

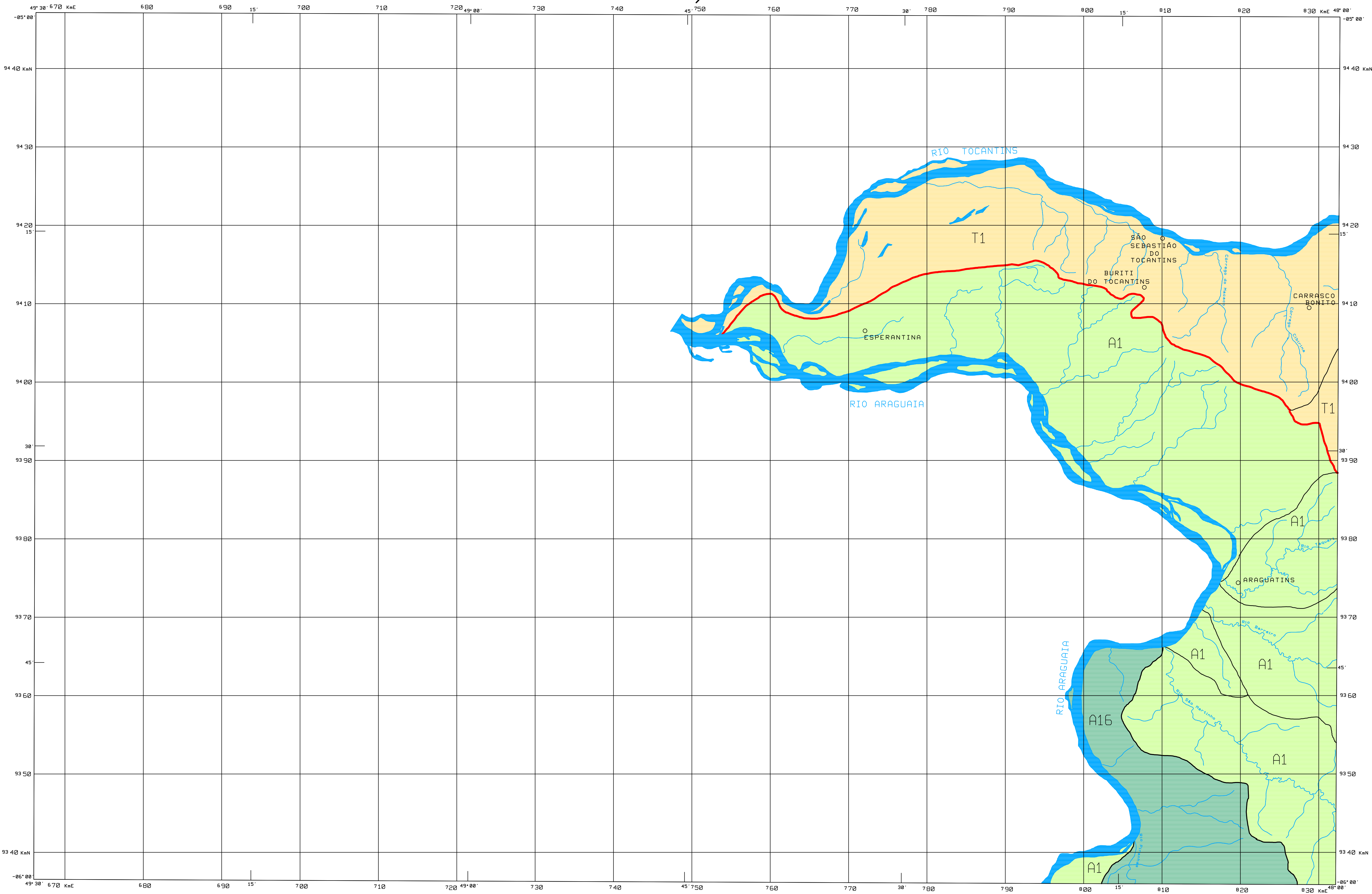


GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS
SECRETARIA DOS TRANSPORTES E OBRAS
SISTEMA ESTADUAL DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

MARABÁ

SB-22-X-D
MIR-172

PLANO DE INFORMAÇÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS



LEGENDA

A – Sistema Hidrográfico do Rio Araguaia

- Bacia do Rio Araguaia (A1)
- Bacia do Rio Riozinho (A2)
- Bacia do Rio Javões (A3)
- Bacia do Rio Formoso (A4)
- Bacia do Rio Pium (A5)
- Bacia do Rio do Coco (A6)
- Bacia do Rio Caiapó (A7)
- Bacia do Rio Lajeado (A8)
- Bacia do Rio do Bananal (A9)
- Bacia do Rio Matos do Bananal (A10)
- Bacia do Rio das Cunhãs (A11)
- Bacia do Rio Jenipapo (A12)
- Bacia do Rio Muricizal (A13)
- Bacia do Rio Lontra (A14)
- Bacia do Ribeirão Corda (A15)
- Bacia do Rio Piranhas (A16)

T – Sistema Hidrográfico do Rio Tocantins

- Bacia do Rio Tocantins (T1)
- Bacia do Rio Santa Tereza (T2)
- Bacia do Rio Paranã (T3)
- Bacia do Rio Palmas (T4)
- Bacia do Rio Manuel Alves da Natividade (T5)
- Bacia do Rio São Valério (T6)
- Bacia do Rio Santo Antônio (T7)
- Bacia do Rio Crixás (T8)
- Bacia do Rio das Balsas (T9)
- Bacia do Rio Sono (T10)
- Bacia do Rio dos Mangues (T11)
- Bacia do Rio Perdida (T12)
- Bacia do Rio Manuel Alves Pequeno (T13)
- Bacia do Rio Manuel Alves Grande (T14)

- Divisor dos Sistemas Hidrográficos
- Divisor de Bacias
- Divisor de Sub-bacias

NOTA EXPLICATIVA

O Estado do Tocantins é caracterizado por dois sistemas hidrográficos, cujos eixos de drenagem são os rios Tocantins (T) e Araguaia (A). O divisor de águas corta o Estado no sentido Sul-Norte. As bacias do sistema Araguaia (16) e do Tocantins (14) estão discriminadas na legenda e representadas nos mapas. As sub-bacias de cada um destes conjuntos estão delimitadas por linhas de espessura mais fina. Alguma diferença de densidade da da rede de drenagem entre quadrículas contíguas é consequência da heterogeneidade do material de base utilizado.

NOTA TÉCNICA

Plano de Informação constituído a partir da interpretação das seguintes fontes:
• Folha topográfica de 1:50.000 e de 1:250.000, na escala de 1:250.000;
• Mapas hidrográficos de base, na escala de 1:250.000, do Projeto Hidrográfico;
• Planos hidrográficos de base, na escala de 1:250.000, do Projeto Hidrográfico;
• Levantamento de campo realizado pelo órgão da Empresa/MAA;
• Carta Internacional do Meio Ambiente (CIMA);
• Estatística baseada nos dados de 1997 e de 2000, na escala de 1:250.000 e 1:1.000.000.

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- HIDROGRAFIA
- Rios Principais
- Rios Secundários
- LOCALIDADES
- CAPITAL
- SEDE DE MUNICÍPIO
- Outras cidades

ESCALA 1:250.000

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE IMBITUBA - 50

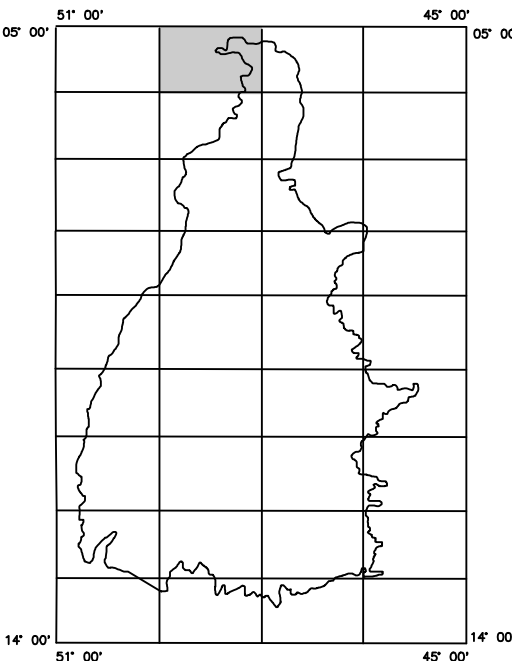
DATUM HORIZONTAL: CORREIO ALDORE - 40

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 51°W,GR"

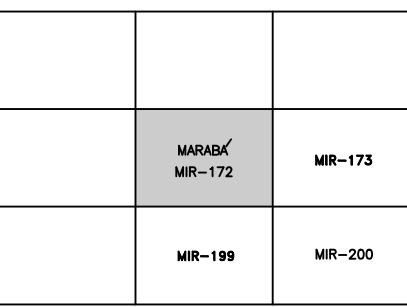
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 Km E 500 Km, RESPECTIVAMENTE

DIRETORIA DE ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO
DZE
1997

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA



Convênio: . Secretário dos Transportes e Obras
. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
. Núcleo de Monitoramento Ambiental e de Recursos Naturais por Satélite
. Sistema Estadual de Planejamento e Meio Ambiente