

### LEGENDA SINÓPTICA

- ARGISSOLOS
  - PV1 a PV5 - ARGISSOLOS VERMELHOS Distróficos
  - PVe1 a PV3 - ARGISSOLOS VERMELHOS Eutróficos
- PA1 a PA4 - ARGISSOLOS VERMELHO-AMARELOS Distróficos
- PAe1 e PAe2 - ARGISSOLOS VERMELHO-AMARELOS Eutróficos
- CAMBISSOLOS
  - Ch1 a Ch8 - CAMBISSOLOS HÚMICOS Aluminicos
  - Cd - CAMBISSOLOS HÚMICOS Distróficos
- CYbd - CAMBISSOLOS FLÚVICOS Tb Distróficos
- CX1 e CX2 - CAMBISSOLOS HÁPLICOS Aluminicos
- CXb1 a CXb31 - CAMBISSOLOS HÁPLICOS Tb Distróficos
- CXve - CAMBISSOLOS HÁPLICOS Ta Eutróficos
- CHERNOSSOLOS
  - Mdo - CHERNOSSOLOS RENDZICOS Órticos
- ESPODOSSOLOS
  - Ekg - ESPODOSSOLOS HUMILÚVICOS Hidromórficos
- GLEISSOLOS
  - Gz - GLEISSOLOS SÁLCICOS
  - Gm1 a Gm3 - GLEISSOLOS MELÂNICOS
  - Gx1 e Gx2 - GLEISSOLOS HÁPLICOS
- LATOSSOLOS
  - Lb1 e Lb2 - LATOSSOLOS BRUNOS Acrícos
  - Lb1 a Lb10 - LATOSSOLOS BRUNOS Distróficos
  - Lv1 a Lv14 - LATOSSOLOS VERMELHOS Distróficos
  - Lv1 a Lv3 - LATOSSOLOS VERMELHOS Eutróficos
  - Lv1 a Lv23 - LATOSSOLOS VERMELHOS Distróficos
  - Lve1 e Lve2 - LATOSSOLOS VERMELHOS Eutróficos
  - Lva1 e Lva2 - LATOSSOLOS VERMELHO-AMARELOS Distróficos
- NEOSSOLOS
  - Rlh1 a Rlh10 - NEOSSOLOS LITÓLICOS Húmicos
  - Rldh - NEOSSOLOS LITÓLICOS Distro-úmbricos
  - Rld - NEOSSOLOS LITÓLICOS Distróficos
  - Ryq - NEOSSOLOS FLÚVICOS Psâmílicos
  - Rybd - NEOSSOLOS FLÚVICOS Tb Distróficos
  - Rrh1 a Rrh3 - NEOSSOLOS REGOLÍTICOS Húmicos
  - Rrh1 a Rrh3 - NEOSSOLOS REGOLÍTICOS Húmicos
  - Rrb1 a Rrb10 - NEOSSOLOS REGOLÍTICOS Distro-úmbricos
  - Rrd1 a Rrd9 - NEOSSOLOS REGOLÍTICOS Distróficos
  - Rre1 a Rre12 - NEOSSOLOS REGOLÍTICOS Eutróficos
- RQo - NEOSSOLOS QUARTZARENICOS Órticos
- NITOSSOLOS
  - Nb1 e Nb2 - NITOSSOLOS BRUNOS Aluminicos
  - Nb1 a Nb4 - NITOSSOLOS BRUNOS Distróficos
  - Nvd1 a Nvd7 - NITOSSOLOS VERMELHOS Distróficos
  - Nve1 a Nve10 - NITOSSOLOS VERMELHOS Eutróficos
- ORGANOSSOLOS
  - Ox1 a Ox3 - ORGANOSSOLOS HÁPLICOS
- AFLOREAMENTOS DE ROCHA
  - AR1 e AR2 - AFLOREAMENTOS ROCHOSOS

### CONVENÇÕES

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

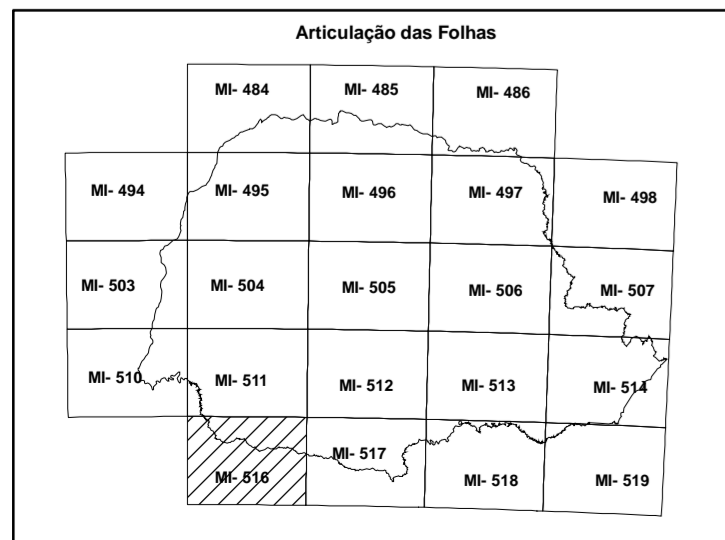
**Autoria:**  
Solos: Atualização do Mapa de Solos - SBICS, 2006  
Humberto Gonçalves dos Santos\*  
Sílvia Barga Bhering\*  
Itamar Antônio Bognola\*\*  
Gustavo Ribas Curcio\*\*  
Celso Vainer Manzatto\*  
César da Silva Chagas\*

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

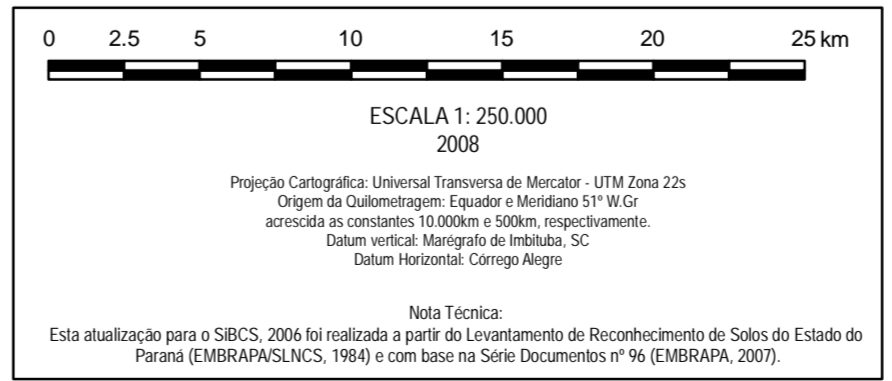
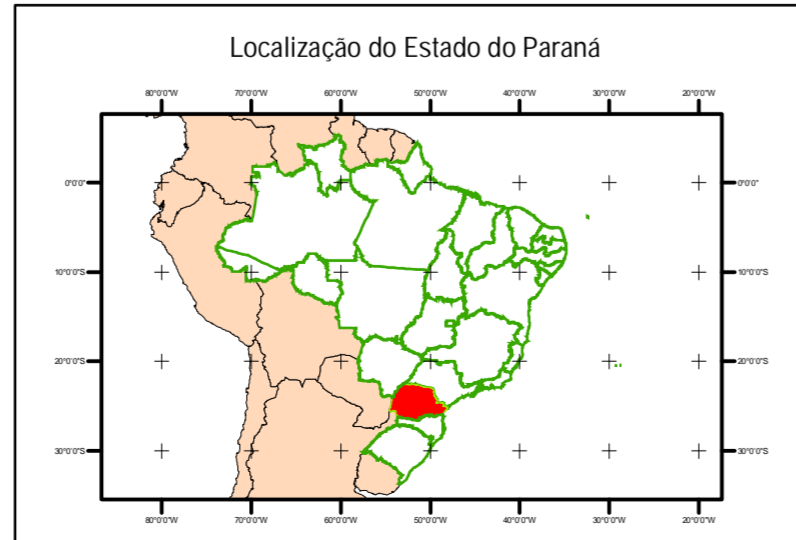
\* EMBRAPA SOLOS  
\*\* EMBRAPA FLORESTA

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 comercialização dos solos no estado do Paraná.  
Rafael Cardoso Azeiteiro Pereira de Carvalho; Délcio Pereira Heinenfelder; Jorgi Oliveira Burti Laranh; Márcio de Jesus Ribeiro; Pedro Jorge Fialho; Rosalinda Ojuz Pötter.

Laboratório de Geoinformação



**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 (articulação a esquerda). A atualização dos limites das represas foi realizada a partir do plano de informação fornecido pelo Instituto de Terras, Cartografia e Geodésias - ITGC - Estado do Paraná.



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