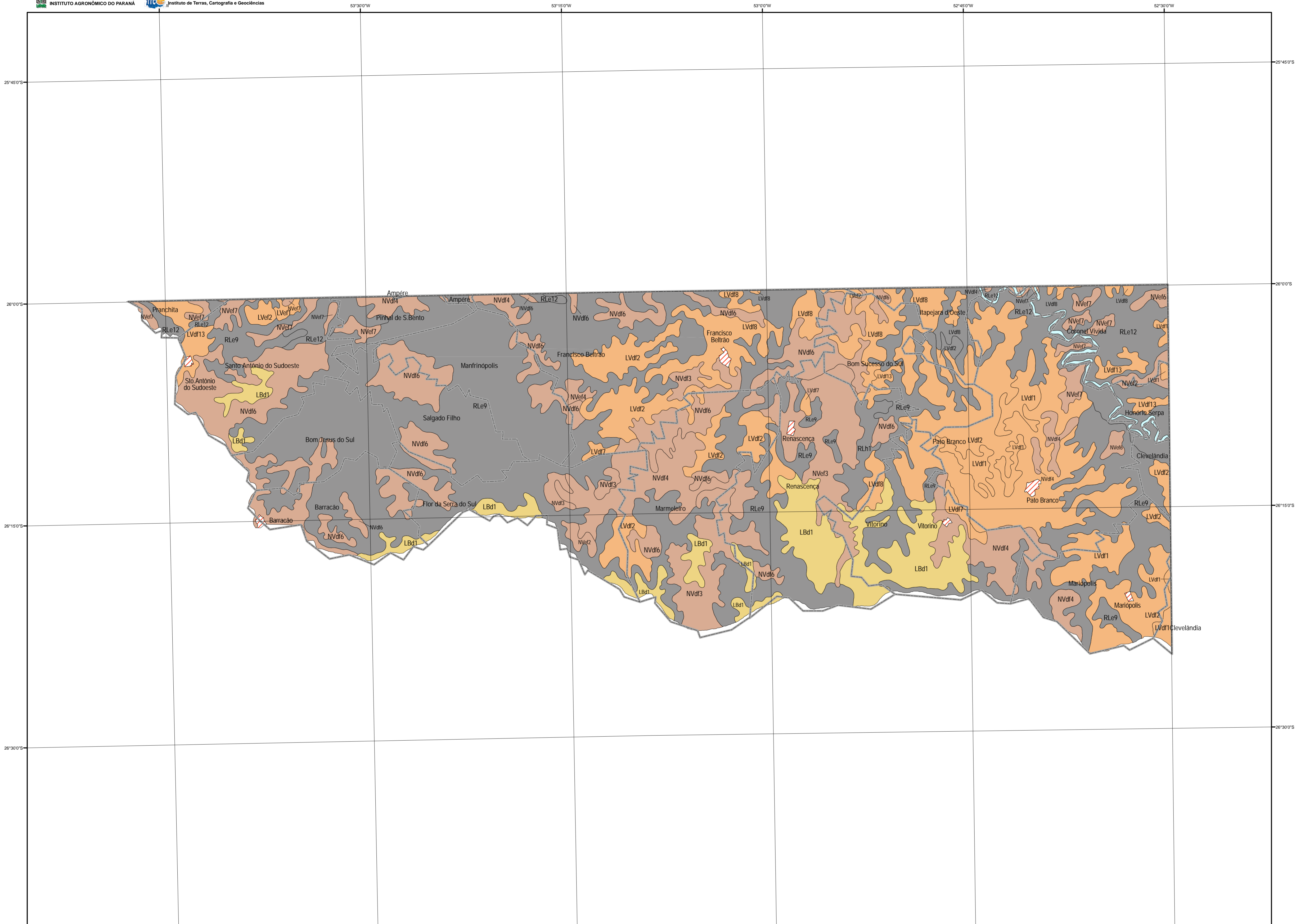


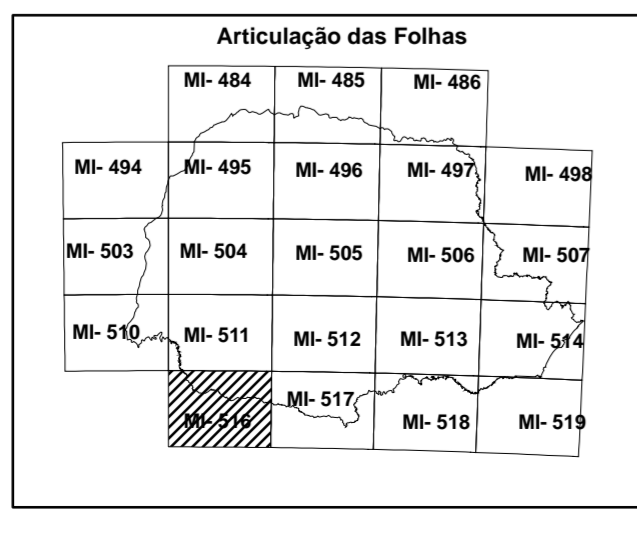
LEVANTAMENTO DE RECONHECIMENTO DOS SOLOS DO ESTADO DO PARANÁ

MI - 516



LEGENDA SINÓPTICA

- ARGISSOLOS**
 - PVAd1 a PVAd34 - ARGISSOLOS VERMELHO-AMARELOS Distroféricos
 - PVAe1 e PVAe2 - ARGISSOLOS VERMELHO-AMARELOS Eutroféricos
 - PVd1 a PVd5 - ARGISSOLOS VERMELHOS Distroféricos
 - PVe1 a PVe3 - ARGISSOLOS VERMELHOS Eutroféricos
- CAMBISSOLOS**
 - ChA1 a ChA8 - CAMBISSOLOS HÚMICOS Aluminicos
 - Chd - CAMBISSOLOS HÚMICOS Distroféricos
 - CXa1 a CXa2 - CAMBISSOLOS HÁPLICOS Aluminicos
 - CXve - CAMBISSOLOS HÁPLICOS Ta Eutroféricos
 - CXbd1 a CXbd30 - CAMBISSOLOS HÁPLICOS Tb Distroféricos
- CHERNOSSOLOS**
 - MDo - CHERNOSSOLOS RENDZÍCOS Órticos
- ESPODOSSOLOS**
 - EKg - ESPODOSSOLOS HUMILÚVICOS Hidromórficos
- GLEISSOLOS**
 - GZ - GLEISSOLOS SÁLICOS + GLEISSOLOS HÁPLICOS ambos Indiscriminados
 - GM1 a GM3 - GLEISSOLOS MELÂNICOS Indiscriminados
 - GX1 e GX2 - GLEISSOLOS HÁPLICOS Indiscriminados
- LATOSSOLOS**
 - LBw1 e LBw2 - LATOSSOLOS BRUNOS Acrícos
 - LBd1 a LBd10 - LATOSSOLOS BRUNOS Distroféricos
 - LVdf1 a LVdf14 - LATOSSOLOS VERMELHOS Distroféricos
 - LVe1 a LVe3 - LATOSSOLOS VERMELHOS Eutroféricos
 - LVd1 a LVd23 - LATOSSOLOS VERMELHOS Distroféricos
 - LVe1 e LVe2 - LATOSSOLOS VERMELHOS Eutroféricos
 - LVA1 e LVA2 - LATOSSOLOS VERMELHO-AMARELOS Distroféricos
- NEOSSOLOS**
 - RLh1 a RLh10 - NEOSSOLOS LITÓLICOS Húmicos
 - RLe1 a RLe13 - NEOSSOLOS LITÓLICOS Eutroféricos
 - RLd1 a RLd15 - NEOSSOLOS LITÓLICOS Distroféricos
 - RYq - NEOSSOLOS FLÚVICOS Psamílicos
 - RYbe - NEOSSOLOS FLÚVICOS Tb Eutroféricos
 - ROo - NEOSSOLOS QUARTZARENÍCOS Órticos
- NITOSSOLOS**
 - NVdf1 a NVdf7 - NITOSSOLOS VERMELHOS Distroféricos
 - NVef1 a NVef8 - NITOSSOLOS VERMELHOS Eutroféricos
 - NXa1 e NXa2 - NITOSSOLOS HÁPLICOS Aluminicos
 - NXd1 a NXd2 - NITOSSOLOS HÁPLICOS Distroféricos
 - NXe1 e NXe2 - NITOSSOLOS HÁPLICOS Eutroféricos
- ORGANOSSOLOS**
 - OX1 a OX3 - ORGANOSSOLOS HÁPLICOS
- AFLORAMENTOS DE ROCHA**
 - AR1 e AR2 - AFLORAMENTOS DE ROCHA



CONVENÇÕES

- Localidades (Capital e outras cidades)
- Estrada Pavimentada
- Trafego Permanente
- Trafego Periódico
- Limite Municipal
- Limite Estadual
- Limite Internacional
- Lago/Lagoa/Represa
- Drenagem
- Ilha
- Limite entre unidades de mapeamentos

ESCALA 1: 250.000
2007

Projeção Cartográfica: Universal Transversa de Mercator - UTM Zona 22s
 Origem da Quilometragem: Equador e Meridiano 51°18'W Gr
 ascensão as constantes: 10.000m e 500m, respectivamente.
 Datum vertical: Marégrafo de Itaipava, SC
 Datum Horizontal: Campo Alegre

Nota Técnica:
 Este mapeamento foi realizado com base no Levantamento de Reconhecimento de Solos do Estado do Paraná.
 Publicado em 1981 pelo Serviço Nacional de Levantamento e Conservação de Solos - SBCS da Embrapa.

Autoria: EMBRAPA SOLOS
 Solos: Complementação e Atualização (SBCS, 2008) do Mapeamento
 Sílvio Barge Bhering (Coordenador)
 Humberto Gonçalves dos Santos
 Celso Walter Marzotto

Autoria: EMBRAPA FLORESTA
 Solos: Complementação e Atualização (SBCS, 2008) do Mapeamento
 Itamar Antônio Bogliola
 Pedro Jorge Facolo
 Américo Pereira do Carvalho
 Rômulo Oscar Pötter
 Gustavo Ribas Carolo

Autoria: EMBRAPA SOLOS (GEOPROCESSAMENTO)
 Mário Luiz Diamante Aglio
 José Silva de Souza
 Claudio Edison Chaffin
 Waldir de Carvalho Junior

Laboratório de Geoinformação