

### LEGENDA SINÓPTICA

- ARGISSOLOS
  - PVd1 a PVd5 - ARGISSOLOS VERMELHOS Distrolicos
  - PVd1 a PVd3 - ARGISSOLOS VERMELHOS Eutrolicos
  - PVAd1 a PVAd3 - ARGISSOLOS VERMELHO-AMARELOS Distrolicos
  - PVAd1 e PVAd2 - ARGISSOLOS VERMELHO-AMARELOS Eutrolicos
- CAMBISSOLOS
  - ChA1 a ChA8 - CAMBISSOLOS HÁPLICOS Aluminicos
  - Chd - CAMBISSOLOS HÚMICOS Distrolicos
  - CYbd - CAMBISSOLOS FLÚVICOS Tb Distrolicos
  - CXa1 e CXa2 - CAMBISSOLOS HÁPLICOS Aluminicos
  - CXbd1 a CXbd31 - CAMBISSOLOS HÁPLICOS Tb Distrolicos
  - CXve - CAMBISSOLOS HÁPLICOS Ta Eutrolicos
- CHERROSSOLOS
  - Mdo - CHERROSSOLOS 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 Acrícos
  - LBd1 a LBd10 - LATOSSOLOS BRUNOS Distrolicos
  - LVd11 a LVd14 - LATOSSOLOS VERMELHOS Distrolicos
  - LVd11 a LVd13 - LATOSSOLOS VERMELHOS Eutrolicos
  - LVd1 a LVd23 - LATOSSOLOS VERMELHOS Distrolicos
  - LVd1 e LVd2 - LATOSSOLOS VERMELHOS Eutrolicos
  - LVAd1 e LVAd2 - LATOSSOLOS VERMELHO-AMARELOS Distrolicos
- NEOSSOLOS
  - RLh1 a RLh10 - NEOSSOLOS LITÓLICOS Húmicos
  - RLdh - NEOSSOLOS LITÓLICOS Distro-úmbricos
  - RLd - NEOSSOLOS LITÓLICOS Distrolicos
  - RYq - NEOSSOLOS FLÚVICOS Psâmílicos
  - RYbd - NEOSSOLOS FLÚVICOS Tb Distrolicos
  - RRh1 a RRh3 - NEOSSOLOS REGOLÍTICOS Húmicos
  - RRh1 a RRh3 - NEOSSOLOS REGOLÍTICOS Húmicos
  - RRd1 a RRd9 - NEOSSOLOS REGOLÍTICOS Distro-úmbricos
  - RRd1 a RRd9 - NEOSSOLOS REGOLÍTICOS Distrolicos
  - RRe1 a RRe12 - NEOSSOLOS REGOLÍTICOS Eutrolicos
- NEOSSOLOS QUARTZARENICOS Órticos
  - ROo - NEOSSOLOS QUARTZARENICOS Órticos
- NITOSSOLOS
  - NBa1 e NBa2 - NITOSSOLOS BRUNOS Aluminicos
  - NBd1 a NBd4 - NITOSSOLOS BRUNOS Distrolicos
  - NVd1 a NVd7 - NITOSSOLOS VERMELHOS Distrolicos
  - NVd1 a NVd10 - NITOSSOLOS VERMELHOS Eutrolicos
- ORGANOSSOLOS
  - OX1 a OX3 - ORGANOSSOLOS HÁPLICOS
- AFLORENTOS DE ROCHA
  - AR1 e AR2 - AFLORENTOS ROCHOSOS

### 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

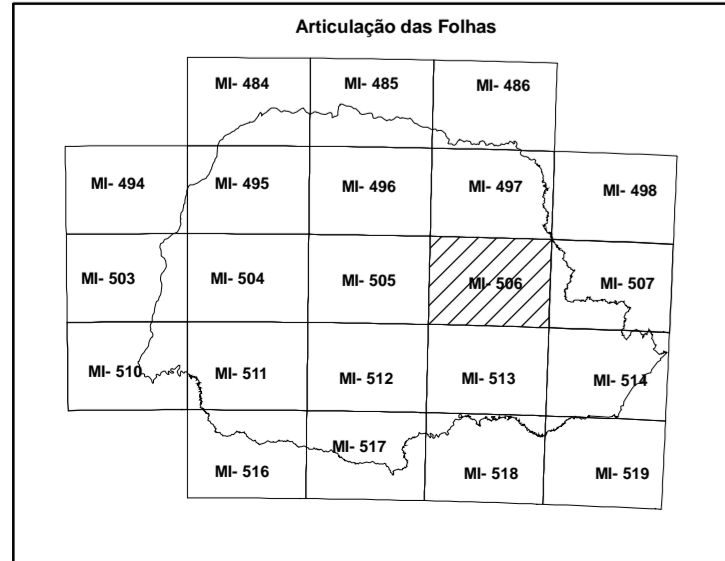
**Autoria:**  
Solos: Atualização do Mapa de Solos - SIBCS, 2006  
Humberto Gonçalves dos Santos\*,  
Sílvia Barge Bhering\*,  
Itamar Antônio Bognoia\*\*,  
Gustavo Ribas Curcio\*\*,  
Celso Vianer Manzatto\*,  
César da Silva Chagas\*

Geoprocessamento:  
Mário Luiz Diamante Aguiar\*,  
José Silva de Souza\*,  
Waldir de Carvalho Junior\*,  
Claudio Edson Chaffin\*

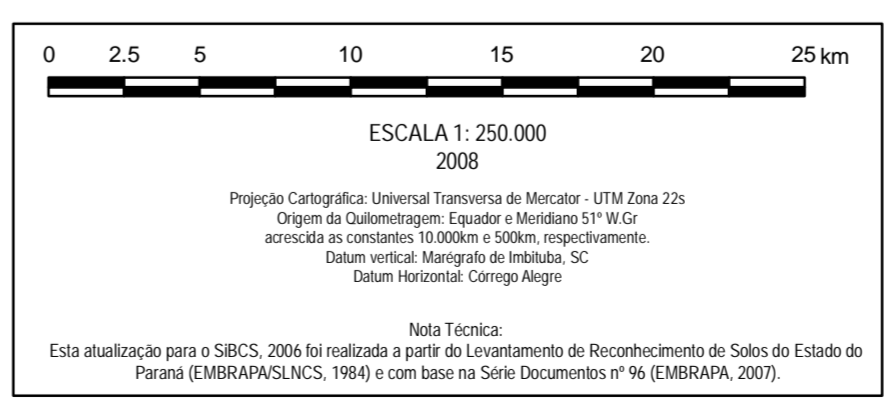
\* EMBRAPA SOLOS  
\*\* EMBRAPA FLORESTA

LABORATÓRIO DE GEOINFORMAÇÃO

AGRADECIMENTOS ESPECIAIS:  
A Embrapa Solos e a Embrapa Florestas agradecem 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 acurácia dos solos no estado do Paraná. Rêgis Carlos Antonio Pereira de Carvalho, Odécio Pereira Inocenciano, Jorgi Ottoni Ruffi Laranh, Márcio de Jesus Ribeiro, Pedro Jorge Fialho e Rosalinda Ciccar Polito.



**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 - ITGC - Estado do Paraná.



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