

### LEGENDA SINÓPTICA

- ARGISSOLOS
  - PV1a a PV5 - ARGISSOLOS VERMELHOS Distroféricos
  - PV1a a PV3 - ARGISSOLOS VERMELHOS Eutroféricos
  - PVAd1 a PVAd3 - ARGISSOLOS VERMELHO-AMARELOS Distroféricos
  - PVAe1 e PVAe2 - ARGISSOLOS VERMELHO-AMARELOS Eutroféricos
- CAMBISSOLOS
  - ChA1 a ChA8 - CAMBISSOLOS HÚMICOS Aluminicos
  - Chd - CAMBISSOLOS HÚMICOS Distroféricos
  - Cybd - CAMBISSOLOS FLÚVICOS Tb Distroféricos
  - Cx1a e Cx2 - CAMBISSOLOS HÁPLICOS Aluminicos
  - Cx1d1 a Cx1d3 - CAMBISSOLOS HÁPLICOS Tb Distroféricos
  - Cxve - CAMBISSOLOS HÁPLICOS Ta Eutroféricos
- CHERNOSSOLOS
  - Md - 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 Acrícos
  - LbD1 a LbD10 - LATOSSOLOS BRUNOS Distroféricos
  - LvW1 a LvW14 - LATOSSOLOS VERMELHOS Distroféricos
  - LvF1 a LvF3 - LATOSSOLOS VERMELHOS Eutroféricos
  - LvD1 a LvD3 - LATOSSOLOS VERMELHOS Distroféricos
  - LvE1 e LvE2 - LATOSSOLOS VERMELHOS Eutroféricos
  - LvAd1 e LvAd2 - LATOSSOLOS VERMELHO-AMARELOS Distroféricos
- NEOSSOLOS
  - RLh1 a RLh10 - NEOSSOLOS LITÓLICOS Húmicos
  - RLd - NEOSSOLOS LITÓLICOS Distro-úmbricos
  - RLi - NEOSSOLOS LITÓLICOS Distroféricos
  - Ryq - NEOSSOLOS FLÚVICOS Psamílicos
  - Ryb - NEOSSOLOS FLÚVICOS Tb Distroféricos
  - RRh1 a RRh3 - NEOSSOLOS REGOLÍTICOS Húmicos
  - RRh1 a RRh3 - NEOSSOLOS REGOLÍTICOS Húmicos
  - RRh1 a RRh10 - NEOSSOLOS REGOLÍTICOS Distro-úmbricos
  - RRd1 a RRd9 - NEOSSOLOS REGOLÍTICOS Distroféricos
  - RRe1 a RRe12 - NEOSSOLOS REGOLÍTICOS Eutroféricos
- RQo - NEOSSOLOS QUARTZARENICOS Órticos
- NITOSSOLOS
  - NbA1 e NbA2 - NITOSSOLOS BRUNOS Aluminicos
  - NbD1 a NbD4 - NITOSSOLOS BRUNOS Distroféricos
  - NvF1 a NvF7 - NITOSSOLOS VERMELHOS Distroféricos
  - NvE1 a NvE10 - NITOSSOLOS VERMELHOS Eutroféricos
- 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'água
- Drenagem
- Ilha
- Limite entre unidades de mapeamentos

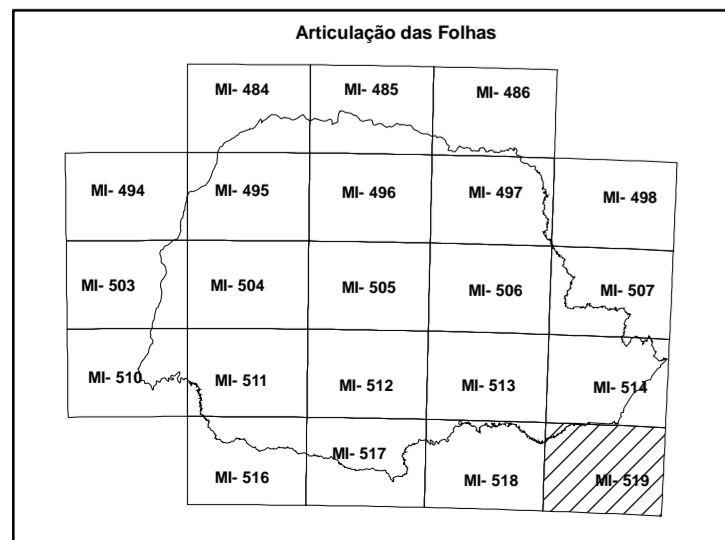
**Autoria:**  
Solos: Atualização do Mapa de Solos - SIBCS, 2006  
Humberto Gonçalves dos Santos\*  
Sílvia Barge Bhering\*  
Itamar Antônio Bogner\*\*  
Gustavo Ribas Curcio\*\*  
Célio Vianer Manzatto\*  
César da Silva Chagas\*

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

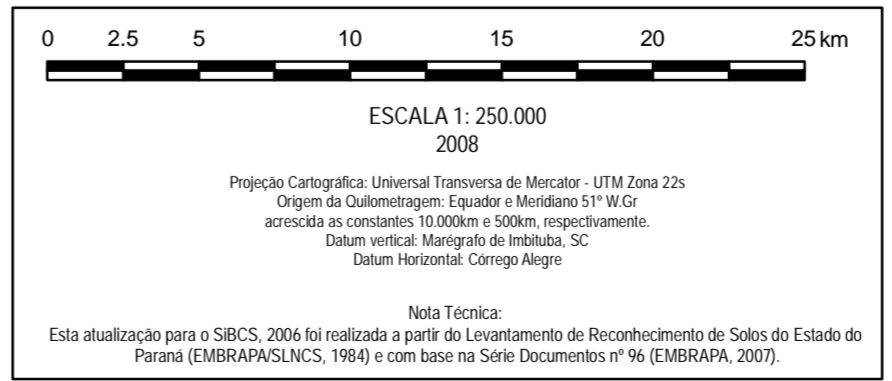
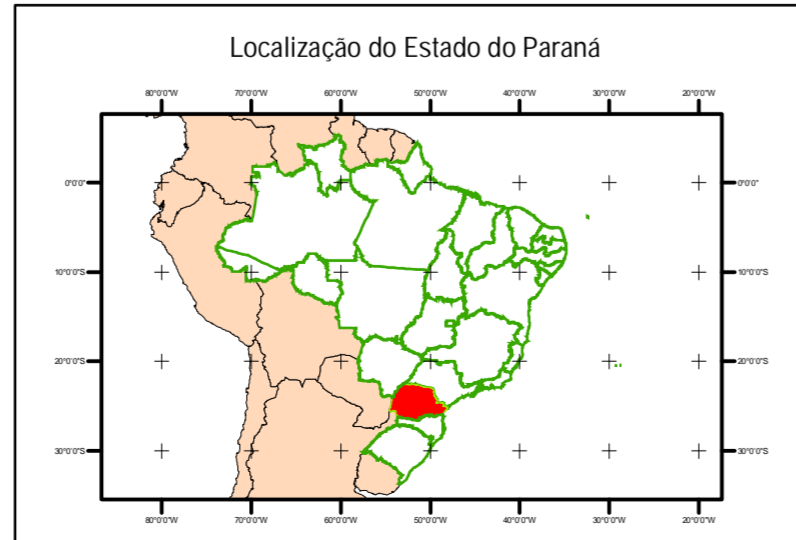
\* EMBRAPA SOLOS  
\*\* EMBRAPA FLORESTA

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 do solo no estado do Paraná. Rêgis Carlos Antonio Pereira de Carvalho, Délio Pires Herculander, Jorge Ottoni Ruffi Laranh, Márcio de Jesus Ribeiro, Pedro Jorge Fialho e Roberto Oscar 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 (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'