



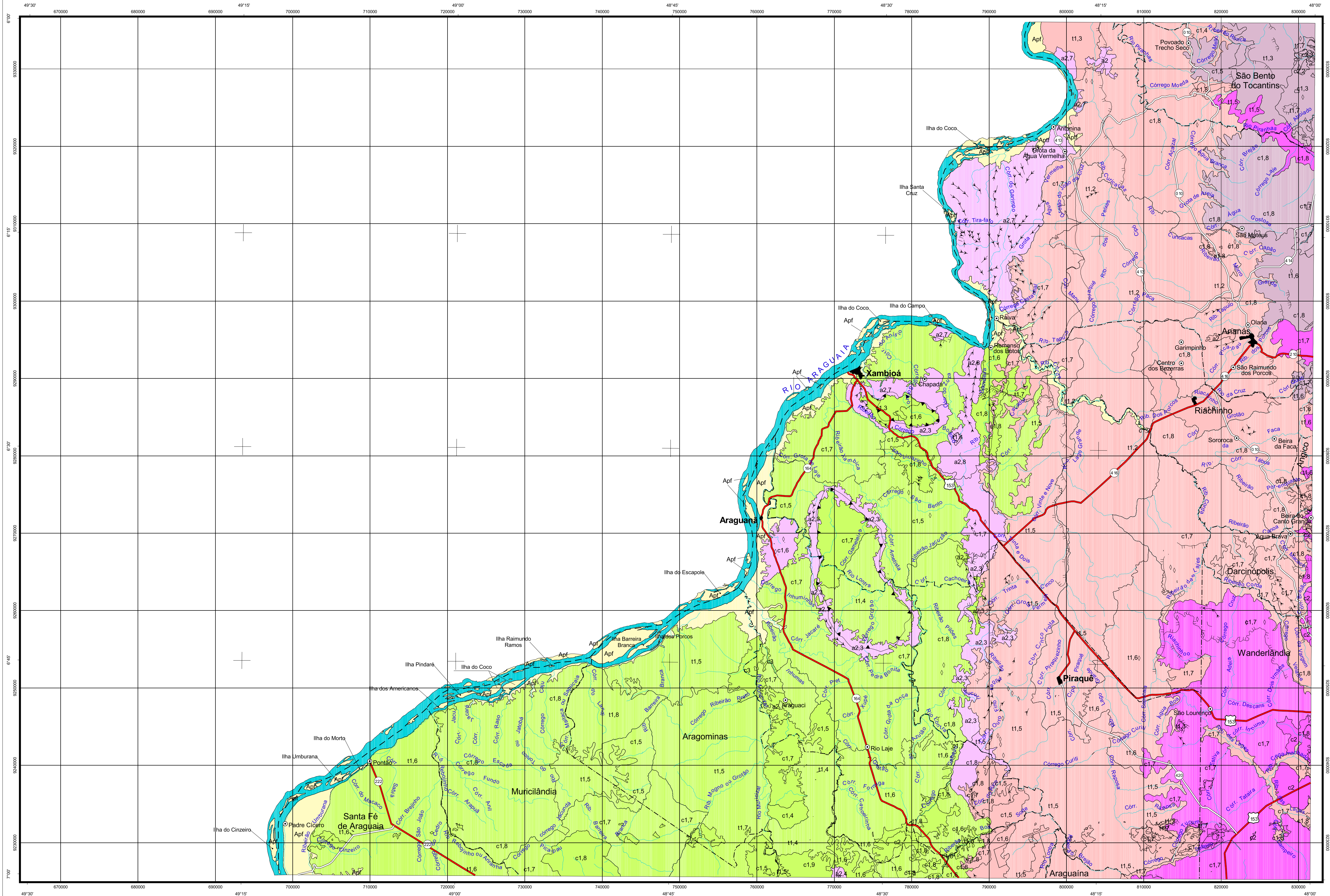
GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
DIRETORIA DE ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO

XAMBIOÁ
-Geomorfologia-

PROJETO DE GESTÃO AMBIENTAL INTEGRADA "BICO DO PAPAGAIO" / ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO

FOLHA SB 22-Z-B
MIR-199

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE - MMA
SECRETARIA DE COORDENAÇÃO DA AMAZÔNIA - SCA
PROGRAMA PILOTO PARA PROTEÇÃO DAS FLORESTAS TROPICAIS DO BRASIL - PPG-7
SUBPROGRAMA DE POLÍTICAS DE RECURSOS NATURAIS - SPRN



DOMÍNIO MORFOESTRUTURAL	REGIÃO GEOMORFOLÓGICA	UNIDADE GEOMORFOLÓGICA	TIPOS DE MODELADOS	FORMAS PREDOMINANTES
COMPLEXOS METAMÓRFICOS E SEQUÊNCIAS VULCANO-SEDIMENTARES DO ARQUEANO E PROTÓZOICO INFERIOR	Depressão do Araguaia-Tocantins	Depressão do Araguaia	Dissecção	a c t
		Planalto do Interflúvio Araguaia-Tocantins	Dissecção	a c t
BACIAS SEDIMENTARES PALEO-MESOZOICAS E MESO-CENOZOICAS	Depressão do Araguaia-Tocantins	Depressão do Araguaia	Dissecção	a c t
		Planalto do Interflúvio Araguaia-Tocantins	Dissecção	a c
	Planaltos da Bacia do Parnaíba	Chapadas do Meio Norte Nível Intermediário	Dissecção	c t
		Chapadas do Meio Norte Nível Mais Baixo	Dissecção	c t
ÁREAS DAS ÁREAS ALUVIAIS			Acumulação	Apf Aptf

- Ruptura de declive
- Borda de anticlinal escavada
- Morro residual - Pontão
- Meandro abandonado
- Forma lacustre
- Cordões arenosos
- Crista
- Escarpa erosiva
- Limites de formas

FORMAS DE DISSECAÇÃO/ÍNDICES DE VULNERABILIDADE

t - Formas tabulares - Índices de vulnerabilidade de 1 a 1,6
c - Formas convexas - Índices de vulnerabilidade de 1,7 a 2,3
a - Formas aguçadas - Índices de vulnerabilidade de 2,4 a 3

FORMAS DE ACUMULAÇÃO

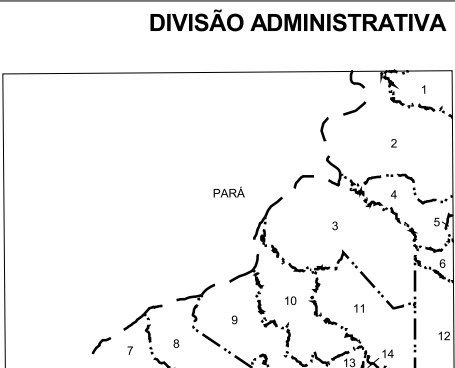
- Apf - Planície fluvial
Aptf - Planície e terraços fluviais

Base cartográfica de referência elaborada pela Diretoria de Zoneamento Ecológico-Econômico, a partir da Folha SB 22-Z-B Xambioá, escala 1:250.000, 1ª impressão, 1ª edição, IBGE, 1997.
Editoração cartográfica: Gonzalo Alvaro Vázquez Fernández, Eduardo Quirino Pereira e Paulo Augusto Barros de Sousa.
Revisão da base cartográfica de referência: Ricardo Ribeiro Dias e Rodrigo Sabino Teixeira Borges.
O Zoneamento Ecológico-Econômico do Tocantins (ZEE-TO) vem sendo executado pela Secretaria do Planejamento e Meio Ambiente (SEPLAN) para o Governo do Estado do Tocantins desde o ano de 1992.
O mapeamento geomorfológico desta folha geográfica, concluído em 1999, foi executado pela Diretoria de Zoneamento Ecológico-Econômico através da contratação de serviços de consultoria.
Responsável técnico: Maria Amélia Leite Soares do Nascimento.
Acompanhamento técnico: Lindomar Ferreira dos Santos.
Revisão do tema: Ricardo Ribeiro Dias.
As informações cartográficas e demais dados gerados e utilizados para a elaboração deste documento estão disponíveis em meios convencionais e magnéticos nos sistemas de informações geográficas PC ARC/INFO e ARC/View do Laboratório de Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto da SEPLAN.



- LIMITES**
- Municipais
Interestadual
Área indígena
- HIDROGRAFIA**
- Curso d'água perene ou intermitente
Lagoa ou lago intermitente

- ESTRADAS DE RODAGEM**
- Pavimentada
Sem pavimentação
Estadual (409)
Federal (230)
- OUTRAS CONVENÇÕES**
- Áreas urbanas

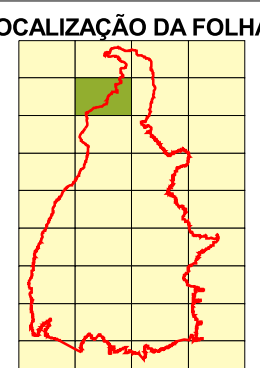


Escala 1:250.000

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBITUBA - SANTA CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69 - MINAS GERAIS

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 51° W.GR",
ACRESCIDAS AS CONSTANTES 10.000km e 500km, RESPECTIVAMENTE.



MIR 171	MIR 172	MIR 173
MIR 198	MIR 199	MIR 200
MIR 225	MIR 226	MIR 227



DIRETORIA DE ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO
DZE-2002