

### 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 CXbd3 - CAMBISSOLOS HÁPLICOS Tb Distróficos
- CXe - CAMBISSOLOS HÁPLICOS Ta Eutróficos
- CHERNOSSOLOS
  - MBd - CHERNOSSOLOS RENDZICOS Órticos
- ESPODOSSOLOS
  - Ek - ESPODOSSOLOS HUMÍLUVICOS 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 Distróficos
  - LWd1 a LWd14 - LATOSSOLOS VERMELHOS Distróficos
  - LWd1 a LWd3 - LATOSSOLOS VERMELHOS Eutróficos
  - LWd1 e LWd2 - LATOSSOLOS VERMELHOS Eutróficos
  - LWd1 e LWd2 - LATOSSOLOS VERMELHO-AMARELOS Distróficos
- NEOSSOLOS
  - Rh1 a Rh10 - NEOSSOLOS LITÓLICOS Húmicos
  - Rldh - NEOSSOLOS LITÓLICOS Distró-umbrosos
  - Rld - NEOSSOLOS LITÓLICOS Distróficos
  - Rv - NEOSSOLOS FLÚVICOS Psâmílicos
  - Rvd - NEOSSOLOS FLÚVICOS Tb Distróficos
  - Rrh1 a Rrh3 - NEOSSOLOS REGOLÍTICOS Húmicos
  - Rrh1 a Rrh3 - NEOSSOLOS REGOLÍTICOS Húmicos
  - Rrdh1 a Rrdh6 - NEOSSOLOS REGOLÍTICOS Distró-umbrosos
  - Rrd1 a Rrd9 - NEOSSOLOS REGOLÍTICOS Distróficos
  - Rre1 a Rre12 - NEOSSOLOS REGOLÍTICOS Eutróficos
- NISSOLOS
  - Rq0 - NEOSSOLOS QUARTZARÊNICOS Órticos
- NITOSSOLOS
  - NBa1 e NBa2 - NITOSSOLOS BRUNOS Aluminicos
  - NBd1 a NBd4 - NITOSSOLOS BRUNOS Distróficos
  - NVd1 a NVd7 - NITOSSOLOS VERMELHOS Distróficos
  - NVd1 a NVd10 - NITOSSOLOS VERMELHOS Eutróficos
- ORGANOSSOLOS
  - Ox1 a Ox3 - ORGANOSSOLOS HÁPLICOS
- AFLORAMENTOS DE ROCHA
  - AR1 e AR2 - AFLORAMENTOS ROCHEOSOS

### CONVENÇÕES

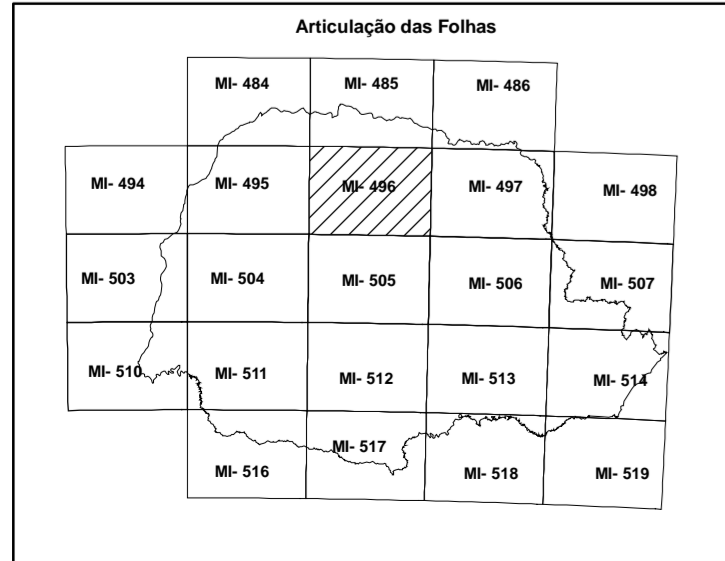
- Localidade (Capital e outras cidades)
- Rodovia Municipal
- Rodovia Estadual
- Rodovia Federal
- Limite Estadual
- Limite Internacional
- Corpo d'água
- Drenagem
- Ilha
- Limite entre unidades de mapeamentos

**Autoria:**  
Solos: Atualização do Mapa de Solos - SBSCS, 2006  
Humberto Gonçalves dos Santos\*, Silvío Borge Bhering\*\*, Itamar Antônio Bogheda\*\*, Gustavo Ribas Curcio\*\*, Celso Valner Marzotto\*, César da Silva Chagas\*

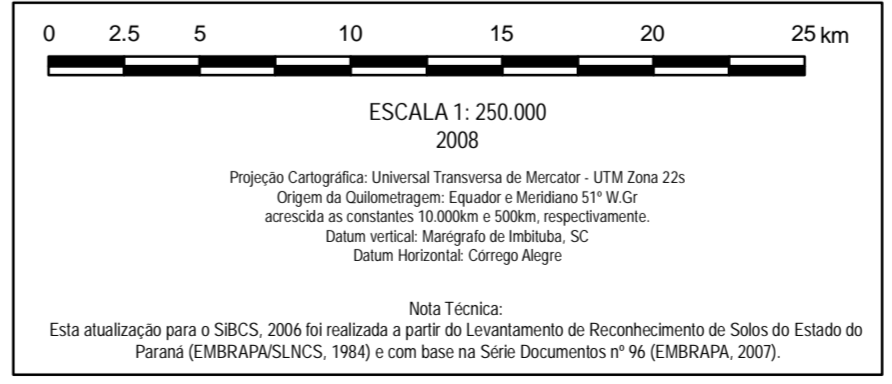
**Geoprocessamento:**  
Mário Luiz Diamante Aguiar\*, José Silva de Souza\*, Waldir de Carvalho Junior\*, Claudio Edson Chaffin\*

**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 do estado do Paraná. *Reitor Carlos Antonio Pereira de Carvalho, Diretor Paulo Henrique Jorge, Diretor Raul Laranjeira, Diretor de Apoio Técnico Pedro Jorge Fandi e Relembado Ovídio Paiva.*

**Embrapa Solos**  
Embrapa Floresta  
**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'