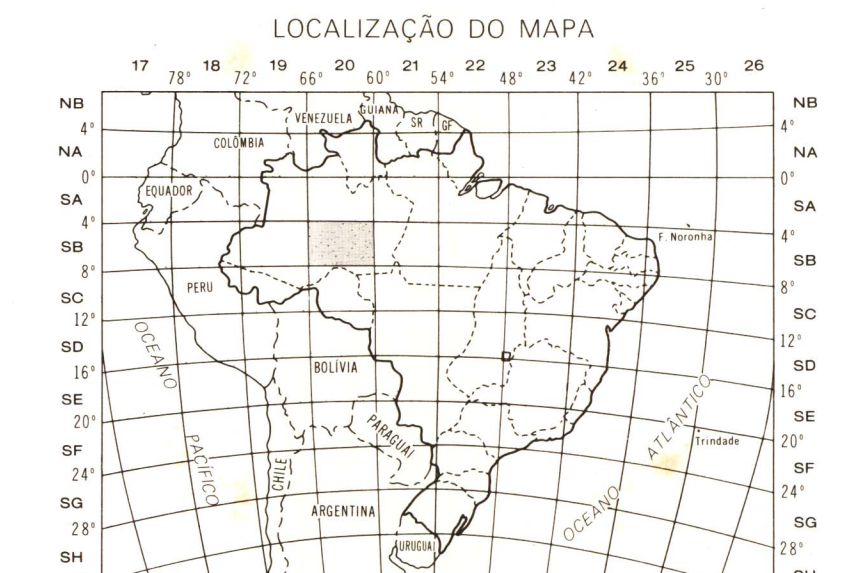


LEGENDA

- Latossolo Amarelo Alíco**
 - LAa1 - Latossolo Amarelo Alíco text. med. e Latossolo Amarelo Alíco text. arg. fl. densa rel. f. ond. e Solos Concrecionários Lateríticos Indiscriminados Alícos at. baixa text. arg. fl. aberta rel. ond.
 - LAa2 - Latossolo Amarelo Alíco text. med. e Áreas Quartzosas Alícas fl. densa rel. pl.
 - LAa3 - Latossolo Amarelo Alíco text. med. Latossolo Amarelo Alíco text. arg. e Áreas Quartzosas Alícas fl. densa rel. pl. e s. ond.
- Latossolo Vermelho Amarelo Alíco**
 - LVa1 - Latossolo Vermelho Amarelo Alíco text. m. arg. rel. s. ond. e Podzóico Vermelho Amarelo Alíco concrecionário at. baixa text. arg. fl. densa rel. ond.
 - LVa2 - Latossolo Vermelho Amarelo Alíco text. arg. e Latossolo Vermelho Amarelo Alíco concrecionário text. arg. fl. densa rel. pl.
 - LVa3 - Latossolo Vermelho Amarelo Alíco text. arg. rel. pl. e s. ond. e Latossolo Vermelho Amarelo Alíco text. med. fl. densa e fl. aberta rel. pl.
 - LVa4 - Latossolo Vermelho Amarelo Alíco text. arg. e Latossolo Vermelho Amarelo Alíco text. med. fl. densa rel. s. ond. e ond.
 - LVa5 - Latossolo Vermelho Amarelo Alíco text. arg. rel. pl. e Podzóico Vermelho Amarelo Alíco at. baixa text. arg. fl. densa rel. s. ond.
 - LVa6 - Latossolo Vermelho Amarelo Alíco text. med. fl. densa rel. pl. e Latossolo Vermelho Amarelo Alíco concrecionário text. arg. fl. aberta rel. s. ond.
 - LVa7 - Latossolo Vermelho Amarelo Alíco text. med. fl. densa e Áreas Quartzosas Alícas form. pion. das depr. rel. pl. e s. ond.
 - LVa8 - Latossolo Vermelho Amarelo Alíco concrecionário text. arg. Podzóico Vermelho Amarelo Alíco at. baixa text. arg. rel. s. ond. e Latossolo Vermelho Amarelo Alíco text. med. fl. densa rel. pl.
- Podzóico Vermelho Amarelo Alíco**
 - PVa1 - Podzóico Vermelho Amarelo Alíco at. baixa text. arg. e Podzóico Vermelho Amarelo Alíco abrupto at. baixa text. med. fl. densa rel. s. ond.
 - PVa2 - Podzóico Vermelho Amarelo Alíco at. baixa text. arg. rel. s. ond. e ond. e Latossolo Vermelho Amarelo Alíco text. arg. fl. densa e fl. aberta rel. s. ond.
 - PVa3 - Podzóico Vermelho Amarelo Alíco at. baixa text. arg. fl. aberta e Latossolo Vermelho Amarelo Alíco text. arg. fl. densa rel. ond.
 - PVa4 - Podzóico Vermelho Amarelo Alíco at. baixa text. arg. e Latossolo Vermelho Amarelo Alíco text. arg. fl. densa e fl. aberta rel. s. ond.
 - PVa5 - Podzóico Vermelho Amarelo Alíco plintico at. baixa text. arg. at. baixa text. med. fl. densa rel. pl.
 - PVa6 - Podzóico Vermelho Amarelo Alíco at. baixa text. arg. fl. densa e fl. aberta rel. ond. e Latossolo Vermelho Amarelo Alíco text. med. fl. densa e fl. aberta rel. s. ond.
 - PVa7 - Podzóico Vermelho Amarelo Alíco plintico at. baixa text. arg. cont. savana/fl. aberta e Podzóico Vermelho Amarelo Alíco at. baixa text. arg. fl. aberta rel. pl.
 - PVa8 - Podzóico Vermelho Amarelo Alíco plintico at. baixa text. arg. e Podzóico Vermelho Amarelo Alíco abrupto at. alta text. med. fl. aberta e fl. densa rel. pl.
 - PVa9 - Podzóico Vermelho Amarelo Alíco plintico at. baixa text. arg. e Latéria Hidromórfica Alíca de elevação at. baixa text. arg. cont. savana/fl. aberta rel. pl.
 - PVa10 - Podzóico Vermelho Amarelo Alíco plintico at. baixa text. arg. e med. rel. s. ond. e Latéria Hidromórfica Alíca at. baixa text. arg. fl. aberta aluvial rel. pl.
 - PVa11 - Podzóico Vermelho Amarelo Alíco at. baixa text. arg. rel. s. ond. e Solos Concrecionários Lateríticos Indiscriminados Alícos at. baixa text. med. fl. densa rel. ond.
 - PVa12 - Podzóico Vermelho Amarelo Alíco concrecionário at. baixa text. arg. rel. ond. e Latossolo Vermelho Amarelo Alíco text. arg. fl. densa rel. s. ond.
 - PVa13 - Podzóico Vermelho Amarelo Alíco concrecionário at. baixa text. arg. rel. ond. e fl. ond. e Latossolo Vermelho Amarelo Alíco text. arg. fl. aberta rel. s. ond. e ond.
 - PVa14 - Podzóico Vermelho Amarelo Alíco abrupto at. baixa text. med. fl. densa e Cambissolo Tropical Alíco at. baixa text. med. fl. aberta rel. pl.
 - PVa15 - Podzóico Vermelho Amarelo Alíco at. baixa text. arg. Podzóico Vermelho Amarelo Alíco cascathento at. baixa text. arg. rel. pl. e s. ond. e Latossolo Vermelho Amarelo Alíco text. arg. fl. aberta rel. pl.
 - PVa16 - Podzóico Vermelho Amarelo Alíco at. baixa text. arg. rel. pl. a s. ond. Podzóico Vermelho Amarelo Alíco plintico at. baixa text. arg. fl. densa rel. s. ond.
 - PVa17 - Podzóico Vermelho Amarelo Alíco at. baixa text. arg. Podzóico Vermelho Amarelo Alíco plintico at. baixa text. arg. e Podzóico Vermelho Amarelo Alíco plintico at. baixa text. arg. fl. densa rel. s. ond. e Latossolo Vermelho Amarelo Alíco text. arg. rel. ond. e Solos Litólicos Alícos at. baixa text. indic. fl. densa rel. f. ond.
 - PVa18 - Podzóico Vermelho Amarelo Alíco at. baixa text. arg. Podzóico Vermelho Amarelo Alíco plintico at. baixa text. arg. e Latossolo Amarelo Alíco text. arg. fl. densa rel. s. ond. e pl.
 - PVa19 - Podzóico Vermelho Amarelo Alíco at. baixa text. arg. Podzóico Vermelho Amarelo Alíco plintico at. baixa text. arg. e Latéria Hidromórfica Alíca de elevação at. baixa text. arg. fl. aberta rel. s. ond.
 - PVa20 - Podzóico Vermelho Amarelo Alíco at. baixa text. arg. Latossolo Amarelo Alíco text. arg. fl. densa rel. s. ond. e Solos Concrecionários Lateríticos Indiscriminados Alícos at. baixa text. arg. fl. aberta rel. pl. e s. ond.
 - PVa21 - Podzóico Vermelho Amarelo Alíco at. baixa text. arg. Latossolo Vermelho Amarelo Alíco text. arg. rel. ond. e Solos Litólicos Alícos at. baixa text. indic. fl. densa rel. f. ond.
 - PVa22 - Podzóico Vermelho Amarelo Alíco at. baixa text. arg. rel. f. ond. Solos Litólicos Alícos at. baixa text. indic. rel. mont. e Latossolo Vermelho Amarelo Alíco text. m. arg. fl. densa rel. ond.
- Latéria Hidromórfica Alíca**
 - HLra - Latéria Hidromórfica Alíca at. baixa text. arg. e Podzóico Vermelho Amarelo Alíco plintico at. baixa text. arg. fl. aberta aluvial rel. pl.
- Latéria Hidromórfica Alíca de elevação**
 - HLra1 - Latéria Hidromórfica Alíca de elevação at. baixa text. arg. rel. pl. e Podzóico Vermelho Amarelo Alíco plintico at. baixa text. arg. fl. densa e fl. aberta rel. s. ond.
 - HLra2 - Latéria Hidromórfica Alíca de elevação at. baixa text. arg. e Podzóico Vermelho Amarelo Alíco plintico at. baixa text. arg. cont. savana/fl. aberta rel. pl.
 - HLra3 - Latéria Hidromórfica Alíca de elevação at. baixa text. arg. e Podzóico Vermelho Amarelo Alíco plintico at. baixa text. arg. savana rel. pl.
 - HLra4 - Latéria Hidromórfica Alíca de elevação at. baixa text. arg. fl. densa e fl. aberta rel. pl. e s. ond. e Podzóico Vermelho Amarelo Alíco plintico at. baixa text. arg. fl. aberta e fl. densa rel. s. ond. e Hidromórfico Cinzento Alíco at. baixa text. med. cont. form. pion. das depr./fl. densa rel. pl.
- Planossolo Alíco**
 - PLa - Planossolo Alíco at. baixa text. med. Latéria Hidromórfica Alíca de elevação at. baixa text. arg. form. pion. das depr. rel. pl. e Latossolo Amarelo Alíco text. med. fl. densa rel. s. ond.
- Podzol Hidromórfico**
 - HP1 - Podzol Hidromórfico e Áreas Quartzosas Hidromórficas Alícas form. pion. das depr. rel. pl.
 - HP2 - Podzol Hidromórfico cont. form. pion. das depr./fl. densa e Áreas Quartzosas Hidromórficas Alícas cont. form. pion. das depr./fl. densa rel. pl.
- Gley Pouco Húmico Eutrófico**
 - HGPe - Gley Pouco Húmico Eutrófico at. alta text. arg. e Solos Aluviais Eutróficos at. alta text. indic. fl. aberta aluvial rel. pl.
- Gley Pouco Húmico Alíco**
 - HGPa1 - Gley Pouco Húmico Alíco at. baixa text. arg. e Solos Aluviais Distróficos at. baixa text. indic. fl. aberta aluvial rel. pl.
 - HGPa2 - Gley Pouco Húmico Alíco at. baixa text. arg. e Latéria Hidromórfica Alíca at. baixa text. arg. fl. aberta aluvial rel. pl.
 - HGPa3 - Gley Pouco Húmico Alíco at. baixa text. arg. Solos Aluviais Distróficos at. baixa text. arg. indic. e Latéria Hidromórfica Alíca at. baixa text. arg. fl. densa aluvial rel. pl.
- Solos Hidromórficos Gleizados Distróficos**
 - HGD - Solos Hidromórficos Gleizados Distróficos at. baixa text. indic. fl. aberta aluvial, Latossolo Vermelho Amarelo Alíco text. arg. fl. aberta e Solos Aluviais Distróficos at. baixa text. indic. fl. aberta aluvial rel. pl.
- Áreas Quartzosas Alícas**
 - AQa - Áreas Quartzosas Alícas savana e Latossolo Vermelho Amarelo Alíco text. med. fl. densa rel. s. ond.
- Áreas Quartzosas Hidromórficas Alícas**
 - HAQa - Áreas Quartzosas Hidromórficas Alícas e Podzol Hidromórfico form. pion. das depr. rel. pl.
- Solos Aluviais Eutróficos**
 - Ae - Solos Aluviais Eutróficos at. alta text. indic. e Gley Húmico Eutrófico at. alta text. indic. fl. aberta aluvial rel. pl.
- Solos Aluviais Distróficos**
 - Ad - Solos Aluviais Distróficos at. baixa text. indic. e Solos Hidromórficos Gleizados Eutróficos e Distróficos at. baixa text. indic. fl. densa aluvial rel. pl.

Base geográfica organizada no Departamento de Cartografia-IBGE a partir de folhas planimétricas na escala de 1:250.000, elaboradas pela Divisão de Cartografia do Projeto RADAMBRASIL, mediante reinterpretação de mosaicos semicontrolados de imagem de radar, fotos aéreas em infravermelho, no período de outubro a novembro de 1976, e trabalho de campo em junho de 1973. Projeção Cônica Conforme de Lambert.

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



PROJETO RADAMBRASIL

MAPA EXPLORATÓRIO DE SOLOS

ESCALA 1:1.000.000

1978

MAPA REALIZADO PELO DNPM PARA O PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO NACIONAL

FOLHAS NA ESCALA 1:250.000

RIO TEE SB.20-V-A	COARI SB.20-V-B	LAGO ARAUÁ SB.20-X-A	RIO PRETO DO ICAPU-AU SB.20-X-B
RIO COARI SB.20-V-C	TAPUIÁ SB.20-V-D	LAGO JARI SB.20-X-C	MANICORÉ SB.20-X-D
RIO FUNDA SB.20-V-A	CANTAREI SB.20-V-B	RIO PIRAMA SB.20-Z-A	RIO ARAUÁ SB.20-Z-B
LAGOABRE SB.20-V-C	HUMAITÁ SB.20-V-D	RIO MAICI SB.20-Z-C	RIO ROOSEVELT SB.20-Z-D

Mapa elaborado com base em interpretação de mosaicos semicontrolados de imagem de radar, fotos aéreas em infravermelho e trabalho de campo, pela Divisão de Pedologia (RADAMBRASIL), de outubro de 1973 a novembro de 1976.

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).

Colaboração recebida: Órgão estadual-IDE/SP/PA

- NOTAS**
- Figuram em primeiro lugar, nas associações, os solos mais importantes sob o ponto de vista de extensão ou, no caso de extensões equivalentes, os componentes mais importantes sob o ponto de vista de utilização agrícola. Da mesma maneira os símbolos e as cores das associações foram convenienciadas, sempre em função do componente que figura em primeiro lugar.
 - É usada a especificação eutrófico (saturação de bases baixa) e alíco (saturação com alumínio alta), para o mesmo tipo de solo. Quando, por definição, a classe de solo compreender somente o caráter distrófico ou eutrófico, o mesmo será omitido na legenda.
 - Quando não especificada a fase de relevo e/ou vegetação de um componente, significa que possui a mesma fase do componente posterior.
- ABREVIÇÕES**
- | | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| arg - argilosa | m arg - muito argilosa |
| at - alta - argila de atividade alta | med - média |
| at. baixa - argila de atividade baixa | mont - montanhoso |
| cont - contato | ond - ondulado |
| depr. - depressões | pion - pioneira |
| fl. - floresta | pl. - plântio |
| f. ond - forte ondulado | rel. - relevo |
| form - formação | s. ond - suave ondulado |
| indic. - indiscriminado | text. - textura |
- P5 ● Amostragem de perfil
 F7 ▲ Amostragem de fertilidade