DEPARTAMENTO NACIONAL DE PESQUISA AGROPECUÁRIA

DIVISÃO DE PESQUISA PEDOLÓGICA

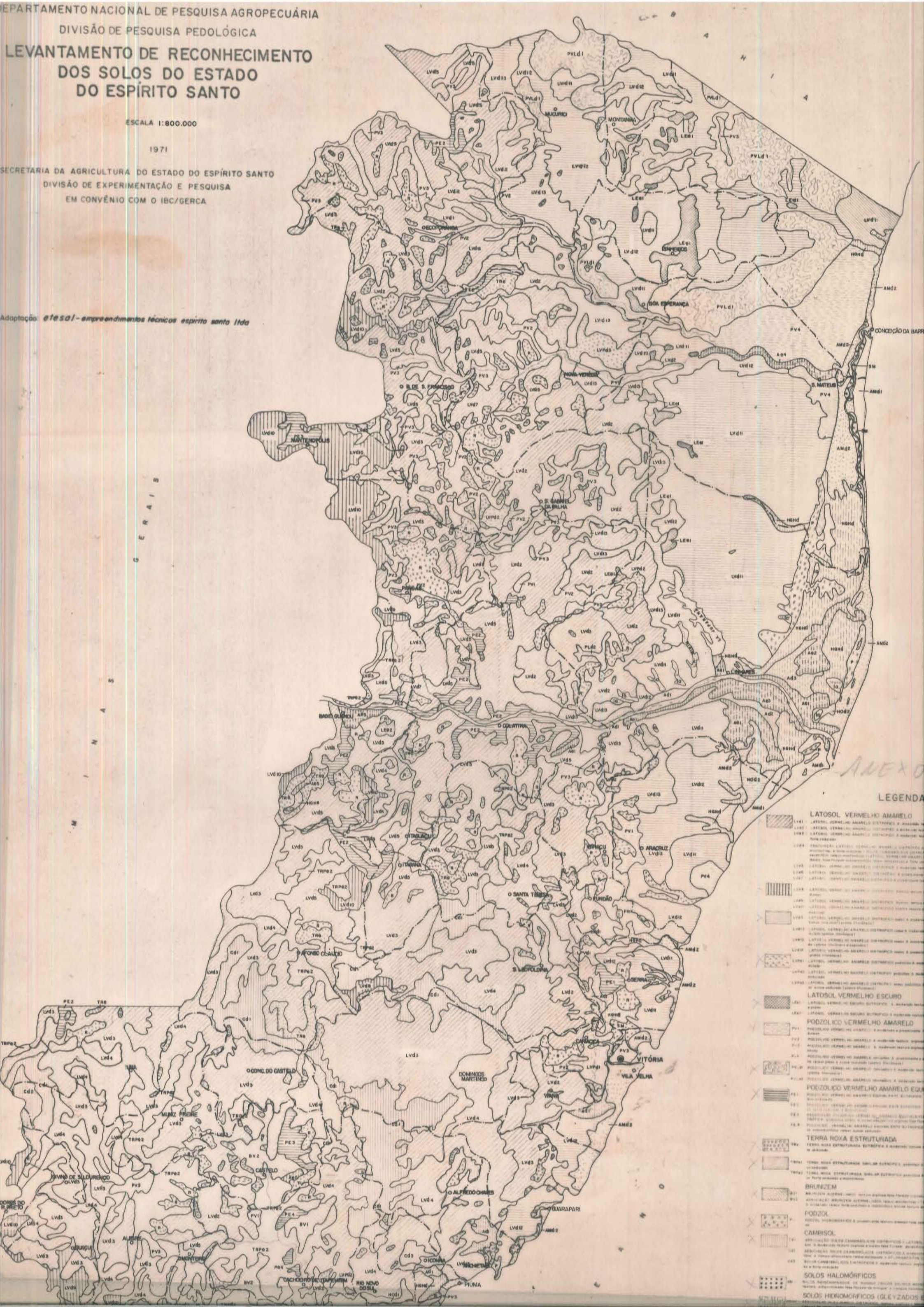
LEVANTAMENTO DE RECONHECIMENTO DOS SOLOS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

ESCALA 1:800.000

1971

SECRETARIA DA AGRICULTURA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
DIVISÃO DE EXPERIMENTAÇÃO E PESQUISA
EM CONVÊNIO COM O IBC/GERCA

Adaptação: etesal - empreendimentos técnicos espirito santo ltda



VITÓRIA
VILA VELHA
CARAPEBA
VIANA
DOMINGOS MARTINS
O CONC. DO CASTELO
CASTELO
MUNIZ FREIRE
RIBA
DIVINO DE S. LOURENÇO
DORES DO R. PRETO
ALEGRE
GUAÇUÍ
MONTEIRO
O ALFREDO CHAVES
GUARAPARI
ICOMIA
MIMOSO
PIÚMA
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM
RIO NOVO DO SUL
ATILIO VIVACQUA
MUQUI
ITAPEMIRIM
S. JOSÉ DO CALÇADO
MIMOSO DO SUL
BOM JESUS DO NORTE
APIÚCA
PRESIDENTE KENEDY
DE
JANEIRO

ANEXO 10 MAPA
MAPA III

LEGENDA

LATOSOL VERMELHO AMARELO

LVA1 - LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO A moderada textura argilosa fase floresta subperenifólia relevo suavizado

LVA2 - LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO A moderada textura argilosa fase floresta subperenifólia relevo forte ondulado

LVA3 - LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO A moderada textura argilosa fase floresta subperenifólia relevo desdobrado a forte ondulado

LVA4 - ASSOCIAÇÃO LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO A moderada textura argilosa fase floresta subperenifólia relevo suavizado e forte ondulado + SOLOS CONCRECIONÁRIOS DISTRÓFICOS A moderada textura média e argilosa fase floresta subperenifólia relevo suavizado e forte ondulado + LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO álico particular A moderada textura argilosa fase floresta subperenifólia relevo suavizado e forte ondulado

LVA5 - LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO A moderada textura argilosa fase floresta subperenifólia relevo forte ondulado

LVA6 - LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO A proeminente textura argilosa fase floresta subperenifólia relevo suavizado

LVA7 - LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO A moderada textura argilosa fase floresta subperenifólia relevo suavizado e forte ondulado

LVA8 - LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO álico A moderada textura argilosa fase floresta subperenifólia relevo plano

LVA9 - LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO álico A moderada textura argilosa fase floresta subperenifólia relevo suavizado

LVA10 - LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO álico A moderada textura argilosa fase floresta subperenifólia relevo suavizado (plano ondulado)

LVA11 - LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO álico A moderada textura argilosa fase floresta subperenifólia relevo suavizado (plano ondulado e ondulado)

LVA12 - LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO álico A moderada textura argilosa fase floresta subperenifólia relevo suavizado (plano ondulado)

LVA13 - LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO álico A proeminente textura argilosa fase floresta subperenifólia relevo plano (plano ondulado)

LVA14 - LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO podzólico A moderada textura argilosa fase floresta subperenifólia relevo suavizado

LVA15 - LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO podzólico A moderada textura argilosa fase floresta subperenifólia relevo forte ondulado

LVA16 - LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO álico podzólico A moderada textura argilosa fase floresta subperenifólia relevo suavizado (plano ondulado)

LATOSOL VERMELHO ESCURO

LE1 - LATOSOL VERMELHO ESCURO EUTRÓFICO A moderada textura argilosa fase floresta subperenifólia relevo suavizado e plano

LE2 - LATOSOL VERMELHO ESCURO EUTRÓFICO A moderada textura argilosa fase floresta subperenifólia relevo forte ondulado

PODZOLICO VERMELHO AMARELO

PV1 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO A moderada e proeminente textura argilosa fase floresta subperenifólia relevo suavizado e plano

PV2 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO A moderada textura argilosa fase floresta subperenifólia relevo suavizado

PV3 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO A moderada textura argilosa fase floresta subperenifólia relevo forte ondulado e montanhoso

PV4 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO álico A proeminente e moderada textura média e argilosa fase floresta subperenifólia relevo plano e suave ondulado (plano ondulado)

PV4-A1 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO álico A moderada textura média e argilosa fase floresta subperenifólia relevo plano (plano ondulado)

PV4-A2 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO álico A moderada textura argilosa fase floresta subperenifólia relevo ondulado

PODZOLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTROFICO

PE1 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO A moderada textura argilosa fase floresta subperenifólia relevo suavizado e plano

PE2 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO álico A moderada textura argilosa fase floresta subperenifólia relevo suavizado e plano

PE3 - ASSOCIAÇÃO PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO + TERRA ROXA ESTRUTURADA SIMILAR EUTRÓFICA A moderada textura argilosa fase floresta subperenifólia relevo suavizado e plano

PE4 - ASSOCIAÇÃO PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO álico + TERRA ROXA ESTRUTURADA SIMILAR EUTRÓFICA álico A moderada textura argilosa fase floresta subperenifólia relevo suavizado e plano

TERRA ROXA ESTRUTURADA

TRe - TERRA ROXA ESTRUTURADA EUTRÓFICA A moderada textura argilosa fase floresta subperenifólia relevo suavizado e forte ondulado

TRe(a) - TERRA ROXA ESTRUTURADA SIMILAR EUTRÓFICA podzólico A moderada textura argilosa fase floresta subperenifólia relevo suavizado e forte ondulado

TRe(a) - TERRA ROXA ESTRUTURADA SIMILAR EUTRÓFICA podzólico A moderada textura argilosa fase floresta subperenifólia relevo suavizado e forte ondulado e montanhoso

BRUNIZEM

Br1 - BRUNIZEM AVERMELHADO textura argilosa fase floresta subperenifólia relevo suavizado

Br2 - ASSOCIAÇÃO BRUNIZEM AVERMELHADO relevo suavizado + TERRA ROXA ESTRUTURADA SIMILAR EUTRÓFICA podzólico A moderada relevo forte ondulado e montanhoso textura argilosa fase floresta subperenifólia

PODZOL

P - PODZÓL HIDROMÓRFICO A proeminente textura arenosa fase campo de restinga e floresta perenifólia de restinga relevo plano

CAMBISOL

Cx1 - ASSOCIAÇÃO SOLOS CAMBISÓLICOS DISTRÓFICOS + LATOSOL VERMELHO AMARELO DISTRÓFICO álico profundos textura argilosa A moderada relevo suavizado e forte fase floresta perenifólia relevo suavizado e forte ondulado

Cx2 - ASSOCIAÇÃO SOLOS CAMBISÓLICOS DISTRÓFICOS A moderada textura argilosa e média fase floresta perenifólia relevo suavizado e forte ondulado + SOLOS CONCRECIONÁRIOS DISTRÓFICOS A moderada textura média e argilosa fase floresta perenifólia relevo suavizado e forte ondulado + AFLORAMENTOS DE ROCHA

Cx3 - SOLOS CAMBISÓLICOS DISTRÓFICOS A moderada textura argilosa fase floresta subperenifólia relevo suavizado e forte ondulado

SOLOS HALOMÓRFICOS

Sh - SOLOS HIDROMORFIZADOS DE MANGUE (SOLOS SALINOS HIDROMORFIZADOS + SOLOS TIOMÓRFICOS HIDROMORFIZADOS) textura argilosa fase floresta de mangue A campo halófito relevo plano

SOLOS HIDROMORFICOS (GLEYZADOS E ORGÂNICOS)

HG1a - ASSOCIAÇÃO GLEY HÚMICO DISTRÓFICO textura argilosa + SOLOS ORGÂNICOS DISTRÓFICOS textura argilosa sódica fase campo de várzea relevo plano

HG1b - ASSOCIAÇÃO GLEY HÚMICO EUTRÓFICO textura argilosa + SOLOS ORGÂNICOS EUTRÓFICOS textura argilosa sódica fase campo de várzea relevo plano

HG2 - ASSOCIAÇÃO SOLOS ORGÂNICOS DISTRÓFICOS textura argilosa fase campo de várzea relevo plano + SOLOS ALUVIAIS DISTRÓFICOS A fraca e moderada textura média fase floresta perenifólia de várzea relevo plano

HG3 - ASSOCIAÇÃO SOLOS ORGÂNICOS DISTRÓFICOS textura argilosa fase campo de restinga e floresta perenifólia de restinga relevo plano

SOLOS ALUVIAIS

Ae1 - SOLOS ALUVIAIS DISTRÓFICOS A fraca e moderada textura média fase floresta perenifólia de várzea relevo plano

Ae2 - SOLOS ALUVIAIS DISTRÓFICOS A fraca e moderada textura argilosa fase floresta perenifólia de várzea relevo plano

Ae3 - ASSOCIAÇÃO SOLOS ALUVIAIS DISTRÓFICOS textura argilosa + SOLOS ALUVIAIS DISTRÓFICOS textura média sódica A fraca e moderada fase floresta perenifólia de várzea relevo plano

Ae4 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS textura argilosa fase floresta perenifólia de várzea relevo plano

Ae5 - ASSOCIAÇÃO SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS textura argilosa + SOLOS ALUVIAIS DISTRÓFICOS textura argilosa sódica A fraca e moderada fase floresta perenifólia de várzea relevo plano

Ae6 - ASSOCIAÇÃO SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraca e moderada textura argilosa fase floresta perenifólia de várzea relevo plano + GLEY HÚMICO DISTRÓFICO + GLEY POUCO HÚMICO EUTRÓFICO textura argilosa fase campo de restinga relevo plano

Ae7 - ASSOCIAÇÃO SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraca e moderada textura média fase floresta perenifólia de várzea relevo plano + VERTISOL textura argilosa fase floresta perenifólia de várzea relevo plano

SOLOS ARENOQUARTZOSOS PROFUNDOS

ARe - AREIAS QUARTZOSAS HAPLÁRICAS DISTRÓFICAS A moderada fase floresta subperenifólia de restinga e campo de restinga relevo plano

ARe(a) - ASSOCIAÇÃO AREIAS QUARTZOSAS HAPLÁRICAS DISTRÓFICAS A moderada fase floresta subperenifólia de restinga e campo de restinga relevo plano + PODZOL HIDROMÓRFICO A proeminente textura arenosa fase campo de restinga e floresta perenifólia de restinga relevo plano

SOLOS LITOLICOS

R - ASSOCIAÇÃO SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS E DISTRÓFICOS A moderada e proeminente textura média e argilosa fase floresta subperenifólia e subcaducifólia relevo suavizado, montanhoso e forte ondulado + AFLORAMENTOS DE ROCHA

TIPOS DE TERRENO

AFLORAMENTOS DE ROCHA

2

00425