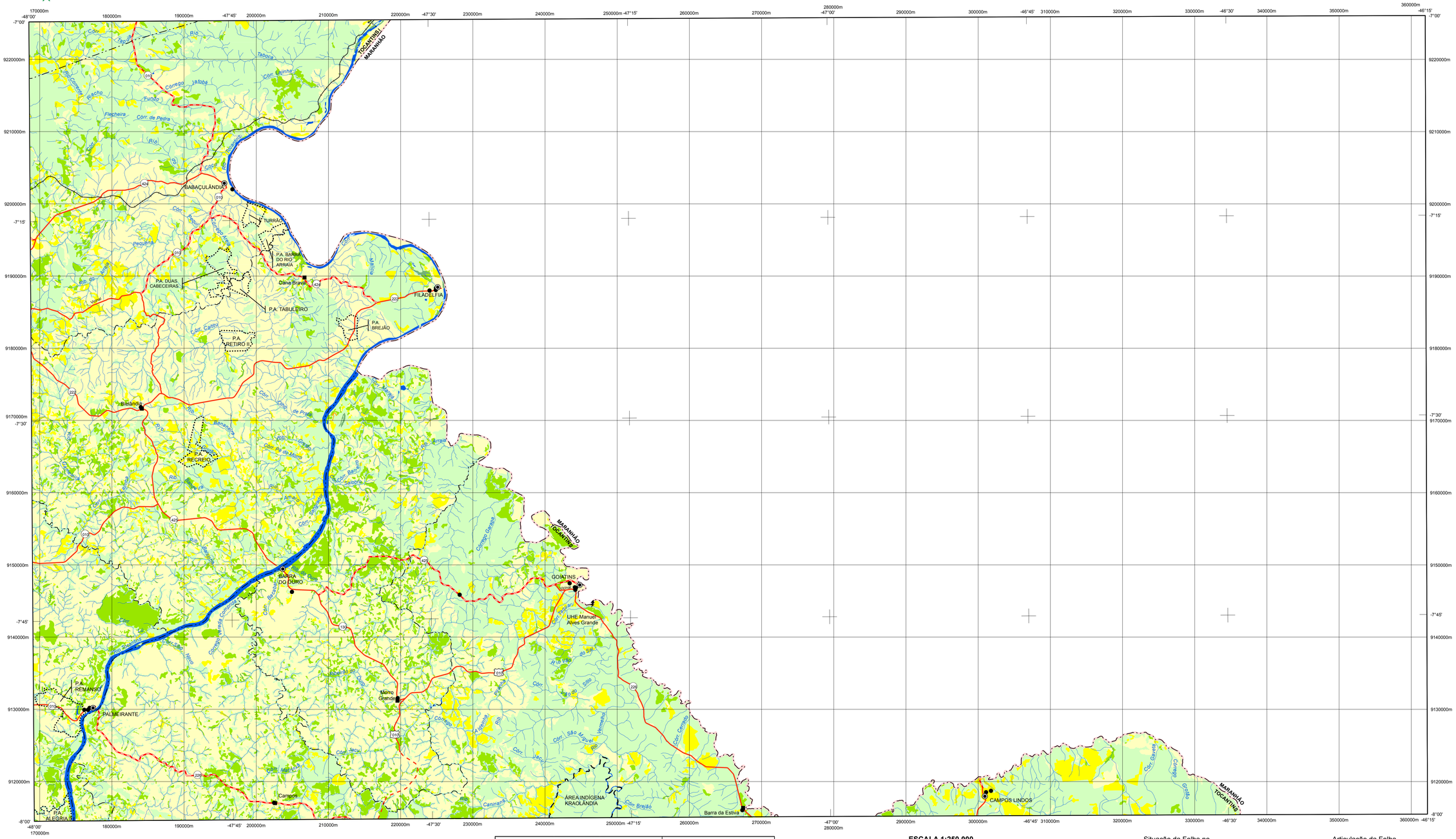
GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO - SEPLAN

CAROLINA

MAPA DE DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990/2005
FOLHA SB-23-Y-C / SB-23-Y-D
MI-227 / 228



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

1 - SISTEMA DE TRANSPORTE
Rodovia
Pavimentada
Em Obra
Leito Natural
Prefixo de Rodovia: Estadual, Federal
Ferrovia
2 - HIDROGRAFIA
Rios e Córregos
3 - LIMITES
Limite Municipal
Limite Estadual
4 - LOCALIDADE
Sede Municipal
Localidade

OUTROS

Assentamento Rural - P.A.
Área Indígena
Unidade de Conservação
Projeto Agrícola
Distrito Industrial
Hidrelétrica
Reservatório de Abastecimento Urbano

LEGENDA		
1990	2005	
Corpo D' Água Continental	Área de Vegetação Natural	
Área Antrópica	Área de Vegetação Natural	
Área de Vegetação Natural	Área de Vegetação Natural	
Corpo D' Água Continental	Área Antrópica	
Área Antrópica	Área Antrópica	
Área de Vegetação Natural	Área Antrópica	
Corpo D' Água Continental	Corpo D' Água Continental	
Área Antrópica	Corpo D' Água Continental	
Área de Vegetação Natural	Corpo D' Água Continental	

Nesta carta, as rodovias de jurisdição municipal "Via Urbana, Vicinal, Acesso" - foram integradas à malha rodoviária estadual.

AGRUPAMENTO			LEGENDA (1:100.000)
ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL	FORMAÇÕES FLORESTAIS	Floresta Ombrófila	Floresta Ombrófila Densa Submontana
			Floresta Ombrófila Densa Aluvial
			Floresta Ombrófila Aberta Submontana
			Floresta Ombrófila Aberta Aluvial
		Floresta Estacional	Floresta Estacional Semidecidual Submontana
			Floresta Estacional Semidecidual Aluvial
			Floresta Estacional Decidual Submontana
	FORMAÇÕES SAVÂNICAS	Formações Florestais de Cerrado	Mata de Galeria/Mata Ciliar
			Mata Seca
			Cerradão
		Cerrado Sentido Restrito	Cerrado Sentido Restrito
			Parque de Cerrado
			Palmeiral
		Formações Campestres	Vereda
			Campo
			Campo Rupestre
PRAIA E DUNA			Praia e Duna
ÁREAS ANTRÓPICAS	USO DA TERRA	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Área Urbanizada
			Área de Mineração
			Capoeira
		Áreas Antrópicas Agrícolas	Cultura Temporária
			Cultura Permanente
			Agropecuária
			Reflorestamento
CORPOS D' ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental

ESCALA 1:250.000

0 2,5 5 10 15 20 Quilômetros

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM HORIZONTAL: SAD 69 - MINAS GERAIS

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM
EQUADOR E MERIDIANO 45° W. Gr.
ACRESCIDAS DE 10.000 km e 500 km,
RESPECTIVAMENTE

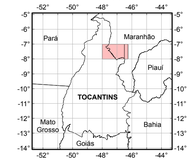
Executado por:

GEOAMBIENTE

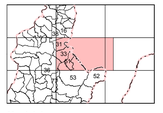
NOTA TÉCNICA

Dinâmica da cobertura e uso da terra na escala 1:100.000 obtida a partir de operação espacial entre os mapas dos anos de 1990 e 2000, 2000 e 2005, 1990 e 2005, 2005 e 2007. Foram utilizadas as imagens Landsat-5 na composição colorida 4R5G3B, com resolução espacial de 30 metros.
Obtidas de fontes secundárias informações sobre: áreas indígenas e unidades de conservação (Base de Dados Geográficos do Tocantins - SEPLAN, 2008); assentamentos rurais (INCRA, 2008); ferrovia (VALEC, 2008); hidrelétricas (ANEEL, 2008); hidrografia de margem simples (Base Cartográfica Digital Contínua do Tocantins - NATURATINS, 2004); limites municipais (Base Cartográfica Digital Contínua do Tocantins - NATURATINS, 2004); localidades (Base de Dados Geográficos da Malha Rodoviária do Estado do Tocantins - SEINF/DERTINS, 2007); mananciais para abastecimento público (SANEATINS, 2008); rodovias (Base de Dados Geográficos da Malha Rodoviária do Estado do Tocantins - SEINF/DERTINS, 2007); projetos agrícolas (SRHMA, 2008).
Este produto faz parte do Projeto de Desenvolvimento Regional Sustentável (PDRS), macrocomponente Consolidação do Sistema de Proteção Ambiental e Gestão Territorial, Estudo da Dinâmica da Cobertura e Uso da Terra do Tocantins.
Contrato de prestação de serviços especializados firmado entre a Secretaria do Planejamento e a consultora GEOAMBIENTE Sensoriamento Remoto Ltda., com interveniência da Secretaria da Infra-Estrutura (contrato nº00144/2007). O PDRS é executado com recursos do Tesouro Estadual e do Banco Interamericano para Reconstrução e Desenvolvimento (BIRD) - contrato de empréstimo n°7.208-BR.

Situação da Folha no Estado do Tocantins



Localização da Folha nos Municípios



Municípios
16-Darcinópolis
31-Babaçulândia
33-Filadélfia
36-Palmeirante
38-Wanderlândia
51-Barra do Ouro
52-Campos Lindos
53-Goiatins
77-Itaporatins

Articulação da Folha

199	200	
226	227	227 228
253	254	255

Banco Mundial