**GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS**

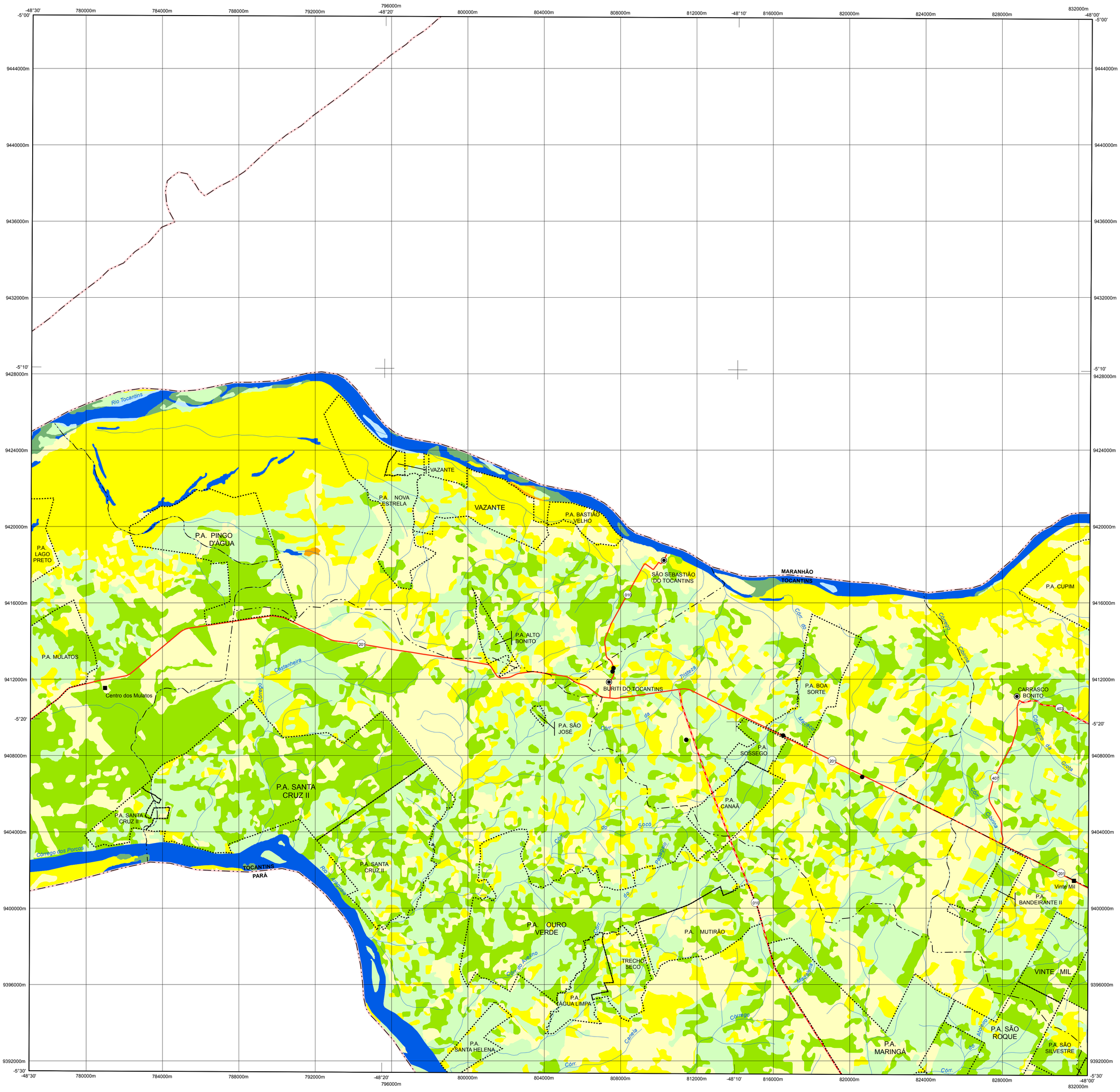
**SECRETARIA DO PLANEJAMENTO - SEPLAN**

# SÃO SEBASTIÃO DO TOCANTINS

MAPA DE DINÂMICA DA COBERTURA E USO DA TERRA - 1990/2000

FOLHA SB-22-X-D-III

MI-0875




## LEGENDA

| 1990 | 2000 | |
|---|---|---|
| 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 | |

## CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

1 - SISTEMA DE TRANSPORTE

Rodovia

- Pavimentada
- Em Obra
- Leito Natural

Prefixo de Rodovia: Estadual, Federal (550, 550)

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

## CLASSES (1:100.000)

| | | |
|---|---|---|
| ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATURAL | FORMAÇÕES FLORESTAIS | Floresta Ombrófila Densa Submontana |
| | | Floresta Ombrófila Densa Aluvial |
| | | Floresta Ombrófila Aberta Submontana |
| | | Floresta Ombrófila Aberta Aluvial |
| | | Floresta Estacional Semidecidual Submontana |
| | | Floresta Estacional Semidecidual Aluvial |
| | | Floresta Estacional Decidual Submontana |
| | FORMAÇÕES SAVÂNICAS | Mata de Galeria/Mata Ciliar |
| | | Mata Seca |
| | | Cerradão |
| | | Cerrado Sentido Restrito |
| | | Parque de Cerrado |
| | | Palmeiral |
| | | Vereda |
| | | Campo |
| | | Campo Rupestre |
| PRAIA E DUNA | | Praia e Duna |
| ÁREAS ANTRÓPICAS | USO DA TERRA | Área Urbanizada |
| | | Área de Mineração |
| | | Capoeira |
| | | Cultura Temporária |
| | | Cultura Permanente |
| | | Agropecuária |
| | | Reflorestamento |
| CORPOS D' ÁGUA CONTINENTAL | | Corpos D'Água Continental |

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

**ESCALA 1:100.000**

0 1 2 4 6 8 Quilômetros

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM HORIZONTAL: SAD 69 - MINAS GERAIS

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM
EQUADOR E MERIDIANO 51° W. Gr.
ACRESCIDAS DE 10.000 km e 500 km,
RESPECTIVAMENTE

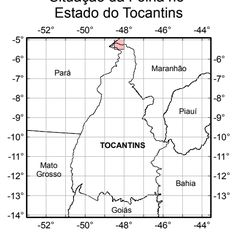
Executado por:

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.

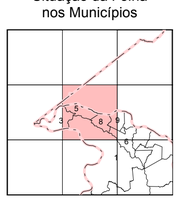
Situação da Folha no Estado do Tocantins




Articulação da Folha

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| 0874 | 0875 | 0876 |
| | 0952 | 0953 |

Situação da Folha nos Municípios



**Municípios**
1-Araguatins
3-Esperantina
5-São Sebastião do Tocantins
6-Augustinópolis
8-Buriti do Tocantins
9-Carrasco Bonito

**Banco Mundial**