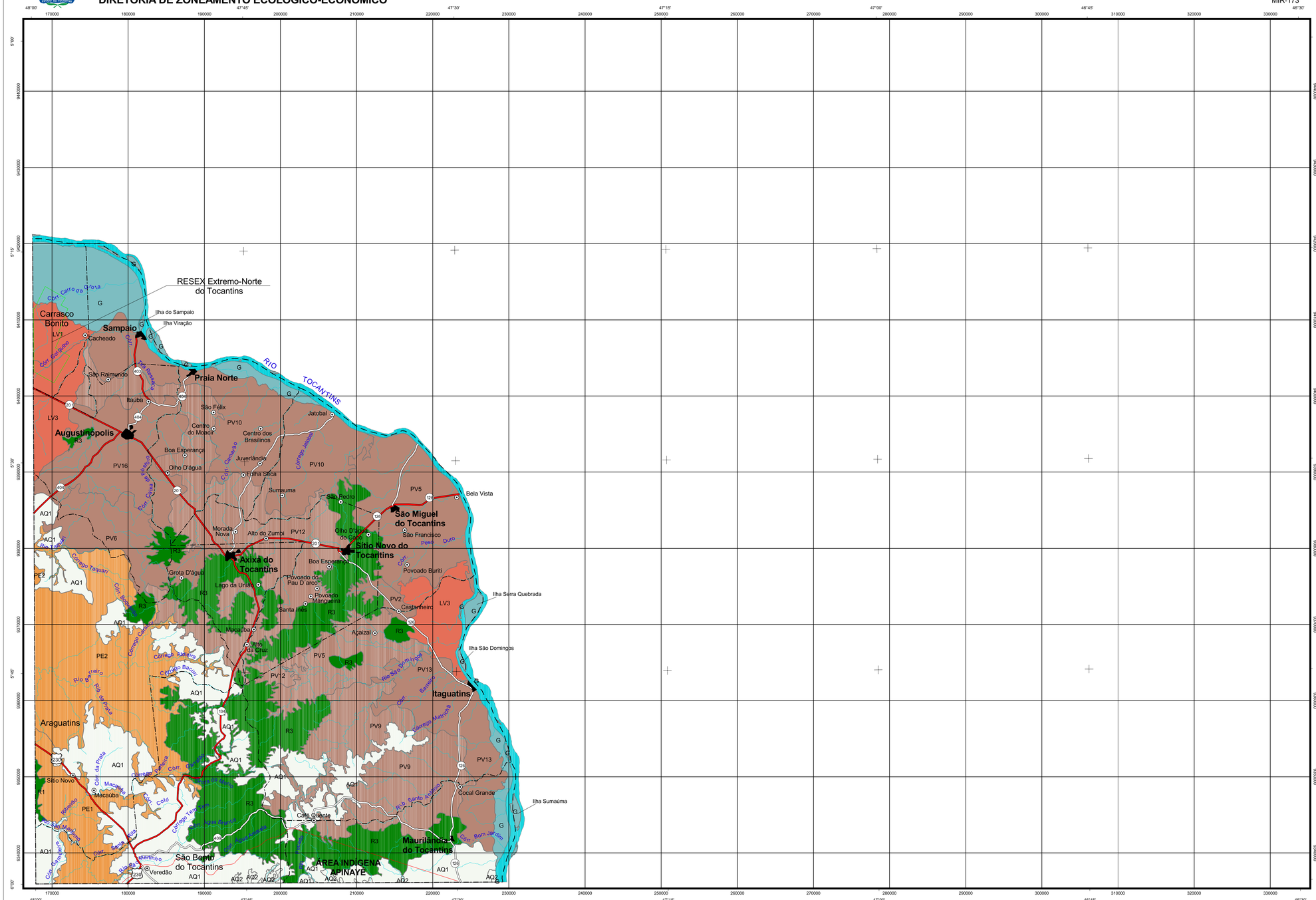
PROJETO DE GESTÃO AMBIENTAL INTEGRADA "BICO DO PAPAGAIO" / ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO

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

IMPERATRIZ
-Solos-

FOLHA SB.23-V-C
MIR-173

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.

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

LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO
LV1 - Latossolo Vermelho-Amarelo Eutrófico A moderado textura média.
LV3 - Associação de Latossolo Vermelho-Amarelo Álico A moderado textura média + Latossolo Amarelo 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.
PE2 - Associação de Podzólico Vermelho-Escuro Eutrófico A moderado textura média + Podzólico Vermelho-Amarelo Eutrófico 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.

PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO
PV2 - Podzólico Vermelho-Amarelo Eutrófico e Distrófico A moderado textura arenosa/média.
PV5 - Associação de Podzólico Vermelho-Amarelo Distrófico A moderado textura média + Podzólico Vermelho-Amarelo Plíntico Distrófico A moderado textura média.
PV6 - Associação de Podzólico Vermelho-Amarelo Álico A moderado textura arenosa/média + Solo Litólico Pedregoso Eutrófico A moderado textura média.
PV9 - Associação de Podzólico Vermelho-Amarelo Álico A moderado textura arenosa/média + Podzólico Vermelho-Escuro Álico A moderado textura arenosa/média.
PV10 - Associação de Podzólico Vermelho-Amarelo Álico A moderado textura arenosa/média + Areia Quartzosa Álica e Distrófica A moderado.
PV12 - Associação de Podzólico Vermelho-Amarelo Eutrófico A moderado textura arenosa/média + Podzólico Vermelho-Escuro Eutrófico A moderado textura arenosa/média.
PV13 - Associação de Podzólico Vermelho-Amarelo Eutrófico e Distrófico A moderado textura arenosa/média + Solo Litólico Eutrófico A moderado textura arenosa.
PV16 - Associação de Podzólico Vermelho-Amarelo Plíntico Álico e Distrófico A moderado textura arenosa/média + Podzólico Vermelho-Amarelo Álico e Distrófico A moderado textura arenosa/média.

Base cartográfica de referência elaborada pela Diretoria de Zoneamento Ecológico-Econômico, a partir da Folha SB.23-V-C Imperatriz, escala 1:250.000, 1ª impressão, 1ª edição, DSG, 1986.
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: Gonzalo Álvaro Vázquez Fernández.
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

BIRD
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

1. Carrasco Bonito
2. Sampaio
3. Augustinópolis
4. Praia Norte
5. São Miguel do Tocantins
6. Axixá do Tocantins
7. Sítio Novo do Tocantins
8. Araguatins
9. São Bento do Tocantins
10. Itaguatins
11. Maurilândia do Tocantins

Escala 1:250.000
5 0 5 10 15 20 km

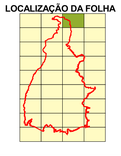
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

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

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 45º W.GR", ACRESCIDAS AS CONSTANTES 10.000km e 500km, RESPECTIVAMENTE.

LOCALIZAÇÃO DO ESTADO

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO DO TOCANTINS
1999 - 2002

DIRETORIA DE ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO
DZE-2002