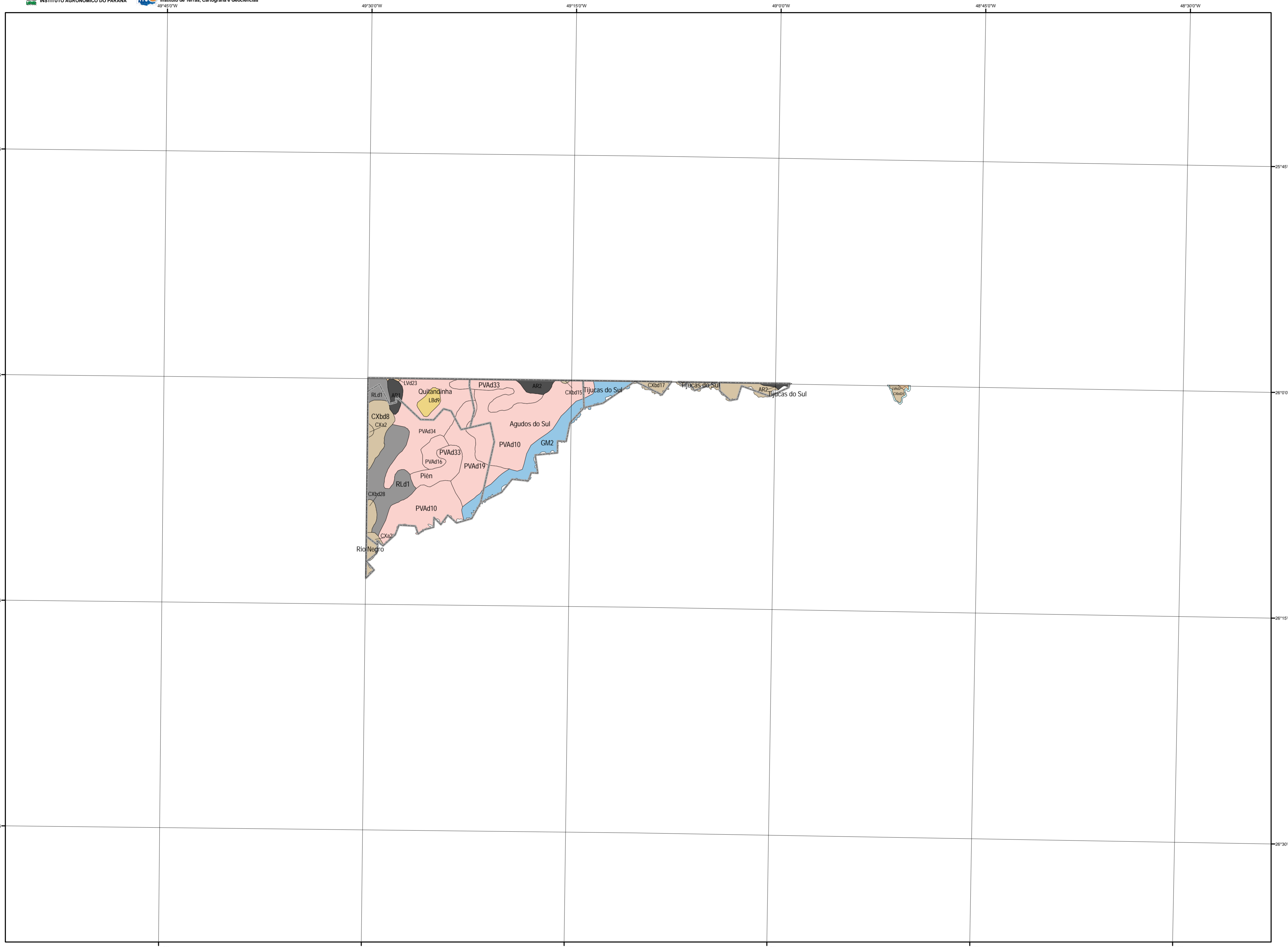


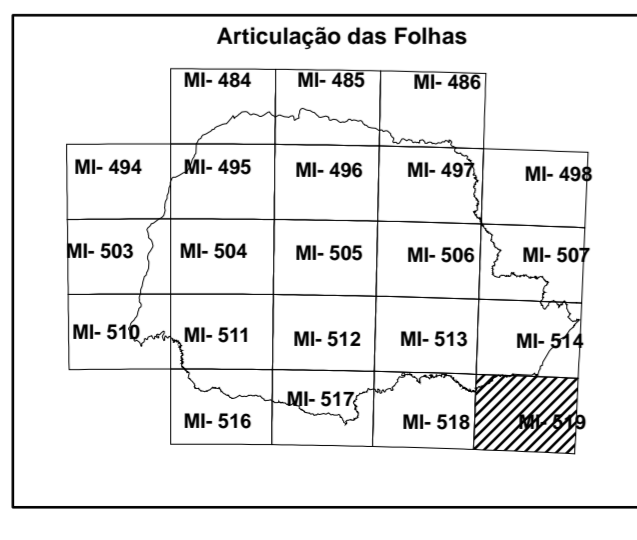
# LEVANTAMENTO DE RECONHECIMENTO DOS SOLOS DO ESTADO DO PARANÁ

MI - 519



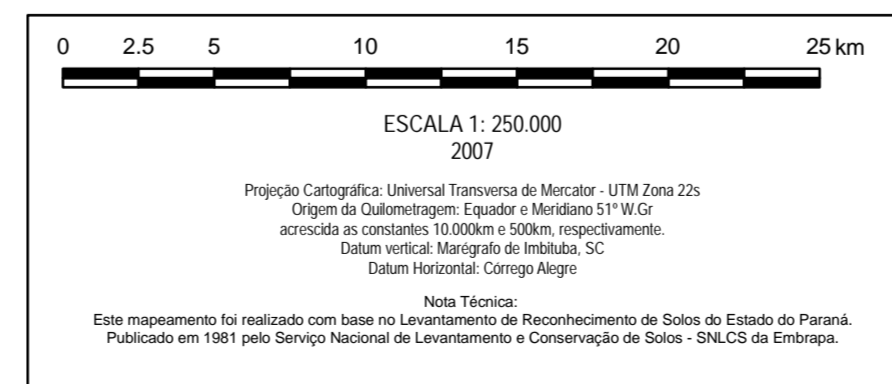
**LEGENDA SINÓPTICA**

<b>ARGISSOLOS</b>	PVAd1 a PVAd34 - ARGISSOLOS VERMELHO-AMARELOS Distroficados PVAe1 e PVAe2 - ARGISSOLOS VERMELHO-AMARELOS Eutroficados Pvd1 a Pvd5 - ARGISSOLOS VERMELHOS Distroficados
	PVe1 a PVe3 - ARGISSOLOS VERMELHOS Eutroficados
<b>CAMBISSOLOS</b>	CHa1 a CHa8 - CAMBISSOLOS HÚMICOS Aluminicos Chd - CAMBISSOLOS HÚMICOS Distroficados
	CXa1 a CXa2 - CAMBISSOLOS HÁPLICOS Aluminicos CXve - CAMBISSOLOS HÁPLICOS Ta Eutroficados CXbd1 a CXbd30 - CAMBISSOLOS HÁPLICOS Tb Distroficados
<b>CERNOSSOLOS</b>	MDo - CERNOSSOLOS RENDZICOS Órticos
<b>ESPODOSSOLOS</b>	EKg - ESPODOSSOLOS HUMILÚVICOS Hidromórficos
<b>GLEISSOLOS</b>	GZ - GLEISSOLOS SÁLICOS + GLEISSOLOS HÁPLICOS ambos Indiscriminados GM1 a GM3 - GLEISSOLOS MELÂNICOS Indiscriminados GX1 e GX2 - GLEISSOLOS HÁPLICOS Indiscriminados
<b>LATOSSOLOS</b>	LBw1 e LBw2 - LATOSSOLOS BRUNOS Ácricos LBd1 a LBd10 - LATOSSOLOS BRUNOS Distroficados LVdf1 a LVdf14 - LATOSSOLOS VERMELHOS Distroficados LVe1 a LVe3 - LATOSSOLOS VERMELHOS Eutroficados LVd1 a LVd23 - LATOSSOLOS VERMELHOS Distroficados LVe1 e LVe2 - LATOSSOLOS VERMELHOS Eutroficados LVA1 e LVA2 - LATOSSOLOS VERMELHO-AMARELOS Distrofico
<b>NEOSSOLOS</b>	RLh1 a RLh10 - NEOSSOLOS LITOLICOS Húmicos RLe1 a RLe13 - NEOSSOLOS LITOLICOS Eutroficados RLd1 a RLd15 - NEOSSOLOS LITOLICOS Distroficados RYq - NEOSSOLOS FLÚVICOS Psamílicos RYbe - NEOSSOLOS FLÚVICOS Tb Eutroficados RQo - NEOSSOLOS QUARTZARENICOS Órticos
<b>NITOSSOLOS</b>	NVdf1 a NVdf7 - NITOSSOLOS VERMELHOS Distroficados Nvef1 a Nvef8 - NITOSSOLOS VERMELHOS Eutroficados
	NXa1 e NXa2 - NITOSSOLOS HÁPLICOS Aluminicos NXd1 a NXd4 - NITOSSOLOS HÁPLICOS Distroficados NXe1 e NXe2 - NITOSSOLOS HÁPLICOS Eutroficados
<b>ORGANOSSOLOS</b>	OX1 a OX3 - ORGANOSSOLOS HÁPLICOS
<b>AFLORENTOS DE ROCHA</b>	AR1 e AR2 - AFLORENTOS DE ROCHA



**CONVENÇÕES**

	Localidades (Capital e outras cidades)
	Estrada Pavimentada
	Trafego Permanente
	Trafego Periódico
	Limite Municipal
	Limite Estadual
	Limite Internacional
	Lago/Lagoa/Represa
	Drenagem
	Ilha
	Limite entre unidades de mapeamentos



Autoria: EMBRAPA SOLOS  
Solos: Complementação e Atualização (SIBCS, 2006) do Mapeamento  
Silvia Barge Eberling (Coordenadora)  
Humberto Gonçalves dos Santos  
Celso Valner Manzatto

Autoria: EMBRAPA FLORESTA  
Solos: Complementação e Atualização (SIBCS, 2006) do Mapeamento  
Itamar Antônio Bognola  
Pedro Jorge Fesolo  
América Pereira de Carvalho  
Renato Oscar Petter  
Gustavo Ribas Carcio

Autoria: EMBRAPA SOLOS (GEOPROCESSAMENTO)  
Mário Luiz Diamante Aglio  
José Silva de Souza  
Claudio Edson Chaffin  
Waldyr de Carvalho Junior

Laboratório de Geoinformação