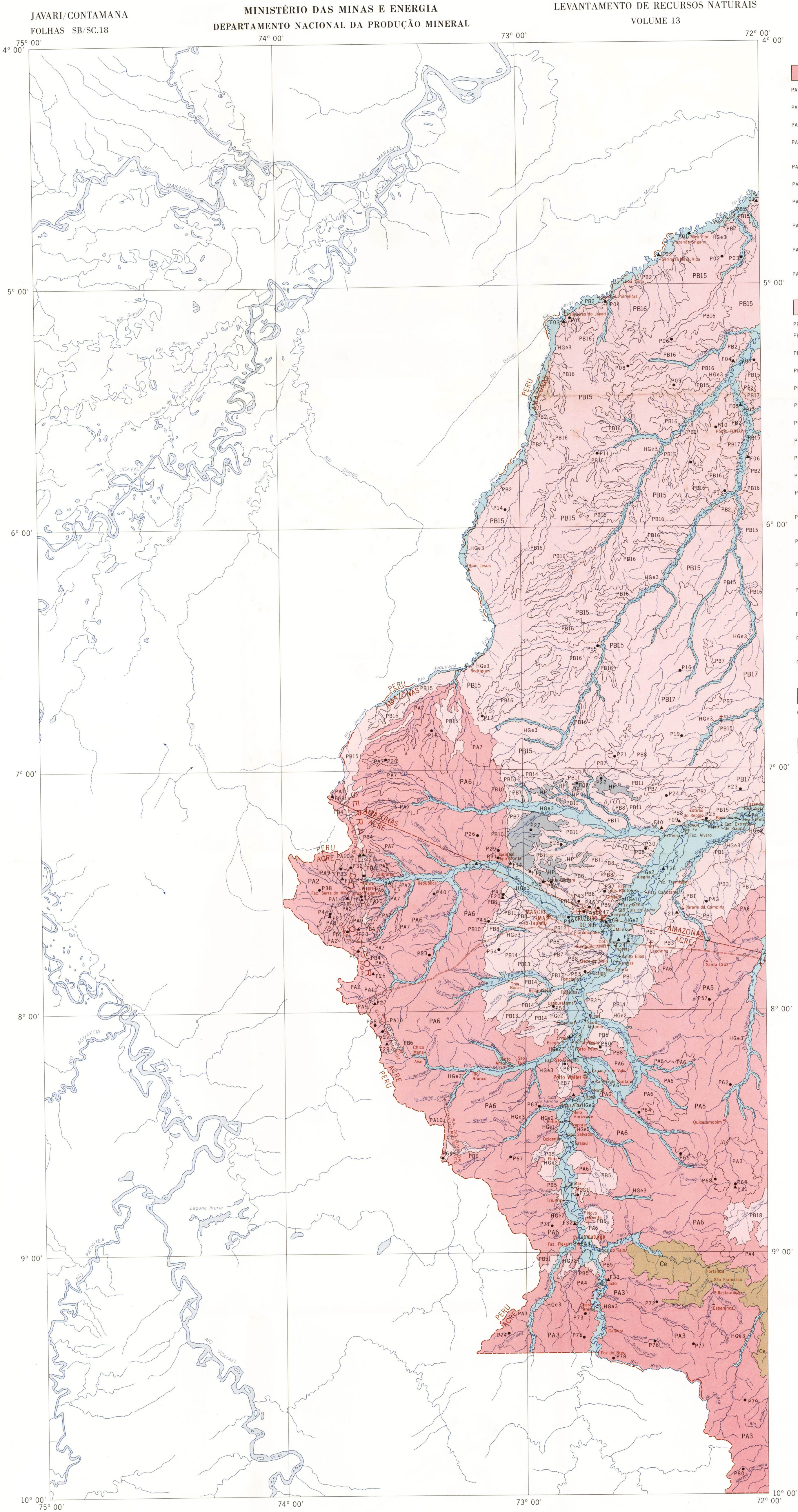




LEGENDA

- PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO**
- PA1 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO at. alta text. arg. fl. densa rel. s. ond. e GLEY POU-
CO HÚMICO DISTRÓFICO at. alta text. arg. fl. densa rel. pl.
- PA2 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO at. alta text. arg. e VERTISSOLO text. arg. fl. densa
rel. s. ond.
- PA3 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO at. alta text. arg. fl. aberta rel. f. ond. e CAMBIS-
SOLO EUTRÓFICO at. alta text. arg. fl. aberta e fl. densa rel. ond.
- PA4 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO at. alta text. arg. fl. aberta rel. ond. PODZÓLICO
VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO at. alta text. m. arg. fl. densa e fl. aberta rel. ond. e PODZÓ-
LICO VERMELHO AMARELO ÁLICO at. alta text. arg. fl. densa e fl. aberta rel. s. ond.
- PA5 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO at. alta text. arg. PODZÓLICO VERMELHO AMA-
RELO ÁLICO at. alta text. arg. e CAMBISSOLO EUTRÓFICO at. alta text. arg. fl. aberta rel. ond.
- PA6 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO at. alta text. med. fl. aberta e fl. densa rel. ond. e
PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO at. baixa text. med. e BRUNIZEM AVERMELHADO text. arg. fl. aberta rel. ond.
- PA7 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO at. alta text. med. fl. aberta e fl. densa rel. ond. e
PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO at. alta text. arg. fl. aberta e fl. densa rel. f. ond.
e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO ÁLICO at. baixa text. med. fl. aberta e fl. densa rel. ond.
- PA8 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO at. alta text. arg. fl. densa rel. f. ond. VERTISSOLO
text. arg. fl. densa rel. s. ond. e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS at. alta text. arg. fl. densa rel.
forte ond.
- PA9 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO at. alta text. arg. fl. densa rel. f. ond. PODZÓLICO
VERMELHO AMARELO ÁLICO at. alta text. med. fl. densa rel. f. ond. e CAMBISSOLO EUTRÓFICO at. alta text. med. fl. densa rel. f. ond.
- PA10 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO at. alta text. med. fl. densa rel. mont. PODZÓLICO
VERMELHO AMARELO ÁLICO at. baixa text. med. fl. densa rel. f. ond. a mont. e PODZÓLICO
VERMELHO AMARELO ÁLICO at. baixa text. med. fl. densa rel. f. ond.
- PODZÓLICO VERMELHO AMARELO**
- PB1 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO ÁLICO at. alta text. arg. fl. aberta rel. pl.
- PB2 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO ÁLICO plínico at. baixa text. arg. fl. aberta rel. pl. e PODZÓLICO
VERMELHO AMARELO ÁLICO at. alta text. arg. fl. aberta rel. s. ond.
- PB3 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO ÁLICO at. baixa text. med. fl. densa e fl. aberta rel. s. ond. e
PODZÓLICO VERMELHO AMARELO ÁLICO at. alta text. arg. fl. densa e fl. aberta rel. pl. a s. ond.
- PB4 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO ÁLICO plínico at. baixa text. med. fl. aberta rel. s. ond. e GLEY
POUCO HÚMICO DISTRÓFICO at. baixa text. med. fl. aberta rel. pl.
- PB5 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO ÁLICO at. alta text. arg. fl. aberta rel. s. ond. e PODZÓLICO
VERMELHO AMARELO ÁLICO at. baixa text. med. fl. aberta rel. pl.
- PB6 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO ÁLICO at. baixa text. med. e PODZÓLICO VERMELHO AMA-
RELO ÁLICO plínico at. baixa text. med. fl. aberta rel. s. ond.
- PB7 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO ÁLICO at. baixa text. med. fl. densa e fl. aberta rel. s. ond. a
ond. e LATOSSOLO VERMELHO AMARELO ÁLICO text. arg. fl. densa rel. s. ond.
- PB8 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO ÁLICO at. alta text. arg. fl. densa rel. ond. e PODZÓLICO VER-
MELHO AMARELO EUTRÓFICO at. baixa text. arg. fl. densa rel. s. ond. a ond.
- PB9 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO ÁLICO at. baixa text. med. fl. aberta rel. f. ond. e LATOSSOLO
AMARELO ÁLICO text. arg. fl. aberta rel. ond.
- PB10 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO ÁLICO at. baixa text. arg. fl. aberta rel. f. ond. e LATOSSOLO
VERMELHO AMARELO ÁLICO text. arg. fl. densa rel. ond.
- PB11 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO ÁLICO at. baixa text. med. fl. densa rel. s. ond. PODZÓLICO
VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO at. baixa text. med. fl. aberta rel. s. ond. e LATOSSOLO
AMARELO ÁLICO text. arg. fl. densa rel. pl. a s. ond.
- PB12 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO ÁLICO at. baixa text. med. fl. aberta rel. s. ond. e AREÍAS QUARTZOSAS ÁLICAS fl. aberta rel.
pl. e s. ond.
- PB13 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO ÁLICO at. alta text. arg. fl. aberta rel. s. ond. e ond. PODZÓLI-
CO VERMELHO AMARELO ÁLICO at. baixa text. med. fl. densa rel. s. ond. e ond. e CAMBISSOLO
ÁLICO at. baixa text. arg. fl. densa rel. ond.
- PB14 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO ÁLICO at. baixa text. med. fl. densa rel. s. ond. a ond. LATOS-
SOLO VERMELHO AMARELO ÁLICO text. med. fl. densa rel. s. ond. e PODZÓLICO VERMELHO
AMARELO ÁLICO at. baixa text. arg. fl. aberta rel. ond. a s. ond.
- PB15 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO ÁLICO at. alta text. arg. fl. aberta rel. ond. PODZÓLICO VER-
MELHO AMARELO EUTRÓFICO at. alta text. arg. fl. aberta rel. ond. e PODZÓLICO VERMELHO
AMARELO ÁLICO at. baixa text. arg. fl. aberta rel. ond.
- PB16 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO ÁLICO at. alta text. arg. fl. aberta rel. ond. PODZÓLICO VER-
MELHO AMARELO EUTRÓFICO at. alta text. med. fl. aberta rel. ond. e PODZÓLICO VERMELHO
AMARELO EUTRÓFICO at. alta text. med. fl. aberta rel. ond. a f. ond.
- PB17 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO ÁLICO at. baixa text. med. fl. aberta rel. ond. PODZÓLICO VER-
MELHO AMARELO ÁLICO at. alta text. arg. fl. aberta e fl. densa rel. ond. a f. ond. e CAMBISSOLO
VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO at. alta text. arg. fl. aberta rel. ond.
- PB18 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO ÁLICO at. baixa text. arg. fl. aberta e fl. densa rel. ond. a f. ond.
e CAMBISSOLO VERMELHO AMARELO ÁLICO at. baixa text. med. fl. aberta rel. f. ond.
- CAMBISSOLO EUTRÓFICO**
- Ce - CAMBISSOLO EUTRÓFICO at. alta text. arg. fl. aberta rel. ond. PODZÓLICO VERMELHO AMARELO
EUTRÓFICO at. alta text. arg. fl. aberta rel. ond. e CAMBISSOLO EUTRÓFICO at. alta text. med. fl.
densa rel. f. ond.
- PODZOL HIDROMÓRFICO**
- HP - PODZOL HIDROMÓRFICO campinarana rel. pl.
- SOLOS HIDROMÓRFICOS GLEYZADOS EUTRÓFICOS**
- HGe1 - GLEY POUCO HÚMICO EUTRÓFICO at. alta text. arg. e SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS at. alta text.
indisc. fl. aberta aluvial rel. pl.
- HGe2 - GLEY POUCO HÚMICO EUTRÓFICO at. alta text. arg. e GLEY POUCO HÚMICO DISTRÓFICO at. baixa
text. arg. fl. aberta aluvial rel. pl.
- HGe3 - GLEY POUCO HÚMICO EUTRÓFICO at. alta text. arg. e GLEY POUCO HÚMICO DISTRÓFICO at. alta
text. arg. e SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS at. alta text. indisc. fl. aberta aluvial rel. pl.

- NOTAS**
- 1 - Figuras em primeiro lugar nas associações dos solos mais importantes sob 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 associa-
ções foram convenções, sempre em função do componente que figura em primeiro lugar.
- 2 - É usada a especificação eutrófico (saturação de bases média e alta) para distinguir de distró-
fico (saturação de bases baixa) ou álico (saturação com alumínio alta), para a mesma classe
de solos. Quando por definição a classe de solo compreender somente o caráter distrófico ou
eutrófico, o mesmo será omitido na legenda.
- 3 - Quando não especificada a fase de relevo e vegetação de um componente, significa que a
mesma é a dos demais componentes da associação.
- ABREVIATURAS**
- arg. - argilosa
at. alta - argila de atividade alta
at. baixa - argila de atividade baixa
fl. - floresta
f. ond. - forte ondulado
indisc. - indiscriminada
med. - média
- mont. - montanhoso
m. arg. - muito argilosa
ond. - ondulado
pl. - plano
rel. - relevo
s. ond. - suave ondulado
text. - textura
- P01 ● Amostragem de perfil
F01 ▲ Amostragem de fertilidade

Mapa elaborado com base em interpretação de mosaicos semicontrolados
de imagem radar, fotos em infravermelho e trabalho de campo, pela
Divisão de Pedologia, de fevereiro de 1976 a agosto de 1976

Planejamento cartográfico e controle da execução pela Divisão de Publi-
cação

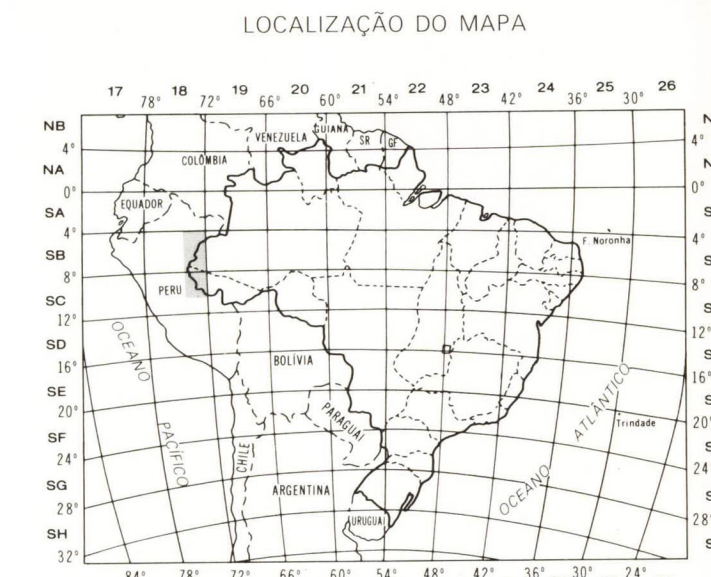
Colaboração recebida:
Órgão estadual - IDESP/PA

Base geográfica organizada no Departamento de Cartografia - IBGE, a
partir de folhas planimétricas, na escala 1:250.000, elaboradas median-
te interpretação de mosaicos semicontrolados de imagem radar, fotos
em infravermelho e trabalho de campo, pela Divisão de Cartografia do
Projeto RADAMBRASIL, nos períodos: fevereiro a junho de 1974 e fe-
vereiro a maio de 1976

Área fora dos limites territoriais do Brasil compilada de USAF Operational
Navigation Chart-Escala 1:1.000.000-1ª edição

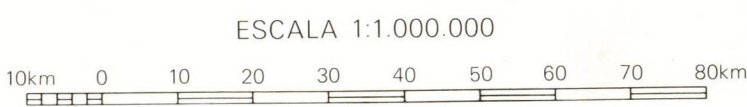
Traçado da linha de fronteira em conformidade com os dados técnicos
demarcados da Primeira Comissão Brasileira Demarcadora de Limites
Projeção Cônica Conforme de Lambert

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



PROJETO RADAMBRASIL

MAPA EXPLORATÓRIO DE SOLOS



1977

MAPA REALIZADO PELO DNPM PARA O PROGRAMA
DE INTEGRAÇÃO NACIONAL

