



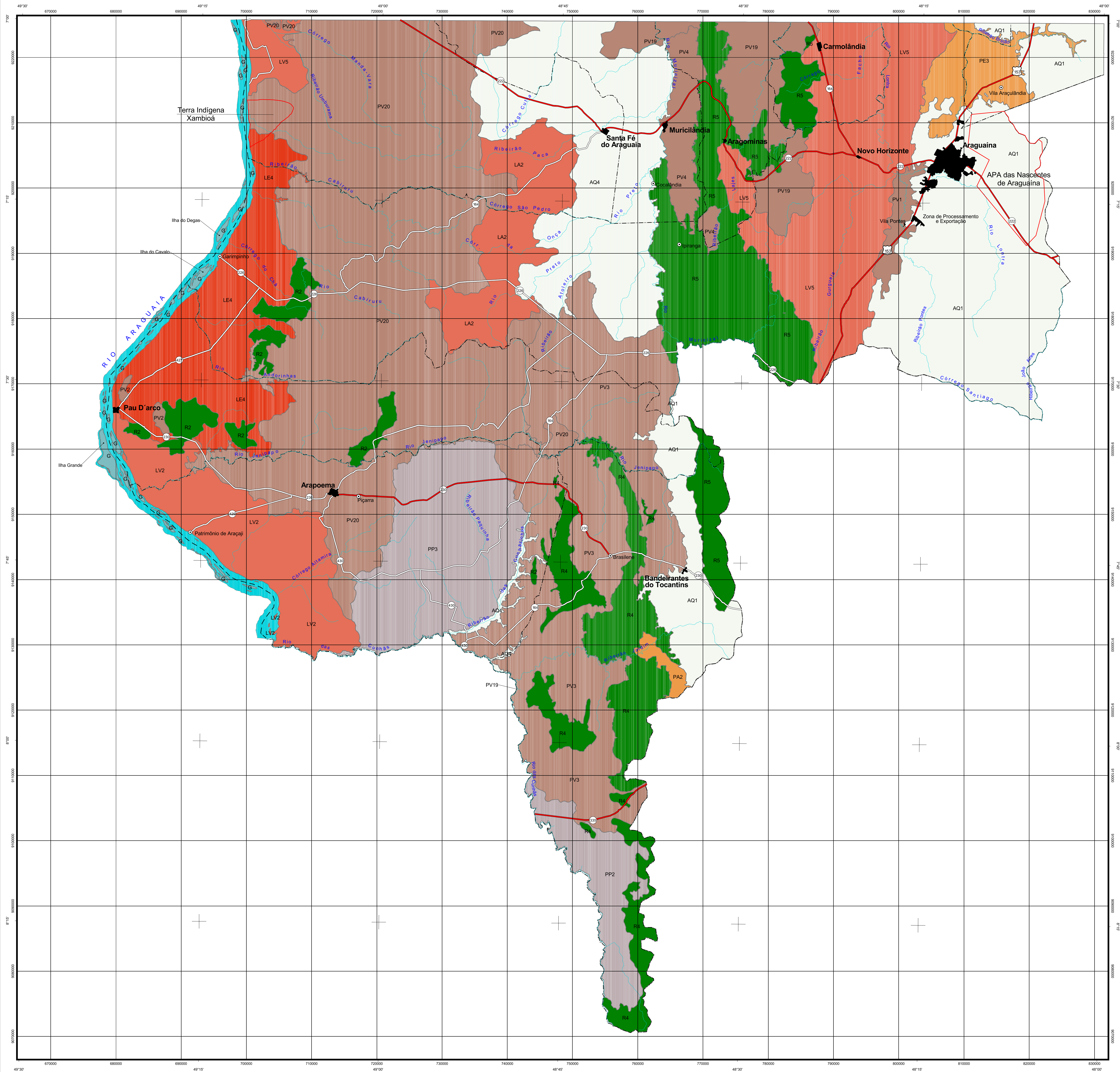
GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
DIRETORIA DE ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO

ARAGUAÍNA
-Solos-

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

FOLHA SB-22-Z-D
MIR-226

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 Alícea moderada.
AQ4 - Areia Quartzosa Distrófica e Alícea moderada.
- GLEISSOLO**
G - Associação de Gleissolo + Solo Aluvial, ambos alíceos e distróficos, textura indistintada.
- LATOSSOLO AMARELO**
LA2 - Associação de Latossolo Amarelo Plíntico Alícea moderada textura média + Plíntossolo Alícea e Distrófico A moderado textura média.
- LATOSSOLO VERMELHO-ESCURO**
LE4 - Associação de Latossolo Vermelho-Escuro Distrófico A moderado textura argilosa + Podzólico Vermelho-Amarelo Alícea moderado textura média/argilosa cascalhenta.
- LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO**
LV2 - Latossolo Vermelho-Amarelo Alícea e Distrófico A moderado textura média.
LV5 - Associação de Latossolo Vermelho-Amarelo Plíntico Distrófico e Alícea moderado textura média cascalhenta + Latossolo Amarelo Distrófico e Alícea A moderado textura média.
- PODZÓLICO VERMELHO-ESCURO**
PE2 - Associação de Podzólico Vermelho-Escuro Eutrófico A moderado textura média + Podzólico Vermelho-Amarelo Eutrófico A moderado textura arenosa/média.
PE3 - Associação de Podzólico Vermelho-Escuro Eutrófico A moderado textura média/argilosa e média/muito argilosa + Podzólico Vermelho-Amarelo Alícea e Distrófico A moderado textura arenosa/média.
- LITOSSÓLOS**
R2 - Solo Litólico Alícea A moderado textura 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 Alícea e Distrófico A moderado textura média + Podzólico Vermelho-Amarelo Pedregoso Distrófico e Alícea A moderado textura arenosa/média.
- PETROLINTOSSOLO**
PP2 - Associação de Petrolintossolo Distrófico A moderado textura arenosa/média + Podzólico Vermelho-Amarelo Petrolíntico Distrófico A moderado textura arenosa/média cascalhenta.
PP3 - Associação de Petrolintossolo Distrófico e Alícea A moderado textura arenosa/média + Podzólico Vermelho-Amarelo Alícea A moderado textura média.
- PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO**
PV1 - Podzólico Vermelho-Amarelo Plíntico Alícea A moderado textura arenosa/média.
PV2 - Podzólico Vermelho-Amarelo Eutrófico e Distrófico A moderado textura arenosa/média.
PV3 - Podzólico Vermelho-Amarelo A moderado textura média/argilosa e arenosa/média.
PV4 - Podzólico Vermelho-Amarelo Plíntico ou Pedregoso Eutrófico A moderado textura arenosa/média.
PV19 - Associação de Podzólico Vermelho-Amarelo Plíntico ou Cascalhento Distrófico A moderado textura média/argilosa e arenosa/média + Latossolo Vermelho-Amarelo Plíntico Distrófico e Alícea A moderado textura média.
PV20 - Associação de Podzólico Vermelho-Amarelo Plíntico ou Pedregoso Alícea A moderado textura média + Petrolintossolo Alícea e Distrófico A moderado textura média + Cambissolo Pedregoso Alícea A moderado textura média.

Base cartográfica de referência elaborada pela Diretoria de Zoneamento Ecológico-Econômico, a partir das Folhas SB-22-Z-D Araguaína, escala 1:250.000, 1ª edição, DSG, 1981 e SB-22-Z-B Conceição do Araguaia, escala 1:250.000, 1ª impressão, 1ª edição, DSG, 1983.
Elaboração 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 1982.
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 Menik, Mécio Rossi, Fernando César Bertolini e Maurício Rizzato Coelho.
Acompanhamento técnico: Gonzalo Álvaro Vázquez e Eduardo Quirino Pereira.
Revisão do tema: Eduardo Quirino Pereira.
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-ArCInfo e ARCView do Laboratório de Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto da 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



DIRETORIA DE ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO
DZE-2002

LIMITES

Municipais
Interestadual
Área indígena

HIDROGRAFIA

Curso d'água perene ou intermitente
Lagoa ou lago intermitente

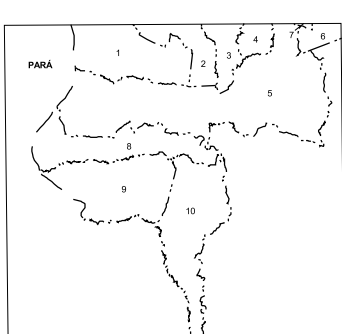
ESTRADAS DE RODAGEM

Pavimentada
Sem pavimentação
Estadual (409)
Federal (230)

OUTRAS CONVENÇÕES

Áreas urbanas

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



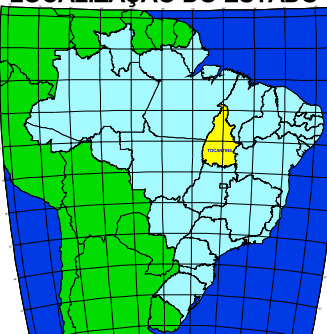
Escala 1:250.000
0 5 10 15 20 km

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

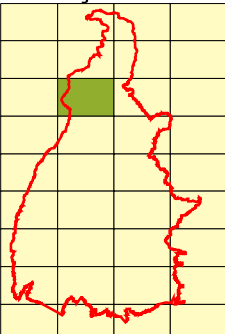
DATUM VERTICAL: IMBITUBA - SANTA CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69 - MINAS GERAIS

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

LOCALIZAÇÃO DO ESTADO



LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

