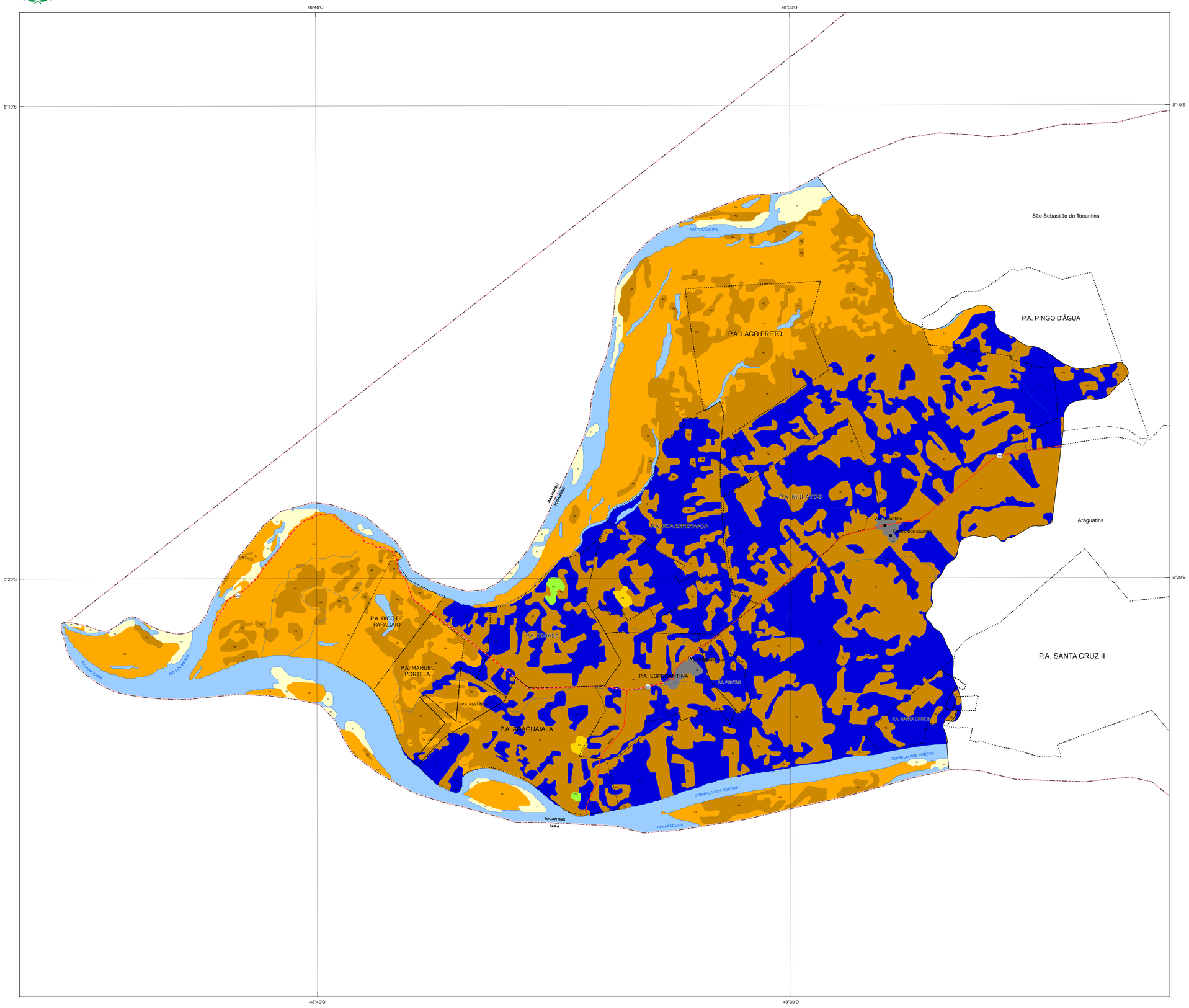
GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO - SEPLAN

MUNICÍPIO ESPERANTINA

MAPA DE COBERTURA E USO DA TERRA DO ANO DE 2005



AGRUPAMENTO			LEGENDA (1:100.000)
FORMAÇÕES FLORESTAIS	Floresta Ombrófila	Ds	Floresta Ombrófila Densa Submontana
		Da	Floresta Ombrófila Densa Aluvial
		As	Floresta Ombrófila Aberta Submontana
		Aa	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial
	Floresta Estacional	Fs	Floresta Estacional Semidecidual Submontana
		Fal	Floresta Estacional Semidecidual Aluvial
		Es	Floresta Estacional Decidual Submontana
FORMAÇÕES SAVÂNICAS	Formações Florestais de Cerrado	Mg	Mata de Galeria/Mata Ciliar
		Ms	Mata Seca
		Ce	Cerradão
	Cerrado Sentido Restrito	Csr	Cerrado Sentido Restrito
		Pc	Parque de Cerrado
		Pa	Palmeiral
		Ve	Vereda
	Formações Campestres	Cam	Campo
		Cr	Campo Rupestre
PRAIA E DUNA		Pr	Praia e Duna
USO DA TERRA	Áreas Antrópicas não Agrícolas	Au	Área Urbanizada
		Am	Área de Mineração
		Ca	Capoeira
	Áreas Antrópicas Agrícolas	Ct	Cultura Temporária
		Cp	Cultura Permanente
		Ag	Agropecuária
		Re	Reflorestamento
CORPOS D'ÁGUA CONTINENTAL			Corpos D'Água Continental

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

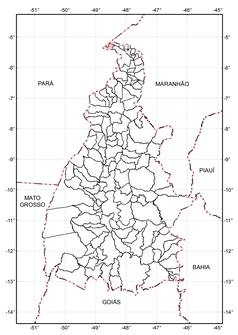
1 - SISTEMA DE TRANSPORTE
Rodovia
Pavimentada
Em Obra
Leito Natural
Prefixo de Rodovia: Estadual, Federal
Ferrovia

2 - HIDROGRAFIA
Rios, Lagos, Lagoas e Represas
Rios e Córregos
3 - LIMITES
Limite Municipal
Limite Estadual
4 - LOCALIDADE
Sede Municipal
Localidade

OUTROS

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

Situação do Município
no Estado do Tocantins



ESCALA 1: 50.000

0 0,5 1 2 3 4 Quilômetros

PROJEÇÃO CÔNICA CONFORME DE LAMBERT

PARALELOS PADRÕES: 4° 30' S e 11° 30' S

DATUM HORIZONTAL: SAD 69 - MINAS GERAIS

Executado por:

GEOAMBIENTE

NOTA TÉCNICA

Mapeamento da cobertura e uso da terra obtido a partir de classificação digital, interpretação visual de imagens Landsat-5 e trabalho de campo. Foram utilizadas as imagens dos anos de 1990, 2000, 2005 e 2007, composição colorida 4/5/3B, com resolução espacial de 30 metros.
Base de dados: limites municipais (Base Cartográfica Digital Contínua do Tocantins - NATURATINS, 2004); 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 - SENFDERTINS, 2007); mananciais para abastecimento público (SANEATINS; 2008); rodovias (Base de Dados Geográficos da Malha Rodoviária do Estado do Tocantins - SENFDERTINS, 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 nº002/44/2007). O PDRS é executado com recursos do Tesouro Estadual e do Banco Interamericano para Reconstrução e Desenvolvimento (BIRD) - contrato de empréstimo nº7.208-BR.

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

Banco Mundial