3,94	0,24	3,94	0,24
		Sub total - Formações Campestres	8,97	0,54	3,94	0,24	3,94	0,24	3,94	0,24	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	

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

BANDEIRANTES DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007													
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,30	0,02	0,39	0,02	0,39	0,02	0,39	0,02		
			Área de Mineração	-	-	-	-	0,71	0,04	0,71	0,04		
			Capoeira	246,49	14,74	236,54	14,14	156,87	9,38	176,33	10,54		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	246,79	14,76	236,93	14,17	157,97	9,45	177,43	10,61		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	0,11	0,01		
			Agropecuária	1.037,23	62,02	1.161,82	69,47	1.267,76	75,81	1.217,84	72,82		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	1.037,23	62,02	1.161,82	69,47	1.267,76	75,81	1.217,95	72,83		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	0,31	0,02	0,05	0,00	-	-	-	-		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	0,31	0,02	0,05	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 1997.



GOVERNO DO TOCANTINS

BARRA DO OURO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	168,91	15,27	179,20	16,20	178,94	16,17	179,84	16,26	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	50,06	4,53	58,95	5,33	65,05	5,88	59,33	5,36	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	218,98	19,79	238,16	21,53	243,99	22,05	239,17	21,62	
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	118,57	10,72	184,57	16,68	236,68	21,39	215,80	19,51	
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Formações Campestres	Sub total - Cerrado Sentido Restrito	118,57	10,72	184,57	16,68	236,68	21,39	215,80	19,51	
			Campo	25,60	2,31	22,26	2,01	16,46	1,49	76,83	6,94	
			Campo Rupestre	26,16	2,36	26,16	2,36	26,16	2,36	26,16	2,36	
			Sub total - Formações Campestres	51,76	4,68	48,42	4,38	42,62	3,85	102,99	9,31	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	0,24	0,02	0,15	0,01	0,32	0,03	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	0,24	0,02	0,15	0,01	0,32	0,03	

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

BARRA DO OURO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	-	-	1,00	0,09	1,00	0,09		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	0,50	0,04	0,41	0,04	0,50	0,04		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	0,50	0,04	1,41	0,13	1,50	0,14		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-		
			Agropecuária	701,29	63,39	618,82	55,93	567,42	51,29		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	701,29	63,39	618,82	55,93	567,42	51,29		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	15,24	1,38	14,72	1,33	13,99	1,26		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	15,24	1,38	14,72	1,33	13,99	1,26		
TOTAL				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 1997.											



GOVERNO DO TOCANTINS

BARROLÂNDIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	26,21	3,67	26,52	3,72	24,71	3,46	24,65	3,46	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	150,58	21,11	143,82	20,16	126,22	17,70	125,42	17,58	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	176,78	24,78	170,34	23,88	150,93	21,16	150,07	21,04	
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	278,28	39,01	209,21	29,33	199,66	27,99	193,94	27,19	
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	278,28	39,01	209,21	29,33	199,66	27,99	193,94	27,19	
		Formações Campestres	Campo	2,30	0,32	1,25	0,18	1,25	0,18	1,25	0,18	
			Campo Rupestre	0,56	0,08	0,56	0,08	0,56	0,08	0,56	0,08	
			Sub total - Formações Campestres	2,86	0,40	1,81	0,25	1,81	0,25	1,81	0,25	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

BARROLÂNDIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)					
				1990	%	2000	%	2007	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	1,72	0,24	1,72	0,24	1,72	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	
			Capoeira	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	1,72	0,24	1,72	0,24	1,72	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	1,12	0,16	3,05	0,43	9,57	
			Agropecuária	252,37	35,38	326,80	45,82	349,25	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	253,49	35,54	329,85	46,24	358,82	
			Corpos D'Água Continental	0,16	0,02	0,36	0,05	0,36	
			Sub total - Corpos D'Água Continental	0,16	0,02	0,36	0,05	0,36	
TOTAL				713,30	100,00	713,30	100,00	713,30	
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 junho de 1989.									



GOVERNO DO TOCANTINS

BERNARDO SAYÃO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	101,61	10,96	44,49	4,80	31,68	3,42	23,77	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	47,77	5,15	24,92	2,69	32,28	3,48	32,42	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	137,63	14,85	12,65	1,36	12,21	1,32	11,97	
			Sub total - Floresta Ombrófila	287,00	30,96	82,06	8,85	76,17	8,22	68,15	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	-	-	-	-	-	-	-	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Campestres	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	-	-	-	-	-	-	-	
		Campo	Campo	-	-	-	-	-	-	-	
		Campo Rupestre	Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Formações Campestres	Sub total - Formações Campestres	-	-	-	-	-	-	-	
PRAIA E DUNA		Praia e Duna	Praia e Duna	0,09	0,01	0,11	0,01	0,03	0,00	0,02	0,00

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

BERNARDO SAYÃO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Sub total - Praia e Duna	0,09	0,01	0,11	0,01	0,03	0,00	
			Área Urbanizada	1,43	0,15	1,43	0,15	2,14	0,23	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	268,54	28,97	213,35	23,02	109,38	11,80	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	269,97	29,13	214,78	23,17	111,53	12,03	
			Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	0,72	0,08	-	-	-	0,93	
			Agropecuária	358,45	38,67	619,30	66,81	728,65	78,61	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	359,17	38,75	619,30	66,81	728,65	78,61	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	10,66	1,15	10,63	1,15	10,50	1,13	
			Sub total - Corpos D'Água Continental	10,66	1,15	10,63	1,15	10,50	1,13	
TOTAL				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 junho de 1989.



GOVERNO DO TOCANTINS

BOM JESUS DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-		
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	8,74	0,66	8,45	0,63	6,82	0,51	7,21	0,54	
			Sub total - Floresta Estacional	8,74	0,66	8,45	0,63	6,82	0,51	7,21	0,54	
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	137,82	10,34	133,25	10,00	130,73	9,81	127,04	9,53	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	520,89	39,08	495,40	37,17	451,31	33,86	437,08	32,79	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	658,71	49,42	628,65	47,17	582,04	43,67	564,12	42,33	
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	514,16	38,58	482,86	36,23	448,76	33,67	429,80	32,25	
	Formações Campestres	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	20,04	1,50	16,81	1,26	13,35	1,00	14,98	1,12	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-		
			Vereda	4,16	0,31	4,16	0,31	4,04	0,30	4,04	0,30	
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito	538,36	40,39	503,83	37,80	466,15	34,98	448,82	33,68		
PRAIA E DUNA			Campo	41,36	3,10	37,22	2,79	30,22	2,27	23,89	1,79	
			Campo Rupestre	1,21	0,09	1,21	0,09	1,21	0,09	1,21	0,09	
			Sub total - Formações Campestres	42,57	3,19	38,43	2,88	31,43	2,36	25,10	1,88	

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

BOM JESUS DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Sub total - Praia e Duna	0,11	0,01	0,11	0,01	0,07	0,01	0,07	0,01	
			Área Urbanizada	0,42	0,03	0,42	0,03	1,00	0,07	1,07	0,08	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	0,70	0,05	0,70	0,05	0,39	0,03	-	-	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	1,12	0,08	1,12	0,08	1,38	0,10	1,07	0,08	
			Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	4,77	0,36	
			Agropecuária	73,87	5,54	144,04	10,81	236,82	17,77	273,31	20,51	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	73,87	5,54	144,04	10,81	236,82	17,77	278,08	20,86	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	9,29	0,70	8,14	0,61	8,07	0,61	8,31	0,62	
			Sub total - Corpos D'Água Continental	9,29	0,70	8,14	0,61	8,07	0,61	8,31	0,62	
TOTAL				1.332,78	100,00	1.332,78	100,00	1.332,78	100,00	1.332,78	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.



GOVERNO DO TOCANTINS

BRASILÂNDIA DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	24,32	3,79	22,95	3,58	24,10	3,76	24,10	3,76
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	0,14	0,02	0,14	0,02	0,14	0,02	0,31	0,05
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	24,47	3,81	23,10	3,60	24,24	3,78	24,40	3,80
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	35,49	5,53	34,07	5,31	34,73	5,41	34,32	5,35
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	34,66	5,40	23,06	3,60	13,76	2,15	11,89	1,85
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	70,14	10,93	57,13	8,91	48,49	7,56	46,21	7,20
			Cerrado Sentido Restrito	103,83	16,19	95,09	14,82	60,02	9,36	76,54	11,93
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	103,83	16,19	95,09	14,82	60,02	9,36	76,54	11,93
			Campo	258,35	40,27	272,59	42,49	261,40	40,75	213,97	33,36
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo Rupestre	1,55	0,24	1,55	0,24	1,55	0,24	1,55	0,24
			Sub total - Formações Campestres	259,90	40,52	274,14	42,74	262,96	40,99	215,52	33,60

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

BRASILÂNDIA DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,58	0,09	0,58	0,09	0,58	0,09	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	1,04	0,16	2,99	0,47	2,22	0,35	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	1,62	0,25	3,58	0,56	2,80	0,44	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	-	-	-	-	27,41	4,27	
			Agropecuária	181,45	28,29	188,38	29,37	215,49	33,59	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	181,45	28,29	188,38	29,37	242,90	37,87	
			Corpos D'Água Continental	0,05	0,01	0,05	0,01	0,05	0,01	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	0,05	0,01	0,05	0,01	0,05	0,01	
TOTAL				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.										



GOVERNO DO TOCANTINS

BREJINHO DE NAZARÉ: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL		AGRUPAMENTO	Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL		Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
				Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
				Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
				Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
				Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	
		Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
				Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	13,61	0,79	12,99	0,75	12,18	0,71	12,81	0,74
				Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
				Sub total - Floresta Estacional	13,61	0,79	12,99	0,75	12,18	0,71	12,81	0,74
		Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	174,84	10,14	175,33	10,17	167,52	9,71	168,24	9,76
				Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	
				Cerradão	109,83	6,37	103,27	5,99	99,21	5,75	97,42	5,65
				Sub total - Formações Florestais de Cerrado	284,67	16,51	278,60	16,16	266,73	15,47	265,65	15,41
		Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	674,36	39,11	740,79	42,96	647,90	37,57	631,53	36,62
				Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	
				Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	
				Vereda	0,70	0,04	-	-	-	-	-	
				Sub total - Cerrado Sentido Restrito	675,06	39,15	740,79	42,96	647,90	37,57	631,53	36,62
		Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	87,01	5,05	46,20	2,68	46,23	2,68	40,56	2,35
				Campo Rupestre	2,65	0,15	2,65	0,15	2,65	0,15	2,64	0,15
				Sub total - Formações Campestres	89,65	5,20	48,85	2,83	48,88	2,83	43,20	2,51

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

BREJINHO DE NAZARÉ: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,25	0,01	0,20	0,01	0,05	0,00	0,11	0,01
			Sub total - Praia e Duna	0,25	0,01	0,20	0,01	0,05	0,00	0,11	0,01
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	1,35	0,08	2,99	0,17	2,99	0,17	2,99	0,17
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	0,77	0,04
			Capoeira	0,94	0,05	1,45	0,08	1,55	0,09	0,69	0,04
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	2,29	0,13	4,44	0,26	4,54	0,26	4,46	0,26
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	1,60	0,09
			Cultura Temporária	14,61	0,85	1,92	0,11	5,01	0,29	5,06	0,29
			Agropecuária	605,44	35,11	600,29	34,81	677,64	39,30	700,07	40,60
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	620,05	35,96	602,20	34,92	682,65	39,59	706,74	40,98
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	38,85	2,25	36,38	2,11	61,51	3,57	59,95	3,48
			Sub total - Corpos D'Água Continental	38,85	2,25	36,38	2,11	61,51	3,57	59,95	3,48
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 1959.



GOVERNO DO TOCANTINS

BURITI DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	8,47	3,39	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	1,02	0,41	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	9,49	3,80	-	-	-	-	-	-
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	-	-	-	-	-	-	-	-
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	-	-	-	-	-	-	-	-
		Formações Campestres	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	104,91	41,98	108,31	43,34	110,17	44,08	134,87	53,97
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito	104,91	41,98	108,31	43,34	110,17	44,08	134,87	53,97	
		Formações Campestres	Campo	-	-	-	-	-	-	-	-
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sub total - Formações Campestres	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,22	0,09	1,12	0,45	1,62	0,65	1,62	0,65
			Sub total - Praia e Duna	0,22	0,09	1,12	0,45	1,62	0,65	1,62	0,65

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

BURITI DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	1,18	0,47	1,62	0,65	1,62	0,65		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	105,22	42,10	19,51	7,81	18,63	7,45		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	106,40	42,58	21,13	8,45	20,24	8,10		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	0,55	0,22	0,65	0,26	-	-		
			Agropecuária	22,30	8,92	113,55	45,44	113,23	45,31		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	22,84	9,14	114,21	45,70	113,23	45,31		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	6,05	2,42	5,14	2,06	4,64	1,86		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	6,05	2,42	5,14	2,06	4,64	1,86		
TOTAL				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 junho de 1989.											



GOVERNO DO TOCANTINS

CACHOEIRINHA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)					
				1990	%	2000	%	2005	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	1,50	0,43	1,67	0,47	1,67	0,47
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	1,50	0,43	1,67	0,47	1,67	0,47
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	18,52	5,26	17,83	5,06	10,06	2,86
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	18,52	5,26	17,83	5,06	10,06	2,86
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	23,30	6,61	25,86	7,34	25,55	7,25
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	48,93	13,89	52,12	14,79	48,94	13,89
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	72,23	20,50	77,98	22,13	74,49	21,14
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	172,13	48,85	179,74	51,01	170,43	48,37
	Formações Campestres	Formações Campestres	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	3,42	0,97	3,15	0,89	2,92	0,83
			Vereda	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	175,55	49,82	182,89	51,91	173,35	49,20
		Praia e Duna	Campo	-	-	-	-	-	-
			Campo Rupestre	1,05	0,30	1,05	0,30	1,05	0,30
			Sub total - Formações Campestres	1,05	0,30	1,05	0,30	1,05	0,30
PRAIA E DUNA			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-

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

CACHOEIRINHA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,27	0,08	0,27	0,08	0,27	0,08		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	6,96	1,98	3,15	0,89	8,11	2,30		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	7,23	2,05	3,42	0,97	8,38	2,38		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-		
			Agropecuária	76,26	21,64	67,51	19,16	83,34	23,65		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	76,26	21,64	67,51	19,16	83,34	23,65		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	-	-	-	-	-	-		
TOTAL				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.											



GOVERNO DO TOCANTINS

CAMPOS LINDOS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km²)							
					1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial		-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana		-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial		-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana		-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila		-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Florestais de Cerrado	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana		-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	80,97	2,50	78,29	2,42	77,67	2,40	78,42	2,42	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana		-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	80,97	2,50	78,29	2,42	77,67	2,40	78,42	2,42	
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Mata de Galeria/Mata Ciliar	590,26	18,22	572,93	17,68	549,67	16,96	539,25	16,64	
			Mata Seca		-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	31,35	0,97	28,02	0,86	26,97	0,83	25,90	0,80	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	621,61	19,18	600,94	18,55	576,64	17,80	565,15	17,44	
			Cerrado Sentido Restrito	1.716,85	52,99	1.376,39	42,48	1.185,44	36,59	1.157,71	35,73	
PRAIA E DUNA	Formações Campestres	Parque de Cerrado	Parque de Cerrado		-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral		-	-	-	-	-	-	-	
			Vereda	1,96	0,06	1,96	0,06	1,96	0,06	1,96	0,06	
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	1.718,81	53,05	1.378,35	42,54	1.187,40	36,65	1.159,66	35,79	
	Formações Campestres	Palmeiral	Campo	525,98	16,23	650,74	20,08	569,88	17,59	530,87	16,38	
			Campo Rupestre	97,86	3,02	97,86	3,02	97,75	3,02	97,38	3,01	
			Sub total - Formações Campestres	623,84	19,25	748,61	23,10	667,63	20,60	628,25	19,39	
PRAIA E DUNA		Praia e Duna		-	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Praia e Duna		-	-	-	-	-	-	-	-	

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

CAMPOS LINDOS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007													
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	-	-	0,83	0,03	2,46	0,08	2,46	0,08		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	10,65	0,33	10,56	0,33	10,34	0,32	9,94	0,31		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	10,65	0,33	11,39	0,35	12,80	0,39	12,40	0,38		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	21,80	0,67	93,77	2,89	491,86	15,18	495,44	15,29		
			Agropecuária	162,47	5,01	328,80	10,15	226,16	6,98	300,83	9,28		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	184,27	5,69	422,57	13,04	718,02	22,16	796,27	24,58		
			Corpos D'Água Continental	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	-	-	-	-	-	-	-	-		
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.													



GOVERNO DO TOCANTINS

CARIRI DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km ²)						
					1990	%	2000	%	2005	%	2007
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Florestais de Cerrado	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	29,45	2,61	29,02	2,57	27,88	2,47	27,76	2,46
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	0,94	0,08	0,91	0,08	2,22	0,20	6,89	0,61
			Sub total - Floresta Estacional	30,39	2,69	29,93	2,65	30,10	2,67	34,65	3,07
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Mata de Galeria/Mata Ciliar	118,93	10,54	112,94	10,01	109,30	9,68	109,24	9,68
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	109,05	9,66	103,12	9,14	90,34	8,00	87,28	7,73
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	227,98	20,20	216,06	19,14	199,64	17,69	196,52	17,41
			Cerrado Sentido Restrito	340,18	30,14	274,49	24,32	231,29	20,49	229,06	20,30
	Formações Campestris		Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Campestris		Sub total - Cerrado Sentido Restrito	340,18	30,14	274,49	24,32	231,29	20,49	229,06	20,30
			Campo	4,34	0,38	2,02	0,18	1,44	0,13	1,26	0,11
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Formações Campestris	4,34	0,38	2,02	0,18	1,44	0,13	1,26	0,11

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

CARIRI DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO		Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
			1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
PRAIA E DUNA		Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,57	0,05	1,37	0,12	1,37	0,12	1,37	0,12
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-
			Capoeira	10,77	0,95	9,59	0,85	5,80	0,51	1,75	0,16
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	11,35	1,01	10,96	0,97	7,17	0,64	3,13	0,28
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cultura Temporária	-	-	-	-	1,55	0,14	9,71	0,86
			Agropecuária	511,06	45,28	590,16	52,29	650,89	57,67	647,67	57,39
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	511,06	45,28	590,16	52,29	652,44	57,81	657,38	58,25
			Corpos D'Água Continental	3,30	0,29	4,96	0,44	6,51	0,58	6,59	0,58
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL		Sub total - Corpos D'Água Continental	3,30	0,29	4,96	0,44	6,51	0,58	6,59	0,58	
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.



GOVERNO DO TOCANTINS

CARMOLÂNDIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	2,47	0,73	2,73	0,81	2,73	0,81	2,79	0,82	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	68,34	20,14	64,75	19,08	54,91	16,18	53,38	15,73	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	70,82	20,86	67,48	19,88	57,64	16,98	56,17	16,55	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	5,23	1,54	5,65	1,67	6,87	2,02	7,39	2,18	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	4,33	1,28	9,40	2,77	8,36	2,46	9,53	2,81	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	9,56	2,82	15,05	4,43	15,23	4,49	16,92	4,98	
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	13,21	3,89	3,21	0,95	3,01	0,89	5,47	1,61	
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	-	-	-	-	0,63	0,19	0,63	0,19	
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	13,21	3,89	3,21	0,95	3,64	1,07	6,10	1,80	
		Formações Campestres	Campo	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Campo Rupestre	0,85	0,25	0,85	0,25	0,85	0,25	0,85	0,25	
			Sub total - Formações Campestres	0,85	0,25	0,85	0,25	0,85	0,25	0,85	0,25	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

CARMOLÂNDIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,77	0,23	0,77	0,23	0,77	0,23		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	41,15	12,12	18,20	5,36	18,37	5,41		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	41,92	12,35	18,97	5,59	19,14	5,64		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-		
			Agropecuária	202,87	59,77	233,61	68,83	242,67	71,50		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	202,87	59,77	233,61	68,83	242,67	71,50		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	0,17	0,05	0,24	0,07	0,24	0,07		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	0,17	0,05	0,24	0,07	0,24	0,07		
TOTAL				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.											



GOVERNO DO TOCANTINS

CARRASCO BONITO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007								
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)				
				1990	%	2000	%	2007
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	41,35	21,20	18,74	9,61	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	41,35	21,20	18,74	9,61	-
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	-	-	-	-	-
			Mata Seca	-	-	-	-	-
			Cerradão	-	-	-	-	-
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	-	-	-	-	-
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	-	-	-	-	-
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-
			Palmeiral	56,83	29,14	56,23	28,84	59,16
			Vereda	-	-	-	-	30,33
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	56,83	29,14	56,23	28,84	59,16
		Formações Campestres	Campo	-	-	-	-	-
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-
			Sub total - Formações Campestres	-	-	-	-	-

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

CARRASCO BONITO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,19	0,10	0,26	0,14	0,12	0,06	
			Sub total - Praia e Duna	0,19	0,10	0,26	0,14	0,12	0,06	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,24	0,12	0,29	0,15	0,29	0,15	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	38,21	19,59	40,45	20,74	37,50	19,23	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	38,44	19,71	40,74	20,89	37,80	19,38	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	0,10	0,05	-	-	-	-	
			Agropecuária	52,42	26,88	73,62	37,75	92,39	47,37	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	52,52	26,93	73,62	37,75	92,39	47,37	
			Corpos D'Água Continental	5,68	2,91	5,41	2,78	5,55	2,85	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	5,68	2,91	5,41	2,78	5,55	2,85	
TOTAL				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.										



GOVERNO DO TOCANTINS

CASEARA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km²)						
					1990	%	2000	%	2005	%	2007
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	141,20	8,35	127,45	7,53	103,60	6,12	102,37	6,05
			Sub total - Floresta Ombrófila	141,20	8,35	127,45	7,53	103,60	6,12	102,37	6,05
	Formações Florestais de Cerrado	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	129,67	7,67	127,57	7,54	127,26	7,52	122,60	7,25
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	129,67	7,67	127,57	7,54	127,26	7,52	122,60	7,25
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Mata de Galeria/Mata Ciliar	97,50	5,76	97,18	5,74	95,74	5,66	94,57	5,59
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	317,61	18,78	282,75	16,71	265,00	15,67	257,41	15,22
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	415,10	24,54	379,93	22,46	360,74	21,33	351,98	20,81
			Cerrado Sentido Restrito	315,40	18,65	341,36	20,18	270,61	16,00	246,33	14,56
	Formações Campestris	Parque de Cerrado	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	315,40	18,65	341,36	20,18	270,61	16,00	246,33	14,56
	Formações Campestris	Campo	Campo	51,28	3,03	67,71	4,00	65,49	3,87	56,65	3,35
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Formações Campestris	51,28	3,03	67,71	4,00	65,49	3,87	56,65	3,35

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

CASEARA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	4,13	0,24	8,11	0,48	9,57	0,57	7,79	0,46
			Sub total - Praia e Duna	4,13	0,24	8,11	0,48	9,57	0,57	7,79	0,46
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,87	0,05	1,03	0,06	1,03	0,06	1,03	0,06
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-
			Capoeira	27,95	1,65	32,84	1,94	34,01	2,01	36,47	2,16
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	28,82	1,70	33,88	2,00	35,05	2,07	37,51	2,22
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cultura Temporária	-	-	1,50	0,09	-	-	-	-
			Agropecuária	564,59	33,38	566,34	33,48	682,66	40,36	727,93	43,03
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas		564,59	33,3	567,85	33,57	682,66	40,36	727,93	43,03
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	41,43	2,45	37,77	2,23	36,63	2,17	38,44	2,27
			Sub total - Corpos D'Água Continental	41,43	2,45	37,77	2,23	36,63	2,17	38,44	2,27
		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 junho de 1989.



GOVERNO DO TOCANTINS

CENTENÁRIO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km²)						
					1990	%	2000	%	2005	%	2007
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Florestais de Cerrado	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Mata de Galeria/Mata Ciliar	438,92	22,45	425,83	21,79	419,49	21,46	417,26	21,35
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	122,60	6,27	111,29	5,69	107,46	5,50	110,10	5,63
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	561,51	28,73	537,12	27,48	526,95	26,96	527,36	26,98
			Cerrado Sentido Restrito	1.136,44	58,14	1.166,47	59,68	1.105,62	56,56	1.078,63	55,18
	Formações Campestris	Formações Campestris	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	3,45	0,18	3,45	0,18	3,45	0,18	3,45	0,18
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	1.139,89	58,32	1.169,91	59,85	1.109,06	56,74	1.082,07	55,36
	Formações Campestris	Formações Campestris	Campo	155,94	7,98	117,55	6,01	119,90	6,13	125,29	6,41
			Campo Rupestre	24,94	1,28	23,45	1,20	23,38	1,20	23,62	1,21
			Sub total - Formações Campestris	180,87	9,25	141,00	7,21	143,28	7,33	148,91	7,62

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

CENTENÁRIO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	-	-	0,63	0,03	0,97	0,05	0,97	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	-	-	0,63	0,03	0,97	0,05	0,97	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	-	-	-	-	9,18	0,47	11,77	
			Agropecuária	67,47	3,45	101,08	5,17	160,79	8,23	179,15	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	67,47	3,45	101,08	5,17	169,97	8,70	190,92	
			Corpos D'Água Continental	4,95	0,25	4,95	0,25	4,45	0,23	4,45	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	4,95	0,25	4,95	0,25	4,45	0,23	4,45	
TOTAL				1.954,69	100,00	1.954,69	100,00	1.954,69	100,00	1.954,69	
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.											



GOVERNO DO TOCANTINS

CHAPADA DA AREIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km²)						
					1990	%	2000	%	2005	%	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	32,06	4,86	30,36	4,61	27,41	4,16	26,79	4,06
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	32,06	4,86	30,36	4,61	27,41	4,16	26,79	4,06
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	76,48	11,60	76,28	11,57	75,72	11,49	76,44	11,59
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	13,08	1,98	12,59	1,91	12,05	1,83	10,52	1,60
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	89,56	13,58	88,87	13,48	87,77	13,31	86,96	13,19
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	347,23	52,67	277,72	42,13	222,28	33,72	205,11	31,11
	Formações Campestres	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito	347,23	52,67	277,72	42,13	222,28	33,72	205,11	31,11	
	Formações Campestres	Campo	Campo	51,92	7,88	33,86	5,14	18,67	2,83	18,11	2,75
		Campo Rupestre	Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Formações Campestres	51,92	7,88	33,86	5,14	18,67	2,83	18,11	2,75	

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

CHAPADA DA AREIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO		Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
			1990	%	2000	%	2005	%	
PRAIA E DUNA		Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	-	-	0,10	0,02	0,19	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	
			Capoeira	1,85	0,28	1,58	0,24	2,71	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	1,85	0,28	1,68	0,25	2,90	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	0,01	0,00	-	-	-	
			Agropecuária	136,36	20,68	226,74	34,39	300,21	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	136,37	20,69	226,74	34,39	300,21	
			Corpos D'Água Continental	0,25	0,04	-	-	-	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL		Sub total - Corpos D'Água Continental	0,25	0,04	-	-	-	-	
TOTAL			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 1997.									



GOVERNO DO TOCANTINS

CHAPADA DA NATIVIDADE: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km²)						
					1990	%	2000	%	2005	%	2007
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	192,81	11,54	189,64	11,35	187,98	11,25	188,10	11,26
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	47,2	2,83	42,94	2,57	41,87	2,51	40,67	2,43
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	240,03	14,36	232,58	13,92	229,85	13,75	228,77	13,69
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	941,89	56,36	905,88	54,20	903,78	54,08	854,84	51,15
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	0,23	0,01	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Campestres	Formações Campestres	Sub total - Cerrado Sentido Restrito	941,89	56,36	90,88	54,20	904,01	54,09	854,84	51,15
			Campo	265,65	15,89	164,36	9,83	132,33	7,92	76,86	4,60
			Campo Rupestre	7,84	0,47	7,85	0,47	7,80	0,47	7,86	0,47
		Sub total - Formações Campestres	273,48	16,36	172,21	10,30	140,13	8,38	84,72	5,07	

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

CHAPADA DA NATIVIDADE: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,54	0,03	-	-	-	-	-		
			Sub total - Praia e Duna	0,54	0,03	-	-	-	-	-		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,09	0,01	0,68	0,04	0,75	0,04	1,02	0,06	
			Área de Mineração	-	-	0,28	0,02	0,47	0,03	1,07	0,06	
			Capoeira	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	0,09	0,01	0,96	0,06	1,22	0,07	2,10	0,13	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	0,22	0,01	-	-	-	-	0,06	0,00	
			Agropecuária	209,79	12,55	355,45	21,27	391,73	23,44	496,41	29,70	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	210,00	12,57	355,45	21,27	391,73	23,44	496,47	29,71	
			Corpos D'Água Continental	5,23	0,31	4,18	0,25	4,33	0,26	4,36	0,26	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	5,23	0,31	4,18	0,25	4,33	0,26	4,36	0,26	
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 1997.												



GOVERNO DO TOCANTINS

COLINAS DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km ²)				
					1990	%	2000	%	2005
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	5,21	0,62	6,07	0,72	3,35	0,40
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	5,21	0,62	6,07	0,72	3,35	0,40
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	38,60	4,57	41,22	4,88	42,36	5,02
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	29,91	3,54	18,29	2,17	15,07	1,79
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	68,52	8,12	59,51	7,05	57,43	6,81
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	162,77	19,29	151,59	17,96	123,34	14,62
		Formações Campestres	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	162,77	19,29	151,59	17,96	123,34	14,62
		Formações Campestres	Campo	13,83	1,64	13,05	1,55	7,75	0,92
			Campo Rupestre	0,52	0,06	0,52	0,06	0,52	0,06
			Sub total - Formações Campestres	14,5	1,70	13,56	1,61	8,26	0,98

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

COLINAS DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	6,77	0,80	7,02	0,83	7,43	0,88	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	69,72	8,26	42,85	5,08	23,98	2,84	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	76,49	9,07	49,87	5,91	31,41	3,72	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	-	-	0,64	0,08	-	-	
			Agropecuária	516,50	61,21	562,59	66,67	620,04	73,48	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	516,50	61,21	563,23	66,75	620,04	73,48	
			Corpos D'Água Continental	-	-	-	-	-	0,09	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	-	-	-	-	-	0,09	
TOTAL				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 1964.										



GOVERNO DO TOCANTINS

COLMÉIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	0,84	0,08	2,67	0,27	2,27	0,23	2,34	0,24
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	0,84	0,08	2,67	0,27	2,27	0,23	2,34	0,24
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	59,37	5,99	58,15	5,87	57,09	5,76	58,80	5,94
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	186,31	18,81	153,21	15,46	111,27	11,23	109,56	11,06
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	245,68	24,80	211,36	21,33	168,35	16,99	168,36	16,99
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	198,50	20,04	169,99	17,16	142,45	14,38	143,37	14,47
	Formações Campestres	Formações Campestres	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	198,50	20,04	169,99	17,16	142,45	14,38	143,37	14,47
	PRAIA E DUNA	Praia e Duna	Campo	25,94	2,62	20,74	2,09	16,78	1,69	15,82	1,60
			Campo Rupestre	4,37	0,44	4,37	0,44	4,37	0,44	4,37	0,44
			Sub total - Formações Campestres	30,31	3,06	25,10	2,53	21,15	2,13	20,19	2,04
PRAIA E DUNA		Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

COLMÉIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-		
			Área Urbanizada	2,02	0,20	2,14	0,22	2,14	0,22		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	2,22	0,22	0,09	0,01	0,07	0,01		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	4,24	0,43	2,22	0,22	2,21	0,22		
			Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-		
			Agropecuária	511,08	51,59	579,06	58,45	653,98	66,01		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	511,08	51,59	579,06	58,45	653,98	66,01		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	0,06	0,01	0,30	0,03	0,30	0,03		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	0,06	0,01	0,30	0,03	0,30	0,03		
TOTAL				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 maio de 1980.											



GOVERNO DO TOCANTINS

COMBINADO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	2007
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	16,90	8,06	16,90	8,06	16,90	8,06	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	16,90	8,06	16,90	8,06	16,90	8,06	
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	2,48	1,19	2,38	1,13	2,37	1,13	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	2,48	1,19	2,38	1,13	2,37	1,13	
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	69,47	33,14	42,75	20,39	39,99	19,08	36,58
		Formações Campestres	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	
			Vereda	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	69,47	33,14	42,75	20,39	39,99	19,08	36,58
		Formações Campestres	Campo	8,39	4,00	7,82	3,73	7,37	3,52	2,74
			Campo Rupestre	33,35	15,91	33,35	15,91	32,71	15,60	32,71
			Sub total - Formações Campestres	41,74	19,91	41,17	19,64	40,08	19,12	35,45

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

COMBINADO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	1,16	0,55	1,86	0,89	1,86	0,89	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	1,16	0,55	1,86	0,89	1,86	0,89	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	
			Agropecuária	77,87	37,15	104,56	49,88	108,41	51,72	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	77,87	37,15	104,56	49,88	108,41	51,72	
			Corpos D'Água Continental	-	-	-	-	-	-	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	-	-	-	-	-	-	
TOTAL				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 junho de 1989.										



GOVERNO DO TOCANTINS

COUTO DE MAGALHÃES: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km ²)						
					1990	%	2000	%	2005	%	2007
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	40,09	2,53	15,33	0,97	10,46	0,66	11,85	0,75
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	0,35	0,02	0,35	0,02	0,32	0,02	0,32	0,02
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	40,44	2,55	15,68	0,99	10,77	0,68	12,17	0,77
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	162,09	10,22	145,68	9,19	130,18	8,21	123,67	7,80
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	162,09	10,22	145,68	9,19	130,18	8,21	123,67	7,80
	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	205,48	12,96	192,03	12,11	162,47	10,25	155,58	9,81
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	99,78	6,29	82,65	5,21	62,26	3,93	60,28	3,80
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	305,26	19,25	274,68	17,32	224,73	14,17	215,86	13,61
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	60,37	3,81	62,02	3,91	53,22	3,36	51,81	3,27
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	60,37	3,81	62,02	3,91	53,22	3,36	51,81	3,27
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	399,00	25,16	375,42	23,67	266,75	16,82	149,75	9,44
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Formações Campestres	399,00	25,16	375,42	23,67	266,75	16,82	149,75	9,44

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

COUTO DE MAGALHÃES: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	1,21	0,08	1,98	0,12	1,94	0,12		
			Sub total - Praia e Duna	1,21	0,08	1,98	0,12	1,94	0,12		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	2,15	0,14	2,56	0,16	2,56	0,16		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	96,28	6,07	80,69	5,09	58,43	3,68		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	98,43	6,21	83,25	5,25	60,99	3,85		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	0,68	0,04		
			Agropecuária	484,84	30,57	593,88	37,45	803,26	50,65		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	484,84	30,57	593,88	37,45	803,94	50,70		
			TOTAL	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 1964.											



GOVERNO DO TOCANTINS

CRISTALÂNDIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)					
				1990	%	2000	%	2005	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	47,56	2,57	42,41	2,29	40,20	2,18
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	47,56	2,57	42,41	2,29	40,20	2,18
	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	137,00	7,41	135,35	7,32	134,41	7,27
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	71,94	3,89	67,65	3,66	66,08	3,58
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	208,94	11,30	203,00	10,98	200,49	10,85
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	1.163,97	62,98	1.088,69	58,90	942,11	50,97
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	42,09	2,28	32,12	1,74	29,62	1,60
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	1.206,05	65,25	1.120,81	60,64	971,73	52,58
		Formações Campestres	Campo	42,21	2,28	34,61	1,87	27,83	1,51
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Formações Campestres	42,21	2,28	34,61	1,87	27,83	1,51

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

CRISTALÂNDIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	1,79	0,10	2,18	0,12	3,39	0,18	3,39	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	4,05	0,22	4,19	0,23	4,23	0,23	4,63	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	5,84	0,32	6,36	0,34	7,62	0,41	8,02	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	0,34	
			Agropecuária	337,45	18,26	440,93	23,86	599,91	32,46	589,01	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	337,45	18,26	440,93	23,86	599,91	32,46	589,35	
			Sub total - Corpos D'Água Continental	0,18	0,01	0,12	0,01	0,45	0,02	0,89	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	0,18	0,01	0,12	0,01	0,45	0,02	0,89	
			Sub total - Corpos D'Água Continental	0,18	0,01	0,12	0,01	0,45	0,02	0,89	
TOTAL				1.848,23	100,00	1.848,23	100,00	1.848,23	100,00	1.848,23	
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 1954.											



GOVERNO DO TOCANTINS

CRIXÁS DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)					
				1990	%	2000	%	2005	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	4,04	0,41	3,68	0,37	4,04	0,41
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	4,04	0,41	3,68	0,37	4,04	0,41
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	98,67	10,00	97,62	9,89	96,56	9,79
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	14,39	1,46	14,78	1,50	14,70	1,49
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	113,07	11,46	112,40	11,39	111,26	11,28
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	501,14	50,79	433,22	43,91	394,54	39,99
	Formações Campestres	Formações Campestres	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	501,14	50,79	433,22	43,91	394,54	39,99
			Campo	16,74	1,70	26,63	2,70	21,62	2,19
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Formações Campestres	16,74	1,70	26,63	2,70	21,62	2,19

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

CRIXÁS DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,44	0,05	0,57	0,06	0,57	0,06	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	0,00	0,00	0,36	0,04	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	0,44	0,05	0,93	0,09	0,57	0,06	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	
			Agropecuária	349,80	35,45	408,05	41,36	452,75	45,89	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	349,80	35,45	408,05	41,36	452,75	45,89	
			Corpos D'Água Continental	1,45	0,15	1,77	0,18	1,90	0,19	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	1,45	0,15	1,77	0,18	1,90	0,19	
TOTAL				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 1997.										



GOVERNO DO TOCANTINS

CONCEIÇÃO DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km²)						
					1990	%	2000	%	2005	%	2007
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	129,87	5,19	129,65	5,18	129,24	5,17	129,30	5,17
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	136,71	5,47	136,24	5,45	135,41	5,41	134,77	5,39
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	266,58	10,66	265,90	10,63	264,65	10,58	264,07	10,56
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	1.493,76	59,73	1.443,38	57,72	1.400,77	56,01	1.383,59	55,33
	Formações Campestras	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	1.493,76	59,73	1.443,38	57,72	1.400,77	56,01	1.383,59	55,33
	Formações Campestras	Formações Campestras	Campo	525,18	21,00	520,66	20,82	516,76	20,66	435,35	17,41
			Campo Rupestre	17,09	0,68	17,10	0,68	17,10	0,68	17,10	0,68
			Sub total - Formações Campestras	542,27	21,68	537,76	21,50	533,86	21,35	452,45	18,09

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

CONCEIÇÃO DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,05	0,00	0,21	0,01	0,21	0,01	0,21		
			Sub total - Praia e Duna	0,05	0,00	0,21	0,01	0,21	0,01	0,21		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,53	0,02	0,70	0,03	0,70	0,03	0,70		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	0,53	0,02	0,70	0,03	0,70	0,03	0,70		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	-		
			Agropecuária	189,48	7,58	244,74	9,79	292,55	11,70	392,31		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	189,48	7,58	244,74	9,79	292,55	11,70	392,31		
			TOTAL	2.500,73	100,00	2.500,73	100,00	2.500,73	100,00	2.500,73		
Notas:												
1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010.												
2) Município instalado em 04 de janeiro de 1964.												



GOVERNO DO TOCANTINS

DARCINÓPOLIS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	42,36	2,73	39,52	2,55	37,92	2,45	38,03	2,46	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	21,04	1,36	17,67	1,14	10,07	0,65	7,83	0,51	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	63,40	4,09	57,19	3,69	48,00	3,10	45,86	2,96	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	27,84	1,80	27,85	1,80	25,55	1,65	25,29	1,63	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	10,06	0,65	10,02	0,65	2,45	0,16	10,18	0,66	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	37,89	2,45	37,87	2,45	27,99	1,81	35,47	2,29	
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	82,62	5,33	81,81	5,28	80,94	5,23	80,14	5,17	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	88,88	5,74	84,43	5,45	78,02	5,04	77,67	5,01	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	171,50	11,07	166,24	10,73	158,96	10,26	157,81	10,19	
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	844,41	54,52	844,95	54,55	757,47	48,90	731,32	47,22	
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	5,75	0,37	3,99	0,26	3,60	0,23	3,00	0,19	
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	850,16	54,89	848,94	54,81	761,06	49,14	734,32	47,41	
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	188,27	12,15	199,42	12,88	196,22	12,67	204,84	13,23	
			Campo Rupestre	1,42	0,09	1,42	0,09	1,42	0,09	1,42	0,09	
			Sub total - Formações Campestres	189,69	12,25	200,85	12,97	197,64	12,76	206,27	13,32	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	1,56	0,10	2,09	0,14	1,44	0,09	1,98	0,13	
			Sub total - Praia e Duna	1,56	0,10	2,09	0,14	1,44	0,09	1,98	0,13	

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

DARCINÓPOLIS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,43	0,03	0,43	0,03	0,54	0,03	0,54		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	25,20	1,63	26,77	1,73	31,60	2,04	31,03		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	25,63	1,65	27,20	1,76	32,14	2,07	31,57		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	-		
			Agropecuária	199,93	12,91	199,93	12,91	312,41	20,17	317,54		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	9,39		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	199,93	12,91	199,93	12,91	312,41	20,17	326,92		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	9,12	0,59	8,59	0,55	9,24	0,60	8,70		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	9,12	0,59	8,59	0,55	9,24	0,60	8,70		
TOTAL				1.548,89	100,00	1.548,89	100,00	1.548,89	100,00	1.548,89		
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.												



GOVERNO DO TOCANTINS

DIANÓPOLIS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	48,04	1,49	49,99	1,55	46,41	1,44	45,31	1,41
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	48,04	1,49	49,99	1,55	46,41	1,44	45,31	1,41
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	186,15	5,79	185,15	5,75	182,33	5,67	178,92	5,56
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	288,70	8,97	279,16	8,68	273,73	8,51	270,46	8,41
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	474,86	14,76	464,31	14,43	456,07	14,18	449,39	13,97
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	976,83	30,36	943,01	29,31	923,08	28,69	880,40	27,37
	Formações Campestres	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	41,43	1,29	41,43	1,29	41,43	1,29	41,43	1,29
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	1.018,27	31,65	984,45	30,60	964,52	29,98	921,84	28,65
		Praia e Duna	Campo	1.413,49	43,94	1.421,50	44,18	1.325,68	41,21	1.190,88	37,02
			Campo Rupestre	147,19	4,57	148,40	4,61	149,01	4,63	147,21	4,58
			Sub total - Formações Campestres	1.560,67	48,51	1.569,90	48,80	1.474,69	45,84	1.338,09	41,59
PRAIA E DUNA			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-

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

DIANÓPOLIS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007													
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	2,38	0,07	2,38	0,07	3,95	0,12	4,09	0,13		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	2,14	0,07	-	-	2,94	0,09	3,80	0,12		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	4,52	0,14	2,38	0,07	6,89	0,21	7,89	0,25		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	43,57	1,35	35,02	1,09	125,95	3,91	128,38	3,99		
			Agropecuária	65,49	2,04	109,36	3,40	136,90	4,26	311,85	9,69		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	109,05	3,39	144,38	4,49	262,85	8,17	440,23	13,68		
			Corpos D'Água Continental	1,77	0,06	1,77	0,06	5,76	0,18	14,43	0,45		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	1,77	0,06	1,77	0,06	5,76	0,18	14,43	0,45		
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 1885.													



GOVERNO DO TOCANTINS

DIVINÓPOLIS DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	123,81	5,27	124,95	5,32	116,43	4,96	116,17	4,95
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	123,81	5,27	124,95	5,32	116,43	4,96	116,17	4,95
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	186,41	7,94	184,81	7,87	177,50	7,56	177,97	7,58
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	497,08	21,18	404,01	17,21	323,57	13,78	315,49	13,44
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	683,48	29,12	588,82	25,08	501,07	21,35	493,46	21,02
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	848,08	36,13	660,09	28,12	554,28	23,61	533,58	22,73
	Formações Campestres	Formações Campestres	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	848,08	36,13	660,09	28,12	554,28	23,61	533,58	22,73
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	259,30	11,05	227,16	9,68	201,19	8,57	167,60	7,14
			Campo Rupestre	0,23	0,01	0,23	0,01	0,23	0,01	0,23	0,01
			Sub total - Formações Campestres	259,53	11,06	227,39	9,69	201,42	8,58	167,83	7,15

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

DIVINÓPOLIS DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	2,37	0,10	2,83	0,12	2,83	0,12	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	21,72	0,93	18,18	0,77	20,14	0,86	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	24,10	1,03	21,01	0,89	22,97	0,98	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	-	-	1,08	0,05	8,57	0,37	
			Agropecuária	407,29	17,35	721,92	30,75	939,59	40,03	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	407,29	17,35	723,00	30,80	948,16	40,39	
			Corpos D'Água Continental	1,13	0,05	2,16	0,09	3,09	0,13	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	1,13	0,05	2,16	0,09	3,09	0,13	
TOTAL				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 junho de 1989.										



GOVERNO DO TOCANTINS

DOIS IRMÃOS DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km²)						
					1990	%	2000	%	2005	%	2007
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	200,45	5,34	203,20	5,41	184,09	4,90	182,84	4,87
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	200,45	5,34	203,20	5,41	184,09	4,90	182,84	4,87
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	522,13	13,90	487,68	12,98	440,73	11,73	444,22	11,82
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	588,87	15,67	501,21	13,34	408,94	10,88	407,57	10,85
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	1.111,00	29,57	988,89	26,32	849,66	22,62	851,79	22,67
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	756,79	20,14	697,96	18,58	649,59	17,29	620,79	16,52
	Formações Campestres	Formações Campestres	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	756,79	20,14	697,96	18,58	649,59	17,29	620,79	16,52
			Campo	666,47	17,74	675,10	17,97	651,12	17,33	539,60	14,36
			Campo Rupestre	15,12	0,40	15,00	0,40	14,82	0,39	14,65	0,39
			Sub total - Formações Campestres	681,59	18,14	690,10	18,37	665,94	17,73	554,25	14,75

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

DOIS IRMÃOS DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO		Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
			1990	%	2000	%	2005	%	
PRAIA E DUNA		Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,75	0,02	0,75	0,02	1,09	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	
			Capoeira	117,73	3,13	112,12	2,98	115,33	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	118,48	3,15	112,87	3,00	116,41	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	1,80	0,05	5,31	0,14	12,38	
			Agropecuária	886,82	23,60	1.058,44	28,17	1.278,41	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	888,63	23,65	1.063,75	28,31	1.290,79	
			Corpos D'Água Continental	0,08	0,00	0,23	0,01	0,52	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL		Sub total - Corpos D'Água Continental	0,08	0,00	0,23	0,01	0,52	0,01	
TOTAL			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 1964.									



GOVERNO DO TOCANTINS

DUERÉ: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	190,04	5,55	168,20	4,91	168,51	4,92	171,92	5,02
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	190,04	5,55	168,20	4,91	168,51	4,92	171,92	5,02
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	163,48	4,77	161,00	4,70	159,85	4,67	158,88	4,64
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	250,60	7,32	245,08	7,16	242,29	7,07	239,87	7,00
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	414,08	12,09	406,08	11,86	402,14	11,74	398,75	11,64
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	1.835,95	53,61	1.551,17	45,29	1.368,55	39,96	1.330,43	38,85
			Parque de Cerrado	233,65	6,82	219,45	6,41	228,72	6,68	203,75	5,95
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	2.069,60	60,43	1.770,61	51,70	1.597,27	46,64	1.534,18	44,80
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	53,65	1,57	68,82	2,01	48,92	1,43	32,74	0,96
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Formações Campestres	53,65	1,57	68,82	2,01	48,92	1,43	32,74	0,96

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

DUERÉ: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO		Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
			1990	%	2000	%	2005	%		
PRAIA E DUNA		Praia e Duna	-	-	0,05	0,00	0,05	0,00		
		Sub total - Praia e Duna	-	-	0,05	0,00	0,05	0,00		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	1,41	0,04	1,54	0,05	1,54		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-		
			Capoeira	6,69	0,20	19,19	0,56	12,25		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	8,10	0,24	20,74	0,61	13,79		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	28,28	0,83	25,93	0,76	31,75		
			Agropecuária	641,62	18,73	945,88	27,62	1.141,49		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-		
		Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas		669,90	19,56	971,82	28,38	1.173,23		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	19,47	0,57	18,52	0,54	20,93		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	19,47	0,57	18,52	0,54	20,93		
TOTAL			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 1959.										



GOVERNO DO TOCANTINS

ESPERANTINA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)					
				1990	%	2000	%	2005	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	143,86	28,54	7,02	1,39	0,59	0,12
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	143,86	28,54	7,02	1,39	0,59	0,12
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	-	-	-	-	-	-
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	-	-	-	-	-	-
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	-	-	-	-	-	-
		Formações Campestras	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	62,78	12,46	172,02	34,13	138,53	27,49
			Vereda	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	62,78	12,46	172,02	34,13	138,53	27,49
		Formações Campestras	Campo	-	-	-	-	-	-
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Formações Campestras	-	-	-	-	-	-

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

ESPERANTINA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO		Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
			1990	%	2000	%	2005	%	
PRAIA E DUNA		Praia e Duna	4,31	0,85	10,35	2,05	11,19	2,22	
		Sub total - Praia e Duna	4,31	0,85	10,35	2,05	11,19	2,22	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,38	0,08	1,05	0,21	1,36	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	
			Capoeira	124,80	24,76	113,22	22,46	105,01	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	125,19	24,84	114,26	22,67	106,36	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	2,76	0,55	12,23	2,43	0,70	
			Agropecuária	105,28	20,89	134,72	26,73	195,35	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	108,05	21,44	146,94	29,15	196,05	
			Corpos D'Água Continental	59,84	11,87	53,42	10,60	51,30	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL		Sub total - Corpos D'Água Continental	59,84	11,87	53,42	10,60	51,30	10,18	
TOTAL			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.									



GOVERNO DO TOCANTINS

FÁTIMA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	45,95	12,00	42,72	11,16	42,43	11,08	42,20	11,02
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	9,18	2,40	8,05	2,10	7,97	2,08	8,31	2,17
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	55,13	14,40	50,77	13,26	50,40	13,16	50,51	13,19
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	208,32	54,40	188,18	49,14	177,49	46,35	183,12	47,82
	Formações Campestres	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	208,32	54,40	188,18	49,14	177,49	46,35	183,12	47,82
			Campo	-	-	-	-	-	-	-	
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Formações Campestres	-	-	-	-	-	-	-	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	

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

FÁTIMA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Uso da Terra	Área Urbanizada	1,07	0,28	1,15	0,30	1,15		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-		
			Capoeira	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	1,07	0,28	1,15	0,30	1,15		
	Áreas Antrópicas Agrícolas		Cultura Permanente	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-		
			Agropecuária	118,38	30,92	142,81	37,30	153,86		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	118,38	30,92	142,81	37,30	153,86		
			Corpos D'Água Continental	-	-	-	-	-		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	-	-	-	-	-		
TOTAL				382,91	100,00	382,91	100,00	382,91		
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 fevereiro de 1983.										



GOVERNO DO TOCANTINS

FIGUEIRÓPOLIS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	61,05	3,16	62,11	3,22	61,13	3,17	60,99	3,16
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	61,05	3,16	62,11	3,22	61,13	3,17	60,99	3,16
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	241,14	12,49	226,46	11,73	219,87	11,39	218,76	11,33
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	53,47	2,77	45,79	2,37	43,77	2,27	43,12	2,23
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	294,61	15,26	272,25	14,11	263,64	13,66	261,87	13,57
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	837,52	43,39	700,10	36,27	642,35	33,28	612,44	31,73
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	837,52	43,39	700,10	36,27	642,35	33,28	612,44	31,73
	Formações Campestres	Campo	Campo	0,35	0,02	3,45	0,18	3,89	0,20	1,49	0,08
			Campo Rupestre	2,39	0,12	2,39	0,12	2,39	0,12	2,39	0,12
		Sub tota I - Formações Campestres	2,74	0,14	5,84	0,30	6,29	0,33	3,89	0,20	

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

FIGUEIRÓPOLIS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO		Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
			1990	%	2000	%	2005	%	
PRAIA E DUNA		Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	2,44	0,13	2,65	0,14	2,88	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	
			Capoeira	1,31	0,07	1,42	0,07	1,01	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	3,74	0,19	4,07	0,21	3,89	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	0,61	0,03	0,23	0,01	0,24	
			Agropecuária	723,70	37,50	877,28	45,45	944,02	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	724,31	37,53	877,51	45,47	944,27	
			Corpos D'Água Continental	6,09	0,32	8,18	0,42	8,50	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL		Sub total - Corpos D'Água Continental	6,09	0,32	8,18	0,42	8,50	0,44	
TOTAL			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 fevereiro de 1983.									



GOVERNO DO TOCANTINS

FILADÉLPIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km ²)							
					1990	%	2000	%	2005	%	2007	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	4,36	0,22	9,60	0,48	10,22	0,51	9,00	0,45	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	4,36	0,22	9,60	0,48	10,22	0,51	9,00	0,45	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	1,66	0,08	1,21	0,06	3,32	0,17	2,83	0,14	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	1,66	0,08	1,21	0,06	3,32	0,17	2,83	0,14	
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	161,46	8,12	152,76	7,68	152,30	7,66	152,78	7,68	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	255,13	12,83	208,52	10,49	220,16	11,07	215,84	10,86	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	416,59	20,95	361,28	18,17	372,46	18,73	368,62	18,54	
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	373,97	18,81	369,70	18,60	375,72	18,90	365,60	18,39	
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	0,02	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	374,00	18,81	369,72	18,60	375,75	18,90	365,63	18,39	
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	5,30	0,27	4,56	0,23	3,36	0,17	2,79	0,14	
			Campo Rupestre	54,19	2,73	54,19	2,73	54,19	2,73	54,19	2,73	
		Sub total - Formações Campestres	59,49	2,99	58,74	2,95	57,54	2,89	56,98	2,87		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	1,58	0,08	1,24	0,06	0,99	0,05	1,59	0,08	
			Sub total - Praia e Duna	1,58	0,08	1,24	0,06	0,99	0,05	1,59	0,08	

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

FILADÉLIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,66	0,03	2,55	0,13	2,55	0,13		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	154,03	7,75	156,91	7,89	143,71	7,23		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	154,70	7,78	159,46	8,02	146,26	7,36		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-		
			Agropecuária	941,22	47,34	993,03	49,95	987,48	49,67		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	941,22	47,34	993,03	49,95	987,48	49,67		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	34,49	1,73	33,79	1,70	34,04	1,71		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	34,49	1,73	33,79	1,70	34,04	1,71		
TOTAL				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 1949.											



GOVERNO DO TOCANTINS

FORMOSO DO ARAGUAIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	1.383,46	10,31	1.255,38	9,35	1.254,34	9,34	1.299,68	9,68
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	1.383,46	10,31	1.255,38	9,35	1.254,34	9,34	1.299,68	9,68
		Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	154,44	1,15	148,15	1,10	147,74	1,10	146,69	1,09
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	1.318,60	9,82	1.299,47	9,68	1.295,23	9,65	1.289,85	9,61
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	1.473,05	10,97	1.447,62	10,78	1.442,96	10,75	1.436,54	10,70
		Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	1.858,97	13,85	1.653,61	12,32	1.552,97	11,57	1.467,13	10,93
			Parque de Cerrado	6.220,53	46,34	6.207,35	46,24	6.067,55	45,20	5.877,10	43,78
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
		Formações Campestres	Sub total - Cerrado Sentido Restrito	8.079,50	60,19	7.860,95	58,56	7.620,52	56,77	7.344,23	54,71
			Campo	30,80	0,23	33,66	0,25	24,81	0,18	30,92	0,23
			Campo Rupestre	1,57	0,01	1,57	0,01	1,57	0,01	1,57	0,01
			Sub total - Formações Campestres	32,37	0,24	35,23	0,26	26,38	0,20	32,49	0,24

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

FORMOSO DO ARAGUAIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	10,09	0,08	20,16	0,15	23,89	0,18	
			Sub total - Praia e Duna	10,09	0,08	20,16	0,15	23,89	0,18	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	5,05	0,04	6,51	0,05	6,74	0,05	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	275,17	2,05	357,16	2,66	343,64	2,56	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	280,22	2,09	363,67	2,71	350,38	2,61	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	270,44	2,01	307,96	2,29	332,77	2,48	
			Agropecuária	1.575,22	11,73	1.871,01	13,94	2.116,14	15,76	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	1.845,66	13,75	2.178,97	16,23	2.448,91	18,24	
			Corpos D'Água Continental	318,91	2,38	261,28	1,95	255,87	1,91	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	318,91	2,38	261,28	1,95	255,87	1,91	
TOTAL				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 1964.										



GOVERNO DO TOCANTINS

FORTALEZA DO TABOACÃO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	68,45	11,01	64,18	10,33	61,00	9,81	59,47	9,57
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	94,84	15,26	83,59	13,45	65,36	10,51	64,24	10,34
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	163,29	26,27	147,77	23,77	126,35	20,33	123,71	19,90
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	240,22	38,65	190,49	30,65	150,07	24,14	145,65	23,43
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	240,22	38,65	190,49	30,65	150,07	24,14	145,65	23,43
		Formações Campestres	Campo	15,75	2,53	9,18	1,48	6,47	1,04	5,42	0,87
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Formações Campestres	15,75	2,53	9,18	1,48	6,47	1,04	5,42	0,87
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	

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

FORTALEZA DO TABOACÃO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,78	0,13	0,78	0,13	0,78	0,13		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	0,78	0,13	0,78	0,13	0,78	0,13		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	7,43	1,20	-	-	0,61	0,10		
			Agropecuária	193,96	31,20	273,27	43,97	337,21	54,25		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	201,39	32,40	273,27	43,97	337,82	54,35		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	0,13	0,02	0,06	0,01	0,06	0,01		
TOTAL				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.											



GOVERNO DO TOCANTINS

GOIANORTE: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km²)						
					1990	%	2000	%	2005	%	2007
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	107,54	5,97	102,40	5,69	95,93	5,33	96,08	5,34
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	107,54	5,97	102,40	5,69	95,93	5,33	96,08	5,34
	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	221,00	12,27	219,28	12,18	190,08	10,55	190,10	10,56
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	165,49	9,19	144,27	8,01	115,71	6,43	111,33	6,18
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	386,49	21,46	363,54	20,19	305,79	16,98	301,44	16,74
		Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	158,73	8,81	208,69	11,59	179,11	9,95	175,27	9,73
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Campestres	Formações Campestres	Sub total - Cerrado Sentido Restrito	158,73	8,81	208,69	11,59	179,11	9,95	175,27	9,73
			Campo	200,11	11,11	271,07	15,05	207,92	11,54	161,67	8,98
			Campo Rupestre	0,34	0,02	0,34	0,02	0,34	0,02	0,34	0,02
PRAIA E DUNA			Sub total - Formações Campestres	200,46	11,13	271,41	15,07	208,26	11,56	162,01	9,00
			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-

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

GOIANORTE: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	1,15	0,06	0,77	0,04	1,11	0,06	1,11	0,06	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	32,88	1,83	28,92	1,61	21,98	1,22	24,73	1,37	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	34,03	1,89	29,69	1,65	23,08	1,28	25,84	1,43	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	0,06	0,00		
		Agropecuária	913,55	50,73	825,05	45,81	988,61	54,89	1.040,09	57,75		
		Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	913,55	50,73	825,05	45,81	988,61	54,89	1.040,15	57,75		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	0,17	0,01	0,19	0,01	0,19	0,01	0,19	0,01	
			Sub total - Corpos D'Água Continental	0,17	0,01	0,19	0,01	0,19	0,01	0,19	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 junho de 1989.



GOVERNO DO TOCANTINS

GOIATINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km²)							
					1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	35,89	0,56	34,92	0,54	35,12	0,55	33,80	0,53	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	35,89	0,56	34,92	0,54	35,12	0,55	33,80	0,53	
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	1.278,18	19,94	1.267,99	19,79	1.267,22	19,77	1.257,92	19,63	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	205,53	3,21	191,32	2,99	173,92	2,71	175,95	2,75	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	1.483,71	23,15	1.459,31	22,77	1.441,14	22,49	1.433,87	22,37	
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	2.455,47	38,32	2.339,60	36,51	2.420,09	37,76	2.423,70	37,82	
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Vereda	38,37	0,60	39,12	0,61	39,12	0,61	39,05	0,61	
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito	2.493,83	38,91	2.378,72	37,12	2.459,21	38,37	2.462,75	38,43		
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	990,28	15,45	1.217,16	18,99	1.124,94	17,55	1.115,04	17,40	
			Campo Rupestre	167,91	2,62	167,67	2,62	167,21	2,61	167,21	2,61	
		Sub total - Formações Campestres	1.158,19	18,07	1.384,83	21,61	1.292,15	20,16	1.282,25	20,01		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,48	0,01	0,52	0,01	0,50	0,01	0,49	0,01	
			Sub total - Praia e Duna	0,48	0,01	0,52	0,01	0,50	0,01	0,49	0,01	

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

GOIATINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,82	0,01	1,47	0,02	1,47	0,02		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	0,82	0,01	1,47	0,02	1,47	0,02		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	15,12	0,24		
			Agropecuária	1.221,47	19,06	1.134,66	17,71	1.149,69	17,94		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	1.221,47	19,06	1.134,66	17,71	1.164,81	18,18		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	14,18	0,22	14,14	0,22	14,16	0,22		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	14,18	0,22	14,14	0,22	14,16	0,22		
TOTAL				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 1954.



GOVERNO DO TOCANTINS

GUARAÍ: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km²)						
					1990	%	2000	%	2005	%	2007
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	22,50	0,99	24,06	1,06	25,97	1,15	25,97	1,15
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	259,32	11,43	246,91	10,89	235,88	10,40	237,08	10,45
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	281,82	12,43	270,97	11,95	261,85	11,54	263,05	11,60
	Formações Florestais de Cerrado	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Mata de Galeria/Mata Ciliar	154,58	6,82	144,06	6,35	143,23	6,31	142,28	6,27
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	130,53	5,75	108,14	4,77	95,85	4,23	91,70	4,04
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	285,11	12,57	252,20	11,12	239,08	10,54	233,98	10,32
			Cerrado Sentido Restrito	894,57	39,44	825,42	36,39	692,24	30,52	662,87	29,23
	Formações Campestres		Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	894,57	39,44	825,42	36,39	692,24	30,52	662,87	29,23
			Campo	37,91	1,67	23,30	1,03	17,51	0,77	9,68	0,43
			Campo Rupestre	13,91	0,61	13,75	0,61	9,62	0,42	7,97	0,35
			Sub total - Formações Campestres	51,82	2,28	37,05	1,63	27,13	1,20	17,65	0,78

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

GUARÁI: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	5,31	0,23	5,40	0,24	5,45	0,24	5,89	0,26	
			Área de Mineração	0,42	0,02	0,42	0,02	0,42	0,02	0,42	0,02	
			Capoeira	70,24	3,10	70,63	3,11	79,17	3,49	63,89	2,82	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	75,97	3,35	76,46	3,37	85,04	3,75	70,20	3,10	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	-	-	-	-	61,00	2,69	35,54	1,57	
			Agropecuária	671,47	29,60	798,98	35,23	894,60	39,44	977,77	43,11	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	671,47	29,60	798,98	35,23	955,59	42,13	1.013,31	44,68	
			Corpos D'Água Continental	7,38	0,33	7,07	0,31	7,21	0,32	7,08	0,31	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	7,38	0,33	7,07	0,31	7,21	0,32	7,08	0,31	
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 11 de abril de 1970.



GOVERNO DO TOCANTINS

GURUPI: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km²)						
					1990	%	2000	%	2005	%	2007
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	32,99	1,80	38,40	2,09	39,03	2,13	40,34	2,20
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	40,95	2,23	45,74	2,49	51,63	2,81	54,28	2,96
			Sub total - Floresta Estacional	73,95	4,03	84,14	4,58	90,65	4,94	94,62	5,15
	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	179,86	9,80	176,14	9,59	172,03	9,37	172,86	9,41
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	70,44	3,84	65,15	3,55	63,04	3,43	63,12	3,44
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	250,30	13,63	241,29	13,14	235,06	12,80	235,98	12,85
		Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	616,12	33,56	577,44	31,45	513,44	27,96	503,41	27,42
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	616,12	33,56	577,44	31,45	513,44	27,96	503,41	27,42
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	26,25	1,43	30,29	1,65	59,31	3,23	39,49	2,15
			Campo Rupestre	0,87	0,05	0,93	0,05	-	-	-	-
			Sub total - Formações Campestres	27,12	1,48	31,22	1,70	59,31	3,23	39,49	2,15
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-

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

GURUPI: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	16,47	0,90	25,56	1,39	25,91	1,41	26,54	1,45	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	72,13	3,93	32,21	1,75	18,65	1,02	11,27	0,61	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	88,60	4,83	57,76	3,15	44,55	2,43	37,80	2,06	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Cultura Temporária	-	-	1,00	0,05	1,01	0,05	0,90	0,05		
		Agropecuária	767,35	41,79	830,57	45,24	878,43	47,84	910,54	49,59		
		Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	767,35	41,79	831,56	45,29	879,44	47,90	911,44	49,64		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	12,64	0,69	12,66	0,69	13,63	0,74	13,33	0,73	
			Sub total - Corpos D'Água Continental	12,64	0,69	12,66	0,69	13,63	0,74	13,33	0,73	
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 1959.												



GOVERNO DO TOCANTINS

IPUEIRAS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-		
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	10,95	1,34	10,33	1,27	9,15	1,12	9,04	1,11
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	10,95	1,34	10,33	1,27	9,15	1,12	9,04	1,11
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	89,25	10,95	88,84	10,90	84,64	10,38	84,99	10,42
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	30,79	3,78	30,78	3,78	30,58	3,75	30,63	3,76
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	120,04	14,72	119,62	14,67	115,22	14,13	115,61	14,18
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	456,62	56,01	485,77	59,59	470,85	57,76	448,67	55,03
	Formações Campestres	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	456,62	56,01	485,77	59,59	470,85	57,76	448,67	55,03
		Campo	Campo	20,01	2,45	8,73	1,07	12,13	1,49	12,05	1,48
		Formações Campestres	Campo Rupestre	16,86	2,07	16,89	2,07	16,91	2,07	16,88	2,07
			Sub total - Formações Campestres	36,86	4,52	25,62	3,14	29,04	3,56	28,94	3,55
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,43	0,05	0,43	0,05	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	0,43	0,05	0,43	0,05	-	-	-	

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

IPUEIRAS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Uso da Terra	Área Urbanizada	0,07	0,01	0,49	0,06	0,68	0,08		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	4,04	0,50	5,56	0,68	6,94	0,85		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	4,11	0,50	6,06	0,74	7,62	0,93		
	Áreas Antrópicas Agrícolas		Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-		
			Agropecuária	165,86	20,34	150,59	18,47	161,99	19,87		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	165,86	20,34	150,59	18,47	161,99	19,87		
			Corpos D'Água Continental	20,37	2,50	16,83	2,06	21,39	2,62		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	20,37	2,50	16,83	2,06	21,39	2,62		
TOTAL				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 1997.											



GOVERNO DO TOCANTINS

ITACAJÁ: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	38,45	1,26	35,91	1,18	37,79	1,24	37,79	1,24	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	38,45	1,26	35,91	1,18	37,79	1,24	37,79	1,24	
		Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	459,34	15,05	441,45	14,47	439,23	14,39	435,48	14,27	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	597,50	19,58	530,11	17,37	464,05	15,21	443,28	14,53	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	1.056,83	34,64	971,56	31,84	903,28	29,60	878,77	28,80	
		Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	1.412,87	46,30	1.309,49	42,92	1.262,30	41,37	1.289,62	42,26	
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Vereda	27,50	0,90	27,50	0,90	27,50	0,90	27,47	0,90	
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	1.440,37	47,20	1.336,98	43,82	1.289,80	42,27	1.317,09	43,16	
		Formações Campestres	Campo	205,82	6,75	265,26	8,69	203,61	6,67	188,84	6,19	
			Campo Rupestre	11,86	0,39	11,86	0,39	11,86	0,39	11,86	0,39	
			Sub total - Formações Campestres	217,67	7,13	277,12	9,08	215,46	7,06	200,70	6,58	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

ITACAJÁ: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	1,04	0,03	1,04	0,03	1,04	0,03	1,04		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	1,81	0,06	1,56	0,05	0,07	0,00	0,07		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	2,84	0,09	2,60	0,09	1,10	0,04	1,10		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	30,21	0,99	13,50		
			Agropecuária	295,17	9,67	427,17	14,00	573,70	18,80	602,40		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	295,17	9,67	427,17	14,00	603,91	19,79	615,90		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	-	-	-	-	-	-	-		
TOTAL				3.051,34	100,00	3.051,34	100,00	3.051,34	100,00	3.051,34		
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.												



GOVERNO DO TOCANTINS

ITAGUATINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	76,94	10,40	69,34	9,37	56,60	7,65	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	8,65	1,17	8,59	1,16	7,08	0,96	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	85,59	11,57	77,93	10,53	63,68	8,61	
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	6,82	0,92	6,60	0,89	6,48	0,88	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	115,79	15,65	110,90	14,99	92,69	12,53	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	122,62	16,57	117,50	15,88	99,17	13,40	
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	167,40	22,63	167,34	22,62	156,94	21,21	
	Formações Campestres	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	121,24	16,39	119,75	16,19	82,77	11,19	
			Vereda	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito	288,64	39,01	287,09	38,80	239,71	32,40	182,62	
PRAIA E DUNA		Formações Campestres	Campo	-	-	-	-	-	-	
			Campo Rupestre	24,62	3,33	24,62	3,33	24,62	3,33	
		Sub total - Formações Campestres	24,62	3,33	24,62	3,33	24,62	3,33	24,44	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,38	0,05	0,38	0,05	0,16	0,02	
			Sub total - Praia e Duna	0,38	0,05	0,38	0,05	0,16	0,02	

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

ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,61	0,08	0,61	0,08	0,61	0,08	1,66	0,22		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	89,85	12,14	48,89	6,61	40,78	5,51	29,06	3,93		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	90,46	12,23	49,50	6,69	41,40	5,60	30,72	4,15		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	4,71	0,64	4,73	0,64		
			Agropecuária	115,25	15,58	170,65	23,07	254,24	34,36	340,93	46,08		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	115,25	15,58	170,65	23,07	258,94	35,00	345,66	46,72		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	12,29	1,66	12,17	1,64	12,17	1,64	12,14	1,64		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	12,29	1,66	12,17	1,64	12,17	1,64	12,14	1,64		
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 19 de julho de 1945.



GOVERNO DO TOCANTINS

ITAPIRATINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km²)							
					1990	%	2000	%	2005	%	2007	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-		
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-		
	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	148,47	11,94	131,66	10,58	124,10	9,98	121,62	9,78	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	269,09	21,63	231,43	18,60	200,55	16,12	190,07	15,28	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	417,56	33,57	363,09	29,19	324,65	26,10	311,69	25,06	
		Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	521,32	41,91	489,94	39,39	466,49	37,50	425,92	34,24	
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	521,32	41,91	489,94	39,39	466,49	37,50	425,92	34,24	
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	65,06	5,23	46,46	3,73	24,13	1,94	20,07	1,61	
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Formações Campestres	65,06	5,23	46,46	3,73	24,13	1,94	20,07	1,61		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	0,06	0,01	0,22	0,02	0,13	0,01	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	0,06	0,01	0,22	0,02	0,13	0,01	

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

ITAPIRATINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007													
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,32	0,03	0,32	0,03	0,94	0,08	0,94	0,08		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	0,32	0,03	0,32	0,03	0,94	0,08	0,94	0,08		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Agropecuária	206,74	16,62	312,14	25,09	396,47	31,87	454,06	36,50		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	206,74	16,62	312,14	25,09	396,47	31,87	454,06	36,50		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	32,96	2,65	31,94	2,57	31,05	2,50	31,15	2,50		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	32,96	2,65	31,94	2,57	31,05	2,50	31,15	2,50		
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.



GOVERNO DO TOCANTINS

ITAPORÃ DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	140,330	15,27	54,802	5,96	42,978	4,68	43,829	4,77	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	140,330	15,27	54,802	5,96	42,978	4,68	43,829	4,77	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	16,248	1,77	16,472	1,79	15,697	1,71	15,375	1,67	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	112,229	12,21	80,890	8,80	57,188	6,22	53,866	5,86	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	128,477	13,98	97,362	10,60	72,886	7,93	69,241	7,54	
		Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	114,877	12,50	93,228	10,15	64,460	7,01	60,275	6,56	
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	114,877	12,50	93,228	10,15	64,460	7,01	60,275	6,56	
		Formações Campestres	Campo	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Campo Rupestre	1,813	0,20	1,813	0,20	1,813	0,20	1,813	0,20	
			Sub total - Formações Campestres	1,813	0,20	1,813	0,20	1,813	0,20	1,813	0,20	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

ITAPORÃ DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,607	0,07	0,607	0,07	0,607	0,07	0,607	0,07	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	126,609	13,78	174,321	18,97	70,685	7,69	65,140	7,09	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	127,217	13,84	174,929	19,04	71,292	7,76	65,748	7,15	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	0,097	0,01	
			Agropecuária	406,147	44,20	496,727	54,06	665,432	72,41	677,858	73,77	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	406,147	44,20	496,727	54,06	665,432	72,41	677,955	73,78	
			Corpos D'Água Continental	0,055	0,01	0,055	0,01	0,055	0,01	0,055	0,01	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	0,055	0,01	0,055	0,01	0,055	0,01	0,055	0,01	
TOTAL				918,916	100,00	918,916	100,00	918,916	100,00	918,916	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 17 de março de 1964.



GOVERNO DO TOCANTINS

JUARINA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km ²)					
					1990	%	2000	%	2005	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	0,41	0,08	0,36	0,08	0,36	0,08	0,36
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	19,34	4,02	17,24	3,58	17,51	3,64	17,55
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	86,67	18,02	13,38	2,78	11,84	2,46	10,94
			Sub total - Floresta Ombrófila	106,42	22,12	30,98	6,44	29,71	6,18	28,85
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	8,71	1,81	5,25	1,09	5,21	1,08	5,63
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	8,71	1,81	5,25	1,09	5,21	1,08	5,63
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	33,91	7,05	32,76	6,81	22,95	4,77	20,89
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	2,78	0,58	2,24	0,47	2,09	0,44	2,09
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	36,68	7,63	34,99	7,27	25,05	5,21	22,98
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	6,91	1,44	4,93	1,02	3,07	0,64	3,13
	Formações Campestres	Parque de Cerrado	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito	6,91	1,44	4,93	1,02	3,07	0,64	3,13	0,65
	Formações Campestres	Campo	Campo	36,69	7,63	29,28	6,09	25,97	5,40	20,71
		Campo Rupestre	Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Formações Campestres	36,69	7,63	29,28	6,09	25,97	5,40	20,71

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

JUARINA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)					
				1990	%	2000	%	2007	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	1,03	0,21	2,20	0,46	2,19	
			Sub total - Praia e Duna	1,03	0,21	2,20	0,46	2,19	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,13	0,03	0,61	0,13	0,61	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	
			Capoeira	95,94	19,94	106,27	22,09	53,77	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	96,08	19,97	106,88	22,22	54,38	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	-	-	-	-	0,05	
			Agropecuária	167,57	34,83	246,72	51,29	315,78	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	167,57	34,83	246,72	51,29	315,78	
			Corpos D'Água Continental	20,96	4,36	19,82	4,12	19,69	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	20,96	4,36	19,82	4,12	19,69	
TOTAL				481,05	100,00	481,05	100,00	481,05	
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.									



GOVERNO DO TOCANTINS

LAGOA DA CONFUSÃO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	2.619,39	24,79	2.536,43	24,01	2.478,48	23,46	2.479,91	23,47
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	2.619,39	24,79	2.536,43	24,01	2.478,48	23,46	2.479,91	23,47
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	49,56	0,47	48,16	0,46	48,16	0,46	48,01	0,45
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	724,68	6,86	653,97	6,19	600,72	5,69	584,50	5,53
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	774,24	7,33	702,13	6,65	648,88	6,14	632,51	5,99
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	360,30	3,41	304,24	2,88	274,81	2,60	267,45	2,53
	Formações Campestres	Formações Campestres	Parque de Cerrado	5.910,63	55,95	5.806,85	54,97	5.649,66	53,48	5.360,10	50,74
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	6.270,93	59,36	6.111,09	57,85	5.924,47	56,08	5.627,55	53,27
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Formações Campestres	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00

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

LAGOA DA CONFUSÃO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	14,17	0,13	24,71	0,23	22,72	0,22	
			Sub total - Praia e Duna	14,17	0,13	24,71	0,23	22,72	0,22	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,43	0,00	1,23	0,01	1,50	0,01	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	150,87	1,43	202,11	1,91	237,64	2,25	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	151,30	1,43	203,34	1,92	239,14	2,26	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	25,49	0,24	21,40	0,20	170,29	1,61	
			Agropecuária	498,19	4,72	768,91	7,28	880,70	8,34	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	523,68	4,96	790,31	7,48	1.051,00	9,95	
			Corpos D'Água Continental	210,80	2,00	196,48	1,86	199,81	1,89	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	210,80	2,00	196,48	1,86	199,81	1,89	
TOTAL				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.										



GOVERNO DO TOCANTINS

LAGOA DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	140,25	15,39	138,10	15,15	132,88	14,58	130,70	14,34
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	49,89	5,47	46,33	5,08	35,22	3,86	32,45	3,56
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	190,13	20,86	184,43	20,24	168,10	18,45	163,15	17,90
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	585,68	64,27	563,15	61,79	537,18	58,94	533,95	58,59
		Formações Campestres	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	
			Vereda	0,12	0,01	0,12	0,01	0,12	0,01	0,12	0,01
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	585,80	64,28	563,27	61,81	537,30	58,96	534,07	58,60
		Formações Campestres	Campo	101,82	11,17	99,33	10,90	97,51	10,70	100,79	11,06
			Campo Rupestre	8,05	0,88	8,05	0,88	8,05	0,88	8,05	0,88
			Sub total - Formações Campestres	109,87	12,06	107,38	11,78	105,56	11,58	108,85	11,94

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

LAGOA DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO		Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
			1990	%	2000	%	2005	%	2007		
PRAIA E DUNA		Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-		
		Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,18	0,02	0,55	0,06	0,55	0,06		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	0,18	0,02	0,55	0,06	0,55	0,06		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-		
			Agropecuária	25,36	2,78	55,71	6,11	99,83	10,95		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	25,36	2,78	55,71	6,11	99,83	10,95		
			TOTAL	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.											



GOVERNO DO TOCANTINS

LAJEADO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	34,17	10,60	33,57	10,41	24,63	7,64	24,22	7,51
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	82,13	25,47	78,79	24,43	73,97	22,94	73,31	22,73
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	116,30	36,06	112,37	34,84	98,60	30,58	97,53	30,24
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	109,10	33,83	102,80	31,88	93,86	29,11	93,04	28,85
	Formações Campestres	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	109,10	33,83	102,80	31,88	93,86	29,11	93,04	28,85
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	1,91	0,59	0,09	0,03	0,09	0,03	-	
			Campo Rupestre	48,61	15,07	48,61	15,07	46,74	14,49	46,74	14,49
			Sub total - Formações Campestres	50,52	15,67	48,70	15,10	46,83	14,52	46,74	14,49

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

LAJEADO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,01	0,00	0,15	0,05	0,15	0,05	
			Sub total - Praia e Duna	0,01	0,00	0,15	0,05	0,15	0,05	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,74	0,23	0,74	0,23	0,74	0,23	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	0,74	0,23	0,74	0,23	0,74	0,23	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	
			Agropecuária	38,42	11,92	50,47	15,65	49,56	15,37	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	38,42	11,92	50,47	15,65	49,56	15,37	
			Corpos D'Água Continental	7,39	2,29	7,26	2,25	32,74	10,15	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	7,39	2,29	7,26	2,25	32,74	10,15	
TOTAL				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.										



GOVERNO DO TOCANTINS

LAVANDEIRA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	29,90	5,75	29,76	5,73	29,64	5,71	29,64	5,71
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	6,45	1,24	5,60	1,08	5,08	0,98	4,36	0,84
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	36,35	7,00	35,35	6,80	34,72	6,68	34,00	6,54
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	245,98	47,34	196,05	37,73	172,42	33,19	162,90	31,35
		Formações Campestres	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	245,98	47,34	196,05	37,73	172,42	33,19	162,90	31,35
		Formações Campestres	Campo	113,29	21,81	81,23	15,63	80,86	15,56	74,56	14,35
			Campo Rupestre	59,20	11,39	58,93	11,34	58,62	11,28	58,65	11,29
			Sub total - Formações Campestres	172,49	33,20	140,17	26,98	139,48	26,85	133,20	25,64

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

LAVANDEIRA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,22	0,04	0,43	0,08	0,43	0,08	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	0,22	0,04	0,43	0,08	0,43	0,08	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	18,43	3,55	47,85	9,21	47,85	9,21	
			Agropecuária	45,98	8,85	99,60	19,17	124,55	23,97	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	64,41	12,40	147,45	28,38	172,40	33,18	
			Corpos D'Água Continental	0,12	0,02	0,12	0,02	0,12	0,02	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	0,12	0,02	0,12	0,02	0,12	0,02	
TOTAL				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 1997.										



GOVERNO DO TOCANTINS

LIZARDA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km²)						
					1990	%	2000	%	2005	%	2007
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Florestais de Cerrado	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Mata de Galeria/Mata Ciliar	934,45	16,33	928,94	16,23	922,62	16,12	921,31	16,10
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	82,02	1,43	81,80	1,43	80,05	1,40	80,12	1,40
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	1.016,47	17,76	1.010,74	17,66	1.002,67	17,52	1.001,43	17,50
			Cerrado Sentido Restrito	3.401,30	59,43	3.253,35	56,85	3.253,77	56,85	3.168,44	55,36
	Formações Campestris		Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	95,25	1,66	95,25	1,66	95,25	1,66	95,25	1,66
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	3.496,55	61,09	3.348,60	58,51	3.349,02	58,52	3.263,68	57,03
	Formações Campestris		Campo	988,83	17,28	951,59	16,63	944,71	16,51	889,91	15,55
			Campo Rupestre	134,37	2,35	134,36	2,35	134,36	2,35	134,28	2,35
			Sub total - Formações Campestris	1.123,21	19,63	1.085,95	18,97	1.079,08	18,85	1.024,19	17,90

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

LIZARDA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO		Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
			1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
PRAIA E DUNA		Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,96	0,02	0,96	0,02	0,96	0,02	0,96	0,02
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-
			Capoeira	-	-	-	-	0,00	0,00	-	-
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	0,96	0,02	0,96	0,02	0,96	0,02	0,96	0,02
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	-	-
			Agropecuária	84,28	1,47	275,21	4,81	289,75	5,06	431,20	7,53
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	84,28	1,47	275,21	4,81	289,75	5,06	431,20	7,53
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	1,73	0,03	1,73	0,03	1,73	0,03	1,73	0,03
			Sub total - Corpos D'Água Continental	1,73	0,03	1,73	0,03	1,73	0,03	1,73	0,03
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 1954.



GOVERNO DO TOCANTINS

LUZINÓPOLIS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)					
				1990	%	2000	%	2005	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	2,09	0,75	1,63	0,58	1,63	0,58
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	2,09	0,75	1,63	0,58	1,63	0,58
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	30,67	10,97	7,33	2,62	9,65	3,45
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	30,67	10,97	7,33	2,62	9,65	3,45
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	6,79	2,43	7,43	2,66	7,40	2,65
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	28,88	10,33	26,09	9,33	27,04	9,67
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	35,66	12,76	33,51	11,99	34,44	12,32
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	68,36	24,45	96,18	34,40	89,86	32,14
		Formações Campestres	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	22,62	8,09	24,99	8,94	21,87	7,82
			Vereda	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	90,98	32,54	121,17	43,34	111,72	39,96
		Formações Campestres	Campo	-	-	-	-	-	-
			Campo Rupestre	0,25	0,09	0,25	0,09	0,25	0,09
			Sub total - Formações Campestres	0,25	0,09	0,25	0,09	0,25	0,09

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

LUZINÓPOLIS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO		Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
			1990	%	2000	%	2005	%	2007	
PRAIA E DUNA		Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,33	0,12	0,33	0,12	0,33	0,12	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	30,96	11,07	27,84	9,96	31,58	11,30	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	31,29	11,19	28,18	10,08	31,92	11,42	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	
			Agropecuária	88,61	31,70	87,44	31,28	89,85	32,14	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	88,61	31,70	87,44	31,28	89,85	32,14	
			Corpos D'Água Continental	-	-	-	0,05	0,02	0,10	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL		Sub total - Corpos D'Água Continental	-	-	-	0,05	0,02	0,10	0,04	
TOTAL			279,562	100,00	279,562	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 1997.										



GOVERNO DO TOCANTINS

MARIANÓPOLIS DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	105,96	5,07	103,06	4,93	99,74	4,77	98,20	4,70	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	105,96	5,07	103,06	4,93	99,74	4,77	98,20	4,70	
		Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	149,52	7,15	147,48	7,05	146,63	7,01	146,31	7,00	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	411,60	19,68	332,46	15,90	286,98	13,72	277,95	13,29	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	561,12	26,83	479,94	22,95	433,61	20,73	424,25	20,29	
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	721,90	34,52	566,12	27,07	491,86	23,52	426,00	20,37	
			Parque de Cerrado	35,34	1,69	35,84	1,71	35,69	1,71	35,84	1,71	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	757,24	36,21	601,95	28,78	527,55	25,22	461,84	22,08	
		Formações Campestres	Campo	79,04	3,78	70,73	3,38	69,01	3,30	80,22	3,84	
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Formações Campestres	79,04	3,78	70,73	3,38	69,01	3,30	80,22	3,84	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			Sub total - Praia e Duna	0,002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

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

MARIANÓPOLIS DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,40	0,02	1,04	0,05	1,04	0,05		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	10,15	0,49	9,69	0,46	10,14	0,48		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	10,55	0,50	10,73	0,51	11,18	0,53		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-		
			Agropecuária	572,36	27,37	820,06	39,21	945,24	45,20		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	572,36	27,37	820,06	39,21	945,24	45,20		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	5,091	5,09	0,24	4,89	0,23	5,03		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	5,091	5,09	0,24	4,89	0,23	5,03		
TOTAL				2.091,364	100,00	2.091,364	2.091,36	100,00	2.091,36		
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 junho de 1989.											



GOVERNO DO TOCANTINS

MATEIROS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	121,21	1,26	120,85	1,26	120,56	1,26	120,57	1,26
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	118,86	1,24	118,86	1,24	118,32	1,23	118,13	1,23
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	240,07	2,50	239,71	2,50	238,88	2,49	238,70	2,49
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	2.580,88	26,91	2.671,31	27,85	2.664,57	27,78	2.492,17	25,98
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	679,89	7,09	679,81	7,09	678,37	7,07	678,32	7,07
	Formações Savânicas	Formações Savânicas	Sub total - Cerrado Sentido Restrito	3.260,78	34,00	3.351,12	34,94	3.342,94	34,85	3.170,50	33,06
			Campo	5.960,72	62,15	5.754,76	60,00	5.587,67	58,26	5.733,36	59,78
			Campo Rupestre	28,61	0,30	28,65	0,30	28,65	0,30	28,62	0,30
			Sub total - Formações Campestres	5.989,32	62,44	5.783,41	60,30	5.616,32	58,55	5.761,99	60,07

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

MATEIROS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna		7,77	0,08	6,93	0,07	6,93	0,07	
			Sub total - Praia e Duna		7,77	0,08	6,93	0,07	6,93	0,07	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,12	0,00	0,12	0,00	0,98	0,01	0,98	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	0,12	0,00	0,12	0,00	0,98	0,01	0,98	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	73,28	0,76	186,51	1,94	361,74	3,77	391,45	
			Agropecuária	15,30	0,16	19,88	0,21	19,90	0,21	17,14	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	88,58	0,92	206,40	2,15	381,63	3,98	408,59	
			Corpos D'Água Continental		4,90	0,05	3,85	0,04	3,85	0,04	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental		4,90	0,05	3,85	0,04	3,85	0,04	
TOTAL							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.											



GOVERNO DO TOCANTINS

MAURILÂNDIA DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)					
				1990	%	2000	%	2005	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	33,76	4,57	31,99	4,33	30,57	4,14
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	21,19	2,87	18,85	2,55	11,41	1,55
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	54,94	7,44	50,84	6,89	41,98	5,69
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	70,11	9,50	74,80	10,13	74,35	10,07
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	74,05	10,03	72,89	9,88	68,31	9,26
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	144,16	19,53	147,69	20,01	142,66	19,33
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	373,01	50,54	375,71	50,90	355,65	48,18
	Formações Campestris	Formações Campestris	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	13,44	1,82	10,86	1,47	8,01	1,09
			Vereda	-	-	-	-	-	-
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito	386,45	52,36	386,57	52,37	363,66	49,27	342,21
	Formações Campestris	Campo	-	-	-	-	-	-	-
		Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-
		Sub total - Formações Campestris	-	-	-	-	-	-	-

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

MAURILÂNDIA DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
				1990	%	2000	%	2005	%			
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,43	0,06	0,43	0,06	0,97	0,13	1,12	0,15	
			Sub total - Praia e Duna	0,43	0,06	0,43	0,06	0,97	0,13	1,12	0,15	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,13	0,02	0,52	0,07	0,52	0,07	0,52	0,07	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	14,17	1,92	18,79	2,55	16,97	2,30	13,19	1,79	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	14,30	1,94	19,32	2,62	17,49	2,37	13,72	1,86	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	-	-	-	-	0,14	0,02	0,14	0,02	
			Agropecuária	127,51	17,28	122,94	16,66	161,42	21,87	196,38	26,61	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	127,51	17,28	122,94	16,66	161,56	21,89	196,52	26,62	
			Corpos D'Água Continental	10,31	1,40	10,31	1,40	9,77	1,32	9,62	1,30	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	10,31	1,40	10,31	1,40	9,77	1,32	9,62	1,30	
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.



GOVERNO DO TOCANTINS

MIRACEMA DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL		AGRUPAMENTO	Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Formações Florestais	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
	Floresta Estacional	Formações Florestais de Cerrado	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Mata de Galeria/Mata Ciliar	249,07	9,38	233,67	8,80	195,83	7,37	192,92	7,26
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	523,87	19,72	463,99	17,47	380,26	14,32	368,25	13,86
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	772,94	29,10	697,66	26,27	576,09	21,69	561,17	21,13
			Cerrado Sentido Restrito	1.133,28	42,67	978,21	36,83	859,39	32,36	820,41	30,89
	Formações Campestres	Formações Campestres	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	1.133,28	42,67	978,21	36,83	859,39	32,36	820,41	30,89
			Campo	82,29	3,10	64,96	2,45	48,65	1,83	37,75	1,42
			Campo Rupestre	25,89	0,97	25,25	0,95	25,25	0,95	25,25	0,95
			Sub total - Formações Campestres	108,18	4,07	90,21	3,40	73,90	2,78	63,00	2,37

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

MIRACEMA DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO		Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
			1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
PRAIA E DUNA		Praia e Duna	0,11	0,00	0,58	0,02	0,58	0,02	0,71	0,03	
		Sub total - Praia e Duna	0,11	0,00	0,58	0,02	0,58	0,02	0,71	0,03	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	5,38	0,20	6,68	0,25	7,01	0,26	7,01	0,26
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-
			Capoeira	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	5,38	0,20	6,68	0,25	7,01	0,26	7,01	0,26
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cultura Temporária	51,16	1,93	23,62	0,89	56,68	2,13	69,23	2,61
			Agropecuária	554,60	20,88	830,62	31,27	987,94	37,20	1.039,56	39,14
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	605,76	22,81	854,24	32,16	1.044,62	39,33	1.108,79	41,75
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	30,43	1,15	28,50	1,07	94,49	3,56	94,99	3,58
			Sub total - Corpos D'Água Continental	30,43	1,15	28,50	1,07	94,49	3,56	94,99	3,58
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 1949.



GOVERNO DO TOCANTINS

MIRANORTE: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km²)						
					1990	%	2000	%	2005	%	2007
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	78,28	7,59	67,54	6,55	64,86	6,29	64,93	6,29
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	263,02	25,50	230,70	22,36	208,72	20,23	202,14	19,59
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	341,30	33,08	298,25	28,91	273,58	26,52	267,07	25,89
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	359,08	34,81	250,71	24,30	232,94	22,58	225,30	21,84
	Formações Campestris	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	359,08	34,81	250,71	24,30	232,94	22,58	225,30	21,84
	Formações Campestris	Formações Campestris	Campo	13,80	1,34	7,27	0,70	5,50	0,53	4,75	0,46
			Campo Rupestre	1,36	0,13	1,36	0,13	1,36	0,13	1,36	0,13
			Sub total - Formações Campestris	15,16	1,47	8,63	0,84	6,87	0,67	6,11	0,59

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

MIRANORTE: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	3,62	0,35	4,23	0,41	4,23	0,41	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	3,62	0,35	4,23	0,41	4,23	0,41	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	58,94	5,71	19,09	1,85	35,63	3,45	
			Agropecuária	253,45	24,57	450,58	43,68	478,21	46,36	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	312,39	30,28	469,67	45,53	513,83	49,81	
			Corpos D'Água Continental	0,07	0,01	0,13	0,01	0,17	0,02	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	0,07	0,01	0,13	0,01	0,17	0,02	
TOTAL				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 1964.										



GOVERNO DO TOCANTINS

MONTE DO CARMO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	106,26	2,94	92,72	2,56	90,52	2,50	88,51	2,45
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	106,26	2,94	92,72	2,56	90,52	2,50	88,51	2,45
	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	354,97	9,81	337,03	9,32	325,48	9,00	316,06	8,74
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	417,49	11,54	411,96	11,39	398,00	11,00	391,83	10,83
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	772,46	21,36	748,99	20,71	723,49	20,00	707,89	19,57
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	2.263,32	62,58	2.044,94	56,54	1.940,64	53,66	1.867,55	51,64
Formações Savânicas	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	2.263,32	62,58	2.044,94	56,54	1.940,64	53,66	1.867,55	51,64
		Formações Campestres	Campo	88,40	2,44	73,60	2,04	59,59	1,65	70,30	1,94
			Campo Rupestre	2,31	0,06	2,31	0,06	2,34	0,06	2,38	0,07
			Sub total - Formações Campestres	90,71	2,51	75,92	2,10	61,93	1,71	72,68	2,01

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

MONTE DO CARMO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	1,50	0,04	1,50	0,04	1,50	0,04	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	4,76	0,13	17,28	0,48	16,97	0,47	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	6,26	0,17	18,77	0,52	18,46	0,51	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	-	-	0,17	0,00	-	10,96	
			Agropecuária	371,08	10,26	628,91	17,39	776,11	21,46	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	371,08	10,26	629,08	17,39	776,11	21,46	
			Corpos D'Água Continental	6,59	0,18	6,23	0,17	5,50	0,15	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	6,59	0,18	6,23	0,17	5,50	0,15	
TOTAL				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 1964.										



GOVERNO DO TOCANTINS

MONTE SANTO DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	33,65	3,08	30,96	2,84	29,64	2,72	28,43	2,60
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	33,65	3,08	30,96	2,84	29,64	2,72	28,43	2,60
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	102,12	9,36	98,45	9,02	95,72	8,77	94,74	8,68
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	255,15	23,38	185,94	17,03	149,24	13,67	138,37	12,68
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	357,28	32,73	284,39	26,05	244,96	22,44	233,11	21,36
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	405,43	37,14	341,82	31,32	271,20	24,85	255,86	23,44
	Formações Campestres	Formações Campestres	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	405,43	37,14	341,82	31,32	271,20	24,85	255,86	23,44
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	57,34	5,25	50,81	4,65	39,01	3,57	24,29	2,23
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Formações Campestres	57,34	5,25	50,81	4,65	39,01	3,57	24,29	2,23

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

MONTE SANTO DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,21	0,02	0,34	0,03	0,34	0,03	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	4,03	0,37	5,08	0,47	1,59	0,15	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	4,25	0,39	5,42	0,50	1,93	0,18	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	1,18	0,11	0,97	0,09	6,67	0,61	
			Agropecuária	231,98	21,25	375,86	34,43	496,79	45,51	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	233,15	21,36	376,83	34,52	503,45	46,12	
			Corpos D'Água Continental	0,45	0,04	1,31	0,12	1,35	0,12	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	0,45	0,04	1,31	0,12	1,35	0,12	
TOTAL				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 1997.										



GOVERNO DO TOCANTINS

MURICILÂNDIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	35,05	2,95	27,86	2,35	30,17	2,54	33,50	2,82	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	266,04	22,40	199,72	16,81	200,51	16,88	197,16	16,60	
			Sub total - Floresta Ombrófila	301,10	25,35	227,59	19,16	230,68	19,42	230,66	19,42	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	1,27	0,11	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	1,27	0,11	-	-	-	-	-	-	
		Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	50,97	4,29	41,01	3,45	68,19	5,74	69,43	5,85	
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Campestres	Formações Campestres	Sub total - Cerrado Sentido Restrito	50,97	4,29	41,01	3,45	68,19	5,74	69,43	5,85	
			Campo	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Campo Rupestre	0,22	0,02	0,22	0,02	0,22	0,02	0,22	0,02	
			Sub total - Formações Campestres	0,22	0,02	0,22	0,02	0,22	0,02	0,22	0,02	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

MURICILÂNDIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007													
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,58	0,05	0,69	0,06	0,69	0,06	0,58	0,05		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	291,44	24,54	228,60	19,25	153,83	12,95	190,85	16,07		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	292,03	24,59	229,30	19,30	154,53	13,01	191,43	16,12		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	1,35	0,11	-	-	-	-	-	-		
			Agropecuária	522,84	44,02	671,84	56,56	716,34	60,31	678,42	57,12		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	524,18	44,13	671,84	56,56	716,34	60,31	678,42	57,12		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	18,03	1,52	17,84	1,50	17,84	1,50	17,63	1,48		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	18,03	1,52	17,84	1,50	17,84	1,50	17,63	1,48		
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.													



GOVERNO DO TOCANTINS

NATIVIDADE: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	269,36	8,38	269,41	8,38	269,01	8,37	268,90	8,36
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	152,65	4,75	146,57	4,56	142,31	4,43	141,00	4,38
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	422,01	13,12	415,98	12,93	411,32	12,79	409,90	12,75
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	1.911,77	59,45	1.845,95	57,40	1.703,17	52,96	1.650,30	51,32
	Formações Campestres	Formações Campestres	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	1.911,77	59,45	1.845,95	57,40	1.703,17	52,96	1.650,30	51,32
			Campo	126,04	3,92	110,22	3,43	136,09	4,23	83,78	2,61
			Campo Rupestre	573,10	17,82	564,05	17,54	549,47	17,09	542,43	16,87
			Sub total - Formações Campestres	699,14	21,74	674,27	20,97	685,56	21,32	626,22	19,47

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

NATIVIDADE: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	1,21	0,04	0,74	0,02	0,75	0,02	0,52	0,02	
			Sub total - Praia e Duna	1,21	0,04	0,74	0,02	0,75	0,02	0,52	0,02	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	1,45	0,05	2,50	0,08	2,64	0,08	2,84	0,09	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	1,45	0,05	2,50	0,08	2,64	0,08	2,84	0,09	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	0,41	0,01	-	-	-	-	-	-	
			Agropecuária	170,90	5,31	267,70	8,32	403,58	12,55	517,22	16,08	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	171,30	5,33	267,70	8,32	403,58	12,55	517,22	16,08	
			Corpos D'Água Continental	9,01	0,28	8,77	0,27	8,87	0,28	8,91	0,28	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	9,01	0,28	8,77	0,27	8,87	0,28	8,91	0,28	
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 1831.												



GOVERNO DO TOCANTINS

NAZARÉ: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	17,99	4,54	18,98	4,79	18,45	4,66	14,69	3,71
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	17,99	4,54	18,98	4,79	18,45	4,66	14,69	3,71
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	3,28	0,83	3,46	0,87	3,45	0,87	3,49	0,88
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	125,09	31,60	115,85	29,26	99,99	25,26	78,16	19,74
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	128,37	32,42	119,31	30,13	103,44	26,13	81,65	20,62
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	84,30	21,29	79,92	20,19	77,09	19,47	69,70	17,61
	Formações Campestres	Formações Campestres	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	20,76	5,24	32,24	8,14	27,48	6,94	19,75	4,99
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	105,07	26,54	112,16	28,33	104,58	26,41	89,45	22,59
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	-	-	-	-	-	-	-	
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Formações Campestres	-	-	-	-	-	-	-	

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

NAZARÉ: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,42	0,11	0,42	0,11	0,51	0,13	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	35,38	8,94	20,14	5,09	23,47	5,93	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	35,80	9,04	20,56	5,19	23,98	6,06	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	
			Agropecuária	108,63	27,44	124,85	31,53	145,32	36,71	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	108,63	27,44	124,85	31,53	145,32	36,71	
			Corpos D'Água Continental	0,05	0,01	0,05	0,01	0,14	0,04	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	0,05	0,01	0,05	0,01	0,14	0,04	
TOTAL				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 1959.										



GOVERNO DO TOCANTINS

NOVA OLINDA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	101,31	6,47	76,29	4,87	79,25	5,06	71,01	4,53
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	101,31	6,47	76,29	4,87	79,25	5,06	71,01	4,53
	Formações Florestais de Cerrado	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Mata de Galeria/Mata Ciliar	52,47	3,35	54,95	3,51	57,08	3,64	56,10	3,58
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	40,26	2,57	33,05	2,11	28,93	1,85	33,20	2,12
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	92,72	5,92	87,99	5,62	86,01	5,49	89,30	5,70
			Cerrado Sentido Restrito	239,63	15,30	226,33	14,45	206,92	13,21	188,57	12,04
	Formações Campestris	Formações Campestris	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	30,17	1,93	23,91	1,53	29,82	1,90	30,87	1,97
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	269,80	17,23	250,24	15,98	236,74	15,12	219,44	14,01
	Formações Campestris	Formações Campestris	Campo	-	-	-	-	-	-	-	-
			Campo Rupestre	8,56	0,55	8,56	0,55	8,56	0,55	8,56	0,55
			Sub total - Formações Campestris	8,56	0,55	8,56	0,55	8,56	0,55	8,56	0,55

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

NOVA OLINDA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	2,00	0,13	2,24	0,14	2,47	0,16	2,47	0,16	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	56,62	3,61	84,14	5,37	66,29	4,23	77,65	4,96	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	58,62	3,74	86,37	5,51	68,76	4,39	80,12	5,12	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	2,56	0,16	-	-	-	-	-	-	
			Agropecuária	1.032,57	65,93	1.056,64	67,46	1.086,72	69,38	1.097,52	70,07	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	1.035,14	66,09	1.056,64	67,46	1.086,72	69,38	1.097,52	70,07	
			Corpos D'Água Continental	0,09	0,01	0,14	0,01	0,20	0,01	0,29	0,02	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	0,09	0,01	0,14	0,01	0,20	0,01	0,29	0,02	
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 fevereiro de 1983.



GOVERNO DO TOCANTINS

NOVA ROSALÂNDIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	53,51	10,95	51,89	10,62	51,43	10,52	50,40	10,31
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	9,35	1,91	9,17	1,88	9,17	1,88	9,17	1,88
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	62,85	12,86	61,06	12,50	60,60	12,40	59,57	12,19
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	252,11	51,59	210,68	43,12	203,46	41,64	182,84	37,42
		Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	252,11	51,59	210,68	43,12	203,46	41,64	182,84	37,42
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	3,42	0,70	1,42	0,29	0,93	0,19	0,93	0,19
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Formações Campestres	3,42	0,70	1,42	0,29	0,93	0,19	0,93	0,19	

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

NOVA ROSALÂNDIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,95	0,19	1,33	0,27	1,33	0,27	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	0,95	0,19	1,33	0,27	1,33	0,27	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	0,22	0,05	-	-	-	-	
			Agropecuária	168,47	34,48	213,59	43,71	221,97	45,43	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	168,69	34,52	213,59	43,71	221,97	45,43	
			Corpos D'Água Continental	0,61	0,12	0,56	0,11	0,35	0,07	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	0,61	0,12	0,56	0,11	0,35	0,07	
TOTAL				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 junho de 1989.										



GOVERNO DO TOCANTINS

NOVO ACORDO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	284,07	10,63	283,30	10,60	279,42	10,46	273,18	10,22
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	151,62	5,67	150,58	5,64	143,21	5,36	137,60	5,15
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	435,69	16,31	433,88	16,24	422,63	15,82	410,78	15,37
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	1.334,15	49,93	1.321,20	49,45	1.291,99	48,36	1.278,86	47,86
PRAIA E DUNA	Formações Campestres	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	32,40	1,21	32,40	1,21	32,40	1,21	32,40	1,21
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	1.366,55	51,15	1.353,60	50,66	1.324,39	49,57	1.311,26	49,08
			Campo	781,88	29,26	783,32	29,32	786,61	29,44	791,31	29,62
			Campo Rupestre	0,99	0,04	0,99	0,04	0,99	0,04	0,99	0,04
			Sub total - Formações Campestres	782,86	29,30	784,31	29,35	787,60	29,48	792,30	29,65
			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-

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

NOVO ACORDO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,87	0,03	0,87	0,03	1,72	0,06		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	0,87	0,03	0,87	0,03	1,72	0,06		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-		
			Agropecuária	79,82	2,99	93,14	3,49	129,45	4,85		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	79,82	2,99	93,14	3,49	129,45	4,85		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	6,09	0,23	6,09	0,23	6,09	0,23		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	6,09	0,23	6,09	0,23	6,09	0,23		
TOTAL				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 1959.



GOVERNO DO TOCANTINS

NOVO ALEGRE: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	57,87	28,92	57,62	28,79	57,62	28,79	52,30	26,14
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	57,87	28,92	57,62	28,79	57,62	28,79	52,30	26,14
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	4,96	2,48	4,61	2,30	4,59	2,29	4,31	2,15
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	4,96	2,48	4,61	2,30	4,59	2,29	4,31	2,15
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	36,22	18,10	27,51	13,75	20,84	10,41	20,38	10,19
	Formações Campestres	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	36,22	18,10	27,51	13,75	20,84	10,41	20,38	10,19
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	7,97	3,98	10,71	5,35	10,60	5,30	5,24	2,62
			Campo Rupestre	1,11	0,55	1,11	0,55	1,11	0,55	1,11	0,55
			Sub total - Formações Campestres	9,08	4,54	11,82	5,91	11,71	5,85	6,35	3,17

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

NOVO ALEGRE: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,32	0,16	0,86	0,43	0,86	0,43	0,86	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	0,32	0,16	0,86	0,43	0,86	0,43	0,86	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	-	
			Agropecuária	91,65	45,80	97,69	48,82	104,50	52,22	115,91	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	91,65	45,80	97,69	48,82	104,50	52,22	115,91	
			Corpos D'Água Continental	-	-	-	-	-	-	-	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL				200,11	100,00	200,11	100,00	200,11	100,00	200,11	
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.											



GOVERNO DO TOCANTINS

NOVO JARDIM: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km ²)						
					1990	%	2000	%	2005	%	2007
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	68,28	5,21	68,23	5,21	68,19	5,21	67,65	5,17
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	115,62	8,83	115,62	8,83	115,17	8,79	114,59	8,75
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	183,90	14,04	183,85	14,04	183,36	14,00	182,24	13,92
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	293,42	22,40	286,61	21,88	269,97	20,61	252,81	19,30
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	7,70	0,59	7,70	0,59	7,70	0,59	7,70	0,59
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	301,12	22,99	294,31	22,47	277,67	21,20	260,51	19,89
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	692,92	52,91	636,42	48,59	608,39	46,45	482,33	36,83
			Campo Rupestre	77,77	5,94	77,77	5,94	77,77	5,94	81,03	6,19
			Sub total - Formações Campestres	770,69	58,85	714,19	54,53	686,16	52,39	563,36	43,02

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

NOVO JARDIM: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,24	0,02	0,40	0,03	0,47	0,04	1,03	0,08	
			Área de Mineração	0,14	0,01	0,14	0,01	0,14	0,01	0,14	0,01	
			Capoeira	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	0,38	0,03	0,54	0,04	0,61	0,05	1,17	0,09	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	43,27	3,30	88,78	6,78	109,95	8,40	103,16	7,88	
			Agropecuária	9,27	0,71	26,96	2,06	50,89	3,89	198,19	15,13	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	52,54	4,01	115,74	8,84	160,84	12,28	301,35	23,01	
			Corpos D'Água Continental	1,02	0,08	1,02	0,08	1,02	0,08	1,02	0,08	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	1,02	0,08	1,02	0,08	1,02	0,08	1,02	0,08	
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.												



GOVERNO DO TOCANTINS

OLIVEIRA DE FÁTIMA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	23,60	11,46	21,15	10,27	20,32	9,87	20,02	9,72
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	23,60	11,46	21,15	10,27	20,32	9,87	20,02	9,72
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	108,28	52,60	97,77	47,50	96,77	47,01	77,70	37,74
	Formações Campestres	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	108,28	52,60	97,77	47,50	96,77	47,01	77,70	37,74
PRAIA E DUNA			Campo	-	-	-	-	-	-	-	
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Formações Campestres	-	-	-	-	-	-	-	
			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	

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

OLIVEIRA DE FÁTIMA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,31	0,15	0,54	0,26	0,54	0,26		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	0,31	0,15	0,54	0,26	0,54	0,26		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-		
			Agropecuária	73,65	35,78	86,39	41,97	88,22	42,86		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	73,65	35,78	86,39	41,97	88,22	42,86		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	-	-	-	-	-	-		
TOTAL				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 1937.											



GOVERNO DO TOCANTINS

PALMAS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	146,80	6,62	138,35	6,23	111,31	5,02	109,73	4,95
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	399,83	18,02	391,48	17,64	357,75	16,12	347,65	15,67
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	546,63	24,63	529,82	23,88	469,07	21,14	457,38	20,61
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	1.279,59	57,67	1.090,59	49,15	964,07	43,45	930,63	41,94
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	1.279,59	57,67	1.090,59	49,15	964,07	43,45	930,63	41,94
		Formações Campestres	Campo	58,23	2,62	15,28	0,69	12,43	0,56	14,61	0,66
			Campo Rupestre	6,39	0,29	6,39	0,29	6,39	0,29	6,39	0,29
			Sub total - Formações Campestres	64,62	2,91	21,67	0,98	18,82	0,85	20,99	0,95

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

PALMAS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,16	0,01	-	-	0,09	0,00	0,09	0,00	
			Sub total - Praia e Duna	0,16	0,01	-	-	0,09	0,00	0,09	0,00	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	11,52	0,52	50,03	2,25	65,00	2,93	67,36	3,04	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	11,52	0,52	50,03	2,25	65,00	2,93	67,36	3,04	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	-	-	0,69	0,03	3,20	0,14	-	-	
			Agropecuária	291,72	13,15	511,11	23,03	529,85	23,88	572,64	25,81	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	291,72	13,15	511,79	23,06	533,05	24,02	572,64	25,81	
			Corpos D'Água Continental	24,70	1,11	15,03	0,68	168,84	7,61	169,84	7,65	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	24,70	1,11	15,03	0,68	168,84	7,61	169,84	7,65	
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 1990.



GOVERNO DO TOCANTINS

PALMEIRANTE: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km²)						
					1990	%	2000	%	2005	%	2007
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	49,03	1,86	66,60	2,52	79,58	3,01	78,13	2,96
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	49,03	1,86	66,60	2,52	79,58	3,01	78,13	2,96
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	273,61	10,36	271,44	10,28	283,80	10,75	281,17	10,65
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	85,50	3,24	78,19	2,96	69,70	2,64	67,31	2,55
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	359,11	13,60	349,63	13,24	353,49	13,39	348,47	13,20
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	484,08	18,33	608,70	23,05	677,63	25,66	626,58	23,73
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	28,40	1,08	35,01	1,33	34,71	1,31	34,77	1,32
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	0,98	0,04	0,98	0,04	1,30	0,05	1,30	0,05
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	513,47	19,44	644,69	24,41	713,63	27,02	662,65	25,09
		Formações Campestres	Campo	242,12	9,17	212,14	8,03	147,93	5,60	148,18	5,61
			Campo Rupestre	0,78	0,03	0,78	0,03	0,78	0,03	0,78	0,03
			Sub total - Formações Campestres	242,90	9,20	212,92	8,06	148,71	5,63	148,95	5,64

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

PALMEIRANTE: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007													
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007			
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,18	0,01	0,19	0,01	0,30	0,01	0,69	0,03		
			Sub total - Praia e Duna	0,18	0,01	0,19	0,01	0,30	0,01	0,69	0,03		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	1,43	0,05	1,43	0,05	1,43	0,05	1,64	0,06		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	43,16	1,63	25,01	0,95	14,73	0,56	16,33	0,62		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	44,59	1,69	26,43	1,00	16,16	0,61	17,97	0,68		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	0,28	0,01	0,31	0,01	74,46	2,82	82,62	3,13		
			Agropecuária	1.402,44	53,11	1.311,59	49,67	1.225,88	46,42	1.273,28	48,22		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	1.402,72	53,12	1.311,91	49,68	1.300,35	49,24	1.355,90	51,35		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	28,73	1,09	28,37	1,07	28,52	1,08	27,97	1,06		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	28,73	1,09	28,37	1,07	28,52	1,08	27,97	1,06		
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.													



GOVERNO DO TOCANTINS

PALMEIRAS DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	5,64	0,75	4,53	0,61	6,67	0,89	6,67	0,89
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	5,64	0,75	4,53	0,61	6,67	0,89	6,67	0,89
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	23,83	3,19	24,42	3,26	25,81	3,45	24,87	3,32
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	168,85	22,58	151,48	20,25	140,17	18,74	141,19	18,88
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	192,68	25,76	175,89	23,52	165,98	22,19	166,06	22,20
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	312,94	41,84	289,66	38,73	256,32	34,27	233,19	31,18
		Formações Campestres	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	312,94	41,84	289,66	38,73	256,32	34,27	233,19	31,18
		Formações Campestres	Campo	-	-	-	-	-	-	-	
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Formações Campestres	-	-	-	-	-	-	-	

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

PALMEIRAS DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,19	0,03	0,19	0,03	0,39	0,05	
			Sub total - Praia e Duna	0,19	0,03	0,19	0,03	0,39	0,05	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	-	-	1,01	0,14	1,01	0,14	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	3,38	0,45	1,69	0,23	0,00	0,00	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	3,38	0,45	2,70	0,36	1,01	0,14	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	
			Agropecuária	227,74	30,45	269,61	36,05	312,40	41,77	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	1,33	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	227,74	30,45	269,61	36,05	312,40	41,77	
			Corpos D'Água Continental	5,32	0,71	5,32	0,71	5,12	0,68	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	5,32	0,71	5,32	0,71	5,12	0,68	
TOTAL				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.										



GOVERNO DO TOCANTINS

PALMEIRÓPOLIS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	3,95	0,23	3,50	0,21	3,37	0,20	3,32	0,19
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	3,95	0,23	3,50	0,21	3,37	0,20	3,32	0,19
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	56,39	3,31	55,64	3,27	55,11	3,23	54,71	3,21
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	14,12	0,83	14,30	0,84	14,93	0,88	14,36	0,84
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	70,51	4,14	69,94	4,10	70,05	4,11	69,07	4,05
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	1.200,79	70,47	1.047,54	61,48	963,20	56,53	946,91	55,57
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	1.200,79	70,47	1.047,54	61,48	963,20	56,53	946,91	55,57
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	19,69	1,16	17,42	1,02	8,33	0,49	24,50	1,44
			Campo Rupestre	56,01	3,29	56,26	3,30	55,64	3,27	53,24	3,12
			Sub total - Formações Campestres	75,70	4,44	73,67	4,32	63,97	3,75	77,74	4,56

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

PALMEIRÓPOLIS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,09	0,01	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	0,09	0,01	-	-	-	-	-	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	1,58	0,09	2,07	0,12	2,07	0,12	2,08	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	1,58	0,09	2,07	0,12	2,07	0,12	2,08	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	0,39	0,02	0,26	0,02	0,26	0,02	-	
			Agropecuária	342,55	20,10	499,47	29,31	594,15	34,87	598,00	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	342,94	20,13	499,73	29,33	594,41	34,88	598,00	
			Corpos D'Água Continental	8,36	0,49	7,48	0,44	6,87	0,40	6,81	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	8,36	0,49	7,48	0,44	6,87	0,40	6,81	
TOTAL				1.703,94	100,00	1.703,94	100,00	1.703,94	100,00	1.703,94	
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 fevereiro de 1983.											



GOVERNO DO TOCANTINS

PARAÍSO DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	62,27	4,80	58,95	4,54	58,53	4,51	57,97	4,47
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	94,87	7,31	87,80	6,77	84,85	6,54	83,90	6,47
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	157,14	12,12	146,75	11,31	143,38	11,05	141,88	10,94
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	802,30	61,86	551,26	42,50	502,49	38,74	458,68	35,36
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	802,30	61,86	551,26	42,50	502,49	38,74	458,68	35,36
		Formações Campestres	Campo	10,88	0,84	6,41	0,49	7,89	0,61	7,11	0,55
			Campo Rupestre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Sub total - Formações Campestres	10,88	0,84	6,42	0,49	7,89	0,61	7,11	0,55

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

PARAÍSO DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	7,43	0,57	12,16	0,94	12,16	0,94	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	7,43	0,57	12,16	0,94	12,16	0,94	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	1,78	0,14	0,46	0,04	0,10	0,01	
			Agropecuária	317,38	24,47	579,63	44,69	630,46	48,61	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	319,16	24,61	580,09	44,73	630,55	48,62	
			Corpos D'Água Continental	0,11	0,01	0,35	0,03	0,54	0,04	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	0,11	0,01	0,35	0,03	0,54	0,04	
TOTAL				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 1964.										



GOVERNO DO TOCANTINS

PARANÁ: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	23,70	0,21	22,96	0,20	21,78	0,19	20,91	0,19	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	23,70	0,21	22,96	0,20	21,78	0,19	20,91	0,19	
	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	460,38	4,09	460,24	4,09	456,56	4,05	423,89	3,76	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	361,01	3,21	360,97	3,21	359,05	3,19	359,96	3,20	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	821,39	7,29	821,21	7,29	815,61	7,24	783,85	6,96	
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	7.140,03	63,41	7.032,43	62,45	6.712,56	59,61	6.585,65	58,49	
	Formações Savânicas		Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	7.140,03	63,41	7.032,43	62,45	6.712,56	59,61	6.585,65	58,49	
	Formações Campestres	Campo	1.373,26	12,20	1.334,70	11,85	1.282,71	11,39	1.131,71	10,05		
		Campo Rupestre	1.443,24	12,82	1.440,90	12,80	1.438,15	12,77	1.441,98	12,81		
		Sub total - Formações Campestres	2.816,50	25,01	2.775,60	24,65	2.720,86	24,16	2.573,70	22,86		

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

PARANÁ: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO		Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
			1990	%	2000	%	2005	%	
PRAIA E DUNA		Praia e Duna	4,04	0,04	3,22	0,03	2,85	0,03	
		Sub total - Praia e Duna	4,04	0,04	3,22	0,03	2,85	0,03	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	1,44	0,01	1,59	0,01	2,82	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	
			Capoeira	1,80	0,02	2,06	0,02	2,35	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	3,24	0,03	3,65	0,03	5,18	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	-	-	-	-	3,13	
			Agropecuária	366,80	3,26	517,55	4,60	895,55	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	366,80	3,26	517,55	4,60	898,68	
			Corpos D'Água Continental	84,45	0,75	83,54	0,74	82,64	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL		Sub total - Corpos D'Água Continental	84,45	0,75	83,54	0,74	82,64	0,73	
TOTAL			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 1857.									



GOVERNO DO TOCANTINS

PAU D'ÁRCO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km ²)						
					1990	%	2000	%	2005	%	2007
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	50,58	3,89	26,13	2,01	32,92	2,53	31,56	2,43
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	37,24	2,86	17,82	1,37	19,63	1,51	19,55	1,50
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	242,72	18,66	65,22	5,01	72,20	5,55	68,55	5,27
			Sub total - Floresta Ombrófila	330,53	25,41	109,17	8,39	124,74	9,59	119,65	9,20
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	9,71	0,75	10,57	0,81	11,24	0,86	11,24	0,86
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	116,56	8,96	84,23	6,47	111,73	8,59	116,74	8,97
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	126,27	9,71	94,80	7,29	122,97	9,45	127,98	9,84
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Campestres	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	-	-	-	-	-	-	-	
		Campo	Campo	-	-	-	-	-	-	-	
		Formações Campestres	Campo Rupestre	34,05	2,62	32,30	2,48	34,04	2,62	34,04	2,62
			Sub total - Formações Campestres	34,05	2,62	32,30	2,48	34,04	2,62	34,04	2,62

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

PAU D'ÁRCO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,86	0,07	2,58	0,20	4,05	0,31	4,05	0,31	
			Sub total - Praia e Duna	0,86	0,07	2,58	0,20	4,05	0,31	4,05	0,31	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,66	0,05	0,66	0,05	0,66	0,05	0,96	0,07	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	220,30	16,93	187,16	14,39	170,34	13,09	211,50	16,26	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	220,96	16,98	187,83	14,44	171,00	13,14	212,46	16,33	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	4,79	0,37	0,15	0,01	0,18	0,01	-	-	
			Agropecuária	551,42	42,39	843,90	64,87	815,27	62,67	774,19	59,51	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	556,21	42,75	844,05	64,88	815,45	62,68	774,19	59,51	
			Corpos D'Água Continental	32,08	2,47	30,24	2,32	28,70	2,21	28,60	2,20	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	32,08	2,47	30,24	2,32	28,70	2,21	28,60	2,20	
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.												



GOVERNO DO TOCANTINS

PEDRO AFONSO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	46,19	2,30	43,48	2,16	41,59	2,07	38,10	1,89
			Sub total - Floresta Estacional	46,19	2,30	43,48	2,16	41,59	2,07	38,10	1,89
	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	193,31	9,61	191,77	9,54	189,55	9,43	188,45	9,37
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	407,35	20,26	375,38	18,67	354,16	17,61	348,56	17,33
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	600,66	29,87	567,15	28,20	543,71	27,04	537,01	26,71
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	1.048,96	52,16	807,61	40,16	720,34	35,82	710,52	35,33
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	0,13	0,01	0,13	0,01	0,13	0,01	0,13	0,01
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	1.049,09	52,17	807,75	40,17	720,47	35,83	710,65	35,34
		Formações Campestres	Campo	90,32	4,49	75,64	3,76	50,94	2,53	50,32	2,50
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Formações Campestres	90,32	4,49	75,64	3,76	50,94	2,53	50,32	2,50

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

PEDRO AFONSO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	0,02	0,00	0,02	0,00	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	0,02	0,00	0,02	0,00	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	2,12	0,11	2,23	0,11	2,23	0,11	2,34	0,12	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	7,67	0,38	3,15	0,16	2,38	0,12	1,12	0,06	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	9,80	0,49	5,38	0,27	4,61	0,23	3,46	0,17	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	17,27	0,86	269,68	13,41	282,53	14,05	373,18	18,56	
			Agropecuária	161,15	8,01	208,83	10,38	335,44	16,68	266,06	13,23	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	178,42	8,87	478,51	23,80	617,97	30,73	639,24	31,79	
			Corpos D'Água Continental	36,42	1,81	32,98	1,64	31,58	1,57	32,09	1,60	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	36,42	1,81	32,98	1,64	31,58	1,57	32,09	1,60	
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 27 de maio de 1963.												



GOVERNO DO TOCANTINS

PEIXE: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km²)						
					1990	%	2000	%	2005	%	2007
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	261,94	4,95	266,83	5,04	269,88	5,10	285,16	5,39
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	261,94	4,95	266,83	5,04	269,88	5,10	285,16	5,39
	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	442,85	8,37	441,62	8,35	434,30	8,21	431,93	8,16
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	135,07	2,55	106,95	2,02	100,04	1,89	91,44	1,73
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	577,92	10,92	548,57	10,37	534,35	10,10	523,38	9,89
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	2.846,78	53,80	2.560,82	48,40	2.242,72	42,39	2.164,28	40,90
Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	2,38	0,04	2,92	0,06	2,27	0,04	1,60	0,03
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	2.849,16	53,85	2.563,74	48,45	2.244,99	42,43	2.165,87	40,93
		Formações Campestres	Campo	43,48	0,82	47,62	0,90	71,61	1,35	58,92	1,11
		Formações Campestres	Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Formações Campestres	43,48	0,82	47,62	0,90	71,61	1,35	58,92	1,11

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

PEIXE: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)					
				1990	%	2000	%	2005	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,94	0,02	0,80	0,02	0,99	
			Sub total - Praia e Duna	0,94	0,02	0,80	0,02	0,99	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	2,59	0,05	2,61	0,05	3,78	
			Área de Mineração	-	-	-	-	0,22	
			Capoeira	125,56	2,37	121,69	2,30	115,22	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	128,15	2,42	124,30	2,35	119,22	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-		0,35	0,01	-	
			Cultura Temporária	4,23	0,08	1,50	0,03	1,92	
			Agropecuária	1.282,53	24,24	1.621,80	30,65	1.935,58	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	1.286,76	24,32	1.623,65	30,69	1.937,50	
			Corpos D'Água Continental	142,83	2,70	115,67	2,19	112,64	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	142,83	2,70	115,67	2,19	112,64	
TOTAL				5.291,18	100,00	5.291,18	100,00	5.291,18	
Notas: 1) O recorte espacial do município tem como referência os limites territoriais oficiais em 12 de fevereiro de 2010. 2) Município instalado em 1895.									



GOVERNO DO TOCANTINS

PEQUIZEIRO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)					
				1990	%	2000	%	2005	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	309,60	25,59	118,12	9,76	65,67	5,43
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	21,00	1,74	16,31	1,35	18,74	1,55
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	330,60	27,33	134,43	11,11	84,42	6,98
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	40,92	3,38	37,46	3,10	34,43	2,85
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	40,92	3,38	37,46	3,10	34,43	2,85
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	34,53	2,85	28,45	2,35	25,19	2,08
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	18,43	1,52	10,75	0,89	6,95	0,57
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	52,96	4,38	39,20	3,24	32,15	2,66
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	54,16	4,48	38,22	3,16	26,53	2,19
	Formações Campestres	Formações Campestres	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	54,16	4,48	38,22	3,16	26,53	2,19
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	10,32	0,85	9,64	0,80	1,63	0,14
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Formações Campestres	10,32	0,85	9,64	0,80	1,63	0,14

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

PEQUIZEIRO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,97	0,08	0,74	0,06	0,86	0,07	0,86		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	200,09	16,54	252,95	20,91	110,13	9,10	131,25		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	201,07	16,62	253,68	20,97	111,00	9,17	132,11		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	-		
			Agropecuária	519,73	42,96	697,12	57,62	919,35	75,99	898,81		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	519,73	42,96	697,12	57,62	919,35	75,99	898,81		
			TOTAL	1.209,80	100,00	1.209,80	100,00	1.209,80	100,00	1.209,80		
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 junho de 1989.												



GOVERNO DO TOCANTINS

PINDORAMA DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)					
				1990	%	2000	%	2005	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	2,89	0,19	2,89	0,19	2,89	0,19
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	2,89	0,19	2,89	0,19	2,89	0,19
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	120,55	7,73	116,22	7,45	112,59	7,22
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	80,96	5,19	75,32	4,83	69,49	4,46
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	201,51	12,92	191,54	12,29	182,07	11,68
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	962,28	61,72	906,80	58,16	847,36	54,35
		Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito	962,28	61,72	906,80	58,16	847,36	54,35	807,18
	Formações Campestres	Campo	Campo	14,20	0,91	18,96	1,22	16,04	1,03
		Formações Campestres	Campo Rupestre	266,77	17,11	262,04	16,81	255,36	16,38
			Sub total - Formações Campestres	280,96	18,02	281,00	18,02	271,40	17,41

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

PINDERAMA DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO		Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)									
			1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
PRAIA E DUNA		Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	1,20	0,08	1,14	0,07	1,22	0,08	1,22	0,08	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	1,20	0,08	1,14	0,07	1,22	0,08	1,22	0,08	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Agropecuária	110,12	7,06	175,24	11,24	253,54	16,26	284,36	18,24	
			Reflorestamento	-	-	0,34	0,02	0,34	0,02	0,34	0,02	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	110,12	7,06	175,58	11,26	253,88	16,28	284,70	18,26	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	0,12	0,01	0,12	0,01	0,26	0,02	0,26	0,02	
			Sub total - Corpos D'Água Continental	0,12	0,01	0,12	0,01	0,26	0,02	0,26	0,02	
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 1964.



GOVERNO DO TOCANTINS

PIRAQUÊ: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Formações Florestais	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	25,46	2,76	26,89	2,92	25,05	2,72	24,22	2,63
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	224,79	24,39	113,11	12,27	106,37	11,54	112,94	12,25
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	4,88	0,53	5,01	0,54	5,06	0,55	5,44	0,59
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	1,23	0,13	1,27	0,14	1,24	0,13	1,26	0,14
			Sub total - Floresta Ombrófila	256,36	27,82	146,27	15,87	137,72	14,94	143,86	15,61
		Formações Florestais	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	8,64	0,94	9,45	1,03	9,54	1,04	9,44	1,02
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	120,52	13,08	126,28	13,70	124,63	13,52	125,64	13,63
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	129,16	14,02	135,72	14,73	134,17	14,56	135,08	14,66
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	25,24	2,74	21,97	2,38	31,00	3,36	29,61	3,21
		Formações Campestres	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,10	0,01
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	25,24	2,74	21,97	2,38	31,00	3,36	29,71	3,22
		Formações Campestres	Campo	10,45	1,13	-	-	-	-	-	
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Formações Campestres	10,45	1,13	-	-	-	-	-	

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

PIRAQUÉ: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,14	0,01	0,14	0,01	0,30	0,03	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	174,42	18,93	131,43	14,26	99,16	10,76	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	174,55	18,94	131,57	14,28	99,46	10,79	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	5,32	0,58	-	-	-	0,11	
			Agropecuária	319,76	34,70	485,23	52,65	518,46	56,26	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	325,09	35,27	485,23	52,65	518,46	56,26	
			Corpos D'Água Continental	0,72	0,08	0,82	0,09	0,78	0,08	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	0,72	0,08	0,82	0,09	0,78	0,08	
TOTAL				921,59	100,00	921,59	100,00	921,59	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.										



GOVERNO DO TOCANTINS

PIUM: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	2.119,70	21,17	2.108,30	21,06	2.078,83	20,76	2.062,69	20,60
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	2.119,70	21,17	2.108,30	21,06	2.078,83	20,76	2.062,69	20,60
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	348,55	3,48	346,81	3,46	341,00	3,41	340,35	3,40
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	379,77	3,79	343,01	3,43	323,61	3,23	320,59	3,20
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	728,32	7,27	689,83	6,89	664,61	6,64	660,94	6,60
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	2.322,90	23,20	2.004,55	20,02	1.750,44	17,48	1.657,04	16,55
			Parque de Cerrado	3.438,54	34,34	3.371,80	33,68	3.296,45	32,92	3.274,49	32,70
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito	5.761,44	57,54	5.376,35	53,70	5.046,89	50,41	4.931,53	49,25	
	Formações Campestres	Campo	Campo	115,87	1,16	101,37	1,01	87,02	0,87	80,49	0,80
			Campo Rupestre	2,42	0,02	2,42	0,02	2,42	0,02	2,42	0,02
		Sub total - Formações Campestres	118,29	1,18	103,79	1,04	89,44	0,89	82,91	0,83	

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

PIUM: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	30,91	0,31	38,37	0,38	45,40	0,45	
			Sub total - Praia e Duna	30,91	0,31	38,37	0,38	45,40	0,45	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,98	0,01	0,98	0,01	0,98	0,01	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	126,70	1,27	113,30	1,13	142,75	1,43	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	127,68	1,28	114,28	1,14	143,74	1,44	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	1,05	0,01	15,19	0,15	59,72	0,60	
			Agropecuária	832,97	8,32	1.280,42	12,79	1.603,93	16,02	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	834,02	8,33	1.295,61	12,94	1.663,65	16,62	
			Corpos D'Água Continental	292,32	2,92	286,14	2,86	280,09	2,80	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	292,32	2,92	286,14	2,86	280,09	2,80	
TOTAL				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.										



GOVERNO DO TOCANTINS

PONTE ALTA DO BOM JESUS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Florestais de Cerrado	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	6,21	0,34	6,03	0,33	5,53	0,31	5,53	0,31
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	6,21	0,34	6,03	0,33	5,53	0,31	5,53	0,31
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Mata de Galeria/Mata Ciliar	75,98	4,21	76,01	4,21	75,95	4,20	75,54	4,18
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	12,83	0,71	12,30	0,68	11,42	0,63	10,69	0,59
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	88,81	4,92	88,32	4,89	87,37	4,84	86,23	4,77
			Cerrado Sentido Restrito	917,10	50,78	870,43	48,19	818,10	45,30	771,92	42,74
	Formações Campestris		Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	6,67	0,37	6,67	0,37	6,67	0,37	6,67	0,37
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	923,77	51,15	877,10	48,56	824,77	45,67	778,59	43,11
	Formações Campestris		Campo	496,29	27,48	354,40	19,62	353,07	19,55	335,18	18,56
			Campo Rupestre	78,83	4,36	84,32	4,67	78,83	4,36	78,83	4,36
			Sub total - Formações Campestris	575,12	31,84	438,72	24,29	431,90	23,91	414,00	22,92

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

PONTE ALTA DO BOM JESUS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,83	0,05	0,83	0,05	0,83	0,05	1,43	0,08
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-
			Capoeira	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	0,83	0,05	0,83	0,05	0,83	0,05	1,43	0,08
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cultura Temporária	120,15	6,65	263,67	14,60	275,06	15,23	277,38	15,36
			Agropecuária	84,40	4,67	124,64	6,90	174,06	9,64	236,36	13,09
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	204,56	11,33	388,30	21,50	449,12	24,87	513,74	28,44
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	6,84	0,38	6,84	0,38	6,62	0,37	6,62	0,37
			Sub total - Corpos D'Água Continental	6,84	0,38	6,84	0,38	6,62	0,37	6,62	0,37
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 1959.



GOVERNO DO TOCANTINS

PONTE ALTA DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)					
				1990	%	2000	%	2005	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	7,61	0,12	7,61	0,12	7,62	0,12
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	7,61	0,12	7,61	0,12	7,62	0,12
	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	455,62	7,02	447,82	6,90	440,85	6,79
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	810,72	12,49	759,89	11,71	698,88	10,77
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	1.266,34	19,51	1.207,71	18,61	1.139,73	17,56
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	2.387,70	36,78	2.329,90	35,89	2.268,72	34,95
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-
			Vereda	209,12	3,22	209,11	3,22	209,10	3,22
	Formações Savânicas	Formações Campestres	Sub total - Cerrado Sentido Restrito	2.596,82	40,01	2.539,00	39,12	2.477,82	38,17
			Campo	2.474,73	38,12	2.487,96	38,33	2.491,37	38,38
			Campo Rupestre	28,83	0,44	28,82	0,44	28,82	0,44
			Sub total - Formações Campestres	2.503,55	38,57	2.516,78	38,77	2.520,19	38,83

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

PONTE ALTA DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,36	0,01	0,36	0,01	0,36	0,01	0,36	
			Sub total - Praia e Duna	0,36	0,01	0,36	0,01	0,36	0,01	0,36	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	1,04	0,02	1,04	0,02	1,18	0,02	1,18	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	1,75	0,03	1,75	0,03	1,75	0,03	1,75	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	2,79	0,04	2,79	0,04	2,92	0,05	2,92	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	-	
			Agropecuária	105,88	1,63	209,45	3,23	334,93	5,16	365,04	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	105,88	1,63	209,45	3,23	334,93	5,16	365,04	
			Corpos D'Água Continental	7,73	0,12	7,37	0,11	7,50	0,12	7,62	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	7,73	0,12	7,37	0,11	7,50	0,12	7,62	
TOTAL				6.491,09	100,00	6.491,09	100,00	6.491,09	100,00	6.491,09	
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 1959.											



GOVERNO DO TOCANTINS

PORTO ALEGRE DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)					
				1990	%	2000	%	2005	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	24,42	4,86	24,41	4,86	23,88	4,76
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	24,42	4,86	24,41	4,86	23,88	4,76
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	57,30	11,41	57,15	11,38	54,67	10,89
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	57,48	11,45	57,23	11,40	55,19	10,99
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	114,78	22,87	114,37	22,78	109,86	21,89
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	238,50	47,51	234,22	46,66	219,08	43,64
	Formações Campestris	Formações Campestris	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-
			Vereda	0,17	0,03	0,17	0,03	0,17	0,03
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	238,67	47,55	234,39	46,69	219,25	43,68
	Formações Campestris	Formações Campestris	Campo	93,99	18,72	84,37	16,81	94,27	18,78
			Campo Rupestre	13,54	2,70	13,54	2,70	13,54	2,70
			Sub total - Formações Campestris	107,53	21,42	97,91	19,50	107,80	21,48

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

PORTO ALEGRE DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	0,38	0,07	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	0,38	0,07	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,71	0,14	0,71	0,14	0,79	0,16	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	-	-	-	-	0,53	0,11	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	0,71	0,14	0,71	0,14	1,33	0,26	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	
			Agropecuária	15,76	3,14	29,80	5,94	36,29	7,23	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	15,76	3,14	29,80	5,94	36,29	7,23	
			Corpos D'Água Continental	0,11	0,02	0,38	0,08	3,17	0,63	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	0,11	0,02	0,38	0,08	3,17	0,63	
TOTAL				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 junho de 1989.										



GOVERNO DO TOCANTINS

PORTO NACIONAL: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km²)							
					1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	55,47	1,25	53,65	1,21	39,63	0,89	38,99	0,88	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	55,47	1,25	53,65	1,21	39,63	0,89	38,99	0,88	
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	338,80	7,61	327,92	7,37	260,26	5,85	255,55	5,74	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	328,37	7,38	310,71	6,98	264,34	5,94	261,23	5,87	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	667,17	14,99	638,64	14,35	524,59	11,79	516,78	11,61	
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	2.234,55	50,22	1.771,25	39,80	1.534,15	34,48	1.447,55	32,53	
	Formações Campestres	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	2.234,55	50,22	1.771,25	39,80	1.534,15	34,48	1.447,55	32,53	
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	231,61	5,20	153,26	3,44	119,06	2,68	108,55	2,44	
			Campo Rupestre	2,69	0,06	2,68	0,06	2,68	0,06	2,69	0,06	
			Sub total - Formações Campestres	234,30	5,27	155,93	3,50	121,74	2,74	111,24	2,50	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,77	0,02	1,72	0,04	0,54	0,01	0,17	0,00	
			Sub total - Praia e Duna	0,77	0,02	1,72	0,04	0,54	0,01	0,17	0,00	

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

PORTO NACIONAL: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	11,01	0,25	17,70	0,40	18,72	0,42	19,23	0,43	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	4,78	0,11	18,58	0,42	15,84	0,36	15,26	0,34	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	15,79	0,35	36,28	0,82	34,56	0,78	34,49	0,78	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	12,82	0,29	2,01	0,05	2,76	0,06	1,92	0,04	
			Agropecuária	1.143,09	25,69	1.732,48	38,93	1.828,28	41,09	1.932,69	43,43	
			Reflorestamento	18,01	0,40	5,87	0,13	5,87	0,13	6,04	0,14	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	1.173,92	26,38	1.740,36	39,11	1.836,91	41,28	1.940,65	43,61	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	67,94	1,53	52,06	1,17	357,77	8,04	360,02	8,09	
			Sub total - Corpos D'Água Continental	67,94	1,53	52,06	1,17	357,77	8,04	360,02	8,09	
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 1891.



GOVERNO DO TOCANTINS

PRAIA NORTE: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	1,99	0,69	6,30	2,18	0,30	0,10	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	1,99	0,69	6,30	2,18	0,30	0,10	-	-
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	-	-	-	-	-	-	-	-
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Campestres	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	177,18	61,30	123,30	42,66	128,40	44,42	97,60	33,76
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	177,18	61,30	123,30	42,66	128,40	44,42	97,60	33,76
PRAIA E DUNA		Formações Campestres	Campo	-	-	-	-	-	-	-	-
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Formações Campestres	-	-	-	-	-	-	-	-
			Praia e Duna	0,11	0,04	0,09	0,03	-	-	0,14	0,05
			Sub total - Praia e Duna	0,11	0,04	0,09	0,03	-	-	0,14	0,05

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

PRAIA NORTE: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,74	0,25	0,88	0,30	0,84		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-		
			Capoeira	44,17	15,28	50,84	17,59	22,86		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	44,91	15,54	51,72	17,89	23,69		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-		
			Agropecuária	59,79	20,68	102,55	35,48	131,47		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	59,79	20,68	102,55	35,48	131,47		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	5,08	1,76	5,10	1,76	5,19		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	5,08	1,76	5,10	1,76	5,19		
TOTAL				289,05	100,00	289,05	100,00	289,05		
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 junho de 1989.										



GOVERNO DO TOCANTINS

PRESIDENTE KENNEDY: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)					
				1990	%	2000	%	2005	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	25,12	3,26	24,54	3,18	26,13	3,39
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	112,25	14,57	110,64	14,36	103,18	13,39
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	137,38	17,83	135,18	17,55	129,31	16,78
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	19,88	2,58	23,01	2,99	20,53	2,66
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	26,86	3,49	21,70	2,82	19,06	2,47
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	46,74	6,07	44,72	5,80	39,59	5,14
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	157,19	20,40	133,31	17,30	93,98	12,20
		Formações Campestres	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-
			Vereda	0,12	0,02	0,12	0,02	0,12	0,02
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	157,30	20,42	133,43	17,32	94,10	12,21
		Formações Campestres	Campo	172,42	22,38	159,26	20,67	132,13	17,15
			Campo Rupestre	2,63	0,34	2,63	0,34	1,25	0,16
			Sub total - Formações Campestres	175,05	22,72	161,89	21,01	133,39	17,31

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

PRESIDENTE KENNEDY: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	1,63	0,21	2,02	0,26	2,04	0,26		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	28,21	3,66	28,75	3,73	27,70	3,60		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	29,84	3,87	30,77	3,99	29,73	3,86		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	32,81	4,26		
			Agropecuária	224,06	29,08	264,39	34,32	311,45	40,43		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	224,06	29,08	264,39	34,32	344,25	44,68		
			TOTAL	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 junho de 1971.											



GOVERNO DO TOCANTINS

PUGMIL: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	29,24	7,28	28,53	7,10	28,53	7,10	28,75	7,16
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	1,44	0,36	1,41	0,35	1,41	0,35	1,28	0,32
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	30,68	7,64	29,94	7,45	29,94	7,45	30,03	7,48
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	231,16	57,55	188,58	46,95	181,53	45,19	163,12	40,61
	Formações Campestres	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	231,16	57,55	188,58	46,95	181,53	45,19	163,12	40,61
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	4,56	1,14	3,90	0,97	3,50	0,87	2,03	0,51
			Campo Rupestre	5,65	1,41	5,65	1,41	5,65	1,41	5,65	1,41
			Sub total - Formações Campestres	10,21	2,54	9,55	2,38	9,15	2,28	7,68	1,91

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

PUGMIL: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,44	0,11	0,86	0,21	0,86	0,21	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	0,44	0,11	0,86	0,21	0,86	0,21	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	-	-	0,10	0,02	0,61	0,15	
			Agropecuária	129,03	32,12	172,49	42,94	179,43	44,67	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	129,03	32,12	172,59	42,97	180,04	44,82	
			Corpos D'Água Continental	0,17	0,04	0,17	0,04	0,17	0,04	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	0,17	0,04	0,17	0,04	0,17	0,04	
TOTAL				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 1997.										



GOVERNO DO TOCANTINS

RECURSOLÂNDIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km ²)						
					1990	%	2000	%	2005	%	2007
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	504,65	22,77	473,09	21,34	450,72	20,33	444,46	20,05
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	360,41	16,26	350,26	15,80	318,12	14,35	313,28	14,13
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	865,06	39,03	823,36	37,14	768,84	34,68	757,74	34,18
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	747,79	33,74	667,50	30,11	648,59	29,26	632,05	28,51
	Formações Campestris	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	1,16	0,05	1,16	0,05	1,16	0,05	1,16	0,05
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito	748,96	33,79	668,66	30,17	649,75	29,31	633,22	28,57	
	Formações Campestris	Campo	Campo	476,18	21,48	501,13	22,61	508,17	22,93	491,75	22,18
		Campo Rupestre	Campo Rupestre	42,44	1,91	40,59	1,83	40,59	1,83	40,59	1,83
			Sub total - Formações Campestris	518,61	23,40	541,72	24,44	548,76	24,76	532,34	24,02

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

RECURSOLÂNDIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	-	-	0,61	0,03	0,58	0,03	0,58	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	-	-	0,61	0,03	0,58	0,03	0,58	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-		-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	0,19	0,01	0,41	0,02	2,22	0,10	2,45	
			Agropecuária	83,74	3,78	181,80	8,20	246,42	11,12	290,25	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	83,93	3,79	182,21	8,22	248,63	11,22	292,70	
			Corpos D'Água Continental	0,08	0,00	0,08	0,00	0,08	0,00	0,08	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	0,08	0,00	0,08	0,00	0,08	0,00	0,08	
TOTAL				2.216,65	100,00	2.216,65	100,00	2.216,65	100,00	2.216,65	
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.											



GOVERNO DO TOCANTINS

RIACHINHO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	13,36	2,19	14,03	2,30	13,31	2,18	12,91	2,11	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	120,31	19,70	39,57	6,48	43,81	7,17	43,14	7,06	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	6,13	1,00	6,08	1,00	6,01	0,98	6,97	1,14	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Floresta Ombrófila		139,80	22,89	59,68	9,77	63,13	10,34	63,01	10,32	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	2,51	0,41	2,08	0,34	2,58	0,42	2,58	0,42	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	3,75	0,61	4,14	0,68	4,80	0,79	4,48	0,73	
		Sub total - Formações Florestais de Cerrado		6,26	1,03	6,23	1,02	7,38	1,21	7,06	1,16	
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	1,02	0,17	3,82	0,63	5,62	0,92	4,91	0,80	
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	140,62	23,02	87,10	14,26	99,99	16,37	118,48	19,40	
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito		141,64	23,19	90,92	14,89	105,61	17,29	123,40	20,20	
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Campo Rupestre	0,65	0,11	0,65	0,11	0,65	0,11	0,65	0,11	
		Sub total - Formações Campestres		0,65	0,11	0,65	0,11	0,65	0,11	0,65	0,11	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas		1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
		Área Urbanizada	-	-	0,47	0,08	0,47	0,08	0,47	0,08		
		Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Capoeira	91,97	15,06	147,81	24,20	124,04	20,31	129,22	21,16		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	91,97	15,06	148,27	24,28	124,51	20,39	129,69	21,23	
			Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Agropecuária	230,26	37,70	304,83	49,91	309,30	50,64	286,78	46,96	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas		230,26	37,70	304,83	49,91	309,30	50,64	286,78	46,96	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL		Corpos D'Água Continental		0,14	0,02	0,14	0,02	0,14	0,02	0,14	0,02	
		Sub total - Corpos D'Água Continental		0,14	0,02	0,14	0,02	0,14	0,02	0,14	0,02	
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.



GOVERNO DO TOCANTINS

RIO DA CONCEIÇÃO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	25,12	3,26	25,05	3,25	22,19	2,88	20,55	2,67
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	25,12	3,26	25,05	3,25	22,19	2,88	20,55	2,67
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	33,54	4,35	33,70	4,37	33,70	4,37	33,70	4,37
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	1,41	0,18	1,41	0,18	1,41	0,18	1,41	0,18
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	34,95	4,53	35,11	4,55	35,11	4,55	35,11	4,55
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	2,16	0,28	2,15	0,28	2,16	0,28	2,17	0,28
		Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	
			Vereda	32,18	4,17	32,18	4,17	32,18	4,17	32,18	4,17
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	34,34	4,45	34,32	4,45	34,33	4,45	34,35	4,45
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	553,52	71,78	540,74	70,12	520,81	67,54	524,73	68,05
			Campo Rupestre	119,38	15,48	119,37	15,48	119,32	15,47	119,11	15,45
			Sub total - Formações Campestres	672,90	87,26	660,11	85,61	640,13	83,01	643,84	83,49

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

RIO DA CONCEIÇÃO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,56	0,07	0,56	0,07	0,56	0,07	
			Sub total - Praia e Duna	0,56	0,07	0,56	0,07	0,56	0,07	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	-	-	-	-	0,67	0,09	
			Área de Mineração	0,09	0,01	0,09	0,01	0,09	0,01	
			Capoeira	0,02	0,00	-	-	2,52	0,33	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	0,11	0,01	0,09	0,01	3,27	0,42	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	2,57	0,33	6,39	0,83	11,71	1,52	
			Agropecuária	0,48	0,06	9,39	1,22	23,71	3,08	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	3,04	0,39	15,78	2,05	35,42	4,59	
			Corpos D'Água Continental	0,09	0,01	0,09	0,01	0,09	0,01	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	0,09	0,01	0,09	0,01	0,09	0,01	
TOTAL				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.										



GOVERNO DO TOCANTINS

RIO DOS BOIS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km ²)				
					1990	%	2000	%	2005
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	98,76	11,69	95,19	11,26	94,21	11,15
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	38,14	4,51	29,71	3,52	27,52	3,26
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	136,90	16,20	124,90	14,78	121,73	14,40
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	539,01	63,78	486,40	57,56	409,76	48,49
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-
			Vereda	2,39	0,28	2,39	0,28	2,39	0,28
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	541,40	64,07	488,79	57,84	412,15	48,77
		Formações Campestres	Campo	38,22	4,52	17,52	2,07	19,57	2,32
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Formações Campestres	38,22	4,52	17,52	2,07	19,57	2,32

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

RIO DOS BOIS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO		Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
			1990	%	2000	%	2005	%	2007	
PRAIA E DUNA		Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,21	0,03	0,21	0,03	0,59	0,07	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	0,21	0,03	0,21	0,03	0,59	0,07	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	-	-	4,34	0,51	57,20	6,77	
			Agropecuária	119,91	14,19	201,82	23,88	226,36	26,79	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	119,91	14,19	206,16	24,40	283,56	33,56	
			Corpos D'Água Continental	8,42	1,00	7,47	0,88	7,47	0,88	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL		Sub total - Corpos D'Água Continental	8,42	1,00	7,47	0,88	7,47	0,88	7,38	
TOTAL			845,06	100,00	845,06	100,00	845,06	100,00	845,06	
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.										



GOVERNO DO TOCANTINS

RIO SONO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km²)						
					1990	%	2000	%	2005	%	2007
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Florestais de Cerrado	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Mata de Galeria/Mata Ciliar	1.081,19	17,01	1.061,43	16,70	1.049,06	16,50	1.026,96	16,15
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	400,56	6,30	385,65	6,07	373,52	5,88	370,50	5,83
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	1.481,75	23,31	1.447,09	22,76	1.422,57	22,38	1.397,46	21,98
			Cerrado Sentido Restrito	3.976,19	62,55	3.873,88	60,94	3.740,93	58,85	3.696,99	58,16
	Formações Campestres		Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	89,05	1,40	89,05	1,40	89,05	1,40	89,07	1,40
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	4.065,24	63,95	3.962,93	62,34	3.829,98	60,25	3.786,06	59,56
			Campo	600,54	9,45	588,55	9,26	560,68	8,82	593,73	9,34
			Campo Rupestre	0,76	0,01	0,76	0,01	0,76	0,01	0,76	0,01
			Sub total - Formações Campestres	601,30	9,46	589,31	9,27	561,44	8,83	594,48	9,35

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

RIO SONO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	1,57	0,02	1,85	0,03	2,02	0,03	2,54	0,04
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	1,57	0,02	1,85	0,03	2,02	0,03	2,54	0,04
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	0,92	0,01	-	-	9,43	0,15	9,43	0,15
			Agropecuária	193,66	3,05	343,27	5,40	519,07	8,17	554,54	8,72
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	194,58	3,06	343,27	5,40	528,50	8,31	563,97	8,87
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	12,67	0,20	12,67	0,20	12,60	0,20	12,60	0,20
			Sub total - Corpos D'Água Continental	12,67	0,20	12,67	0,20	12,60	0,20	12,60	0,20
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 fevereiro de 1983.



GOVERNO DO TOCANTINS

SAMPAIO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	11,24	5,60	12,25	6,10	0,20	0,10	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	14,57	7,26	21,99	10,95	17,12	8,52	16,42	8,18
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	25,81	12,85	34,24	17,05	17,32	8,62	16,42	8,18
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	-	-	-	-	-	-	-	-
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	-	-	-	-	-	-	-	-
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	38,90	19,37	48,24	24,02	25,67	12,78	23,52	11,71
	Formações Campestres	Formações Campestres	Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	38,90	19,37	48,24	24,02	25,67	12,78	23,52	11,71
			Campo	-	-	-	-	-	-	-	-
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Formações Campestres	-	-	-	-	-	-	-	-

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

SAMPAIO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO		Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
			1990	%	2000	%	2005	%	
PRAIA E DUNA		Praia e Duna	2,47	1,23	2,43	1,21	1,68	0,83	
		Sub total - Praia e Duna	2,47	1,23	2,43	1,21	1,68	0,83	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,80	0,40	1,06	0,53	1,17	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	
			Capoeira	42,19	21,01	38,33	19,09	63,45	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	42,99	21,41	39,39	19,62	64,62	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	
			Agropecuária	75,78	37,74	63,94	31,84	78,11	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	75,78	37,74	63,94	31,84	78,11	
			Corpos D'Água Continental	14,86	7,40	12,57	6,26	13,42	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL		Sub total - Corpos D'Água Continental	14,86	7,40	12,57	6,26	13,42	6,68	
TOTAL			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 junho de 1989.									



GOVERNO DO TOCANTINS

SANDOLÂNDIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	271,41	7,69	271,10	7,68	271,15	7,68	276,03	7,82
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	271,41	7,69	271,10	7,68	271,15	7,68	276,03	7,82
	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	226,64	6,42	220,47	6,25	216,62	6,14	216,99	6,15
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	115,81	3,28	105,44	2,99	104,55	2,96	100,72	2,85
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	342,45	9,70	325,91	9,24	321,17	9,10	317,71	9,00
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	1.925,71	54,57	1.525,23	43,22	1.226,37	34,76	1.206,99	34,21
			Parque de Cerrado	285,71	8,10	253,83	7,19	260,94	7,40	238,74	6,77
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	2.211,42	62,67	1.779,06	50,42	1.487,32	42,15	1.445,72	40,97
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	17,88	0,51	21,15	0,60	21,61	0,61	15,31	0,43
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sub total - Formações Campestres	17,88	0,51	21,15	0,60	21,61	0,61	15,31	0,43	

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

SANDOLÂNDIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,69	0,02	1,38	0,04	1,48	0,04	1,48	0,04	
			Sub total - Praia e Duna	0,69	0,02	1,38	0,04	1,48	0,04	1,48	0,04	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,71	0,02	0,68	0,02	0,60	0,02	1,10	0,03	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	31,59	0,90	20,92	0,59	18,10	0,51	13,36	0,38	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	32,30	0,92	21,60	0,61	18,69	0,53	14,46	0,41	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	-	-	-	-	2,39	0,07	1,00	0,03	
			Agropecuária	620,77	17,59	1.076,83	30,52	1.375,89	38,99	1.428,68	40,49	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	620,77	17,59	1.076,83	30,52	1.378,28	39,06	1.429,68	40,52	
			Corpos D'Água Continental	31,70	0,90	31,58	0,89	28,91	0,82	28,22	0,80	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	31,70	0,90	31,58	0,89	28,91	0,82	28,22	0,80	
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.												



GOVERNO DO TOCANTINS

SANTA FÉ DO ARAGUAIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	29,91	1,78	23,81	1,42	30,76	1,83	26,11	1,56
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	495,19	29,53	402,91	24,03	418,76	24,97	415,45	24,77
			Sub total - Floresta Ombrófila	525,10	31,31	426,71	25,45	449,51	26,81	441,56	26,33
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	-	-	-	-	-	-	-	-
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	-	-	-	-	-	-	-	-
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	30,00	1,79	8,36	0,50	13,84	0,83	13,98	0,83
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	30,00	1,79	8,36	0,50	13,84	0,83	13,98	0,83
	Formações Campestres	Campo	Campo	-	-	-	-	-	-	-	-
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sub total - Formações Campestres	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

SANTA FÉ DO ARAGUAIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,77	0,05	1,68	0,10	1,95	0,12	2,11	0,13	
			Sub total - Praia e Duna	0,77	0,05	1,68	0,10	1,95	0,12	2,11	0,13	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,85	0,05	0,85	0,05	0,73	0,04	0,88	0,05	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	255,84	15,26	270,09	16,11	188,79	11,26	246,50	14,70	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	256,69	15,31	270,94	16,16	189,52	11,30	247,37	14,75	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	3,27	0,20	-	-	-	-	-	-	
			Agropecuária	815,26	48,62	924,14	55,11	977,29	58,28	927,16	55,29	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	818,53	48,81	924,14	55,11	977,29	58,28	927,16	55,29	
			Corpos D'Água Continental	45,86	2,73	45,11	2,69	44,83	2,67	44,76	2,67	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	45,86	2,73	45,11	2,69	44,83	2,67	44,76	2,67	
TOTAL				1.676,95	100,00	1.676,95	100,00	1.676,95	100,00	1.676,95	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.												



GOVERNO DO TOCANTINS

SANTA MARIA DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Florestais de Cerrado	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Mata de Galeria/Mata Ciliar	191,38	13,57	183,50	13,01	180,16	12,77	172,87	12,26
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	428,81	30,40	401,97	28,50	369,45	26,19	358,59	25,42
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	620,19	43,97	585,48	41,51	549,61	38,97	531,46	37,68
			Cerrado Sentido Restrito	641,16	45,46	620,65	44,00	588,45	41,72	569,21	40,36
	Formações Campestres		Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	1,58	0,11	1,58	0,11	1,58	0,11	1,53	0,11
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	642,74	45,57	622,23	44,12	590,03	41,83	570,74	40,46
			Campo	53,72	3,81	44,35	3,14	32,42	2,30	28,85	2,05
			Campo Rupestre	1,08	0,08	1,08	0,08	1,08	0,08	1,08	0,08
			Sub total - Formações Campestres	54,80	3,89	45,43	3,22	33,50	2,37	29,93	2,12

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

SANTA MARIA DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,31	0,02	0,31	0,02	0,70	0,05	0,73	0,05
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-
			Capoeira	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	0,31	0,02	0,31	0,02	0,70	0,05	0,73	0,05
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cultura Temporária	-	-	-	-	10,84	0,77	1,72	0,12
			Agropecuária	82,48	5,85	147,09	10,43	216,53	15,35	266,70	18,91
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	82,48	5,85	147,09	10,43	227,36	16,12	268,41	19,03
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	9,92	0,70	9,92	0,70	9,25	0,66	9,17	0,65
			Sub total - Corpos D'Água Continental	9,92	0,70	9,92	0,70	9,25	0,66	9,17	0,65
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.



GOVERNO DO TOCANTINS

SANTA RITA DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km²)					
						1990	%	2000	%	2005	%
Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Formações Florestais	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
	Floresta Estacional	Formações Florestais de Cerrado	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	51,39	1,57	48,53	1,48	47,99	1,47	49,28	1,50
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	51,39	1,57	48,53	1,48	47,99	1,47	49,28	1,50
Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	253,67	7,75	251,26	7,67	246,60	7,53	244,09	7,45
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	303,57	9,27	292,45	8,93	283,10	8,64	281,53	8,60
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	557,24	17,02	543,71	16,60	529,69	16,17	525,62	16,05
	Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	1.832,44	55,95	1.609,42	49,14	1.500,33	45,81	1.473,20	44,98
			Parque de Cerrado	126,50	3,86	122,20	3,73	120,75	3,69	119,02	3,63
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Campestres	Formações Campestres	Sub total - Cerrado Sentido Restrito	1.958,94	59,82	1.731,62	52,87	1.621,08	49,50	1.592,22	48,62
			Campo	103,32	3,15	87,31	2,67	88,33	2,70	82,86	2,53
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Formações Campestres	103,32	3,15	87,31	2,67	88,33	2,70	82,86	2,53

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

SANTA RITA DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,42	0,01	0,51	0,02	0,59	0,02		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	3,73	0,11	4,13	0,13	3,77	0,12		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	4,15	0,13	4,64	0,14	4,36	0,13		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	5,45	0,17	9,47	0,29		
			Agropecuária	591,60	18,06	849,50	25,94	968,74	29,58		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	591,60	18,06	854,95	26,11	978,21	29,87		
			Corpos D'Água Continental	8,29	0,25	4,16	0,13	5,27	0,16		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	8,29	0,25	4,16	0,13	5,27	0,16		
TOTAL				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.											



GOVERNO DO TOCANTINS

SANTA ROSA DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km ²)						
					1990	%	2000	%	2005	%	2007
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	73,75	4,11	65,36	3,64	65,49	3,65	65,98	3,67
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	73,75	4,11	65,36	3,64	65,49	3,65	65,98	3,67
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	204,78	11,40	203,51	11,33	202,82	11,29	202,33	11,26
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	8,74	0,49	9,51	0,53	8,72	0,49	8,78	0,49
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	213,53	11,89	213,02	11,86	211,54	11,78	211,11	11,75
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	770,43	42,89	851,92	47,43	827,11	46,05	761,11	42,37
	Formações Campestres	Formações Campestres	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	770,43	42,89	851,92	47,43	827,11	46,05	761,11	42,37
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	367,71	20,47	160,47	8,93	233,47	13,00	180,37	10,04
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Formações Campestres	367,71	20,47	160,47	8,93	233,47	13,00	180,37	10,04

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

SANTA ROSA DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)					
				1990	%	2000	%	2005	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,08	0,00	0,17	0,01	0,17	
			Sub total - Praia e Duna	0,08	0,00	0,17	0,01	0,17	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,86	0,05	1,52	0,08	1,92	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	
			Capoeira	10,61	0,59	19,67	1,09	20,27	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	11,47	0,64	21,19	1,18	22,19	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	
			Agropecuária	351,33	19,56	476,66	26,54	429,28	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	351,33	19,56	476,66	26,54	429,28	
			Sub total - Corpos D'Água Continental	7,95	0,44	7,45	0,41	7,00	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	7,95	0,44	7,45	0,41	7,00	
TOTAL				1.796,25	100,00	1.796,25	100,00	1.796,25	
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 junho de 1989.									



GOVERNO DO TOCANTINS

SANTA TEREZA DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	25,76	4,77	25,89	4,79	25,01	4,63	23,80	4,41
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	191,56	35,48	173,27	32,09	156,28	28,95	149,69	27,73
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	217,33	40,25	199,16	36,89	181,29	33,58	173,49	32,13
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	277,87	51,47	255,21	47,27	243,62	45,12	239,43	44,35
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	277,87	51,47	255,21	47,27	243,62	45,12	239,43	44,35
		Formações Campestres	Campo	4,43	0,82	4,27	0,79	4,27	0,79	4,27	0,79
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Formações Campestres	4,43	0,82	4,27	0,79	4,27	0,79	4,27	0,79

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

SANTA TEREZA DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,34	0,06	0,34	0,06	0,54	0,10	0,54	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	0,34	0,06	0,34	0,06	0,54	0,10	0,54	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	-	-	0,09	0,02	-	-	-	
			Agropecuária	39,94	7,40	80,83	14,97	110,18	20,41	122,18	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	39,94	7,40	80,92	14,99	110,18	20,41	122,18	
			Corpos D'Água Continental	-	-	-	-	-	-	-	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL				539,91	100,00	539,91	100,00	539,91	100,00	539,91	
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 junho de 1989.											



GOVERNO DO TOCANTINS

SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	44,52	16,51	46,99	17,42	45,51	16,87	37,95	14,07
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	44,52	16,51	46,99	17,42	45,51	16,87	37,95	14,07
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	5,72	2,12	5,30	1,96	5,73	2,12	5,77	2,14
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	49,11	18,21	42,20	15,65	38,75	14,37	31,13	11,54
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	54,83	20,33	47,49	17,61	44,47	16,49	36,90	13,68
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	69,28	25,69	63,27	23,46	62,46	23,16	58,51	21,70
	Formações Campestres	Formações Campestres	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	2,48	0,92	2,30	0,85	2,38	0,88	0,92	0,34
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	71,76	26,61	65,57	24,31	64,83	24,04	59,44	22,04
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	-	-	-	-	-	-	-	
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Formações Campestres	-	-	-	-	-	-	-	

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

SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,38	0,14	0,38	0,14	0,38	0,14		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	29,60	10,98	8,42	3,12	11,50	4,27		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	29,98	11,12	8,80	3,26	11,88	4,41		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-		
			Agropecuária	68,58	25,43	100,82	37,39	102,98	38,19		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	68,58	25,43	100,82	37,39	102,98	38,19		
			TOTAL	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 1997.											



GOVERNO DO TOCANTINS

SÃO BENTO DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km²)						
					1990	%	2000	%	2005	%	2007
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	9,67	0,87	9,88	0,89	9,48	0,86	9,19	0,83
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	40,80	3,69	3,72	0,34	2,68	0,24	3,32	0,30
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	50,47	4,56	13,60	1,23	12,16	1,10	12,51	1,13
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	0,24	0,02	0,24	0,02	0,24	0,02	0,24	0,02
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	0,24	0,02	0,24	0,02	0,24	0,02	0,24	0,02
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	65,71	5,94	65,25	5,90	59,49	5,38	52,29	4,73
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	165,96	15,01	169,07	15,29	156,77	14,18	143,47	12,97
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	231,67	20,95	234,33	21,19	216,25	19,55	195,76	17,70
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	511,24	46,23	441,38	39,91	481,74	43,56	335,85	30,37
	Formações Campestres	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	33,62	3,04	29,31	2,65	27,57	2,49	34,36	3,11
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	544,87	49,27	470,69	42,56	509,31	46,05	370,21	33,48
		Praia e Duna	Campo	-	-	13,50	1,22	12,29	1,11	11,88	1,07
			Campo Rupestre	15,26	1,38	15,26	1,38	15,26	1,38	15,26	1,38
			Sub total - Formações Campestres	15,26	1,38	28,77	2,60	27,55	2,49	27,14	2,45
PRAIA E DUNA			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-

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

SÃO BENTO DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007													
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,14	0,01	0,14	0,01	0,14	0,01	0,14	0,01		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	50,26	4,54	54,02	4,89	43,32	3,92	59,35	5,37		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	50,40	4,56	54,17	4,90	43,46	3,93	59,49	5,38		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	0,53	0,05	0,18	0,02	-	-	-	-		
			Agropecuária	212,46	19,21	303,88	27,48	296,87	26,84	361,46	32,69		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	79,04	7,15		
		Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas		212,99	19,26	304,06	27,49	296,87	26,84	440,50	39,83		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	-	-	0,05	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	-	-	0,05	0,00	0,05	0,00	0,05	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.



GOVERNO DO TOCANTINS

SÃO FÉLIX DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	100,38	5,26	99,59	5,22	97,94	5,13	97,82	5,12
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	0,42	0,02	0,42	0,02	0,42	0,02	0,42	0,02
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	100,80	5,28	100,00	5,24	98,35	5,15	98,23	5,15
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	374,49	19,62	313,69	16,43	330,43	17,31	345,65	18,11
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	63,35	3,32	63,33	3,32	63,34	3,32	63,31	3,32
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	437,84	22,94	377,02	19,75	393,77	20,63	408,96	21,43
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	1.362,58	71,39	1.411,46	73,95	1.393,41	73,00	1.375,00	72,04
			Campo Rupestre	3,98	0,21	3,98	0,21	3,98	0,21	3,98	0,21
			Sub total - Formações Campestres	1.366,56	71,60	1.415,44	74,16	1.397,39	73,21	1.378,98	72,25

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

SÃO FÉLIX DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,18	0,01	0,38	0,02	0,52	0,03		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	0,18	0,01	0,38	0,02	0,52	0,03		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-		
			Agropecuária	1,42	0,07	13,95	0,73	16,76	0,88		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	1,42	0,07	13,95	0,73	16,76	0,88		
			Corpos D'Água Continental	1,87	0,10	1,87	0,10	1,87	0,10		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	1,87	0,10	1,87	0,10	1,87	0,10		
TOTAL				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.											



GOVERNO DO TOCANTINS

SÃO MIGUEL DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	35,10	8,80	25,88	6,49	21,50	5,39	21,65	5,43
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	35,10	8,80	25,88	6,49	21,50	5,39	21,65	5,43
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	-	-	-	-	-	-	-	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Campestres	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	160,20	40,17	107,23	26,89	125,49	31,47	107,03	26,84
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito	160,20	40,17	107,23	26,89	125,49	31,47	107,03	26,84	
	Formações Campestres	Campo	Campo	-	-	-	-	-	-	-	
		Campo Rupestre	Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Formações Campestres	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

SÃO MIGUEL DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,24	0,06	0,22	0,06	0,22	0,06		
			Sub total - Praia e Duna	0,24	0,06	0,22	0,06	0,22	0,06		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,48	0,12	0,60	0,15	0,73	0,18		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	87,45	21,93	98,46	24,69	41,87	10,50		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	87,93	22,05	99,06	24,84	42,60	10,68		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	1,39	0,35		
			Agropecuária	104,51	26,21	155,56	39,01	196,75	49,33		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	13,69		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	104,51	26,21	155,56	39,01	198,14	49,68		
			TOTAL	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.											



GOVERNO DO TOCANTINS

SÃO SALVADOR DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	14,11	0,99	11,42	0,80	9,56	0,67	8,00	0,56
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	14,11	0,99	11,42	0,80	9,56	0,67	8,00	0,56
	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	89,76	6,31	88,08	6,19	83,89	5,90	69,02	4,85
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	0,13	0,01	0,28	0,02	0,28	0,02	0,26	0,02
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	89,89	6,32	88,36	6,21	84,17	5,92	69,27	4,87
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	1.186,40	83,43	1.111,88	78,19	1.056,65	74,31	984,48	69,23
Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito	1.186,40	83,43	1.111,88	78,19	1.056,65	74,31	984,48	69,23	
		Formações Campestres	Campo	1,99	0,14	2,29	0,16	3,66	0,26	19,04	1,34
			Campo Rupestre	16,63	1,17	16,60	1,17	16,69	1,17	15,63	1,10
			Sub total - Formações Campestres	18,62	1,31	18,89	1,33	20,35	1,43	34,67	2,44

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

SÃO SALVADOR DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,11	0,01	0,01	0,00	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	0,11	0,01	0,01	0,00	-	-	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,53	0,04	1,58	0,11	1,52	0,11	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	0,79	0,06	1,09	0,08	-	0,90	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	1,32	0,09	2,67	0,19	1,52	0,11	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	0,07	0,00	-	-	-	-	
			Agropecuária	88,38	6,21	166,16	11,69	227,21	15,98	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	88,44	6,22	166,16	11,69	227,21	15,98	
			Corpos D'Água Continental	23,13	1,63	22,63	1,59	22,56	1,59	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	23,13	1,63	22,63	1,59	22,56	1,59	
TOTAL				1.422,03	100,00	1.422,03	100,00	1.422,03	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.										



GOVERNO DO TOCANTINS

SÃO SEBASTIÃO DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	11,85	4,13	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana		-		-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	79,74	27,76	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	91,59	31,88	-	-	-	-	-	-
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	-	-	-	-	-	-	-	-
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Campestris	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	84,32	29,35	86,93	30,26	74,07	25,78	97,37	33,89
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	84,32	29,35	86,93	30,26	74,07	25,78	97,37	33,89
	PRAIA E DUNA		Campo	-	-	-	-	-	-	-	-
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Formações Campestris	-	-	-	-	-	-	-	-
			Praia e Duna	5,16	1,80	8,12	2,83	4,44	1,55	5,23	1,82
			Sub total - Praia e Duna	5,16	1,80	8,12	2,83	4,44	1,55	5,23	1,82

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

SÃO SEBASTIÃO DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,54	0,19	0,69	0,24	0,70	0,24		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	50,82	17,69	93,34	32,49	80,71	28,10		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	51,36	17,88	94,03	32,73	81,41	28,34		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	0,22	0,08	0,32	0,11	-	-		
			Agropecuária	30,19	10,51	76,22	26,53	105,75	36,81		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	30,41	10,59	76,53	26,64	105,75	36,81		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	24,43	8,50	21,66	7,54	21,60	7,52		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	24,43	8,50	21,66	7,54	21,60	7,52		
TOTAL				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 1964.											



GOVERNO DO TOCANTINS

SÃO VALÉRIO DA NATIVIDADE: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km ²)						
					1990	%	2000	%	2005	%	2007
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana		-		-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	59,29	2,35	59,94	2,38	59,95	2,38	61,85	2,45
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	59,29	2,35	59,94	2,38	59,95	2,38	61,85	2,45
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	251,13	9,97	248,26	9,85	248,34	9,86	247,89	9,84
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	32,61	1,29	30,15	1,20	30,01	1,19	30,03	1,19
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	283,73	11,26	278,42	11,05	278,35	11,05	277,91	11,03
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	1.627,93	64,61	1.592,09	63,19	1.452,14	57,63	1.343,45	53,32
	Formações Campestris	Formações Campestris	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	1.627,93	64,61	1.592,09	63,19	1.452,14	57,63	1.343,45	53,32
	Formações Campestris	Formações Campestris	Campo	81,87	3,25	37,75	1,50	98,04	3,89	60,44	2,40
			Campo Rupestre	8,76	0,35	8,68	0,34	8,61	0,34	8,72	0,35
			Sub total - Formações Campestris	90,63	3,60	46,43	1,84	106,65	4,23	69,16	2,74

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

SÃO VALÉRIO DA NATIVIDADE: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO		Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
			1990	%	2000	%	2005	%	
PRAIA E DUNA		Praia e Duna	0,20	0,01	0,42	0,02	0,43	0,02	
		Sub total - Praia e Duna	0,20	0,01	0,42	0,02	0,43	0,02	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	1,02	0,04	1,73	0,07	1,74	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	
			Capoeira	20,77	0,82	20,75	0,82	16,99	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	21,79	0,86	22,48	0,89	18,73	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	0,51	0,02	-	-	-	
			Agropecuária	413,09	16,40	500,18	19,85	583,26	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	413,59	16,42	500,18	19,85	583,26	
			Sub total - Corpos D'Água Continental	22,41	0,89	19,63	0,78	20,06	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL		TOTAL	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 1989.									



GOVERNO DO TOCANTINS

SILVANÓPOLIS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana		-		-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	34,89	2,77	29,49	2,34	29,46	2,34	30,81	2,45	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	34,89	2,77	29,49	2,34	29,46	2,34	30,81	2,45	
	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	158,56	12,60	152,30	12,10	150,98	11,99	148,42	11,79	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	5,33	0,42	5,02	0,40	5,02	0,40	4,96	0,39	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	163,89	13,02	157,32	12,50	156,00	12,39	153,38	12,18	
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	684,13	54,35	657,75	52,25	625,27	49,67	592,65	47,08	
Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito	684,13	54,35	657,75	52,25	625,27	49,67	592,65	47,08		
		Formações Campestres	Campo	23,25	1,85	27,91	2,22	45,10	3,58	40,56	3,22	
	Formações Campestres		Campo Rupestre	4,58	0,36	4,58	0,36	4,45	0,35	4,47	0,35	
			Sub total - Formações Campestres	27,83	2,21	32,49	2,58	49,55	3,94	45,03	3,58	

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

SILVANÓPOLIS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)					
				1990	%	2000	%	2005	%
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	1,60	0,13	1,93	0,15	2,21	0,18
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-
			Capoeira	3,41	0,27	8,54	0,68	8,80	0,70
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	5,01	0,40	10,47	0,83	11,00	0,87
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-
			Cultura Temporária	-	-	-	-	1,11	0,09
			Agropecuária	339,52	26,97	368,80	29,30	383,27	30,45
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	339,52	26,97	368,80	29,30	384,38	30,54
								423,74	33,66
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	3,55	0,28	2,51	0,20	3,17	0,25
			Sub total - Corpos D'Água Continental	3,55	0,28	2,51	0,20	3,17	0,25
TOTAL				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 junho de 1983.



GOVERNO DO TOCANTINS

SÍTIO NOVO DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	42,22	13,03	40,39	12,46	35,05	10,81	31,94	9,86
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	42,22	13,03	40,39	12,46	35,05	10,81	31,94	9,86
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	-	-	-	-	-	-	-	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Campestres	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	106,55	32,88	84,93	26,20	64,80	19,99	55,95	17,26
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito	106,55	32,88	84,93	26,20	64,80	19,99	55,95	17,26	
	Formações Campestres	Campo	Campo	-	-	-	-	-	-	-	
		Campo Rupestre	Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Formações Campestres	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

SÍTIO NOVO DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	1,42	0,44	1,62	0,50	1,62	0,50		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	71,64	22,10	45,61	14,07	35,55	10,97		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	73,05	22,54	47,23	14,57	37,16	11,47		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-		
			Agropecuária	102,27	31,56	151,55	46,76	187,09	57,72		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	102,27	31,56	151,55	46,76	187,09	57,72		
			TOTAL	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 1964.											



GOVERNO DO TOCANTINS

SUCUPIRA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)					
				1990	%	2000	%	2005	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	42,89	4,18	43,16	4,21	45,99	4,48
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	42,89	4,18	43,16	4,21	45,99	4,48
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	93,05	9,07	89,57	8,73	86,75	8,46
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	87,06	8,49	61,83	6,03	56,04	5,46
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	180,12	17,56	151,41	14,76	142,79	13,92
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	317,47	30,96	241,32	23,53	206,18	20,10
		Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	
		Palmeiral	-	-	-	-	-	-	
		Vereda	-	-	-	-	0,11	0,01	
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito	317,47	30,96	241,32	23,53	206,29	20,12	
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	1,99	0,19	3,38	0,33	2,39	0,23
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Formações Campestres	1,99	0,19	3,38	0,33	2,39	0,23

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

SUCUPIRA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,29	0,03	0,31	0,03	0,44	0,04	0,44	0,04	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	46,34	4,52	32,81	3,20	25,28	2,47	19,62	1,91	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	46,63	4,55	33,12	3,23	25,72	2,51	20,05	1,96	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	-	-	0,25	0,02	1,80	0,18	2,97	0,29	
			Agropecuária	430,32	41,96	546,39	53,28	593,71	57,89	587,97	57,33	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	430,32	41,96	546,64	53,30	595,51	58,07	590,95	57,62	
			Corpos D'Água Continental	6,104	6,10	0,60	6,49	0,63	6,84	0,67	6,95	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	6,104	6,10	0,60	6,49	0,63	6,84	0,67	6,95	
TOTAL				1.025,515	100,00	1.025,515	1.025,52	100,00	1.025,52	100,00	1.025,52	
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.												



GOVERNO DO TOCANTINS

TAGUATINGA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana		-		-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	9,61	0,39	9,12	0,37	8,43	0,35	8,22	0,34	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	12,49	0,51	11,23	0,46	10,82	0,44	10,76	0,44	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	0,57	0,02	0,49	0,02	0,49	0,02	0,49	0,02	
			Sub total - Floresta Estacional	22,66	0,93	20,84	0,86	19,74	0,81	19,47	0,80	
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	94,41	3,87	92,78	3,81	90,80	3,73	90,47	3,71	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	54,69	2,24	45,24	1,86	37,88	1,55	35,91	1,47	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	149,10	6,12	138,03	5,66	128,68	5,28	126,38	5,18	
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	1.648,55	67,64	1.349,73	55,38	1.195,23	49,04	1.110,57	45,56	
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	1.648,55	67,64	1.349,73	55,38	1.195,23	49,04	1.110,57	45,56	
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	296,32	12,16	224,34	9,20	262,19	10,76	159,11	6,53	
			Campo Rupestre	85,47	3,51	85,11	3,49	84,99	3,49	84,69	3,47	
			Sub total - Formações Campestres	381,79	15,66	309,45	12,70	347,18	14,24	243,80	10,00	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,04	0,00	0,04	0,00	0,32	0,01	0,32	0,01	
			Sub total - Praia e Duna	0,04	0,00	0,04	0,00	0,32	0,01	0,32	0,01	

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

TAGUATINGA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	1,05	0,04	4,09	0,17	4,09	0,17		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	1,05	0,04	4,09	0,17	4,09	0,17		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	24,80	1,02	75,57	3,10	76,86	3,15		
			Agropecuária	206,08	8,46	536,33	22,00	661,98	27,16		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	230,89	9,47	611,90	25,10	738,84	30,31		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	3,31	0,14	3,31	0,14	3,31	0,14		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	3,31	0,14	3,31	0,14	3,31	0,14		
TOTAL				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 10 de junho de 1878.											



GOVERNO DO TOCANTINS

TAIPAS DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km ²)						
					1990	%	2000	%	2005	%	2007
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana		-		-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	1,62	0,15	1,62	0,15	1,62	0,14	1,62	0,14
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	1,62	0,15	1,62	0,15	1,62	0,14	1,62	0,14
	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	61,14	5,48	61,14	5,48	61,14	5,48	61,16	5,48
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	43,01	3,85	43,13	3,86	42,57	3,81	42,62	3,82
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	104,16	9,33	104,27	9,34	103,72	9,29	103,78	9,30
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	537,22	48,13	526,59	47,18	496,36	44,47	481,51	43,14
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	537,22	48,13	526,59	47,18	496,36	44,47	481,51	43,14
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	306,01	27,42	287,65	25,77	277,42	24,85	247,30	22,16
			Campo Rupestre	28,28	2,53	28,28	2,53	28,29	2,53	28,29	2,53
			Sub total - Formações Campestres	334,29	29,95	315,93	28,30	305,71	27,39	275,58	24,69

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

TAIPAS DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,52	0,05	0,52	0,05	0,52	0,05	0,52	
			Sub total - Praia e Duna	0,52	0,05	0,52	0,05	0,52	0,05	0,52	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,23	0,02	0,58	0,05	0,58	0,05	0,58	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	0,23	0,02	0,58	0,05	0,58	0,05	0,58	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	-	
			Agropecuária	135,42	12,13	163,80	14,67	204,81	18,35	249,73	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	135,42	12,13	163,80	14,67	204,81	18,35	249,73	
			Corpos D'Água Continental	2,74	0,25	2,88	0,26	2,88	0,26	2,88	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	2,74	0,25	2,88	0,26	2,88	0,26	2,88	
TOTAL				1.116,20	100,00	1.116,20	100,00	1.116,20	100,00	1.116,19	
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.											



GOVERNO DO TOCANTINS

TALISMÃ: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km²)						
					1990	%	2000	%	2005	%	2007
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana		-		-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	123,05	5,71	120,42	5,58	119,12	5,52	118,57	5,50
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	123,05	5,71	120,42	5,58	119,12	5,52	118,57	5,50
	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	253,38	11,75	245,78	11,40	241,73	11,21	242,36	11,24
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	5,62	0,26	5,69	0,26	3,51	0,16	3,67	0,17
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	259,00	12,01	251,48	11,66	245,23	11,37	246,03	11,41
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	1.051,58	48,75	784,98	36,39	686,55	31,83	678,69	31,47
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	1.051,58	48,75	784,98	36,39	686,55	31,83	678,69	31,47
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	27,59	1,28	17,30	0,80	8,61	0,40	52,12	2,42
			Campo Rupestre	1,82	0,08	2,09	0,10	2,08	0,10	2,10	0,10
			Sub total - Formações Campestres	29,42	1,36	19,39	0,90	10,69	0,50	54,22	2,51

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

TALISMÃ: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,02	0,00	-	-	-	-	-		
			Sub total - Praia e Duna	0,02	0,00	-	-	-	-	-		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,33	0,02	1,39	0,06	1,41	0,07	1,40		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	4,56	0,21	5,05	0,23	4,15	0,19	6,52		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	4,89	0,23	6,44	0,30	5,56	0,26	7,92		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	0,04	0,00	0,46	0,02	0,14		
			Agropecuária	675,57	31,32	961,48	44,58	1.077,26	49,95	1.040,49		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	675,57	31,32	961,52	44,58	1.077,73	49,97	1.040,63		
			TOTAL	2.156,89	100,00	2.156,89	100,00	2.156,89	100,00	2.156,89		
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 1997.												



GOVERNO DO TOCANTINS

TOCANTÍNIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana		-		-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	83,17	3,20	83,96	3,23	84,19	3,24	84,19	3,24
			Sub total - Floresta Estacional	83,17	3,20	83,96	3,23	84,19	3,24	84,19	3,24
	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	221,70	8,52	220,76	8,49	220,37	8,47	219,33	8,43
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	384,53	14,78	367,33	14,12	360,55	13,86	354,64	13,63
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	606,24	23,30	588,10	22,61	580,93	22,33	573,98	22,06
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	1.537,86	59,11	1.557,23	59,86	1.539,95	59,19	1.524,77	58,61
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	0,67	0,03	0,67	0,03	0,67	0,03	0,67	0,03
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	1.538,53	59,14	1.557,90	59,88	1.540,62	59,22	1.525,44	58,63
		Formações Campestres	Campo	113,86	4,38	84,77	3,26	76,39	2,94	68,57	2,64
			Campo Rupestre	16,80	0,65	16,80	0,65	16,80	0,65	16,80	0,65
			Sub total - Formações Campestres	130,66	5,02	101,57	3,90	93,19	3,58	85,38	3,28

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

TOCANTÍNIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO		Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
			1990	%	2000	%	2005	%	
PRAIA E DUNA		Praia e Duna	-	-	-	-	-	0,01 0,00	
		Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	0,01 0,00	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	1,34	0,05	1,34	0,05	2,93 0,11 2,81 0,11	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	
			Capoeira	6,74	0,26	6,12	0,24	6,12 0,24 6,12 0,24	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	8,09	0,31	7,47	0,29	9,06 0,35 8,93 0,34	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	-	-	1,70	0,07	5,19 0,20 7,22 0,28	
			Agropecuária	217,42	8,36	244,25	9,39	271,76 10,45 299,81 11,52	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	217,42	8,36	245,95	9,45	276,96 10,65 307,03 11,80	
			Corpos D'Água Continental	17,48	0,67	16,65	0,64	16,65 0,64 16,63 0,64	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL		Sub total - Corpos D'Água Continental	17,48	0,67	16,65	0,64	16,65 0,64 16,63 0,64		
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 1954.



GOVERNO DO TOCANTINS

TOCANTINÓPOLIS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana		-		-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	39,34	3,65	34,70	3,22	34,26	3,18	32,62	3,03
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	21,33	1,98	21,44	1,99	21,42	1,99	23,13	2,15
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	60,67	5,63	56,14	5,21	55,68	5,17	55,75	5,18
	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	40,81	3,79	42,48	3,94	42,38	3,94	42,45	3,94
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	79,40	7,37	79,54	7,38	77,37	7,18	74,02	6,87
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	120,21	11,16	122,02	11,33	119,76	11,12	116,47	10,81
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	316,37	29,37	523,39	48,59	506,75	47,05	492,23	45,70
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	67,52	6,27	76,56	7,11	70,82	6,58	55,99	5,20
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	383,88	35,64	599,96	55,70	577,57	53,62	548,22	50,90
		Formações Campestres	Campo	-	-	-	-	-	-	-	-
			Campo Rupestre	0,32	0,03	0,32	0,03	0,32	0,03	0,32	0,03
			Sub total - Formações Campestres	0,32	0,03	0,32	0,03	0,32	0,03	0,32	0,03

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

TOCANTINÓPOLIS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO		Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
			1990	%	2000	%	2005	%	
PRAIA E DUNA		Praia e Duna	0,21	0,02	0,21	0,02	0,21	0,02	
		Sub total - Praia e Duna	0,21	0,02	0,21	0,02	0,21	0,02	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	2,79	0,26	4,32	0,40	4,32	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	
			Capoeira	44,81	4,16	49,48	4,59	47,66	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	47,60	4,42	53,80	4,99	51,98	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	0,34	0,03	-	-	-	
			Agropecuária	439,15	40,77	219,92	20,42	246,85	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	439,49	40,80	219,92	20,42	246,85	
			Sub total - Corpos D'Água Continental	24,68	2,29	24,70	2,29	24,70	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL		TOTAL	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 sem data de instalação, porém foi criado em 28/07/1858.									



GOVERNO DO TOCANTINS

TUPIRAMA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	98,21	13,79	90,94	12,77	91,32	12,82	90,32	12,68
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	4,20	0,59	4,20	0,59	3,85	0,54	3,75	0,53
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	102,41	14,38	95,14	13,36	95,17	13,36	94,07	13,21
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	459,16	64,47	419,56	58,91	342,33	48,07	324,33	45,54
		Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	459,16	64,47	419,56	58,91	342,33	48,07	324,33	45,54
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	58,45	8,21	24,31	3,41	15,79	2,22	8,85	1,24
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Formações Campestres	58,45	8,21	24,31	3,41	15,79	2,22	8,85	1,24	

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

TUPIRAMA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	0,53	0,07	0,53	0,07		
			Sub total - Praia e Duna	-	-	0,53	0,07	0,53	0,07		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,05	0,01	0,24	0,03	0,24	0,03		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	0,05	0,01	0,24	0,03	0,24	0,03		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	23,95	3,36		
			Agropecuária	75,06	10,54	155,88	21,89	217,66	30,56		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	75,06	10,54	155,88	21,89	241,60	33,92		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	17,07	2,40	16,54	2,32	16,54	2,32		
TOTAL				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 1997.											



GOVERNO DO TOCANTINS

TUPIRATINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)					
				1990	%	2000	%	2005	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	1,62	0,18	1,62	0,18	1,62	0,18
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	9,87	1,10	9,87	1,10	7,55	0,84
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	11,48	1,28	11,49	1,28	9,16	1,02
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	111,88	12,50	104,50	11,67	102,69	11,47
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	14,25	1,59	16,42	1,83	12,63	1,41
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	126,12	14,09	120,93	13,51	115,32	12,88
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	142,70	15,94	165,89	18,53	182,44	20,38
		Formações Campestres	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-
			Vereda	2,44	0,27	2,44	0,27	2,44	0,27
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	145,14	16,21	168,33	18,80	184,88	20,65
		Formações Campestres	Campo	396,67	44,31	437,83	48,90	364,16	40,67
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Formações Campestres	396,67	44,31	437,83	48,90	364,16	40,67

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

TUPIRATINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	0,10	0,01	0,20	0,02		
			Sub total - Praia e Duna	-	-	0,10	0,01	0,20	0,02		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,42	0,05	0,42	0,05	0,80	0,09		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	-	-	-	-	2,32	0,26		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	0,42	0,05	0,42	0,05	3,13	0,35		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	10,70	1,19		
			Agropecuária	201,29	22,48	142,13	15,88	193,77	21,64		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	201,29	22,48	142,13	15,88	204,47	22,84		
			TOTAL	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.											



GOVERNO DO TOCANTINS

WANDERLÂNDIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)					
				1990	%	2000	%	2005	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	107,90	7,86	97,95	7,13	98,91	7,20
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	107,90	7,86	97,95	7,13	98,91	7,20
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	51,51	3,75	52,49	3,82	53,02	3,86
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	206,45	15,04	192,06	13,99	182,07	13,26
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	257,96	18,79	244,55	17,81	235,09	17,12
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	264,27	19,25	321,43	23,41	325,71	23,72
	Formações Campestres	Formações Campestres	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-
			Vereda	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	264,27	19,25	321,43	23,41	325,71	23,72
			Campo	397,95	28,98	365,13	26,59	326,43	23,77
			Campo Rupestre	3,80	0,28	3,80	0,28	3,80	0,28
			Sub total - Formações Campestres	401,76	29,26	368,93	26,87	330,24	24,05
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-

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

WANDERLÂNDIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-		
			Área Urbanizada	0,87	0,06	1,00	0,07	1,19	0,09	1,77	0,13	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	45,81	3,34	46,31	3,37	45,82	3,34	51,55	3,75	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	46,68	3,40	47,31	3,45	47,01	3,42	53,33	3,88	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	4,37	0,32	2,85	0,21	
			Agropecuária	294,42	21,44	292,14	21,28	330,98	24,11	357,40	26,03	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	294,42	21,44	292,14	21,28	335,36	24,42	360,25	26,24	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	0,07	0,00	0,75	0,05	0,75	0,05	0,75	0,05	
			Sub total - Corpos D'Água Continental	0,07	0,00	0,75	0,05	0,75	0,05	0,75	0,05	
TOTAL				1.373,06	100,00	1.373,06	100,00	1.373,06	100,00	1.373,05	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 fevereiro de 1983.



GOVERNO DO TOCANTINS

XAMBIOÁ: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	289,39	17,71	147,68	9,04	134,69	8,24	144,38	8,84
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	10,02	0,61	11,48	0,70	11,68	0,71	11,87	0,73
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	10,44	0,64	5,57	0,34	5,57	0,34	5,90	0,36
			Sub total - Floresta Ombrófila	309,85	18,97	164,73	10,08	151,94	9,30	162,15	9,92
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	3,61	0,22	3,88	0,24	3,26	0,20	4,21	0,26
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	161,16	9,86	174,93	10,71	152,38	9,33	180,50	11,05
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	164,77	10,09	178,81	10,94	155,64	9,53	184,71	11,31
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	-	-	-	-	-	-	-	
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	102,17	6,25	86,01	5,26	56,54	3,46	81,03	4,96
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito	102,17	6,25	86,01	5,26	56,54	3,46	81,03	4,96	
	Formações Campestres	Campo	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Campo Rupestre	6,79	0,42	6,74	0,41	6,74	0,41	6,79	0,42	
		Sub total - Formações Campestres	6,79	0,42	6,74	0,41	6,74	0,41	6,79	0,42	
PRAIA E DUNA		Praia e Duna	0,05	0,00	2,03	0,12	4,57	0,28	4,63	0,28	
		Sub total - Praia e Duna	0,05	0,00	2,03	0,12	4,57	0,28	4,63	0,28	

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

XAMBIOÁ: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	1,56	0,10	2,51	0,15	2,51	0,15	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	297,98	18,24	223,01	13,65	180,89	11,07	
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	299,54	18,33	225,52	13,80	183,40	11,23	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	-	-	1,54	0,09	2,66	0,16	
			Agropecuária	711,62	43,56	932,09	57,05	1.038,52	63,57	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	711,62	43,56	933,63	57,15	1.041,18	63,73	
			Corpos D'Água Continental	38,98	2,39	36,31	2,22	33,77	2,07	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	38,98	2,39	36,31	2,22	33,77	2,07	
TOTAL				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 1959.										



GOVERNO DO TOCANTINS

APÊNDICE 2

Cobertura e uso da terra segundo microrregiões



GOVERNO DO TOCANTINS

MICRORREGIÃO ARAGUAÍNA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%		
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	421,53	1,59	437,88	1,65	461,94	1,74		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	1.073,10	4,05	707,57	2,67	618,82	2,34		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	323,86	1,22	236,94	0,89	250,31	0,94		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	1.913,43	7,22	1.198,94	4,53	1.218,64	4,60		
			Subtotal - Floresta Ombrófila	3.731,92	14,09	2.581,33	9,74	2.549,70	9,62		
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	14,13	0,05	11,04	0,04	12,31	0,05		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-		
			Subtotal - Floresta Estacional	14,13	0,05	11,04	0,04	12,31	0,05		
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	811,74	3,06	820,91	3,10	843,22	3,18		
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	1.554,44	5,87	1.351,36	5,10	1.366,32	5,16		
			Subtotal - Formações Florestais de Cerrado	2.366,17	8,93	2.172,26	8,20	2.209,53	8,34		
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	2.593,45	9,79	2.813,73	10,62	2.793,15	10,54		
			Parque de Cerrado	28,40	0,11	35,01	0,13	34,71	0,13		
			Palmeiral	346,60	1,31	269,01	1,02	301,37	1,14		
			Vereda	0,98	0,00	0,98	0,00	1,30	0,00		
		Subtotal - Cerrado Sentido Restrito	2.969,43	11,21	3.118,73	11,77	3.130,52	11,82	3.051,99		
	Formações Campestris	Formações Campestris	Campo	713,29	2,69	633,48	2,39	524,08	1,98		
			Campo Rupestre	236,15	0,89	234,26	0,88	236,09	0,89		
			Subtotal - Formações Campestris	949,44	3,58	867,75	3,28	760,17	2,87		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	5,80	0,02	12,20	0,05	18,57	0,07		
									0,08		



GOVERNO DO TOCANTINS

MICRORREGIÃO ARAGUAÍNA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Subtotal - Praia e Duna	5,80	0,02	12,20	0,05	18,57	0,07	20,36	0,08		
			Área Urbanizada	37,38	0,14	50,16	0,19	60,20	0,23	67,90	0,26		
			Área de Mineração	-	-	-	-	0,71	0,00	0,71	0,00		
			Capoeira	3.247,40	12,26	2.668,27	10,07	2.276,35	8,59	2.693,62	10,17		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Subtotal - Áreas Antrópicas não Agrícolas	3.284,78	12,40	2.718,43	10,26	2.337,26	8,82	2.762,22	10,43		
			Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	24,04	0,09	3,20	0,01	82,48	0,31	91,10	0,34		
			Agropecuária	12.841,81	48,47	14.709,72	55,52	15.100,11	57,00	14.753,61	55,69		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Subtotal - Áreas Antrópicas Agrícolas	12.865,85	48,56	14.712,92	55,53	15.182,59	57,31	14.844,70	56,03		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	305,98	1,15	298,84	1,13	292,84	1,11	290,26	1,10		
			Subtotal - Corpos D'Água Continental	305,98	1,15	298,84	1,13	292,84	1,11	290,26	1,10		
TOTAL				26.493,50	100,00	26.493,50	100,00	26.493,50	100,00	26.493,50	100,00		



GOVERNO DO TOCANTINS

MICRORREGIÃO BICO DO PAPAGAIO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	188,99	1,20	144,49	0,92	100,37	0,64	94,82	0,60
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	864,36	5,48	392,57	2,49	308,59	1,96	364,05	2,31
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	250,97	1,59	30,59	0,19	23,54	0,15	25,95	0,16
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Subtotal - Floresta Ombrófila	1.304,32	8,27	567,65	3,60	432,50	2,74	484,82	3,07
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	376,57	2,39	328,22	2,08	295,38	1,87	274,52	1,74
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	61,22	0,39	58,90	0,37	42,35	0,27	49,20	0,31
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Subtotal - Floresta Estacional	437,79	2,78	387,13	2,46	337,73	2,14	323,72	2,05
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	375,68	2,38	384,78	2,44	378,95	2,40	367,24	2,33
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	1.309,49	8,30	1.261,80	8,00	1.165,46	7,39	1.072,19	6,80
			Subtotal - Formações Florestais de Cerrado	1.685,17	10,69	1.646,58	10,44	1.544,41	9,79	1.439,43	9,13
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	3.416,45	21,67	3.643,55	23,11	3.398,36	21,55	3.095,94	19,63
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	2.067,06	13,11	2.116,93	13,43	1.925,63	12,21	2.166,33	13,74
	Formações Campestres	Vereda	Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
			Subtotal - Cerrado Sentido Restrito	5.483,51	34,78	5.760,48	36,53	5.323,98	33,76	5.262,27	33,37
			Campo	201,65	1,28	225,04	1,43	220,60	1,40	228,25	1,45
			Campo Rupestre	60,10	0,38	60,10	0,38	60,10	0,38	59,92	0,38
			Subtotal - Formações Campestres	261,75	1,66	285,14	1,81	280,70	1,78	288,17	1,83



GOVERNO DO TOCANTINS

MICRORREGIÃO BICO DO PAPAGAIO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	16,37	0,10	32,73	0,21	37,15	0,24		
			Subtotal - Praia e Duna	16,37	0,10	32,73	0,21	37,15	0,24		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	19,71	0,12	27,29	0,17	31,07	0,20		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	2.069,85	13,13	1.672,12	10,60	1.502,03	9,53		
			Subtotal - Áreas Antrópicas não Agrícolas	2.089,56	13,25	1.699,41	10,78	1.533,10	9,72		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	8,68	0,06	14,46	0,09	7,73	0,05		
			Agropecuária	4.181,08	26,52	5.093,54	32,30	5.972,75	37,88		
			Reflorestamento	-	-	-	-	26,63	0,17		
			Subtotal - Áreas Antrópicas Agrícolas	4.189,76	26,57	5.108,00	32,40	6.007,11	38,10		
			Corpos D'Água Continental	299,64	1,90	280,73	1,78	271,18	1,72		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Subtotal - Corpos D'Água Continental	299,64	1,90	280,73	1,78	271,18	1,72		
TOTAL				15.767,86	100,00	15.767,86	100,00	15.767,86	100,00		
				15.767,86	100,00	15.767,86	100,00	15.767,86	100,00		



GOVERNO DO TOCANTINS

MICRORREGIÃO DIANÓPOLIS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-		
			Subtotal - Floresta Ombrófila		-	-	-	-	-	-		
		Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	199,11	0,42	197,94	0,42	187,39	0,40		
				Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	192,08	0,41	182,37	0,39	192,94	0,41		
				Floresta Estacional Semidecidual Submontana	125,76	0,27	101,56	0,22	80,10	0,17		
				Subtotal - Floresta Estacional		516,95	1,10	481,87	1,02	460,43	0,98	
		Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	2.738,45	5,81	2.719,61	5,77	2.696,58	5,72		
				Mata Seca	-	-	-	-	-	-		
				Cerradão	2.127,98	4,51	2.074,90	4,40	2.028,46	4,30		
				Subtotal - Formações Florestais de Cerrado		4.866,43	10,32	4.794,50	10,16	4.725,03	10,02	
			Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	23.856,67	50,57	22.765,85	48,26	20.623,18	43,72		
				Parque de Cerrado	-	-	-	-	0,23	0,00		
				Palmeiral	-	-	-	-	-	-		
				Vereda	111,91	0,24	111,91	0,24	110,13	0,23		
		Formações Campestres	Subtotal - Cerrado Sentido Restrito		23.968,58	50,81	22.877,76	48,50	20.733,54	43,95		
			Formações Campestres	Campo	9.777,69	20,73	8.928,61	18,93	8.629,91	18,29		
				Campo Rupestre	4.083,92	8,66	4.072,70	8,63	4.041,37	8,57		
				Subtotal - Formações Campestres		13.861,61	29,38	13.001,31	27,56	12.671,28	26,86	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna		9,72	0,02	8,58	0,02	9,43	0,02		
			Subtotal - Praia e Duna		9,72	0,02	8,58	0,02	9,43	0,02		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não	Área Urbanizada		17,75	0,04	27,37	0,06	31,55	0,07		
										33,54		
										0,07		



GOVERNO DO TOCANTINS

MICRORREGIÃO DIANÓPOLIS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO	Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)									
		1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
Agrícolas	Área de Mineração	0,23	0,00	0,51	0,00	0,70	0,00	1,30	0,00		
	Capoeira	79,62	0,17	81,57	0,17	76,08	0,16	112,77	0,24		
	Subtotal - Áreas Antrópicas não Agrícolas	97,60	0,21	109,46	0,23	108,33	0,23	147,61	0,31		
	Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-			
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL		Cultura Temporária	281,55	0,60	618,21	1,31	791,09	1,68	803,83	1,70	
		Agropecuária	3.399,48	7,21	5.108,17	10,83	7.492,08	15,88	8.469,72	17,95	
		Reflorestamento	7,23	0,02	13,40	0,03	12,86	0,03	13,41	0,03	
		Subtotal - Áreas Antrópicas Agrícolas	3.688,26	7,82	5.739,78	12,17	8.296,03	17,59	9.286,96	19,69	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL		Corpos D'Água Continental	163,50	0,35	159,38	0,34	168,56	0,36	297,04	0,63	
		Subtotal - Corpos D'Água Continental	163,50	0,35	159,38	0,34	168,56	0,36	297,04	0,63	
TOTAL		47.172,64	100,00	47.172,64	100,00	47.172,64	100,00	47.172,64	100,00		



GOVERNO DO TOCANTINS

MICRORREGIÃO GURUPI: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Subtotal - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	742,42	2,71	745,62	2,72	742,63	2,71	764,59	2,79		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	41,89	0,15	46,65	0,17	53,84	0,20	61,18	0,22		
			Subtotal - Floresta Estacional	784,31	2,86	792,26	2,89	796,48	2,90	825,76	3,01		
		Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	2.557,23	9,32	2.497,44	9,10	2.444,90	8,91	2.430,58	8,86		
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	1.004,82	3,66	917,81	3,34	870,77	3,17	850,59	3,10		
			Subtotal - Formações Florestais de Cerrado	3.562,04	12,98	3.415,25	12,44	3.315,67	12,08	3.281,17	11,96		
		Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	14.067,14	51,26	12.374,38	45,09	11.140,20	40,59	10.818,63	39,42		
			Parque de Cerrado	126,50	0,46	122,20	0,45	120,75	0,44	119,02	0,43		
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Vereda	3,08	0,01	2,92	0,01	2,47	0,01	1,66	0,01		
			Subtotal - Cerrado Sentido Restrito	14.196,72	51,73	12.499,51	45,54	11.263,42	41,04	10.939,30	39,86		
		Formações Campestres	Campo	392,62	1,43	353,25	1,29	393,50	1,43	444,75	1,62		
			Campo Rupestre	102,34	0,37	103,08	0,38	102,84	0,37	99,29	0,36		
			Subtotal - Formações Campestres	494,96	1,80	456,34	1,66	496,34	1,81	544,05	1,98		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	1,43	0,01	1,01	0,00	1,04	0,00	1,01	0,00		
			Subtotal - Praia e Duna	1,43	0,01	1,01	0,00	1,04	0,00	1,01	0,00		
ÁREAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas	Área Urbanizada	31,65	0,12	48,30	0,18	50,56	0,18	51,84	0,19		



GOVERNO DO TOCANTINS

MICRORREGIÃO GURUPI: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
ANTRÓPICAS	AGRUPAMENTO	não Agrícolas	Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)					
				1990	%	2000	%	2005	%
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL	não Agrícolas	Área de Mineração	-	-	-	-	-	0,22	0,00
			Capoeira	277,98	1,01	216,34	0,79	183,92	0,67
			Subtotal - Áreas Antrópicas não Agrícolas	309,63	1,13	264,64	0,96	234,71	0,86
	Áreas Antrópicas Agrícolas	Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	0,35	0,00	-	-
			Cultura Temporária	22,50	0,08	11,13	0,04	22,94	0,08
			Agropecuária	7.790,48	28,39	9.751,39	35,53	11.036,11	40,21
	CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL	CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL	Reflorestamento	-	-	-	-	-	-
			Subtotal - Áreas Antrópicas Agrícolas	7.812,99	28,47	9.762,87	35,57	11.059,05	40,29
			Corpos D'Água Continental	283,20	1,03	253,41	0,92	278,59	1,02
TOTAL				27.445,29	100,00	27.445,29	100,00	27.445,29	100,00



GOVERNO DO TOCANTINS

MICRORREGIÃO JALAPÃO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	
			Subtotal - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	162,92	0,31	156,74	0,29	158,21	0,30	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	
			Subtotal - Floresta Estacional	162,92	0,31	156,74	0,29	158,21	0,30	
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	6.731,67	12,60	6.598,07	12,35	6.497,71	12,16	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	3.442,18	6,44	3.218,20	6,02	2.962,00	5,55	
			Subtotal - Formações Florestais de Cerrado	10.173,84	19,05	9.816,27	18,38	9.459,71	17,71	
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	23.027,58	43,11	22.115,64	41,40	21.656,43	40,54	
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	
			Vereda	1.241,61	2,32	1.242,25	2,33	1.240,81	2,32	
		Subtotal - Cerrado Sentido Restrito	24.269,19	45,43	23.357,89	43,73	22.897,25	42,87	22.466,26	
		Formações Campestres	Campo	14.720,36	27,56	14.901,80	27,90	14.433,33	27,02	
			Campo Rupestre	576,75	1,08	573,19	1,07	572,55	1,07	
			Subtotal - Formações Campestres	15.297,11	28,64	15.475,00	28,97	15.005,88	28,09	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	8,62	0,02	8,12	0,02	8,16	0,02	
			Subtotal - Praia e Duna	8,62	0,02	8,12	0,02	8,16	0,02	
ÁREAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas	Área Urbanizada	7,43	0,01	12,02	0,02	16,91	0,03	
				18,08	0,03					



GOVERNO DO TOCANTINS

MICRORREGIÃO JALAPÃO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
ANTRÓPICAS	AGRUPAMENTO	não Agrícolas	Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)					
				1990	%	2000	%	2005	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	
			Capoeira	14,70	0,03	14,28	0,03	12,65	
			Subtotal - Áreas Antrópicas não Agrícolas	22,13	0,04	26,30	0,05	29,56	
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	
			Cultura Temporária	96,19	0,18	280,79	0,53	919,76	
			Agropecuária	3.284,01	6,15	4.195,92	7,86	4.840,53	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	
			Subtotal - Áreas Antrópicas Agrícolas	3.380,20	6,33	4.476,71	8,38	5.760,29	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	102,42	0,19	99,42	0,19	97,39	
			Subtotal - Corpos D'Água Continental	102,42	0,19	99,42	0,19	97,39	
TOTAL				53.416,44	100,00	53.416,44	100,00	53.416,44	
								100,00	



GOVERNO DO TOCANTINS

MICRORREGIÃO MIRACEMA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007								
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)				
				1990	%	2000	%	2007
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	73,56	0,21	73,17	0,21	77,82
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	973,61	2,80	600,66	1,73	497,90
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	88,46	0,25	58,82	0,17	68,85
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	365,50	1,05	153,48	0,44	127,66
		Floresta Estacional	Subtotal - Floresta Ombrófila	1.501,14	4,32	886,13	2,55	772,23
			Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	1.487,91	4,29	1.439,86	4,15	1.369,25
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-
			Subtotal - Floresta Estacional	1.487,91	4,29	1.439,86	4,15	1.369,25
			Mata de Galeria/Mata Ciliar	2.965,73	8,54	2.838,34	8,17	2.646,78
		Cerrado Sentido Restrito	Mata Seca	0,12	0,00	0,12	0,00	-
			Cerradão	4.626,40	13,32	3.944,08	11,36	3.324,82
			Subtotal - Formações Florestais de Cerrado	7.592,25	21,87	6.782,54	19,53	5.971,60
			Cerrado Sentido Restrito	9.005,84	25,94	7.920,43	22,81	6.839,37
			Parque de Cerrado	42,23	0,12	42,73	0,12	42,25
PRAIA E DUNA		Formações Campestres	Palmeiral	-	-	-	-	-
			Vereda	4,95	0,01	4,95	0,01	4,95
			Subtotal - Cerrado Sentido Restrito	9.053,02	26,07	7.968,10	22,95	6.886,57
		Formações Campestres	Campo	3.553,17	10,23	3.464,47	9,98	3.026,18
			Campo Rupestre	68,95	0,20	68,03	0,20	62,35
		Áreas Antrópicas	Subtotal - Formações Campestres	3.622,11	10,43	3.532,49	10,17	3.088,53
			Praia e Duna	12,46	0,04	28,47	0,08	30,10
			Subtotal - Praia e Duna	12,46	0,04	28,47	0,08	30,10
ÁREAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas	Área Urbanizada	35,02	0,10	39,94	0,12	43,05
								0,13



GOVERNO DO TOCANTINS

MICRORREGIÃO MIRACEMA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
ANTRÓPICAS	AGRUPAMENTO	não Agrícolas	Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL	não Agrícolas	Área de Mineração	0,42	0,00	0,42	0,00	0,42	0,00	0,42	
			Capoeira	1.190,37	3,43	1.228,47	3,54	811,76	2,34	
		Subtotal - Áreas Antrópicas não Agrícolas	1.225,81	3,53	1.268,84	3,65	855,23	2,46	936,22	
		Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	
	Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Temporária	122,39	0,35	60,81	0,18	346,78	1,00	344,67	
		Agropecuária	9.830,97	28,31	12.497,55	35,99	15.078,67	43,43	16.201,18	
		Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	
		Subtotal - Áreas Antrópicas Agrícolas	9.953,36	28,67	12.558,36	36,17	15.425,46	44,43	16.545,85	
TOTAL			34.721,86	100,00	34.721,86	100,00	34.721,86	100,00	34.721,86	
100,00										



GOVERNO DO TOCANTINS

MICRORREGIÃO PORTO NACIONAL: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)							
				1990	%	2000	%	2005	%		
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-		
			Subtotal - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-		
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	207,57	0,98	186,20	0,88	168,76	0,80		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	138,10	0,65	135,89	0,64	132,60	0,63		
			Subtotal - Floresta Estacional	345,67	1,63	322,09	1,52	301,36	1,42		
PRAIA E DUNA	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	1.959,30	9,24	1.898,66	8,96	1.767,20	8,34		
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	3.183,68	15,02	3.038,07	14,33	2.826,95	13,34		
			Subtotal - Formações Florestais de Cerrado	5.142,98	24,26	4.936,73	23,29	4.594,15	21,67		
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	11.386,85	53,72	10.169,41	47,97	9.430,06	44,49		
			Parque de Cerrado	20,04	0,09	16,81	0,08	13,35	0,06		
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-		
			Vereda	6,54	0,03	6,54	0,03	6,42	0,03		
			Subtotal - Cerrado Sentido Restrito	11.413,44	53,84	10.192,77	48,08	9.449,83	44,58		
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	745,12	3,52	544,13	2,57	463,43	2,19		
			Campo Rupestre	102,26	0,48	102,28	0,48	100,33	0,47		
			Subtotal - Formações Campestres	847,38	4,00	646,41	3,05	563,76	2,66		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	1,49	0,01	2,41	0,01	0,87	0,00		
			Subtotal - Praia e Duna	1,49	0,01	2,41	0,01	0,87	0,00		



GOVERNO DO TOCANTINS

MICRORREGIÃO PORTO NACIONAL: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007													
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
			Área Urbanizada	31,70	0,15	77,76	0,37	96,76	0,46	99,89	0,47		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	32,11	0,15	59,93	0,28	57,43	0,27	55,14	0,26		
			Subtotal - Áreas Antrópicas não Agrícolas	63,81	0,30	137,69	0,65	154,20	0,73	155,04	0,73		
			Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-			
			Áreas Antrópicas Agrícolas	34,02	0,16	282,77	1,33	338,90	1,60	421,98	1,99		
			Agropecuária	3.125,39	14,74	4.501,76	21,24	5.132,18	24,21	5.485,50	25,88		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Reflorestamento	18,01	0,08	5,87	0,03	5,87	0,03	6,04	0,03		
			Subtotal - Corpos D'Água Continental	3.177,42	14,99	4.790,40	22,60	5.476,94	25,84	5.913,52	27,90		
TOTAL				21.198,10	100,00	21.198,10	100,00	21.198,10	100,00	21.198,10	100,00		



GOVERNO DO TOCANTINS

MICRORREGIÃO RIO FORMOSO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007													
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Subtotal - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	6.809,37	13,25	6.555,23	12,75	6.458,43	12,56	6.497,93	12,64		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Subtotal - Floresta Estacional	6.809,37	13,25	6.555,23	12,75	6.458,43	12,56	6.497,93	12,64		
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	1.932,86	3,76	1.882,24	3,66	1.858,05	3,61	1.851,39	3,60		
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	3.142,74	6,11	2.986,15	5,81	2.882,21	5,61	2.843,44	5,53		
			Subtotal - Formações Florestais de Cerrado	5.075,60	9,87	4.868,39	9,47	4.740,26	9,22	4.694,83	9,13		
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	13.809,45	26,86	11.465,46	22,30	10.082,12	19,61	9.700,85	18,87		
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	16.249,72	31,61	16.014,33	31,15	15.603,96	30,35	15.042,43	29,26		
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Subtotal - Cerrado Sentido Restrito	30.059,18	58,47	27.479,79	53,46	25.686,08	49,97	24.743,28	48,13		
PRAIA E DUNA		Formações Campestres	Campo	362,19	0,70	336,14	0,65	262,22	0,51	234,06	0,46		
			Campo Rupestre	9,64	0,02	9,64	0,02	9,64	0,02	9,64	0,02		
			Subtotal - Formações Campestres	371,83	0,72	345,78	0,67	271,86	0,53	243,70	0,47		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra		Áreas Antrópicas não	Área Urbanizada	22,36	0,04	31,34	0,06	33,24	0,06	33,96	0,07	
	Subtotal - Praia e Duna			55,86	0,11	84,66	0,16	93,54	0,18	88,47	0,17		



GOVERNO DO TOCANTINS

MICRORREGIÃO RIO FORMOSO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO	Agrícolas	Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)								
			1990	%	2000	%	2005	%	2007		
	Área de Mineração		-	-	-	-	-	-	-		
	Capoeira	602,55	1,17	724,53	1,41	766,72	1,49	639,14	1,24		
	Subtotal - Áreas Antrópicas não Agrícolas	624,91	1,22	755,87	1,47	799,97	1,56	673,10	1,31		
	Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-		
		Cultura Temporária	327,36	0,64	371,04	0,72	597,63	1,16	594,53	1,16	
		Agropecuária	7.192,89	13,99	10.133,43	19,71	11.954,05	23,25	13.068,54	25,42	
		Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-		
		Subtotal - Áreas Antrópicas Agrícolas	7.520,25	14,63	10.504,47	20,43	12.551,69	24,42	13.663,07	26,58	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL		Corpos D'Água Continental	888,34	1,73	811,16	1,58	803,52	1,56	800,96	1,56	
		Subtotal - Corpos D'Água Continental	888,34	1,73	811,16	1,58	803,52	1,56	800,96	1,56	
TOTAL			51.405,34	100,00	51.405,34	100,00	51.405,34	100,00	51.405,34	100,00	



GOVERNO DO TOCANTINS

APÊNDICE 3

Cobertura e uso da terra segundo bacias hidrográficas



GOVERNO DO TOCANTINS

BACIA DO RIO ARAGUAIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	12,34	0,08	12,24	0,07	9,66	0,06	9,07	0,06
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	991,90	6,05	477,13	2,91	332,64	2,03	373,54	2,28
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	182,38	1,11	91,46	0,56	82,52	0,50	80,58	0,49
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	1595,73	9,73	986,81	6,02	993,13	6,06	988,25	6,03
			Sub total - Floresta Ombrófila	2.782,36	16,96	1.567,64	9,56	1.417,95	8,65	1.451,44	8,85
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	0,17	0,00	0,17	0,00	0,17	0,00	0,17	0,00
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	1540,04	9,39	1482,50	9,04	1466,47	8,94	1431,06	8,73
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Estacional	1.540,21	9,39	1.482,67	9,04	1.466,65	8,94	1.431,24	8,73
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	268,39	1,64	263,00	1,60	239,70	1,46	229,59	1,40
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	486,31	2,97	465,60	2,84	419,56	2,56	420,99	2,57
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	754,71	4,60	728,60	4,44	659,26	4,02	650,59	3,97
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	1144,07	6,98	1069,84	6,52	1012,09	6,17	875,23	5,34
			Parque de Cerrado	2037,01	12,42	2040,32	12,44	2035,97	12,41	1975,81	12,05
			Palmeiral	645,12	3,93	847,70	5,17	747,58	4,56	1002,24	6,11
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito	3.826,21	23,33	3.957,85	24,13	3.795,64	23,14	3.853,28	23,49	
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	303,80	1,85	293,54	1,79	213,28	1,30	153,54	0,94
			Campo Rupestre	14,06	0,09	14,15	0,09	14,15	0,09	14,15	0,09
		Sub total - Formações Campestres	317,86	1,94	307,69	1,88	227,43	1,39	167,69	1,02	

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

BACIA DO RIO ARAGUAIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2007		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	53,63	0,33	106,01	0,65	128,14		
			Sub total - Praia e Duna	53,63	0,33	106,01	0,65	128,14		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	9,61	0,06	13,53	0,08	16,41		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-		
			Capoeira	2302,52	14,04	1879,13	11,46	1546,52		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	2.312,13	14,10	1.892,66	11,54	1.562,93		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	10,09	0,06	10,62	0,06	1,92		
			Agropecuária	4001,40	24,40	5604,44	34,17	6403,81		
			Reflorestamento	-	-	-	-	26,90		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	4.011,49	24,46	5.615,05	34,23	6.432,63		
			Corpos D'Água Continental	803,01	4,90	743,41	4,53	710,97		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	803,01	4,90	743,41	4,53	710,97		
TOTAL				16.401,60	100,00	16.401,60	100,00	16.401,60		
								100,00		



GOVERNO DO TOCANTINS

BACIA DO RIO RIOZINHO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Sub total - Floresta Ombrófila		-	-	-	-	-	-	-	-		
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana										
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	1764,96	16,16	1778,33	16,28	1761,65	16,13	1774,99	16,25		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Estacional	1.764,96	16,16	1.778,33	16,28	1.761,65	16,13	1.774,99	16,25		
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	10,50	0,10	10,60	0,10	10,71	0,10	10,44	0,10		
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	476,06	4,36	478,17	4,38	478,69	4,38	479,70	4,39		
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	486,56	4,45	488,76	4,47	489,41	4,48	490,14	4,49		
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	113,08	1,04	114,14	1,04	106,50	0,97	105,25	0,96		
			Parque de Cerrado	8104,81	74,19	8262,39	75,64	8232,95	75,37	8083,60	74,00		
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	8.217,89	75,23	8.376,53	76,68	8.339,45	76,34	8.188,85	74,96		
		Formações Campestres	Campo	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Formações Campestres	-	-	-	-	-	-	-	-		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,17	0,00	0,01	0,00	-	-	-	-		
			Sub total - Praia e Duna	0,17	0,00	0,01	0,00	-	-	-	-		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não	Área Urbanizada	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

BACIA DO RIO RIOZINHO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO	Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
		1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
	Agrícolas	Capoeira	115,18	1,05	120,58	1,10	128,81	1,18	115,61	1,06
		Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	115,18	1,05	120,58	1,10	128,81	1,18	115,61	1,06
	Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	
		Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	-	
		Agropecuária	238,57	2,18	66,79	0,61	110,11	1,01	259,79	2,38
		Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	238,57	2,18	66,79	0,61	110,11	1,01	259,79	2,38
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL		Corpos D'Água Continental	100,37	0,92	92,71	0,85	94,28	0,86	94,31	0,86
		Sub total - Corpos D'Água Continental	100,37	0,92	92,71	0,85	94,28	0,86	94,31	0,86
		TOTAL	10.923,70	100,00	10.923,70	100,00	10.923,70	100,00	10.923,70	100,00



GOVERNO DO TOCANTINS

BACIA DO RIO JAVAÉS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	2136,49	17,33	2.077,89	16,85	2023,894	16,41	2059,95	16,71	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	2.136,49	17,33	2.077,89	16,85	2.023,89	16,41	2.059,95	16,71	
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	283,74	2,30	275,76	2,24	269,63	2,19	270,34	2,19	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	1225,53	9,94	1.185,28	9,61	1160,78	9,41	1146,05	9,30	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	1.509,27	12,24	1.461,03	11,85	1.430,41	11,60	1.416,38	11,49	
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	2562,42	20,78	2.183,69	17,71	1935,66	15,70	1891,87	15,34	
			Parque de Cerrado	3799,75	30,82	3.666,81	29,74	3460,34	28,07	3241,99	26,29	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Formações Campestres	Sub total - Cerrado Sentido Restrito	6.362,17	51,60	5.850,50	47,45	5.396,00	43,76	5.133,86	41,64	
			Campo	18,71	0,15	23,85	0,19	22,14	0,18	18,07	0,15	
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Formações Campestres	18,71	0,15	23,85	0,19	22,14	0,18	18,07	0,15	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	14,96	0,12	19,42	0,16	21,63	0,18	21,09	0,17	
			Sub total - Praia e Duna	14,96	0,12	19,42	0,16	21,63	0,18	21,09	0,17	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não	Área Urbanizada	0,98	0,01	0,68	0,01	0,59	0,00	1,34	0,01	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

BACIA DO RIO JAVAÉS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO	Agrícolas	Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
			1990	%	2000	%	2005	%	2007		
		Capoeira	178,30	1,45	169,20	1,37	209,21	1,70	152,14	1,23	
		Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	179,29	1,45	169,88	1,38	209,81	1,70	153,48	1,24	
	Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-		
		Cultura Temporária	43,43	0,35	53,79	0,44	96,47	0,78	105,02	0,85	
		Agropecuária	1855,50	15,05	2473,33	20,06	2936,69	23,82	3230,03	26,20	
		Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-		
		Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	1.898,93	15,40	2.527,12	20,50	3.033,16	24,60	3.335,05	27,05	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL		Corpos D'Água Continental	209,78	1,70	199,91	1,62	192,57	1,56	191,72	1,55	
		Sub total - Corpos D'Água Continental	209,78	1,70	199,91	1,62	192,57	1,56	191,72	1,55	
TOTAL			12.329,60	100,00	12.329,60	100,00	12.329,60	100,00	12.329,60	100,00	



GOVERNO DO TOCANTINS

BACIA DO RIO FORMOSO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	1131,66	5,48	987,28	4,78	979,23	4,74	1003,62	4,86		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Estacional	1.131,66	5,48	987,28	4,78	979,23	4,74	1.003,62	4,86		
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	1604,66	7,77	1551,25	7,51	1527,14	7,39	1518,17	7,35		
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	1138,86	5,51	1058,75	5,13	994,87	4,82	977,36	4,73		
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	2.743,53	13,28	2.610,00	12,64	2.522,01	12,21	2.495,53	12,08		
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	10048,88	48,65	8316,86	40,27	7395,65	35,81	7160,35	34,67		
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	1273,90	6,17	1135,33	5,50	1046,46	5,07	933,05	4,52		
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	11.322,78	54,82	9.452,19	45,76	8.442,11	40,87	8.093,41	39,19		
	PRAIA E DUNA	Áreas Antrópicas não	Formações Campestres	Campo	271,45	1,31	285,96	1,38	222,78	1,08	200,96	0,97	
			Campo Rupestre	3,96	0,02	3,96	0,02	3,95	0,02	3,95	0,02		
			Sub total - Formações Campestres	275,41	1,33	289,91	1,40	226,74	1,10	204,92	0,99		
	PRAIA E DUNA			Praia e Duna	2,29	0,01	2,35	0,01	2,35	0,01	2,89	0,01	
	Sub total - Praia e Duna			2,29	0,01	2,35	0,01	2,35	0,01	2,89	0,01		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não	Área Urbanizada	10,59	0,05	15,05	0,07	16,27	0,08	16,06	0,08		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

BACIA DO RIO FORMOSO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO	Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
		1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
	Agrícolas	Capoeira	88,49	0,43	191,18	0,93	168,19	0,81	139,52	0,68
		Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	99,07	0,48	206,23	1,00	184,46	0,89	155,58	0,75
	Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	
		Cultura Temporária	281,40	1,36	304,66	1,48	451,13	2,18	454,35	2,20
		Agropecuária	4579,22	22,17	6611,82	32,01	7649,43	37,04	8056,81	39,01
		Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	4.860,62	23,53	6.916,48	33,49	8.100,56	39,22	8.511,15	41,21
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL		Corpos D'Água Continental	218,94	1,06	189,85	0,92	196,84	0,95	187,20	0,91
		Sub total - Corpos D'Água Continental	218,94	1,06	189,85	0,92	196,84	0,95	187,20	0,91
TOTAL			20.654,30	100,00	20.654,30	100,00	20.654,30	100,00	20.654,30	100,00



GOVERNO DO TOCANTINS

BACIA DO RIO PIUM: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	158,86	3,15	156,54	3,10	154,30	3,06	151,98	3,01		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Estacional	158,86	3,15	156,54	3,10	154,30	3,06	151,98	3,01		
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	323,65	6,42	320,80	6,36	318,99	6,32	318,32	6,31		
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	399,32	7,92	372,04	7,38	349,72	6,93	344,25	6,82		
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	722,97	14,33	692,85	13,73	668,71	13,26	662,57	13,13		
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	2298,02	45,55	2040,03	40,44	1756,54	34,82	1722,92	34,15		
			Parque de Cerrado	1114,59	22,10	984,34	19,51	902,33	17,89	880,13	17,45		
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito	3.412,61	67,65	3.024,37	59,95	2.658,87	52,71	2.603,05	51,60			
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	101,79	2,02	85,64	1,70	73,31	1,45	67,57	1,34		
			Campo Rupestre	0,21	0,00	0,21	0,00	0,21	0,00	0,21	0,00		
			Sub total - Formações Campestres	102,00	2,02	85,85	1,70	73,52	1,46	67,78	1,34		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não	Área Urbanizada	2,10	0,04	2,48	0,05	3,40	0,07	3,40	0,07		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

BACIA DO RIO PIUM: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO	Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
		1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
AGRUPAMENTO	Agrícolas	Capoeira	4,79	0,09	5,45	0,11	6,67	0,13	9,28	0,18
		Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	6,89	0,14	7,93	0,16	10,06	0,20	12,68	0,25
	Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	
		Cultura Temporária	-	-	17,75	0,35	59,34	1,18	40,96	0,81
		Agropecuária	611,86	12,13	1029,52	20,41	1388,24	27,52	1473,16	29,20
		Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	611,86	12,13	1.047,28	20,76	1.447,58	28,70	1.514,12	30,02
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL	Corpos D'Água Continental	29,31	0,58	29,69	0,59	31,46	0,62	32,32	0,64	
	Sub total - Corpos D'Água Continental	29,31	0,58	29,69	0,59	31,46	0,62	32,32	0,64	
TOTAL		5.044,50	100,00	5.044,50	100,00	5.044,50	100,00	5.044,50	100,00	



GOVERNO DO TOCANTINS

BACIA DO RIO COCO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-			
			Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-			
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-			
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-			
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-			
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-			
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-			
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	654,42	9,82	635,39	9,53	624,01	9,36	622,02	9,33		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-			
			Sub total - Floresta Estacional	654,42	9,82	635,39	9,53	624,01	9,36	622,02	9,33		
		Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	530,09	7,95	526,71	7,90	513,92	7,71	512,34	7,69		
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-			
			Cerradão	880,86	13,22	722,50	10,84	608,91	9,14	593,16	8,90		
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	1.410,95	21,17	1.249,21	18,74	1.122,83	16,85	1.105,50	16,59		
			Cerrado Sentido Restrito	2482,77	37,25	2002,31	30,04	1657,41	24,87	1510,49	22,66		
		Formações Savânicas	Parque de Cerrado	73,73	1,11	75,15	1,13	74,86	1,12	73,84	1,11		
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-			
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-			
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	2.556,50	38,36	2.077,46	31,17	1.732,27	25,99	1.584,33	23,77		
		Formações Campestres	Campo	389,21	5,84	343,38	5,15	289,61	4,35	263,68	3,96		
			Campo Rupestre	0,53	0,01	0,53	0,01	0,53	0,01	0,53	0,01		
			Sub total - Formações Campestres	389,74	5,85	343,91	5,16	290,15	4,35	264,21	3,96		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,99	0,01	1,63	0,02	1,86	0,03	1,99	0,03		
			Sub total - Praia e Duna	0,99	0,01	1,63	0,02	1,86	0,03	1,99	0,03		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não	Área Urbanizada	9,29	0,14	14,56	0,22	14,65	0,22	14,72	0,22		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

BACIA DO RIO COCO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007								
AGRUPAMENTO	Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
		1990	%	2000	%	2005	%	2007
AGRUPAMENTO Agrícolas	Capoeira	53,28	0,80	52,84	0,79	54,47	0,82	45,63
	Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	62,57	0,94	67,40	1,01	69,12	1,04	60,35
	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-
	Cultura Temporária	2,75	0,04	3,49	0,05	14,97	0,22	21,16
	Agropecuária	1545,26	23,19	2244,64	33,68	2762,81	41,46	2958,50
	Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-
	Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	1.548,02	23,23	2.248,13	33,73	2.777,78	41,68	2.979,66
	Corpos D'Água Continental	41,41	0,62	41,47	0,62	46,58	0,70	46,53
	Sub total - Corpos D'Água Continental	41,41	0,62	41,47	0,62	46,58	0,70	46,53
	TOTAL	6.664,60	100,00	6.664,60	100,00	6.664,60	100,00	6.664,60
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL								
TOTAL		6.664,60	100,00	6.664,60	100,00	6.664,60	100,00	6.664,60



GOVERNO DO TOCANTINS

BACIA DO RIO CAIAPÓ: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	141,38	2,63	127,57	2,37	103,63	1,93	102,40	1,90	
			Sub total - Floresta Ombrófila	141,38	2,63	127,57	2,37	103,63	1,93	102,40	1,90	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	385,91	7,17	366,99	6,82	352,33	6,55	350,08	6,50	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	385,91	7,17	366,99	6,82	352,33	6,55	350,08	6,50	
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	355,88	6,61	347,96	6,47	339,05	6,30	338,92	6,30	
			Mata Seca	0,12	0,00	0,12	0,00	-	-	-	-	
			Cerradão	1180,98	21,94	1009,02	18,75	899,44	16,71	867,60	16,12	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	1.536,98	28,56	1.357,10	25,22	1.238,49	23,01	1.206,52	22,42	
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	1588,16	29,51	1378,99	25,62	1223,53	22,73	1139,22	21,17	
			Parque de Cerrado	6,89	0,13	6,89	0,13	6,56	0,12	6,56	0,12	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Formações Campestres	Sub total - Cerrado Sentido Restrito	1.595,05	29,64	1.385,88	25,75	1.230,09	22,86	1.145,78	21,29	
			Campo	444,08	8,25	427,57	7,94	408,74	7,59	273,76	5,09	
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Formações Campestres	444,08	8,25	427,57	7,94	408,74	7,59	273,76	5,09		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	0,02	0,00	0,01	0,00	0,005	0,00	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não	Área Urbanizada	1,92	0,04	2,83	0,05	2,83	0,05	3,27	0,06	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

BACIA DO RIO CAIAPÓ: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO	Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
		1990	%	2000	%	2005	%	2007	
AGRUPAMENTO	Agrícolas	Capoeira	61,40	1,14	76,98	1,43	84,00	1,56	
		Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	63,32	1,18	79,81	1,48	86,83	1,61	
	Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	
		Cultura Temporária	-	-	1,61	0,03	2,47	0,05	
		Agropecuária	1195,65	22,22	1614,09	29,99	1936,28	35,98	
		Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	1.195,65	22,22	1.615,69	30,02	1.938,75	36,02	
	CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL	Corpos D'Água Continental	19,74	0,37	21,46	0,40	23,23	0,43	
		Sub total - Corpos D'Água Continental	19,74	0,37	21,46	0,40	23,23	0,43	
TOTAL		5.382,10	100,00	5.382,10	100,00	5.382,10	100,00	5.382,10	



GOVERNO DO TOCANTINS

BACIA DO RIO PIRANHAS / RIO LAJEADO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Floresta Ombrófila		-	-	-	-	-	-	-	-	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	377,65	6,31	381,76	6,38	356,07	5,95	352,45	5,89	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	377,65	6,31	381,76	6,38	356,07	5,95	352,45	5,89	
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	793,87	13,26	759,24	12,69	695,80	11,63	699,37	11,69	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	804,81	13,45	708,15	11,83	591,36	9,88	588,09	9,83	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	1.598,68	26,71	1.467,38	24,52	1.287,16	21,51	1.287,46	21,51	
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	1186,14527	19,82	1091,93	18,24	1000,95	16,72	951,20	15,89	
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito		1.186,15	19,82	1.091,93	18,24	1.000,95	16,72	951,20	15,89	
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	1025,22	17,13	1017,00	16,99	952,96	15,92	769,75	12,86	
			Campo Rupestre	16,20	0,27	16,08	0,27	15,90	0,27	15,73	0,26	
		Sub total - Formações Campestres		1.041,42	17,40	1.033,08	17,26	968,86	16,19	785,49	13,12	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não	Área Urbanizada	1,32	0,02	1,82	0,03	2,15	0,04	2,23	0,04	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

BACIA DO RIO PIRANHAS / RIO LAJEADO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO	Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)									
		1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
AGRUPAMENTO	Agrícolas	Capoeira	154,33	2,58	140,74	2,35	142,77	2,39	146,60	2,45	
		Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	155,65	2,60	142,56	2,38	144,93	2,42	148,82	2,49	
	Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-		
		Cultura Temporária	1,61	0,03	5,49	0,09	13,64	0,23	20,23	0,34	
		Agropecuária	1619,44	27,06	1858,51	31,05	2208,90	36,91	2434,34	40,67	
		Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-		
		Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	1.621,05	27,08	1.864,00	31,14	2.222,54	37,13	2.454,57	41,01	
	CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL		Corpos D'Água Continental	4,51	0,08	4,38	0,07	4,60	0,08	5,11	0,09
			Sub total - Corpos D'Água Continental	4,51	0,08	4,38	0,07	4,60	0,08	5,11	0,09
TOTAL			5.985,10	100,00	5.985,10	100,00	5.985,10	100,00	5.985,10	100,00	



GOVERNO DO TOCANTINS

BACIA DO RIO BANANAL: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007													
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	180,70	6,33	168,03	5,89	158,18	5,54	157,23	5,51		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Estacional	180,70	6,33	168,03	5,89	158,18	5,54	157,23	5,51		
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	253,92	8,90	241,41	8,46	218,47	7,66	219,73	7,70		
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	287,83	10,09	239,07	8,38	199,43	6,99	193,38	6,78		
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	541,75	18,98	480,49	16,84	417,90	14,64	413,11	14,48		
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	347,52	12,18	367,47	12,88	326,26	11,43	326,54	11,44		
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	347,52	12,18	367,47	12,88	326,26	11,43	326,54	11,44		
		Formações Campestres	Campo	255,89	8,97	298,30	10,45	216,40	7,58	161,22	5,65		
			Campo Rupestre	5,56	0,19	5,56	0,19	5,56	0,19	5,56	0,19		
			Sub total - Formações Campestres	261,45	9,16	303,86	10,65	221,96	7,78	166,78	5,84		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	0,004	0,00	-	-	-	-		
			Sub total - Praia e Duna	-	-	0,00	0,00	-	-	-	-		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não	Área Urbanizada	2,93	0,10	2,30	0,08	2,64	0,09	2,64	0,09		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

BACIA DO RIO BANANAL: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO	Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
		1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
AGRUPAMENTO Agrícolas Áreas Antrópicas Agrícolas	Capoeira	51,17	1,79	43,89	1,54	34,65	1,21	35,22	1,23
	Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	54,09	1,90	46,19	1,62	37,29	1,31	37,86	1,33
	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	-	-
	Agropecuária	1467,79	51,43	1486,95	52,10	1691,14	59,26	1750,92	61,35
	Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	1.467,79	51,43	1.486,95	52,10	1.691,14	59,26	1.750,92	61,35
	Corpos D'Água Continental	0,60	0,02	0,90	0,03	1,16	0,04	1,46	0,05
	Sub total - Corpos D'Água Continental	0,60	0,02	0,90	0,03	1,16	0,04	1,46	0,05
TOTAL		2.853,90	100,00	2.853,90	100,00	2.853,90	100,00	2.853,90	100,00



GOVERNO DO TOCANTINS

BACIA DO RIO BARREIRAS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007													
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	158,64	9,13	76,07	4,38	48,71	2,80	49,88	2,87		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Sub total - Floresta Ombrófila		158,64	9,13	76,07	4,38	48,71	2,80	49,88	2,87		
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	82,20	4,73	71,13	4,09	61,77	3,55	56,91	3,27		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Sub total - Floresta Estacional		82,20	4,73	71,13	4,09	61,77	3,55	56,91	3,27		
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	123,48	7,10	119,01	6,85	98,09	5,64	91,54	5,27		
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	210,49	12,11	160,11	9,21	105,49	6,07	101,81	5,86		
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	333,98	19,21	279,12	16,06	203,58	11,71	193,35	11,12		
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	180,00	10,36	146,96	8,45	104,21	6,00	96,51	5,55		
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito		180,00	10,36	146,96	8,45	104,21	6,00	96,51	5,55		
		Formações Campestres	Campo	133,36	7,67	119,36	6,87	106,90	6,15	32,10	1,85		
			Campo Rupestre	2,33	0,13	2,33	0,13	2,33	0,13	2,33	0,13		
			Sub total - Formações Campestres	135,69	7,81	121,68	7,00	109,23	6,28	34,43	1,98		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-		
Sub total - Praia e Duna				-	-	-	-	-	-	-	-		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não	Área Urbanizada	2,04	0,12	2,15	0,12	2,28	0,13	2,12	0,12		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

BACIA DO RIO BARREIRAS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO	Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
		1990	%	2000	%	2005	%	2007	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL	Agrícolas	Capoeira	205,81	11,84	189,68	10,91	130,71	7,52	
		Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	207,85	11,96	191,83	11,04	133,00	7,65	
	Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	
		Cultura Temporária	-	-	-	-	-	0,09	
		Agropecuária	638,33	36,72	849,89	48,89	1076,20	61,91	
		Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	638,33	36,72	849,89	48,89	1.076,20	61,91	
	Corpos D'Água Continental	Corpos D'Água Continental	1,52	0,09	1,52	0,09	1,52	0,09	
		Sub total - Corpos D'Água Continental	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	



GOVERNO DO TOCANTINS

BACIA DO RIO DAS CUNHÃS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Submontana	158,64	9,13	76,07	4,38	48,71	2,80	49,88		
			Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Ombrófila		158,64	9,13	76,07	4,38	48,71	2,80	49,88		
		Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional	Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	82,20	4,73	71,13	4,09	61,77	3,55	56,91		
			Floresta Estacional	Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Estacional		82,20	4,73	71,13	4,09	61,77	3,55	56,91		
		Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	123,48	7,10	119,01	6,85	98,09	5,64	91,54		
			Formações Florestais de Cerrado	Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-		
			Formações Florestais de Cerrado	Cerradão	210,49	12,11	160,11	9,21	105,49	6,07	101,81		
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado		333,98	19,21	279,12	16,06	203,58	11,71	193,35		
			Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	180,00	10,36	146,96	8,45	104,21	6,00	96,51		
		Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-		
			Cerrado Sentido Restrito	Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-		
			Cerrado Sentido Restrito	Vereda	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito		180,00	10,36	146,96	8,45	104,21	6,00	96,51		
		Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	133,36	7,67	119,36	6,87	106,90	6,15	32,10		
			Formações Campestres	Campo Rupestre	2,33	0,13	2,33	0,13	2,33	0,13	2,33		
			Sub total - Formações Campestres		135,69	7,81	121,68	7,00	109,23	6,28	34,43		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna		-	-	-	-	-	-	-		
PRAIA E DUNA			Sub total - Praia e Duna		-	-	-	-	-	-	-		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não	Áreas Antrópicas não	Área Urbanizada	2,04	0,12	2,15	0,12	2,28	0,13	2,12		
			Áreas Antrópicas não	Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-		

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

BACIA DO RIO DAS CUNHÃS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO	Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
		1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
AGRUPAMENTO	Agrícolas	Capoeira	205,81	11,84	189,68	10,91	130,71	7,52	145,55	8,37
		Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	207,85	11,96	191,83	11,04	133,00	7,65	147,67	8,50
	Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	
		Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	0,09	
		Agropecuária	638,33	36,72	849,89	48,89	1076,20	61,91	1157,77	66,61
		Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	638,33	36,72	849,89	48,89	1.076,20	61,91	1.157,86	66,61
		Corpos D'Água Continental	1,52	0,09	1,52	0,09	1,52	0,09	1,60	0,09
		Sub total - Corpos D'Água Continental	1,52	0,09	1,52	0,09	1,52	0,09	1,60	0,09
TOTAL		1.738,20	100,00	1.738,20	100,00	1.738,20	100,00	1.738,20	100,00	



GOVERNO DO TOCANTINS

BACIA DO RIO JENIPAPO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	63,43	4,02	31,32	1,99	40,28	2,55	41,08	2,61	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	58,15	3,69	36,06	2,29	37,90	2,40	39,26	2,49	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	118,35	7,51	21,26	1,35	23,84	1,51	30,90	1,96	
			Sub total - Floresta Ombrófila	239,93	15,22	88,64	5,62	102,01	6,47	111,25	7,06	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	17,57	1,11	20,27	1,29	21,41	1,36	21,82	1,38	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	158,25	10,04	117,51	7,45	154,57	9,80	169,31	10,74	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	175,82	11,15	137,79	8,74	175,98	11,16	191,13	12,12	
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	19,63	1,25	7,43	0,47	7,47	0,47	10,35	0,66	
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito	19,63	1,25	7,43	0,47	7,47	0,47	10,35	0,66		
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Campo Rupestre	32,78	2,08	30,93	1,96	32,68	2,07	32,68	2,07	
		Sub total - Formações Campestres	32,78	2,08	30,93	1,96	32,68	2,07	32,68	2,07		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não	Área Urbanizada	1,37	0,09	1,46	0,09	1,46	0,09	1,60	0,10	
			Área de Mineração	-	-	-	-	0,71	0,04	0,71	0,04	

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

BACIA DO RIO JENIPAPO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007								
AGRUPAMENTO	Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
		1990	%	2000	%	2005	%	2007
AGRUPAMENTO Agrícolas	Capoeira	255,39	16,20	194,72	12,35	180,33	11,44	222,17
	Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	256,76	16,29	196,18	12,44	182,51	11,58	224,48
	Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-
		Cultura Temporária	4,02	0,26	-	0,18	0,01	0,18
		Agropecuária	847,01	53,73	1115,24	70,74	1075,39	68,21
		Reflorestamento	-	-	-	-	-	-
		Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	851,03	53,98	1.115,24	70,74	1.075,57	68,22
	CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL	Corpos D'Água Continental	0,54	0,03	0,28	0,02	0,28	0,02
		Sub total - Corpos D'Água Continental	0,54	0,03	0,28	0,02	0,28	0,02
		TOTAL	1.576,50	100,00	1.576,50	100,00	1.576,50	100,00



GOVERNO DO TOCANTINS

BACIA DO RIO MURICIZAL: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	156,12	4,63	107,70	3,19	73,64	2,18	64,72	1,92	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	138,32	4,10	115,94	3,43	126,79	3,76	132,35	3,92	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	306,08	9,07	185,00	5,48	191,37	5,67	193,94	5,75	
			Sub total - Floresta Ombrófila	600,53	17,79	408,64	12,11	391,80	11,61	391,01	11,58	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	-	-							
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	15,29	0,45	16,58	0,49	17,54	0,52	17,35	0,51	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	237,07	7,02	141,96	4,21	173,02	5,13	191,93	5,69	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	252,36	7,48	158,54	4,70	190,56	5,65	209,28	6,20	
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	3,26	0,10	11,15	0,33	10,80	0,32	11,62	0,34	
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	160,57	4,76	109,59	3,25	174,09	5,16	202,40	6,00	
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito	163,82	4,85	120,73	3,58	184,89	5,48	214,02	6,34		
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Campo Rupestre	34,13	1,01	34,05	1,01	34,13	1,01	34,13	1,01	
		Sub total - Formações Campestres	34,13	1,01	34,05	1,01	34,13	1,01	34,13	1,01		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-							
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não	Área Urbanizada	1,54	0,05	1,65	0,05	1,53	0,05	1,57	0,05	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

BACIA DO RIO MURICIZAL: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007								
AGRUPAMENTO	Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
		1990	%	2000	%	2005	%	2007
	Agrícolas	Capoeira	580,47	17,20	543,52	16,10	460,47	13,64
		Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	582,01	17,24	545,17	16,15	462,01	13,69
	Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-
		Cultura Temporária	4,28	0,13	-	-	0,38	0,01
		Agropecuária	1736,13	51,43	2106,17	62,39	2109,40	62,49
		Reflorestamento	-	-	-	-	-	-
		Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	1.740,41	51,56	2.106,17	62,39	2.109,78	62,50
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL		Corpos D'Água Continental	2,34	0,07	2,30	0,07	2,43	0,07
		Sub total - Corpos D'Água Continental	2,34	0,07	2,30	0,07	2,43	0,07
		TOTAL	3.375,60	100,00	3.375,60	100,00	3.375,60	100,00



GOVERNO DO TOCANTINS

BACIA DO RIO LONTRA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	93,69	2,44	124,97	3,26	129,08	3,37	126,31	3,29		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	292,58	7,63	240,37	6,27	231,89	6,05	227,23	5,92		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	1,09	0,03	0,67	0,02	0,62	0,02	0,62	0,02		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	24,74	0,64	17,04	0,44	16,70	0,44	18,02	0,47		
			Sub total - Floresta Ombrófila	412,08	10,74	383,05	9,99	378,29	9,86	372,18	9,70		
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	110,21	2,87	120,02	3,13	124,62	3,25	126,59	3,30		
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	250,41	6,53	256,08	6,68	252,76	6,59	256,31	6,68		
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	360,62	9,40	376,10	9,80	377,38	9,84	382,89	9,98		
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	287,39	7,49	379,06	9,88	362,00	9,44	360,48	9,40		
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Palmeiral	51,12	1,33	33,25	0,87	25,88	0,67	32,33	0,84		
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	338,50	8,82	412,31	10,75	387,88	10,11	392,81	10,24		
		Formações Campestres	Campo	50,10	1,31	24,00	0,63	19,81	0,52	23,38	0,61		
			Campo Rupestre	22,31	0,58	22,28	0,58	22,28	0,58	22,22	0,58		
			Sub total - Formações Campestres	72,42	1,89	46,28	1,21	42,09	1,10	45,61	1,19		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não	Área Urbanizada	18,74	0,49	27,87	0,73	37,04	0,97	40,33	1,05		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

BACIA DO RIO LONTRA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO		Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
			1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
	Agrícolas	Capoeira	526,52	13,73	307,39	8,01	277,51	7,23	355,59	9,27	
		Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	545,27	14,21	335,26	8,74	314,55	8,20	395,92	10,32	
		Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Temporária	11,32	0,30	1,53	0,04	3,78	0,10	1,79	0,05	
		Agropecuária	2090,77	54,51	2275,58	59,32	2325,82	60,63	2239,04	58,37	
		Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	2.102,09	54,80	2.277,11	59,36	2.329,60	60,73	2.240,83	58,42	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL		Corpos D'Água Continental	4,91	0,13	5,79	0,15	6,11	0,16	5,67	0,15	
		Sub total - Corpos D'Água Continental	4,91	0,13	5,79	0,15	6,11	0,16	5,67	0,15	
TOTAL			3.835,90	100,00	3.835,90	100,00	3.835,90	100,00	3.835,90	100,00	



GOVERNO DO TOCANTINS

BACIA DO RIBEIRÃO DO CORDA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km²)							
					1990	%	2000	%	2005	%	2007	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	176,28	5,02	160,31	4,57	159,21	4,54	158,68	
				Floresta Ombrófila Aberta Submontana	484,35	13,80	207,47	5,91	192,66	5,49	205,28	
				Floresta Ombrófila Densa Aluvial	18,85	0,54	20,47	0,58	20,37	0,58	21,75	
				Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila		679,48	19,37	388,25	11,07	372,24	10,61	385,72	
			Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
				Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	
				Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	
				Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	
		Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	56,66	1,61	57,64	1,64	58,93	1,68	58,56	
				Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	
				Cerradão	339,69	9,68	332,58	9,48	316,29	9,01	318,25	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado		396,35	11,30	390,22	11,12	375,22	10,69	376,82	
			Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	202,42	5,77	242,86	6,92	267,93	7,64	302,61	
				Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	
				Palmeiral	178,55	5,09	118,13	3,37	126,55	3,61	139,45	
				Vereda	-	-	-	-	-	-	-	
		Formações Campestres	Sub total - Cerrado Sentido Restrito		380,97	10,86	360,99	10,29	394,47	11,24	442,06	
			Formações Campestres	Campo	548,48	15,63	545,58	15,55	509,95	14,53	444,71	
				Campo Rupestre	13,95	0,40	13,95	0,40	13,95	0,40	13,95	
			Sub total - Formações Campestres		562,43	16,03	559,52	15,95	523,90	14,93	458,66	
PRAIA E DUNA	PRAIA E DUNA		Praia e Duna		-	-	-	-	0,01	-	0,01	
			Sub total - Praia e Duna		-	-	-	-	0,01	-	0,01	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não	Área Urbanizada		2,38	0,07	3,06	0,09	3,33	0,09	3,87	
			Área de Mineração		-	-	-	-	-	-	-	

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

BACIA DO RIBEIRÃO DO CORDA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007								
AGRUPAMENTO	Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
		1990	%	2000	%	2005	%	2007
	Agrícolas	Capoeira	385,21	10,98	420,07	11,97	327,25	9,33
		Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	387,60	11,05	423,14	12,06	330,58	9,42
	Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-
		Cultura Temporária	0,52	0,01	-	-	-	0,16
		Agropecuária	1099,32	31,33	1383,90	39,44	1509,67	43,03
		Reflorestamento	-	-	-	-	-	2,74
		Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	1.099,84	31,35	1.383,90	39,44	1.509,67	43,03
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL		Corpos D'Água Continental	1,93	0,06	2,58	0,07	2,51	0,07
		Sub total - Corpos D'Água Continental	1,93	0,06	2,58	0,07	2,51	0,07
		TOTAL	3.508,60	100,00	3.508,60	100,00	3.508,60	100,00



GOVERNO DO TOCANTINS

BACIA DO RIO PIRANHAS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)										
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%			
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	34,93	2,01	32,68	1,88	30,86	1,77	30,94	1,78		
			Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Submontana	143,47	8,24	58,82	3,38	38,62	2,22	47,91	2,75		
			Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	0,22	0,01	0,18	0,01	0,18	0,01	0,18	0,01		
			Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Ombrófila		178,62	10,26	91,69	5,27	69,67	4,00	79,03	4,54		
		Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	49,57	2,85	25,38	1,46	19,92	1,14	18,09	1,04		
			Floresta Estacional	Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional	Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Estacional		49,57	2,85	25,38	1,46	19,92	1,14	18,09	1,04		
		Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	24,15	1,39	25,13	1,44	24,61	1,41	24,17	1,39		
				Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-		
				Cerradão	358,82	20,61	356,39	20,47	324,46	18,63	295,71	16,98		
				Sub total - Formações Florestais de Cerrado		382,96	21,99	381,52	21,91	349,07	20,05	319,88	18,37	
			Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	279,72	16,06	395,04	22,69	333,91	19,18	302,71	17,38		
				Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-		
				Palmeiral	110,26	6,33	116,72	6,70	109,72	6,30	126,53	7,27		
				Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito		389,97	22,40	511,76	29,39	443,63	25,48	429,24	24,65		
		Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	-	-	13,44	0,77	12,23	0,70	11,82	0,68		
				Campo Rupestre	14,74	0,85	14,74	0,85	14,74	0,85	14,74	0,85		
			Sub total - Formações Campestres		14,74	0,85	28,18	1,62	26,97	1,55	26,56	1,53		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna		-	-	-	-	-	-	-	-		
PRAIA E DUNA			Sub total - Praia e Duna		-	-	-	-	-	-	-	-		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não	Área Urbanizada		1,19	0,07	1,46	0,08	1,46	0,08	1,46	0,08		
			Área de Mineração		-	-	-	-	-	-	-	-		

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

BACIA DO RIO PIRANHAS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO	Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
		1990	%	2000	%	2005	%	2007	
AGRUPAMENTO	Agrícolas	Capoeira	144,30	8,29	144,04	8,27	157,53	9,05	
		Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	145,48	8,35	145,50	8,36	158,99	9,13	
	Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	
		Cultura Temporária	1,06	0,06	0,22	0,01	-	-	
		Agropecuária	578,39	33,22	556,52	31,96	672,34	38,61	
		Reflorestamento	-	-	-	-	-	13,28	
		Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	579,46	33,28	556,73	31,97	672,34	38,61	
	CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL	Corpos D'Água Continental	0,49	0,03	0,54	0,03	0,72	0,04	
		Sub total - Corpos D'Água Continental	0,49	0,03	0,54	0,03	0,72	0,04	
TOTAL		1.741,30	100,00	1.741,30	100,00	1.741,30	100,00	1.741,30	



GOVERNO DO TOCANTINS

BACIA DO RIO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	386,82	0,68	339,50	0,60	322,28	0,57	305,18	0,54		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	433,04	0,76	397,15	0,70	369,23	0,65	369,83	0,65		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	156,56	0,27	0,61	0,00	0,46	0,00	0,34	0,00		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Sub total - Floresta Ombrófila		976,42	1,71	737,26	1,29	691,98	1,21	675,35	1,18		
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	326,65	0,57	302,22	0,53	274,98	0,48	256,14	0,45		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	477,98	0,84	442,75	0,78	410,40	0,72	416,10	0,73		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	16,78	0,03	17,29	0,03	17,29	0,03	17,29	0,03		
			Sub total - Floresta Estacional	821,41	1,44	762,26	1,34	702,67	1,23	689,53	1,21		
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	4445,89	7,80	4336,60	7,60	4167,03	7,31	4087,50	7,17		
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	4990,52	8,75	4597,13	8,06	4159,59	7,29	4008,30	7,03		
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	9.436,41	16,55	8.933,73	15,66	8.326,62	14,60	8.095,80	14,20		
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	23357,32	40,95	22077,40	38,71	20426,97	35,82	19416,91	34,05		
			Parque de Cerrado	48,44	0,08	51,80	0,09	48,04	0,08	49,72	0,09		
			Palmeiral	1231,73	2,16	1132,38	1,99	1029,59	1,81	998,59	1,75		
			Vereda	18,77	0,03	18,92	0,03	18,69	0,03	17,97	0,03		
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito		24.656,26	43,23	23.280,50	40,82	21.523,29	37,74	20.483,19	35,92		
		Formações Campestres	Campo	2557,98	4,49	2177,53	3,82	1912,08	3,35	1801,44	3,16		
			Campo Rupestre	1350,93	2,37	1347,68	2,36	1334,79	2,34	1333,68	2,34		
			Sub total - Formações Campestres	3.908,91	6,85	3.525,21	6,18	3.246,87	5,69	3.135,12	5,50		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	21,19	0,04	31,39	0,06	26,01	0,05	29,98	0,05		
			Sub total - Praia e Duna	21,19	0,04	31,39	0,06	26,01	0,05	29,98	0,05		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas	Área Urbanizada	81,76	0,14	146,38	0,26	169,80	0,30	180,47	0,32		
			Área de Mineração	0,42	0,00	0,42	0,00	0,65	0,00	1,19	0,00		

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

BACIA DO RIO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO		Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
			1990	%	2000	%	2005	%	
	não Agrícolas	Capoeira	1517,43	2,66	1384,93	2,43	1176,23	2,06	
		Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	1.599,61	2,80	1.531,73	2,69	1.346,68	2,36	
	Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	0,35	0,00	-	-	
		Cultura Temporária	147,89	0,26	136,76	0,24	479,66	0,84	
		Agropecuária	14697,15	25,77	17399,16	30,51	19420,47	34,05	
		Reflorestamento	0,004	0,00	-	-	-	22,59	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	14.845,04	26,03	17.536,27	30,75	19.900,13	
			Corpos D'Água Continental	766,94	1,34	693,85	1,22	1267,97	
			Sub total - Corpos D'Água Continental	766,94	1,34	693,85	1,22	1.267,97	
			TOTAL	57.032,20	100,00	57.032,20	100,00	57.032,20	
								100,00	



GOVERNO DO TOCANTINS

BACIA DO RIO SANTA TEREZA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007													
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km²)								
					1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	336,08	5,65	346,25	5,82	345,11	5,80	352,22	5,92		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Estacional	336,08	5,65	346,25	5,82	345,11	5,80	352,22	5,92		
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	575,15	9,66	561,26	9,43	552,29	9,28	556,51	9,35		
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	207,19	3,48	150,47	2,53	138,74	2,33	129,18	2,17		
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	782,34	13,15	711,72	11,96	691,04	11,61	685,68	11,52		
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	2732,89	45,92	2175,45	36,56	1910,96	32,11	1870,19	31,43		
		Formações Savânicas	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Vereda	0,22	0,00	0,61	0,01	0,47	0,01	0,49	0,01		
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito	2.733,11	45,93	2.176,06	36,57	1.911,44	32,12	1.870,68	31,44			
		Formações Campestres	Campo	33,55	0,56	26,04	0,44	26,78	0,45	105,15	1,77		
			Campo Rupestre	1,83	0,03	2,10	0,04	2,09	0,04	2,11	0,04		
			Sub total - Formações Campestres	35,39	0,59	28,15	0,47	28,87	0,49	107,26	1,80		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,05	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00		
			Sub total - Praia e Duna	0,05	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não	Área Urbanizada	2,13	0,04	3,03	0,05	3,04	0,05	3,45	0,06		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

BACIA DO RIO SANTA TEREZA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO	Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
		1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
AGRUPAMENTO Agrícolas Áreas Antrópicas Agrícolas	Capoeira	83,42	1,40	71,60	1,20	71,26	1,20	66,32	1,11
	Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	85,55	1,44	74,63	1,25	74,31	1,25	69,77	1,17
	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cultura Temporária	3,60	0,06	2,01	0,03	2,46	0,04	5,95	0,10
	Agropecuária	1908,65	32,07	2554,13	42,92	2839,99	47,72	2803,76	47,11
	Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	1.912,24	32,13	2.556,15	42,95	2.842,45	47,77	2.809,71	47,21
	Corpos D'Água Continental	66,14	1,11	57,91	0,97	57,65	0,97	55,52	0,93
	Sub total - Corpos D'Água Continental	66,14	1,11	57,91	0,97	57,65	0,97	55,52	0,93
TOTAL		5.950,90	100,00	5.950,90	100,00	5.950,90	100,00	5.950,90	100,00



GOVERNO DO TOCANTINS

BACIA DO RIO PARANÁ: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)										
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%			
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-			
			Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-			
			Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-			
			Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-			
			Sub total - Floresta Ombrófila		-	-	-	-	-	-	-			
		Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-			
			Floresta Estacional	Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	7,89	0,10	8,17	0,10	7,57	0,09	7,49	0,09		
			Floresta Estacional	Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-			
			Sub total - Floresta Estacional		7,89	0,10	8,17	0,10	7,57	0,09	7,49	0,09		
		Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	226,21	2,77	225,05	2,75	224,06	2,74	212,25	2,60		
				Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-		
				Cerradão	499,89	6,11	495,59	6,06	491,16	6,01	490,62	6,00		
				Sub total - Formações Florestais de Cerrado		726,09	8,88	720,64	8,81	715,22	8,75	702,88	8,60	
			Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	4888,25	59,79	4796,29	58,67	3762,09	46,02	4571,78	55,92		
				Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-		
				Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-		
				Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito		4.888,25	59,79	4.796,29	58,67	3.762,09	46,02	4.571,78	55,92		
		Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	1399,85	17,12	1376,42	16,84	1299,72	15,90	1162,57	14,22		
				Campo Rupestre	788,92	9,65	788,86	9,65	790,21	9,67	788,97	9,65		
			Sub total - Formações Campestres		2.188,77	26,77	2.165,28	26,48	2.089,93	25,56	1.951,54	23,87		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna		3,68	0,05	3,41	0,04	3,04	0,04	1,33	0,02		
			Sub total - Praia e Duna		3,68	0,05	3,41	0,04	3,04	0,04	1,33	0,02		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não	Área Urbanizada		0,37	0,00	0,37	0,00	1,46	0,02	1,47	0,02		
			Área de Mineração		-	-	-	-	-	-	-	-		

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

BACIA DO RIO PARANÃ: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO	Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
		1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
AGRUPAMENTO	Agrícolas	Capoeira	0,44	0,01	-	-	0,53	0,01	0,27	0,00
		Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	0,82	0,01	0,37	0,00	1,99	0,02	1,74	0,02
	Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	
		Cultura Temporária	-	-	-	-	0,60	0,01	-	
		Agropecuária	312,04	3,82	434,41	5,31	1548,08	18,94	857,39	10,49
		Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	312,04	3,82	434,41	5,31	1.548,69	18,94	857,39	10,49
	CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL		Corpos D'Água Continental	47,95	0,59	46,93	0,57	46,97	0,57	
			Sub total - Corpos D'Água Continental	47,95	0,59	46,93	0,57	46,97	0,57	
TOTAL			8.175,50	100,00	8.175,50	100,00	8.175,50	100,00	8.175,50	100,00



GOVERNO DO TOCANTINS

BACIA DO RIO PALMA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)										
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%			
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-			
			Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-			
			Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-			
			Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-			
			Sub total - Floresta Ombrófila		-	-	-	-	-	-	-			
		Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	82,29	0,48	79,12	0,46	78,02	0,46	73,54	0,43		
			Floresta Estacional	Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	33,69	0,20	32,22	0,19	30,56	0,18	30,43	0,18		
			Floresta Estacional	Floresta Estacional Semidecidual Submontana	128,66	0,75	103,81	0,61	95,35	0,56	50,96	0,30		
			Sub total - Floresta Estacional		244,63	1,43	215,16	1,26	203,93	1,20	154,94	0,91		
		Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	685,31	4,02	680,87	3,99	676,90	3,97	674,61	3,96		
			Formações Florestais de Cerrado	Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Formações Florestais de Cerrado	Cerradão	766,46	4,49	745,33	4,37	726,77	4,26	717,30	4,21		
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado		1.451,77	8,51	1.426,20	8,36	1.403,68	8,23	1.391,91	8,16		
		Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	8501,23	49,85	7720,57	45,27	7149,45	41,92	6802,63	39,89		
			Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cerrado Sentido Restrito	Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cerrado Sentido Restrito	Vereda	44,04	0,26	44,04	0,26	44,04	0,26	44,04	0,26		
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito		8.545,27	50,10	7.764,61	45,53	7.193,49	42,18	6.846,67	40,14		
		Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	3988,92	23,39	3553,05	20,83	3284,69	19,26	2764,94	16,21		
			Formações Campestres	Campo Rupestre	952,29	5,58	958,39	5,62	950,80	5,57	952,98	5,59		
			Sub total - Formações Campestres		4.941,21	28,97	4.511,44	26,45	4.235,49	24,83	3.717,92	21,80		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	Praia e Duna	3,23	0,02	3,14	0,02	3,42	0,02	3,42	0,02		
PRAIA E DUNA			Sub total - Praia e Duna		3,23	0,02	3,14	0,02	3,42	0,02	3,42	0,02		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não	Área Urbanizada	Área Urbanizada	9,82	0,06	15,29	0,09	16,35	0,10	17,81	0,10		
			Área de Mineração	Área de Mineração	0,15	0,00	0,15	0,00	0,15	0,00	0,15	0,00		

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

BACIA DO RIO PALMA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO	Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
		1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
AGRUPAMENTO	Agrícolas	Capoeira	44,79	0,26	39,77	0,23	30,22	0,18	68,94	0,40
		Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	54,75	0,32	55,21	0,32	46,72	0,27	86,90	0,51
	Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	
		Cultura Temporária	292,49	1,71	671,40	3,94	824,75	4,84	842,04	4,94
		Agropecuária	1484,21	8,70	2370,40	13,90	3106,66	18,22	3975,03	23,31
		Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	1.776,70	10,42	3.041,80	17,84	3.931,41	23,05	4.817,07	28,24
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL	Corpos D'Água Continental	37,64	0,22	37,65	0,22	37,06	0,22	36,37	0,21	
	Sub total - Corpos D'Água Continental	37,64	0,22	37,65	0,22	37,06	0,22	36,37	0,21	
TOTAL		17.055,20	100,00	17.055,20	100,00	17.055,20	100,00	17.055,20	100,00	



GOVERNO DO TOCANTINS

BACIA DO RIO MANUEL ALVES DA NATIVIDADE: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)										
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%			
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-			
			Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-			
			Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-			
			Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-			
			Sub total - Floresta Ombrófila		-	-	-	-	-	-	-			
		Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	107,49	0,72	109,39	0,73	99,80	0,67	96,05	0,64		
			Floresta Estacional	Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	18,11	0,12	17,88	0,12	17,81	0,12	18,50	0,12		
			Floresta Estacional	Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Estacional		125,60	0,84	127,27	0,85	117,61	0,79	114,55	0,77		
		Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	1235,79	8,28	1227,54	8,23	1217,39	8,16	1213,75	8,14		
				Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-		
				Cerradão	693,46	4,65	671,42	4,50	654,49	4,39	647,00	4,34		
				Sub total - Formações Florestais de Cerrado		1.929,25	12,93	1.898,96	12,73	1.871,88	12,55	1.860,75	12,47	
			Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	6846,09	45,89	6717,73	45,03	6368,99	42,70	6149,97	41,23		
				Parque de Cerrado	-	-	-	-	0,23	0,00	-	-		
				Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-		
				Vereda	55,60	0,37	55,60	0,37	55,60	0,37	55,60	0,37		
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito		6.901,69	46,27	6.773,32	45,41	6.424,81	43,07	6.205,56	41,60		
		Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	3658,39	24,52	3382,09	22,67	3349,00	22,45	2929,30	19,64		
				Campo Rupestre	1175,38	7,88	1162,46	7,79	1146,84	7,69	1140,06	7,64		
			Sub total - Formações Campestres		4.833,77	32,40	4.544,55	30,47	4.495,84	30,14	4.069,36	27,28		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna		2,51	0,02	1,96	0,01	2,88	0,02	3,14	0,02		
			Sub total - Praia e Duna		2,51	0,02	1,96	0,01	2,88	0,02	3,14	0,02		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não	Área Urbanizada		5,33	0,04	8,86	0,06	10,75	0,07	11,29	0,08		
			Área de Mineração		0,09	0,00	0,37	0,00	0,56	0,00	1,16	0,01		

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

BACIA DO RIO MANUEL ALVES DA NATIVIDADE: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO	Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
		1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
AGRUPAMENTO Agrícolas Áreas Antrópicas Agrícolas	Capoeira	5,94	0,04	4,82	0,03	12,19	0,08	14,13	0,09
	Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	11,37	0,08	14,05	0,09	23,50	0,16	26,58	0,18
	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cultura Temporária	16,31	0,11	7,25	0,05	32,24	0,22	29,21	0,20
	Agropecuária	1058,06	7,09	1511,91	10,14	1902,12	12,75	2544,92	17,06
	Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	1.074,37	7,20	1.519,16	10,18	1.934,37	12,97	2.574,13	17,26
	Corpos D'Água Continental	38,55	0,26	37,83	0,25	46,21	0,31	63,02	0,42
	Sub total - Corpos D'Água Continental	38,55	0,26	37,83	0,25	46,21	0,31	63,02	0,42
TOTAL		14.917,10	100,00	14.917,10	100,00	14.917,10	100,00	14.917,10	100,00



GOVERNO DO TOCANTINS

BACIA DO RIO SÃO VALÉRIO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	93,51	4,27	89,06	4,07	86,62	3,96	91,18	4,17		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Estacional	93,51	4,27	89,06	4,07	86,62	3,96	91,18	4,17		
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	182,40	8,33	181,11	8,27	180,73	8,26	180,49	8,24		
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	50,98	2,33	48,65	2,22	46,88	2,14	46,28	2,11		
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	233,38	10,66	229,75	10,49	227,61	10,40	226,76	10,36		
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	1499,93	68,51	1377,28	62,91	1234,49	56,39	1170,21	53,45		
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito	1.499,93	68,51	1.377,28	62,91	1.234,49	56,39	1.170,21	53,45			
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	32,63	1,49	17,47	0,80	49,20	2,25	27,42	1,25		
			Campo Rupestre	30,35	1,39	30,96	1,41	31,45	1,44	31,93	1,46		
			Sub total - Formações Campestres	62,97	2,88	48,42	2,21	80,64	3,68	59,35	2,71		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não	Área Urbanizada	1,53	0,07	2,18	0,10	2,33	0,11	2,33	0,11		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

BACIA DO RIO SÃO VALÉRIO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO	Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
		1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
AGRUPAMENTO Agrícolas	Capoeira	31,71	1,45	35,37	1,62	33,49	1,53	28,25	1,29
	Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	33,24	1,52	37,55	1,72	35,82	1,64	30,58	1,40
	Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-
		Cultura Temporária	2,04	0,09	-	-	-	-	-
		Agropecuária	245,70	11,22	394,07	18,00	510,32	23,31	597,11
		Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-
		Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	247,74	11,32	394,07	18,00	510,32	23,31	597,11
		Corpos D'Água Continental	18,43	0,84	13,06	0,60	13,70	0,63	14,00
		Sub total - Corpos D'Água Continental	18,43	0,84	13,06	0,60	13,70	0,63	14,00
TOTAL		2.189,20	100,00	2.189,20	100,00	2.189,20	100,00	2.189,20	100,00



GOVERNO DO TOCANTINS

BACIA DO RIO SANTO ANTÔNIO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007													
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000		Área (km²)								
					1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	110,08	3,60	113,49	3,71	114,19	3,73	122,02	3,99		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	42,95	1,40	47,86	1,57	55,00	1,80	61,59	2,01		
			Sub total - Floresta Estacional	153,03	5,01	161,35	5,28	169,18	5,53	183,61	6,01		
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	300,39	9,82	292,19	9,56	282,31	9,23	283,06	9,26		
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	132,78	4,34	118,42	3,87	108,75	3,56	106,19	3,47		
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	433,17	14,17	410,61	13,43	391,06	12,79	389,26	12,73		
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	811,99	26,56	695,35	22,74	613,59	20,07	611,14	19,99		
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Vereda	-	-	-	-	0,11	0,00	-	-		
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito	811,99	26,56	695,35	22,74	613,70	20,07	611,14	19,99			
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	20,99	0,69	10,71	0,35	39,85	1,30	11,30	0,37		
			Campo Rupestre	0,62	0,02	0,62	0,02	-	-	-	-		
			Sub total - Formações Campestres	21,60	0,71	11,32	0,37	39,85	1,30	11,30	0,37		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não	Área Urbanizada	19,98	0,65	29,07	0,95	29,84	0,98	30,51	1,00		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

BACIA DO RIO SANTO ANTÔNIO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007								
AGRUPAMENTO	Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
		1990	%	2000	%	2005	%	2007
AGRUPAMENTO Agrícolas	Capoeira	132,28	4,33	82,39	2,69	59,12	1,93	39,85
	Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	152,25	4,98	111,45	3,65	88,97	2,91	70,36
	Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-
		Cultura Temporária	0,50	0,02	1,26	0,04	4,26	0,14
		Agropecuária	1471,70	48,14	1649,70	53,96	1732,62	56,67
		Reflorestamento	-	-	-	-	-	-
		Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	1.472,20	48,15	1.650,96	54,00	1.736,87	56,81
	CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL	Corpos D'Água Continental	13,15	0,43	16,36	0,54	17,77	0,58
		Sub total - Corpos D'Água Continental	13,15	0,43	16,36	0,54	17,77	0,58
		TOTAL	3.057,40	100,00	3.057,40	100,00	3.057,40	100,00



GOVERNO DO TOCANTINS

BACIA DO RIO CRIXÁS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	451,83	13,26	441,51	12,96	437,42	12,84	439,91	12,91		
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	168,43	4,94	172,32	5,06	170,30	5,00	167,11	4,90		
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	620,26	18,20	613,83	18,01	607,72	17,84	607,02	17,81		
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	1191,35	34,96	1148,75	33,71	1033,54	30,33	1033,02	30,32		
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Vereda	0,70	0,02	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	1.192,05	34,98	1.148,75	33,71	1.033,54	30,33	1.033,02	30,32		
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	138,20	4,06	99,03	2,91	99,70	2,93	95,05	2,79		
			Campo Rupestre	0,30	0,01	0,30	0,01	0,14	0,00	0,13	0,00		
			Sub total - Formações Campestres	138,50	4,06	99,33	2,92	99,83	2,93	95,18	2,79		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas	Área Urbanizada	2,67	0,08	3,58	0,11	3,75	0,11	3,87	0,11		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

BACIA DO RIO CRIXÁS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO	Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
		1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
	não Agrícolas								
	Capoeira	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	2,67	0,08	3,58	0,11	3,75	0,11	3,87	0,11
	Áreas Antrópicas Agrícolas								
	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	1,60	0,05
	Cultura Temporária	-	-	1,91	0,06	5,73	0,17	6,30	0,19
	Agropecuária	1442,67	42,34	1530,18	44,91	1644,48	48,26	1647,15	48,34
	Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	1.442,67	42,34	1.532,09	44,96	1.650,21	48,43	1.655,05	48,57
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL									
Corpos D'Água Continental		11,26	0,33	9,81	0,29	12,35	0,36	13,25	0,39
Sub total - Corpos D'Água Continental		11,26	0,33	9,81	0,29	12,35	0,36	13,25	0,39
TOTAL			3.407,40	100,00	3.407,40	100,00	3.407,40	100,00	3.407,40



GOVERNO DO TOCANTINS

BACIA DO RIO MANUEL ALVES PEQUENO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	50,84	1,31	48,30	1,24	50,18	1,29	50,12	1,29		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Estacional	50,84	1,31	48,30	1,24	50,18	1,29	50,12	1,29		
		Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	719,89	18,49	701,14	18,01	700,18	17,99	695,10	17,86		
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	418,83	10,76	361,26	9,28	302,66	7,78	296,22	7,61		
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	1.138,72	29,25	1.062,39	27,29	1.002,84	25,76	991,32	25,47		
			Cerrado Sentido Restrito	2029,02	52,13	1979,03	50,84	1942,73	49,91	1976,67	50,78		
		Formações Savânicas	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Vereda	55,39	1,42	56,14	1,44	56,14	1,44	55,98	1,44		
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	2.084,41	53,55	2.035,17	52,29	1.998,87	51,35	2.032,65	52,22		
		Formações Campestres	Campo	237,46	6,10	266,41	6,84	201,35	5,17	184,13	4,73		
			Campo Rupestre	23,87	0,61	23,87	0,61	23,87	0,61	23,87	0,61		
			Sub total - Formações Campestres	261,33	6,71	290,27	7,46	225,22	5,79	207,99	5,34		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-		
PRAIA E DUNA			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não	Área Urbanizada	1,24	0,03	1,44	0,04	1,44	0,04	1,41	0,04		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

BACIA DO RIO MANUEL ALVES PEQUENO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO	Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
		1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
AGRUPAMENTO	Agrícolas	Capoeira	1,80	0,05	1,56	0,04	0,07	0,00	0,07	0,00
		Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	3,04	0,08	3,00	0,08	1,50	0,04	1,48	0,04
	Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	
		Cultura Temporária	-	-	-	-	43,23	1,11	20,94	0,54
		Agropecuária	354,03	9,10	453,23	11,64	570,53	14,66	587,87	15,10
		Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	354,03	9,10	453,23	11,64	613,77	15,77	608,81	15,64
	CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL	Corpos D'Água Continental	0,03	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00
		Sub total - Corpos 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	3.892,40	100,00	3.892,40	100,00	3.892,40	100,00	



GOVERNO DO TOCANTINS

BACIA DO RIO MANUEL ALVES GRANDE: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	104,14	1,23	100,50	1,18	100,08	1,18	99,57	1,17		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Estacional	104,14	1,23	100,50	1,18	100,08	1,18	99,57	1,17		
		Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	1654,90	19,47	1614,83	19,00	1570,88	18,48	1548,98	18,22	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	417,33	4,91	407,80	4,80	376,09	4,42	369,11	4,34		
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	2.072,23	24,38	2.022,63	23,79	1.946,97	22,90	1.918,09	22,56		
			Cerrado Sentido Restrito	3725,55	43,83	3105,69	36,53	2917,86	34,32	2849,31	33,52		
		Formações Savânicas	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Vereda	8,48	0,10	8,48	0,10	8,48	0,10	8,48	0,10		
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	3.734,03	43,93	3.114,17	36,63	2.926,34	34,42	2.857,79	33,62		
		Formações Campestres	Campo	1656,15	19,48	2056,09	24,19	1949,56	22,93	1873,67	22,04		
			Campo Rupestre	292,41	3,44	290,71	3,42	290,14	3,41	289,76	3,41		
			Sub total - Formações Campestres	1.948,56	22,92	2.346,80	27,61	2.239,69	26,35	2.163,44	25,45		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,06	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00		
			Sub total - Praia e Duna	0,06	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não	Área Urbanizada	0,64	0,01	2,52	0,03	4,11	0,05	4,11	0,05		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

BACIA DO RIO MANUEL ALVES GRANDE: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007									
AGRUPAMENTO	Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)							
		1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
AGRUPAMENTO Agrícolas Áreas Antrópicas Agrícolas	Capoeira	11,13	0,13	10,95	0,13	10,82	0,13	10,42	0,12
	Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	11,76	0,14	13,48	0,16	14,93	0,18	14,54	0,17
	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cultura Temporária	21,96	0,26	94,03	1,11	493,28	5,80	506,63	5,96
	Agropecuária	601,07	7,07	802,16	9,44	772,47	9,09	934,13	10,99
	Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	623,03	7,33	896,19	10,54	1.265,75	14,89	1.440,77	16,95
	Corpos D'Água Continental	6,89	0,08	6,88	0,08	6,88	0,08	6,46	0,08
	Sub total - Corpos D'Água Continental	6,89	0,08	6,88	0,08	6,88	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



GOVERNO DO TOCANTINS

BACIA DO RIO DAS BALSAS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	12,42	0,10	12,19	0,10	12,20	0,10	12,83	0,10		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Estacional	12,42	0,10	12,19	0,10	12,20	0,10	12,83	0,10		
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	1016,88	8,23	984,32	7,97	957,12	7,75	939,77	7,61		
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	1596,84	12,93	1513,58	12,25	1395,64	11,30	1354,73	10,97		
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	2.613,72	21,16	2.497,90	20,22	2.352,76	19,05	2.294,50	18,58		
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	5879,46	47,60	5557,00	44,99	5298,75	42,90	5200,38	42,10		
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Palmeiral	-	-	-	-	--	-	-	-		
			Vereda	190,40	1,54	190,39	1,54	188,61	1,53	188,61	1,53		
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito	6.069,86	49,14	5.747,39	46,53	5.487,36	44,42	5.388,99	43,63			
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	2902,32	23,50	2922,09	23,66	2911,13	23,57	2914,82	23,60		
			Campo Rupestre	263,17	2,13	262,26	2,12	257,45	2,08	256,59	2,08		
			Sub total - Formações Campestres	3.165,50	25,63	3.184,35	25,78	3.168,59	25,65	3.171,41	25,67		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,37	0,00	0,37	0,00	0,37	0,00	0,37	0,00		
			Sub total - Praia e Duna	0,37	0,00	0,37	0,00	0,37	0,00	0,37	0,00		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não	Área Urbanizada	2,83	0,02	3,29	0,03	3,69	0,03	3,69	0,03		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

BACIA DO RIO DAS BALSAS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO	Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
		1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
AGRUPAMENTO	Agrícolas	Capoeira	3,17	0,03	3,39	0,03	3,39	0,03	2,76	0,02
		Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	6,01	0,05	6,68	0,05	7,08	0,06	6,45	0,05
	Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	
		Cultura Temporária	2,94	0,02	0,85	0,01	4,05	0,03	0,51	0,00
		Agropecuária	461,85	3,74	877,67	7,11	1293,50	10,47	1449,62	11,74
		Reflorestamento	7,18	0,06	13,31	0,11	12,77	0,10	13,32	0,11
		Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	471,97	3,82	891,83	7,22	1.310,32	10,61	1.463,45	11,85
	CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL	Corpos D'Água Continental	12,67	0,10	11,79	0,10	13,82	0,11	14,50	0,12
		Sub total - Corpos D'Água Continental	12,67	0,10	11,79	0,10	13,82	0,11	14,50	0,12
TOTAL		12.352,50	100,00	12.352,50	100,00	12.352,50	100,00	12.352,50	100,00	



GOVERNO DO TOCANTINS

BACIA DO RIO SONO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	121,25	0,51	118,54	0,49	115,25	0,48	112,15	0,47		
			Sub total - Floresta Estacional	121,25	0,51	118,54	0,49	115,25	0,48	112,15	0,47		
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	1800,12	7,51	1775,42	7,40	1750,23	7,30	1737,05	7,24		
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	1274,54	5,32	1224,24	5,11	1179,59	4,92	1155,93	4,82		
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	3.074,66	12,82	2.999,66	12,51	2.929,82	12,22	2.892,97	12,07		
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	9349,46	38,99	9105,59	37,98	8858,89	36,95	8686,77	36,23		
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Vereda	883,08	3,68	882,98	3,68	881,54	3,68	881,47	3,68		
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito	10.232,54	42,68	9.988,57	41,66	9.740,43	40,62	9.568,23	39,91			
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	9732,59	40,59	9523,51	39,72	9305,42	38,81	9389,32	39,16		
			Campo Rupestre	74,15	0,31	74,19	0,31	74,19	0,31	74,16	0,31		
			Sub total - Formações Campestres	9.806,73	40,90	9.597,70	40,03	9.379,60	39,12	9.463,49	39,47		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	7,80	0,03	6,96	0,03	7,05	0,03	7,05	0,03		
			Sub total - Praia e Duna	7,80	0,03	6,96	0,03	7,05	0,03	7,05	0,03		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas	Área Urbanizada	3,75	0,02	3,95	0,02	8,13	0,03	8,45	0,04		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

BACIA DO RIO SONO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO	Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)									
		1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
não Agrícolas	Capoeira	14,61	0,06	9,97	0,04	8,89	0,04	7,24	0,03		
	Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	18,35	0,08	13,92	0,06	17,01	0,07	15,69	0,07		
	Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-		
		Cultura Temporária	91,60	0,38	387,97	1,62	629,43	2,63	708,94	2,96	
		Agropecuária	585,09	2,44	827,28	3,45	1122,58	4,68	1172,67	4,89	
		Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-		
		Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	676,68	2,82	1.215,25	5,07	1.752,01	7,31	1.881,61	7,85	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL		Corpos D'Água Continental	39,17	0,16	36,60	0,15	36,01	0,15	36,01	0,15	
		Sub total - Corpos D'Água Continental	39,17	0,16	36,60	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	



GOVERNO DO TOCANTINS

BACIA DO RIBEIRÃO DOS MANGUES: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Formações Florestais Estacionais	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	214,67	7,67	203,57	7,28	194,79	6,96	191,49	6,84		
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	190,02	6,79	173,75	6,21	170,76	6,10	169,89	6,07		
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	404,69	14,46	377,33	13,49	365,55	13,07	361,38	12,92		
		Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	1478,89	52,86	1122,04	40,10	1087,73	38,88	992,93	35,49		
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	1.478,89	52,86	1.122,04	40,10	1.087,73	38,88	992,93	35,49		
		Formações Campestres	Campo	58,97	2,11	35,78	1,28	34,12	1,22	31,15	1,11		
			Campo Rupestre	7,75	0,28	7,75	0,28	7,75	0,28	7,75	0,28		
			Sub total - Formações Campestres	66,72	2,38	43,54	1,56	41,88	1,50	38,90	1,39		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não	Área Urbanizada	2,32	0,08	3,42	0,12	3,42	0,12	3,52	0,13		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

BACIA DO RIBEIRÃO DOS MANGUES: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO	Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
		1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
AGRUPAMENTO Agrícolas	Capoeira		-	12,59	0,45	9,37	0,33	9,20	0,33	
	Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	2,32	0,08	16,01	0,57	12,79	0,46	12,72	0,45	
	Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	
		Cultura Temporária	5,72	0,20	0,19	0,01	0,70	0,02	1,00	0,04
		Agropecuária	820,26	29,32	1231,81	44,03	1271,29	45,44	1372,04	49,04
		Reflorestamento	17,90	0,64	5,83	0,21	5,83	0,21	6,00	0,21
		Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	843,88	30,16	1.237,83	44,24	1.277,82	45,67	1.379,05	49,29
	CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL	Corpos D'Água Continental	1,30	0,05	1,05	0,04	12,03	0,43	12,83	0,46
		Sub total - Corpos D'Água Continental	1,30	0,05	1,05	0,04	12,03	0,43	12,83	0,46
TOTAL		2.797,80	100,00	2.797,80	100,00	2.797,80	100,00	2.797,80	100,00	



GOVERNO DO TOCANTINS

BACIA DO RIO PERDIDA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	1736,28	18,23	1705,47	17,91	1689,89	17,75	1666,54	17,50		
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	497,76	5,23	467,84	4,91	448,50	4,71	447,12	4,70		
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	2.234,04	23,46	2.173,31	22,82	2.138,40	22,46	2.113,66	22,20		
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	6107,38	64,13	5939,79	62,38	5861,36	61,55	5680,53	59,65		
		Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Vereda	115,63	1,21	115,63	1,21	115,63	1,21	115,65	1,21		
		Formações Campestres	Sub total - Cerrado Sentido Restrito	6.223,01	65,35	6.055,42	63,59	5.976,99	62,77	5.796,18	60,87		
			Campo	660,16	6,93	579,06	6,08	555,43	5,83	580,86	6,10		
			Campo Rupestre	130,05	1,37	128,18	1,35	128,11	1,35	128,27	1,35		
			Sub total - Formações Campestres	790,21	8,30	707,24	7,43	683,54	7,18	709,13	7,45		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não	Área Urbanizada	2,22	0,02	3,13	0,03	3,47	0,04	3,76	0,04		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

BACIA DO RIO PERDIDA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO	Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
		1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
AGRUPAMENTO Agrícolas	Capoeira	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	2,22	0,02	3,13	0,03	3,47	0,04	3,76	0,04	
	Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	
		Cultura Temporária	0,92	0,01	-	-	9,14	0,10	11,72	0,12
		Agropecuária	261,56	2,75	572,86	6,02	700,92	7,36	878,00	9,22
		Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	262,48	2,76	572,86	6,02	710,06	7,46	889,73	9,34
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL	Corpos D'Água Continental	10,75	0,11	10,75	0,11	10,25	0,11	10,25	0,11	
	Sub total - Corpos D'Água Continental	10,75	0,11	10,75	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	



GOVERNO DO TOCANTINS

APÊNDICE 4

Cobertura e uso da terra segundo terras indígenas



GOVERNO DO TOCANTINS

TERRA INDÍGENA APINAYÉ: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007													
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	48,14	3,39	47,73	3,36		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	21,99	1,55	22,099	1,56	22,08	1,56	24,34	1,71		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	47,59	3,35	47,972	3,38	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Estacional	69,59	4,90	70,07	4,94	70,22	4,95	72,07	5,08		
	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	123,56	8,71	129,814	9,15	129,22	9,11	127,59	8,99		
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	126,60	8,92	134,045	9,45	133,47	9,41	132,26	9,32		
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	250,16	17,63	263,86	18,59	262,69	18,51	259,84	18,31		
		Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	714,69	50,36	818,926	57,71	857,11	60,40	843,97	59,47		
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Palmeiral	17,82	1,26	21,997	1,55	20,27	1,43	17,97	1,27		
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	732,51	51,62	840,92	59,26	877,37	61,83	861,94	60,74		
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Campo Rupestre	0,31	0,02	0,305	0,02	0,31	0,02	0,31	0,02		
			Sub total - Formações Campestres	0,31	0,02	0,31	0,02	0,31	0,02	0,31	0,02		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,04	0,00	0,039	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00		
			Sub total - Praia e Duna	0,04	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	19,42	1,37	31,718	2,24	31,99	2,25	27,54	1,94		

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

TERRA INDÍGENA APINAYÉ: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO		Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
			1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
		Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	19,42	1,37	31,72	2,24	31,99	2,25	27,54	1,94	
Áreas Antrópicas Agrícolas		Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Cultura Temporária	0,08	0,01	-	-	-	-	-	-	
		Agropecuária	346,93	24,45	212,111	14,95	176,42	12,43	197,29	13,90	
		Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	347,02	24,45	212,11	14,95	176,42	12,43	197,29	13,90	
		Corpos D'Água Continental	0,01	0,00	0,016	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL		Sub total - Corpos D'Água Continental	0,01	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	
TOTAL			1.419,04	100,00	1.419,04	100,00	1.419,04	100,00	1.419,04	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).



GOVERNO DO TOCANTINS

ÁREA INDÍGENA FUNIL: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007													
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	15,86	10,10	15,862	10,10	15,86	10,10	15,86	10,10		
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	15,60	9,93	15,553	9,90	15,55	9,90	15,55	9,90		
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	31,46	20,03	31,42	20,01	31,42	20,01	31,42	20,01		
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	75,99	48,39	76,282	48,58	76,06	48,43	76,06	48,43		
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	75,99	48,39	76,28	48,58	76,06	48,43	76,06	48,43		
		Formações Campestres	Campo	4,64	2,95	4,638	2,95	4,64	2,95	2,56	1,63		
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Formações Campestres	4,64	2,95	4,64	2,95	4,64	2,95	2,56	1,63		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

ÁREA INDÍGENA FUNIL: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007								
AGRUPAMENTO	Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)						
		1990	%	2000	%	2005	%	2007
Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-
	Cultura Temporária	-	-	-	-	0,01	0,01	0,01
	Agropecuária	43,56	27,74	43,319	27,58	43,53	27,72	45,61
	Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-
	Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	43,56	27,74	43,32	27,58	43,54	27,73	45,62
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL	Corpos D'Água Continental	1,38	0,88	1,384	0,88	1,38	0,88	1,38
	Sub total - Corpos D'Água Continental	1,38	0,88	1,38	0,88	1,38	0,88	1,38
TOTAL		157,04	100,00	157,04	100,00	157,04	100,00	157,04
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).								



GOVERNO DO TOCANTINS

ÁREA INDÍGENA KRAOLANDIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007														
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)										
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%			
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-			
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-			
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-			
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-			
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-			
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	54,47	1,80	54,216	1,79	54,40	1,80	54,24	1,79			
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-			
			Sub total - Floresta Estacional	54,47	1,80	54,22	1,79	54,40	1,80	54,24	1,79			
	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	638,91	21,12	637,946	21,09	638,65	21,11	636,69	21,05			
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-			
			Cerradão	46,72	1,54	46,410	1,53	46,72	1,54	46,72	1,54			
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	685,63	22,66	684,36	22,62	685,37	22,65	683,41	22,59			
			Cerrado Sentido Restrito	1778,37	58,78	1475,835	48,78	1528,76	50,53	1525,37	50,42			
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-			
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-			
			Vereda	-	-	32,236	1,07	32,24	1,07	32,24	1,07			
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	1.778,37	58,78	1.508,07	49,85	1.560,99	51,60	1.557,60	51,49			
			Formações Campestres	Campo	308,90	10,21	646,509	21,37	620,47	20,51	621,96	20,56		
			Campo Rupestre	-	47,38	1,57	47,384	1,57	47,38	1,57	47,38	1,57		
			Sub total - Formações Campestres	356,29	11,78	693,89	22,94	667,86	22,08	669,35	22,12			
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	0,04	0,00	0,044	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00		
			Sub total - Praia e Duna	0,04	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00			
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	-	-	-	-	-	-	-	-			
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-			
			Capoeira	-	0,07	0,00	-	-	-	-	-			

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

ÁREA INDÍGENA KRAOLANDIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO		Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
			1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
Áreas Antrópicas Agrícolas		Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	0,07	0,00	-	-	-	-	-	-	
		Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Agropecuária	116,70	3,86	83,368	2,76	55,29	1,83	59,30	1,96	
		Reflorestamento	32,37	1,07	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	149,08	4,93	83,37	2,76	55,29	1,83	59,30	1,96	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL		Corpos D'Água Continental	1,39	0,05	1,386	0,05	1,39	0,05	1,39	0,05	
		Sub total - Corpos D'Água Continental	1,39	0,05	1,39	0,05	1,39	0,05	1,39	0,05	
TOTAL			3.025,33	100,00	3.025,33	100,00	3.025,33	100,00	3.025,33	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).



GOVERNO DO TOCANTINS

TERRA INDÍGENA PARQUE DO ARAGUAIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	1867,05	13,74	1785,011	13,14	1782,30	13,12	1779,46	13,10	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	1.867,05	13,74	1.785,01	13,14	1.782,30	13,12	1.779,46	13,10	
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	24,58	0,18	25,219	0,19	25,35	0,19	25,29	0,19	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	954,94	7,03	1025,395	7,55	1042,53	7,67	1049,55	7,73	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	979,53	7,21	1.050,61	7,73	1.067,87	7,86	1.074,84	7,91	
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	469,12	3,45	563,019	4,14	574,76	4,23	552,88	4,07	
			Parque de Cerrado	9192,68	67,67	9401,290	69,20	9313,53	68,56	9036,37	66,52	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito	9.661,80	71,12	9.964,31	73,35	9.888,29	72,79	9.589,26	70,59		
	Formações Campestres	Campo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Formações Campestres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	3,56	0,03	5,166	0,04	6,05	0,04	6,14	0,05	
			Sub total - Praia e Duna	3,56	0,03	5,17	0,04	6,05	0,04	6,14	0,05	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	287,38	2,12	326,372	2,40	313,10	2,30	275,15	2,03	

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

TERRA INDÍGENA PARQUE DO ARAGUAIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO		Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
			1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
		Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	287,38	2,12	326,37	2,40	313,10	2,30	275,15	2,03	
Áreas Antrópicas Agrícolas		Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Agropecuária	625,78	4,61	311,944	2,30	387,12	2,85	718,40	5,29	
		Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	625,78	4,61	311,94	2,30	387,12	2,85	718,40	5,29	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL		Corpos D'Água Continental	159,89	1,18	141,578	1,04	140,26	1,03	141,75	1,04	
		Sub total - Corpos D'Água Continental	159,89	1,18	141,58	1,04	140,26	1,03	141,75	1,04	
TOTAL			13.584,99	100,00	13.584,99	100,00	13.584,99	100,00	13.584,99	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).



GOVERNO DO TOCANTINS

TERRA INDÍGENA XAMBIOÁ: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007													
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	19,07	57,33	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	0,93	2,81	0,93	2,81	0,59	1,79	0,59	1,79		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	22,75	68,39	22,75	68,39	-	-	19,31	58,05		
			Sub total - Floresta Ombrófila	23,68	71,20	23,68	71,20	19,67	59,12	19,90	59,83		
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cerrado Sentido Restrito	-	-	-	-	-	-	-	-		
PRAIA E DUNA	ÁREAS ANTRÓPICAS	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Formações Campestres	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Campo	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Formações Campestres	-	-	-	-	-	-	-	-		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	5,36	16,11	5,36	16,11	7,56	22,74	7,51	22,57		

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

TERRA INDÍGENA XAMBIOÁ: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO		Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
			1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
		Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	5,36	16,11	5,36	16,11	7,56	22,74	7,51	22,57	
Áreas Antrópicas Agrícolas		Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Agropecuária	4,21	12,66	4,21	12,66	6,02	18,11	5,84	17,57	
		Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	4,21	12,66	4,21	12,66	6,02	18,11	5,84	17,57	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL		Corpos D'Água Continental	0,01	0,03	0,01	0,03	0,01	0,03	0,01	0,03	
		Sub total - Corpos D'Água Continental	0,01	0,03	0,01	0,03	0,01	0,03	0,01	0,03	
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).



GOVERNO DO TOCANTINS

ÁREA INDÍGENA XERENTE: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km²)							
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	62,56	3,73	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	62,56	3,73	62,86	3,75	62,86	3,75
			Sub total - Floresta Estacional	62,56	3,73	62,56	3,73	62,86	3,75	62,86	3,75
	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	141,77	8,46	141,77	8,46	141,53	8,45	141,53	8,45
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-
			Cerradão	162,64	9,71	162,64	9,71	162,57	9,70	162,54	9,70
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	304,41	18,17	304,41	18,17	304,10	18,15	304,07	18,15
			Cerrado Sentido Restrito	1171,36	69,91	1171,36	69,91	1186,61	70,82	1177,06	70,25
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-
			Vereda	0,67	0,04	0,67	0,04	0,67	0,04	0,67	0,04
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	1.172,03	69,95	1.172,03	69,95	1.187,27	70,86	1.177,72	70,29
			Formações Campestres	Campo	72,18	4,31	72,18	4,31	55,91	3,34	55,58
	PRAIA E DUNA	Praia e Duna	Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sub total - Formações Campestres	72,18	4,31	72,18	4,31	55,91	3,34	55,58	3,32
			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	0,01	0,00
ÁREAS ANTRÓPICAS	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Uso da Terra	Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	0,01	0,00
			Área Urbanizada	-	-	-	-	-	-	-	-
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-
			Capoeira	6,39	0,38	6,39	0,38	6,10	0,36	6,10	0,36

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

ÁREA INDÍGENA XERENTE: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO		Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
			1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
		Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	6,39	0,38	6,39	0,38	6,10	0,36	6,10	0,36	
Áreas Antrópicas Agrícolas		Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Cultura Temporária	-	-	-	-	4,87	0,29	3,51	0,21	
		Agropecuária	46,86	2,80	46,86	2,80	44,16	2,64	55,43	3,31	
		Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	46,86	2,80	46,86	2,80	49,03	2,93	58,94	3,52	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL		Corpos D'Água Continental	10,99	0,66	10,99	0,66	10,15	0,61	10,14	0,61	
		Sub total - Corpos D'Água Continental	10,99	0,66	10,99	0,66	10,15	0,61	10,14	0,61	
TOTAL			1.675,42	100,00	1.675,42	100,00	1.675,42	100,00	1.675,42	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).



GOVERNO DO TOCANTINS

TERRA INDÍGENA MARANDUBA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007													
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	1,65	82,21	1,70	84,88	1,70	84,88	1,70	84,88		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Estacional	1,65	82,21	1,70	84,88	1,70	84,88	1,70	84,88		
	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Formações Campestres	-	-	-	-	-	-	-	-		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,15	7,74	0,19	9,26	0,16	7,77	0,16	7,75		
			Sub total - Praia e Duna	0,15	7,74	0,19	9,26	0,16	7,77	0,16	7,75		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

TERRA INDÍGENA MARANDUBA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO		Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
			1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
Áreas Antrópicas Agrícolas	Áreas Antrópicas Agrícolas	Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Agropecuária	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	-	-	-	-	-	-	-	-	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL		Corpos D'Água Continental	0,20	10,05	0,12	5,86	0,15	7,35	0,15	7,37	
		Sub total - Corpos D'Água Continental	0,20	10,05	0,12	5,86	0,15	7,35	0,15	7,37	
TOTAL			2,00	100,00	2,00	100,00	2,00	100,00	2,00	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).



GOVERNO DO TOCANTINS

TERRA INDÍGENA KRAHÔ-KANELA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-		
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	26,54	37,15	23,278	32,58	23,40	32,75	22,50	31,50	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Estacional	26,54	37,15	23,28	32,58	23,40	32,75	22,50	31,50	
	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	-	-	-	-	-	-	-		
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	0,01	0,02	-	-	-	-	-		
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	0,01	0,02	-	-	-	-	-		
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	-	-	-	-	-	-	-		
PRAIA E DUNA	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	42,98	60,16	41,999	58,79	40,29	56,39	35,24	49,33	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-		
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	42,98	60,16	42,00	58,79	40,29	56,39	35,24	49,33	
		Formações Campestres	Campo	-	-	-	-	-	-	-		
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Formações Campestres	-	-	-	-	-	-	-		
			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	0,03	0,04	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	0,03	0,04	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Capoeira	-	-	2,458	3,44	1,38	1,93	2,77	3,87	

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

TERRA INDÍGENA KRAHÔ-KANELA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO		Classes de Cobertura e Uso - 1:100.000	Área (km ²)								
			1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
		Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	-	-	2,46	3,44	1,38	1,93	2,77	3,87	
Áreas Antrópicas Agrícolas		Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Agropecuária	0,62	0,87	2,439	3,41	5,11	7,16	9,66	13,53	
		Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	0,62	0,87	2,44	3,41	5,11	7,16	9,66	13,53	
		Corpos D'Água Continental	1,29	1,80	1,265	1,77	1,26	1,77	1,24	1,73	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL		Sub total - Corpos D'Água Continental	1,29	1,80	1,26	1,77	1,26	1,77	1,24	1,73	
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).



GOVERNO DO TOCANTINS

APÊNDICE 5

Cobertura e uso da terra segundo unidades de conservação



GOVERNO DO TOCANTINS

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL RIO TAQUARI: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%		
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	26,23	10,03	6,04	2,31	3,14	1,20		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Ombrófila	26,23	10,03	6,04	2,31	3,14	1,20		
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-		
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	5,16	1,97	4,91	1,88	4,86	1,86		
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	3,37	1,29	3,38	1,29	3,23	1,24		
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	8,52	3,26	8,29	3,17	8,09	3,09		
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	38,36	14,67	37,58	14,37	36,48	13,95		
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-		
			Palmeiral	19,75	7,55	22,22	8,49	20,54	7,85		
			Vereda	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	58,11	22,22	59,79	22,86	57,02	21,80		
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	-	-	-	-	-	-		
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Formações Campestres	-	-	-	-	-	-		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-		

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

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL RIO TAQUARI: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	-	-	-	-	-	-		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	78,21	29,90	68,44	26,17	67,11	25,66		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	78,21	29,90	68,44	26,17	67,11	25,66		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-		
			Agropecuária	90,45	34,58	118,96	45,49	126,15	48,24		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	90,45	34,58	118,96	45,49	126,15	48,24		
			Corpos D'Água Continental	-	-	-	-	-	-		
TOTAL				261,52	100,00	261,52	100,00	261,52	100,00		



GOVERNO DO TOCANTINS

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL SAPUCAIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	12,64	7,35	11,92	6,93	11,92	6,93	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	10,68	6,21	10,48	6,09	8,80	5,12	
			Sub total - Floresta Estacional	23,33	13,55	22,40	13,02	20,72	12,04	
	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	1,51	0,88	1,64	0,95	1,64	0,95	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	91,03	52,90	101,48	58,97	96,30	55,96	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	92,54	53,77	103,12	59,92	97,95	56,92	
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	-	-	0,03	0,02	-	-	
	Formações Savânicas	Formações Savânicas	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	
			Vereda	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	-	-	0,03	0,02	-	-	
		Formações Campestres	Campo	-	-	-	-	-	-	
		Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-		
		Sub total - Formações Campestres	-	-	-	-	-	-		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	

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

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL SAPUCAIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	-	-	-	-	-	-		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	1,47	0,86	0,85	0,49	2,02	1,17		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	1,47	0,86	0,85	0,49	2,02	1,17		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-		
			Agropecuária	53,76	31,24	44,70	25,97	50,41	29,29		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	53,76	31,24	44,70	25,97	50,41	29,29		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	0,99	0,58	0,99	0,58	0,99	0,58		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	0,99	0,58	0,99	0,58	0,99	0,58		
TOTAL				172,09	100,00	172,09	100,00	172,09	100,00		



GOVERNO DO TOCANTINS

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL NASCENTES DE ARAGUAÍNA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	12,54	7,93	19,06	12,05	19,14	12,10	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Floresta Ombrófila		12,54	7,93	19,06	12,05	19,14	12,10	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	1,02	0,64	1,06	0,67	1,16	0,73	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	3,35	2,12	3,92	2,48	4,02	2,54	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	4,37	2,76	4,98	3,15	5,17	3,27	
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	23,84	15,07	65,84	41,61	61,84	39,09	
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	
			Vereda	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito		23,84	15,07	65,84	41,61	61,84	39,09	
		Formações Campestres	Campo	-	-	-	-	-	-	
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Formações Campestres	-	-	-	-	-	-	
PRAIA E DUNA	Praia e Duna			-	-	-	-	-	-	
	Sub total - Praia e Duna			-	-	-	-	-	-	

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

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL NASCENTES DE ARAGUAÍNA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Uso da Terra	Área Urbanizada	-	-	-	-	0,31	0,20		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	9,37	5,92	3,66	2,31	3,04	1,92		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	9,37	5,92	3,66	2,31	3,35	2,12		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-		
			Agropecuária	108,05	68,29	64,62	40,84	68,66	43,40		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	108,05	68,29	64,62	40,84	68,66	43,40		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	0,06	0,03	0,06	0,03	0,06	0,03		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	0,06	0,03	0,06	0,03	0,06	0,03		
TOTAL				158,22	100,00	158,22	100,00	158,22	100,00		



GOVERNO DO TOCANTINS

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL FOZ RIO SANTA TEREZA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007													
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000		Área (km²)								
					1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	30,96	6,15	37,88	7,52	42,20	8,38	49,92	9,91		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Estacional	30,96	6,15	37,88	7,52	42,20	8,38	49,92	9,91		
	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	26,21	5,20	25,90	5,14	25,84	5,13	26,17	5,20		
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	0,37	0,07	0,35	0,07	0,37	0,07	0,36	0,07		
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	26,58	5,28	26,25	5,21	26,21	5,20	26,53	5,27		
		Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	280,62	55,72	271,19	53,85	244,69	48,59	234,77	46,62		
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Vereda	1,19	0,24	1,19	0,24	1,19	0,24	1,17	0,23		
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	281,81	55,96	272,37	54,09	245,87	48,82	235,94	46,85		
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	5,14	1,02	1,53	0,30	4,28	0,85	2,98	0,59		
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Formações Campestres	5,14	1,02	1,53	0,30	4,28	0,85	2,98	0,59		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,26	0,05	0,38	0,07	0,60	0,12	0,64	0,13		
			Sub total - Praia e Duna	0,26	0,05	0,38	0,07	0,60	0,12	0,64	0,13		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	41,30	8,20	33,61	6,67	29,79	5,91	21,48	4,27		

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

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL FOZ RIO SANTA TEREZA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO		Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000	Área (km ²)								
			1990	%	2000	%	2005	%			
Áreas Antrópicas Agrícolas	Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas		41,30	8,20	33,61	6,67	29,79	5,91			
	Cultura Permanente		-	-	-	-	-	-			
	Cultura Temporária		0,33	0,07	-	-	1,02	0,20			
	Agropecuária		88,95	17,66	107,22	21,29	130,39	25,89			
	Reflorestamento		-	-	-	-	-	-			
	Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas		89,28	17,73	107,22	21,29	131,41	26,09			
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL	Corpos D'Água Continental		28,27	5,61	24,36	4,84	23,25	4,62			
	Sub total - Corpos D'Água Continental		28,27	5,61	24,36	4,84	23,25	4,62			
TOTAL			503,60	100,00	503,60	100,00	503,60	100,00			
			503,60	100,00	503,60	100,00	503,60	100,00			



GOVERNO DO TOCANTINS

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL LAGO DE SÃO SALVADOR DO TOCANTINS, PARANÃ E PALMEIRÓPOLIS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	11,13	7,66	10,25	7,05	10,03	6,91	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	11,13	7,66	10,25	7,05	10,03	6,91	
		Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	4,32	2,97	4,25	2,93	3,76	2,59	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	17,07	11,75	16,82	11,58	17,72	12,20	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	21,39	14,73	21,08	14,51	21,47	14,78	
		Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	62,47	43,01	52,32	36,02	44,02	30,31	
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	
			Vereda	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	62,47	43,01	52,32	36,02	44,02	30,31	
		Formações Campestres	Campo	8,89	6,12	4,53	3,12	0,82	0,56	
			Campo Rupestre	0,71	0,49	1,01	0,70	0,76	0,53	
			Sub total - Formações Campestres	9,60	6,61	5,54	3,81	1,58	1,09	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,30	0,21	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	0,30	0,21	-	-	-	-	

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

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL LAGO DE SÃO SALVADOR DO TOCANTINS, PARANÃ E PALMEIRÓPOLIS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007													
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000		Área (km ²)								
					1990	%	2000	%	2005	%	2007		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	-	-	-	-	-	-	-			
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-			
			Capoeira	-	-	-	-	-	-	-			
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	-	-	-	-	-	-	-			
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-			
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	-			
			Agropecuária	24,27	16,71	39,86	27,44	53,00	36,49	57,07	39,29		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-			
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	24,27	16,71	39,86	27,44	53,00	36,49	57,07	39,29		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	16,09	11,08	16,21	11,16	15,14	10,43	14,77	10,17		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	16,09	11,08	16,21	11,16	15,14	10,43	14,77	10,17		
TOTAL				145,25	100,00	145,25	100,00	145,25	100,00	145,25	100,00		



GOVERNO DO TOCANTINS

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL LAGO DE SANTA ISABEL: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000	Área (km ²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	32,53	17,48	22,50	12,09	22,00	11,82	23,29	12,52	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	13,40	7,20	12,86	6,91	12,73	6,84	15,06	8,09	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Floresta Ombrófila		45,93	24,68	35,36	19,00	34,73	18,66	38,35	20,61	
	Formações Florestais Estacionais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Floresta Estacional		-	-	-	-	-	-	-	-	
PRAIA E DUNA	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	10,92	5,87	9,89	5,31	8,23	4,42	13,19	7,09	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	10,92	5,87	9,89	5,31	8,23	4,42	13,19	7,09	
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	17,25	9,27	16,10	8,65	8,22	4,42	20,79	11,17	
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito		17,25	9,27	16,10	8,65	8,22	4,42	20,79	11,17	
		Formações Campestres	Campo	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Sub total - Formações Campestres			-	-	-	-	-	-	-	-	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	0,50	0,27	1,02	0,55	1,01	0,55	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	0,50	0,27	1,02	0,55	1,01	0,55	

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

			ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL LAGO DE SANTA ISABEL: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000	Área (km ²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	1,04	0,56	1,28	0,69	1,28	0,69	1,39	0,75		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	28,86	15,51	39,04	20,98	22,55	12,12	46,22	24,84		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	29,90	16,07	40,32	21,67	23,83	12,81	47,61	25,59		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Agropecuária	78,91	42,40	81,71	43,91	108,46	58,28	63,53	34,14		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	78,91	42,40	81,71	43,91	108,46	58,28	63,53	34,14		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	3,17	1,70	2,20	1,18	1,60	0,86	1,60	0,86		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	3,17	1,70	2,20	1,18	1,60	0,86	1,60	0,86		
TOTAL				186,08	100,00	186,08	100,00	186,08	100,00	186,08	100,00		



GOVERNO DO TOCANTINS

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL LAGO DE PEIXE/ANGICAL: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000	Área (km ²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	17,42	2,21	14,38	1,82	11,85	1,50	9,56	1,21		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Estacional	17,42	2,21	14,38	1,82	11,85	1,50	9,56	1,21		
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	81,00	10,27	81,91	10,38	72,08	9,14	17,07	2,16		
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	0,98	0,12	1,07	0,14	0,99	0,13	0,97	0,12		
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	81,98	10,39	82,97	10,52	73,07	9,26	18,04	2,29		
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	543,88	68,96	514,40	65,22	465,74	59,05	371,87	47,15		
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	543,88	68,96	514,40	65,22	465,74	59,05	371,87	47,15		
		Formações Campestres	Campo	7,48	0,95	6,51	0,83	4,21	0,53	7,42	0,94		
			Campo Rupestre	0,95	0,12	1,05	0,13	1,06	0,13	1,03	0,13		
			Sub total - Formações Campestres	8,43	1,07	7,56	0,96	5,27	0,67	8,45	1,07		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	3,03	0,38	2,35	0,30	1,95	0,25	-	-		
			Sub total - Praia e Duna	3,03	0,38	2,35	0,30	1,95	0,25	-	-		

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

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL LAGO DE PEIXE/ANGICAL: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007													
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000	Área (km ²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,97	0,12	2,02	0,26	1,97	0,25	2,14	0,27		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	-	-	0,26	0,03	-	-	1,29	0,16		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	0,97	0,12	2,28	0,29	1,97	0,25	3,42	0,43		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Agropecuária	65,59	8,32	97,38	12,35	161,67	20,50	94,39	11,97		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	65,59	8,32	97,38	12,35	161,67	20,50	94,39	11,97		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	67,44	8,55	67,43	8,55	67,22	8,52	283,00	35,88		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	67,44	8,55	67,43	8,55	67,22	8,52	283,00	35,88		
TOTAL				788,74	100,00	788,74	100,00	788,74	100,00	788,74	100,00		



GOVERNO DO TOCANTINS

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL LAGO DE PALMAS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000	Área (km ²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Sub total - Floresta Ombrófila		-	-	-	-	-	-	-	-		
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	31,91	6,33	31,74	6,30	18,23	3,62	16,86	3,35		
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	36,15	7,18	35,50	7,05	21,20	4,21	20,41	4,05		
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	68,06	13,51	67,24	13,35	39,43	7,83	37,27	7,40		
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	207,97	41,29	181,74	36,08	136,43	27,09	126,72	25,16		
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	207,97	41,29	181,74	36,08	136,43	27,09	126,72	25,16		
		Formações Campestres	Campo	82,00	16,28	51,54	10,23	31,58	6,27	28,64	5,69		
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Formações Campestres	82,00	16,28	51,54	10,23	31,58	6,27	28,64	5,69		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	0,04	0,01	0,10	0,02	-	-	-	-		
			Sub total - Praia e Duna	0,04	0,01	0,10	0,02	-	-	-	-		

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

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL LAGO DE PALMAS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007													
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000	Área (km ²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	-	-	0,29	0,06	0,94	0,19	0,94	0,19		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	-		0,29	0,06	0,94	0,19	0,94	0,19		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	5,35	1,06	-	-	-	-	0,43	0,09		
			Agropecuária	123,21	24,46	189,47	37,61	201,41	39,99	214,75	42,63		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	128,57	25,52	189,47	37,61	201,41	39,99	215,18	42,72		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	17,07	3,39	13,33	2,65	93,91	18,64	94,95	18,85		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	17,07	3,39	13,33	2,65	93,91	18,64	94,95	18,85		
TOTAL				503,70	100,00	503,70	100,00	503,70	100,00	503,70	100,00		



GOVERNO DO TOCANTINS

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL ILHA DO BANANAL/CANTÃO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007													
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000	Área (km ²)									
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila		1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
		Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Floresta Ombrófila Densa Submontana	153,46	0,91	138,51	0,83	112,59	0,67	111,26	0,66			
		Sub total - Floresta Ombrófila		153,46	0,91	138,51	0,83	112,59	0,67	111,26	0,66		
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	1450,24	8,64	1416,45	8,44	1368,63	8,16	1352,01	8,06		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Sub total - Floresta Estacional		1 450,24	8,64	1 416,45	8,44	1 368,63	8,16	1 352,01	8,06		
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	1340,21	7,99	1319,39	7,86	1274,17	7,59	1276,68	7,61		
			Mata Seca	0,13	0,00	0,13	0,00	-	-	-	-		
			Cerradão	2371,14	14,13	2074,95	12,37	1860,01	11,08	1806,81	10,77		
		Sub total - Formações Florestais de Cerrado		3 711,49	22,12	3 394,47	20,23	3 134,18	18,68	3 083,49	18,38		
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	5056,98	30,14	4312,40	25,70	3750,79	22,35	3466,96	20,66		
			Parque de Cerrado	443,70	2,64	416,50	2,48	391,61	2,33	372,89	2,22		
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito		5 500,68	32,78	4 728,90	28,18	4 142,41	24,69	3 839,86	22,88		
		Formações Campestres	Campo	1709,81	10,19	1649,41	9,83	1544,54	9,20	1232,50	7,35		
			Campo Rupestre	0,88	0,01	0,88	0,01	0,88	0,01	0,88	0,01		
			Sub total - Formações Campestres	1 710,69	10,19	1 650,29	9,83	1 545,42	9,21	1 233,38	7,35		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	2,19	0,01	3,11	0,02	3,78	0,02	3,58	0,02		
			Sub total - Praia e Duna	2,19	0,01	3,11	0,02	3,78	0,02	3,58	0,02		

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

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL ILHA DO BANANAL/CANTÃO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	3,82	0,02	5,30	0,03	5,78		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-		
			Capoeira	280,97	1,67	287,71	1,71	298,01		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	284,79	1,70	293,01	1,75	303,78		
			Cultura Permanente	-	-	-	-	-		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Temporária	1,13	0,01	6,38	0,04	9,80		
			Agropecuária	3872,17	23,08	5051,23	30,10	6055,10		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	3 873,30	23,08	5 057,62	30,14	6 064,89		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	93,17	0,56	97,65	0,58	104,32		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	93,17	0,56	97,65	0,58	104,32		
TOTAL				16 780,00	100,00	16 780,00	100,00	16 780,00		
				100,00	100,00	100,00	100,00	100,00		



GOVERNO DO TOCANTINS

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL SERRA DO LAJEADO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%		
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-		
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	0,19	0,02	0,19	0,02	0,19	0,02		
			Sub total - Floresta Estacional	0,19	0,02	0,19	0,02	0,19	0,02		
		Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	70,11	5,77	68,99	5,68	65,95	5,43		
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	322,65	26,57	312,54	25,74	297,23	24,48		
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	392,75	32,35	381,52	31,42	363,19	29,91		
		Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	615,46	50,69	562,79	46,35	519,85	42,82		
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-		
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-		
			Vereda	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	615,46	50,69	562,79	46,35	519,85	42,82		
		Formações Campestres	Campo	13,01	1,07	6,87	0,57	6,92	0,57		
			Campo Rupestre	60,30	4,97	60,30	4,97	58,30	4,80		
			Sub total - Formações Campestres	73,31	6,04	67,17	5,53	65,23	5,37		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-		

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

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL SERRA DO LAJEADO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007													
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000	Área (km ²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,62	0,05	1,57	0,13	1,57	0,13	1,67	0,14		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	0,62	0,05	1,57	0,13	1,57	0,13	1,67	0,14		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Agropecuária	131,71	10,85	200,80	16,54	251,75	20,73	271,12	22,33		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	131,71	10,85	200,80	16,54	251,75	20,73	271,12	22,33		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	0,11	0,01	0,11	0,01	12,39	1,02	12,23	1,01		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	0,11	0,01	0,11	0,01	12,39	1,02	12,23	1,01		
TOTAL				1 214,15	100,00	1 214,15	100,00	1 214,15	100,00	1 214,15	100,00		



GOVERNO DO TOCANTINS

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL JALAPÃO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007													
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000	Área (km ²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	214,97	4,66	214,54	4,65	214,16	4,64	214,14	4,64		
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	36,47	0,79	36,47	0,79	36,47	0,79	36,47	0,79		
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	251,44	5,45	251,01	5,44	250,63	5,43	250,61	5,43		
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	1408,34	30,50	1204,63	26,09	1330,48	28,82	1262,55	27,34		
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Vereda	316,52	6,86	316,40	6,85	315,57	6,83	315,50	6,83		
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito	1 724,86	37,36	1 521,03	32,94	1 646,06	35,65	1 578,05	34,18			
		Formações Campestres	Campo	2624,12	56,83	2815,35	60,97	2679,95	58,04	2745,98	59,47		
			Campo Rupestre	2,07	0,04	2,07	0,04	2,07	0,04	2,07	0,04		
			Sub total - Formações Campestres	2 626,20	56,88	2 817,43	61,02	2 682,03	58,09	2 748,05	59,52		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL JALAPÃO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007													
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000	Área (km ²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	0,18	0,00	0,18	0,00	1,46	0,03	1,46	0,03		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	0,18	0,00	0,18	0,00	1,46	0,03	1,46	0,03		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Agropecuária	7,40	0,16	20,42	0,44	29,89	0,65	31,89	0,69		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	7,40	0,16	20,42	0,44	29,89	0,65	31,89	0,69		
			CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL	Corpos D'Água Continental	7,24	0,16	7,24	0,16	7,24	0,16	7,24	0,16	
			Sub total - Corpos D'Água Continental	7,24	0,16	7,24	0,16	7,24	0,16	7,24	0,16		
				TOTAL	4 617,30	100,00							



GOVERNO DO TOCANTINS

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DOS MEANDROS DO RIO ARAGUAIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007													
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000		Área (km ²)								
					1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial		-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana		-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial		-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana		-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Ombrófila		-	-	-	-	-	-	-		
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana		-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	20,16	52,23	19,50	50,51	21,44	55,53	21,51	55,72		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana		-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Estacional	20,16	52,23	19,50	50,51	21,44	55,53	21,51	55,72		
		Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar		-	-	-	-	-	-	-		
			Mata Seca		-	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	0,76	1,96	0,77	1,99	0,76	1,98	0,75	1,94		
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	0,76	1,96	0,77	1,99	0,76	1,98	0,75	1,94		
			Cerrado Sentido Restrito	1,86	4,83	1,74	4,52	1,74	4,52	1,74	4,52		
		Cerrado Sentido Restrito	Parque de Cerrado	0,25	0,64	5,17	13,40	5,08	13,16	5,07	13,13		
			Palmeiral		-	-	-	-	-	-	-		
			Vereda		-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	2,11	5,46	6,92	17,91	6,82	17,68	6,81	17,65		
		Formações Campestres	Campo		-	-	-	-	-	-	-		
			Campo Rupestre		-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Formações Campestres		-	-	-	-	-	-	-		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna		-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Praia e Duna		-	-	-	-	-	-	-		

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

			ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DOS MEANDROS DO RIO ARAGUAIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000	Área (km ²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	1,77	4,59	1,08	2,79	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	1,77	4,59	1,08	2,79	-	-	-	-		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Agropecuária	6,69	17,32	1,74	4,50	1,86	4,81	1,81	4,68		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	6,69	17,32	1,74	4,50	1,86	4,81	1,81	4,68		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	7,12	18,44	8,61	22,30	7,72	20,01	7,72	20,01		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	7,12	18,44	8,61	22,30	7,72	20,01	7,72	20,01		
TOTAL				38,60	100,00	38,60	100,00	38,60	100,00	38,60	100,00		



GOVERNO DO TOCANTINS

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL SERRA DA TABATINGA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%		
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-		
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-		
Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	-	-	-	-	-	-		
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	-	-	-	-	-	-		
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	270,18	99,40	184,20	67,77	133,12	48,97		
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-		
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-		
			Vereda	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	270,18	99,40	184,20	67,77	133,12	48,97		
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	-	-	-	-	9,59	3,53		
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Formações Campestres	-	-	-	-	9,59	3,53		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-		

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

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL SERRA DA TABATINGA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000		Área (km ²)							
					1990	%	2000	%	2005	%	2007	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	-	-	-	-	-	-	-		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	-	-	-	-	-	-	-		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	1,28	0,47	83,74	30,81	128,83	47,40	136,14	50,08	
			Agropecuária	0,36	0,13	3,88	1,43	0,28	0,10	-	-	
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	1,64	0,60	87,62	32,23	129,11	47,50	136,14	50,08	
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	-	-	-	-	-	-	-		
TOTAL				271,82	100,00	271,82	100,00	271,82	100,00	271,82	100,00	



GOVERNO DO TOCANTINS

RESERVA EXTRATIVISTA DO EXTREMO NORTE DO ESTADO DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007										
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000	Área (km ²)						
				1990	%	2000	%	2005	%	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	1,70	1,83	0,49	0,53	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	1,70	1,83	0,49	0,53	-	-	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	-	-	-	-	-	-	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	-	-	-	-	-	-	
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	-	-	-	-	-	-	
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	50,37	54,28	53,40	57,55	52,42	56,48	
			Vereda	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	50,37	54,28	53,40	57,55	52,42	56,48	
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	-	-	-	-	-	-	
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Formações Campestres	-	-	-	-	-	-	
PRAIA E DUNA	Praia e Duna			-	-	-	-	-	-	
	Sub total - Praia e Duna			-	-	-	-	-	-	

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

RESERVA EXTRATIVISTA DO EXTREMO NORTE DO ESTADO DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000		Área (km ²)							
					1990	%	2000	%	2005	%	2007	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	-	-	-	-	-	-	-		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	30,76	33,15	8,62	9,29	3,47	3,74	2,30		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	30,76	33,15	8,62	9,29	3,47	3,74	2,30		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	-		
			Agropecuária	9,97	10,74	30,28	32,63	36,91	39,78	31,77		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	9,97	10,74	30,28	32,63	36,91	39,78	31,77		
			TOTAL	92,80	100,00	92,80	100,00	92,80	100,00	92,80		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	-	-	-	-	-	-	-		
TOTAL			TOTAL	92,80	100,00	92,80	100,00	92,80	100,00	92,80		



GOVERNO DO TOCANTINS

MONUMENTO DAS ÁRVORES FOSSILIZADAS DO ESTADO DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%		
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-		
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	0,39	0,12	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Estacional	0,39	0,12	-	-	-	-		
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	15,29	4,76	14,72	4,58	14,67	4,56		
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	20,72	6,44	16,87	5,25	14,27	4,44		
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	36,01	11,20	31,59	9,83	28,93	9,00		
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	48,57	15,11	53,21	16,55	52,11	16,21		
		Formações Savânicas	Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-		
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-		
			Vereda	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	48,57	15,11	53,21	16,55	52,11	16,21		
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	-	-	-	-	-	-		
			Campo Rupestre	3,80	1,18	3,80	1,18	3,80	1,18		
			Sub total - Formações Campestres	3,80	1,18	3,80	1,18	3,80	1,18		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-		

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

MONUMENTO DAS ÁRVORES FOSSILIZADAS DO ESTADO DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	-	-	-	-	-	-		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	10,91	3,39	11,14	3,46	9,96	3,10		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	10,91	3,39	11,14	3,46	9,96	3,10		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-		
			Agropecuária	221,74	68,97	221,69	68,95	226,63	70,49		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	221,74	68,97	221,69	68,95	226,63	70,49		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	0,10	0,03	0,10	0,03	0,10	0,03		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	0,10	0,03	0,10	0,03	0,10	0,03		
TOTAL				321,52	100,00	321,52	100,00	321,52	100,00		



GOVERNO DO TOCANTINS

PARQUE ESTADUAL DO CANTÃO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000	Área (km ²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Formações Estacionais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	820,88	91,19	804,76	89,40	800,59	88,94	797,63	88,61	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	820,88	91,19	804,76	89,40	800,59	88,94	797,63	88,61	
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Parque de Cerrado	0,28	0,03	0,28	0,03	0,28	0,03	0,28	0,03	
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito	0,28	0,03	0,28	0,03	0,28	0,03	0,28	0,03	0,03	
		Formações Campestres	Campo	0,02	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Formações Campestres	0,02	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	3,40	0,38	3,95	0,44	4,26	0,47	4,29	0,48	
			Sub total - Praia e Duna	3,40	0,38	3,95	0,44	4,26	0,47	4,29	0,48	

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

PARQUE ESTADUAL DO CANTÃO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007													
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000	Área (km ²)									
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas		1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
		Área Urbanizada	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Capoeira	17,04	1,89	15,97	1,77	22,72	2,52	9,31	1,03			
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	17,04	1,89	15,97	1,77	22,72	2,52	9,31	1,03		
			Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Agropecuária	4,41	0,49	21,55	2,39	19,37	2,15	35,82	3,98		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	4,41	0,49	21,55	2,39	19,37	2,15	35,82	3,98		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	54,15	6,02	53,64	5,96	52,94	5,88	52,84	5,87		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	54,15	6,02	53,64	5,96	52,94	5,88	52,84	5,87		
TOTAL				900,18	100,00	900,18	100,00	900,18	100,00	900,18	100,00		



GOVERNO DO TOCANTINS

PARQUE ESTADUAL DO LAJEADO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007											
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000	Área (km ²)							
				1990	%	2000	%	2005	%		
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-		
		Sub total - Floresta Ombrófila		-	-	-	-	-	-		
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-		
		Sub total - Floresta Estacional		-	-	-	-	-	-		
PRAIA E DUNA	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	4,24	4,27	4,30	4,33	4,23	4,26		
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	14,06	14,16	14,09	14,18	14,01	14,11		
		Sub total - Formações Florestais de Cerrado		18,30	18,43	18,39	18,52	18,24	18,37		
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	71,68	72,18	72,35	72,85	69,82	70,31		
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-		
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-		
			Vereda	-	-	-	-	-	-		
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito		71,68	72,18	72,35	72,85	69,82	70,31		
		Formações Campestres	Campo	-	-	-	-	-	-		
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Formações Campestres	-	-	-	-	-	-		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-		

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

PARQUE ESTADUAL DO LAJEADO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000		Área (km ²)							
					1990	%	2000	%	2005	%	2007	
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	-	-	-	-	-	-	-		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	-	-	-	-	-	-	-		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	-		
			Agropecuária	9,33	9,39	8,57	8,63	11,24	11,32	12,78		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	9,33	9,39	8,57	8,63	11,24	11,32	12,78		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	-	-	-	-	-	-	-		
TOTAL				99,31	100,00	99,31	100,00	99,31	100,00	99,31		



GOVERNO DO TOCANTINS

PARQUE ESTADUAL DO JALAPÃO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007													
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000	Área (km ²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	54,60	3,44	54,44	3,43	54,42	3,42	54,46	3,43		
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	35,80	2,25	35,80	2,25	35,27	2,22	35,08	2,21		
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	90,40	5,69	90,24	5,68	89,69	5,64	89,54	5,64		
		Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	283,06	17,82	375,17	23,61	374,93	23,60	389,60	24,52		
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Vereda	154,95	9,75	154,95	9,75	154,89	9,75	154,89	9,75		
		Formações Campestres	Sub total - Cerrado Sentido Restrito	438,01	27,57	530,12	33,36	529,82	33,35	544,49	34,27		
			Campo	1050,73	66,13	958,85	60,35	958,31	60,31	941,85	59,28		
			Sub total - Formações Campestres	1 050,73	66,13	958,85	60,35	958,31	60,31	941,85	59,28		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	5,74	0,36	5,03	0,32	5,03	0,32	5,03	0,32		
			Sub total - Praia e Duna	5,74	0,36	5,03	0,32	5,03	0,32	5,03	0,32		

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

PARQUE ESTADUAL DO JALAPÃO: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007													
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000		Área (km ²)								
					1990	%	2000	%	2005	%	2007		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	-	-	-	-	-	-	-			
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-			
			Capoeira	-	-	-	-	-	-	-			
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	-	-	-	-	-	-	-			
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-			
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	-			
			Agropecuária	1,07	0,07	2,77	0,17	4,17	0,26	6,11	0,38		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-			
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	1,07	0,07	2,77	0,17	4,17	0,26	6,11	0,38		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	2,90	0,18	1,84	0,12	1,84	0,12	1,84	0,12		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	2,90	0,18	1,84	0,12	1,84	0,12	1,84	0,12		
TOTAL				1 588,85	100,00	1 588,85	100,00	1 588,85	100,00	1 588,85	100,00		



GOVERNO DO TOCANTINS

PARQUE NACIONAL DO ARAGUAIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007

AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000	Área (km ²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Sub total - Floresta Ombrófila		-	-	-	-	-	-	-	-		
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	1984,89	35,59	1996,38	35,80	1958,06	35,11	1954,87	35,05		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Estacional	1 984,89	35,59	1 996,38	35,80	1 958,06	35,11	1 954,87	35,05		
	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	0,48	0,01	0,48	0,01	0,48	0,01	0,48	0,01		
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	0,16	0,00	0,17	0,00	0,16	0,00	0,16	0,00		
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	0,63	0,01	0,64	0,01	0,64	0,01	0,63	0,01		
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	22,58	0,40	24,05	0,43	24,45	0,44	23,98	0,43		
			Parque de Cerrado	3336,28	59,82	3353,03	60,12	3348,04	60,03	3322,23	59,57		
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Sub total - Cerrado Sentido Restrito		3 358,86	60,23	3 377,08	60,55	3 372,48	60,47	3 346,21	60,00		
		Formações Campestres	Campo	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Campo Rupestre	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Formações Campestres	-	-	-	-	-	-	-	-		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	5,27	0,09	5,68	0,10	6,85	0,12	6,91	0,12		
			Sub total - Praia e Duna	5,27	0,09	5,68	0,10	6,85	0,12	6,91	0,12		

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

PARQUE NACIONAL DO ARAGUAIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007													
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000	Área (km ²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	-	-	-	-	-	-	-			
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-			
			Capoeira	96,00	1,72	83,90	1,50	116,80	2,09	120,41	2,16		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	96,00	1,72	83,90	1,50	116,80	2,09	120,41	2,16		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-			
			Cultura Temporária	-	-	-	-	-	-	-			
			Agropecuária	32,72	0,59	16,07	0,29	26,33	0,47	52,23	0,94		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-			
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	32,72	0,59	16,07	0,29	26,33	0,47	52,23	0,94		
			Corpos D'Água Continental	98,77	1,77	97,39	1,75	95,98	1,72	95,88	1,72		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	98,77	1,77	97,39	1,75	95,98	1,72	95,88	1,72		
TOTAL				5 577,14	100,00	5 577,14	100,00	5 577,14	100,00	5 577,14	100,00		



GOVERNO DO TOCANTINS

PARQUE NACIONAL DAS NASCENTES DO RIO PARNAÍBA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007													
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000	Área (km ²)									
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila		1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
		Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Formações Florestais	Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Formações Florestais de Cerrado	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	0,09	0,01	0,09	0,01	0,09	0,01	0,09	0,01		
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cerradão	0,40	0,04	0,40	0,04	0,40	0,04	0,40	0,04		
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	0,49	0,05	0,49	0,05	0,49	0,05	0,49	0,05		
	Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	449,96	42,02	263,76	24,63	398,47	37,21	322,23	30,09		
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Vereda	27,04	2,53	27,04	2,53	27,04	2,53	27,04	2,53		
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	477,00	44,55	290,80	27,16	425,51	39,74	349,27	32,62		
	Formações Campestres	Formações Campestres	Campo	592,28	55,31	768,57	71,78	624,78	58,35	701,06	65,47		
			Campo Rupestre		-		-		-		-		
			Sub total - Formações Campestres	592,28	55,31	768,57	71,78	624,78	58,35	701,06	65,47		
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Sub total - Praia e Duna	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

PARQUE NACIONAL DAS NASCENTES DO RIO PARNAÍBA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007													
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000	Área (km ²)									
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas		1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
		Área Urbanizada	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Capoeira	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	-	-	8,68	0,81	19,98	1,87	19,93	1,86		
			Agropecuária	0,98	0,09	2,21	0,21	-	-	-	-		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-	-		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	0,98	0,09	10,89	1,02	19,98	1,87	19,93	1,86		
TOTAL				1 070,75	100,00	1 070,75	100,00	1 070,75	100,00	1 070,75	100,00		



GOVERNO DO TOCANTINS

ESTAÇÃO ECOLÓGICA DA SERRA GERAL DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007													
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000	Área (km ²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais -	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	-	-	-	-	-	-	-			
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	-	-	-	-	-	-	-			
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-			
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-			
			Sub total - Floresta Ombrófila	-	-	-	-	-	-	-			
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-			
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	-	-	-	-	-	-	-			
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-			
			Sub total - Floresta Estacional	-	-	-	-	-	-	-			
		Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	135,37	2,10	135,35	2,10	135,23	2,10	135,21	2,10		
			Mata Seca		-		-		-		-		
			Cerradão	119,48	1,85	119,48	1,85	119,47	1,85	119,47	1,85		
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	254,85	3,95	254,83	3,95	254,70	3,95	254,68	3,95		
		Formações Savânicas	Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	923,73	14,31	1084,94	16,81	1090,87	16,90	1003,45	15,55	
				Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-		
				Palmeiral	-	-	-	-	-	-	-		
				Vereda	439,58	6,81	439,57	6,81	436,92	6,77	436,92	6,77	
			Sub total - Cerrado Sentido Restrito	1 363,30	21,12	1 524,52	23,62	1 527,79	23,67	1 440,37	22,32		
		Formações Campestres		Campo	4714,78	73,05	4559,62	70,65	4545,39	70,43	4631,81	71,77	
				Campo Rupestre	106,01	1,64	106,03	1,64	106,04	1,64	106,03	1,64	
				Sub total - Formações Campestres	4 820,79	74,70	4 665,65	72,29	4 651,43	72,07	4 737,85	73,41	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	2,47	0,04	2,34	0,04	2,34	0,04	2,34	0,04		
			Sub total - Praia e Duna	2,47	0,04	2,34	0,04	2,34	0,04	2,34	0,04		

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

ESTAÇÃO ECOLÓGICA DA SERRA GERAL DO TOCANTINS: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007													
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000	Área (km ²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	-	-	-	-	-	-	-			
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-			
			Capoeira	-	-	-	-	-	-	-			
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	-	-	-	-	-	-	-			
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-			
			Cultura Temporária	0,26	0,00	0,26	0,00	3,65	0,06	4,84	0,07		
			Agropecuária	11,13	0,17	5,21	0,08	11,08	0,17	10,93	0,17		
			Reflorestamento	-	-	-	-	-	-	-			
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	11,39	0,18	5,47	0,08	14,74	0,23	15,76	0,24		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental	0,99	0,02	0,99	0,02	2,79	0,04	2,79	0,04		
			Sub total - Corpos D'Água Continental	0,99	0,02	0,99	0,02	2,79	0,04	2,79	0,04		
TOTAL				6 453,79	100,00	6 453,79	100,00	6 453,79	100,00	6 453,79	100,00		



GOVERNO DO TOCANTINS

CORREDOR ECOLÓGICO TOCANTINS-ARAGUAIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007												
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000	Área (km ²)								
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%	
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	Formações Florestais	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	122,09	2,76	112,90	2,55	111,85	2,53	112,17	2,53	
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana	7,54	0,17	3,24	0,07	3,21	0,07	3,40	0,08	
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Floresta Ombrófila Densa Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Ombrófila	129,62	2,93	116,13	2,62	115,06	2,60	115,57	2,61	
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Decidual Submontana	103,22	2,33	79,78	1,80	76,52	1,73	70,35	1,59	
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	15,65	0,35	13,58	0,31	9,93	0,22	7,83	0,18	
			Floresta Estacional Semidecidual Submontana	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Sub total - Floresta Estacional	118,87	2,68	93,35	2,11	86,45	1,95	78,18	1,77	
PRAIA E DUNA	Formações Savânicas	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar	140,04	3,16	139,52	3,15	135,58	3,06	129,47	2,92	
			Mata Seca	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Cerradão	508,59	11,49	496,55	11,21	469,84	10,61	446,71	10,09	
			Sub total - Formações Florestais de Cerrado	648,63	14,65	636,07	14,37	605,41	13,67	576,18	13,01	
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito	1613,24	36,44	1824,48	41,21	1645,58	37,17	1505,49	34,00	
			Parque de Cerrado	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Palmeiral	131,58	2,97	133,05	3,01	116,82	2,64	89,09	2,01	
			Vereda	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Formações Campestres	Sub total - Cerrado Sentido Restrito	1 744,82	39,41	1 957,53	44,21	1 762,40	39,80	1 594,58	36,01	
			Campo	599,24	13,53	558,75	12,62	516,98	11,68	453,23	10,24	
			Campo Rupestre	60,04	1,36	60,04	1,36	60,04	1,36	59,86	1,35	
			Sub total - Formações Campestres	659,28	14,89	618,79	13,98	577,02	13,03	513,09	11,59	
PRAIA E DUNA			Praia e Duna	-	-	0,06	0,00	-	-	-	-	
			Sub total - Praia e Duna	-	-	0,06	0,00	-	-	-	-	

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

CORREDOR ECOLÓGICO TOCANTINS-ARAGUAIA: COBERTURA E USO DA TERRA - 1990, 2000, 2005, 2007													
AGRUPAMENTO			Classes de Cobertura e Uso - 1:100 000	Área (km ²)									
				1990	%	2000	%	2005	%	2007	%		
ÁREAS ANTRÓPICAS	Uso da Terra	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada	1,48	0,03	2,02	0,05	2,32	0,05	2,87	0,06		
			Área de Mineração	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Capoeira	125,94	2,84	114,84	2,59	119,60	2,70	129,30	2,92		
			Sub total - Áreas Antrópicas não Agrícolas	127,42	2,88	116,86	2,64	121,92	2,75	132,17	2,99		
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Cultura Temporária	0,07	0,00	-	-	4,33	0,10	2,80	0,06		
			Agropecuária	998,59	22,55	887,88	20,05	1130,45	25,53	1300,42	29,37		
			Reflorestamento	-	-	-	-	23,64	0,53	113,69	2,57		
			Sub total - Áreas Antrópicas Agrícolas	998,66	22,56	887,88	20,05	1 158,42	26,16	1 416,91	32,00		
			Corpos D'Água Continental	0,30	0,01	0,92	0,02	0,92	0,02	0,92	0,02		
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Sub total - Corpos D'Água Continental	0,30	0,01	0,92	0,02	0,92	0,02	0,92	0,02		
TOTAL				4 427,60	100,00	4 427,60	100,00	4 427,60	100,00	4 427,60	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	Engº. Cartógrafo - Mestre em Sensoriamento Remoto
Yosio Shimabukuro	Engº. 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	Engº. Agrônomo - Doutor em Ecologia e Recursos Naturais
Anderson Diego dos Santos Alves	Engº. Ambiental
André Luis de Pádua Santos	Engº. Cartógrafo
Alexandre Massaharu Hashimoto	Administrador de Banco de Dados
Alessandra Martins	Engª. Ambiental
Bernardo Campolina	Economista - Doutor em Geografia Humana
Brummer Seda Alvarenga	Engº. Agrônomo - Mestre em Sensoriamento Remoto
Bruna Russo	Engª. Ambiental
Caio Martins Simões	Técnico
Carla Pereira Cottini	Engª. Agrônoma
Daniela Borges	Técnico
Danilo Moreno de Alencar	Engº. Cartógrafo
Erika Kneib	Arquiteta - Doutora em Engenharia de Transportes
Fábia Antunes Zaloti	Engª. Cartógrafa
Fátima Maria de Moraes	Geógrafa
Fernando Gaiger Silveira	Engº. Agrônomo - Doutor em Ciências Econômicas
Jansen da Silva Costa	Técnico em Informática
Luciana Spinelli	Engª. Florestal - Doutora em Ecologia Aplicada
Marcos Adami	Economista - Doutor em Sensoriamento Remoto
Marco Aurélio Barros	Engº. Agrônomo - Mestre em Sensoriamento Remoto
Mathilde Aparecida Bertholdo	Engª. 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	Engº. Ambiental
Rosana Okida	Geóloga - Doutora em Ciências
Sílvia Luiz	Engª. Cartógrafa
Ulisses Elísio 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