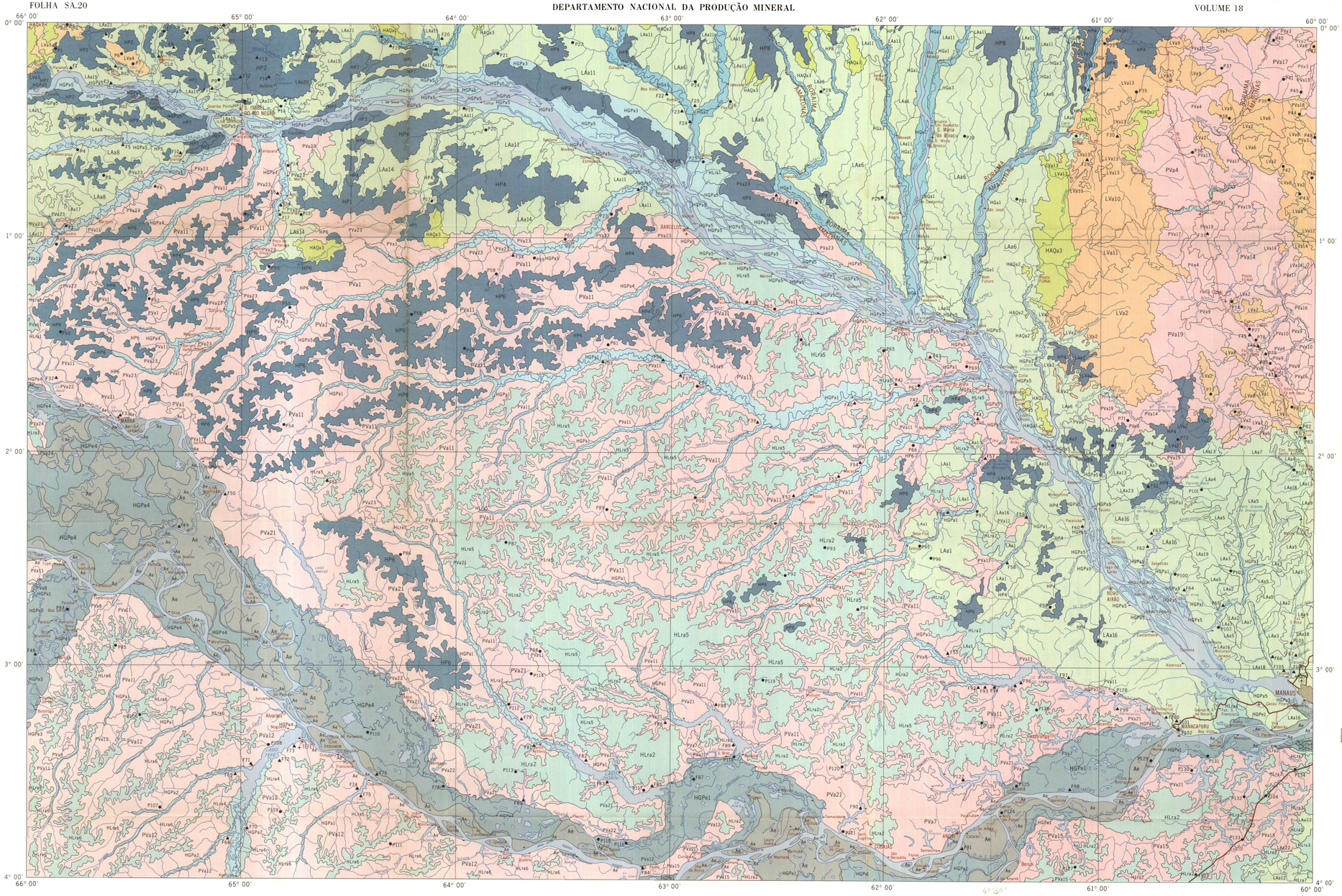
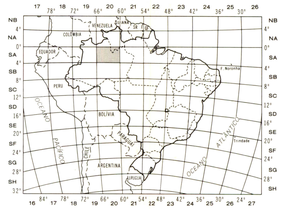
Retornar



Base geográfica organizada no Departamento de Cartografia - IBGE, a partir de folhas planimétricas, na escala de 1:250.000, elaboradas mediante interpretação de mosaicos semicontrolados de imagem de radar, fotos aéreas em infravermelho e trabalho de campo, pela Divisão de Cartografia do Projeto RADAMBRASIL, nos períodos: junho a julho de 1973, junho de 1976 e janeiro a fevereiro de 1977
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

LOCALIZAÇÃO DO MAPA



PROJETO RADAMBRASIL

MAPA EXPLORATÓRIO DE SOLOS

ESCALA 1:1.000.000

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

1978

MAPA REALIZADO PELO DNPM PARA O PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO NACIONAL

FOLHAS NA ESCALA 1:250.000

SANTA ISABEL DO RIO NEGRO SA.20-V-A	RIO ARAÇÁ SA.20-V-B	BARCELOS SA.20-X-A	RIO ALALAÚ SA.20-X-B
MARÃÃ SA.20-V-C	RIO UNINI SA.20-V-D	MOURA SA.20-X-C	RIO CURUAÚ SA.20-X-D
LAGO AMANÃ SA.20-Y-A	RIO JAÚ SA.20-Y-B	RIO CARABINANI SA.20-Z-A	NOVO AIRÃO SA.20-Z-B
TEFÉ SA.20-Y-C	LAGO PIORINI SA.20-Y-D	CODAJÁS SA.20-Z-C	MANAUS SA.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 maio de 1974 a junho de 1977

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-IDESP/PA

LEGENDA

Latossolo Amarelo Álico

LAa1 - Latossolo Amarelo Álico text. m. arg. fl. densa rel. s. ond.
LAa2 - Latossolo Amarelo Álico text. arg. cont. camp./fl. densa rel. pl. com bordos dissec.
LAa3 - Latossolo Amarelo Álico text. med. fl. densa rel. s. ond. e pl.
LAa4 - Latossolo Amarelo Álico text. m. arg. e Latossolo Amarelo Álico text. arg. fl. densa rel. pl. com bordos dissec.
LAa5 - Latossolo Amarelo Álico text. m. arg. e Latossolo Amarelo Álico text. arg. fl. densa rel. ond.
LAa6 - Latossolo Amarelo Álico text. m. arg. e Latossolo Amarelo Álico text. med. fl. densa rel. pl.
LAa7 - Latossolo Amarelo Álico text. arg. cont. camp./fl. densa rel. pl. com bordos dissec. e Podzol Hidromórfico camp. rel. pl.
LAa8 - Latossolo Amarelo Álico text. arg. cont. camp./fl. densa e Podzol Hidromórfico camp. rel. s. ond. e pl.
LAa9 - Latossolo Amarelo Álico text. arg. e Latossolo Amarelo Álico text. med. fl. densa rel. s. ond.
LAa10 - Latossolo Amarelo Álico text. arg. e Latossolo Amarelo Álico text. med. fl. densa rel. s. ond. e ond.
LAa11 - Latossolo Amarelo Álico text. med. e Areias Quartzosas Álicas cont. camp./fl. densa rel. pl.
LAa12 - Latossolo Amarelo Álico text. med. e Latossolo Amarelo Álico text. arg. fl. densa rel. s. ond.
LAa13 - Latossolo Amarelo Álico text. m. arg., Latossolo Amarelo Álico text. arg. e Podzólico Vermelho Amarelo Álico at. baixa text. arg. fl. densa rel. ond. e f. ond.
LAa14 - Latossolo Amarelo Álico text. arg., Podzólico Vermelho Amarelo Álico plíntico at. baixa text. arg. e Podzólico Vermelho Amarelo Álico at. baixa text. arg. cont. camp./fl. densa rel. pl.
LAa15 - Latossolo Amarelo Álico text. arg., Latossolo Amarelo Álico text. med. cont. camp./fl. densa e Podzol Hidromórfico camp. rel. pl.
LAa16 - Latossolo Amarelo Álico text. arg., Latossolo Amarelo Álico text. med. rel. pl. e s. ond. e Solos Concrecionários Lateríticos Indiscriminados Distróficos at. baixa text. arg. fl. densa rel. s. ond.
LAa17 - Latossolo Amarelo Álico text. arg., Podzólico Vermelho Amarelo Álico at. baixa text. arg. cont. camp./fl. densa e Podzol Hidromórfico camp. rel. pl. e s. ond.
LAa18 - Latossolo Amarelo Álico text. arg., Latossolo Amarelo Álico text. m. arg. e Latossolo Amarelo Álico text. med. fl. densa rel. s. ond. e ond.
LAa19 - Latossolo Amarelo Álico text. arg., Latossolo Amarelo Álico text. med. e Solos Concrecionários Lateríticos Indiscriminados Distróficos at. baixa text. arg. fl. densa rel. ond.
LAa20 - Latossolo Amarelo Álico text. med., Latossolo Amarelo Álico text. arg. cont. camp./fl. densa e Podzol Hidromórfico camp. rel. pl.
LAa21 - Latossolo Amarelo Álico text. med., Areias Quartzosas Álicas e Areias Quartzosas Hidromórficas Álicas cont. camp./fl. densa rel. pl.
LAa22 - Latossolo Amarelo Álico text. med., Latossolo Amarelo Álico plíntico text. med. fl. densa rel. pl. e s. ond. e Laterita Hidromórfica Álica de elevação at. baixa text. indisc. fl. aberta fl. densa rel. pl.
LAa23 - Latossolo Amarelo Álico text. med. rel. s. ond. e pl., Podzólico Vermelho Amarelo Álico at. baixa text. med. rel. s. ond. e Areias Quartzosas Álicas cont. camp./fl. densa rel. pl.

Latossolo Vermelho Amarelo Álico

LVa1 - Latossolo Vermelho Amarelo Álico text. arg. fl. densa rel. s. ond. e pl.
LVa2 - Latossolo Vermelho Amarelo Álico text. m. arg. e Latossolo Vermelho Amarelo Álico text. arg. fl. densa rel. ond. com topos aplanados
LVa3 - Latossolo Vermelho Amarelo Álico text. arg. rel. pl. e s. ond. e Podzólico Vermelho Amarelo Álico at. baixa text. arg. cont. camp./fl. densa rel. s. ond.
LVa4 - Latossolo Vermelho Amarelo Álico text. arg. e Podzólico Vermelho Amarelo Álico at. baixa text. med. cont. camp./fl. densa rel. s. ond.
LVa5 - Latossolo Vermelho Amarelo Álico text. arg. e Solos Concrecionários Lateríticos Indiscriminados Distróficos at. baixa text. indisc. fl. densa rel. s. ond.
LVa6 - Latossolo Vermelho Amarelo Álico text. arg. rel. ond. com topos aplanados e Podzólico Vermelho Amarelo Álico at. baixa text. arg. fl. densa rel. ond.
LVa7 - Latossolo Vermelho Amarelo Álico text. arg. e Podzólico Vermelho Amarelo Álico at. baixa text. arg. fl. densa rel. ond.
LVa8 - Latossolo Vermelho Amarelo Álico text. arg. e Podzólico Vermelho Amarelo Álico at. baixa text. arg. fl. densa rel. ond. e f. ond.
LVa9 - Latossolo Vermelho Amarelo Álico text. med. e Latossolo Vermelho Álico text. arg. fl. densa rel. s. ond.
LVa10 - Latossolo Vermelho Amarelo Álico text. med. fl. densa rel. s. ond. e Areias Quartzosas Álicas cont. camp./fl. densa rel. pl.
LVa11 - Latossolo Vermelho Amarelo Álico text. arg., Latossolo Vermelho Amarelo Álico text. med. fl. densa rel. s. ond. e Areias Quartzosas Álicas cont. camp./fl. densa rel. pl.
LVa12 - Latossolo Vermelho Amarelo Álico text. arg., Latossolo Vermelho Amarelo Álico text. m. arg. e Podzólico Vermelho Amarelo Álico at. baixa text. m. arg. fl. densa rel. ond. e f. ond.
LVa13 - Latossolo Vermelho Amarelo Álico text. arg. rel. ond. e f. ond., Areias Quartzosas Álicas rel. pl. e Solos Concrecionários Lateríticos Indiscriminados Distróficos at. baixa text. arg. cont. camp./fl. densa rel. ond. e f. ond.
LVa14 - Latossolo Vermelho Amarelo Álico text. arg., Podzólico Vermelho Amarelo Álico at. baixa text. arg. e Solos Litólicos Distróficos at. baixa text. indisc. fl. densa rel. f. ond.

Podzólico Vermelho Amarelo Álico

PVa1 - Podzólico Vermelho Amarelo Álico at. baixa text. arg. e Latossolo Amarelo Álico text. med. cont. camp./fl. densa rel. pl.
PVa2 - Podzólico Vermelho Amarelo Álico at. baixa text. arg. e Latossolo Vermelho Amarelo Álico text. arg. fl. densa rel. ond.
PVa3 - Podzólico Vermelho Amarelo Álico at. baixa text. arg. e Latossolo Vermelho Amarelo Álico text. indisc. e Gley Húmico rel. ond.
PVa4 - Podzólico Vermelho Amarelo Álico at. baixa text. arg. e Podzólico Vermelho Amarelo Álico at. baixa text. med. cont. camp./fl. densa e fl. aberta rel. ond.
PVa5 - Podzólico Vermelho Amarelo Álico at. baixa text. arg. e Podzólico Vermelho Amarelo Álico concr. at. baixa text. arg. fl. densa rel. ond.
PVa6 - Podzólico Vermelho Amarelo Álico at. baixa text. arg. e Podzólico Vermelho Amarelo Álico at. baixa text. m. arg. fl. densa rel. ond. e f. ond.
PVa7 - Podzólico Vermelho Amarelo Álico plíntico at. baixa text. arg. fl. densa e Laterita Hidromórfica Álica de elevação at. baixa text. arg. fl. aberta e fl. densa rel. pl.
PVa8 - Podzólico Vermelho Amarelo Álico plíntico at. baixa text. arg. fl. densa e Laterita Hidromórfica Álica de elevação at. baixa text. arg. fl. aberta e fl. densa rel. pl. e s. ond.
PVa9 - Podzólico Vermelho Amarelo Álico plíntico at. baixa text. med. rel. pl. e s. ond. e Hidromórfico Cinzento Álico at. baixa text. indisc. fl. aberta rel. pl.
PVa10 - Podzólico Vermelho Amarelo Álico at. baixa text. arg., Podzólico Vermelho Amarelo Álico plíntico at. baixa text. arg. e Latossolo Vermelho Amarelo Álico text. arg. fl. densa rel. pl. e s. ond.
PVa11 - Podzólico Vermelho Amarelo Álico at. baixa text. arg., Podzólico Vermelho Amarelo Álico plíntico at. baixa text. arg. e Latossolo Vermelho Amarelo Álico text. arg. fl. densa rel. s. ond. e pl.
PVa12 - Podzólico Vermelho Amarelo Álico at. baixa text. arg., Podzólico Vermelho Amarelo Álico plíntico at. baixa text. arg. e Podzólico Vermelho Amarelo Álico at. baixa text. med. fl. densa rel. s. ond. e ond. com topos esbatidos
PVa13 - Podzólico Vermelho Amarelo Álico at. baixa text. arg., Podzólico Vermelho Amarelo Álico plíntico at. baixa text. arg. e Latossolo Vermelho Amarelo Álico text. arg. fl. densa rel. s. ond.
PVa14 - Podzólico Vermelho Amarelo Álico at. baixa text. arg., Latossolo Vermelho Amarelo Álico text. arg. e Podzólico Vermelho Amarelo Álico concr. at. baixa text. arg. fl. densa rel. s. ond.
PVa15 - Podzólico Vermelho Amarelo Álico at. baixa text. arg., Podzólico Vermelho Amarelo Álico plíntico at. baixa text. arg. fl. aberta e Laterita Hidromórfica Álica de elevação at. baixa text. arg. fl. aberta e fl. densa rel. s. ond.
PVa16 - Podzólico Vermelho Amarelo Álico at. baixa text. arg., Podzólico Vermelho Amarelo Álico plíntico at. baixa text. med. e Latossolo Vermelho Amarelo Álico text. med. fl. densa rel. s. ond.
PVa17 - Podzólico Vermelho Amarelo Álico at. baixa text. arg. rel. ond., Latossolo Vermelho Amarelo Álico text. arg. rel. s. ond. e Solos Concrecionários Indiscriminados Distróficos at. baixa text. arg. fl. densa rel. ond.
PVa18 - Podzólico Vermelho Amarelo Álico at. baixa text. arg., Latossolo Vermelho Amarelo Álico text. arg. e Solos Litólicos Distróficos at. baixa text. indisc. fl. densa rel. ond.
PVa19 - Podzólico Vermelho Amarelo Álico at. baixa text. med., Podzólico Vermelho Amarelo Álico at. baixa text. arg. e Latossolo Vermelho Amarelo Álico text. med. fl. aberta rel. s. ond.
PVa20 - Podzólico Vermelho Amarelo Álico at. baixa text. med., Podzólico Vermelho Amarelo Álico at. baixa text. arg. e Latossolo Vermelho Amarelo Álico text. arg. fl. densa rel. s. ond. a ond.
PVa21 - Podzólico Vermelho Amarelo Álico plíntico at. baixa text. arg., Podzólico Vermelho Amarelo Álico at. baixa text. arg. fl. densa e Laterita Hidromórfica Álica de elevação at. baixa text. arg. fl. aberta e fl. densa rel. pl.
PVa22 - Podzólico Vermelho Amarelo Álico plíntico at. baixa text. arg., Latossolo Amarelo Álico plíntico text. arg. fl. aberta e Laterita Hidromórfica Álica de elevação at. baixa text. arg. fl. aberta e fl. densa rel. pl.
PVa23 - Podzólico Vermelho Amarelo Álico plíntico at. baixa text. arg. cont. camp./fl. densa, Podzol Hidromórfico camp. e Laterita Hidromórfica Álica de elevação at. baixa arg. fl. aberta e fl. densa rel. pl.
PVa24 - Podzólico Vermelho Amarelo Álico plíntico at. baixa text. arg., Latossolo Amarelo Álico plíntico text. arg. fl. aberta e Laterita Hidromórfica Álica de elevação at. baixa text. arg. fl. aberta e fl. densa rel. s. ond. e pl.

Solos Concrecionários Lateríticos Indiscriminados Distróficos

CLd - Solos Concrecionários Lateríticos Indiscriminados Distróficos at. baixa text. arg. e Podzólico Vermelho Amarelo Álico at. baixa text. arg. fl. densa rel. ond.

Laterita Hidromórfica Álica de elevação

HLra1 - Laterita Hidromórfica Álica de elevação at. baixa text. arg. e Gley Pouco Húmico Álico at. baixa text. indisc. fl. densa aluvial rel. pl.
HLra2 - Laterita Hidromórfica Álica de elevação at. baixa text. arg. rel. pl. e Podzólico Vermelho Amarelo Álico plíntico at. baixa text. arg. fl. aberta e fl. densa rel. s. ond.
HLra3 - Laterita Hidromórfica Álica de elevação at. baixa text. indisc. fl. aberta e fl. densa e Podzólico Vermelho Amarelo Álico plíntico at. baixa text. arg. fl. densa rel. ond.
HLra4 - Laterita Hidromórfica Álica de elevação at. baixa text. arg. fl. aberta e fl. densa, Podzólico Vermelho Amarelo Álico plíntico at. baixa text. arg. fl. densa e Gley Pouco Húmico Álico at. baixa text. arg. fl. aberta aluvial rel. pl.
HLra5 - Laterita Hidromórfica Álica de elevação at. baixa text. arg. fl. aberta e fl. densa, Planossolo Álico at. baixa text. arg. fl. aberta e Podzólico Vermelho Amarelo Álico plíntico at. baixa text. arg. fl. densa rel. pl.
HLra6 - Laterita Hidromórfica Álica de elevação at. baixa text. arg. rel. pl. e s. ond., Podzólico Vermelho Amarelo Álico plíntico at. baixa text. arg. fl. aberta e fl. densa rel. s. ond. e Hidromórfico Cinzento Álico at. baixa text. med. cont. form. pion. das depr./fl. densa rel. pl.
HLra7 - Laterita Hidromórfica Álica de elevação at. baixa text. indisc. fl. aberta e fl. densa, Podzólico Vermelho Amarelo Álico at. baixa text. arg. fl. densa e Gley Pouco Húmico Eutrófico at. alta text. arg. cont. form. pion./fl. densa rel. pl. e s. ond.

Podzol Hidromórfico

HP1 - Podzol Hidromórfico camp. rel. pl.
HP2 - Podzol Hidromórfico camp. e Latossolo Amarelo Álico text. med. cont. camp./fl. densa rel. pl.
HP3 - Podzol Hidromórfico e Gley Pouco Húmico Álico at. baixa text. indisc. camp. rel. pl.
HP4 - Podzol Hidromórfico e Areias Quartzosas Hidromórficas Álicas camp. rel. pl.
HP5 - Podzol Hidromórfico camp., Latossolo Amarelo Álico text. med. e Latossolo Amarelo Álico text. arg. cont. camp./fl. densa rel. pl.
HP6 - Podzol Hidromórfico camp., Laterita Hidromórfica Álica de elevação at. baixa text. arg. fl. aberta e fl. densa e Podzólico Vermelho Amarelo Álico plíntico at. baixa text. arg. fl. densa rel. pl.
HP7 - Podzol Hidromórfico, Areias Quartzosas Hidromórficas Álicas camp. rel. pl. e Latossolo Amarelo Álico text. med. cont. camp./fl. densa rel. pl. e s. ond.
HP8 - Podzol Hidromórfico, Solos Gley Álicos at. baixa text. indisc. e Solos Orgânicos Distróficos text. aren. camp. rel. pl.
HP9 - Podzol Hidromórfico, Areias Quartzosas Hidromórficas Álicas e Gley Pouco Húmico Álico at. baixa text. indisc. camp. rel. pl.

Gley Pouco Húmico Eutrófico

HGPe1 - Gley Pouco Húmico Eutrófico at. alta text. arg. e Solos Aluviais Eutróficos at. alta text. indisc. fl. aberta aluvial rel. pl.
HGPe2 - Gley Pouco Húmico Eutrófico at. alta text. indisc. e Gley Húmico Eutrófico at. alta text. indisc. cont. form. pion./fl. densa rel. pl.
HGPe3 - Gley Pouco Húmico Eutrófico at. alta text. indisc. e Solos Aluviais Eutróficos at. alta text. indisc. fl. aberta aluvial rel. pl.
HGPe4 - Gley Pouco Húmico Eutrófico at. alta text. indisc., Solos Aluviais Eutróficos at. alta text. indisc. e Gley Húmico Eutrófico at. alta text. indisc. cont. form. pion./fl. densa aluvial rel. pl.

Gley Pouco Húmico Álico

HGPa1 - Gley Pouco Húmico Álico at. baixa text. indisc. fl. aberta e cont. camp./fl. densa rel. pl.
HGPa2 - Gley Pouco Húmico Álico at. baixa text. arg. cont. form. pion./fl. e Laterita Hidromórfica Álica at. baixa text. arg. fl. aberta e fl. densa rel. pl.
HGPa3 - Gley Pouco Húmico Álico at. baixa text. indisc. fl. aberta aluvial e Laterita Hidromórfica Álica at. baixa text. arg. fl. aberta e fl. densa rel. pl.
HGPa4 - Gley Pouco Húmico Álico at. baixa text. indisc. fl. aberta aluvial e Areias Quartzosas Hidromórficas Álicas camp. rel. s. ond.
HGPa5 - Gley Pouco Húmico Álico at. baixa text. indisc., Solos Aluviais Álicos at. baixa text. indisc. e Gley Húmico Álico at. baixa text. indisc. cont. camp./fl. densa rel. pl.

Solos Hidromórficos Gleyzados Álicos

HGa1 - Solos Gley Álicos at. baixa text. indisc. fl. densa rel. pl.
HGa2 - Solos Gley Álicos at. baixa text. indisc. cont. form. pion./fl. rel. pl.
HGa3 - Solos Gley Álicos at. baixa text. indisc. e Areias Quartzosas Hidromórficas Álicas form. pion. rel. pl.

Solos Aluviais Eutróficos

Ae - Solos Aluviais Eutróficos at. alta text. indisc., Gley Pouco Húmico Eutrófico at. alta text. indisc. e Gley Húmico Eutrófico at. alta text. indisc. cont. form. pion./fl. densa rel. pl.

Areias Quartzosas Hidromórficas Álicas

HAQa1 - Areias Quartzosas Hidromórficas Álicas e Laterita Hidromórfica Álica de elevação at. baixa text. indisc. cont. camp./fl. densa rel. pl.
HAQa2 - Areias Quartzosas Hidromórficas Álicas cont. camp./fl. densa e Podzol Hidromórfico camp. rel. pl.
HAQa3 - Areias Quartzosas Hidromórficas Álicas cont. camp./fl. densa Podzol Hidromórfico camp. e Latossolo Amarelo Álico text. med. cont. camp./fl. densa rel. pl.

Solos Litólicos Distróficos

Rd1 - Solos Litólicos Distróficos at. baixa text. arg. e Podzólico Vermelho Amarelo Álico at. baixa text. arg. fl. densa rel. f. ond. a mont.
Rd2 - Solos Litólicos Distróficos at. baixa text. arg. rel. f. ond. e Afloramentos Rochosos fl. densa rel. mont.

NOTAS
1 - Figuram em primeiro lugar nas associações os solos mais importantes sob o ponto de vista de extensão. Da mesma maneira os símbolos e as cores das associações foram convencionados, 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 distrófico (saturação de bases baixa) e álico (saturação com alumínio alta); para a mesma finalidade de distinção entre álico e distrófico, o uso de solo compreender somente o caráter distrófico o mesmo será omitido da legenda.
3 - Quando não especificada a fase de vegetação e / ou relevo de um componente, significa que possui a mesma fase do componente posterior.

ABREVIAÇÕES

aren - arenosa
arg - argilosa
at. alta - argila de atividade alta
at. baixa - argila de atividade baixa
camp - campo/rana
concr - concrecionário
cont - contato
depr - depressões
dissec - dissecados
fl. - floresta
f. ond - forte ondulado
form. - formação
indisc - indiscriminada
m. arg - muito argilosa
med. - média
mont. - montanhoso
ond - ondulado
pion. - pioneira
pl - plano
rel. - relevo
s. ond - suave ondulado
text - textura

P5 ● Amostragem de perfil
F7 ▲ Amostragem de fertilidade