

MAPA DE SOLOS DO ESTADO DO PARANÁ

LEGENDA ATUALIZADA

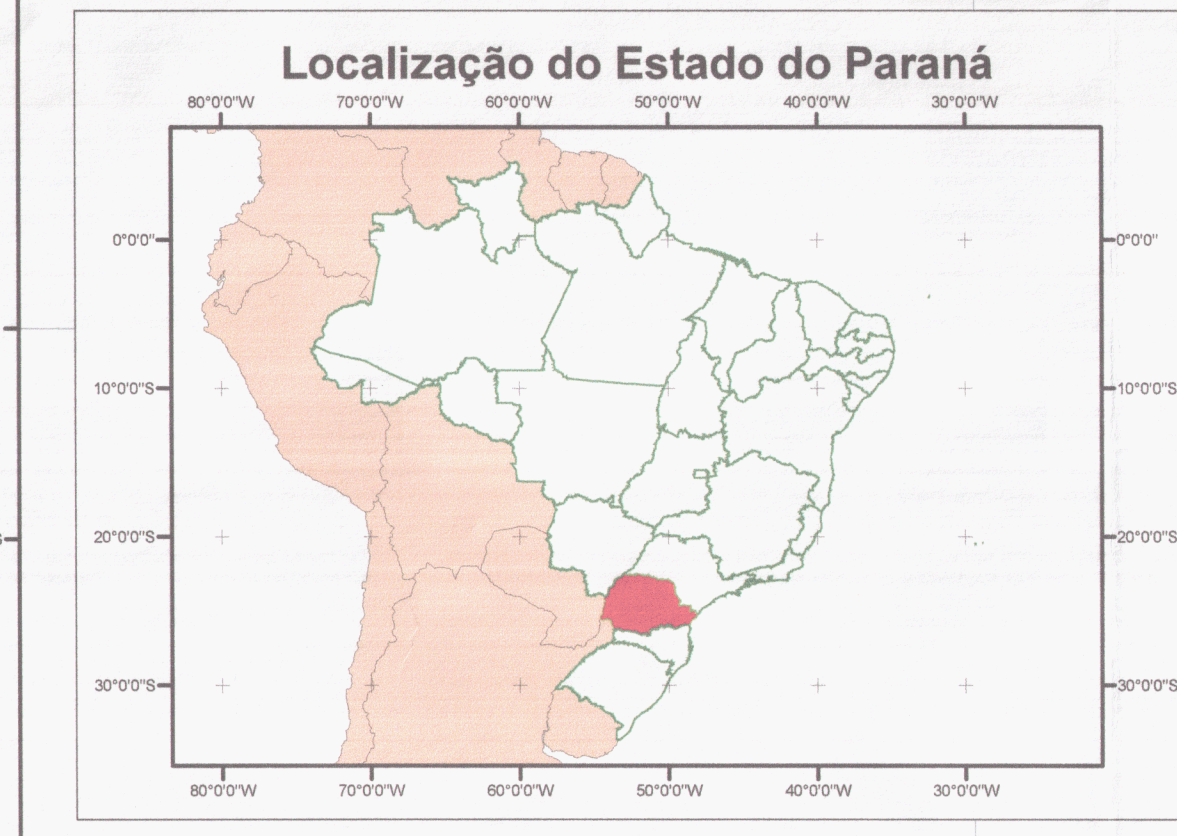
- LEGENDA SINÓPTICA**
- ARGISSOLOS**
 - Pv1 a Pv5 - ARGISSOLOS VERMELHOS Distróficos
 - Pv6 a Pv8 - ARGISSOLOS VERMELHOS Eutróficos
 - PvA1 a PvA4 - ARGISSOLOS VERMELHO-AMARELOS Distróficos
 - PvA5 a PvA8 - ARGISSOLOS VERMELHO-AMARELOS Eutróficos
 - CAMBISSOLOS**
 - Ch1 a Ch8 - CAMBISSOLOS HÚMICOS Aluminicos
 - Ch9 - CAMBISSOLOS HÚMICOS Distróficos
 - Cy1 - CAMBISSOLOS FLÚVICOS Tb Distróficos
 - Cx1 a Cx2 - CAMBISSOLOS HÁPLICOS Aluminicos
 - Cx3 a Cx4 - CAMBISSOLOS HÁPLICOS Tb Distróficos
 - Cx5 - CAMBISSOLOS HÁPLICOS Ta Eutróficos
 - CHERNOSSOLOS**
 - Md - CHERNOSSOLOS RENDZICOS Órticos
 - ESPODOSSOLOS**
 - Ek - ESPODOSSOLOS HUMILÚVICOS Hidromórficos
 - GLEISSOLOS**
 - Gz - GLEISSOLOS SÁLICOS
 - Gm1 a Gm3 - GLEISSOLOS MELÂNICOS
 - Gx1 e Gx2 - GLEISSOLOS HÁPLICOS
 - LATOSSOLOS**
 - Lb1 e Lb2 - LATOSSOLOS BRUNOS Ácricos
 - Lb3 a Lb10 - LATOSSOLOS BRUNOS Distróficos
 - Lvd1 a Lvd4 - LATOSSOLOS VERMELHOS Distróficos
 - Lve1 a Lve3 - LATOSSOLOS VERMELHOS Eutróficos
 - Lv1 a Lv3 - LATOSSOLOS VERMELHOS Distróficos
 - Lv4 e Lv2 - LATOSSOLOS VERMELHOS Eutróficos
 - LvA1 e LvA2 - LATOSSOLOS VERMELHO-AMARELOS Distróficos
 - NEOSSOLOS**
 - Rh1 a Rh10 - NEOSSOLOS LITÓLICOS Húmicos
 - Rh - NEOSSOLOS LITÓLICOS Distro-úmbricos
 - Rld - NEOSSOLOS LITÓLICOS Distróficos
 - Ry1 - NEOSSOLOS FLÚVICOS Psamíticos
 - Ryb - NEOSSOLOS FLÚVICOS Tb Distróficos
 - RR1 a RR3 - NEOSSOLOS REGULÍTICOS Húmicos
 - RR4 a RR6 - NEOSSOLOS REGULÍTICOS Distro-úmbricos
 - RR7 a RR8 - NEOSSOLOS REGULÍTICOS Distróficos
 - RR9 a RR12 - NEOSSOLOS REGULÍTICOS Eutróficos
 - Rq - NEOSSOLOS QUARTZARÊNICOS Órticos
 - NITOSSOLOS**
 - Nb1 e Nb2 - NITOSSOLOS BRUNOS Aluminicos
 - Nb3 a Nb4 - NITOSSOLOS BRUNOS Distróficos
 - Nvd1 a Nvd7 - NITOSSOLOS VERMELHOS Distróficos
 - Nve1 a Nve10 - NITOSSOLOS VERMELHOS Eutróficos
 - ORGANOSSOLOS**
 - Ox1 a Ox3 - ORGANOSSOLOS HÁPLICOS
 - AFLORAMENTOS DE ROCHA**
 - AR1 e AR2 - AFLORAMENTOS ROCIOSOS



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

GOVERNO FEDERAL

MAPOTECA
Instituto de Geografia e Estatística do Paraná

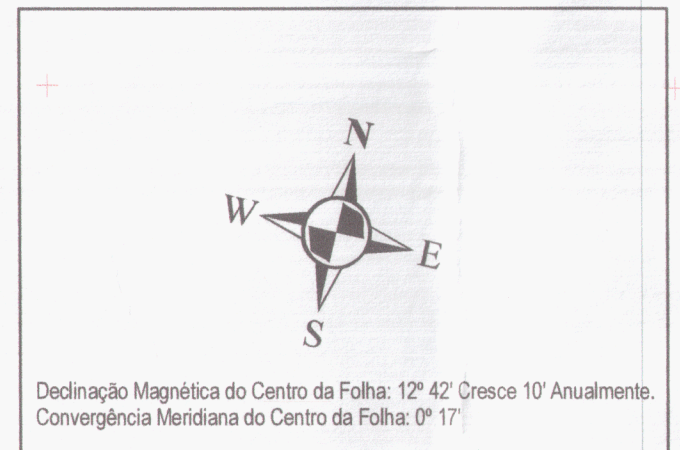


Articulação das Folhas

SB-084	SB-085	SB-086	SB-087	SB-088
SB-089	SB-090	SB-091	SB-092	SB-093
SB-094	SB-095	SB-096	SB-097	SB-098
SB-099	SB-100	SB-101	SB-102	SB-103
SB-104	SB-105	SB-106	SB-107	SB-108
SB-109	SB-110	SB-111	SB-112	SB-113
SB-114	SB-115	SB-116	SB-117	SB-118
SB-119	SB-120	SB-121	SB-122	SB-123

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 planimétricas do IBGE na escala 1:250.000 (articulação ao lado). A atualização dos limites das represas foi realizada a partir do plano de informação fornecido pelo Instituto de Terras, Cartografia e Geociências do Estado do Paraná - ITIG.

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



ESCALA 1: 600.000
2008

Projeção Cartográfica: Universal Transversa de Mercator - UTM Zona 22s
Origem da Quilometragem: Equador e Meridiano 51° W Gr
acrescidas as constantes 10.000m e 500km, respectivamente.
Datum vertical: Marégrafo de Imbituba, SC
Datum Horizontal: Córrego Alegre

Nota Técnica:
Esta atualização para o SIBCS, 2006 foi realizada a partir do Levantamento de Reconhecimento de Solos do Estado do Paraná (EMBRAPA/SINCS, 1984) e com base na Série Documentos nº 96 (EMBRAPA, 2007).

Autoria:
Solos: Atualização do Mapa de Solos - SIBCS, 2006
Humberto Gonçalves dos Santos*
Silvia Barge Bherner**
Itamar Antônio Bogndia**
Guastavo Ribas Curcio**
Célio Valter Manzatto**
César da Silva Chagas**

Geoprocessamento:
Mário Luiz Clemente Aguiar*
José Silva de Souza*
Waldir de Carvalho Junior*
Claudio Eston Chaffin*

* EMBRAPA SOLOS
** EMBRAPA FLORESTA

AGRADECIMENTOS ESPECIAIS:
A Embrapa Solos e 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, de distribuição e de comercialização do solo do Estado do Paraná: Alcides Cardoso; Américo Pereira do Carvalho; Délio Pires Hornbussler; Jorge Cláudio Lantieri; Micaely de Jesus Fialler; Paulo Jorge Frazão; Renato César Filho.

Laboratório de Geoinformação