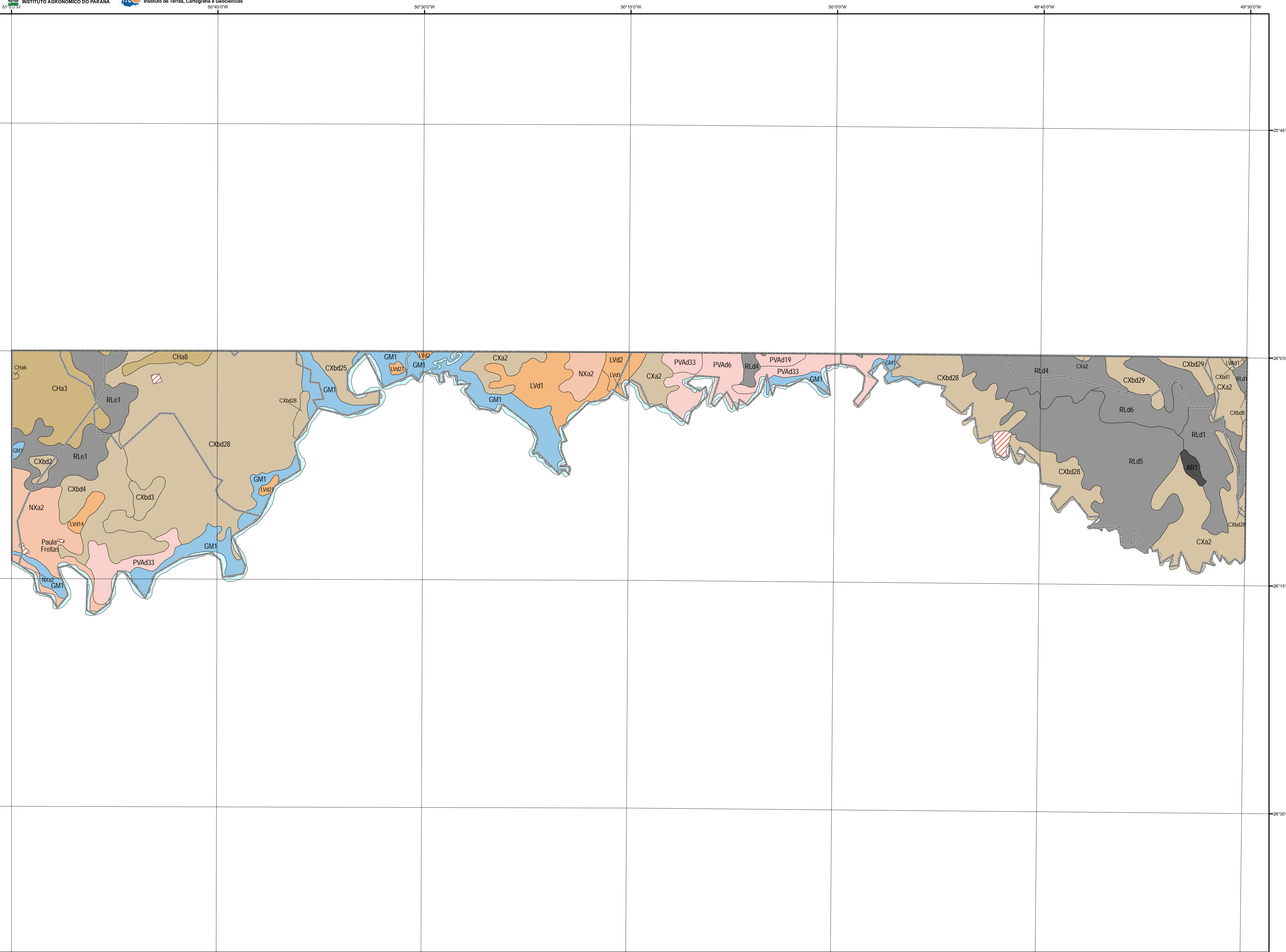
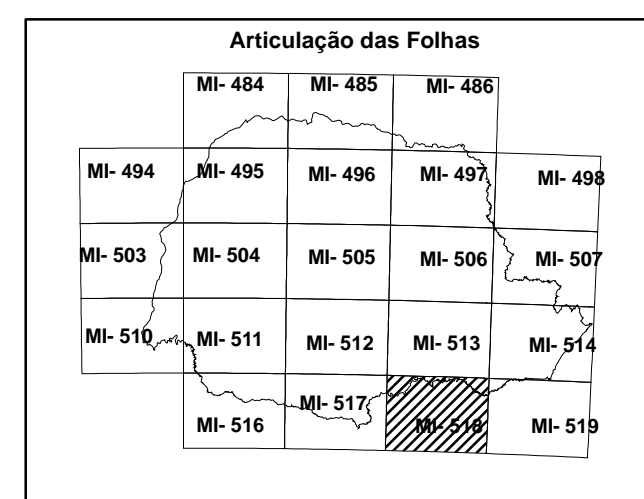


LEVANTAMENTO DE RECONHECIMENTO DOS SOLOS DO ESTADO DO PARANÁ

MI - 518



LEGENDA SINÓPTICA	
	ARGISSOLOS PVAd1 a PVAd34 - ARGISSOLOS VERMELHO-AMARELOS Distroféricos PVAe1 e PVAe2 - ARGISSOLOS VERMELHO-AMARELOS Eutroféricos Pvd1 a Pvd5 - ARGISSOLOS VERMELHOS Distroféricos
	PVe1 a PVe3 - ARGISSOLOS VERMELHOS Eutroféricos
	CAMBISSOLOS CHa1 a CHa8 - CAMBISSOLOS HÚMICOS Aluminicos Chd - CAMBISSOLOS HÚMICOS Distroféricos
	CXa1 a CXa2 - CAMBISSOLOS HÁPLICOS Aluminicos CXve - CAMBISSOLOS HÁPLICOS Ta Eutroféricos CXbd1 a CXbd30 - CAMBISSOLOS HÁPLICOS Tb Distroféricos
	CHERNOSSOLOS MDo - CHERNOSSOLOS RÉNDZICOS Órticos
	ESPODOSSOLOS EKg - ESPODOSSOLOS HUMILÚVICOS Hidromórficos
	GLEISSOLOS GZ - GLEISSOLOS SÁLICOS + GLEISSOLOS HÁPLICOS ambos Indiscriminados
	GM1 a GM3 - GLEISSOLOS MELÂNICOS Indiscriminados
	GX1 e GX2 - GLEISSOLOS HÁPLICOS Indiscriminados
	LATOSSOLOS LBw1 e LBw2 - LATOSSOLOS BRUNOS Ácricos LBd1 a LBd10 - LATOSSOLOS BRUNOS Distroféricos
	LVd1 a LVd14 - LATOSSOLOS VERMELHOS Distroféricos LVe1 a LVe3 - LATOSSOLOS VERMELHOS Eutroféricos LVd1 a LVd23 - LATOSSOLOS VERMELHOS Distroféricos LVe1 e LVe2 - LATOSSOLOS VERMELHOS Eutroféricos
	LVA1 e LVA2 - LATOSSOLOS VERMELHO-AMARELOS Distroféricos
	NEOSSOLOS RLh1 a RLh10 - NEOSSOLOS LITÓLICOS Húmicos RLe1 a RLe13 - NEOSSOLOS LITÓLICOS Eutroféricos RLd1 a RLd15 - NEOSSOLOS LITÓLICOS Distroféricos
	RYq - NEOSSOLOS FLÚVICOS Psamílicos RYbe - NEOSSOLOS FLÚVICOS Tb Eutroféricos
	ROo - NEOSSOLOS QUARTZARENICOS Órticos
	NITOSSOLOS NVd1 a NVd7 - NITOSSOLOS VERMELHOS Distroféricos NVe1 a NVe8 - NITOSSOLOS VERMELHOS Eutroféricos
	NXa1 e NXa2 - NITOSSOLOS HÁPLICOS Aluminicos NXd1 a NXd4 - NITOSSOLOS HÁPLICOS Distroféricos NXe1 e NXe2 - NITOSSOLOS HÁPLICOS Eutroféricos
	ORGANOSSOLOS OX1 a OX3 - ORGANOSSOLOS HÁPLICOS
	AFLOREAMENTOS DE ROCHA AR1 e AR2 - AFLOREAMENTOS DE ROCHA




CONVENÇÕES	
	Localidades (Capital e outras cidades)
	Estrada Pavimentada
	Tráfego Permanente
	Tráfego 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
 Sílvio Barge Eberling (Coordenador)
 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
 Renaldo Oscar Petter
 Gustavo Ribas Carcio

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

 Laboratório de Geoinformação