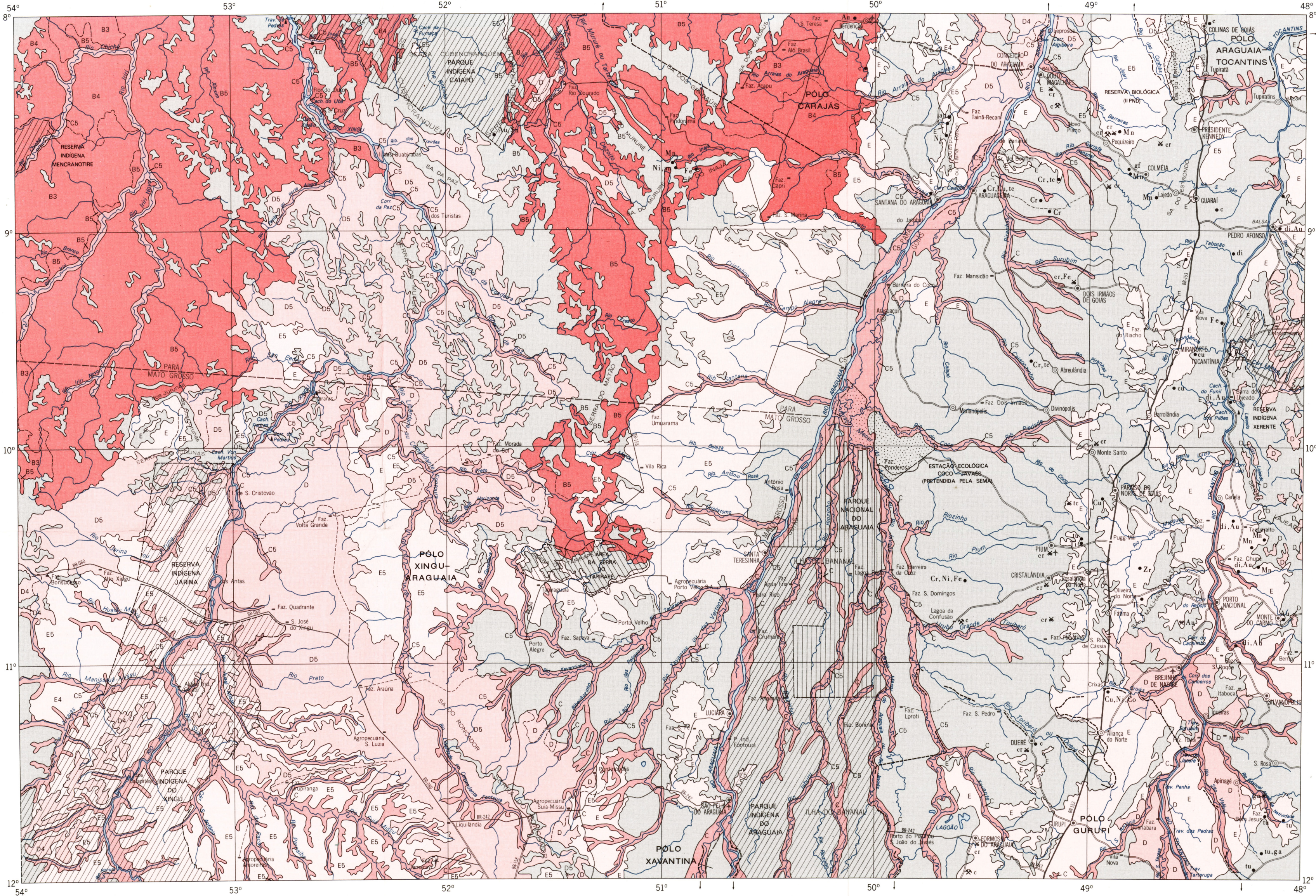


MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
SECRETARIA-GERAL

LEVANTAMENTO DE RECURSOS NATURAIS
VOLUME 22

TOCANTINS



B

Áreas favoráveis à colonização e implantação de pequenas, médias e grandes empresas para o desenvolvimento de culturas de ciclo curto e longo e pecuária leiteira intensiva - OCUPAÇÃO DIRIGIDA

C

Áreas inundáveis periodicamente, porém propícias ao desenvolvimento da agricultura de subsistência e rizicultura irrigada (médias e grandes empresas). Também indicadas para bubalino-cultura e bovinocultura no período seco - Sistema cooperativista - OCUPAÇÃO INDUZIDA e/ou ORIENTADA

D

Áreas propícias à implantação de empresas de médio a grande porte, para exploração madeireira, culturas comerciais, criação e criação de bovinos de corte, e para empresas de pequeno porte desde que apoiadas em um sistema cooperativista - OCUPAÇÃO INDUZIDA

E

Áreas que necessitam estudos de maior detalhe para separação, basicamente, de manchas com características de áreas D

Áreas de utilização atual não recomendada

POTENCIAL MADEIREIRO

Ordem	Volume, c/casca m³/ha
1	>132
2	112-132
3	91-111
4	70-90
5	<70

Obs.: 1 - O símbolo da área justaposto à ordem do potencial madeireiro define a legenda do mapa (Ex.: B1, C2, D3, E4, etc.).
2 - A inexistência de dígito posterior à letra indica áreas não florestadas, com predomínio de Savana Arbórea Aberta (campo cerrado), vegetação herbácea e/ou áreas já exploradas (vide Mapa de Vegetação)

CULTURAS SUGERIDAS

		ÁREA B			ÁREA C			ÁREA D		
		ANO	LUCRO/ INVEST, %	LUCRO/ha em ORTN	ANO	LUCRO/ INVEST, %	LUCRO/ha em ORTN	ANO	LUCRO/ INVEST, %	LUCRO/ha em ORTN
Arroz de sequeiro	19	33	2,71	—	VR	VR	—	VR	VR	VR
Arroz irrigado	—	NC	NC	—	VR	VR	—	NC	NC	NC
Banana	19	206	30,51	—	NV	NV	—	NC	NC	NC
Café	—	VR	VR	—	NV	NV	—	VR	VR	VR
Feijão	19	88	7,08	—	NC	NC	—	NC	NC	NC
Mandioca	19	VR	VR	—	NC	NC	—	215	34,81	NC
Milho	19	24	1,48	—	NC	NC	19	NC	NC	NC
Pimenta-do-reino	—	VR	VR	—	NV	NV	39	184	205,66	NC
Seringueira	—	VR	VR	—	NV	NV	89	324	363,38	NC
Pecuária de corte	—	VR	VR	—	NV	NV	139	300	116,74	VR
Pecuária leiteira	—	VR	VR	—	NC	NC	—	VR	VR	VR

NC - Não consideradas
NV - Inviável
VR - Viável sem cálculo de rentabilidade

ORTN - Obrigações Reajustáveis
do Tesouro Nacional -
Cr\$ 706,70 (dez. - 80)

GEOLOGIA ECONÔMICA

Ocorrência Mineral	Mina ou jazida	Garimpo	Garimpo Abandonado
Minerais metálicos			Minerais não metálicos
Au - Ouro			an - Amianto
Co - Cobalto			ca - Calcário
Cr - Cromo			cr - Cristal de rocha
Cu - Cobre			cu - Caulim
Fe - Ferro			di - Diamante
Mn - Manganês			ga - Granada
Ni - Níquel			gf - Grafita
Pb - Chumbo			pi - Pirlite
Sb - Estanho			S - Enxofre
Ti - Titânio			te - Talco
Zr - Zircônio			tu - Turmalina

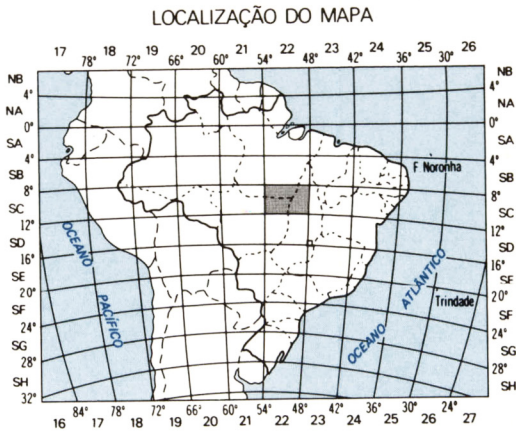
Área sugerida pelo Projeto RADAMBRASIL para estudos visando à conservação da natureza

Polamazônia
(Polo Xingu-Araguaia sem limites definidos)

Polocentro-Programa de Desenvolvimento dos Cerrados

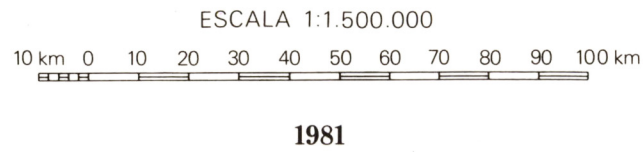
Sítios com possibilidade de aproveitamento hidrelétrico

Base geográfica obtida por redução da folha SC.22 TOCANTINS, na escala de 1:1.000.000, elaborada pelo Projeto RADAMBRASIL. Projeção Cônica Conforme de Lambert. Planejamento cartográfico e controle da execução pela Divisão de Publicação (RADAMBRASIL).



PROJETO RADAMBRASIL

MAPA DE SUBSÍDIOS AO PLANEJAMENTO REGIONAL



MAPA REALIZADO PARA O PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO NACIONAL

Cidade	Rodovia pavimentada
Vila	Rodovia em pavimentação
Povoado, lugarejo	Rodovia implantada
Posto indígena	Rodovia em implantação
Porto, farol	Rodovia temporária
Aeródromo internacional	Outras estradas, caminhos
Outros aeródromos	Estrada de ferro

Mapa elaborado com base em dados e documentação cartográfica deste Projeto e trabalho de campo pela Divisão de Uso Potencial da Terra (RADAMBRASIL), de março a dezembro de 1979 e de outubro de 1980 a janeiro de 1981

Colaboração recebida:
Órgão estadual - CEPED/BA