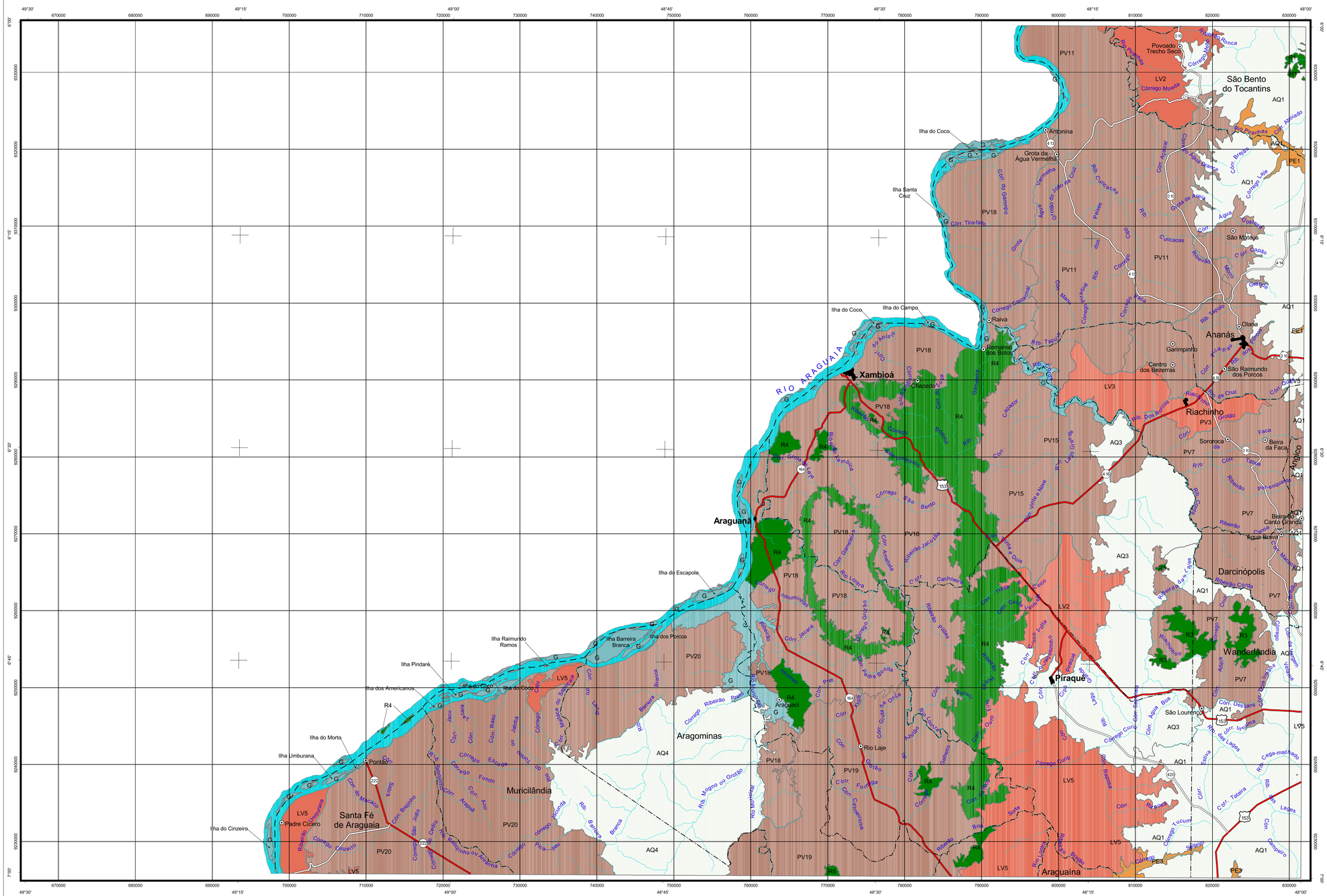
PROJETO DE GESTÃO AMBIENTAL INTEGRADA "BICO DO PAPAGAIO" / ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO

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

XAMBIOÁ
-Solos-

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



LEGENDA

AREIA QUARTZOSA
AQ1 - Areia Quartzosa Distrófica e Álica A moderado.
AQ2 - Associação de Areia Quartzosa Podzólica Álica e Distrófica A moderado + Areia Quartzosa Álica A húmico.
AQ4 - Areia Quartzosa Distrófica e Álica A moderado.

GLEISSOLO
G - Associação de Gleissolo + Solo Aluvial, ambos álicos e distróficos, textura indiscriminada.

LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO
LV2 - Latossolo Vermelho-Amarelo Álico e Distrófico A moderado textura média.
LV3 - Associação de Latossolo Vermelho-Amarelo Álico A moderado textura média + Latossolo Amarelo Álico A moderado textura média.
LV5 - Associação de Latossolo Vermelho-Amarelo Plíntico Distrófico e Álico A moderado textura média cascalhenta + Latossolo Amarelo Distrófico e Álico A moderado textura média.

PODZÓLICO VERMELHO-ESCURO
PE1 - Associação de Podzólico Vermelho-Escuro Eutrófico A moderado e proeminente textura média/argilosa e média/muito argilosa + Podzólico Vermelho-Escuro Distrófico e Álico A moderado e proeminente textura arenosa/média e arenosa/argilosa + Solo Litólico Eutrófico A moderado textura argilosa e média.
PE3 - Associação de Podzólico Vermelho-Escuro Eutrófico A moderado textura média/argilosa e média/muito argilosa + Podzólico Vermelho-Amarelo Álico e Distrófico A moderado textura arenosa/média.

LITOSSOLOS
R1 - Solo Litólico Distrófico A moderado textura arenosa.
R3 - Associação de Solo Litólico Distrófico e Eutrófico A moderado textura média e arenosa + Podzólico Vermelho-Amarelo Distrófico e Álico A moderado textura arenosa/média.
R4 - Associação de Solo Litólico Distrófico e Eutrófico A moderado e proeminente textura média e arenosa + Podzólico Vermelho-Amarelo Pedregoso Distrófico e Eutrófico A moderado textura arenosa/média.
R5 - Associação de Solo Litólico com ou sem cascalho Álico e Distrófico A moderado textura média + Podzólico Vermelho-Amarelo Pedregoso Distrófico e Álico A moderado textura arenosa/média.

PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO
PV7 - Associação de Podzólico Vermelho-Amarelo Álico A moderado textura arenosa/média + Podzólico Amarelo Álico A moderado textura arenosa/média.
PV11 - Associação de Podzólico Vermelho-Amarelo Álico A moderado textura arenosa/média e média/argilosa + Podzólico Vermelho-Amarelo Plíntico ou Pedregoso Álico e Distrófico A moderado textura arenosa/média e média/argilosa.
PV15 - Associação de Podzólico Vermelho-Amarelo Distrófico A moderado textura arenosa/média cascalhenta e média/argilosa + Petroplintossolo Álico A moderado textura arenosa/média.
PV18 - Associação de Podzólico Vermelho-Amarelo Plíntico ou Pedregoso Distrófico e Álico A moderado textura arenosa/média e média/argilosa cascalhenta + Petroplintossolo Pedregoso Distrófico e Álico A moderado textura arenosa/média e arenosa/argilosa.
PV19 - Associação de Podzólico Vermelho-Amarelo Plíntico ou Cascalhento Distrófico A moderado textura média/argilosa e arenosa/média + Latossolo Vermelho-Amarelo Plíntico Distrófico e Álico A moderado textura média.
PV20 - Associação de Podzólico Vermelho-Amarelo Plíntico ou Pedregoso Álico A moderado textura média + Petroplintossolo Álico e Distrófico A moderado textura média + Cambissolo Pedregoso Álico A moderado textura média.

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, 1987.
Editoração cartográfica: Gonzalo Álvaro 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 de solos desta folha geográfica, concluído em 1999, foi executado pela Diretoria de Zoneamento Ecológico-Econômico através da contratação de serviços de consultoria.
Responsáveis técnicos: João Roberto Ferreira Menk, Márcio Rossi, Fernando César Bertolani e Maurício Rizzato Coelho.
Acompanhamento técnico: Gonzalo Álvaro Vázquez Fernández e Eduardo Quirino Pereira.
Revisão do tema: Lindomar Ferreira dos Santos.
As informações cartografadas 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 ARCView do Laboratório de Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto da SEPLAN.

SEPLAN
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

PROGRAMA PILOTO PARA A PROTEÇÃO DAS FLORESTAS TROPICAIS DO BRASIL
SUBPROGRAMA DE POLÍTICAS DE RECURSOS NATURAIS

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
SECRETARIA DE COORDENAÇÃO DA AMAZÔNIA

GOVERNO FEDERAL

BANCO MUNDIAL

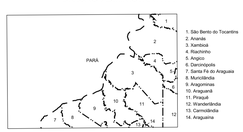
LIMITES
Municipais
Interestadual
Área indígena

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

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



Escala 1:250.000
5 0 5 10 15 20km

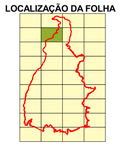
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

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

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

LOCALIZAÇÃO DO ESTADO

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

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

DIRETORIA DE ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO
DZE-2002