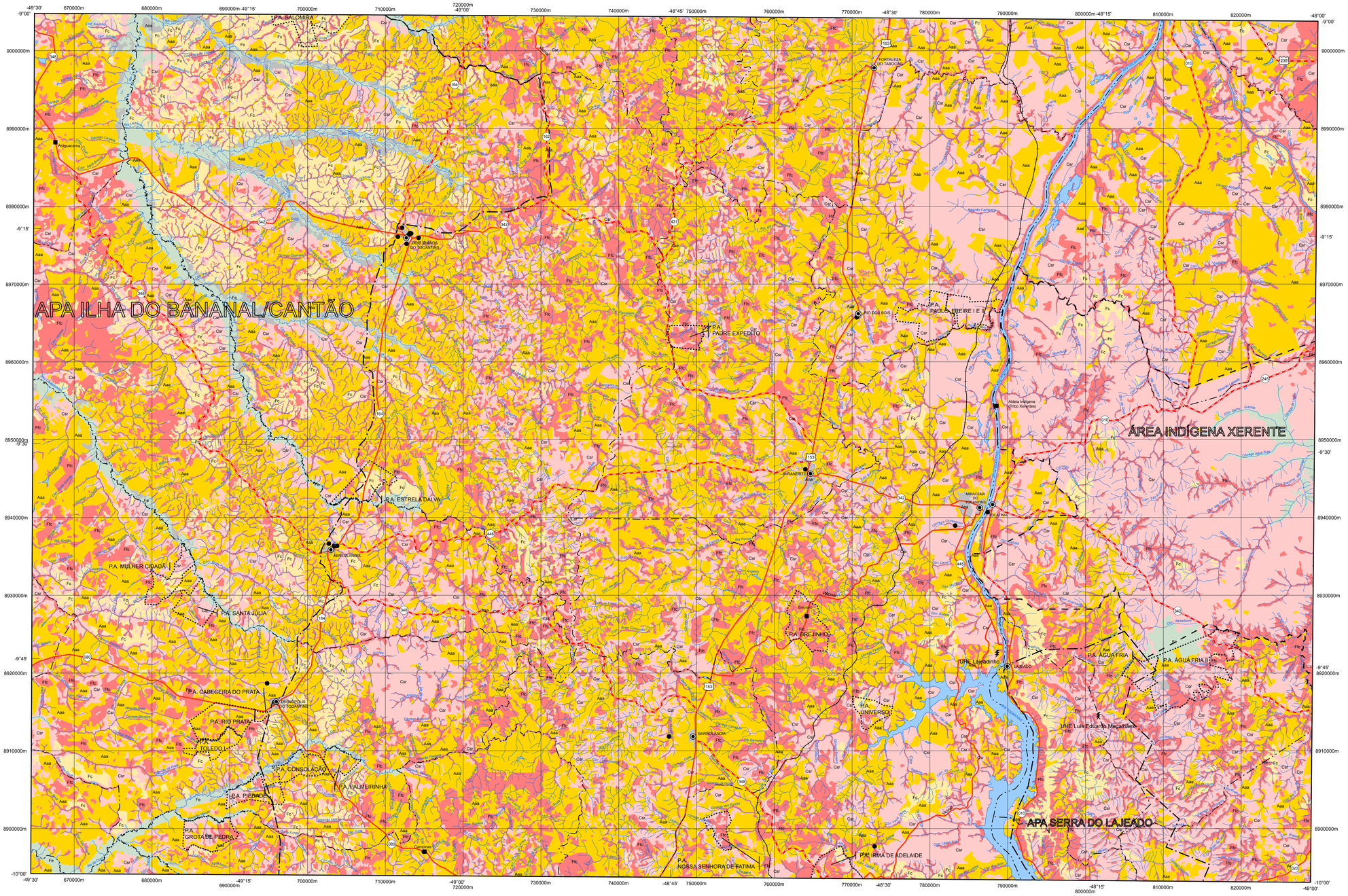
GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO - SEPLAN

# MIRACEMA DO TOCANTINS

MAPA DE COBERTURA E USO DA TERRA DO ANO DE 2007
FOLHA SC-22-X-D
MI-279




| AGRUPAMENTO | | | LEGENDA |
|---|---|---|---|
| FORMAÇÕES FLORESTAIS | Fo | Floresta Ombrófila | Floresta Ombrófila Densa Submontana |
| | | | Floresta Ombrófila Densa Aluvial |
| | | | Floresta Ombrófila Aberta Submontana |
| | | | Floresta Ombrófila Aberta Aluvial |
| | Fe | Floresta Estacional | Floresta Estacional Semidecidual Submontana |
| | | | Floresta Estacional Semidecidual Aluvial |
| | | | Floresta Estacional Decidual Submontana |
| FORMAÇÕES SAVÂNICAS | Ffc | Formações Florestais de Cerrado | Mata de Galeria/Mata Ciliar |
| | | | Mata Seca |
| | | | Cerradão |
| | Csr | Cerrado Sentido Restrito | Cerrado Sentido Restrito |
| | | | Parque de Cerrado |
| | | | Palmeiral |
| | | | Vereda |
| | Fc | Formações Campestres | Campo |
| | | | Campo Rupestre |
| PRAIA E DUNA | Pr | Praia e Duna | |
| USO DA TERRA | Ana | Áreas Antrópicas não Agrícolas | Área Urbanizada |
| | | | Área de Mineração |
| | | | Capoeira |
| | Aaa | Áreas Antrópicas Agrícolas | Cultura Temporária |
| | | | Cultura Permanente |
| | | | Agropecuária |
| | | | Reflorestamento |
| CORPOS D'ÁGUA | | Corpos D'Água Continental | |

## CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

1 - SISTEMA DE TRANSPORTE
Rodovia
Pavimentada
Em Obra
Leito Natural
Prefixo de Rodovia: Estadual, Federal (050 / 7050)
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

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

## 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 51° W. Gr.
ACRESCIDAS DE 10.000 km e 500 km,
RESPECTIVAMENTE

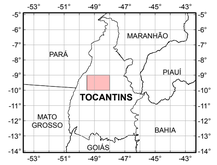
Executado por:

GEOAMBIENTE

## NOTA TÉCNICA

Mapeamento da cobertura e uso da terra na escala 1:100.000 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 nº 00144/2007). 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.

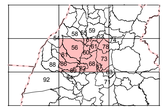
Situação da Folha no Estado do Tocantins




Articulação da Folha

| | | |
|---|---|---|
| 252 | 253 | 254 |
| 278 | 279 | 280 |
| 303 | 304 | 305 |

Localização da Folha nos Municípios



**Municípios**
54-Araguacema
55-Colméia
56-Dois Irmãos do Tocantins
57-Fortaleza do Tabocão
58-Goianorte
59-Guaraí
60-Miranorte
61-Rio dos Bois
62-Tupirama
63-Aparecida do Rio Negro
67-Lajeado
68-Miracema do Tocantins
71-Palmas
73-Tocantínia
74-Bom Jesus do Tocantins
78-Pedro Afonso
81-Abreulândia
82-Barrolândia
84-Chapada de Areia
86-Divinópolis do Tocantins
88-Marianópolis do Tocantins
89-Monte Santo
92-Pium

Banco Mundial