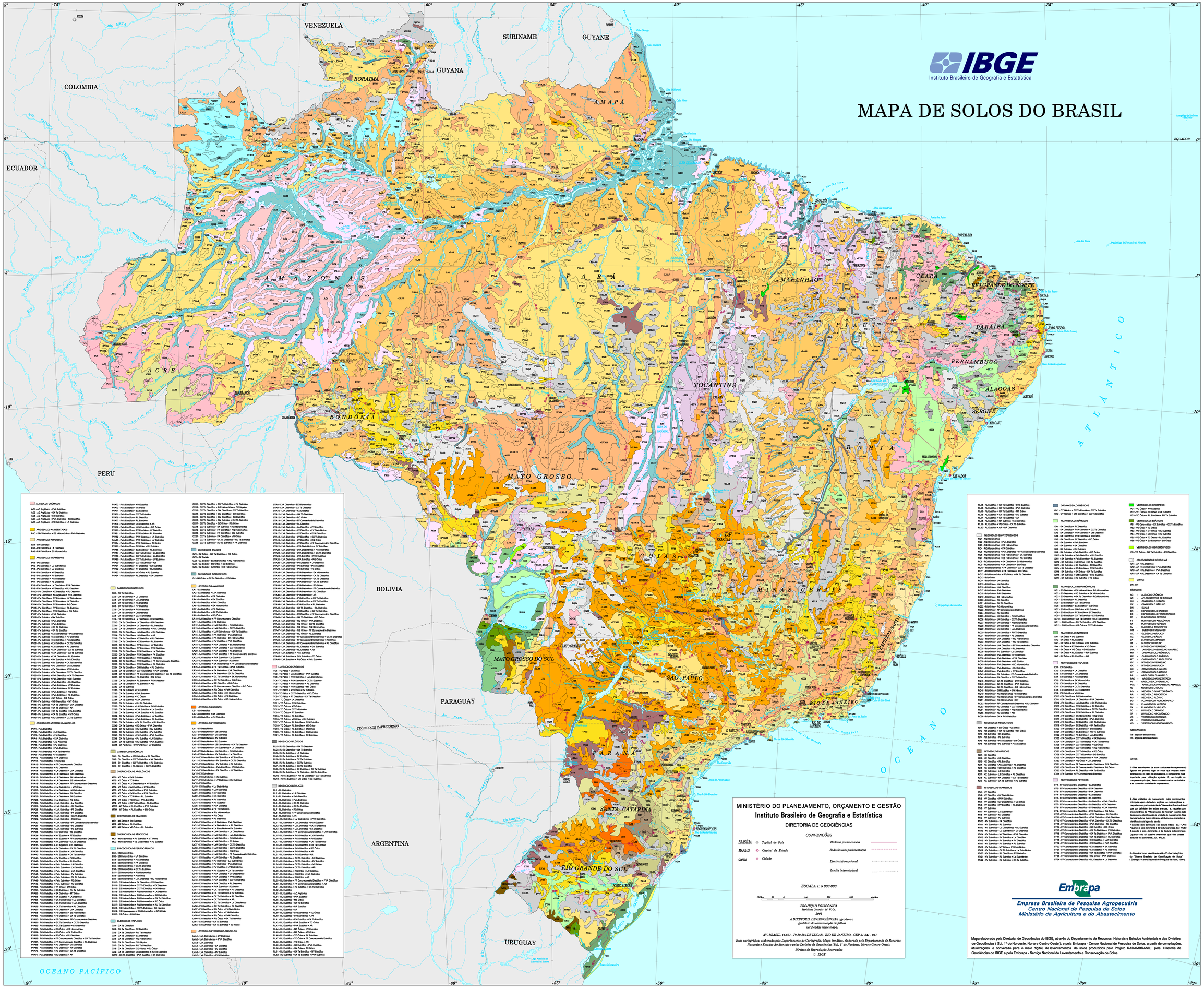
IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
MAPA DE SOLOS DO BRASIL
VENEZUELA
SURINAME
GUYANE
GUYANA
COLOMBIA
ECUADOR
PERU
BOLIVIA
PARAGUAY
ARGENTINA
URUGUAY
OCEANO PACÍFICO
OCEANO ATLÂNTICO
EQUADOR
TRÓPICO DE CAPRICÓRNIO
RORAIMA
AMAPÁ
AMAZONAS
PARÁ
ACRE
RONDÔNIA
TOCANTINS
MARANHÃO
PIAUÍ
CEARÁ
RIO GRANDE DO NORTE
PARAÍBA
PERNAMBUCO
ALAGOAS
SERGIPE
BAHIA
MATO GROSSO
GOIÁS
DF
MINAS GERAIS
ESPÍRITO SANTO
MATO GROSSO DO SUL
SÃO PAULO
RIO DE JANEIRO
PARANÁ
SANTA CATARINA
RIO GRANDE DO SUL
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS
CONVENÇÕES
Capital de País
Capital de Estado
Cidade
Rodovia pavimentada
Rodovia sem pavimentação
Limite internacional
Limite interestadual
ESCALA 1: 5 000 000
PROJEÇÃO POLICÔNICA
Meridiano Central - 54° W. Gr.
2001
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas verificadas neste mapa:
AV. BRASIL, 15.671 - PARADA DE LUCAS - RIO DE JANEIRO - CEP 21 241 - 051
Base cartográfica, elaborada pelo Departamento de Cartografia; Mapa temático, elaborado pelo Departamento de Recursos Naturais e Estudos Ambientais e pelas Divisões de Geociências (Sul, 1º do Nordeste, Norte e Centro-Oeste).
Direitos de Reprodução Reservados
© IBGE
ALISSOLOS CRÔMICOS
AC1 - AC Argiloso + EK Eutrófico
AC2 - AC Argiloso + SX Distrófico
AC3 - AC Argiloso + FX Distrófico
AC4 - AC Argiloso + PA Distrófico + FX Distrófico
AC5 - AC Argiloso + PA Distrófico + LA Distrófico
ARGISSOLOS ACINZENTADOS
PAC - PAC Distrófico + EB Hidromórfico + PVA Distrófico
ARGISSOLOS AMARELOS
PA1 - PA Distrófico
PA2 - PA Distrófico + LA Distrófico
PA3 - PA Distrófico + ES Hidromórfico
ARGISSOLOS VERMELHOS
PV1 - PV Distrófico + LV Eutroférrico
PV2 - PV Distrófico + LV Distrófico
PV3 - PV Distrófico + NV Distrófico
PV4 - PV Distrófico + SX Distrófico
PV5 - PV Distrófico + PVA Distrófico
PV6 - PV Distrófico + RL Distrófico
PV7 - PV Distrófico + PA Distrófico
PV8 - PV Distrófico + LV Distrófico + PVA Distrófico
PV9 - PV Distrófico + NV Distrófico + RL Distrófico
PV10 - PV Distrófico + NV Distrófico + RL Distrófico
PV11 - PV Distrófico + AC Argiloso + PVA Distrófico
PV12 - PV Distrófico + FX Eutrófico + LV Distrófico
PV13 - PV Distrófico + PV Eutrófico + LV Distrófico
PV14 - PV Distrófico + PV Eutrófico + RL Distrófico
PV15 - PV Distrófico + PV Eutrófico + RL Eutrófico
PV16 - PV Distrófico + PVA Distrófico + RQ Órtico
PV17 - PV Eutrófico + LVA Distrófico
PV18 - PV Eutrófico + NV Eutrófico
PV19 - PV Eutrófico + PVA Distrófico
PV20 - PV Eutrófico + PVA Eutrófico
PV21 - PV Eutrófico + TC Distrófico
PV22 - PV Eutrófico + CX Tb Eutrófico
PV23 - PV Eutrófico + CX Tb Eutrófico + PVA Distrófico
PV24 - PV Eutrófico + LV Distrófico + RL Distrófico
PV25 - PV Eutrófico + LV Eutrófico + RL Distrófico
PV26 - PV Eutrófico + LV Eutrófico + RL Eutrófico
PV27 - PV Eutrófico + LV Eutrófico + RL Distrófico
PV28 - PV Eutrófico + LVA Distrófico + CX Tb Eutrófico
PV29 - PV Eutrófico + LVA Distrófico + RL Eutrófico
PV30 - PV Eutrófico + LVA Distrófico + RL Eutrófico
PV31 - PV Eutrófico + PVA Distrófico + RQ Órtico
PVA1 - PVA Distrófico + RQ Órtico
PVA2 - PVA Distrófico + FF Concrecionário Distrófico
PVA3 - PVA Distrófico + RL Distrófico
PVA4 - PVA Distrófico + LA Distrófico
PVA5 - PVA Distrófico + LA Distrófico + PVA Distrófico
PVA6 - PVA Distrófico + LA Distrófico + EK Hidromórfico
PVA7 - PVA Distrófico + ES Hidromórfico
PVA8 - PVA Distrófico + LA Distrófico + FF Concrecionário Distrófico
PVA9 - PVA Distrófico + LA Distrófico + PAC Distrófico
PVA10 - PVA Distrófico + LV Distrófico + SX Distrófico
PVA11 - PVA Distrófico + LV Distrófico + FX Eutrófico
PVA12 - PVA Distrófico + LV Distrófico + RQ Órtico
PVA13 - PVA Distrófico + LVA Distrófico + SX Distrófico
PVA14 - PVA Distrófico + LVA Distrófico + FT Distrófico
PVA15 - PVA Distrófico + LVA Distrófico + FX Distrófico
PVA16 - PVA Distrófico + LVA Distrófico + RQ Órtico
PVA17 - PVA Distrófico + NV Eutrófico + FF Concrecionário Distrófico
PVA18 - PVA Distrófico + NV Eutrófico + FT Eutrófico
PVA19 - PVA Distrófico + NV Eutrófico + PAC Distrófico
PVA20 - PVA Distrófico + NV Eutrófico + RL Eutrófico
PVA21 - PVA Distrófico + PV Eutrófico + CX Tb Distrófico
PVA22 - PVA Distrófico + PV Eutrófico + LA Distrófico
PVA23 - PVA Distrófico + PV Eutrófico + LVA Distrófico
PVA24 - PVA Distrófico + PV Eutrófico + LVA Distrófico
PVA25 - PVA Distrófico + PV Eutrófico + RL Eutrófico
PVA26 - PVA Distrófico + PV Eutrófico + RL Eutrófico
PVA27 - PVA Distrófico + PV Eutrófico + RQ Órtico
PVA28 - PVA Distrófico + PV Eutrófico + RQ Órtico
PVA29 - PVA Distrófico + RL Distrófico
PVA30 - PVA Distrófico + RL Eutrófico
PVA31 - PVA Distrófico + RQ Órtico
PVA32 - PVA Distrófico + NV Eutrófico + RL Eutrófico
PVA33 - PVA Distrófico + NV Eutrófico + RL Eutrófico
PVA34 - PVA Distrófico + NV Eutrófico + FT Eutrófico
PVA35 - PVA Distrófico + PV Eutrófico + FF Concrecionário Distrófico
PVA36 - PVA Distrófico + PV Eutrófico + FT Eutrófico
PVA37 - PVA Distrófico + PV Eutrófico + LA Distrófico
PVA38 - PVA Distrófico + PV Eutrófico + LA Distrófico
PVA39 - PVA Distrófico + PV Eutrófico + LVA Distrófico
PVA40 - PVA Distrófico + PV Eutrófico + RL Eutrófico
PVA41 - PVA Distrófico + PV Eutrófico + RL Eutrófico
PVA42 - PVA Distrófico + PV Eutrófico + RL Eutrófico
PVA43 - PVA Distrófico + PVA Eutrófico + LA Distrófico
PVA44 - PVA Distrófico + PVA Eutrófico + LA Distrófico
PVA45 - PVA Distrófico + PVA Eutrófico + LVA Distrófico
PVA46 - PVA Distrófico + PVA Eutrófico + PV Eutrófico
PVA47 - PVA Distrófico + PVA Eutrófico + RL Eutrófico
PVA48 - PVA Distrófico + PVA Eutrófico + RQ Órtico
PVA49 - PVA Distrófico + PVA Eutrófico + RL Distrófico
PVA50 - PVA Distrófico + TP Órtico + NT Órtico
PVA51 - PVA Distrófico + SG Solódico + RU Tb Eutrófico
PVA52 - PVA Distrófico + EK Distrófico + MT Órtico
PVA53 - PVA Distrófico + CX Tb Distrófico + LA Distrófico
PVA54 - PVA Distrófico + CX Tb Distrófico + LV Distrófico
PVA55 - PVA Distrófico + CX Tb Distrófico + LVA Distrófico
PVA56 - PVA Distrófico + CX Tb Distrófico + RL Distrófico
PVA57 - PVA Distrófico + FT Distrófico + LVA Distrófico
PVA58 - PVA Distrófico + FT Distrófico + ES Hidromórfico
PVA59 - PVA Distrófico + FT Distrófico + CX Tb Distrófico
PVA60 - PVA Distrófico + FT Concrecionário Distrófico
PVA61 - PVA Distrófico + GX Tb Distrófico + PA Distrófico
PVA62 - PVA Distrófico + LA Distrófico + PVA Distrófico
PVA63 - PVA Distrófico + LA Distrófico + RL Distrófico
PVA64 - PVA Distrófico + LVA Distrófico + PA Distrófico
PVA65 - PVA Distrófico + LVA Distrófico + RL Distrófico
PVA66 - PVA Distrófico + PA Distrófico + RL Distrófico
PVA67 - PVA Distrófico + RL Distrófico + AR
PVA72 - PVA Eutrófico + NV Eutrófico
PVA73 - PVA Eutrófico + TC Pálico
PVA74 - PVA Eutrófico
PVA75 - PVA Eutrófico + CX Tb Eutrófico
PVA76 - PVA Eutrófico + RL Distrófico
PVA77 - PVA Eutrófico + RL Eutrófico
PVA78 - PVA Eutrófico + RQ Eutrófico + AR
PVA79 - PVA Eutrófico + LVA Eutrófico + RQ Órtico
PVA80 - PVA Eutrófico + PV Eutrófico + LV Distrófico
PVA81 - PVA Eutrófico + PV Eutrófico + RL Eutrófico
PVA82 - PVA Eutrófico + PV Eutrófico + LA Distrófico
PVA83 - PVA Eutrófico + PV Eutrófico + LV Distrófico
PVA84 - PVA Eutrófico + PVA Distrófico + TC Órtico
PVA85 - PVA Eutrófico + RL Eutrófico
PVA86 - PVA Eutrófico + SX Eutrófico + RL Eutrófico
PVA87 - PVA Eutrófico + FX Eutrófico + RQ Órtico
PVA88 - PVA Eutrófico + LVA Eutrófico + RQ Órtico
PVA89 - PVA Eutrófico + RL Eutrófico + SX Distrófico
PVA90 - PVA Eutrófico + VC Órtico + RL Eutrófico
PVA91 - PVA Eutrófico + RL Eutrófico + SX Distrófico
CAMBISSOLOS HÁPLICOS
CX1 - CX Tb Distrófico
CX2 - CX Tb Distrófico + LV Distrófico
CX3 - CX Tb Distrófico + NV Distrófico
CX4 - CX Tb Distrófico + NX Distrófico
CX5 - CX Tb Distrófico + EB Hidromórfico
CX6 - CX Tb Distrófico + PVA Distrófico
CX7 - CX Tb Distrófico
CX8 - CX Tb Distrófico + GX Tb Distrófico
CX9 - CX Tb Distrófico + FF Concrecionário Distrófico
CX10 - CX Tb Distrófico + LV Distrófico + NX Distrófico
CX11 - CX Tb Distrófico + LV Distrófico + RL Distrófico
CX12 - CX Tb Distrófico + LVA Distrófico + PVA Distrófico
CX13 - CX Tb Distrófico + LVA Distrófico + RL Distrófico
CX14 - CX Tb Distrófico + PA Distrófico + AR
CX15 - CX Tb Distrófico + NX Distrófico + RL Distrófico
CX16 - CX Tb Distrófico + NX Eutrófico + RL Eutrófico
CX17 - CX Tb Distrófico + PV Eutrófico + LV Distrófico
CX18 - CX Tb Distrófico + PV Eutrófico + LVA Distrófico
CX19 - CX Tb Distrófico + PV Distrófico + LV Distrófico
CX20 - CX Tb Distrófico + PVA Eutrófico + FX Eutrófico
CX21 - CX Tb Distrófico + PVA Eutrófico + RQ Órtico
CX22 - CX Tb Distrófico + PVA Distrófico + FF Concrecionário Distrófico
CX23 - CX Tb Distrófico + PVA Distrófico + RL Distrófico
CX24 - CX Tb Distrófico + OY Distrófico + RL Distrófico
CX25 - CX Tb Distrófico + PVA Distrófico + RQ Órtico
CX26 - CX Tb Distrófico + FF Concrecionário Distrófico + GX Tb Distrófico
CX27 - CX Tb Distrófico + RL Eutrófico + AR
CX28 - CX Tb Eutrófico + RL Eutrófico + AR
CX29 - CX Tb Eutrófico
CX30 - CX Tb Eutrófico + LV Distrófico
CX31 - CX Tb Eutrófico + PVA Eutrófico
CX32 - CX Tb Eutrófico + VC Órtico
CX33 - CX Tb Eutrófico + RL Eutrófico
CX34 - CX Tb Eutrófico + RQ Eutrófico
CX35 - CX Tb Eutrófico + LA Distrófico + PVA Eutrófico
CX36 - CX Tb Eutrófico + LVA Distrófico + RL Eutrófico
CX37 - CX Tb Eutrófico + LVA Eutrófico + RL Eutrófico
CX38 - CX Tb Eutrófico + LVA Eutrófico + RL Eutrófico
CX39 - CX Tb Eutrófico + PVA Eutrófico + LV Eutrófico
CX40 - CX Tb Eutrófico + PVA Eutrófico + RL Eutrófico
CX41 - CX Tb Eutrófico + RL Eutrófico + PVA Eutrófico
CX42 - CX Tb Eutrófico + RQ Órtico + PVA Eutrófico
CX43 - CX Tb Eutrófico + RL Eutrófico + PVA Eutrófico
CX44 - CX Tb Eutrófico + RL Eutrófico + PV Eutrófico
CX45 - CX Tb Eutrófico + LV Eutrófico + PVA Eutrófico
CX46 - CX Tb Eutrófico + PV Eutrófico + LA Distrófico
CX47 - CX Tb Eutrófico + RL Eutrófico + PVA Eutrófico
CX48 - CX Perférrico + LVA Perférrico + LV Distrófico
CAMBISSOLOS NÍMICOS
GH1 - GH Distrófico + NX Distrófico + RL Distrófico
GH2 - GH Distrófico + NX Distrófico + NX Distrófico
GH3 - GH Distrófico + CX Tb Distrófico + RL Distrófico
GH4 - GH Distrófico + RL Hórnico + CX Tb Distrófico
CHERNOSSOLOS ARGILÚVICOS
MT1 - MT Órtico + PVA Eutrófico
MT2 - MT Órtico + TC Pálico
MT3 - MT Órtico + LV Distrófico + NV Eutrófico
MT4 - MT Órtico + NV Eutrófico + LV Eutrófico
MT5 - MT Órtico + NV Eutrófico + PVA Eutrófico
MT6 - MT Órtico + PV Eutrófico + PVA Distrófico
MT7 - MT Órtico + TC Pálico + RL Eutrófico
MT8 - MT Órtico + TC Órtico + PVA Eutrófico
MT9 - MT Órtico + CX Tb Eutrófico + RL Eutrófico
MT10 - MT Órtico + RL Eutrófico + PVA Eutrófico
MT11 - MT Órtico + RL Eutrófico + SN Órtico
CHERNOSSOLOS ÓSMICOS
MO1 - MO Órtico + SX Eutrófico
MO2 - MO Órtico + LVA Eutrófico
MO3 - MO Órtico + VE Órtico + RL Eutrófico
CHERNOSSOLOS RÊNDZICOS
MO4 - MO Saprolítico + PV Eutrófico + MT Órtico
MO5 - MO Saprolítico + VE Carbonático + RL Eutrófico
ESPODOSSOLOS HIDROMÓRFICOS
ES1 - ES Hidromórfico
ES2 - ES Hidromórfico + LA Distrófico
ES3 - ES Hidromórfico + PVA Distrófico
ES4 - ES Hidromórfico + RL Eutrófico
ES5 - ES Hidromórfico + GX Tb Distrófico
ES6 - ES Hidromórfico + GX Tb Eutrófico
ES7 - ES Hidromórfico + RQ Hidromórfico
ES8 - ES Hidromórfico + RQ Órtico
ES9 - ES Hidromórfico + LVA Distrófico + RQ Hidromórfico
ES10 - ES Hidromórfico + LVA Distrófico + RQ Órtico
ES11 - ES Hidromórfico + PVA Distrófico + RL Distrófico
ES12 - ES Hidromórfico + GX Tb Distrófico + CX Hístico
ES13 - ES Hidromórfico + PV Eutrófico + RL Eutrófico
ES14 - ES Hidromórfico + RQ Hidromórfico + SX Distrófico
ES15 - ES Hidromórfico + RQ Hidromórfico + GX Tb Distrófico
ES16 - ES Hidromórfico + RQ Hidromórfico + RQ Órtico
ES17 - ES Hidromórfico + RQ Hidromórfico + RU Tb Distrófico
ES18 - ES Hidromórfico + RU Tb Eutrófico + CX Hístico
ES19 - ES Hidromórfico + RU Tb Eutrófico + GX Sálico
ESSD - SD Órtico + RQ Órtico
GLEISSOLOS HÁPLICOS
GX1 - GX Tb Distrófico
GX2 - GX Tb Distrófico + PV Distrófico
GX3 - GX Tb Distrófico + RU Tb Distrófico
GX4 - GX Tb Distrófico + CX Sálico
GX5 - GX Tb Distrófico + RQ Hidromórfico
GX6 - GX Tb Distrófico + GX Sálico
GX7 - GX Tb Distrófico + GZ Sódico + SX Distrófico
GX8 - GX Tb Distrófico + LVA Distrófico + RU Tb Distrófico
GX10 - GX Tb Distrófico + PVA Eutrófico + SX Distrófico
GX11 - GX Tb Distrófico + RU Tb Distrófico + FX Distrófico
GX12 - GX Tb Distrófico + RQ Hidromórfico + CX Sálico
GX13 - GX Tb Distrófico + GM Distrófico + CX Tb Distrófico
GX14 - GX Tb Distrófico + GM Distrófico + CH Distrófico
GX15 - GX Tb Distrófico + GM Distrófico + RL Distrófico
GX16 - GX Tb Distrófico + GM Eutrófico + RU Tb Distrófico
GX17 - GX Tb Distrófico + GZ Órtico + RQ Órtico
GX18 - GX Tb Distrófico + SX Eutrófico + RQ Hidromórfico
GX19 - GX Tb Eutrófico + FX Distrófico + RQ Hidromórfico
GX20 - GX Tb Eutrófico + FX Distrófico + GM Eutrófico
GX21 - GX Tb Eutrófico + FX Distrófico + VG Órtico
GX22 - GX Tb Eutrófico + GX Tb Distrófico + RU Tb Eutrófico
GX23 - GX Tb Eutrófico + RU Tb Eutrófico + FX Distrófico
GLEISSOLOS SÁLICOS
GZ1 - GZ Sódico + GX Tb Distrófico + RQ Órtico
GZ2 - GZ Sódico
GZ3 - GZ Sódico + SX Hidromórfico + RQ Hidromórfico
GZ4 - GZ Sódico + GM Distrófico + SD Eutrófico
GZ5 - GZ Sódico + GJ Órtico + ES Hidromórfico
GLEISSOLOS TIOMÓRFICOS
GJ - GJ Órtico + GX Tb Distrófico + VG Sálico
LATOSSOLOS AMARELOS
LA1 - LA Distrófico
LA2 - LA Distrófico + LVA Distrófico
LA3 - LA Distrófico + PA Distrófico
LA4 - LA Distrófico + PV Eutrófico
LA5 - LA Distrófico + PVA Distrófico
LA6 - LA Distrófico + EK Hidromórfico
LA7 - LA Distrófico + FX Distrófico
LA8 - LA Distrófico + GX Tb Distrófico
LA9 - LA Distrófico + RQ Órtico
LA10 - LA Distrófico + RL Distrófico
LA11 - LA Distrófico + RL Distrófico
LA12 - LA Distrófico + RL Eutrófico
LA13 - LA Distrófico + LVA Distrófico + PVA Distrófico
LA14 - LA Distrófico + LVA Distrófico + GX Tb Distrófico
LA15 - LA Distrófico + LVA Distrófico + RL Distrófico
LA16 - LA Distrófico + NX Distrófico + RL Distrófico
LA17 - LA Distrófico + PV Eutrófico + LVA Distrófico
LA18 - LA Distrófico + PVA Distrófico + EK Hidromórfico
LA19 - LA Distrófico + PVA Distrófico + GX Tb Distrófico
LA20 - LA Distrófico + PVA Distrófico + RL Distrófico
LA21 - LA Distrófico + PVA Distrófico + FF Concrecionário Distrófico
LA22 - LA Distrófico + PVA Eutrófico + LV Eutrófico
LA23 - LA Distrófico + PVA Eutrófico + RQ Órtico
LA24 - LA Distrófico + RL Distrófico + FF Concrecionário Distrófico
LA25 - LA Eutrófico + CX Tb Eutrófico + PVA Eutrófico
LA26 - LA Eutrófico + GX Tb Eutrófico + PVA Eutrófico
LA27 - LA Eutrófico + LV Distrófico + GX Tb Distrófico
LA28 - LA Eutrófico + LV Distrófico + RL Distrófico
LA29 - LA Eutrófico + LV Distrófico + RL Eutrófico
LA30 - LA Eutrófico + PVA Eutrófico + RL Distrófico
LA31 - LA Eutrófico + RL Distrófico + AR
LA32 - LA Eutrófico + RQ Órtico + PVA Distrófico
LA33 - LA Eutrófico + RQ Órtico + EK Hidromórfico
LA34 - LA Eutrófico + RQ Órtico + FX Distrófico
LA35 - LA Eutrófico + RQ Órtico + RQ Hidromórfico
LATOSSOLOS BRUNOS
LB1 - LB Distrófico
LB2 - LB Distrófico + NX Distrófico
LB3 - LB Distrófico + LV Distrófico
LATOSSOLOS VERMELHOS
LV1 - LV Distrófico
LV2 - LV Distrófico + LB Distrófico
LV3 - LV Distrófico + LV Distrófico
LV4 - LV Distrófico + NV Distrófico
LV5 - LV Distrófico + RL Eutrófico
LV6 - LV Distrófico + LA Distrófico + CX Tb Distrófico
LV7 - LV Distrófico + LV Eutroférrico + LV Distrófico
LV8 - LV Distrófico + LV Distrófico + PVA Distrófico
LV9 - LV Distrófico + NV Eutrófico + LV Distrófico
LV10 - LV Distrófico + PV Eutrófico + LV Distrófico
LV11 - LV Distrófico + PV Eutrófico + CX Tb Distrófico
LV12 - LV Distrófico + PV Eutrófico + RL Eutrófico
LV13 - LV Distrófico + PVA Eutrófico + NV Distrófico
LV14 - LV Distrófico + FX Distrófico + LV Distrófico
LV15 - LV Eutrófico + NV Eutrófico
LV16 - LV Eutrófico + LV Distrófico + RL Eutrófico
LV17 - LV Eutrófico
LV18 - LV Eutroférrico
LV19 - LV Eutroférrico + LV Distrófico
LVD1 - LV Distrófico + LA Distrófico
LVD11 - LV Distrófico + RL Distrófico
LVD12 - LV Distrófico + FX Eutrófico
LVD13 - LV Distrófico + PVA Distrófico
LVD14 - LV Distrófico + RL Eutrófico
LVD15 - LV Distrófico + PVA Distrófico
LVD16 - LV Distrófico + RL Distrófico
LVD17 - LV Distrófico + RL Eutrófico
LVD18 - LV Distrófico + RQ Órtico
LVD19 - LV Distrófico
RL1 - RL Distrófico
RL2 - RL Distrófico + LA Distrófico
RL3 - RL Distrófico + LVA Distrófico
RL4 - RL Distrófico + PVA Eutrófico
RL5 - RL Distrófico + GX Tb Distrófico
RL6 - RL Distrófico + GZ Tb Distrófico
RL7 - RL Distrófico + NX Distrófico
RL8 - RL Distrófico + FF Concrecionário Distrófico
RL9 - RL Distrófico + LV Distrófico + LVA Distrófico
RL10 - RL Distrófico + LVA Distrófico + PVA Distrófico
RL11 - RL Distrófico + LVA Distrófico + PVA Eutrófico
RL12 - RL Distrófico + LVA Distrófico + RL Distrófico
RL13 - RL Distrófico + LVA Distrófico + FX Distrófico
RL14 - RL Distrófico + LVA Distrófico + LVA Distrófico
RL15 - RL Distrófico + PVA Distrófico + FX Distrófico
RL16 - RL Distrófico + PVA Distrófico + RL Distrófico
RL17 - RL Distrófico + PVA Eutrófico + RL Distrófico
RL18 - RL Distrófico + RL Distrófico + GX Tb Distrófico
RL19 - RL Distrófico + RL Distrófico + SX Distrófico
RL20 - RL Distrófico + PVA Distrófico + AR
RL21 - RL Distrófico + RQ Órtico + LVA Distrófico
RL22 - RL Distrófico + RQ Órtico + AR
RL23 - RL Distrófico + LV Distrófico + FF Concrecionário Distrófico
RL24 - RL Distrófico + CX Tb Distrófico + PAC Distrófico
RL25 - RL Distrófico + CX Tb Distrófico + RL Distrófico
RL26 - RL Distrófico + CX Tb Distrófico + RL Eutrófico
RL27 - RL Distrófico + CX Tb Distrófico + SG Eutrófico
RL28 - RL Distrófico + RR Distrófico + LV Distrófico
RL29 - RL Eutrófico + VE Órtico + CX Tb Eutrófico
RL30 - RL Eutrófico + AR + RR Distrófico
NEOSSOLOS QUARTZARÊNICOS
RQ1 - RQ Hidromórfico
RQ2 - RQ Hidromórfico + PVA Distrófico
RQ3 - RQ Hidromórfico + ES Hidromórfico
RQ4 - RQ Hidromórfico + LA Distrófico
RQ5 - RQ Hidromórfico + FF Concrecionário Distrófico
RQ6 - RQ Hidromórfico + RL Distrófico
RQ7 - RQ Hidromórfico + ES Hidromórfico + FX Distrófico
RQ8 - RQ Hidromórfico + ES Hidromórfico
RQ9 - RQ Hidromórfico + SN Órtico
RQ10 - RQ Hidromórfico + ES Hidromórfico + RL Distrófico
RQ11 - RQ Hidromórfico + FX Distrófico + RQ Hidromórfico
RQ12 - RQ Órtico + LA Distrófico
RQ13 - RQ Órtico + LA Distrófico + RL Distrófico
RQ14 - RQ Órtico + LVA Distrófico
RQ15 - RQ Órtico + PA Distrófico
RQ16 - RQ Órtico + PVA Distrófico
RQ17 - RQ Órtico + PVA Eutrófico
RQ18 - RQ Órtico + RL Distrófico
RQ19 - RQ Órtico + RL Eutrófico
RQ20 - RQ Órtico + SX Distrófico
RQ21 - RQ Órtico + SX Eutrófico
RQ22 - RQ Órtico + SX Eutrófico + CX Tb Eutrófico
RQ23 - RQ Órtico + SX Eutrófico + RL Eutrófico
RQ24 - RQ Órtico + SX Eutrófico + RL Eutrófico
RQ25 - RQ Órtico + SX Eutrófico + RL Eutrófico
RQ26 - RQ Órtico + SX Eutrófico + RL Eutrófico
RQ27 - RQ Órtico + PVA Eutrófico + LV Distrófico
RQ28 - RQ Órtico + PVA Eutrófico + LVA Distrófico
RQ29 - RQ Órtico + PVA Distrófico + SZ Sódico
RQ30 - RQ Órtico + PVA Distrófico + RL Distrófico
RQ31 - RQ Órtico + PVA Eutrófico + RL Distrófico
RQ32 - RQ Órtico + RL Distrófico + AR
RQ33 - RQ Órtico + RL Eutrófico + SX Eutrófico
RQ34 - RQ Órtico + RL Eutrófico + FF Concrecionário Distrófico
RQ35 - RQ Órtico + RL Eutrófico + PVA Distrófico
RQ36 - RQ Órtico + RL Eutrófico + RL Distrófico
RQ37 - RQ Órtico + RL Eutrófico + RL Eutrófico
RQ38 - RQ Órtico + SX Eutrófico
RQ39 - RQ Órtico + VE Distrófico + RL Eutrófico
NEOSSOLOS FLÚVICOS
RU1 - RU Tb Distrófico + GX Tb Distrófico
RU2 - RU Tb Distrófico + GX Tb Eutrófico
RU3 - RU Tb Eutrófico + LA Distrófico
RU4 - RU Tb Eutrófico + SX Distrófico
RU5 - RU Tb Eutrófico + GX Tb Distrófico
RU6 - RU Tb Eutrófico + GX Tb Eutrófico
RU7 - RU Tb Eutrófico + SX Tb Distrófico
RU8 - RU Tb Eutrófico + SX Tb Eutrófico
RU9 - RU Tb Eutrófico + RL Tb Distrófico + CX Tb Distrófico
RU10 - RU Tb Eutrófico + RU Tb Distrófico + CX Tb Eutrófico
RU11 - RU Tb Eutrófico + VG Órtico + SX Tb Eutrófico
NEOSSOLOS LITÓLICOS
RL1 - RL Distrófico
RL2 - RL Distrófico + LA Distrófico
RL3 - RL Distrófico + LVA Distrófico
RL4 - RL Distrófico + PVA Eutrófico
RL5 - RL Distrófico + CX Tb Distrófico
RL6 - RL Distrófico + GX Tb Distrófico
RL7 - RL Distrófico + NX Distrófico
RL8 - RL Distrófico + FF Concrecionário Distrófico
RL9 - RL Distrófico + LV Distrófico
RL10 - RL Distrófico + LV Distrófico + LVA Distrófico
RL11 - RL Distrófico + LVA Distrófico + PVA Eutrófico
RL12 - RL Distrófico + LVA Distrófico + RL Distrófico
RL13 - RL Distrófico + LVA Distrófico + FX Distrófico
RL14 - RL Distrófico + LVA Distrófico + LVA Distrófico
RL15 - RL Distrófico + PVA Distrófico + LVA Distrófico
RL16 - RL Distrófico + PVA Distrófico + RL Distrófico
RL17 - RL Distrófico + PVA Eutrófico + RL Distrófico
RL18 - RL Distrófico + RL Distrófico + GX Tb Distrófico
RL19 - RL Distrófico + RL Distrófico + SX Distrófico
RL20 - RL Distrófico + PVA Distrófico + AR
RL21 - RL Distrófico + RQ Órtico + LVA Distrófico
RL22 - RL Distrófico + RQ Órtico + AR
RL23 - RL Distrófico + FF Concrecionário Distrófico + PVA Distrófico
RL24 - RL Distrófico + FF Concrecionário Distrófico + AR
RL25 - RL Distrófico + RL Eutrófico + CX Tb Distrófico
RL26 - RL Eutrófico
RL27 - RL Eutrófico + AC Argiloso
RL28 - RL Eutrófico + LA Distrófico
RL29 - RL Eutrófico + MR Órtico
RL30 - RL Eutrófico + CX Tb Eutrófico
RL31 - RL Eutrófico + GX Tb Eutrófico
RL32 - RL Eutrófico
RL33 - RL Eutrófico + CX Tb Eutrófico + PAC Eutrófico
RL34 - RL Eutrófico + CX Tb Eutrófico + PVA Distrófico
RL35 - RL Eutrófico + CX Tb Eutrófico + RL Eutrófico
RL36 - RL Eutrófico + CX Tb Eutrófico + SG Eutrófico
RL37 - RL Eutrófico + CX Tb Eutrófico + AR
RL38 - RL Eutrófico + RR Eutrófico + LV Distrófico
RL39 - RL Eutrófico + VE Órtico + CX Tb Eutrófico
RL40 - RL Eutrófico + AR + RR Distrófico
ORGANOSSOLOS MÉSICOS
OY1 - OY Hêmico + GX Tb Eutrófico + CX Tb Eutrófico
OY2 - OY Hêmico + GM Distrófico + CX Tb Distrófico
PLANOSSOLOS HÁPLICOS
SX1 - SX Distrófico + FX Distrófico
SX2 - SX Distrófico + PVA Distrófico + CX Tb Distrófico
SX3 - SX Distrófico + PVA Distrófico + GM Distrófico
SX4 - SX Distrófico + PVA Distrófico + RQ Órtico
SX5 - SX Distrófico + FX Distrófico + RQ Órtico
SX6 - SX Eutrófico + RL Eutrófico
SX7 - SX Eutrófico + RQ Órtico
SX8 - SX Eutrófico + RL Eutrófico
SX9 - SX Eutrófico + PVA Distrófico + RQ Órtico
SX10 - SX Eutrófico + PVA Distrófico + RL Eutrófico
SX11 - SX Eutrófico + PVA Eutrófico + RL Eutrófico
SX12 - SX Eutrófico + MR Órtico + CX Tb Eutrófico
SX13 - SX Eutrófico + SX Distrófico + FX Distrófico
SX14 - SX Eutrófico + SX Eutrófico + CX Tb Eutrófico
SX15 - SX Eutrófico + SX Eutrófico + FX Eutrófico
SX16 - SX Eutrófico + SN Órtico + CX Tb Eutrófico
SX17 - SX Eutrófico + SN Órtico + RL Eutrófico
SX18 - SX Eutrófico + RL Eutrófico + TC Órtico
PLANOSSOLOS HIDROMÓRFICOS
SG1 - SG Distrófico + EK Hidromórfico
SG2 - SG Distrófico + SG Eutrófico + SX Hidromórfico
SG3 - SG Distrófico + SG Eutrófico + RQ Hidromórfico
SG4 - SG Eutrófico + FX Distrófico
SG5 - SG Eutrófico + GX Tb Eutrófico
SG6 - SG Eutrófico + SX Eutrófico + GZ Órtico
SG7 - SG Eutrófico + SN Órtico + RL Eutrófico
SG8 - SG Eutrófico + FX Eutrófico + SN Distrófico
SG9 - SG Eutrófico + CX Tb Eutrófico + SX Eutrófico
SG10 - SG Eutrófico + GX Tb Eutrófico + SX Eutrófico
SG11 - SG Eutrófico + RU Tb Eutrófico + SX Eutrófico
SG12 - SG Eutrófico + VG Órtico + GX Tb Eutrófico
PLANOSSOLOS NÁTRICOS
SN1 - SN Órtico + SG Eutrófico
SN2 - SN Órtico + RL Eutrófico
SN3 - SN Órtico + SG Eutrófico + RR Eutrófico
SN4 - SN Órtico + FX Distrófico + VG Órtico
SN5 - SN Órtico + VG Órtico + SG Eutrófico
SN6 - SN Órtico + SN Órtico + RL Eutrófico + RR Eutrófico
SN7 - SN Órtico + RL Eutrófico + AR
PLINTOSSOLOS HÁPLICOS
FX1 - FX Distrófico
FX2 - FX Distrófico + LA Distrófico
FX3 - FX Distrófico + LVA Distrófico
FX4 - FX Distrófico + PVA Distrófico
FX5 - FX Distrófico + PVA Eutrófico
FX6 - FX Distrófico + EK Hidromórfico
FX7 - FX Distrófico + RL Distrófico
FX8 - FX Distrófico + CX Tb Distrófico
FX9 - FX Distrófico + VG Órtico
FX10 - FX Distrófico + RQ Hidromórfico
FX11 - FX Distrófico + LVA Distrófico + RQ Órtico
FX12 - FX Distrófico + LVA Distrófico + CX Tb Distrófico
FX13 - FX Distrófico + PVA Distrófico + SX Distrófico
FX14 - FX Distrófico + PVA Distrófico + GX Tb Distrófico
FX15 - FX Distrófico + PVA Distrófico + RL Distrófico
FX16 - FX Distrófico + SX Hidromórfico + RQ Órtico
FX17 - FX Distrófico + SX Distrófico + PVA Distrófico
FX18 - FX Distrófico + SX Distrófico + GX Tb Distrófico
FX19 - FX Distrófico + SX Distrófico + GX Tb Eutrófico
FX20 - FX Distrófico + SX Distrófico + RL Distrófico
FX21 - FX Distrófico + RU Tb Eutrófico
FX22 - FX Distrófico + FX Eutrófico + LVA Distrófico
FX23 - FX Distrófico + FX Distrófico + SX Distrófico
FX24 - FX Distrófico + GX Tb Distrófico + CX Tb Distrófico
FX25 - FX Distrófico + GX Tb Distrófico + SX Distrófico
FX26 - FX Distrófico + GX Tb Distrófico + RQ Hidromórfico
FX27 - FX Distrófico + GX Tb Distrófico + RQ Órtico
FX28 - FX Distrófico + GX Tb Eutrófico + SG Eutrófico
FX29 - FX Distrófico + GX Tb Eutrófico + RL Distrófico
FX30 - FX Distrófico + FF Concrecionário Distrófico + PVA Distrófico
FX31 - FX Distrófico + FF Concrecionário Distrófico + RQ Órtico
FX32 - FX Distrófico + RL Distrófico + GX Tb Distrófico
FX34 - FX Eutrófico + FF Concrecionário Eutrófico
PLINTOSSOLOS PÉTRICOS
FF1 - FF Concrecionário Distrófico + LA Distrófico
FF2 - FF Concrecionário Distrófico + LVA Distrófico
FF3 - FF Concrecionário Distrófico + PVA Distrófico
FF4 - FF Concrecionário Distrófico + RL Distrófico
FF5 - FF Concrecionário Distrófico + LA