INTERNATIONAL
LA 36
37
SOIL MUSEUM

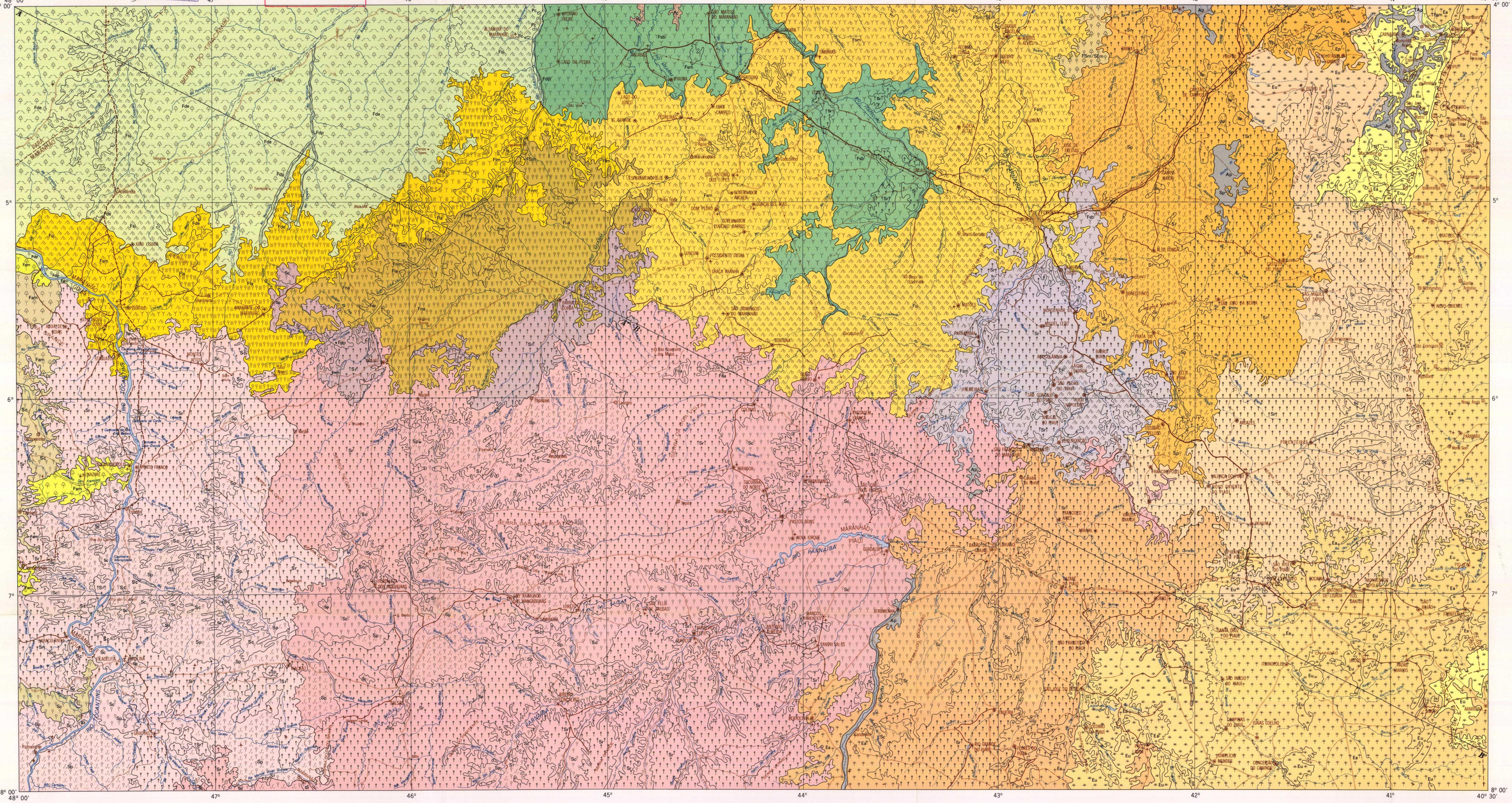
subject : Thema
scale : 1:1.000.000
map ref. : BR 37-2.6
libr. ref. : LA 36-37-2

6700 AJ Wageningen
The Netherlands

TERESINA / JAGUARIBE
FOLHAS SB. 23 / 24*

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

MAPA FITOECOLÓGICO



LEGENDA

REGIÕES ECOLÓGICAS	Símbolo	CAATINGA	CONTATO	CERRADO	CONTATO	FLORESTA	FORMAÇÃO PIONEIRA
REGIÃO DA CAATINGA							
Sub-região da depressão periférica Crateús/Parnaguá	Ea	Arbórea					
	Eu	Arbustiva					
Sub-região dos altos platôs Araripe/Ibiapaba	Ea	Arbórea					
	Eu	Arbustiva					
	Sr			Campo Cerrado			
Refúgio Tianguá	TFsm					Secundária mista	
FAIXA DE CONTATO							
Áreas dos platôs e depressões longitudinais do Gurguéia	Ea	Arbórea					
	Eu	Arbustiva					
	Sc			Cerradão			
	Sr			Campo Cerrado			
Área de depressão de Campo Maior	Eu	Arbustiva					
	Ep	Parque					
	Sr			Campo Cerrado			
	Sp			Parque			
Áreas dos platôs da Serra Grande	Ea	Arbórea					
	Eu	Arbustiva					
	Ep	Parque					
	Sc			Cerradão			
	Sr			Campo Cerrado			
REGIÃO DO CERRADO							
Sub-região da depressão da Bacia do Tocantins	Sc			Cerradão			
	Sr			Campo Cerrado			
	Sp			Parque			
Sub-região dos altos platôs do Maranhão/Piauí	Sc			Cerradão			
	Sr			Campo Cerrado			
	Sp			Parque			
FAIXA DE CONTATO							
Área dos baixos platôs de Brejo	FSm/SEm		Caatinga/ Cerrado		Cerrado/ Floresta		
REGIÃO DA FLORESTA DENSA							
Sub-região dos altos platôs do Pará/Maranhão	Pc						Aluvial Campestre
	Fdp					Planície aluvial	
	Fde					Áreas sedimentares-Platô	
	Fsl					Secundária latifoliada	
Sub-região do cocal da Baixada Maranhense	Sr			Campo Cerrado			
	Pc						Aluvial Campestre
	Fsm					Secundária mista	
	Fsb					Babaçual	
REGIÃO DA FLORESTA ABERTA							
Sub-região da superfície aplainada do Alto Xingu/Iriri	Fam					Aberta mista	
FAIXA DE CONTATO							
	Sc			Cerradão			
	Sr			Campo Cerrado			
	Fam					Aberta mista	
FLORESTA DECIDUAL							
Sub-região dos baixos platôs Presidente Dutra/Teresina/Itapecuru-Mirim	Sr			Campo Cerrado			
	Fsl					Decid. secund. latifoliada	
	Fsm					Decid. secund. mista	
Sub-região do platô dissecado de Imperatriz/Rio Grajaú	Fdp					Planície aluvial	
	Fde					Áreas sedimentares-Platô	
	Fla					Decidual latifoliada	
	Flm					Decidual mista	
	Fna					Decidual nanofoliada	
	Fsl					Secundária latifoliada	
	Fsm					Secundária mista	
Sub-região dos altos platôs Grajaú/Barra do Corda	Sr			Campo Cerrado			
	Fdp					Planície aluvial	
	Fna					Decidual nanofoliada	
	Fnm					Decidual mista	
FAIXA DE CONTATO							
Área dos baixos platôs do Médio Rio Parnaíba	Sr			Campo Cerrado			
	Fsl					Secundária latifoliada	
	Fsm					Secundária mista	
	Fsb					Babaçual	
Área dos platôs dissecados de Grajaú	Sc			Cerradão			
	Sr			Campo Cerrado			
	Sp			Parque			
	Fna					Decidual nanofoliada	
	Fnm					Decidual mista	

AGROPECUÁRIA

TAp / Ap

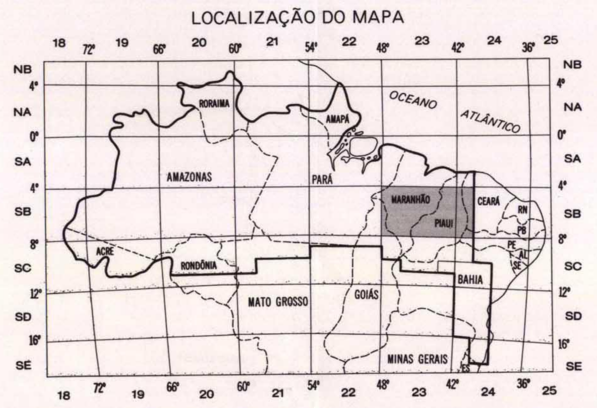
Refúgio Tianguá - TAp

Base geográfica organizada no Departamento de Cartografia - I B G E, a partir de folhas planimétricas na escala 1:250.000, elaboradas pelo Projeto RADAM, mediante interpretação de mosaicos semi-controlados de imagem radar, fotos multiespectrais e trabalho de campo

Projeção Cônica Conforme de Lambert

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

LOCALIZAÇÃO DO MAPA



PROJETO RADAM

ESCALA 1:1.000.000

10 km 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 km

1973

MAPA REALIZADO PELO DNPM PARA O PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO NACIONAL
E SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DO NORDESTE

FOLHAS NA ESCALA 1:250.000

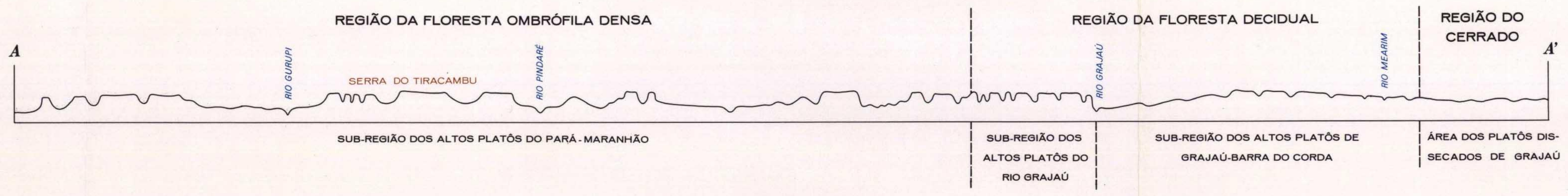
48° 00' – 46° 30'	46° 30' – 45° 00'	45° 00' – 43° 30'	43° 30' – 42° 00'	42° 00' – 40° 30'
RIO CAJUAPARA SB. 23-V-A	VITORINO FREIRE SB. 23-V-B	BACABAL SB. 23-X-A	CAMPO MAIOR SB. 23-X-B	PIRIPIRI SB. 24-V-A
IMPERATRIZ SB. 23-V-C	BARRA DO CORDA SB. 23-V-D	PRES. DUTRA SB. 23-X-C	TERESINA SB. 23-X-D	CRATEÚS SB. 24-V-C
TOCANTINÓPOLIS SB. 23-Y-A	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS SB. 23-Y-B	GUADALUPE SB. 23-Z-A	FLORIANO SB. 23-Z-B	VALENÇA DO PIAUÍ SB. 24-Y-A
CAROLINA SB. 23-Y-C	BALSAS SB. 23-Y-D	URUÇUÍ SB. 23-Z-C	OEIRAS SB. 23-Z-D	PICOS SB. 24-Y-C

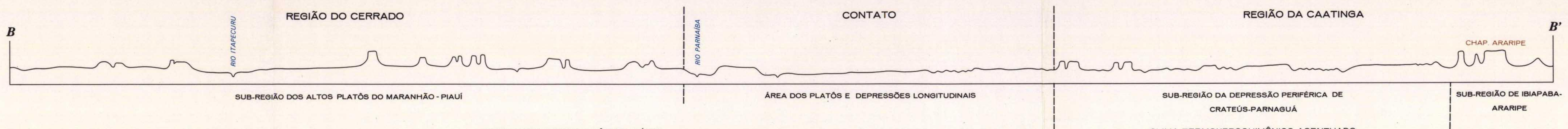
(Latitudes: 4° 00', 5° 00', 6° 00', 7° 00', 8° 00')

Mapa elaborado, com base em interpretação de mosaicos semi-controlados de imagem radar, fotos multiespectrais e trabalho de campo, pela Equipe de Vegetação, 1971-1973

Colaboração recebida:
Órgãos federais - SUDENE, SUDAM/MINTER, INCRA/MA; FIOCRUZ/MS
Órgão estadual - IDESP/PA

PERFÍS ESQUEMÁTICOS





Preparado para impressão pelo Consórcio
SERVIÇOS AEROFOTOGRAMÉTRICOS CRUZEIRO DO SUL S.A., GEOCARTA S.A. e PROSPEC S.A.

Reimpresso por CIA. EDITORA GRÁFICA BARBERO