

LEGENDA

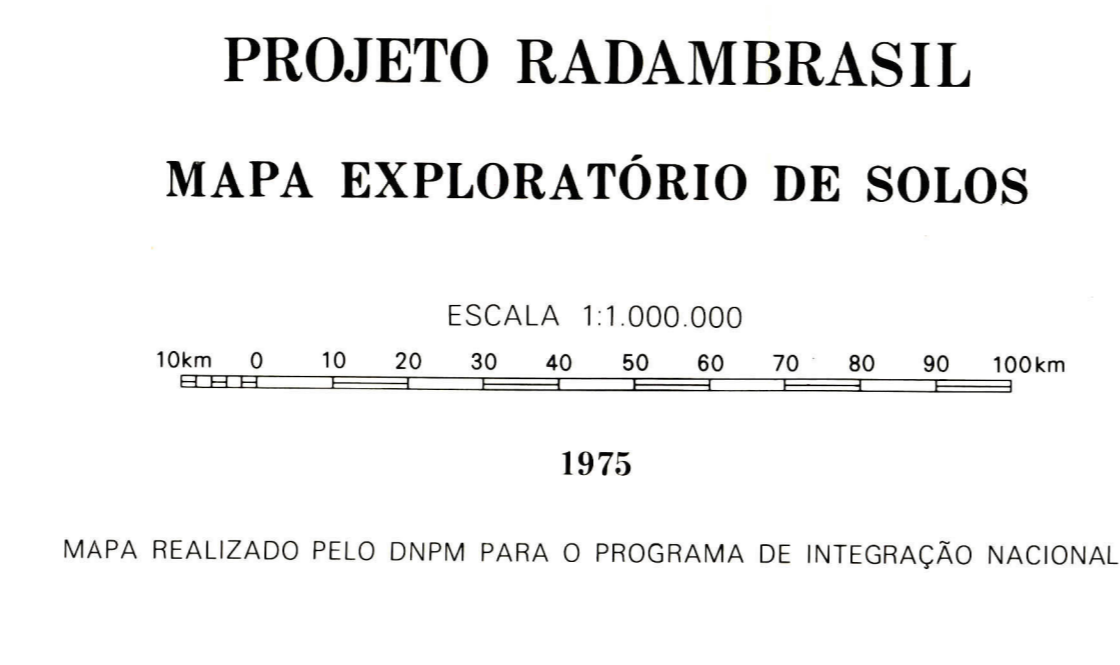
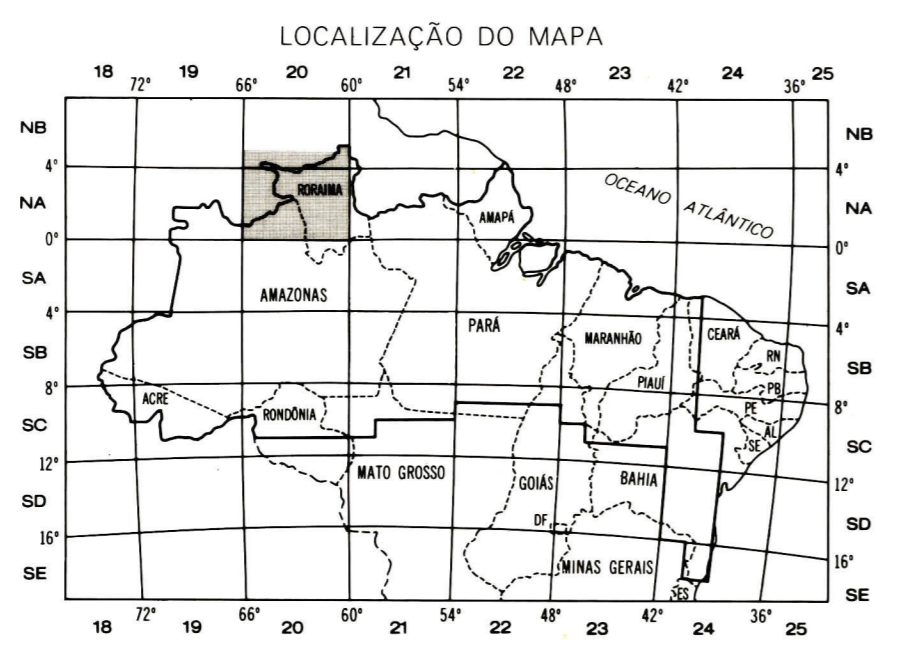
- LATOSSOLO AMARELO**
 - LA1 - Latossolo Amarelo Distrófico text. med. e Latossolo Amarelo Distrófico text. arg. f. densa rel. pl.
 - LA2 - Latossolo Amarelo Distrófico text. med. e Latossolo Amarelo Distrófico text. arg. f. densa rel. pl.
 - LA3 - Latossolo Amarelo Distrófico text. med. e Áreas Quartzosas Hidromórficas text. med. f. densa rel. pl.
 - LA4 - Latossolo Amarelo Distrófico text. med. e Áreas Quartzosas Hidromórficas text. med. f. densa rel. pl.
 - LA5 - Latossolo Amarelo Distrófico text. med. e Latossolo Amarelo Distrófico text. arg. f. densa rel. pl.
 - LA6 - Latossolo Amarelo Distrófico text. med. e Latossolo Amarelo Distrófico text. arg. f. densa rel. pl.
 - LA7 - Latossolo Amarelo Distrófico text. med. e Áreas Quartzosas Hidromórficas text. med. f. densa rel. pl.
 - LA8 - Latossolo Amarelo Distrófico text. arg. e Latossolo Amarelo Distrófico text. arg. f. densa rel. pl.
 - LA9 - Latossolo Amarelo Distrófico text. arg. e Latossolo Amarelo Distrófico text. arg. f. densa rel. pl.
- LATOSSOLO VERMELHO AMARELO**
 - LV1 - Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. arg. e Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. arg. f. densa rel. pl.
 - LV2 - Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. arg. e Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. arg. f. densa rel. pl.
 - LV3 - Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. arg. e Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. arg. f. densa rel. pl.
 - LV4 - Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. arg. e Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. arg. f. densa rel. pl.
 - LV5 - Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. arg. e Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. arg. f. densa rel. pl.
 - LV6 - Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. med. e Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - LV7 - Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. med. e Áreas Quartzosas Hidromórficas text. med. f. densa rel. pl.
 - LV8 - Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. med. e Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - LV9 - Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. med. e Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - LV10 - Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. med. e Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - LV11 - Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. med. e Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - LV12 - Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. med. e Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - LV13 - Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. med. e Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - LV14 - Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. med. e Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - LV15 - Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. med. e Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - LV16 - Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. med. e Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - LV17 - Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. med. e Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - LV18 - Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. med. e Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - LV19 - Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. med. e Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - LV20 - Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. med. e Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
- LATOSSOLO VERMELHO ESCURO**
 - LE1 - Latossolo Vermelho Escuro Distrófico text. arg. e Solos Concrecionários Lateríticos Indiscriminados Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - LE2 - Latossolo Vermelho Escuro Distrófico text. arg. e Solos Concrecionários Lateríticos Indiscriminados Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - LE3 - Latossolo Vermelho Escuro Distrófico text. arg. e Solos Concrecionários Lateríticos Indiscriminados Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - LE4 - Latossolo Vermelho Escuro Distrófico text. arg. e Solos Concrecionários Lateríticos Indiscriminados Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - LE5 - Latossolo Vermelho Escuro Distrófico text. arg. e Solos Concrecionários Lateríticos Indiscriminados Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
- LATOSSOLO ROXO**
 - LR - Latossolo Roxo Eutrófico text. med. e Latossolo Vermelho Escuro Eutrófico text. arg. f. densa rel. pl.
- PODZÓLIO VERMELHO AMARELO**
 - PA1 - Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. e Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. f. densa rel. pl.
 - PA2 - Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. e Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. f. densa rel. pl.
 - PA3 - Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. e Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. f. densa rel. pl.
 - PA4 - Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. e Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. f. densa rel. pl.
 - PA5 - Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. e Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. f. densa rel. pl.
 - PA6 - Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. e Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. f. densa rel. pl.
 - PA7 - Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. e Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. f. densa rel. pl.
 - PA8 - Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. e Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. f. densa rel. pl.
 - PA9 - Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. e Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. f. densa rel. pl.
 - PA10 - Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. e Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. f. densa rel. pl.
 - PA11 - Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. e Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. f. densa rel. pl.
 - PA12 - Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. e Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. f. densa rel. pl.
 - PA13 - Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. e Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. f. densa rel. pl.
 - PA14 - Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. e Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. f. densa rel. pl.
 - PA15 - Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. e Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. f. densa rel. pl.
 - PA16 - Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. e Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. f. densa rel. pl.
 - PA17 - Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. e Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. f. densa rel. pl.
 - PA18 - Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. e Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. f. densa rel. pl.
 - PA19 - Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. e Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. f. densa rel. pl.
 - PA20 - Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. e Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. f. densa rel. pl.
- TERRA ROXA ESTRUTURADA**
 - TR1 - Terra Roxa Estruturada Eutrófica text. arg. e Solos Litólicos Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - TR2 - Terra Roxa Estruturada Eutrófica text. arg. e Solos Litólicos Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - TR3 - Terra Roxa Estruturada Eutrófica text. arg. e Solos Litólicos Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - TR4 - Terra Roxa Estruturada Eutrófica text. arg. e Solos Litólicos Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
- PLANOSSOLO**
 - PL - Planossolo Eutrófico text. med. e Planossolo Solóculo Eutrófico text. med. e Latossolo Amarelo Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
- LATERITA HIDROMÓRFICA**
 - HL1 - Laterita Hidromórfica Distrófica text. med. e Planossolo Eutrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - HL2 - Laterita Hidromórfica Distrófica text. med. e Áreas Quartzosas Hidromórficas Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - HL3 - Laterita Hidromórfica Distrófica text. med. e Planossolo Eutrófico text. med. f. densa rel. pl.
- SOLOS HIDROMÓRFICOS GLEYZADOS**
 - HG1 - Solos Gley Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - HG2 - Solos Gley Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - HG3 - Solos Gley Distrófico text. med. e Áreas Quartzosas Hidromórficas Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - HG4 - Solos Gley Distrófico text. med. e Áreas Quartzosas Hidromórficas Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
- PODZÓLIO HIDROMÓRFICO**
 - HP1 - Podzólido Hidromórfico e Áreas Quartzosas Hidromórficas Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - HP2 - Podzólido Hidromórfico e Solos Gley Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - HP3 - Podzólido Hidromórfico e Solos Gley Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - HP4 - Podzólido Hidromórfico e Solos Gley Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - HP5 - Podzólido Hidromórfico e Solos Gley Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
- HIDROMÓRFICO CINZENTO**
 - HC1 - Hidromórfico Cinzento Distrófico text. med. e Gley Podzólico Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - HC2 - Hidromórfico Cinzento Distrófico text. med. e Gley Podzólico Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
- ÁREAS QUARTZOSAS HIDROMÓRFICAS**
 - HAQ1 - Áreas Quartzosas Hidromórficas Distrófico e Laterita Hidromórfica Distrófica text. med. f. densa rel. pl.
 - HAQ2 - Áreas Quartzosas Hidromórficas Distrófico e Laterita Hidromórfica Distrófica text. med. f. densa rel. pl.
 - HAQ3 - Áreas Quartzosas Hidromórficas Distrófico e Podzólido Vermelho Amarelo Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - HAQ4 - Áreas Quartzosas Hidromórficas Distrófico e Podzólido Vermelho Amarelo Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - HAQ5 - Áreas Quartzosas Hidromórficas Distrófico e Podzólido Vermelho Amarelo Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - HAQ6 - Áreas Quartzosas Hidromórficas Distrófico e Laterita Hidromórfica Distrófica text. med. f. densa rel. pl.
 - HAQ7 - Áreas Quartzosas Hidromórficas Distrófico e Laterita Hidromórfica Distrófica text. med. f. densa rel. pl.
- SOLOS CONCRECIONÁRIOS LATERÍTICOS**
 - CL1 - Solos Concrecionários Lateríticos Indiscriminados Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - CL2 - Solos Concrecionários Lateríticos Indiscriminados Distrófico text. med. e Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - CL3 - Solos Concrecionários Lateríticos Indiscriminados Distrófico text. med. e Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - CL4 - Solos Concrecionários Lateríticos Indiscriminados Distrófico text. med. e Áreas Quartzosas Hidromórficas Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
- ÁREAS QUARTZOSAS**
 - AQ1 - Áreas Quartzosas Distrófico e Latossolo Amarelo Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - AQ2 - Áreas Quartzosas Distrófico e Latossolo Amarelo Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - AQ3 - Áreas Quartzosas Distrófico e Aforramentos Rochosos text. med. f. densa rel. pl.
 - AQ4 - Áreas Quartzosas Distrófico campo de densa rel. pl.
- SOLOS ALUVIAIS**
 - AL1 - Solos Aluviais Distrófico text. med. e Solos Gley Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - AL2 - Solos Aluviais Distrófico text. med. e Solos Gley Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - AL3 - Solos Aluviais Distrófico text. med. e Planossolo Eutrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - AL4 - Solos Aluviais Distrófico text. med. e Gley Podzólico Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
- SOLOS LITÓLICOS**
 - LI1 - Solos Litólicos Distrófico text. med. e Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. f. densa rel. pl.
 - LI2 - Solos Litólicos Distrófico text. med. e Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. f. densa rel. pl.
 - LI3 - Solos Litólicos Distrófico text. med. e Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. f. densa rel. pl.
 - LI4 - Solos Litólicos Distrófico text. med. e Podzólido Vermelho Amarelo text. arg. f. densa rel. pl.
 - LI5 - Solos Litólicos Distrófico text. med. e Aforramentos Rochosos f. densa rel. pl.
 - LI6 - Solos Litólicos Distrófico text. med. e Aforramentos Rochosos f. densa rel. pl.
 - LI7 - Solos Litólicos Distrófico text. med. e Aforramentos Rochosos f. densa rel. pl.
 - LI8 - Solos Litólicos Distrófico text. med. e Aforramentos Rochosos f. densa rel. pl.
 - LI9 - Solos Litólicos Distrófico text. med. e Aforramentos Rochosos f. densa rel. pl.
 - LI10 - Solos Litólicos Distrófico text. med. e Aforramentos Rochosos f. densa rel. pl.
 - LI11 - Solos Litólicos Distrófico text. med. e Aforramentos Rochosos f. densa rel. pl.
 - LI12 - Solos Litólicos Distrófico text. med. e Aforramentos Rochosos f. densa rel. pl.
 - LI13 - Solos Litólicos Distrófico text. med. e Aforramentos Rochosos f. densa rel. pl.
 - LI14 - Solos Litólicos Distrófico text. med. e Aforramentos Rochosos f. densa rel. pl.
 - LI15 - Solos Litólicos Distrófico text. med. e Aforramentos Rochosos f. densa rel. pl.
 - LI16 - Solos Litólicos Distrófico text. med. e Aforramentos Rochosos f. densa rel. pl.
 - LI17 - Solos Litólicos Distrófico text. med. e Aforramentos Rochosos f. densa rel. pl.
 - LI18 - Solos Litólicos Distrófico text. med. e Aforramentos Rochosos f. densa rel. pl.
 - LI19 - Solos Litólicos Distrófico text. med. e Aforramentos Rochosos f. densa rel. pl.
 - LI20 - Solos Litólicos Distrófico text. med. e Aforramentos Rochosos f. densa rel. pl.
- AFORRAMENTOS ROCHOSOS**
 - AR1 - Aforramentos Rochosos e Solos Litólicos Distrófico text. med. f. densa rel. pl.
 - AR2 - Aforramentos Rochosos e Solos Litólicos Distrófico text. med. f. densa rel. pl.

Base geográfica, organizada no Departamento de Cartografia - IBGE a partir de folhas planimétricas, na escala 1:250.000, elaboradas pela Divisão de Cartografia do Projeto RADAMBRASIL, mediante interpretação de mosaicos semicontrolados de imagem radar, fotos em infravermelho e trabalho de campo.

Área fora dos limites territoriais do Brasil compilada de USAP Operational Navigation Chart - Escala 1:1.000.000 - 3ª edição, 1973.

Traçado da linha de fronteira em conformidade com os dados técnicos demarcados da Primeira Comissão Brasileira Demarcadora de Limites. Projeção Cônica Conforme de Lambert.

- Cidades
- Aeródromo internacional
- Aeródromo
- Outros aeródromos
- Rodovia implantada
- Rodovia em implantação
- Rodovia temporária
- Rodovia pavimentada
- Outras estradas, caminhos
- Porto, farol
- Rodovia em pavimentação
- Estrada de ferro



FOLHAS NA ESCALA 1:250.000

66° 00'	66° 30'	67° 00'	67° 30'	68° 00'
NA.20-V	SERRA PARANA NA.20-V-B	ILHA DE WARBACA NA.20-X-A	URUCUBERA NA.20-X-C	
	SERRA URUCUBERA NA.20-V-D	RIO WICAM NA.20-X-C	BOA VISTA NA.20-X-D	
	SERRA TAMPAIRO NA.20-Y-A	SERRA CURUPINA NA.20-Y-B	RIO DETIEMBA NA.20-Z-A	CAÇARI NA.20-Z-B
	SERRA IMBI NA.20-Y-C	RIO PARAJARI NA.20-Y-D	RIO SEMNI NA.20-Z-C	SÃO JOSÉ DO ANAIA NA.20-Z-D
69° 30'	69° 00'	68° 30'	68° 00'	

Mapa elaborado com base em interpretação de mosaicos semicontrolados de imagem radar, fotos em infravermelho e trabalho de campo, pela Divisão de Pedologia, 1973 a 1975.

Colaboração recebida:
Órgãos federais: SUDAM/MINTER/INCR/IFEAN-EMBRAPA/MA
Órgão estadual: IDESP/PA

Planejamento cartográfico e controle da execução pela Divisão de Publicação