GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS

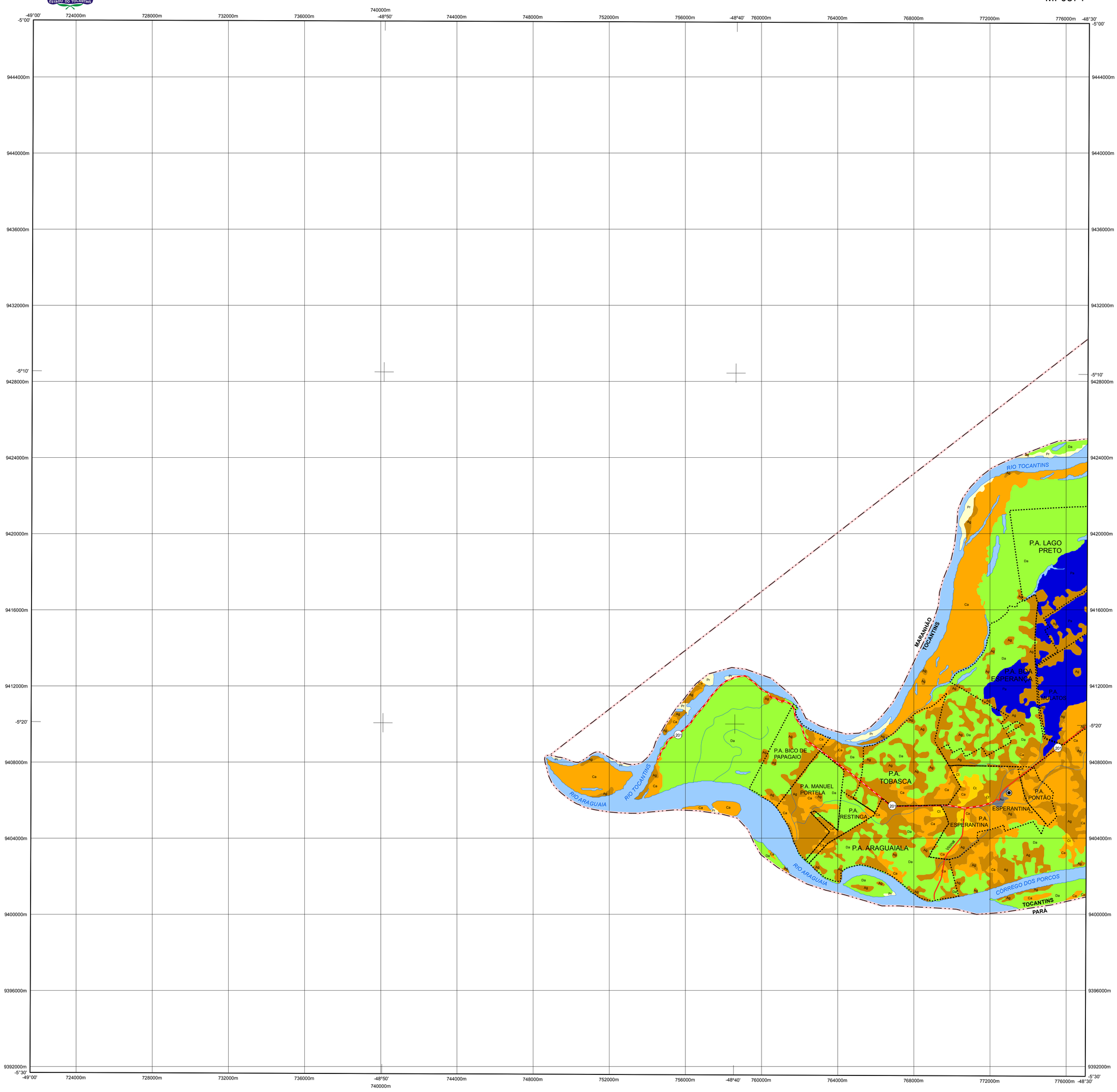
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO - SEPLAN

# SÃO JOÃO DO ARAGUAIA

MAPA DE COBERTURA E USO DA TERRA DO ANO DE 1990

FOLHA SB-22-X-D-II

MI-0874




| AGRUPAMENTO | | LEGENDA | |
|---|---|---|---|
| FORMAÇÕES FLORESTAIS | Floresta Ombrófila | Dls | 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 |
| | | Fa2 | Floresta Estacional Semidecidual Aluvial |
| | | Cs | 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 (550) (350)

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

Projeto Agrícola

Distrito Industrial

Hidrelétrica

Reservatório de Abastecimento Urbano

**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:

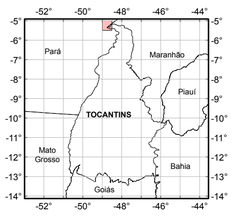
GEOAMBIENTE

**NOTA TÉCNICA**

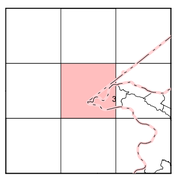
Mapeamento da cobertura e uso da terra obtido a partir de classificação digital, interpretação visual de imagens Landsat-5 e trabalho de campo. Foram utilizadas as imagens dos anos de 1990, 2000, 2005 e 2007, composição colorida 4R5G3B, com resolução espacial de 30 metros.
Obtidas de fontes secundárias 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.

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

Situação da Folha no Estado do Tocantins




Situação da Folha nos Municípios




**Municípios**
3-Esperantina

Articulação da Folha

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | 0874 | 0875 |
| | | 0952 |

**Banco Mundial**