MINISTÉRIO DA AGRICULTURA

DEPARTAMENTO NACIONAL DE PESQUISA AGROPECUÁRIA

DIVISÃO DE PESQUISA PEDOLÓGICA

LEVANTAMENTO DE RECONHECIMENTO DOS SOLOS DO NOROESTE DO ESTADO DO PARANÁ

ÁREA APROXIMADA 34.990 km²

ESCALA 1:300.000

5 km 0 5 10 15 20 25 km

PROJEÇÃO TRANSVERSA DE GAUSS

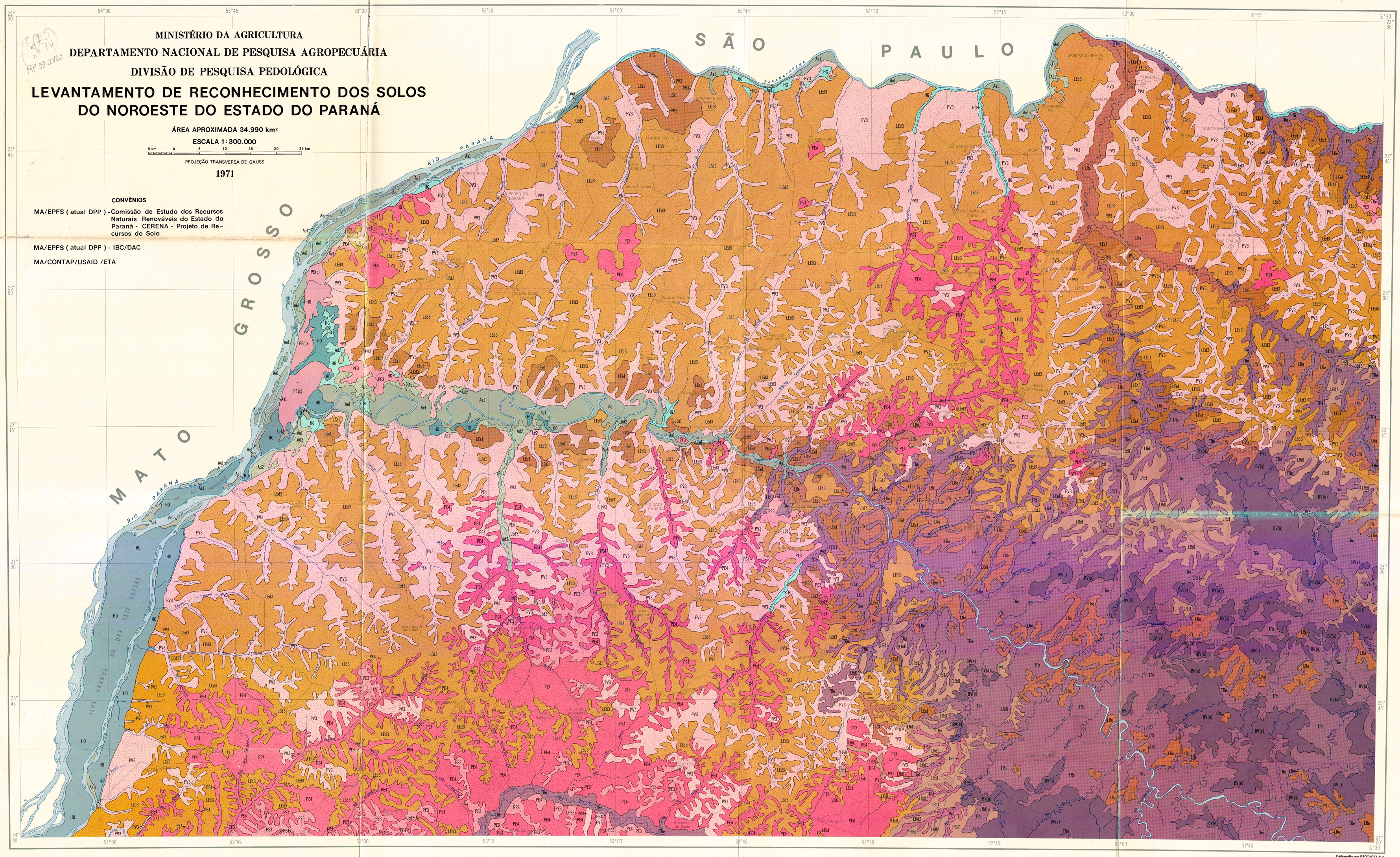
1971

CONVÊNIOS

MA/EPFS (atual DPP) - Comissão de Estudo dos Recursos Naturais Renováveis do Estado do Paraná - CERENA - Projeto de Recursos do Solo

MA/EPFS (atual DPP) - IBC/DAC

MA/CONTAP/USAID /ETA



Cartografia por GEOCARTA S.A.

LEGENDA

SOLOS COM B LATOSSÓLICO NÃO HIDROMÓRFICOS

LRd1 - LATOSOL ROXO DISTRÓFICO orto textura argilosa fase floresta subperenifólia relevo praticamente plano e suave ondulado

LRd2 - LATOSOL ROXO DISTRÓFICO orto textura argilosa fase cerradão relevo praticamente plano

LRe - LATOSOL ROXO EUTRÓFICO orto textura argilosa fase floresta subperenifólia e perenifólia relevo suave ondulado

LEd1 - LATOSOL VERMELHO ESCURO DISTRÓFICO orto textura argilosa fase floresta subperenifólia relevo suave ondulado e praticamente plano

LEd3 - LATOSOL VERMELHO ESCURO DISTRÓFICO orto textura média fase floresta subperenifólia relevo suave ondulado e praticamente plano

LEd4 - LATOSOL VERMELHO ESCURO DISTRÓFICO orto textura média fase cerradão relevo suave ondulado

LEe1 - LATOSOL VERMELHO ESCURO EUTRÓFICO orto textura argilosa fase floresta subperenifólia relevo suave ondulado e praticamente plano

LEe2 - LATOSOL VERMELHO ESCURO EUTRÓFICO orto textura média fase floresta subperenifólia relevo suave ondulado

SOLOS COM B TEXTURAL ARGILA DE ATIVIDADE BAIXA NÃO HIDROMÓRFICOS

TRd - TERRA ROXA ESTRUTURADA DISTRÓFICA orto textura argilosa fase floresta com pinheiros relevo suave ondulado e ondulado

TRe - TERRA ROXA ESTRUTURADA EUTRÓFICA orto textura argilosa fase floresta subperenifólia relevo suave ondulado e ondulado

PV3 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO orto textura média fase floresta subperenifólia relevo suave ondulado

PE3 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO orto textura média fase floresta subperenifólia relevo suave ondulado

PE4 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO abrúptico textura média fase floresta subperenifólia relevo ondulado e suave ondulado

SOLOS POUCO DESENVOLVIDOS

Ad2 - SOLOS ALUVIAIS DISTRÓFICOS textura arenosa fase floresta de várzea relevo plano

Ae1 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS textura argilosa fase floresta de várzea relevo plano

SOLOS HIDROMÓRFICOS

HG - SOLOS HIDROMÓRFICOS GLEYZADOS INDISCRIMINADOS (incluem AREIAS HIDROMÓRFICAS INDISCRIMINADAS)

HO - SOLOS ORGÂNICOS INDISCRIMINADOS

ASSOCIAÇÕES

BV (a) - BRUNIZEM AVERMELHADO litólico textura argilosa fase floresta subcaducifólia relevo ondulado e forte ondulado + SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A chernozêmico fase floresta subcaducifólia relevo forte ondulado e montanhoso (basalto) (Símbolo no livro BV2 + Re1)

BV (b) - BRUNIZEM AVERMELHADO litólico textura argilosa fase floresta subcaducifólia relevo ondulado e forte ondulado + SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A chernozêmico fase floresta subcaducifólia relevo forte ondulado e montanhoso (basalto) + TERRA ROXA ESTRUTURADA EUTRÓFICA orto textura argilosa fase floresta subperenifólia relevo ondulado (Símbolo no livro BV2 + Re1 + TRe)

PE (c) - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO orto textura argilosa fase floresta perenifólia relevo praticamente plano + SOLOS HIDROMÓRFICOS INDISCRIMINADOS (Símbolo no livro PE1 + HG)

Solos de textura arenosa

Solos de textura média

Base planimétrica elaborada pela Escola de Engenharia Florestal - Universidade Federal do Paraná - utilizando fotografias aéreas na escala 1: 70 000, 1962/63 Serviços Aerofotogramétricos Cruzeiro do Sul S.A.

CONVENÇÕES

Cidade

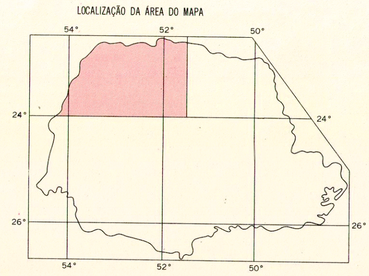
Vila

Povoado

Estrada de rodagem

Estrada carroçável

Estrada de ferro

Limite interestadual

LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DO MAPA