

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA
C.N.E.P.A. S.N.P.A.
COMISSÃO DE SOLOS
INSTITUTO DE QUÍMICA AGRÍCOLA E INSTITUTO DE
ECOLOGIA E EXPERIMENTAÇÃO AGRÍCOLAS

SECRETARIA DA AGRICULTURA DE MINAS GERAIS

INSTITUTO AGRONÔMICO DE MINAS GERAIS

BRASIL

CARTA DOS SOLOS DA REGIÃO SOB INFLUÊNCIA DO RESERVATÓRIO DE FURNAS

ORIENTAÇÃO DA COMISSÃO DE SOLOS DO C.N.E.P.A.

WALDEMAR MENDES-HERODOTO DA COSTA BARROS-JACKOB BENNEMA-LEANDRO VETTORI-MARCELO NUNES CAMARGO
RAYMUNDO COSTA DE LEMOS-ROBERTO ALVAHYDO-PETEVAL DE OLIVEIRA E CRUZ LEMOS

EXECUÇÃO DOS ENGENHEIROS AGRÔNOMOS:

MARCELO NUNES CAMARGO (COORDENADOR)-BERNARDO CARVALHO AVELAR-CHYOZO HIRANO-CLOTÁRIO OLIVIER
DA SILVEIRA-FLÁVIO GARCIA DE FREITAS-LUZBERTO ACHÁ PANOSO-PAULO KLINGER TITO JACOMINE
RAPHAEL DAVID DOS SANTOS-RAUL SUAREZ INCLAN

ÁREA — 14.055 Km²

ESCALA — 1:250 000

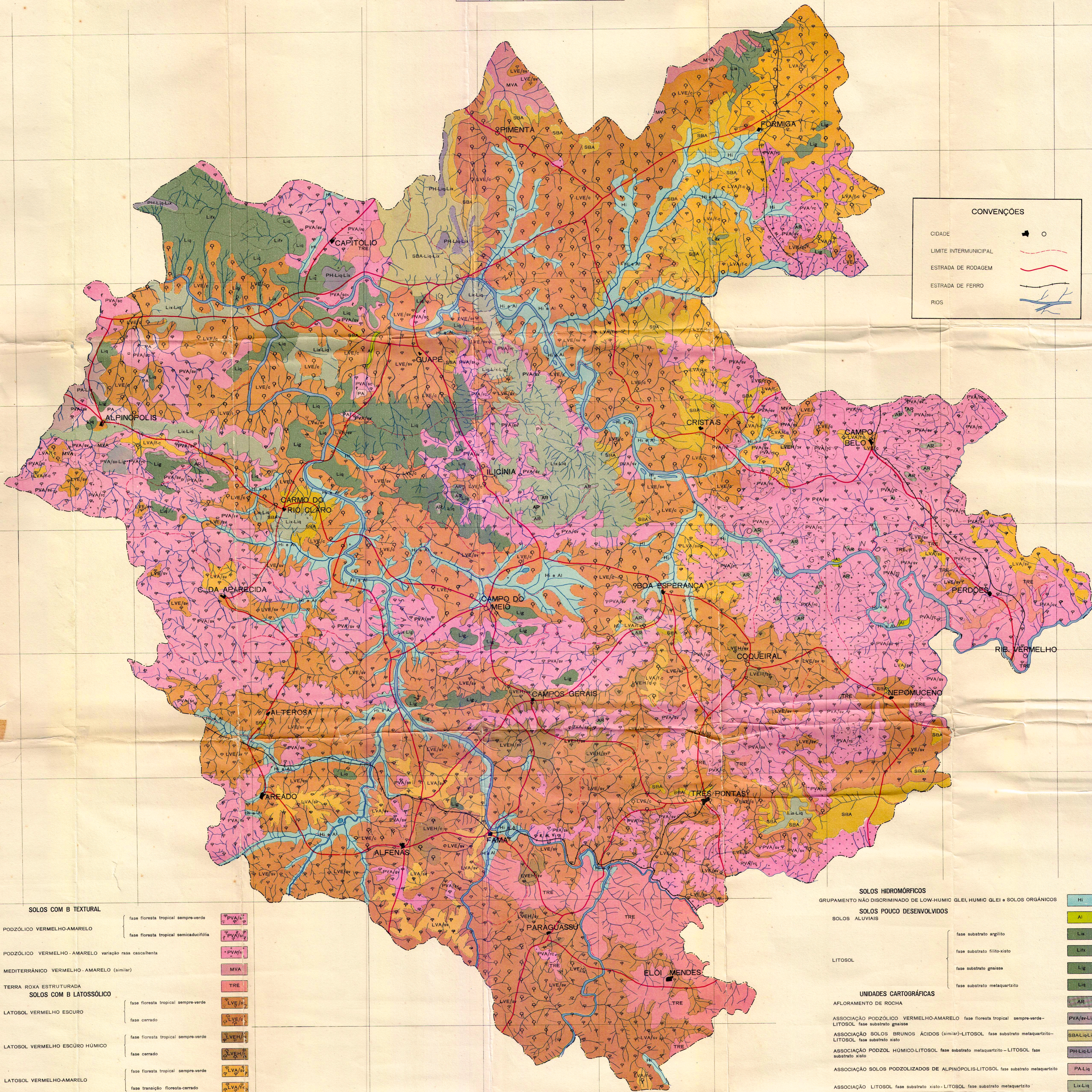
DES — ARCHIMEDES DE MATTOS

1961

ESCALA GRÁFICA



CONVENÇÕES	
CIDADE	○
LIMITE INTERMUNICIPAL	—
ESTRADA DE RODAGEM	—
ESTRADA DE FERRO	—
RIOS	—



SOLOS COM B TEXTURAL

PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO	fase floresta tropical sempre-verde	PVA/c
	fase floresta tropical semidecidúfolia	PVA/s
		PVA/m
PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO variação rasa calcárea		PVA/f
MEDITERRÂNEO VERMELHO-AMARELO (similar)		MVA
TERRA ROXA ESTRUTURADA		TRE
SOLOS COM B LATOSSÓLICO		
LATOSSOL VERMELHO ESCURO	fase floresta tropical sempre-verde	LVE/h
	fase cerrado	LVE/c
LATOSSOL VERMELHO ESCURO HÚMICO	fase floresta tropical sempre-verde	LVE/h
	fase cerrado	LVE/c
LATOSSOL VERMELHO-AMARELO	fase floresta tropical sempre-verde	LVA/h
	fase transição floresta-cerrado	LVA/c
SOLOS COM B INCIPIENTE		
SOLOS BRUNOS ÁCIDOS (similar)		SBA
SOLOS PODZOLIZADOS DE ALPINÓPOLIS		PA

SOLOS HIDROMÓRFICOS

GRUPAMENTO NÃO DISCRIMINADO DE LOW-HUMIC GLEI, HUMIC GLEI e SOLOS ORGÂNICOS

SOLOS POUCO DESENVOLVIDOS

SOLOS ALUVIAIS

LITOSOL

fase substrato argilto

fase substrato filito-xisto

fase substrato gnáiss

fase substrato metaquartzito

UNIDADES CARTOGRÁFICAS

AFLORAMENTO DE ROCHA

ASSOCIAÇÃO PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO fase floresta tropical sempre-verde-LITOSOL fase substrato gnáiss

ASSOCIAÇÃO SOLOS BRUNOS ÁCIDOS (similar)-LITOSOL fase substrato metaquartzito-LITOSOL fase substrato xisto

ASSOCIAÇÃO PODZOL HÚMICO-LITOSOL fase substrato metaquartzito-LITOSOL fase substrato xisto

ASSOCIAÇÃO SOLOS PODZOLIZADOS DE ALPINÓPOLIS-LITOSOL fase substrato metaquartzito

ASSOCIAÇÃO LITOSOL fase substrato xisto-LITOSOL fase substrato metaquartzito

ASSOCIAÇÃO LITOSOL fase substrato metaquartzito-LITOSOL fase substrato xisto-LITOSOL fase substrato gnáiss

GRUPAMENTO NÃO DISCRIMINADO DE SOLOS HIDROMÓRFICOS E SOLOS ALUVIAIS

HI
AI
Lix
Lixh
Liq
Lix
AR
PVA/h-Lix
SBA-Lix-Lix
PH-Lix-Lix
PA-Lix
Lix-Lix
Lix-Lix-Lix
HI e AI