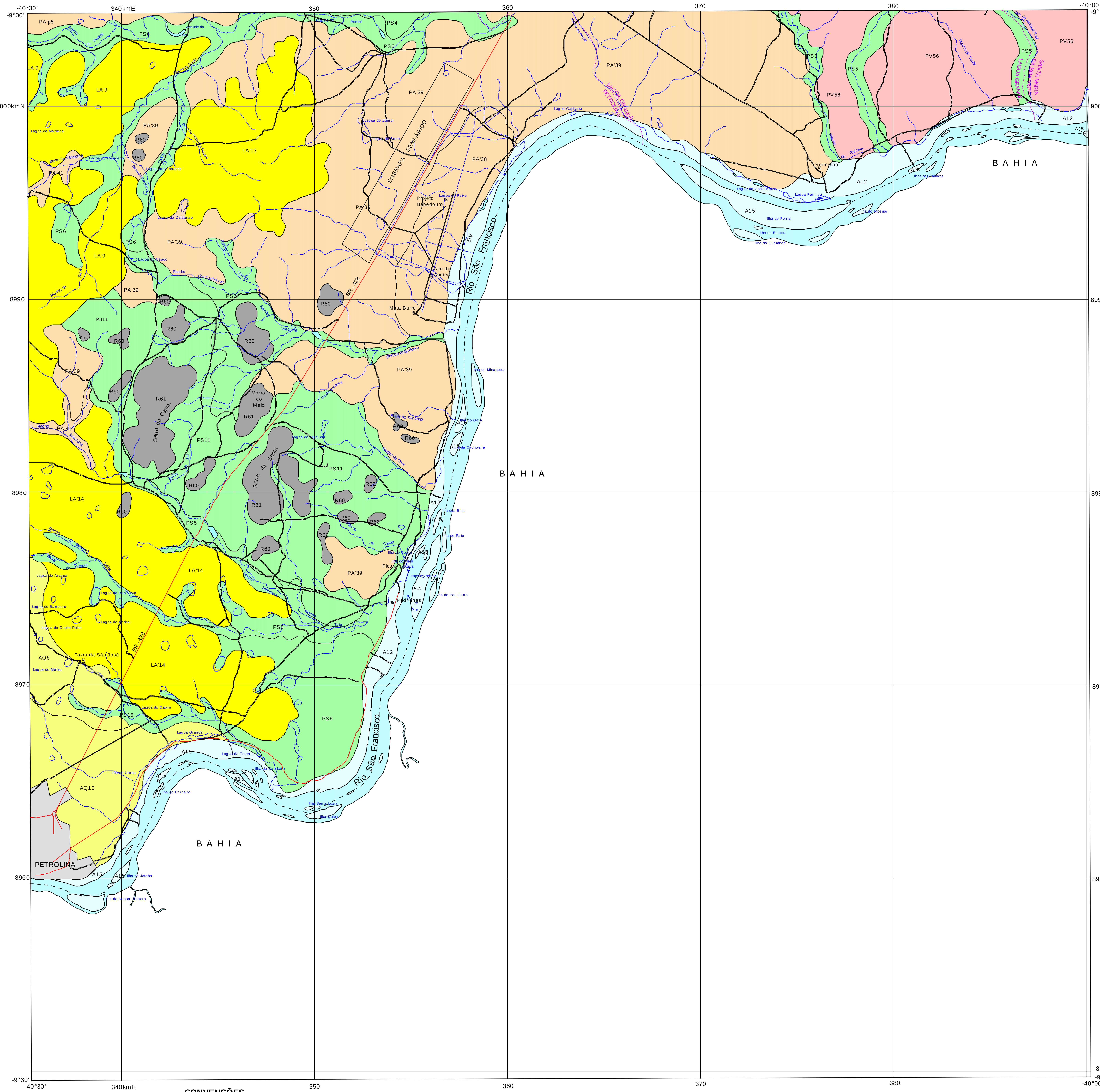
ITAMOTINGA

FOLHA - SC. 24-V- D-I



LEGENDA DE SOLOS

LATOSSOLO

- **LA'9 -** Ass.: LATOSSOLOS AMARELO e VERMELHO-AMARELO tex. méd. e arg. + PODZÓLICOS AMARELO e VERMELHO-AMARELO Tb plín. e não plín. com e sem frag. tex. méd./méd. e arg.; ambos DIST. e EUT. endoped. e não + PODZÓLICOS AMARELO e VERMELHO-AMARELO ped. (concr. e/ou não); todos A fr. e mod. caat. hiper. rel. pl. e s.ond. (60-20-20 %).
- **LA'13 -** Ass.: LATOSSOLOS AMARELO e VERMELHO-AMARELO tex. méd. + PODZÓLICOS AMARELO e VERMELHO-AMARELO Tb plín. e não plín. com e sem frag. prof. e p.prof. tex. are. e méd./méd. e arg., ambos endoped. e não + REGOSSOLO e AREIAS QUARTZOSAS; todos DIST. e EUT. A fr. e mod. caat. hiper. rel. pl. e s.ond. (50-25-25 %).
- **LA'14 -** Ass.: LATOSSOLOS AMARELO e VERMELHO-AMARELO tex. méd. + PODZÓLICOS AMARELO e VERMELHO-AMARELO Tb plín. e não plín. com e sem frag. tex. are. e méd./méd. e arg., ambos endoped. e não + AREIAS QUARTZOSAS lat. e não lat.; todos DIST. e EUT. A fr. e mod. caat. hiper. rel. pl. e s.ond. (40-30-30 %).

PODZÓLICO

- **PA'38 -** Ass.: PODZÓLICOS AMARELO e VERMELHO-AMARELO lat. e não lat. plín. e não plín. tex. méd./méd. e arg. + LATOSSOLOS AMARELO e VERMELHO-AMARELO tex. méd. e arg.; todos DIST. e EUT. endoped. e não + PODZÓLICOS AMARELO e VERMELHO-AMARELO ped. (concr. e/ou não); todos A fr. e mod. caat. hiper. rel. pl. e s.ond. (50-25-25 %).
- **PA'39 -** Ass.: PODZÓLICOS AMARELO e VERMELHO-AMARELO Tb DIST. e EUT. abr. e não abr. plín. e não plín. tex. méd./arg. endoped. + PODZÓLICOS AMARELO e VERMELHO-AMARELO ped. (concr. e/ou não) + PLANOSSOLO e SOLONETZ SOLODIZADO ; todos A fr. e mod. caat. hiper. rel. pl. e s.ond. (45-30-25%)
- **PA'41 -** Ass.: PODZÓLICOS AMARELO e VERMELHO-AMARELO tex. méd./méd. e arg. + PODZÓLICO ACINZENTADO plín. e não plín. com e sem frag. tex. are. e méd./méd. e arg.; ambos Tb DIST. e EUT. + PLANOSSOLO e SOLONETZ SOLODIZADO A mediano e espesso; todos A fr. e mod. caat. hiper. rel. pl. e s.ond. (45-30-25 %).
- **PA'p5 -** Ass.: PODZÓLICOS AMARELO e VERMELHO-AMARELO ped. (concr. e/ou não) + PODZÓLICOS AMARELO e VERMELHO-AMARELO Tb EUT. e DIST. plín. e não plín. prof. e p.prof. tex. méd./méd. e arg. com e sem casc. a cascal. + SOLOS LITÓLICOS EUT. tex. méd. com casc. a cascal. subs. gn. e gr.; todos A fr. e mod caat. hiper. rel. s.ond. e pl. (50-25-25 %).
- **PV56 -** Ass.: PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO plín. e não plín. prof. e p.prof. tex. méd./méd. e arg. endoped. e não rel. pl. e s.ond. + PODZÓLICO VERMELHO-ESCURO tex. méd./arg. rel. s.ond., ambos Tb EUT. + PLANOSSOLO e SOLONETZ SOLODIZADO rel. pl. e s.ond.; todos A fr. e mod. caat. hiper. (50-30-20 %).

PLANOSSOLO

- **PS4 -** Ass.: PLANOSSOLO e SOLONETZ SOLODIZADO A mediano + PODZÓLICOS AMARELO e VERMELHO-AMARELO ped. (concr. e/ou não) + PODZÓLICOS AMARELO e VERMELHO-AMARELO Tb EUT. e DIST. plín. e não plín. prof. e p.prof. tex. méd./méd. e arg.; todos A fr. e mod. caat. hiper. rel. pl. e s.ond. (60-20-20 %).
- **PS5 -** Ass.: PLANOSSOLO e SOLONETZ SOLODIZADO + PODZÓLICOS AMARELO e VERMELHO-AMARELO Tb EUT. e DIST. plín. e não plín. prof. e p.prof. tex. méd./méd. e arg.; ambos caat. hiper. rel. pl. e s.ond. + SOLOS ALUVIAIS EUT. sal. soló. e/ou sód. tex. indisc. caat. hiper. de vz. com e sem carna. rel. pl.; todos A fr. e mod. (50-25-25 %).
- **PS6 -** Ass.: PLANOSSOLO e SOLONETZ SOLODIZADO + PODZÓLICOS AMARELO e VERMELHO-AMARELO Tb e Ta EUT. raso e p.prof. tex. méd./méd. e arg. com casc. a cascal. epiped. + SOLOS LITÓLICOS EUT. tex. méd. com casc. a cascal. subs. gn. e gr.; todos A fr. e mod. caat. hiper. rel. s.ond. e pl. (50-25-25 %).
- **PS11 -** Ass.: PLANOSSOLO e SOLONETZ SOLODIZADO + REGOSSOLO EUT. e DIST. soló. e não soló. + SOLOS LITÓLICOS EUT. tex. are. e méd. com casc. a cascal. subs. gn. e gr.; todos A fr. e mod. caat. hiper. rel. s.ond. e pl. (50-30-20 %).
- **PS15 -** Ass.: PLANOSSOLO e SOLONETZ SOLODIZADO + SOLOS LITÓLICOS EUT. tex. méd. com casc. a cascal. subs. gn., xt., gr. e grd.; ambos A fr. e mod. caat. hiper. rel. s.ond. e pl. (55-45 %).

SOLOS ALUVIAIS

- **A12 -** Ass.: SOLOS ALUVIAIS tex. are. e méd. + SOLOS ALUVIAIS tex. indisc. amobs soló. e não soló. + SOLOS ALUVIAIS sal. e/ou sód. tex. indisc.; todos EUT. A fr. e mod. caat. hiper. de vz. com e sem carna. rel. pl. (50-25-25 %).
- **A15 -** Ass.: SOLOS ALUVIAIS tex. are. e méd. + SOLOS ALUVIAIS tex. indisc., ambos Ta e Tb EUT. soló. e não soló. A fr. e mod. caat. hiper. de vz. com e sem carna. rel. pl. (70-30 %).

AREIAS QUARTZOSAS

- **AQ6 -** Ass.: AREIAS QUARTZOSAS lat. e não lat. com e sem frag. + LATOSSOLO AMARELO tex. méd. + PODZÓLICOS AMARELO e VERMELHO-AMARELO Tb plín. e não plín. tex. are. e méd./méd.; todos DIST. e EUT. A fr. e mod. caat. hiper. rel. pl. e s.ond. (50-25-25 %).
- **AQ12 -** AREIAS QUARTZOSAS A fr. e mod. caat. hiper. rel. pl. e s.ond.

SOLOS LITÓLICOS

- **R60 -** Ass.: SOLOS LITÓLICOS tex. méd. com casc. a cascal. rel. ond. e f.ond. subs. gn., gr. e mig. + PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO Tb e Ta raso e p.prof. tex. méd./méd. e arg. com casc. a cascal. rel. s.ond. a f.ond., ambos EUT. A fr. e mod. caat. hiper. + AFLORAMENTOS DE ROCHA. (45-35-20 %).
- **R61 -** Ass.: SOLOS LITÓLICOS tex. méd. com casc. a cascal. rel. ond. a mont. subs. gr., gn., xt. e mig. + PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO Tb e Ta raso e p.prof. tex. méd./méd. e arg. com casc. a cascal. rel. ond. e f.ond.; ambos EUT. A fr. e mod. caat. hiper. + AFLORAMENTOS DE ROCHA. (60-20-20 %).

Abreviaturas utilizadas em todos os mapas de solos do Estado

abr.=abrupto; acaat.=acaatingada; ÁL.=álico (s);anf.=anfibolito (s); ard.=ardósia(s); are.=arenosa; aren.=arenito (s); arg.=argilosa; argil.=argilito (s); Ass. : =Associação de:; biot.=biotita; caat.=caatinga; cad.=caducifólia; calc.=calcário (s); câmb.=câmbico; carna.= carnaúba; casc.=cascalho; cascal.=cascalhento (a); cerr.=cerrado; cob.=cobertura; concr.=concrecionário; crist.=cristalino; dio.=diorito (s); DIST.=distrófico (s); endoped.=endopedregoso (a); epiped.=epipedregoso; erod.=erodida (o); escarp.=escarpado; EUT.= eutrófico (s); f.ond.=forte ondulado; fil.=filito (s); fl.=floresta; fluv.=fluviais; folh.=folhelho; frag.=fragipã; gn.=gnaisse (s); gr.=granito (s); grd.=granodiorito; hidro.=hidrófilo (a); higro.=higrófilo (a); hiper.=hiperxerófila; hipo. =hipoxerófila; later.=laterita (s); lat.=Latossólico; máf.=máficas; méd.=média; micá.=micáceo(s); mig.=migmatito (s); mont.=montanhoso; mui.=muito; ond.=ondulado; pedim.=pedimentar; ped.=pedregoso (a); per.=perenifólia; pl.=plano; plan.=planossólico; plín.=plíntico (s); p.prof.=pouco profundo (s); prof.=profundo (s); qt.=quartzoso (s); qtz.=quartzito (s); recobr.=recobrimento; rel.=relevo; rest.= restinga; roch. =rocha (s) ou rochoso; sal.=salino; sed.=sedimentos; sien.=sienito; sienogr.=sienogranito (s); silt.=siltosa; sil.=siltito (s); soló.=solódico (s); sód.=sódico; s.ond.=suave ondulado; subcad.=subcaducifólia; subs.=substrato; subper.=subperenifólia; tex.=textura; vz.=várzea; vér.=vértico (s); xt.=xisto(s).

NOTAS:

1 - Nos Planossolos e/ou Solonetz Solodizados, a espessura do horizonte A foi distinguida como: orto (A < 30 cm), mediano (30 < A < 60cm) e espesso (A > 60cm). A não citação, subentende-se que o horizonte A é do tipo orto. 2 - Para reduzir a legenda: a) Omitiu-se a fase de pedregosidade e/ou rochosidade dos Solos Litólicos, pois a maioria contém essas fases; b) Omitiu-se o termo "fase" antes de pedregosidade, vegetação, relevo, substrato e erosão; c) Omitiu-se atividade de argila (Ta ou Tb), saturação por bases, textura e pedregosidade dos Planossolos e/ou Solonetz Solodizados, por serem na maioria Ta Eutróficos, textura arenosa e média/média e argilosa, fase epipedregosa ou não; d) Omitiu-se os termos Grupo Indiferenciado na designação das classes de solos unidas pela conjunção "e"; e) Omitiu-se os qualificativos com e sem fragipã, pouco profundo e profundo, textura arenosa e média dos Regossolos; f) Omitiu-se os termos vértico e não vértico, solódico e não solódico, textura média/argilosa fase epipedregosa ou não, dos solos Brunos Não Cálcicos planossólicos; g) Denominou-se de Solos Hidromórficos, o grupo indiferenciado composto de: Gleissolos, Cambissolos glêicos, ambos textura argilosa e média, fase floresta e campo de várzea, relevo plano, tendo ou não a presença de Podzólicos plínticos. 3 - Os solos Podzólicos Amarelo e Vermelho-Amarelo ped. (concr. e/ou não) ou Vermelho-Amarelo e Vermelho-Escuro ped. (concr. e/ou não) podem ser: Ta ou Tb, Distróficos ou Eutróficos, plínticos e não plínticos, profundo e pouco profundo, textura média/média e argilosa cascalhento. 4- Devido o material básico usado quando da execução do trabalho, algumas folhas apresentam imprecisões no que diz respeito às estradas, rodovias e aos formatos atuais das cidades. 5 - Em caso de alguma outra dúvida, consultar o texto do Boletim de Pesquisa.

CONVENÇÕES

- Cidade
- Vila, Povoado ou Distrito
- Rodovia Asfaltada
- Estrada em Geral
- Estrada de Ferro
- Rio ou Riacho
- Limite de Unidades de Mapeamento
- Divisão Municipal
- Divisão Estadual
- Água (açude, barragem, lagoa.)
- Lagoa Intermitente

1 0 1 2 3 4 Km

ESCALA 1:100 000
PROJEÇÃO - UTM

DATUM HORIZONTAL : CÓRREGO ALEGRE - MG
DATUM VERTICAL : IMBITUBA - SC
MERIDIANO CENTRAL DA FOLHA 39° W.GR.

N W E S

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

RCHO. DO CABOCLO	CRISTÁLIA	STA.MARIA DA BOA VISTA
PETROLINA	ITAMOTINGA	B.VERMELHO
CAMPOS DOS CAVALOS	JUREMAL	PINHÕES

Autores:
Heráclio Fernandes R. de Melo Filho- EMBRAPA
José Carlos Pereira dos Santos - EMBRAPA
Antônio Cabral Cavalcanti - EMBRAPA
José Coelho de Araújo Filho - EMBRAPA

Convênio:
EMBRAPA
Governo do Estado de Pernambuco - Sec. de Agricultura

SECRETARIA DE PRODUÇÃO RURAL E REFORMA AGRÁRIA

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO - MAA
EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA
CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE SOLOS - CNPS
ESCRITÓRIO REGIONAL DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO NORDESTE - ERP/NE
CENTRO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO TRÓPICO SEMI-ÁRIDO - CPATSA

ZONEAMENTO AGROECOLÓGICO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

MAPA DE RECONHECIMENTO DE BAIXA E MÉDIA INTENSIDADE DE SOLOS

ITAMOTINGA Folha . SC.24-V-D-I

MODIFICADO EM:	DATA:	ESCALA:	DIGITALIZAÇÃO :
08 / 11 / 01	DEZ/ 1999	1:100.000	DAVI FERREIRA ISABELA DE POSSÍDIO MARQUES