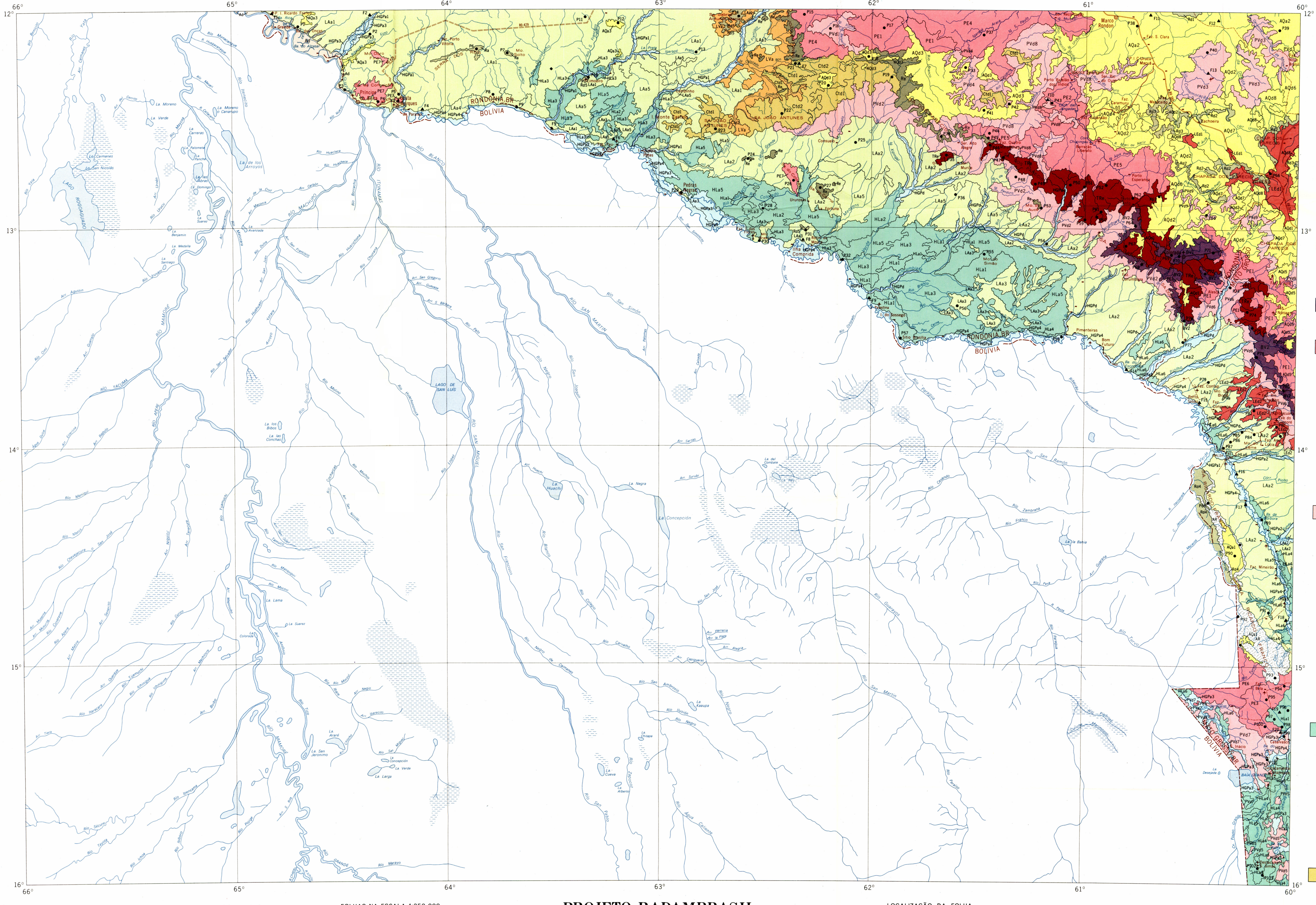




LEGENDA

- Latossolo Amarelo álico**

LAa1 - Latossolo Amarelo álico text. méd. e Latossolo Amarelo álico text. arg. fl. rel. pl.

LAa2 - Latossolo Amarelo álico text. méd. rel. pl. e Latossolo Amarelo distrófico text. méd. fl. rel. s. ond.

LAa3 - Latossolo Amarelo álico text. méd. e Laterita Hidromórfica álica at. baixa text. arg. e méd. fl. rel. pl.

LAa4 - Latossolo Amarelo álico text. méd. e Áreas Quartzosas álicas fl. rel. pl.

LAa5 - Latossolo Amarelo álico text. méd. rel. s. ond., Laterita Hidromórfica álica at. baixa text. méd. fl. e Áreas Quartzosas Hidromórficas álicas form. pion. rel. pl.
- Latossolo Vermelho-Amarelo álico**

LVa - Latossolo Vermelho-Amarelo álico text. arg., Latossolo Vermelho-Amarelo álico text. arg. rel. pl. e s. ond. e Podzólico Vermelho-Amarelo álico at. baixa text. arg. fl. rel. s. ond.
- Latossolo Vermelho-Escuro distrófico**

LEd1 - Latossolo Vermelho-Escuro distrófico text. m. arg. sav. rel. pl.

LEd2 - Latossolo Vermelho-Escuro distrófico text. méd. rel. pl. Latossolo Vermelho-Amarelo álico text. arg. rel. s. ond. e Latossolo Vermelho-Escuro distrófico text. arg. sav. rel. pl.
- Brunizém Avermelhado**

BV1 - Brunizém Avermelhado text. arg. e Brunizém Avermelhado text. méd. fl. rel. ond.

BV2 - Brunizém Avermelhado text. arg. e méd. rel. ond. e f. ond., Terra Roxa Estruturada eutrófica text. arg. e Podzólico Vermelho-Amarelo Eutrófico cascalheito at. baixa text. méd. fl. rel. ond.
- Terra Roxa Estruturada eutrófica**

TRe - Terra Roxa Estruturada eutrófica text. arg., Brunizém Avermelhado text. arg. rel. ond. e Podzólico Vermelho-Amarelo Eutrófico at. baixa text. arg. fl. rel. s. ond.
- Podzólico Vermelho-Amarelo Eutrófico**

PE1 - Podzólico Vermelho-Amarelo Eutrófico at. alta text. méd. rel. s. ond. e Brunizém Avermelhado text. arg. fl. rel. ond.

PE2 - Podzólico Vermelho-Amarelo Eutrófico at. baixa text. méd. rel. s. ond. e Áreas Quartzosas distróficas fl. rel. pl.

PE3 - Podzólico Vermelho-Amarelo Eutrófico at. baixa text. arg. e Podzólico Vermelho-Amarelo distrófico at. baixa text. arg. fl. rel. s. ond.

PE4 - Podzólico Vermelho-Amarelo Eutrófico at. baixa text. arg., Podzólico Vermelho-Amarelo distrófico at. baixa text. arg. e Terra Roxa Estruturada eutrófica text. arg. fl. rel. pl. e s. ond.

PE5 - Podzólico Vermelho-Amarelo Eutrófico at. baixa text. arg. e Podzólico Vermelho-Amarelo distrófico at. baixa text. arg. e Podzólico Vermelho-Amarelo Eutrófico at. baixa text. méd. fl. rel. ond.

PE6 - Podzólico Vermelho-Amarelo Eutrófico at. baixa text. arg., Podzólico Vermelho-Amarelo distrófico at. baixa text. arg. e Latossolo Vermelho-Escuro distrófico text. arg. fl. rel. s. ond.

PE7 - Podzólico Vermelho-Amarelo Eutrófico at. baixa text. arg., Terra Roxa Estruturada eutrófica text. m. arg. rel. ond. e Solos Litólicos eutróficos at. baixa text. arg. fl. rel. f. ond.
- Podzólico Vermelho-Amarelo distrófico**

PVd1 - Podzólico Vermelho-Amarelo distrófico at. baixa text. arg. e Podzólico Vermelho-Amarelo Eutrófico at. baixa text. arg. fl. rel. s. ond.

PVd2 - Podzólico Vermelho-Amarelo distrófico at. baixa text. arg. ond.

PVd3 - Podzólico Vermelho-Amarelo distrófico at. baixa text. méd. rel. rel. f. ond. e Áreas Quartzosas distróficas rel. s. ond.

PVd4 - Podzólico Vermelho-Amarelo distrófico at. baixa text. méd. fl. e Cambissolo Tropical distrófico at. alta text. méd. sav. rel. ond.

PVd5 - Podzólico Vermelho-Amarelo distrófico at. baixa text. méd. rel. s. ond. e Laterita Hidromórfica álica at. baixa text. méd. fl. rel. pl.

PVd6 - Podzólico Vermelho-Amarelo distrófico at. baixa text. arg. fl. Latossolo Vermelho-Escuro distrófico text. arg. sav. e Podzólico Vermelho-Amarelo distrófico at. baixa text. méd. fl. rel. s. ond.

PVd7 - Podzólico Vermelho-Amarelo distrófico at. baixa text. méd., Podzólico Vermelho-Amarelo Eutrófico at. baixa text. arg. rel. s. ond. e Podzólico Vermelho-Amarelo álico plintico at. baixa text. arg. fl. rel. pl.

PVd8 - Podzólico Vermelho-Amarelo distrófico at. baixa text. méd. fl. Áreas Quartzosas distróficas sav. e Podzólico Vermelho-Amarelo Eutrófico at. baixa text. arg. fl. rel. s. ond.

PVd9 - Podzólico Vermelho-Amarelo distrófico at. baixa text. méd. rel. ond., Solos Litólicos distróficos concrecionários at. baixa text. méd. fl. rel. f. ond. e Áreas Quartzosas distróficas sav. rel. s. ond.
- Laterita Hidromórfica álica**

HLa1 - Laterita Hidromórfica álica at. baixa text. arg. e méd. fl. e Planossolo álico at. baixa text. arg. e méd. form. pion. rel. pl.

HLa2 - Laterita Hidromórfica álica at. baixa text. méd. e Áreas Quartzosas Hidromórficas álicas form. pion. rel. pl.

HLa3 - Laterita Hidromórfica álica at. baixa text. arg. e méd. form. pion., Planossolo álico at. baixa text. arg. sav. e Gley Pouco Húmico álico at. baixa text. indisc. form. pion. rel. pl.

HLa4 - Laterita Hidromórfica álica at. baixa text. arg. e méd., Planossolo álico at. baixa text. méd. e arg. e Áreas Quartzosas Hidromórficas álicas sav. rel. pl.

HLa5 - Laterita Hidromórfica álica at. baixa text. arg. e méd., Áreas Quartzosas Hidromórficas álicas e Gley Pouco Húmico álico at. baixa text. indisc. sav. rel. pl.

HLa6 - Laterita Hidromórfica álica at. baixa text. méd. cont. sav./fl., Áreas Quartzosas Hidromórficas álicas sav. rel. pl. e Podzólico Vermelho-Amarelo distrófico at. baixa text. méd. cont. sav./fl. rel. s. ond.
- Cambissolo Tropical distrófico**

Ctd1 - Cambissolo Tropical distrófico at. alta text. arg., Solos Litólicos distróficos at. alta text. méd. rel. s. ond. e Áreas Quartzosas distróficas sav. rel. pl.
- Cambissolo Tropical distrófico**

Ctd2 - Cambissolo Tropical distrófico at. alta text. méd. sav. rel. s. ond., Solos Litólicos eutróficos at. alta text. méd. cont. sav./fl. e Afloramentos Rochosos rel. ond.
- Gley Pouco Húmico distrófico**

HGPd - Gley Pouco Húmico distrófico at. baixa text. indisc. e Solos Aluviais distróficos at. baixa text. indisc. fl. rel. pl.
- Gley Pouco Húmico álico**

HGPai - Gley Pouco Húmico álico at. baixa text. arg. e Solos Aluviais distróficos at. baixa text. indisc. fl. rel. pl.

HGPd2 - Gley Pouco Húmico álico at. baixa text. indisc. e Áreas Quartzosas Hidromórficas álicas fl. rel. pl.

HGPd3 - Gley Pouco Húmico álico at. baixa text. indisc. fl. e Planossolo álico at. baixa text. arg. sav. rel. pl.

HGPd4 - Gley Pouco Húmico álico at. baixa text. indisc., Solos Aluviais distróficos at. baixa text. indisc. fl. e Áreas Quartzosas Hidromórficas álicas form. pion. rel. pl.
- Áreas Quartzosas distróficas**

AQd1 - Áreas Quartzosas distróficas fl. rel. pl.

AQd2 - Áreas Quartzosas distróficas fl. rel. pl. e s. ond.

AQd3 - Áreas Quartzosas distróficas fl. rel. pl. e Cambissolo Tropical distrófico at. baixa text. méd. cont. sav./fl. rel. ond.

AQd4 - Áreas Quartzosas distróficas rel. pl. e Latossolo Vermelho-Escuro distrófico text. méd. fl. rel. s. ond.

AQd5 - Áreas Quartzosas distróficas e Solos Litólicos distróficos at. baixa text. méd. sav. rel. s. ond.

AQd6 - Áreas Quartzosas distróficas sav. rel. pl., Latossolo Vermelho-Amarelo distrófico text. méd. fl. e Latossolo Vermelho-Amarelo distrófico concrecionário text. méd. cont. sav./fl. rel. s. ond.

AQd7 - Áreas Quartzosas distróficas, Solos Litólicos distróficos concrecionários at. baixa text. méd. sav. e Latossolo Vermelho-Amarelo distrófico concrecionário text. méd. fl. rel. s. ond.

AQd8 - Áreas Quartzosas distróficas rel. s. ond., Solos Litólicos distróficos concrecionários at. baixa text. indisc. fl. rel. ond. e Afloramentos Rochosos rel. f. ond.
- Áreas Quartzosas álicas**

AQa1 - Áreas Quartzosas álicas sav. rel. pl.

AQa2 - Áreas Quartzosas álicas cont. sav./fl. rel. pl. e s. ond.

AQa3 - Áreas Quartzosas álicas fl. e Áreas Quartzosas Hidromórficas álicas form. pion. rel. pl.
- Solos Aluviais distróficos**

Ad - Solos Aluviais distróficos at. baixa text. indisc., Solos Hidromórficos Gleyzados eutróficos at. baixa text. indisc. e Solos Hidromórficos Gleyzados distróficos at. baixa text. indisc. fl. rel. pl.
- Solos Litólicos eutróficos**

Re - Solos Litólicos eutróficos at. baixa text. indisc. rel. f. ond. e mont., Podzólico Vermelho-Amarelo Eutrófico raso at. baixa text. arg. fl. rel. f. ond. e Afloramentos Rochosos rel. f. ond. e mont.
- Solos Litólicos distróficos**

Rd1 - Solos Litólicos distróficos at. baixa text. aren. cont. fl./sav. e Afloramentos Rochosos rel. s. ond. e ond.

Rd2 - Solos Litólicos distróficos concrecionários at. baixa text. méd. rel. ond. e f. ond. e Áreas Quartzosas distróficas fl. rel. s. ond.

Rd3 - Solos Litólicos distróficos concrecionários at. baixa text. méd. fl. rel. f. ond. Cambissolo Tropical álico at. baixa text. méd. sav. rel. ond. e Áreas Quartzosas distróficas fl. rel. s. ond.

Rd4 - Solos Litólicos distróficos at. baixa text. méd. rel. s. ond., Áreas Quartzosas álicas sav. rel. pl. e Afloramentos Rochosos rel. s. ond.

Rd5 - Solos Litólicos distróficos at. baixa text. indisc., Podzólico Vermelho-Amarelo álico raso at. baixa text. arg. fl. e Afloramentos Rochosos rel. f. ond. e mont.
- Solos Litólicos álicos**

Ra - Solos Litólicos álicos at. baixa text. indisc., Podzólico Vermelho-Amarelo Eutrófico raso at. baixa text. méd. fl. e Afloramentos Rochosos rel. f. ond. e mont.
- Afloramentos Rochosos**

AR - Afloramentos Rochosos rel. f. ond. e mont., Solos Litólicos álicos at. baixa text. méd. e Cambissolo Tropical álico at. baixa text. méd. sav. rel. ond.
- NOTAS**

1 - Figuras em primeiro lugar nas associações de solos que ocupam maior extensão, ou no caso de equivalência o componente mais importante para utilização agrícola, os limpos e cores das unidades de mapeamento são convencionados também em função do principal componente.

2 - As especificações eutrófico e distrófico são omitidas na legenda quando a classe compreende por definição somente solos eutróficos ou distróficos.

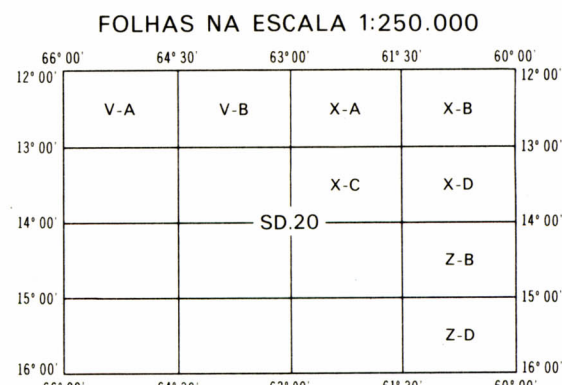
3 - Fases de relevo e/ou vegetação comuns, numa associação, a dois ou mais componentes são registradas somente no componente posterior.
- ABREVIACOES**

aren - arenosa	m arg - muito argilosa
arg - argilosa	méd - média
at. alta - argila de atividade alta	mont - montanhoso
at. baixa - argila de atividade baixa	ond - ondulado
cont. - contato	pion - pioneria
fl. - floresta	pl - plano
f. ond - forte ondulado	rel - relevo
form - formação	sav - savana
indisc. - indiscriminada	s. ond - suave ondulado
	text - textura
- PS** - Amostragem de perfil

P7 - Amostragem de fertilidade

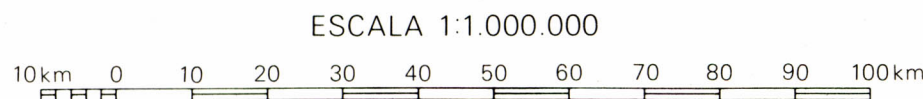
• - Observação

Base geográfica organizada no Departamento de Cartografia-IBGE, a partir de planimetria, na escala 1:250.000, elaborada pela Divisão de Cartografia do Projeto RADAMBRASIL, mediante interpretação de mosaicos semicontrolados de imagem de radar, tomada em 1975, e trabalho de campo, realizados no período de fevereiro de 1977 a maio de 1978. Área fora dos limites territoriais do Brasil, compilada da Folha SD.20, IBGE, 1ª edição, 1972. Traçado da linha de fronteira em conformidade com os dados da Segunda Comissão Brasileira Demarcadora de Limites. Projeção Cônica Conforme de Lambert.



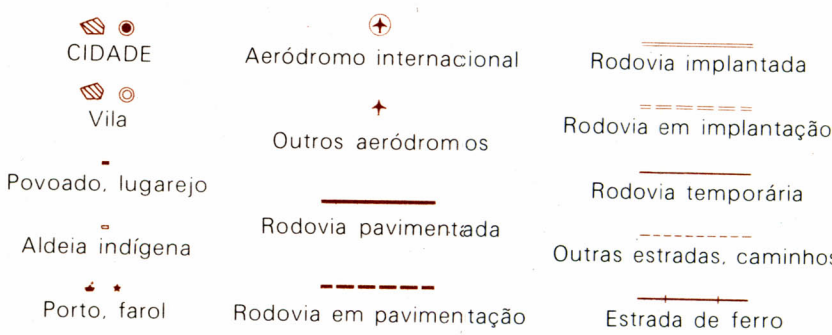
PROJETO RADAMBRASIL

MAPA EXPLORATÓRIO DE SOLOS



1979

MAPA REALIZADO PELO DNPM PARA O PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO NACIONAL



Mapa elaborado com base em interpretação de mosaicos semicontrolados de imagem de radar e trabalho de campo, pela Divisão de Pedologia (RADAMBRASIL), de março de 1977 a junho de 1978.

Apoio aéreo com aviões e helicópteros, durante as operações de campo, realizado pela Força Aérea Brasileira - FAB. Planejamento cartográfico e controle da execução pela Divisão de Publicação (RADAMBRASIL).

Colaborações recebidas: Órgãos estaduais: IDESP/PA, CEPED/BA.