MP 29.00236
(ET.26)

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA

ESCRITÓRIO DE PESQUISAS E EXPERIMENTAÇÃO

EQUIPE DE PEDOLOGIA E FERTILIDADE DO SOLO

MAPA EXPLORATÓRIO-RECONHECIMENTO DE SOLOS

ESTADO DE PERNAMBUCO

ESCALA 1:600.000

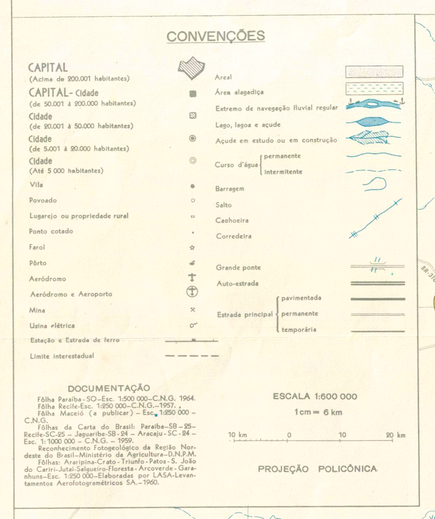
1969

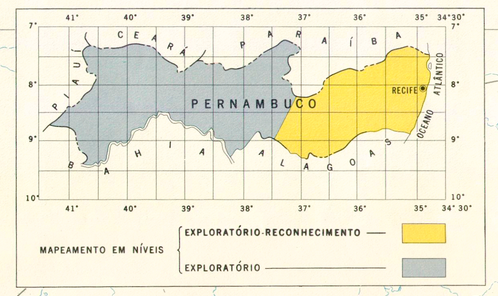
MINISTÉRIO DO INTERIOR

SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DO NORDESTE

DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURAIS

DIVISÃO DE AGROLOGIA





CONVÊNIO MA/EPE-SUDENE/DRN

ÁREA 98.281km²

ÓRGÃOS COLABORADORES

INSTITUTO DE PESQUISAS E EXPERIMENTAÇÃO AGROPECUÁRIAS DO NORDESTE (IPEANE) MA

INSTITUTO DE PESQUISAS AGRONÔMICAS-IPA-Sag-PE

GRUPO DE ESTUDOS DO AÇÚCAR (GEA)

LEGENDA

SOLOS COM HORIZONTE B LATOSSÓLICO (NÃO HIDROMÓRFICOS)

LVe1 LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO textura argilosa fase floresta subperenifólia relêvo plano.

LVe2 LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO textura argilosa fase floresta subperenifólia relêvo suave ondulado.

LVe3 LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO textura argilosa fase floresta subperenifólia relêvo ondulado.

LVe4 LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO textura argilosa fase floresta subperenifólia relêvo forte ondulado e montanhoso.

LVe5 Associação do LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO textura argilosa fase floresta subperenifólia relêvo plano e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO ativo fase floresta subperenifólia relêvo forte ondulado.

LVe6 Associação do LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO textura argilosa fase floresta subperenifólia relêvo ondulado e forte ondulado e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO intraconcrecionário textura argilosa fase floresta subperenifólia relêvo forte ondulado e montanhoso e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO intraconcrecionário textura argilosa fase floresta subperenifólia relêvo montanhoso e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO fase floresta subperenifólia relêvo forte ondulado e montanhoso.

LVe7 Associação do LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO textura argilosa fase floresta subperenifólia relêvo plano e suave ondulado e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO ativo fase floresta subperenifólia relêvo ondulado.

LVe8 Associação do LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO textura argilosa fase floresta subperenifólia relêvo plano e suave ondulado e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO ativo fase floresta subperenifólia relêvo ondulado.

LVe9 LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo plano.

LVe10 LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado.

LVe11 LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo ondulado.

LVe12 Associação do LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo ondulado e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO com um pequeno complexo de SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo forte ondulado e montanhoso.

LVe13 Associação do LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo ondulado e forte ondulado e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO com um pequeno complexo de SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo forte ondulado e montanhoso.

LVe14 Associação do LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo ondulado e forte ondulado e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO com um pequeno complexo de SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo montanhoso e REGOSOL EUTRÓFICO com um pequeno complexo de SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo montanhoso.

LVe15 Associação do LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo ondulado e forte ondulado e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO com um pequeno complexo de SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo montanhoso e REGOSOL EUTRÓFICO com um pequeno complexo de SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo montanhoso.

LVe16 Associação do LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo ondulado e forte ondulado e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO intraconcrecionário textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo forte ondulado e montanhoso e SOLOS INDISCRIMINADOS CONCRECIONÁRIOS TROPICAIS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase floresta subcaducifólia relêvo montanhoso.

LVe17 Associação do LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo plano e suave ondulado e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO textura média fase floresta subcaducifólia relêvo plano e suave ondulado.

SOLOS COM HORIZONTE B TEXTURAL E ARGILA DE ATIVIDADE BAIXA (NÃO HIDROMÓRFICOS)

PV1 PODZÓLICO VERMELHO AMARELO textura média fase floresta subperenifólia relêvo plano.

PV2 PODZÓLICO VERMELHO AMARELO textura média fase floresta subperenifólia relêvo suave ondulado.

PV3 PODZÓLICO VERMELHO AMARELO textura média fase floresta subperenifólia relêvo ondulado e montanhoso.

PV4 Associação do PODZÓLICO VERMELHO AMARELO textura média fase floresta subperenifólia relêvo ondulado e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO com um pequeno complexo de SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS textura média fase floresta subperenifólia relêvo forte ondulado e montanhoso.

PV5 Associação do PODZÓLICO VERMELHO AMARELO textura média fase floresta subperenifólia relêvo ondulado e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO abrúptico textura média fase floresta subperenifólia relêvo plano e suave ondulado.

PV6 Associação do PODZÓLICO VERMELHO AMARELO ativo fase floresta subperenifólia relêvo suave ondulado e ondulado.

PV7 Associação do LATOSOL VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO textura argilosa fase floresta subperenifólia relêvo plano e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO textura média fase floresta subperenifólia relêvo plano.

PV8 Associação do PODZÓLICO VERMELHO AMARELO intensivo textura argilosa fase floresta subperenifólia relêvo plano.

PV9 Associação do PODZÓLICO VERMELHO AMARELO intensivo textura argilosa fase floresta subperenifólia relêvo ondulado e forte ondulado e SOLOS INDISCRIMINADOS CONCRECIONÁRIOS TROPICAIS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase floresta subperenifólia relêvo montanhoso.

PV10 Associação do PODZÓLICO VERMELHO AMARELO com A pronunciado textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo ondulado e forte ondulado e LATOSOL VERMELHO AMARELO distrófico textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado.

PE1 PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO ativo fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e montanhoso.

PE2 Associação do PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO ativo fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS fase floresta subcaducifólia relêvo forte ondulado e montanhoso.

PE3 Associação do PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado e BRUNIZEM AVERMELHADO fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado.

PE4 Associação do PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo ondulado e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO com um pequeno complexo de SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo forte ondulado e montanhoso.

PE5 Associação do PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo ondulado e forte ondulado e REGOSOL EUTRÓFICO com pequeno complexo de SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo montanhoso.

PE6 Associação do PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO abrúptico textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo forte ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS fase floresta subcaducifólia relêvo montanhoso.

PE7 Associação do PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO abrúptico plinthico textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO intraconcrecionário textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo montanhoso.

PE8 Associação do PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO abrúptico textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO intraconcrecionário textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo montanhoso.

PE9 Associação do PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS INDISCRIMINADOS CONCRECIONÁRIOS TROPICAIS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase floresta subcaducifólia relêvo montanhoso.

PE10 PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado e LATOSOL VERMELHO AMARELO distrófico textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado.

PE11 Associação do PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado e LATOSOL VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa contingue hipereutrófico relêvo suave ondulado e ondulado.

PE12 Associação do PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa contingue hipereutrófico relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS INDISCRIMINADOS CONCRECIONÁRIOS TROPICAIS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado.

PE13 Associação do PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO com A pronunciado textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa contingue hipereutrófico relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS INDISCRIMINADOS CONCRECIONÁRIOS TROPICAIS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado.

PE14 Associação do PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa contingue hipereutrófico relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS INDISCRIMINADOS CONCRECIONÁRIOS TROPICAIS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado.

PE15 Associação do PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO com A pronunciado textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa contingue hipereutrófico relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS INDISCRIMINADOS CONCRECIONÁRIOS TROPICAIS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado.

PE16 Associação do PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa contingue hipereutrófico relêvo suave ondulado e ondulado e BRUNO NÃO CÁLCICO vértico fase pedregosa contingue hipereutrófico relêvo suave ondulado e ondulado.

PE17 Associação do PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa contingue hipereutrófico relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS INDISCRIMINADOS CONCRECIONÁRIOS TROPICAIS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado.

PE18 Associação do PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa contingue hipereutrófico relêvo suave ondulado e ondulado e BRUNO NÃO CÁLCICO fase pedregosa contingue hipereutrófico relêvo suave ondulado e ondulado.

PE19 Associação complexa do PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa contingue hipereutrófico relêvo suave ondulado e ondulado e BRUNO NÃO CÁLCICO vértico fase pedregosa contingue hipereutrófico relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS INDISCRIMINADOS CONCRECIONÁRIOS TROPICAIS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase pedregosa contingue hipereutrófico relêvo suave ondulado e ondulado.

PE20 Associação complexa do PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO textura média fase caatinga hipoxerófila relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS INDISCRIMINADOS CONCRECIONÁRIOS TROPICAIS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase pedregosa caatinga hipoxerófila relêvo suave ondulado e forte ondulado.

TRe TERRA ROXA ESTRUTURADA DISTRÓFICA fase floresta subcaducifólia relêvo ondulado.

TRe TERRA ROXA ESTRUTURADA EUTRÓFICA fase floresta subcaducifólia relêvo forte ondulado.

SOLOS COM HORIZONTE B TEXTURAL E ARGILA DE ATIVIDADE ALTA (NÃO HIDROMÓRFICOS)

NC1 Associação do BRUNO NÃO CÁLCICO fase pedregosa caatinga hipoxerófila relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa contingue hipereutrófico relêvo suave ondulado e ondulado.

NC2 Associação do BRUNO NÃO CÁLCICO fase pedregosa caatinga hipoxerófila relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa contingue hipereutrófico relêvo suave ondulado e ondulado e BRUNO NÃO CÁLCICO vértico fase pedregosa contingue hipereutrófico relêvo suave ondulado e ondulado.

NC3 Associação do BRUNO NÃO CÁLCICO fase pedregosa caatinga hipoxerófila relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS INDISCRIMINADOS CONCRECIONÁRIOS TROPICAIS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase pedregosa caatinga hipoxerófila relêvo plano e suave ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa contingue hipereutrófico relêvo suave ondulado e ondulado e fase não pedregosa.

NC4 Associação do BRUNO NÃO CÁLCICO fase pedregosa caatinga hipoxerófila relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS INDISCRIMINADOS CONCRECIONÁRIOS TROPICAIS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase pedregosa caatinga hipoxerófila relêvo suave ondulado e forte ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa contingue hipereutrófico relêvo suave ondulado e ondulado e BRUNO NÃO CÁLCICO fase pedregosa contingue hipereutrófico relêvo suave ondulado e forte ondulado.

NC5 Associação do BRUNO NÃO CÁLCICO abrúptico fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa contingue hipereutrófico relêvo suave ondulado e ondulado.

NC6 Associação do BRUNO NÃO CÁLCICO fase pedregosa caatinga hipoxerófila relêvo suave ondulado e ondulado e BRUNIZEM AVERMELHADO fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado.

NC7 Associação do BRUNO NÃO CÁLCICO fase pedregosa caatinga hipoxerófila relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa contingue hipereutrófico relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A moderado textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa contingue hipereutrófico relêvo suave ondulado e ondulado e BRUNO NÃO CÁLCICO fase pedregosa contingue hipereutrófico relêvo suave ondulado e ondulado.

NC8 Associação do BRUNO NÃO CÁLCICO fase pedregosa caatinga hipoxerófila relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa contingue hipereutrófico relêvo suave ondulado e ondulado e BRUNO NÃO CÁLCICO vértico fase pedregosa contingue hipereutrófico relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A moderado textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa contingue hipereutrófico relêvo suave ondulado e ondulado.

NC9 Associação do BRUNO NÃO CÁLCICO fase pedregosa caatinga hipoxerófila relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa contingue hipereutrófico relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A moderado textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa contingue hipereutrófico relêvo suave ondulado e ondulado e BRUNO NÃO CÁLCICO vértico fase pedregosa contingue hipereutrófico relêvo suave ondulado e ondulado.

NC10 Associação do BRUNO NÃO CÁLCICO fase pedregosa caatinga hipoxerófila relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa contingue hipereutrófico relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A moderado textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa contingue hipereutrófico relêvo suave ondulado e ondulado e BRUNO NÃO CÁLCICO vértico fase pedregosa contingue hipereutrófico relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS INDISCRIMINADOS CONCRECIONÁRIOS TROPICAIS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase pedregosa caatinga hipoxerófila relêvo suave ondulado e ondulado.

PLANOSOLS

PL1 PLANOSOL SOLÓDICO com A fraco textura hipereutrófica relêvo suave ondulado.

PL2 Associação de PLANOSOL SOLÓDICO com A fraco textura hipereutrófica relêvo suave ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A proeminente textura argilosa fase pedregosa e rochosa contingue hipereutrófico relêvo suave ondulado e ondulado.

PL3 Associação do PLANOSOL SOLÓDICO com A fraco fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e BRUNO NÃO CÁLCICO vértico fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado.

NC3 Associação do BRUNO NÃO CÁLCICO com A fraco fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado e BRUNO NÃO CÁLCICO vértico fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado.

PL4 Associação do PLANOSOL SOLÓDICO com A fraco fase floresta subcaducifólia relêvo plano e suave ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado.

PL5 Associação do PLANOSOL SOLÓDICO com A fraco fase caatinga hipoxerófila relêvo plano e suave ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco fase caatinga hipoxerófila relêvo suave ondulado e ondulado.

PL6 Associação do PLANOSOL SOLÓDICO com A fraco fase caatinga hipoxerófila relêvo plano e suave ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco fase caatinga hipoxerófila relêvo suave ondulado e ondulado e BRUNO NÃO CÁLCICO fase pedregosa caatinga hipoxerófila relêvo suave ondulado e ondulado.

PL7 Associação do PLANOSOL SOLÓDICO com A fraco fase caatinga hipoxerófila relêvo plano e suave ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco fase caatinga hipoxerófila relêvo suave ondulado e ondulado.

PL8 Associação do BRUNO NÃO CÁLCICO abrúptico fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado.

PL9 Associação do PLANOSOL SOLÓDICO com A moderado fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A moderado fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado e BRUNO NÃO CÁLCICO vértico fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado.

PL10 Associação do PLANOSOL SOLÓDICO com A moderado fase caatinga hipoxerófila relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A moderado textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa contingue hipereutrófico relêvo suave ondulado e ondulado e BRUNO NÃO CÁLCICO vértico fase pedregosa caatinga hipoxerófila relêvo suave ondulado e ondulado.

SOLOS COM HORIZONTE B INCIPIENTE (NÃO HIDROMÓRFICOS)

Ce1 Associação do CAMBISOL EUTRÓFICO latossólico com A fraco textura média fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa contingue hipereutrófico relêvo suave ondulado e ondulado.

Ce2 Associação do CAMBISOL LITÓFICO com A fraco textura média fase floresta subcaducifólia relêvo forte ondulado e montanhoso.

SOLOS HIDROMÓRFICOS

HG SOLOS INDISCRIMINADOS DE GLEY POUCO HÚMICOS textura indiscriminada fase floresta subcaducifólia relêvo plano.

SM SOLOS INDISCRIMINADOS DE MANGUES textura indiscriminada fase relêvo plano.

SOLOS HIDROMÓRFICOS (GLEY-SOLOS) OU ORGÂNICOS OU COM B PODZOL)

HP Associação de SOLOS GLEY HÚMICOS HIDROMÓRFICOS textura indiscriminada fase campos de várzea relêvo plano e SOLOS ORGÂNICOS HISTOSSÓLICOS fase campos de várzea relêvo plano.

PODZOL HIDROMÓRFICO fase campos de restinga e floresta perenifólia de restinga relêvo plano.

SOLOS HALOMÓRFICOS

SS1 SOLONETZ SOLODIZADO textura indiscriminada fase pedregosa caatinga hipoxerófila relêvo plano e suave ondulado.

SS2 Associação do SOLONETZ SOLODIZADO textura indiscriminada fase pedregosa caatinga hipoxerófila relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase pedregosa caatinga hipoxerófila relêvo suave ondulado e ondulado.

SS3 Associação do SOLONETZ SOLODIZADO textura indiscriminada fase pedregosa caatinga hipoxerófila relêvo plano e suave ondulado e SOLOS INDISCRIMINADOS CONCRECIONÁRIOS TROPICAIS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado.

VERTISOLS

V1 VERTISOL fase caatinga hipoxerófila relêvo ondulado.

V2 VERTISOL fase caatinga hipoxerófila relêvo suave ondulado.

V3 Associação do VERTISOL fase caatinga hipoxerófila relêvo plano e suave ondulado e SOLONETZ SOLODIZADO textura indiscriminada fase pedregosa caatinga hipoxerófila relêvo plano e suave ondulado.

VERTISOLS

Ae1 Associação de SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS textura arenosa e/ou média fase caatinga hipoxerófila relêvo plano e suave ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase caatinga hipoxerófila relêvo suave ondulado e ondulado.

Ae2 Associação de SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase caatinga hipoxerófila relêvo plano e SOLONETZ SOLODIZADO textura indiscriminada fase caatinga hipoxerófila relêvo plano.

SOLOS LITÓLICOS

Re1 SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa fase pedregosa e rochosa caatinga hipoxerófila relêvo suave ondulado e ondulado.

Re2 Associação complexa de SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa fase pedregosa e rochosa caatinga hipoxerófila relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS INDISCRIMINADOS CONCRECIONÁRIOS TROPICAIS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase pedregosa caatinga hipoxerófila relêvo suave ondulado e ondulado.

Re3 Associação complexa de SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa fase pedregosa e rochosa floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS INDISCRIMINADOS CONCRECIONÁRIOS TROPICAIS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase pedregosa floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado.

Re4 Associação de SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa contingue hipereutrófico relêvo suave ondulado e ondulado e REGOSOL EUTRÓFICO com pequeno complexo de SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS textura argilosa fase pedregosa floresta subcaducifólia relêvo montanhoso.

Re5 Associação de SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa contingue hipereutrófico relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS INDISCRIMINADOS CONCRECIONÁRIOS TROPICAIS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase pedregosa floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado.

Re6 SOLOS ALUVIAIS DISTRÓFICOS E EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase floresta perenifólia de várzea relêvo plano.

Re7 Associação complexa de SOLOS ALUVIAIS DISTRÓFICOS E EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase floresta perenifólia de várzea relêvo plano e SOLOS ORGÂNICOS DISTRÓFICOS E EUTRÓFICOS fase campos de várzea relêvo plano.

SOLOS POUCO DESENVOLVIDOS (NÃO HIDROMÓRFICOS)

Ae1 Associação de SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS textura arenosa e/ou média fase caatinga hipoxerófila relêvo plano e suave ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase caatinga hipoxerófila relêvo suave ondulado e ondulado.

Ae2 Associação complexa de SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase caatinga hipoxerófila relêvo plano e suave ondulado e SOLONETZ SOLODIZADO textura indiscriminada fase caatinga hipoxerófila relêvo suave ondulado.

Re8 Associação de REGOSOL EUTRÓFICO com A fraco textura arenosa e/ou média fase caatinga hipoxerófila relêvo suave ondulado e SOLOS INDISCRIMINADOS CONCRECIONÁRIOS TROPICAIS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase caatinga hipoxerófila relêvo suave ondulado e ondulado.

Re9 Associação de SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa fase pedregosa e rochosa floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS INDISCRIMINADOS CONCRECIONÁRIOS TROPICAIS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase pedregosa floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado.

Re10 Associação complexa de SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa fase pedregosa e rochosa floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS INDISCRIMINADOS CONCRECIONÁRIOS TROPICAIS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase pedregosa floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado e ondulado e AFLORAMENTOS DE ROCHA.

RE(e) Associação de REGOSOL DISTRÓFICO com A fraco textura arenosa fase floresta perenifólia relêvo suave ondulado e forte ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura média fase pedregosa e rochosa floresta perenifólia relêvo suave ondulado e forte ondulado e AFLORAMENTOS DE ROCHA.

RE(d) Associação de REGOSOL DISTRÓFICO com A fraco textura arenosa fase floresta perenifólia relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura média fase pedregosa e rochosa floresta perenifólia relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS INDISCRIMINADOS CONCRECIONÁRIOS TROPICAIS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase pedregosa floresta perenifólia relêvo suave ondulado e ondulado.

RE(c) Associação de REGOSOL DISTRÓFICO com A fraco textura arenosa fase floresta perenifólia relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura média fase pedregosa e rochosa floresta perenifólia relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS INDISCRIMINADOS CONCRECIONÁRIOS TROPICAIS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase pedregosa floresta perenifólia relêvo suave ondulado e ondulado.

RE(b) Associação de REGOSOL DISTRÓFICO com A fraco textura arenosa fase floresta perenifólia relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura média fase pedregosa e rochosa floresta perenifólia relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS INDISCRIMINADOS CONCRECIONÁRIOS TROPICAIS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase pedregosa floresta perenifólia relêvo suave ondulado e ondulado.

RE(a) Associação de REGOSOL DISTRÓFICO com A fraco textura arenosa fase floresta perenifólia relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura média fase pedregosa e rochosa floresta perenifólia relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS INDISCRIMINADOS CONCRECIONÁRIOS TROPICAIS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase pedregosa floresta perenifólia relêvo suave ondulado e ondulado e AFLORAMENTOS DE ROCHA.

RE(e) Associação de REGOSOL DISTRÓFICO com A fraco textura arenosa fase floresta perenifólia relêvo suave ondulado e forte ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura média fase pedregosa e rochosa floresta perenifólia relêvo suave ondulado e forte ondulado e AFLORAMENTOS DE ROCHA.

RE(f) Associação de REGOSOL DISTRÓFICO com A fraco textura arenosa fase floresta perenifólia relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura média fase pedregosa e rochosa floresta perenifólia relêvo suave ondulado e ondulado e SOLOS INDIS