MINISTÉRIO DA AGRICULTURA

ESCRITÓRIO DE PESQUISAS E EXPERIMENTAÇÃO
EQUIPE DE PEDOLOGIA E FERTILIDADE DO SOLO

LEVANTAMENTO EXPLORATÓRIO DOS SOLOS DA REGIÃO SOB INFLUÊNCIA DA COMPANHIA VALE DO RIO DOCE

ÁREA 85.202km²

ESCALA 1:500.000

5 km 0 5 10 15 20 25 30 km

1970

LOCALIZAÇÃO DA REGIÃO

OCEANO ATLÂNTICO

Convenções Topográficas

- Capital
- Cidade
- Vila
- Povoado
- Estrada de rodagem pavimentada
- Estrada de rodagem principal, permanente
- Estrada de rodagem secundária, permanente
- Estrada carroçável, caminho
- Estrada de ferro
- Limite interestadual
- Limite da área
- Rio
- Cachoeira

Cartografia por GEOCARTA SA

SOLOS COM HORIZONTE B LATOSSÓLICO (NÃO HIDROMÓRFICOS)

LW1 LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO orto textura argilosa fase floresta subperenifólia relêvo montanhoso.

LW2 LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO orto textura argilosa fase floresta subperenifólia relêvo forte ondulado e montanhoso.

LW3 LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO orto textura argilosa fase floresta subperenifólia relêvo forte ondulado e montanhoso.

LW4 Associação de: LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO orto textura argilosa fase floresta subperenifólia relêvo forte ondulado e LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO orto textura argilosa fase floresta subperenifólia relêvo ondulado e forte ondulado.

LW5 LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO orto textura argilosa fase floresta subperenifólia relêvo forte ondulado.

LW6 LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO pouco profundo textura média fase floresta subperenifólia relêvo forte ondulado e montanhoso.

LW7 Associação de: LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO orto textura argilosa fase floresta subperenifólia relêvo montanhoso e AFLORAMENTO DE ROCHA.

LVW1 LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO húmico textura argilosa fase floresta perenifólia forte ondulado.

LVW2 LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO húmico textura argilosa fase floresta subperenifólia relêvo forte ondulado e montanhoso.

LVHe3 LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO húmico textura argilosa fase floresta subperenifólia relêvo forte ondulado e montanhoso.

LVHe4 Associação de LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO húmico textura argilosa fase floresta subperenifólia relêvo forte ondulado e montanhoso e LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO câmbico textura argilosa fase floresta subperenifólia relêvo forte ondulado e montanhoso.

LAPd1 LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO coeso podzólico textura argilosa floresta subperenifólia relêvo ondulado (planície litorâneos dissecados).

LAPd2 LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO coeso podzólico textura argilosa fase floresta subperenifólia relêvo suave ondulado (planície litorâneos).

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

PV PODZÓLICO VERMELHO AMARELO orto textura argilosa fase floresta subperenifólia relêvo forte ondulado.

PE1 PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO orto textura argilosa fase floresta subperenifólia relêvo forte ondulado e montanhoso.

PE2 PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO orto textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo forte ondulado e montanhoso.

PE3 PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO orto textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo forte ondulado.

PE4 VALENTE EUTRÓFICO orto textura argilosa fase floresta subperenifólia relêvo montanhoso.

PE5 PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO orto textura argilosa fase floresta subperenifólia relêvo forte ondulado e montanhoso.

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

SOLOS COM HORIZONTE B INCIPIENTE (NÃO HIDROMÓRFICOS)

Cd1 Associação de: CAMBISOL DISTRÓFICO com horizonte A fraco latossólico textura argilosa fase floresta perenifólia relêvo montanhoso e LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO câmbico textura argilosa fase floresta perenifólia relêvo montanhoso e AFLORAMENTO DE ROCHA.

HG Associação de: SOLOS GLEYZADOS INDISCRIMINADOS fase campo de várzea hidrólito relêvo plano e SOLOS ORGANICOS INDISCRIMINADOS fase campo de várzea hidrólito relêvo plano e SOLOS INDISCRIMINADOS DE MANGUES textura indiscriminada relêvo plano.

Cd2 Associação de: CAMBISOL DISTRÓFICO com horizonte A fraco latossólico textura argilosa fase floresta perenifólia relêvo montanhoso e LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO câmbico textura argilosa fase floresta perenifólia relêvo montanhoso e AFLORAMENTO DE ROCHA.

Ae1 SOLOS POUCOS DESENVOLVIDOS
SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase floresta perenifólia de várzea relêvo plano.

Ae2 SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase floresta subperenifólia de várzea relêvo plano.

Ae3 SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase floresta subcaducifólia relêvo plano.

Ae4 Associação de: SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS textura indiscriminada fase campo de várzea hidrólito relêvo plano e SOLOS HIDROMÓRFICOS EUTRÓFICOS INDISCRIMINADOS (Gleyzados e Orgânicos) fase campo de várzea hidrólito relêvo plano.

Re SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS INDISCRIMINADOS relêvo montanhoso e AFLORAMENTO DE ROCHA (Gnaisses diversos) e LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO textura argilosa fase floresta perenifólia relêvo forte ondulado e montanhoso.

Rd1 Associação de: SOLOS LITÓLICOS DISTRÓFICOS INDISCRIMINADOS relêvo montanhoso e AFLORAMENTO DE ROCHA (QUARTZITOS DIVERSOS) e LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO orto textura argilosa fase floresta subperenifólia relêvo forte ondulado.

Rd2 Associação de: SOLOS LITÓLICOS DISTRÓFICOS INDISCRIMINADOS relêvo montanhoso e AFLORAMENTO DE ROCHA (charnoquitos) e LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO húmico textura argilosa fase floresta perenifólia relêvo forte ondulado e montanhoso.

Rd3 Associação de: SOLOS LITÓLICOS DISTRÓFICOS INDISCRIMINADOS relêvo montanhoso e AFLORAMENTO DE ROCHA (Quartzitos, Filitos e Xistos) e LATOSOL VERMELHO ESCURO DISTRÓFICO orto textura argilosa fase floresta subperenifólia relêvo forte ondulado e presumivelmente CAMBISOL DISTRÓFICO.

Rd4 Associação de: SOLOS LITÓLICOS DISTRÓFICOS INDISCRIMINADOS textura arenosa relêvo montanhoso e AFLORAMENTO DE ROCHA (Quartzitos).

RG Associação de: SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS INDISCRIMINADOS relêvo montanhoso e AFLORAMENTO DE ROCHA (Gnaisses diversos) e PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO orto textura argilosa fase floresta subcaducifólia relêvo forte ondulado e montanhoso.

AMd SOLOS ARENOSOS QUARTZOSOS PROFUNDOS
Associação de: AREIAS QUARTZOSAS MARINHAS DISTRÓFICAS fase floresta subperenifólia de restinga e campo de restinga relêvo plano e PODZOL HÚMICO FÉRRICO com A fraco textura arenosa fase floresta subperenifólia de restinga e campo de restinga relêvo plano.

R AFLORAMENTO DE ROCHA (Gnaisses diversos).