

### LEGENDA SINÓPTICA

- ARGISSOLOS**
  - PVd1 a PVd5 - ARGISSOLOS VERMELHOS Distróficos
  - PVe1 a PVe3 - ARGISSOLOS VERMELHOS Eutróficos
  - PVAd1 a PVAd3 - ARGISSOLOS VERMELHO-AMARELOS Distróficos
  - PVAe1 e PVAe2 - ARGISSOLOS VERMELHO-AMARELOS Eutróficos
- CAMBISSOLOS**
  - CHa1 a CHa8 - CAMBISSOLOS HÚMICOS Aluminicos
  - CHd - CAMBISSOLOS HÚMICOS Distróficos
  - CYbd - CAMBISSOLOS FLÚVICOS Tb Distróficos
  - CXa1 e CXa2 - CAMBISSOLOS HÁPLICOS Aluminicos
  - CXbd1 a CXbd31 - CAMBISSOLOS HÁPLICOS Tb Distróficos
  - CXe - CAMBISSOLOS HÁPLICOS Ta Eutróficos
- CHERNOSSOLOS**
  - MDa - CHERNOSSOLOS RENDZICOS Órticos
- ESPODOSSOLOS**
  - Ekg - ESPODOSSOLOS HUMILÚVICOS Hidromórficos
- GLEISSOLOS**
  - GZ - GLEISSOLOS SÁLICOS
  - GM1 a GM3 - GLEISSOLOS MELÂNICOS
  - GX1 e GX2 - GLEISSOLOS HÁPLICOS
- LATOSSOLOS**
  - LBw1 e LBw2 - LATOSSOLOS BRUNOS Ácricos
  - LBd1 a LBd10 - LATOSSOLOS BRUNOS Distróficos
  - LVd1 a LVd14 - LATOSSOLOS VERMELHOS Distróficos
  - LVe1 a LVe3 - LATOSSOLOS VERMELHOS Eutróficos
  - LVd1 a LVd3 - LATOSSOLOS VERMELHOS Distróficos
  - LVe1 e LVe2 - LATOSSOLOS VERMELHOS Eutróficos
  - LVAd1 e LVAd2 - LATOSSOLOS VERMELHO-AMARELOS Distróficos
- NEOSSOLOS**
  - RLh1 a RLh10 - NEOSSOLOS LITÓLICOS Húmicos
  - RLd - NEOSSOLOS LITÓLICOS Distro-úmbricos
  - RL - NEOSSOLOS LITÓLICOS Distróficos
  - RVq - NEOSSOLOS FLÚVICOS Psâmílicos
  - RYbd - NEOSSOLOS FLÚVICOS Tb Distróficos
  - RRh1 a RRh3 - NEOSSOLOS REGOLÍTICOS Húmicos
  - RRd1 a RRd6 - NEOSSOLOS REGOLÍTICOS Distro-úmbricos
  - RRd1 a RRd9 - NEOSSOLOS REGOLÍTICOS Distróficos
  - RRe1 a RRe12 - NEOSSOLOS REGOLÍTICOS Eutróficos
- NITOSSOLOS**
  - RQo - NEOSSOLOS QUARTZARÊNICOS Órticos
  - NB1a e NB2 - NITOSSOLOS BRUNOS Aluminicos
  - NBd1 a NBd4 - NITOSSOLOS BRUNOS Distróficos
  - NVd1 a NVd7 - NITOSSOLOS VERMELHOS Distróficos
  - NVe1 a NVe10 - NITOSSOLOS VERMELHOS Eutróficos
- ORGANOSSOLOS**
  - OX1 a OX3 - ORGANOSSOLOS HÁPLICOS
- AFLORENTOS DE ROCHA**
  - AR1 e AR2 - AFLORENTOS ROCHEOSOS

### CONVENÇÕES

- Localidade (Capital e outras cidades)
- Rodovia Municipal
- Rodovia Estadual
- Rodovia Federal
- Limite Estadual
- Limite Internacional
- Corpo d'água
- Drenagem
- Ilha
- Limite entre unidades de mapeamentos

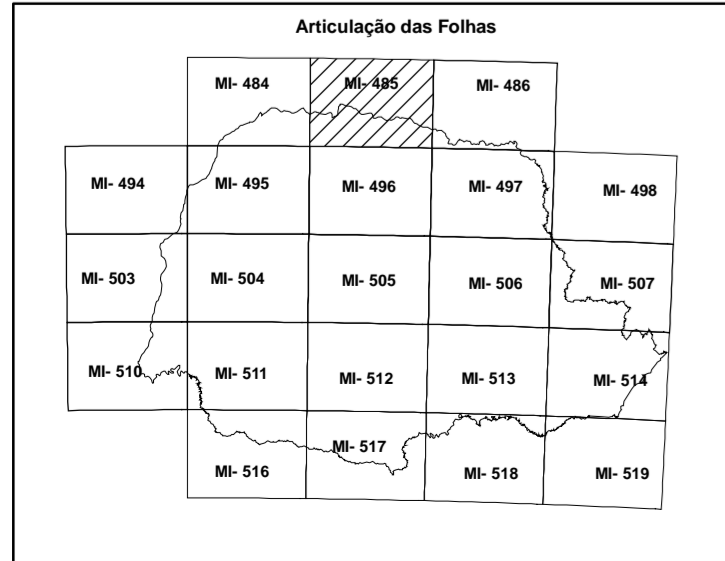
**Autoria:**  
Solos: Atualização do Mapa de Solos - SBSCS, 2006

**Geoprocessamento:**  
Humberto Gonçalves dos Santos  
Sílvia Borge Bhering  
Itamar Antônio Bograd  
Gustavo Ribas Curcio  
Celso Valner Marzotto  
César da Silva Chagas

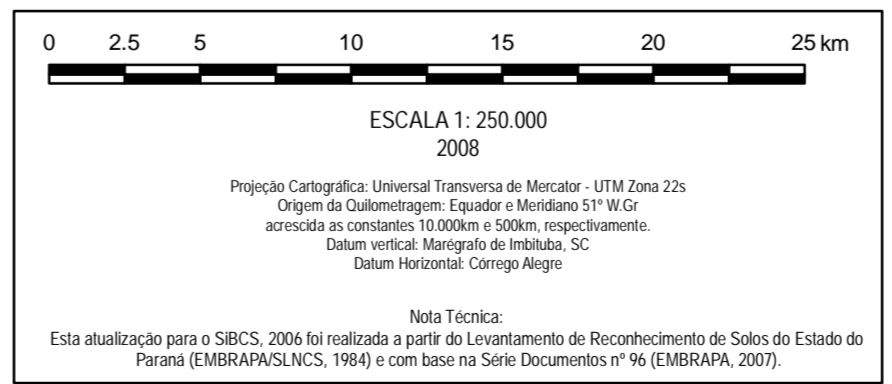
Mário Luiz Diamante Aguiar  
José Silva de Souza  
Wádir de Carvalho Junior  
Claudio Edson Chaffin

EMBRAPA SOLOS  
EMBRAPA FLORESTA  
Laboratório de Geoinformação

**AGRADECIMENTOS ESPECIAIS:**  
A Embrapa Solos e a Embrapa Florestas apresentam publicamente todo o seu reconhecimento e agradecimento aos colegas profissionais que contribuíram ao longo de mais de três décadas na geração do conhecimento, da distribuição e da ocorrência dos solos no estado do Paraná.  
Rafael Cardoso, Antonio Pereira de Carvalho, Dênis Peres Hochstetler, Jorge Otávio Ratti Laranh, Marjory de Jesus Raizen, Pedro Jorge Fardo e Reinaldo Olicer Paiva



**Nota Técnica da Base de Apoio Temática:**  
A base de apoio para o delineamento do mapa de solos (drenagem, rodovias, limites políticos e áreas urbanas), foi gerada a partir da digitalização e mosaico das folhas planialtimétricas do IBGE na escala 1:250.000 (artificação a esquerda). A atualização dos limites das represas foi realizada a partir do plano de informação fornecido pelo Instituto de Terras, Cartografia e Geociências - ITCG - Estado do Paraná.



Declinação Magnética do Centro da Folha: 12° 42' Cresce 10' Anualmente.  
Convergência Meridiana do Centro da Folha: 0° 17'