

libr. ref.: 1756-16-16

CONVÊNIO

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/GERCA
MA/CONTAP/USAID/ETA

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE PESQUISA AGROPECUÁRIA
DIVISÃO DE PESQUISA PEDOLÓGICA

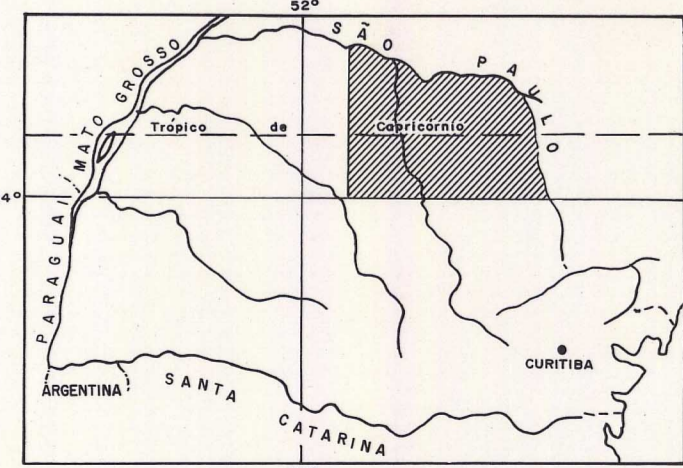
LEVANTAMENTO DE RECONHECIMENTO DOS SOLOS DO NORDESTE DO ESTADO DO PARANÁ

ESCALA APROXIMADA
1:313.000

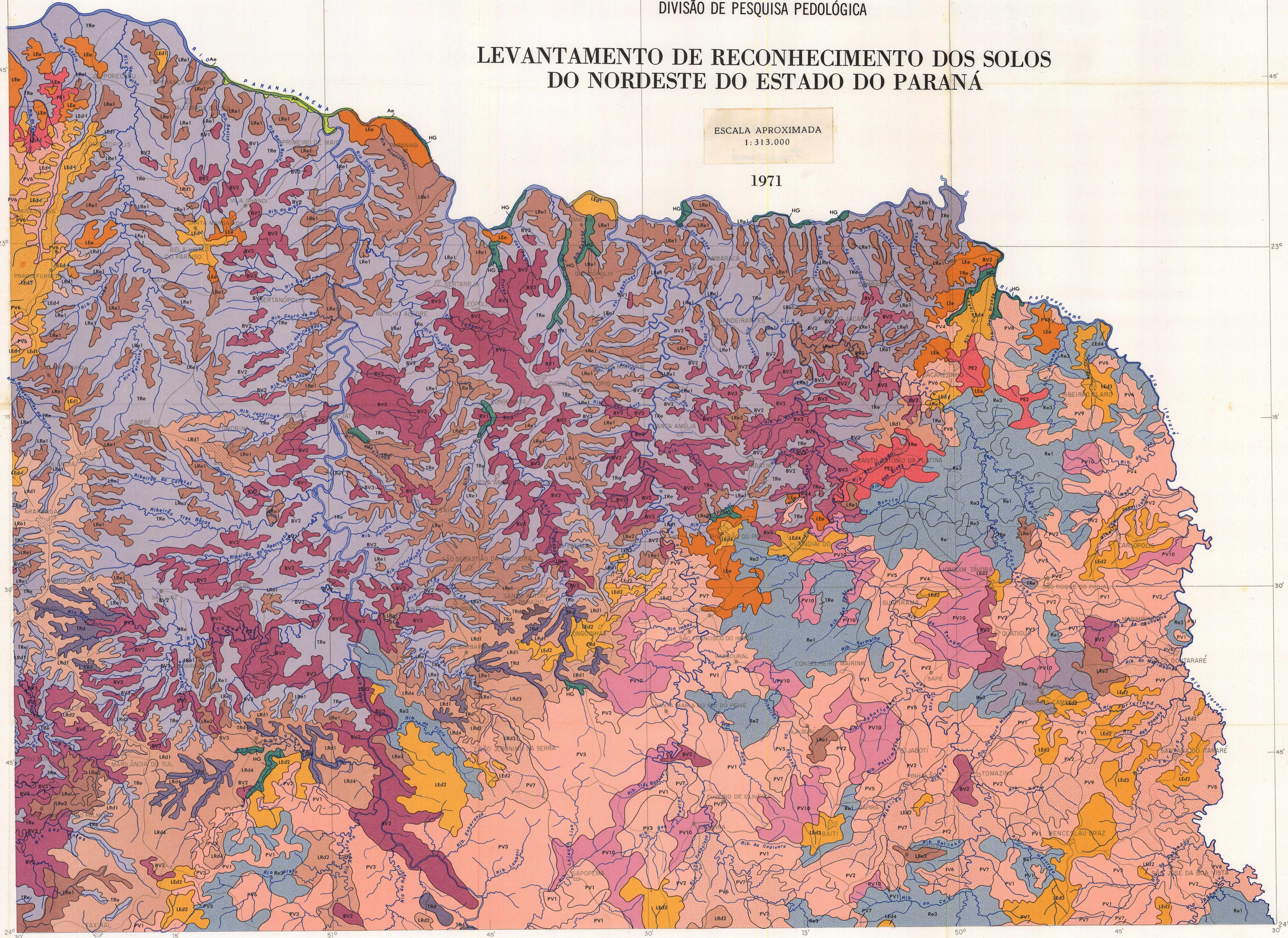
1971

- SOLOS COM B LATOSSÓLICO NÃO HIDROMÓRFICOS**
- LEd1 LATOSSÓL VERMELHO ESCURO DISTRÓFICO com A moderada textura argilosa fase floresta tropical superperenifolia relevo suave ondulado.
 - LEd2 LATOSSÓL VERMELHO ESCURO DISTRÓFICO alíco com A moderada textura argilosa fase floresta subtropical superperenifolia relevo suave ondulado.
 - LEd3 LATOSSÓL VERMELHO ESCURO DISTRÓFICO alíco húmico textura argilosa fase floresta subtropical superperenifolia relevo suave ondulado.
 - LEd4 LATOSSÓL VERMELHO ESCURO DISTRÓFICO com A moderada textura média fase floresta tropical superperenifolia relevo suave ondulado.
 - LEd5 LATOSSÓL VERMELHO ESCURO DISTRÓFICO alíco com A moderada textura média fase cerrado-cerradão relevo suave ondulado.
 - LEe LATOSSÓL VERMELHO ESCURO EUTRÓFICO com A moderada textura argilosa fase floresta tropical superperenifolia relevo suave ondulado.
 - LRd1 LATOSSÓL ROXO DISTRÓFICO com A moderada textura argilosa fase floresta tropical superperenifolia relevo suave ondulado.
 - LRd2 ASSOCIAÇÃO LATOSSÓL ROXO DISTRÓFICO com A moderada textura argilosa fase floresta subtropical superperenifolia relevo suave ondulado + TERRA ROXA ESTRUTURADA DISTRÓFICA com A moderada textura argilosa fase floresta subtropical superperenifolia relevo ondulado.
 - LRd3 LATOSSÓL ROXO DISTRÓFICO alíco com A moderada textura argilosa fase cerrado-cerradão relevo ondulado e praticamente plano.
 - LRd4 LATOSSÓL ROXO DISTRÓFICO alíco com A moderada textura argilosa fase floresta subtropical superperenifolia relevo suave ondulado.
 - LRe1 LATOSSÓL ROXO EUTRÓFICO com A moderada textura argilosa fase floresta tropical superperenifolia relevo suave ondulado e praticamente plano.
 - LRe2 ASSOCIAÇÃO LATOSSÓL ROXO EUTRÓFICO com A moderada textura argilosa fase floresta tropical superperenifolia relevo suave ondulado + TERRA ROXA ESTRUTURADA EUTRÓFICA com A moderada textura argilosa fase floresta tropical superperenifolia relevo ondulado.
- SOLOS COM B TEXTURAL ARGILA DE ATIVIDADE BAIXA NÃO HIDROMÓRFICOS**
- TRd TERRA ROXA ESTRUTURADA DISTRÓFICA com A proeminente textura argilosa fase floresta subtropical superperenifolia relevo ondulado.
 - TRe TERRA ROXA ESTRUTURADA EUTRÓFICA com A moderada textura argilosa fase floresta tropical superperenifolia relevo suave ondulado e ondulado.
 - PV1 PODZÓLICO VERMELHO AMARELO alíco com A moderada textura argilosa fase floresta subtropical superperenifolia relevo suave ondulado e ondulado.
 - PV2 ASSOCIAÇÃO PODZÓLICO VERMELHO AMARELO alíco com A moderada textura argilosa fase floresta subtropical superperenifolia relevo ondulado e suave ondulado + LATOSSÓL VERMELHO ESCURO DISTRÓFICO alíco com A moderada textura argilosa fase floresta subtropical superperenifolia relevo suave ondulado.
 - PV3 ASSOCIAÇÃO PODZÓLICO VERMELHO AMARELO alíco com A proeminente textura argilosa cascalhenta fase floresta subtropical superperenifolia relevo forte ondulado e montanhoso + SOLOS LITÓLICOS INDISCRIMINADOS.
 - PV4 PODZÓLICO VERMELHO AMARELO abruptico com A moderada textura média/argilosa fase floresta tropical superperenifolia relevo suave ondulado e ondulado.
 - PV5 PODZÓLICO VERMELHO AMARELO alíco abruptico com A moderada textura média/argilosa fase floresta subtropical superperenifolia relevo suave ondulado e ondulado.
 - PV6 PODZÓLICO VERMELHO AMARELO com A moderada textura média fase floresta tropical superperenifolia relevo suave ondulado.
 - PV7 PODZÓLICO VERMELHO AMARELO alíco com A moderada textura média fase floresta subtropical superperenifolia relevo suave ondulado.
 - PV8 PODZÓLICO VERMELHO AMARELO abruptico com A moderada textura arenosa/média fase floresta tropical superperenifolia relevo ondulado e suave ondulado.
 - PV9 PODZÓLICO VERMELHO AMARELO alíco abruptico com A moderada textura arenosa/média fase floresta subtropical superperenifolia relevo ondulado e suave ondulado.
 - PE1 PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO com A moderada textura média fase floresta tropical superperenifolia relevo suave ondulado.
 - PE2 PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO abruptico com A moderada textura arenosa média fase floresta tropical superperenifolia relevo ondulado e suave ondulado.
- SOLOS COM B TEXTURAL ARGILA DE ATIVIDADE ALTA NÃO HIDROMÓRFICOS**
- BV1 BRUNIZEM AVERMELHADO raso textura argilosa pedregosa fase floresta tropical superperenifolia relevo forte ondulado.
 - BV2 ASSOCIAÇÃO BRUNIZEM AVERMELHADO raso textura argilosa pedregosa fase floresta tropical superperenifolia relevo forte ondulado + SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A termoquímica textura média pedregosa fase floresta tropical subcaducifolia relevo forte ondulado e montanhoso (substrato rochas eruptivas básicas).
 - BV3 ASSOCIAÇÃO BRUNIZEM AVERMELHADO raso textura argilosa pedregosa fase floresta tropical superperenifolia relevo forte ondulado + SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A termoquímica textura média pedregosa fase floresta tropical subcaducifolia relevo forte ondulado e montanhoso (substrato rochas eruptivas básicas) + TERRA ROXA ESTRUTURADA EUTRÓFICA com A termoquímica textura argilosa fase floresta tropical superperenifolia relevo ondulado e forte ondulado.
 - PV10 ASSOCIAÇÃO PODZÓLICO VERMELHO AMARELO alíco abruptico raso com A moderada textura média argilosa fase floresta subtropical superperenifolia relevo suave ondulado e ondulado + SOLOS LITÓLICOS com A moderada textura média fase floresta tropical subcaducifolia relevo suave ondulado (substrato folhelhos, siltitos).
- SOLOS HIDROMÓRFICOS**
- HG SOLOS HIDROMÓRFICOS GLEYZADOS INDISCRIMINADOS incluem AREIAS HIDROMÓRFICAS fase campo e floresta tropical perenifolia de várzea relevo plano.
- SOLOS ALUVIAIS**
- Ae SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS com A moderada textura argilosa fase floresta tropical perenifolia de várzea relevo plano.
- SOLOS LITÓLICOS**
- Re1 SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A moderada textura média fase floresta tropical subcaducifolia relevo suave ondulado e ondulado (substrato folhelhos, siltitos).
 - Re2 ASSOCIAÇÃO SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A moderada textura média fase floresta tropical subcaducifolia relevo suave ondulado e ondulado (substrato folhelhos, siltitos) + PODZÓLICO BRUNO ACINZENTADO EQUIVALENTE DISTRÓFICO alíco abruptico raso com A moderada textura média/argilosa fase floresta subtropical superperenifolia relevo suave ondulado e ondulado + PODZÓLICO BRUNO ACINZENTADO com A moderada textura média/argilosa fase floresta tropical subcaducifolia relevo suave ondulado e ondulado.
 - Re3 SOLOS LITÓLICOS EUTRÓFICOS com A moderada textura média fase floresta tropical subcaducifolia relevo forte ondulado e montanhoso (substrato arenitos).

Quando o solo é de textura média



- Sede municipal
- Sede distrital
- Estradas principais
- Estradas secundárias



Base planimétrica compilada de fotomosaicos escala 1:100.000, elaborados com fotografias aéreas escala 1:70.000 - Serviços Aerofotogramétricos Cruzeiro do Sul, 1962/63