Serviço
Embrapa
MP 99.00133

MAPA EXPLORATÓRIO-RECONHECIMENTO DE SOLOS

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

ESCALA 1:500.000

1968

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA

ESCRITÓRIO DE PESQUISAS E EXPERIMENTAÇÃO

EQUIPE DE PEDOLOGIA E FERTILIDADE DO SOLO

MINISTÉRIO DO INTERIOR

SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DO NORDESTE

DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURAIS

DIVISÃO DE AGROLOGIA

CONVÊNIO MA / EPE – SUDENE / DRN

CONVÊNIO MA / CONTAP / USAID / BRASIL

ÁREA – 53.015 Km²

BASE CARTOGRÁFICA – MAPA DA FIBGE – 1968

LEGENDA

SOLOS COM HORIZONTE B LATOSÓLICO (NÃO HIDROMÓRFICOS)

LVd1 LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo plano.

LVd2 LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO textura média fase floresta subperenifólia relêvo plano.

LVd3 LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO textura média fase floresta subcaducifólia relêvo plano.

LVe1 LATOSOL VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo plano.

LVe2 Associação de: LATOSOL VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO textura média intermediário para PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO fase caatinga hiperxerófila relêvo plano e AREIAS QUARTZOSAS DISTRÓFICAS fase caatinga hiperxerófila relêvo plano e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO latossólico textura média fase caatinga hiperxerófila relêvo plano.

LVe3 Associação de: LATOSOL VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO textura média intermediário para PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO fase caatinga hiperxerófila relêvo plano e AREIAS QUARTZOSAS DISTRÓFICAS fase caatinga hiperxerófila relêvo plano e CAMBISOL EUTRÓFICO com A fraco raso textura média fase caatinga hiperxerófila relêvo plano substrato gnaisse.

LVe4 Associação de: LATOSOL VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO textura média intermediário para PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO fase caatinga hiperxerófila relêvo plano e AREIAS QUARTZOSAS DISTRÓFICAS fase caatinga hiperxerófila relêvo plano e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO fase caatinga hiperxerófila relêvo plano substrato gnaisse e granito.

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

PV1 PODZÓLICO VERMELHO AMARELO abrúptico plínthico textura média fase caatinga hiperxerófila relêvo plano.

PE1 Associação de: PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO textura média fase floresta caducifólia relêvo ondulado e forte ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo forte ondulado e montanhoso substrato gnaisse e granito e LATOSOL VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO textura argilosa intermediário para CAMBISOL EUTRÓFICO fase floresta subcaducifólia relêvo suave ondulado.

PE2 Associação de: PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO textura média fase caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e ondulado e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO textura média fase caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e ondulado substrato gnaisse e granito.

PE3 Associação de: PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO textura média fase caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e BRUNO NÃO CÁLCICO fase pedregosa caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo forte ondulado e montanhoso substrato gnaisse e granito.

PE4 Associação de: PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO textura média fase caatinga hiperxerófila relêvo ondulado e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO raso textura média caseilhenta fase caatinga hiperxerófila relêvo plano e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO textura média caseilhenta fase caatinga hiperxerófila relêvo plano e BRUNO NÃO CÁLCICO fase pedregosa caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado substrato gnaisse e granito.

PE5 Associação de: PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO textura média caseilhenta fase caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e REGOSOL EUTRÓFICO com fraipan fase rochosa caatinga hiperxerófila relêvo plano e suave ondulado e BRUNO NÃO CÁLCICO fase pedregosa caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado substrato gnaisse e granito.

PE6 Associação de: PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO abrúptico textura média fase caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e LATOSOL VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO textura média intermediário para PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO fase caatinga hiperxerófila relêvo plano e AREIAS QUARTZOSAS DISTRÓFICAS fase caatinga hiperxerófila relêvo plano.

PE7 PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO abrúptico textura argilosa fase caatinga hiperxerófila relêvo ondulado.

PE8 Associação de: PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO abrúptico textura argilosa fase caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO abrúptico plínthico textura média fase concrecionária caatinga hiperxerófila relêvo plano.

PE9 Associação de: PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO abrúptico plínthico textura média fase caatinga hiperxerófila relêvo plano e PLANOSOL SOLÓDICO com A fraco fase caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e SOLONETZ SOLODIZADO textura indiscriminada fase caatinga hiperxerófila relêvo plano e suave ondulado e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO textura média fase caatinga hiperxerófila relêvo plano e suave ondulado.

PE10 Associação de: PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO abrúptico plínthico textura média fase caatinga hiperxerófila relêvo ondulado e forte ondulado substrato gnaisse e granito.

PE11 SOLOS COM HORIZONTE B TEXTURAL E ARGILA DE ATIVIDADE ALTA (NÃO HIDROMÓRFICOS)

PE12 PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO argila de atividade alta abrúptico plínthico textura média fase caatinga hiperxerófila relêvo plano e suave ondulado.

PE13 Associação de: PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO argila de atividade alta abrúptico plínthico textura média fase caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e BRUNO NÃO CÁLCICO fase pedregosa caatinga hiperxerófila relêvo ondulado.

NC1 Associação de: BRUNO NÃO CÁLCICO fase pedregosa caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado substrato gnaisse e granito.

NC2 Associação de: BRUNO NÃO CÁLCICO fase pedregosa caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO textura média fase caatinga hiperxerófila relêvo plano e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado substrato gnaisse e granito.

NC3 Associação de: BRUNO NÃO CÁLCICO fase pedregosa caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO textura média fase caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e forte ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo forte ondulado e montanhoso substrato gnaisse e granito.

NC4 Associação de: BRUNO NÃO CÁLCICO fase pedregosa caatinga hiperxerófila relêvo ondulado e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO raso textura média caseilhenta fase caatinga hiperxerófila relêvo plano e SOLODIZADO fase caatinga hiperxerófila relêvo plano e solonetz.

NC5 Associação de: BRUNO NÃO CÁLCICO fase pedregosa caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado substrato micaxisto e SOLONETZ SOLODIZADO textura indiscriminada fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado.

NC6 Associação de: BRUNO NÃO CÁLCICO vértico fase pedregosa caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e SOLONETZ SOLODIZADO textura indiscriminada fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado substrato gnaisse e granito e BRUNO NÃO CÁLCICO fase pedregosa caatinga hiperxerófila relêvo ondulado.

NC7 Associação de: BRUNO NÃO CÁLCICO vértico fase pedregosa caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e SOLONETZ SOLODIZADO textura indiscriminada fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO abrúptico plínthico textura média fase caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado substrato gnaisse e granito.

NC8 Associação de: BRUNO NÃO CÁLCICO vértico fase pedregosa caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado substrato gnaisse e granito e SOLONETZ SOLODIZADO textura indiscriminada fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado.

NC9 Associação de: BRUNO NÃO CÁLCICO vértico fase pedregosa caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e SOLONETZ SOLODIZADO textura indiscriminada fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado substrato gnaisse e granito.

NC10 Associação de: BRUNO NÃO CÁLCICO vértico fase pedregosa caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo ondulado substrato gnaisse e granito e BRUNO NÃO CÁLCICO fase pedregosa caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado.

NC11 Associação de: BRUNO NÃO CÁLCICO variação TAIPU fase caatinga hiperxerófila relêvo plano e VERTISOL fase caatinga hiperxerófila relêvo plano.

PLANOSOLS

PL1 Associação de: PLANOSOL SOLÓDICO com A fraco fase caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO abrúptico plínthico textura média fase caatinga hiperxerófila relêvo plano.

PL2 Associação de: PLANOSOL SOLÓDICO com A fraco fase caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado substrato gnaisse e granito.

PL3 Associação de: PLANOSOL SOLÓDICO com A fraco fase caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e SOLONETZ SOLODIZADO textura indiscriminada fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado substrato gnaisse e granito.

SOLOS COM HORIZONTE B INCIPIENTE (NÃO HIDROMÓRFICOS)

Ce1 Associação de: CAMBISOL EUTRÓFICO com A fraco e/ou moderado textura argilosa fase caatinga hiperxerófila relêvo plano substrato calcário e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco e/ou moderado textura argilosa fase rochosa caatinga hiperxerófila relêvo plano substrato calcário.

Ce2 Associação de: CAMBISOL EUTRÓFICO com A fraco e/ou moderado textura argilosa fase caatinga hiperxerófila relêvo plano substrato calcário e VERTISOL fase caatinga hiperxerófila relêvo plano e suave ondulado.

Ce3 Associação de: CAMBISOL EUTRÓFICO com A fraco e/ou moderado textura argilosa fase caatinga hiperxerófila relêvo plano substrato calcário e CAMBISOL EUTRÓFICO com A fraco raso textura média fase caatinga hiperxerófila relêvo plano substrato calcário.

Ce4 Associação de: CAMBISOL EUTRÓFICO com A fraco e/ou moderado textura argilosa fase caatinga hiperxerófila relêvo plano substrato calcário e LATOSOL VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO textura argilosa fase caatinga hiperxerófila relêvo plano e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco e/ou moderado textura argilosa fase rochosa caatinga hiperxerófila relêvo plano substrato calcário.

Ce5 Associação de: CAMBISOL EUTRÓFICO com A fraco raso textura média fase caatinga hiperxerófila relêvo plano substrato calcário e RENDZINA variação BÚZIO fase caatinga hiperxerófila relêvo plano e suave ondulado e CAMBISOL EUTRÓFICO com A fraco textura média fase caatinga hiperxerófila relêvo plano substrato calcário.

VERTISOLS

V1 VERTISOL fase caatinga hiperxerófila relêvo plano.

V2 Associação de: VERTISOL fase caatinga hiperxerófila relêvo plano e SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase floresta ciliar de carnaúba relêvo plano e RENDZINA fase caatinga hiperxerófila relêvo plano.

V3 Associação de: VERTISOL fase caatinga hiperxerófila relêvo plano e SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase floresta ciliar de carnaúba relêvo plano.

SOLOS HALOMÓRFICOS

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

SS2 Associação de: SOLONETZ SOLODIZADO textura indiscriminada fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo plano e suave ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo plano substrato gnaisse e granito.

SK1 SOLONCHAK SOLONETZICO textura indiscriminada fase relêvo plano.

SK2 Associação de: SOLONCHAK SOLONETZICO textura indiscriminada fase relêvo plano e SOLONETZ SOLODIZADO textura indiscriminada fase caatinga hiperxerófila relêvo plano e SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase floresta ciliar de carnaúba relêvo plano.

SM SOLOS INDISCRIMINADOS DE MANGUES textura indiscriminada fase relêvo plano.

SOLOS HIDROMÓRFICOS (GLEY-ZADOS OU ORGÂNICOS)

HOe Associação de: SOLOS ORGÂNICOS EUTRÓFICOS fase campos de várzea relêvo plano.

HGe Associação de: SOLOS GLEY EUTRÓFICOS INDISCRIMINADOS textura indiscriminada fase campos de várzea relêvo plano e SOLOS ORGÂNICOS EUTRÓFICOS fase campos de várzea relêvo plano.

HGeZ Associação de: SOLOS GLEY EUTRÓFICOS INDISCRIMINADOS textura indiscriminada fase campos de várzea relêvo plano e SOLOS ORGÂNICOS EUTRÓFICOS fase campos de várzea relêvo plano.

SOLOS POUCO DESENVOLVIDOS (NÃO HIDROMÓRFICOS)

Ae1 SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase floresta de várzea relêvo plano e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS INDISCRIMINADOS textura indiscriminada fase campos de várzea relêvo plano.

Ae2 Associação de: SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase floresta de várzea relêvo plano e SOLONETZ SOLODIZADO textura indiscriminada fase floresta de várzea relêvo plano.

Ae3 Associação de: SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase floresta ciliar de carnaúba relêvo plano e SOLOS HALOMÓRFICOS INDISCRIMINADOS textura indiscriminada fase floresta ciliar de carnaúba relêvo plano.

Ae4 Associação de: SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase floresta ciliar de carnaúba relêvo plano e SOLOS HALOMÓRFICOS INDISCRIMINADOS textura indiscriminada fase floresta ciliar de carnaúba relêvo plano.

RZ1 Associação de: RENDZINA fase caatinga hiperxerófila relêvo plano e VERTISOL fase caatinga hiperxerófila relêvo plano e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco e/ou moderado textura médio e/ou argilosa fase rochosa caatinga hiperxerófila relêvo plano substrato calcário.

RZ2 Associação de: RENDZINA fase caatinga hiperxerófila relêvo plano e VERTISOL fase caatinga hiperxerófila relêvo plano e CAMBISOL EUTRÓFICO com A fraco raso textura média fase caatinga hiperxerófila relêvo plano substrato calcário e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco e/ou moderado textura médio e/ou argilosa fase rochosa caatinga hiperxerófila relêvo plano substrato calcário.

Re1 Associação de: SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco e/ou moderado textura médio e/ou argilosa fase rochosa caatinga hiperxerófila relêvo plano substrato calcário e AFLORAMENTOS DE ROCHA.

Re2 SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura média fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo forte ondulado e montanhoso substrato micaxisto.

Re3 SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura média fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo forte ondulado e montanhoso substrato gnaisse e granito.

Re4 Associação de: SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo forte ondulado e montanhoso substrato gnaisse e granito e AFLORAMENTOS DE ROCHA.

Re5 Associação de: SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo forte ondulado e montanhoso substrato gnaisse e granito e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO raso textura média caseilhenta fase caatinga hiperxerófila relêvo forte ondulado e AFLORAMENTOS DE ROCHA.

Re6 Associação de: SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo forte ondulado substrato gnaisse e granito e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO raso textura média caseilhenta fase caatinga hiperxerófila relêvo ondulado e AFLORAMENTOS DE ROCHA.

Re7 Associação de: SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo ondulado substrato gnaisse e granito e BRUNO NÃO CÁLCICO fase pedregosa caatinga hiperxerófila relêvo forte ondulado e AFLORAMENTOS DE ROCHA.

Re8 Associação de: SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo ondulado substrato gnaisse e granito e PLANOSOL SOLÓDICO com A fraco fase caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e AFLORAMENTOS DE ROCHA.

Re9 Associação de: SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e SOLONETZ SOLODIZADO textura indiscriminada fase caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e AFLORAMENTOS DE ROCHA.

Re10 Associação de: SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado substrato gnaisse e granito e SOLONETZ SOLODIZADO textura indiscriminada fase caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e AFLORAMENTOS DE ROCHA.

Re11 Associação de: SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo forte ondulado e montanhoso substrato gnaisse e granito e REGOSOL EUTRÓFICO com fraipan fase caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e SOLODIZADO com A fraco fase caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e PLANOSOL SOLÓDICO textura indiscriminada fase caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e AFLORAMENTOS DE ROCHA.

Re12 Associação de: SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado substrato gnaisse e granito e BRUNO NÃO CÁLCICO fase pedregosa caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e REGOSOL EUTRÓFICO com fraipan fase caatinga hiperxerófila relêvo plano.

Re13 Associação de: SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo ondulado substrato gnaisse e granito e BRUNO NÃO CÁLCICO vértico fase pedregosa caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e VERTISOL fase caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado.

Re14 Associação de: SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e ondulado substrato gnaisse e granito e AFLORAMENTOS DE ROCHA.

Re15 Associação de: SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo forte ondulado e montanhoso substrato gnaisse e granito e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO raso textura média caseilhenta fase caatinga hiperxerófila relêvo ondulado e AFLORAMENTOS DE ROCHA.

Re16 Associação complexa de: SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo forte ondulado e montanhoso substrato gnaisse e granito e AFLORAMENTOS DE ROCHA.

Re17 Associação complexa de: SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo forte ondulado e montanhoso substrato gnaisse e granito e REGOSOL EUTRÓFICO com fraipan fase caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e SOLODIZADO com A fraco fase caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e PLANOSOL SOLÓDICO textura indiscriminada fase caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e AFLORAMENTOS DE ROCHA.

REe1 Associação de: REGOSOL EUTRÓFICO com fraipan fase caatinga hiperxerófila relêvo forte ondulado e PLANOSOL SOLÓDICO com A fraco fase caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e ondulado e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO raso textura média caseilhenta fase caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado substrato gnaisse e granito e LATOSOL VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO textura média intermediário para PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO fase caatinga hiperxerófila relêvo plano e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO latossólico textura média fase caatinga hiperxerófila relêvo plano.

REe2 Associação de: REGOSOL EUTRÓFICO com fraipan fase caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e PLANOSOL SOLÓDICO com A fraco fase caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado e SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A fraco textura arenosa e/ou média fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relêvo suave ondulado substrato gnaisse e granito e AFLORAMENTOS DE ROCHA.

SOLOS ARENO-QUARTZOSOS PROFUNDOS (NÃO HIDROMÓRFICOS)

AQe1 AREIAS QUARTZOSAS DISTRÓFICAS fase cerrado relêvo plano.

AQe2 Associação de: AREIAS QUARTZOSAS DISTRÓFICAS fase floresta subperenifólia relêvo plano e AREIAS QUARTZOSAS DISTRÓFICAS fase caatinga hiperxerófila relêvo plano e LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO textura média fase floresta subperenifólia relêvo plano.

AQe3 Associação de: AREIAS QUARTZOSAS DISTRÓFICAS fase caatinga hiperxerófila relêvo plano e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO textura média fase caatinga hiperxerófila relêvo plano.

AQd1 AREIAS QUARTZOSAS DISTRÓFICAS fase floresta subperenifólia relêvo plano e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO latossólico textura média fase floresta subperenifólia relêvo plano.

AQd2 Associação de: AREIAS QUARTZOSAS DISTRÓFICAS fase floresta subperenifólia relêvo plano e LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO textura média fase floresta subperenifólia relêvo plano.

AQd3 Associação de: AREIAS QUARTZOSAS DISTRÓFICAS fase floresta subperenifólia relêvo plano e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO textura média fase floresta subperenifólia relêvo plano.

AQd4 AREIAS QUARTZOSAS DISTRÓFICAS fase floresta subperenifólia relêvo plano e LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO textura média fase floresta subperenifólia relêvo plano.

AQd5 Associação de: AREIAS QUARTZOSAS DISTRÓFICAS fase caatinga hiperxerófila relêvo plano e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO textura média fase caatinga hiperxerófila relêvo plano e LATOSOL VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO textura média fase caatinga hiperxerófila relêvo plano e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO textura média intermediário para PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO fase caatinga hiperxerófila relêvo plano.

AQd6 Associação de: AREIAS QUARTZOSAS DISTRÓFICAS fase caatinga hiperxerófila relêvo plano e LATOSOL VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO textura média intermediário para PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO latossólico textura média fase caatinga hiperxerófila relêvo plano e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO fase caatinga hiperxerófila relêvo plano.

AQd7 Associação de: AREIAS QUARTZOSAS DISTRÓFICAS fase caatinga hiperxerófila relêvo plano e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO fase caatinga hiperxerófila relêvo plano.

AMe AREIAS QUARTZOSAS MARINHAS DISTRÓFICAS (DUNAS) fase relêvo suave ondulado e ondulado.

NOTAS:

1) Figuram em primeiro lugar nas associações os solos mais importantes sob o ponto de vista de extensão e, em função destes, nas unidades homogêneas quadradas nos diferentes agrupamentos. Da mesma maneira, os símbolos e os cores das associações, foram convencionadas, sempre em função do componente que figura em primeiro lugar.
2) As especificações Distrófico (d) (saturação de bases baixa) e Eutrófico (e) (saturação de bases média ou alta) são respectivamente substituídas pelas modalidades da mesma classe de solos, salvo quando, por definição, a classe compreender somente solos eutróficos ou somente solos distróficos. Assim sendo, Bruno Não Cálcico, Bruno Não Cálcico vértico, Vertisol, Rendzinas, Planossol Solódico e Solonetz Solodizado são eutróficos, enquanto que Podzólico Vermelho Amarelo é sempre distrófico.
3) Bruno Não Cálcico vértico, Planossol Solódico, Vertisol, Podzólico Vermelho Amarelo Equivalente Eutrófico e Rendzina são de textura argilosa, Bruno Não Cálcico é normalmente de textura argilosa, ocorrendo solos de textura média, Regosol é textura arenosa. Nas demais solos é especificado se a textura é média, argilosa ou indiscriminada.
4) Solos Gley Eutróficos Indiscriminados compreendem Gley Húmico, Gley Pouco Húmico, argila de atividade baixa ou argila de atividade alta.

Quando o solo é de textura arenosa

Quando o solo é de textura arenosa e/ou média

Quando o solo é de textura média

No caso de associação fase critério é válido para o componente que figura em primeiro lugar

CONVENÇÕES

CAPITAL (Acima de 200.000 habitantes)

Cidade (de 20.001 a 50.000 habitantes)

Cidade (de 5.001 a 20.000 habitantes)

Cidade (Até 5.000 habitantes)

Vila

Povoado

Logarejo ou propriedade rural

Posto cotado

Farol

Ponto

Aeródromo e Aeroporto

Marco

Linha elétrica

Estação e Estrada de ferro

Limite internacional

Areal, Banco de areia

Área alagadiça

Extremo de navegação fluvial regular

Lago, lagoa e açude

Açude em estudo ou em construção

Curso d'água permanente, Intermitente

Barragem

Salto

Cachoeira

Corredeira

Salina

Grande ponte

Estrada principal (pavimentada, permanente, temporária)

Estrada secundária

Caminho ou picada

Outras estradas

DOCUMENTAÇÃO

Fôlha Paraíba-SO—Esc. 1:500 000 – I.B.G. 1964.
Fôlha Recife-Esc. 1:250 000.– I.B.G. –1952.
Fôlha Maceió (a publicar).– Esc. 1:250 000 – I.B.G.
Fôlhas da Carta do Brasil: Paraíba-SB – 25– Recife-SC.25 – Jaguaribe-SB.-24 – Aracaju - SC - 24 – Esc. 1:1 000 000 – I.B.G. – 1959.
Reconhecimento Fotogeológico da Região Nordeste do Brasil–Ministério da Aeronáutica–D.N.P.M. Fôlhas: Arargiina-Crato-Triunfo- Patos- S. João do Cariri-João Setapinha-Pombal-Areia-Areia Branca-Cabo Branco-Esc. 1:250 000–Elaboradas por LASA-Levantamentos Aerofotogramétricos SA.–1960.

ESCALA 1: 500 000

1 cm = 5 km

5 Km 0 5 10 15 20 25 km

PROJEÇÃO POLICÔNICA

EXECUTADO E IMPRESSO POR SERVIÇOS GRÁFICOS AEROFOTOGRAMÉTRICOS CRUZEIRO DO SUL S.A.