

### LEGENDA SINÓPTICA

	ARGISSOLOS PVd1 a PVd5 - ARGISSOLOS VERMELHOS Distróficos PVe1 a PVe3 - ARGISSOLOS VERMELHOS Eutróficos
	PVAd1 a PVAd34 - 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 CXbd31 - CAMBISSOLOS HÁPLICOS Tb Distróficos CXve - CAMBISSOLOS HÁPLICOS Ta Eutróficos
	CHERNOSSOLO MDo - CHERNOSSOLOS RENDZICOS Órticos
	ESPODOSSOLO EKg - ESPODOSSOLOS HUMILÚVICOS Hidromórficos
	GLEISSOLOS GZ - GLEISSOLOS SÁLICOS
	GM1 a GM3 - GLEISSOLOS MELÂNICOS
	GX1 e GX2 - GLEISSOLOS HÁPLICOS
	LATOSSOLOS LBw1 e LBw2 - LATOSSOLOS BRUNOS Ácricos LBd1 a LBd10 - LATOSSOLOS BRUNOS Distróficos
	LVd1 a LVd14 - LATOSSOLOS VERMELHOS Distróficos LVe1 a LVe3 - LATOSSOLOS VERMELHOS Eutróficos LVd1 a LVd3 - LATOSSOLOS VERMELHOS Distróficos LVe1 e LVe2 - LATOSSOLOS VERMELHOS Eutróficos
	LVAd1 e LVAd2 - LATOSSOLOS VERMELHO-AMARELOS Distróficos
	NEOSSOLOS RLh1 a RLh10 - NEOSSOLOS LITÓLICOS Húmicos RLdh - NEOSSOLOS LITÓLICOS Distro-úmbricos RLd - NEOSSOLOS LITÓLICOS Distróficos
	RVq - NEOSSOLOS FLÚVICOS Psamílicos RVbd - NEOSSOLOS FLÚVICOS Tb Distróficos
	RRh1 a RRh3 - NEOSSOLOS REGOLÍTICOS Húmicos RRh1 a RRh3 - NEOSSOLOS REGOLÍTICOS Húmicos RRd1 a RRd6 - NEOSSOLOS REGOLÍTICOS Distro-úmbricos RRd1 a RRd9 - NEOSSOLOS REGOLÍTICOS Distróficos RRe1 a RRe2 - NEOSSOLOS REGOLÍTICOS Eutróficos
	RQo - NEOSSOLOS QUARTZARÊNICOS Órticos
	NITOSSOLOS NBa1 e NBa2 - NITOSSOLOS BRUNOS Aluminicos NBd1 a NBd4 - NITOSSOLOS BRUNOS Distróficos
	NVd1 a NVd7 - NITOSSOLOS VERMELHOS Distróficos NVe1 a NVe10 - NITOSSOLOS VERMELHOS Eutróficos
	ORGANOSSOLOS OX1 a OX3 - ORGANOSSOLOS HÁPLICOS
	AFLORENTOS DE ROCHA AR1 e AR2 - AFLORENTOS ROCOSOS

### 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

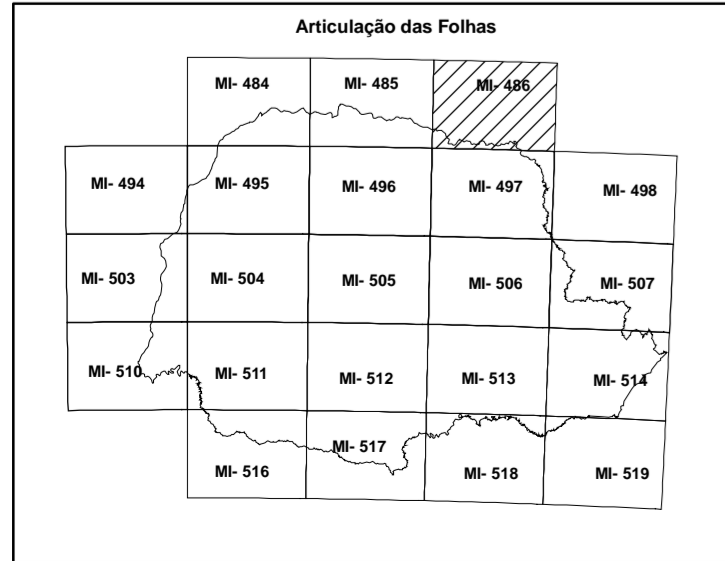
**Autoria:**  
Solos: Atualização do Mapa de Solos - SIBCS, 2006  
Humberto Gonçalves dos Santos \*  
Sílvia Barge Bhering\*  
Itamar Antonio Bogheda\*\*  
Gustavo Ribas Cúrcio\*\*  
Cosmo Valner Marzotto\*  
César da Silva Chagas\*

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

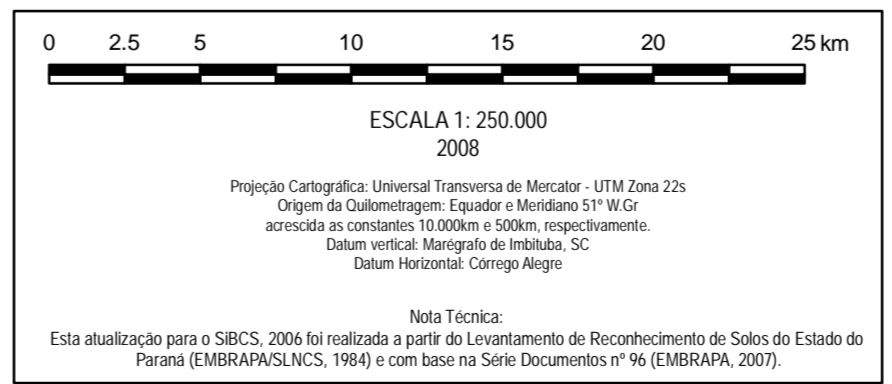
\* EMBRAPA SOLOS  
\*\* EMBRAPA FLORESTA

LABORATÓRIO DE GEOINFORMAÇÃO

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 no estado do Paraná.  
Rafael Cardoso, Antonio Pereira de Carvalho, Dêlida Peres Hochstetler, Jorge Otávio Ratti Lacerda, Marney de Jesus Raizen, Pedro Jorge Fandi e Reinaldo Osice Páter.



**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'