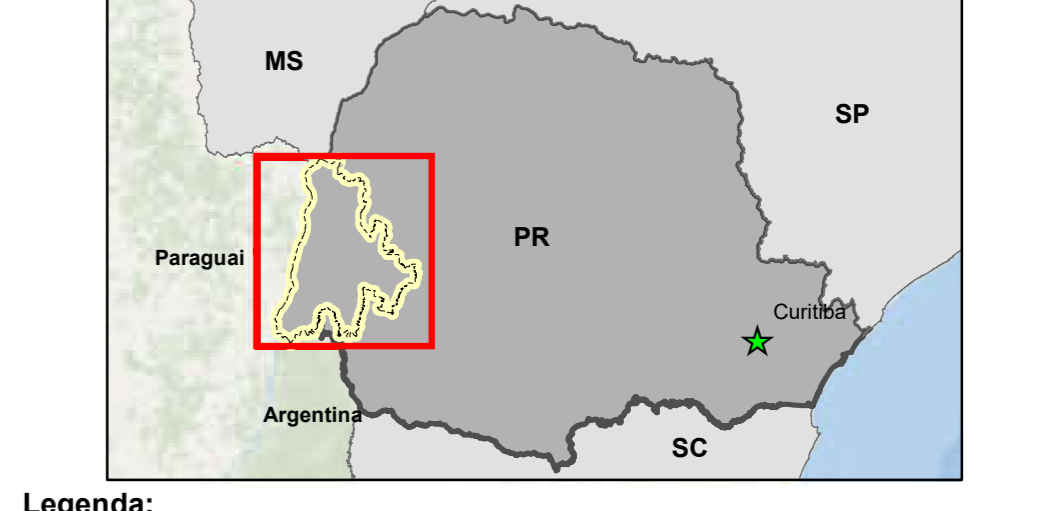


Cor	Unidades de mapeamento/ áreas especiais	Componente	Ordem	Subordem	Grande Grupo	Subgrupo	Textura	Horizonte A	Relevo	Drenagem	Substrato	Área (km²)	Área (% do total)
	PVd	1	Argissolo	Vermelho	Distrófico	típico	arenosa/média	moderado	suave ondulado-ondulado	bem	arenito Caiuá	15.4	0.1
	PVd1	1	Argissolo	Vermelho	Eutrófico	arenosa/média	arenosa/média	moderado	suave ondulado-ondulado	bem	arenito Caiuá	99.4	0.7
	PVd2	1	Argissolo	Vermelho	Eutrófico	arenosa/média	arenosa/média	moderado	suave ondulado-ondulado	bem	arenito Caiuá	48.5	0.3
	GX1	1	Gleissolo	Háplico		argiloso	argiloso	moderado	plano	mal/muito mal	sedimentos fixados do Holoceno	103.9	0.7
	GX2	2	Argissolo	Vermelho	Eutrófico	típico	média/argilosa	moderado	plano-suave ondulado	bem/moderadamente	sedimentos retrabalhados	5.9	0.0
	LVdf1	1	Latosolo	Vermelho	Distrófico	típico	multo argilosa	proeminente	suave ondulado	fortemente/bem	basalto	382.7	2.3
	LVdf2	1	Latosolo	Vermelho	Distrófico	típico	multo argilosa	proeminente	suave ondulado	fortemente/bem	basalto	174.9	1.2
	LVdf3	1	Latosolo	Vermelho	Distrófico	típico	multo argilosa	moderado	suave ondulado	fortemente/bem	basalto	2,050.2	14.0
	LVdf4	1	Latosolo	Vermelho	Distrófico	típico	multo argilosa	moderado	suave ondulado	fortemente/bem	basalto	65.8	0.4
	LVdf5	2	Nitossolo	Vermelho	Distrófico	típico	multo argilosa	moderado	ondulado	bem/moderadamente	basalto	651.6	4.4
	LVdf6	1	Latosolo	Vermelho	Distrófico	típico	multo argilosa	moderado	ondulado	fortemente/bem	basalto	220.2	1.5
	LVD	1	Latosolo	Vermelho	Distrófico	típico	média	moderado	suave ondulado	fortemente/bem	arenito Caiuá	76.3	0.5
	LVef1	1	Latosolo	Vermelho	Eutrófico	típico	multo argilosa	moderado	suave ondulado	fortemente/bem	basalto	2,464.8	16.8
	LVef2	1	Latosolo	Vermelho	Eutrófico	típico	multo argilosa	moderado	suave ondulado	fortemente/bem	basalto	270.2	1.8
	LVef3	2	Nitossolo	Vermelho	Eutrófico	típico	multo argilosa	moderado	suave ondulado-ondulado	bem/moderadamente	basalto	28.9	0.2
	LVef4	1	Latosolo	Vermelho	Eutrófico	típico	argilosa	moderado	suave ondulado	fortemente/bem	arenito Caiuá/basalto	30.9	0.2
	LVef5	1	Latosolo	Vermelho	Eutrófico	típico	média	moderado	suave ondulado	fortemente/bem	arenito Caiuá	220.2	1.5
	RRo	1	Nitossolo	Regolítico	Eutrófico	leptofragmático	argilosa pedregosa	chemozêmico	forte ondulado-montanhoso	bem/moderadamente	basalto	1,578.1	10.7
	RRo1	2	Nitossolo	Lítico	Chemosólico	fragmentário-típico	argilosa pedregosa	chemozêmico	forte ondulado	bem/moderadamente	basalto	64.6	0.4
	RRo2	3	Nitossolo	Vermelho	Eutrófico	chemosólico	multo argilosa	chemozêmico	forte ondulado-ondulado	bem/moderadamente	basalto	27.9	0.2
	NVdf1	1	Nitossolo	Vermelho	Distrófico	típico	multo argilosa	proeminente	suave ondulado	bem/moderadamente	basalto	25.0	0.2
	NVdf2	1	Nitossolo	Vermelho	Distrófico	típico	multo argilosa	proeminente	suave ondulado	bem/moderadamente	basalto	295.6	1.8
	NVdf3	2	Latosolo	Vermelho	Distrófico	típico	multo argilosa	proeminente	suave ondulado	bem	basalto	27.5	0.2
	NVdf4	1	Nitossolo	Vermelho	Distrófico	típico	multo argilosa	proeminente	suave ondulado	bem/moderadamente	basalto	15.6	0.1
	NVdf5	1	Nitossolo	Vermelho	Eutrófico	típico	multo argilosa	moderado	suave ondulado	bem/moderadamente	basalto	3,227.4	22.0
	NVdf6	1	Nitossolo	Vermelho	Eutrófico	típico	multo argilosa	moderado	suave ondulado	bem/moderadamente	basalto	29.3	0.2
	NVef1	2	Gleissolo	Háplico		argiloso	argiloso	plano	mal/muito mal	sedimentos			
	NVef2	1	Nitossolo	Vermelho	Eutrófico	chemosólico	multo argilosa	chemozêmico	ondulado-forte ondulado	bem/moderadamente	basalto	23.5	0.2
	OX	1	Organossolo	Háplico		húmico	húmico	plano	plano-suave ondulado	mal/muito mal	sedimentos orgânicos	9.8	0.1
	Áreas de conservação oficiais										1,462.8	10.0	
	Terras Indígenas										25.4	0.2	
	Espelhos d'água										756.2	5.1	
	Áreas urbanas										562.6	3.8	
	Total										14,696.8	100.0	

Atualização do levantamento de reconhecimento de solos dos municípios da Bacia do Paraná 3 e Palotina na escala 1:300.000



- Legenda:**
- Observações
 - Hidrografia
 - Rodovias
 - Limites municipais
 - Divisas estaduais
 - Fronteiras
 - Curitiba
 - Região do Projeto
- Sistema de Projeção: Albers
Sistema de Referência: SIRGAS 2000
- Autoria:
Wilson Anderson Holler
Itamar Antonio Bognola
João Bosco Vasconcellos Gomes
Gustavo Ribas Cúrcio
Moacyr de Jesus Rauen
Américo Pereira de Carvalho
Reinaldo Oscar Pötter
Alcídes Cardoso
Apoio:
Isabela Martins Barbosa Corrêa