

LEGENDA SINÓPTICA

- ARGISSOLOS
Pv1 a Pv5 - ARGISSOLOS VERMELHOS Distrotróficos
Pv1 a Pv3 - ARGISSOLOS VERMELHOS Eutrotróficos
- PA1 a PA4 - ARGISSOLOS VERMELHO-AMARELOS Distrotróficos
PA1 e PA2 - ARGISSOLOS VERMELHO-AMARELOS Eutrotróficos
- CAMBISSOLOS
Ch1 a Ch8 - CAMBISSOLOS HÚMICOS Aluminicos
Ch1 - CAMBISSOLOS HÚMICOS Distrotróficos
- Cy1 a Cy2 - CAMBISSOLOS FLÚVICOS Tb Distrotróficos
- Cx1 e Cx2 - CAMBISSOLOS HÁPLICOS Aluminicos
Cx1 a Cx3 - CAMBISSOLOS HÁPLICOS Tb Distrotróficos
Cx1 - CAMBISSOLOS HÁPLICOS Ta Eutrotróficos
- CHERNOSSOLOS
Mdo - CHERNOSSOLOS RENDZICOS Órticos
- ESPODOSSOLOS
Ek1 - ESPODOSSOLOS HÚMILÍVICOS Hidromórficos
- GLEISSOLOS
Gz - GLEISSOLOS SÁLICOS
G1 a G3 - GLEISSOLOS MELÂNICOS
GX1 e GX2 - GLEISSOLOS HÁPLICOS
- LATOSSOLOS
Lb1 a Lb2 - LATOSSOLOS BRUNOS Acrícos
Lb1 a Lb10 - LATOSSOLOS BRUNOS Distrotróficos
- LV1 a LV4 - LATOSSOLOS VERMELHOS Distrotróficos
LV1 a LV3 - LATOSSOLOS VERMELHOS Eutrotróficos
LV1 a LV23 - LATOSSOLOS VERMELHOS Distrotróficos
LV1 e LV2 - LATOSSOLOS VERMELHOS Eutrotróficos
- LVAd1 e LVAd2 - LATOSSOLOS VERMELHO-AMARELOS Distrotróficos
- NEOSSOLOS
Rl1 a Rl4 - NEOSSOLOS LITÓLICOS Húmicos
Rl1 - NEOSSOLOS LITÓLICOS Distro-úmbricos
Rl1 - NEOSSOLOS LITÓLICOS Distrotróficos
- Ry1 - NEOSSOLOS FLÚVICOS Psamílicos
Ry1 - NEOSSOLOS FLÚVICOS Tb Distrotróficos
- Rr1 a Rr3 - NEOSSOLOS REGOLÍTICOS Húmicos
Rr1 a Rr3 - NEOSSOLOS REGOLÍTICOS Húmicos
Rr1 a Rr4 - NEOSSOLOS REGOLÍTICOS Distro-úmbricos
Rr1 a Rr9 - NEOSSOLOS REGOLÍTICOS Distrotróficos
Rr1 a Rr12 - NEOSSOLOS REGOLÍTICOS Eutrotróficos
- RQ1 - NEOSSOLOS QUARTZÂNICOS Órticos
- NITOSSOLOS
Nb1 e Nb2 - NITOSSOLOS BRUNOS Aluminicos
Nb1 a Nb4 - NITOSSOLOS BRUNOS Distrotróficos
- Nv1 a Nv7 - NITOSSOLOS VERMELHOS Distrotróficos
Nv1 a Nv10 - NITOSSOLOS VERMELHOS Eutrotróficos
- ORGANOSSOLOS
Ox1 a Ox3 - ORGANOSSOLOS HÁPLICOS
- AFLORAMENTOS DE ROCHA
AR1 e AR2 - AFLORAMENTOS 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

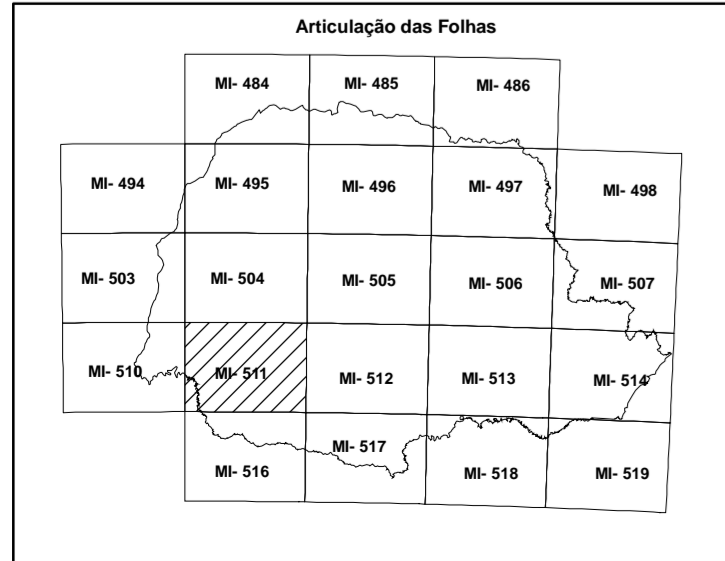
Autoria:
Solos: Atualização do Mapa de Solos - SIBCS, 2006
Humberto Gonçalves dos Santos*
Sílvia Barge Bhering**
Itamar Antonio Boghina**
Gustavo Ribas Curcio**
Cosmo Vianer Manzatto
César da Silva Chagas**

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

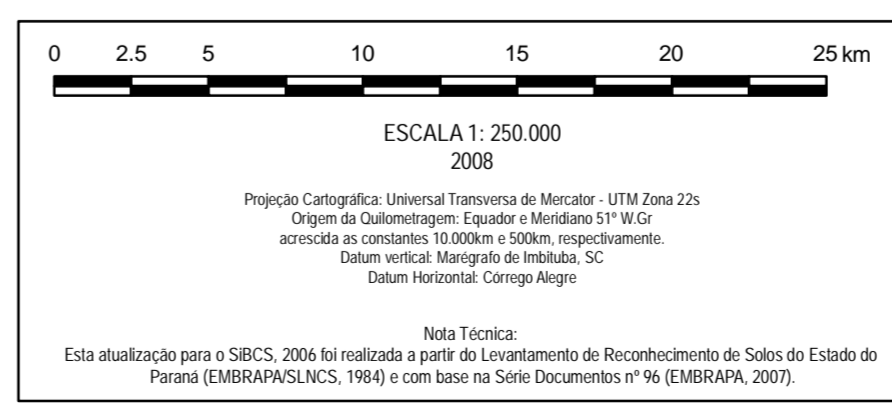
* EMBRAPA SOLOS
** EMBRAPA FLORESTA

AGRADECIMENTOS ESPECIAIS:
A Embrapa Solos e a Embrapa Florestas agradecem publicamente todo o seu reconhecimento e agradecimento aos colegas profissionais que contribuíram ao longo do tempo de mais de três décadas na produção do conhecimento, da distribuição e da comercialização do mapa do Estado do Paraná. Rômulo Carlos Antonio Theodoro de Carvalho, Odílio Pereira Heinen, Jorge Ottoni Burti Lanza, Márcio de Jesus Ribeiro, Pedro Jorge Fialho e Rosângela Ciccar Polito.

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 - ITGC - Estado do Paraná.



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