BT 66 Embrapa DX 1
SNLCS/RJ

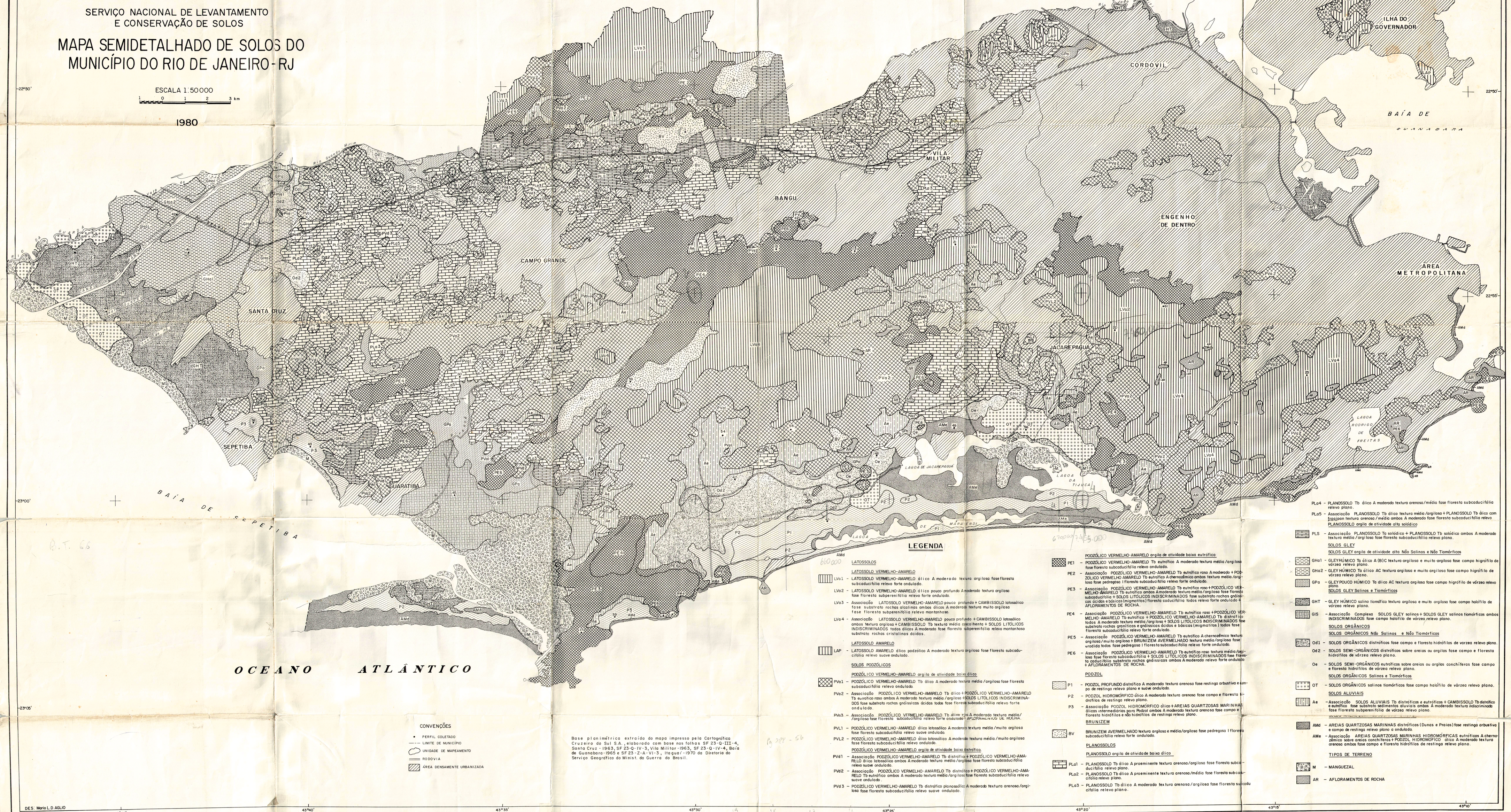
EMBRAPA
EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA
VINCULADA AO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA

SERVIÇO NACIONAL DE LEVANTAMENTO
E CONSERVAÇÃO DE SOLOS

MAPA SEMIDETALHADO DE SOLOS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO - RJ

ESCALA 1:50000
1 0 1 2 3 km

1980



LEGENDA

LATOSSOLOS

LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO

LVa1 – LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO álico A moderado textura argilosa fase floresta subcaducifólia relevo forte ondulado.

LVa2 – LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO álico pouco profundo A moderado textura argilosa fase floresta subperenifólia relevo forte ondulado.

LVa3 – Associação LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO pouco profundo + CAMBISSOLO latossólico fase substrato rochas alcalinas ambos álicos A moderado textura muito argilosa fase floresta subperenifólia relevo montanhoso.

LVa4 – Associação LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO pouco profundo + CAMBISSOLO latossólico ambos textura argilosa + CAMBISSOLO Tb textura média cascalhento + SOLOS LITÓLICOS INDISCRIMINADOS todos álicos A moderado fase floresta subperenifólia relevo montanhoso substrato rochas cristalinas ácidas.

LATOSSOLO AMARELO

LAP – LATOSSOLO AMARELO álico podzólico A moderado textura argilosa fase floresta subcaducifólia relevo suave ondulado.

SOLOS PODZÓLICOS

PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO argila de atividade baixa álico

PVa1 – PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO Tb álico A moderado textura média /argilosa fase floresta subcaducifólia relevo ondulado.

PVa2 – Associação PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO Tb álico + PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO Tb eutrófico raso ambos A moderado textura média /argilosa + SOLOS LITÓLICOS INDISCRIMINADOS fase substrato rochas gnáissicas ácidas todas fase floresta subcaducifólia relevo forte ondulado.

PVa3 – Associação PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO Tb álico raso A moderado textura média/ /argilosa fase floresta subcaducifólia relevo forte ondulado + AFLORAMENTOS DE ROCHA.

PVL1 – PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO álico latossólico A moderado textura média /muito argilosa fase floresta subcaducifólia relevo suave ondulado.

PVL2 – PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO álico latossólico A moderado textura média /muito argilosa fase floresta subcaducifólia relevo ondulado.

PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO argila de atividade baixa eutrófico

PVd1 – Associação PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO Tb distrófico + PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO álico latossólico ambos A moderado textura média /argilosa fase floresta subcaducifólia relevo suave ondulado.

PVd2 – Associação PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO Tb distrófico + PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO Tb eutrófico ambos A moderado textura média /argilosa fase floresta subcaducifólia relevo suave ondulado.

PVd3 – PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO Tb distrófico planossólico A moderado textura arenosa /argilosa fase floresta subcaducifólia relevo suave ondulado.

PE1 – PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO Tb eutrófico A moderado textura média /argilosa fase floresta subcaducifólia relevo ondulado.

PE2 – Associação PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO Tb eutrófico raso A moderado + PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO Tb eutrófico A chernozêmico ambos textura média /argilosa fase pedregosa / floresta subcaducifólia relevo forte ondulado.

PE3 – Associação PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO Tb eutrófico raso + PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO Tb eutrófico ambos A moderado textura média /argilosa fase floresta subcaducifólia + SOLOS LITÓLICOS INDISCRIMINADOS fase substrato rochas gnáissicas ácidas e básicas (migmatitos) floresta caducifólia todos relevo forte ondulado + AFLORAMENTOS DE ROCHA.

PE4 – Associação PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO Tb eutrófico raso + PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO Tb eutrófico + PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO Tb distrófico todos A moderado textura média /argilosa + SOLOS LITÓLICOS INDISCRIMINADOS fase substrato rochas graníticas e gnáissicas ácidas e básicas (migmatitos) todos fase floresta subcaducifólia relevo forte ondulado.

PE5 – Associação PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO Tb eutrófico A chernozêmico textura argilosa / muito argilosa + BRUNIZEM AVERMELHADO textura média /argilosa fase undida todos fase pedregosa / floresta subcaducifólia relevo forte ondulado.

PE6 – Associação PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO Tb eutrófico raso textura média /argilosa fase floresta subcaducifólia + SOLOS LITÓLICOS INDISCRIMINADOS fase floresta caducifólia substrato rochas gnáissicas ambos A moderado relevo forte ondulado + AFLORAMENTOS DE ROCHA.

PODZOL

P1 – PODZOL PROFUNDO distrófico A moderado textura arenosa fase restinga arbustiva e campo de restinga relevo plano e suave ondulado.

P2 – PODZOL HIDROMÓRFICO álico A moderado textura arenosa fase campo e floresta hidrófilos de restinga relevo plano.

P3 – Associação PODZOL HIDROMÓRFICO álico + AREIAS QUARTZOSAS MARINHAS álicas intermediárias para Podzol ambos A moderado textura arenosa fase campo e floresta hidrófilos e não hidrófilos de restinga relevo plano.

BRUNIZEM

BV – BRUNIZEM AVERMELHADO textura argilosa e média/argilosa fase pedregosa / floresta subcaducifólia relevo forte ondulado.

PLANOSSOLOS

PLANOSSOLO argila de atividade baixa álico

PLa1 – PLANOSSOLO Tb álico A proeminente textura arenosa/argilosa fase floresta subcaducifólia relevo plano.

PLa2 – PLANOSSOLO Tb álico A proeminente textura arenosa/média fase floresta subcaducifólia relevo plano.

PLa3 – PLANOSSOLO Tb álico A moderado textura arenosa / argilosa fase floresta subcaducifólia relevo plano.

PLa4 – PLANOSSOLO Tb álico A moderado textura arenosa/média fase floresta subcaducifólia relevo plano.

PLa5 – Associação PLANOSSOLO Tb álico textura média /argilosa + PLANOSSOLO Tb álico com fragipan textura arenosa / média ambos A moderado fase floresta subcaducifólia relevo

PLANOSSOLO argila de atividade alta solódico

PLS – Associação PLANOSSOLO Ta solódico + PLANOSSOLO Tb solódico ambos A moderado textura média / argilosa fase floresta subcaducifólia relevo plano.

SOLOS GLEY

SOLOS GLEY argila de atividade alta Não Salinos e Não Tiomórficos

GHo1 – GLEY HÚMICO Tb álico A (B)C textura argilosa e muito argilosa fase campo higrófilo de várzea relevo plano.

GHo2 – GLEY HÚMICO Ta álico AC textura argilosa e muito argilosa fase campo higrófilo de várzea relevo plano.

GPo – GLEY POUCO HÚMICO Tb álico AC textura argilosa fase campo higrófilo de várzea relevo plano

SOLOS GLEY Salinos e Tiomórficos

GHT – GLEY HÚMICO salino tiomórfico textura argilosa e muito argilosa fase campo halófilo de várzea relevo plano.

GIS – Associação Complexa SOLOS GLEY salinos + SOLOS GLEY salinos tiomórficos ambos INDISCRIMINADOS fase campo halófilo de várzea relevo plano.

SOLOS ORGÂNICOS

SOLOS ORGÂNICOS Não Salinos e Não Tiomórficos

Od1 – SOLOS ORGÂNICOS distróficos fase campo e floresta hidrófilos de varzea relevo plano.

Od2 – SOLOS SEMI-ORGÂNICOS distróficos sobre areias ou argilas fase campo e floresta hidrófilos de várzea relevo plano.

Oe – SOLOS SEMI-ORGÂNICOS eutróficos sobre areias ou argilas conchíferas fase campo e floresta hidrófilos de várzea relevo plano.

SOLOS ORGÂNICOS Salinos e Tiomórficos

OT – SOLOS ORGÂNICOS salinos tiomórficos fase campo halófilo de várzea relevo plano.

SOLOS ALUVIAIS

Ae – Associação SOLOS ALUVIAIS Tb distróficos e eutróficos + CAMBISSOLO Tb distrófico e eutrófico fase substrato sedimentos aluviais ambos A moderado textura indiscriminada fase floresta subperenifólia de várzea relevo plano.

AMd – AREIAS QUARTZOSAS MARINHAS distróficas (Dunas e Praias) fase restinga arbustiva e campo de restinga relevo plano a ondulado.

AMe – Associação AREIAS QUARTZOSAS MARINHAS HIDROMÓRFICAS eutróficas A chernozêmico sobre areias conchíferas + PODZOL HIDROMÓFICO álico A moderado textura arenosa ambos fase campo e floresta hidrófilos de restinga relevo plano.

TIPOS DE TERRENO

M – MANGUEZAL

AR – AFLORAMENTOS DE ROCHA

CONVENÇÕES

- PERFIL COLETADO
- LIMITE DE MUNICÍPIO
- UNIDADE DE MAPEAMENTO
- RODOVIA
- ÁREA DENSAMENTE URBANIZADA

Base planimétrica extraída do mapa impresso pela Cartográfica Cruzeiro do Sul S.A., elaborado com base nas folhas SF 23-Q-III-4, Santa Cruz - 1963, SF 23-Q-IV-3, Vila Militar - 1963, SF 23-Q-IV-4, Baía de Guanabara - 1965 e SF 23-Z-A-VI-3, Itaguaí - 1970 da Diretoria do Serviço Geográfico do Minist. da Guerra do Brasil.

R.T. 65
Ro 204 - 56

DES. Maria L. D. AGLIO