



Apêndices

Apêndice 1. Espacialização das nascentes visitadas no Ribeirão Baguaçu. (Fonte: Image: 2013 © DigitalGlobe – extraída do Google Earth. Data da imagem 2011)

Apêndice 2. Tabela com as principais características das nascentes visitadas e técnicas de recuperação indicadas

Apêndice 3. Espacialização das áreas de preservação permanentes visitadas. (Fonte: Image: 2013 © DigitalGlobe – extraída do Google Earth. Data da imagem 2011)

Apêndice 4. Tabela com as principais características dos trechos (APPs) visitados e técnicas de recuperação indicadas.



Apêndice 2. Tabela com as principais características das nascentes visitadas e técnicas de recuperação indicadas (continua)

Nascente	Localização	Situação ambiental	Fragmento florestal próximo a nascente	Espécies invasoras (Gramíneas)		Processo erosivo		Animais na APP (bovinos, equinos)		Uso do solo no entorno	Presença de lagoa abaixo da nascente		Plântio total com cercamento		Cercamento total		Enriquecimento com até 500 mudas/ha e cercamento total		Enriquecimento com até 500 mudas/ha e mudança do cercamento		Controle de espécies vegetais invasoras		Implantação de terraço permanente acima da cabeceira		Mudança de estradas de serviços junto à cabeceira		Correção das erosões			
				SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO		SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO
				Principais características		Técnica de recuperação indicada																								
1	568704.00 m E 7623873.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Milho	X		X							X		X		X		X		X		
2	568036.00 m E 7623435.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Milho	X		X							X		X		X		X		X		
3	567228.00 m E 7623448.00 m S	Perturbada	SIM 567244.29 m E 7623424.35 m S	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X				X				X		X		X		X		X		X	
4	567290.00 m E 7623906.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X						X		X		X		X		X		X	
5	56717.00 m E 7624866.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X						X		X		X		X		X		X	
6	567305.12 m E 7625296.72 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X						X		X		X		X		X		X	
7	567304.29 m E 7623469.32 m S	Degradada	SIM 567768.76 m E 7625567.56 m S	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X						X		X		X		X		X		X	
8	567262.00 m E 7626032.00 m S	Perturbada	SIM 568321.55 m E 7626035.72 m S	X		X		X		Canavieira	X		X						X		X		X		X		X		X	
9	568317.18 m E 7626602.18 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X						X		X		X		X		X		X	
10	567676.81 m E 7626892.37 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira, Eucalipto e Pastagem	X		X						X		X		X		X		X		X	
11	567667.00 m E 7627424.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira	X		X						X		X		X		X		X		X	
12	567071.47 m E 7627764.05 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X						X		X		X		X		X		X	
13	566324.00 m E 7629039.00 m S	Perturbada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Milho	X				X				X		X		X		X		X		X	
14	565578.00 m E 7624062.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X						X		X		X		X		X		X	
15	564711.00 m E 7623564.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira	X		X						X		X		X		X		X		X	
16	563621.94 m E 7625490.71 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X						X		X		X		X		X		X	
17	563139.85 m E 7625774.54 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Pastagem e Milho	X		X						X		X		X		X		X		X	



Apêndice 2. Tabela com as principais características das nascentes visitadas e técnicas de recuperação indicadas (continuação)

Nascente	Localização	Situação Ambiental	Fragmento florestal próximo a nascente	Espécies invasoras (Gramíneas)		Processo erosivo		Animais na APP (bovinos, equinos)		Uso do solo no entorno	Presença de lagoa abaixo da nascente		Plano total com cercamento		Cercamento total	Enriquecimento com até 500 mudas/ha e cercamento total		Enriquecimento com até 500 mudas/ha e mudança do cercamento		Controle de espécies vegetais invasoras		Implantação de terrço permanente acima da cabeceira		Mudança de estradas de serviços junto à cabeceira		Correção das erosões					
				SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO		SIM	NÃO	SIM	NÃO		SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO
				Principais características		Técnica de recuperação indicada																									
18	562518.18 m E 7626812.72 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X							X		X		X		X					
19	562518.18 m E 7626812.72 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira		X	X							X		X		X		X					
20	563265.00 m E 7624031.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira	X		X							X		X		X		X					
21	562961.00 m E 7623665.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X							X		X		X		X					
22	562461.69 m E 7623287.34 m S	Perturbada	NÃO	X		X		X		Canavieira, Eucalipto e Pastagem	X		X							X		X		X		X					
23	562103.00 m E 7622660.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X							X		X		X		X					
24	560633.00 m E 7621767.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X							X		X		X		X					
25	560073.00 m E 7622062.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X							X		X		X		X					
26	559794.82 m E 7622571.06 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X							X		X		X		X					
27	559190.00 m E 7622696.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira	X		X							X		X		X		X					
28	558506.00 m E 7623478.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira	X		X							X		X		X		X					
29	558401.00 m E 7623929.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira	X		X							X		X		X		X					
30	561515.59 m E 7625258.41 m S	Perturbada	NÃO	X		X		X		Pastagem	X		X							X		X		X		X					
31	562165.27 m E 7625822.58 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X							X		X		X		X					
32	561356.03 m E 7626514.66 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X							X		X		X		X					
33	561121.24 m E 7627222.40 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X							X		X		X		X					
34	558698.00 m E 7625250.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X							X		X		X		X					
35	558152.00 m E 7624710.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira	X		X							X		X		X		X					
36	557793.00 m E 7624137.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X							X		X		X		X					
37	557501.00 m E 7624250.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira	X		X							X		X		X		X					



Apêndice 2. Tabela com as principais características das nascentes visitadas e técnicas de recuperação indicadas (continuação)

Nascente	Localização	Situação Ambiental	Fragmento florestal próximo a nascente	Espécies invasoras (Gramíneas)		Processo erosivo		Animais na APP (bovinos, equinos)		Uso do solo no entorno	Presença de lagoa abaixo da nascente		Plantio total com cercamento		Cercamento total		Enriquecimento com até 500 mudas/ha e cercamento total		Enriquecimento com até 500 mudas/ha e mudança do cercamento		Controle de espécies vegetais invasoras		Implantação de terraço permanente acima da cabeceira		Mudança de estradas de serviços junto a cabeceira		Correção das erosões						
				SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO		SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
				Principais características		Técnica de recuperação indicada																											
38	556909.75 m E 7624817.21 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira	X		X					X				X				X					X		
39	556596.00 m E 7625192.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira	X		X					X				X				X					X		
40	555610.00 m E 7625864.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira	X		X					X				X				X					X		
41	559088.00 m E 7626510.00 m S	Perturbada	SIM 555930.90 m E 7626499.09 m S	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X				X							X					X					X	
42	556427.00 m E 7627254.00 m S	Degradada	SIM 556515.22 m E 7627024.48 m S	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X									X					X					X	
43	557094.00 m E 7628195.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X									X					X					X	
44	559497.99 m E 7628320.77 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira	X		X									X					X					X	
45	560767.18 m E 7628466.19 m S	Conservada	SIM 560911.33 m E 7628663.80 m S	X		X		X		Pastagem	X				X							X					X					X	
46	562146.00 m E 7629078.00 m S	Degradada	SIM 561651.98 m E 7629197.51 m S	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X									X					X					X	
47	564914.20 m E 7629555.04 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X									X					X					X	
48	566046.00 m E 7630631.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X									X					X					X	
49	565432.00 m E 7631615.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X									X					X					X	
50	564717.00 m E 7632116.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X									X					X					X	
51	563451.00 m E 7633252.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X									X					X					X	
52	563201.00 m E 7633754.00 m S	Degradada	SIM 563313.56 m E 7633966.69 m S	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X									X					X					X	



Apêndice 2. Tabela com as principais características das nascentes visitadas e técnicas de recuperação indicadas (continuação)

Nascente	Localização	Situação Ambiental	Fragmento florestal próximo a nascente	Espécies invasoras (Gramíneas)	Processo erosivo		Animais na APP (bovinos, equinos)		Uso do solo no entorno	Presença de lagoa abaixo da nascente	Plantio total com cercamento		Cercamento total		Enriquecimento com até 500 mudas/ha e cercamento total		Enriquecimento com até 500 mudas/ha e mudança do cercamento		Controle de espécies vegetais invasoras		Implantação de terraço permanente acima da cabeceira		Mudança de estradas de serviços junto a cabeceira		Correção das erosões					
					SIM	NÃO	SIM	NÃO			SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO
					Principais características		Técnica de recuperação indicada																							
53	563881.00 m E 7639952.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		X										X						X				
54	561779.00 m E 7633064.00 m S	Degradada	SIM 561591.04 m E 7633112.61 m S	X		X		X		X										X						X				
55	562208.00 m E 7632275.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		X										X						X				
56	561765.00 m E 7632018.00 m S	Degradada	SIM 561808.32 m E 7632256.06 m S	X		X		X		X										X						X				
57	560587.00 m E 7631942.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		X										X						X				
58	560362.00 m E 7632150.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		X										X						X				
59	560071.00 m E 7632560.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		X										X						X				
60	558386.00 m E 7630489.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		X										X						X				
61	556828.97 m E 7629844.60 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		X										X						X				
62	556543.00 m E 7629484.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		X										X						X				
63	556046.00 m E 7628781.00 m S	Perturbada	SIM 556169.30 m E 7628629.40 m S	X		X		X		X										X						X				
64	555633.00 m E 7627237.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		X										X						X				
65	554451.00 m E 7626322.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		X										X						X				
66	553598.72 m E 7627185.35 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		X										X						X				
67	552762.00 m E 7627494.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		X										X						X				
68	552768.00 m E 7628195.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		X										X						X				



Apêndice 2. Tabela com as principais características das nascentes visitadas e técnicas de recuperação indicadas (continuação)

Nascente	Localização	Situação Ambiental	Fragmento florestal próximo a nascente	Espécies invasoras (Gramíneas)		Processo erosivo		Animais na APP (bovinos, equínos)		Uso do solo no entorno	Presença de lagoa abaixo da nascente		Plantio total com cercamento		Cercamento total		Enriquecimento com até 500 mudas/sha e cercamento total		Enriquecimento com até 500 mudas/sha e cercamento total		Controle de espécies vegetais invasoras		Implantação de terraco permanente acima da cabeceira		Mudança de estradas de serviços junto à cabeceira		Correção das erosões			
				SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO		SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO
				Fragmento florestal próximo a nascente		Espécies invasoras (Gramíneas)		Processo erosivo			Animais na APP (bovinos, equínos)		Uso do solo no entorno		Presença de lagoa abaixo da nascente		Plantio total com cercamento		Cercamento total		Enriquecimento com até 500 mudas/sha e cercamento total		Enriquecimento com até 500 mudas/sha e cercamento total		Controle de espécies vegetais invasoras		Implantação de terraco permanente acima da cabeceira		Mudança de estradas de serviços junto à cabeceira	
69	552222.00 m E 7627870.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X									X		X		X		X		
70	551473.00 m E 7627437.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira		X		X								X		X		X		X		
71	550803.00 m E 7627254.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X									X		X		X		X		
72	549602.00 m E 7627642.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Pastagem	X		X									X		X		X		X		
73	548667.00 m E 7628025.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X									X		X		X		X		
74	549477.23 m E 7628217.36 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem		X		X								X		X		X		X		
75	548601.21 m E 7628840.27 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem		X		X								X		X		X		X		
76	548507.00 m E 7629140.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X									X		X		X		X		
77	547584.00 m E 7629936.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X									X		X		X		X		
78	548009.00 m E 7629702.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X									X		X		X		X		
79	548352.00 m E 7629931.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X									X		X		X		X		
80	548725.95 m E 7629703.93 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X									X		X		X		X		
81	549013.00 m E 7629684.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Pastagem	X		X									X		X		X		X		
82	549490.26 m E 7628913.98 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem		X		X								X		X		X		X		
83	549939.72 m E 7628677.71 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X									X		X		X		X		
84	550503.00 m E 7628667.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Pastagem	X		X									X		X		X		X		
85	551041.00 m E 7629277.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Eucaliptocultura e Pastagem	X		X									X		X		X		X		
86	550995.00 m E 7630678.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem		X		X								X		X		X		X		
87	551900.29 m E 7629876.77 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Milho e Pastagem	X		X									X		X		X		X		
88	551759.14 m E 7630117.96 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Milho e Pastagem	X		X									X		X		X		X		
89	551799.00 m E 7630763.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X									X		X		X		X		



Apêndice 2. Tabela com as principais características das nascentes visitadas e técnicas de recuperação indicadas (continuação)

Nascente	Localização	Situação Ambiental	Fragmento florestal próximo a nascente	Espécies invasoras (Gramíneas)		Processo erosivo		Animais na APP (bovinos, equinos)		Uso do solo no entorno	Presença de legão abaixo da nascente		Plantio total com cercamento		Cercamento total		Enriquecimento com até 500 mudas/ha e cercamento total		Enriquecimento com até 500 mudas/ha e cercamento		Controle de espécies vegetais invasoras		Implantação de terraço permanente acima da cabeceira		Mudança de estradas de serviços junto à cabeceira		Correção das erosões			
				SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO		SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO
				Principais características		Técnica de recuperação indicada																								
90	552122.00 m E 7631309.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieultura e Pastagem	X		X					X				X		X				X		
91	552698.00 m E 7632460.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieultura e Pastagem	X		X					X				X		X				X		
92	552536.00 m E 7632927.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieultura e Pastagem	X		X					X				X		X				X		
93	552043.00 m E 7632565.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieultura e Pastagem	X		X					X				X		X				X		
94	551577.02 m E 7631679.59 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Pastagem	X		X					X				X		X				X		
95	550959.00 m E 7631493.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieultura e Pastagem	X		X					X				X		X				X		
96	550500.90 m E 7631700.98 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieultura e Pastagem	X		X					X				X		X				X		
97	550504.75 m E 7632267.85 m S	Degradada	NÃO	X		X	X	X		Canavieultura e Pastagem	X		X					X				X		X				X		
98	550319.94 m E 7634534.35 m S	Perturbada	SIM 550147.21 m E 7634439.37 m S	X		X		X	X	Pastagem	X					X		X				X		X				X		
99	550729.00 m E 7634866.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieultura e Pastagem	X		X					X				X		X				X		
100	548394.00 m E 7633014.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieultura e Pastagem	X		X					X				X		X				X		
101	547330.94 m E 7632128.28 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieultura e Pastagem	X		X					X				X		X				X		
102	546635.00 m E 7632449.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieultura e Pastagem	X		X					X				X		X				X		
103	545721.00 m E 7632943.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieultura e Pastagem	X		X					X				X		X				X		
104	545591.49 m E 7634275.61 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieultura e Pastagem	X		X					X				X		X				X		
105	545703.26 m E 7634599.96 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieultura e Pastagem	X		X					X				X		X				X		
106	545548.00 m E 7634882.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X	X	Canavieultura e Pastagem	X		X					X				X		X				X		
107	545292.00 m E 7635370.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieultura e Pastagem	X		X					X				X		X				X		
108	546912.78 m E 7634355.79 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieultura e Pastagem	X		X					X				X		X				X		
109	546028.00 m E 7635591.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieultura e Pastagem	X		X					X				X		X				X		



Apêndice 2. Tabela com as principais características das nascentes visitadas e técnicas de recuperação indicadas (continuação)

Nascente	Localização	Situação Ambiental	Fragmento florestal próximo a nascente	Espécies invasoras (Gramíneas)		Processo erosivo		Animais na APP (bovinos, equinos)		Uso do solo no entorno	Presença de lagoa abaixo da nascente		Planto total com cercamento		Cercamento total		Enriquecimento com até 500 mudas/sha e cercamento total		Enriquecimento com até 500 mudas/sha e cercamento		Controle de espécies vegetais invasoras		Implantação de terraco permanente acima da cabeceira		Mudança de estradas de serviços junto à cabeceira		Correção das erosões			
				SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO		SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO
				Fragmento florestal próximo a nascente		Espécies invasoras (Gramíneas)		Processo erosivo			Animais na APP (bovinos, equinos)		Uso do solo no entorno		Presença de lagoa abaixo da nascente		Planto total com cercamento		Cercamento total		Enriquecimento com até 500 mudas/sha e cercamento total		Enriquecimento com até 500 mudas/sha e cercamento		Controle de espécies vegetais invasoras		Implantação de terraco permanente acima da cabeceira		Mudança de estradas de serviços junto à cabeceira	
110	545877.00 m E 7636054.00 m S	Degradada	NÃO	X	X	X	X	X	Canavieira e Pastagem	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
111	546175.00 m E 7636818.00 m S	Degradada	NÃO	X	X	X	X	X	Canavieira e Pastagem	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
112	548434.61 m E 7635711.88 m S	Degradada	NÃO	X	X	X	X	X	Pastagem	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
113	546871.00 m E 7638159.00 m S	Degradada	NÃO	X	X	X	X	X	Canavieira e Pastagem	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
114	548371.00 m E 7637910.00 m S	Degradada	NÃO	X	X	X	X	X	Canavieira e Pastagem	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
115	548746.00 m E 7638112.00 m S	Degradada	NÃO	X	X	X	X	X	Canavieira e Pastagem	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
116	547359.00 m E 7638794.00 m S	Degradada	NÃO	X	X	X	X	X	Canavieira e Pastagem	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
117	547515.00 m E 7639635.00 m S	Degradada	NÃO	X	X	X	X	X	Canavieira e Pastagem	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
118	547344.00 m E 7640362.00 m S	Degradada	NÃO	X	X	X	X	X	Canavieira e Pastagem	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
119	547458.00 m E 7640972.00 m S	Degradada	NÃO	X	X	X	X	X	Canavieira e Pastagem	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
120	547604.00 m E 7641535.00 m S	Degradada	NÃO	X	X	X	X	X	Canavieira e Pastagem	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
121	547636.00 m E 7642275.00 m S	Degradada	NÃO	X	X	X	X	X	Canavieira e Pastagem	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
122	550598.96 m E 7640473.13 m S	Degradada	NÃO	X	X	X	X	X	Pastagem	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
123	550668.00 m E 7639307.00 m S	Degradada	NÃO	X	X	X	X	X	Canavieira e Pastagem	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
124	550954.31 m E 7638503.43 m S	Degradada	NÃO	X	X	X	X	X	Canavieira e Pastagem	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
125	550465.94 m E 7638712.27 m S	Degradada	NÃO	X	X	X	X	X	Canavieira e Pastagem	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
126	550981.43 m E 7637178.86 m S	Degradada	NÃO	X	X	X	X	X	Canavieira e Pastagem	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
127	550744.87 m E 7636826.02 m S	Degradada	NÃO	X	X	X	X	X	Pastagem	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
128	550423.52 m E 7637112.34 m S	Degradada	NÃO	X	X	X	X	X	Pastagem	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
129	549618.47 m E 7637169.23 m S	Degradada	NÃO	X	X	X	X	X	Soja, Canavieira e Pastagem	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
130	551937.00 m E 7634034.00 m S	Degradada	NÃO	X	X	X	X	X	Canavieira e Pastagem	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		



Apêndice 2. Tabela com as principais características das nascentes visitadas e técnicas de recuperação indicadas (continuação)

Nascente	Localização	Situação Ambiental	Fragmento florestal próximo a nascente	Espécies invasoras (Gramíneas)		Processo erosivo		Animais na APP (bovinos, equínos)		Uso do solo no entorno	Presença de lagoa abaixo da nascente		Planto total com cercamento		Cercamento total		Enriquecimento com até 500 mudas/sha e cercamento total		Enriquecimento com até 500 mudas/sha e cercamento total		Controle de espécies vegetais invasoras		Implantação de terraco permanente acima da cabeceira		Mudança de estradas de serviços junto à cabeceira		Correção das erosões					
				SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO		SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO
				Principais características		Técnica de recuperação indicada																										
131	553073.00 m E 7633578.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Pastagem	X		X								X		X				X					
132	553124.00 m E 7634203.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieultura e Pastagem	X		X								X		X				X					
133	554887.00 m E 7633494.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Pastagem	X		X								X		X				X					
134	556157.46 m E 7633201.25 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Pastagem	X		X								X		X				X					
135	554126.00 m E 7634576.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Pastagem	X		X								X		X				X					
136	552957.24 m E 7635247.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieultura e Pastagem	X		X								X		X				X					
137	552182.53 m E 7635720.73 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Pastagem	X		X								X		X				X					
138	552106.67 m E 7636165.63 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Pastagem	X		X								X		X				X					
139	551987.01 m E 7636924.87 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Pastagem	X		X								X		X				X					
140	552350.15 m E 7637145.33 m S	Degradada	NÃO	X		X		X	X	Pastagem		X	X								X		X				X					
141	551865.47 m E 7638377.58 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieultura e Pastagem	X		X								X		X				X					
142	552342.61 m E 7638975.58 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Pastagem	X		X								X		X				X					
143	553815.00 m E 7638235.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieultura e Pastagem	X		X								X		X				X					
144	552698.36 m E 7636442.08 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieultura e Pastagem	X		X								X		X				X					
145	552979.89 m E 7636368.81 m S	Degradada	NÃO	X		X		X	X	Canavieultura e Pastagem	X		X								X		X				X					
146	553250.47 m E 7636000.55 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieultura e Pastagem	X		X								X		X				X					
147	553693.00 m E 7636122.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieultura e Pastagem	X		X								X		X				X					
148	554340.00 m E 7635948.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieultura e Pastagem	X		X								X		X				X					
149	555279.00 m E 7636768.00 m S	Perturbada	NÃO	X		X		X	X	Canavieultura e Pastagem	X		X								X		X				X					
150	555248.00 m E 7637667.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieultura e Pastagem	X		X								X		X				X					
151	555585.06 m E 7637416.84 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieultura e Pastagem	X		X								X		X				X					



Apêndice 2. Tabela com as principais características das nascentes visitadas e técnicas de recuperação indicadas (continuação)

Nascente	Localização	Situação Ambiental	Fragmento florestal próximo a nascente	Espécies invasoras (Gramíneas)		Processo erosivo		Animais na APP (bovinos, equinos)		Uso do solo no entorno	Presença de lagoa abaixo da nascente		Plantio total com cercamento		Cercamento total		Enriquecimento com até 500 mudas/sha e cercamento total		Enriquecimento com até 500 mudas/sha e cercamento		Controle de espécies vegetais invasoras		Implantação de terraco permanente acima da cabeceira		Mudança de estradas de serviços junto à cabeceira		Correção das erosões			
				SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO		SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO
				Principais características		Técnica de recuperação indicada																								
152	561493.00 m E 7634478.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Pastagem	X		X					X				X				X			X	
153	563955.73 m E 7634695.61 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem		X		X				X				X				X			X	
154	564266.00 m E 7635429.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X					X				X				X			X	
155	563690.89 m E 7635723.37 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X					X				X				X			X	
156	563511.00 m E 7635945.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X					X				X				X			X	
157	563270.00 m E 7636497.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X					X				X				X			X	
158	563193.00 m E 7637060.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X					X				X				X			X	
159	563248.00 m E 7637425.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Pastagem		X		X				X				X				X			X	
160	560570.00 m E 7637333.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Pastagem	X		X					X				X				X			X	
161	561023.00 m E 7638025.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Pastagem	X		X					X				X				X			X	
162	567766.11 m E 7637525.25 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Pastagem	X		X					X				X				X			X	
163	557875.08 m E 7638354.29 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X					X				X				X			X	
164	568266.15 m E 7638982.87 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X					X				X				X			X	
165	558069.88 m E 7639920.37 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira		X		X				X				X				X			X	
166	558470.25 m E 7639675.44 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira		X		X				X				X				X			X	
167	559542.00 m E 7638675.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X					X				X				X			X	
168	560477.00 m E 7639403.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X					X				X				X			X	
169	561311.00 m E 7639196.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X					X				X				X			X	
170	561631.06 m E 7639677.80 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X					X				X				X			X	
171	562574.00 m E 7639370.00 m S	Perturbada	NÃO	X		X		X		Pastagem						X						X							X	
172	563048.00 m E 7639673.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Pastagem		X		X				X				X				X			X	



Apêndice 2. Tabela com as principais características das nascentes visitadas e técnicas de recuperação indicadas (continuação)

Nascente	Localização	Situação Ambiental	Fragmento florestal próximo a nascente	Espécies invasoras (Gramíneas)		Processo erosivo		Animais na APP (bovinos, equinos)		Uso do solo no entorno	Presença de lagoa abaixo da nascente		Plantio total com cercamento		Cercamento total		Enriquecimento com até 500 mudas/ha e cercamento total		Enriquecimento com até 500 mudas/ha e cercamento		Controle de espécies vegetais invasoras		Implantação de terraço permanente acima da cabeceira		Mudança de estradas de serviços junto à cabeceira		Correção das erosões			
				SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO		SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO
				Principais características		Técnica de recuperação indicada																								
173	563907.00 m E 7641496.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieicultura e Pastagem	X		X								X		X		X		X			
174	563203.00 m E 7641146.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieicultura e Pastagem	X		X								X		X		X		X			
175	562787.00 m E 7640259.00 m S	Degradada	NÃO	X		X			X	Pastagem	X		X								X		X		X		X			
176	561969.00 m E 7640304.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieicultura e Pastagem	X		X								X		X		X		X			
177	560772.00 m E 7640989.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieicultura e Pastagem	X		X								X		X		X		X			
178	560006.00 m E 7641824.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieicultura e Pastagem	X		X								X		X		X		X			
179	559021.00 m E 7641615.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieicultura e Pastagem	X		X								X		X		X		X			
180	558339.14 m E 7641436.07 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieicultura e Pastagem	X		X								X		X		X		X			
181	557812.70 m E 7641802.58 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieicultura e Pastagem	X		X								X		X		X		X			
182	557697.00 m E 7643097.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieicultura e Pastagem	X		X								X		X		X		X			
183	555341.83 m E 7640342.45 m S	Perturbada	NÃO	X		X		X		Canavieicultura	X		X								X		X		X		X			
184	555094.83 m E 7639447.07 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Seringueira, Canavieicultura e Pastagem	X		X								X		X		X		X			
185	554030.14 m E 7640367.44 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Pastagem	X		X								X		X		X		X			
186	554624.17 m E 7640988.51 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieicultura e Pastagem	X		X								X		X		X		X			
187	551657.77 m E 7640748.58 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieicultura	X		X								X		X		X		X			
188	551303.22 m E 7641570.06 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieicultura	X		X								X		X		X		X			
189	551850.64 m E 7641868.40 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Milho e Pastagem	X		X								X		X		X		X			
190	553288.35 m E 7641001.09 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Milho e Pastagem	X		X								X		X		X		X			
191	553440.87 m E 7641359.36 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Milho e Pastagem	X		X								X		X		X		X			
192	552731.20 m E 7642467.87 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Pastagem	X		X								X		X		X		X			



Apêndice 2. Tabela com as principais características das nascentes visitadas e técnicas de recuperação indicadas (continuação)

Nascente	Localização	Situação Ambiental	Fragmento florestal próximo a nascente	Espécies invasoras (Gramíneas)		Processo erosivo		Animais na APP (bovinos, equinos)		Uso do solo no entorno	Presença de lagoa abaixo da nascente		Plantio total com cercamento		Cercamento total		Enriquecimento com até 500 mudas/ha e cercamento total		Enriquecimento com até 500 mudas/ha e cercamento		Controle de espécies vegetais invasoras		Implantação permanente acima da cabeceira		Mudança de estradas de serviços junto à cabeceira		Correção das erosões			
				SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO		SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO
				Canavieira e Pastagem		Canavieira e Pastagem		Canavieira e Pastagem			Canavieira e Pastagem		Canavieira e Pastagem		Canavieira e Pastagem		Canavieira e Pastagem		Canavieira e Pastagem		Canavieira e Pastagem		Canavieira e Pastagem		Canavieira e Pastagem		Canavieira e Pastagem		Canavieira e Pastagem	
193	553072.83 m E 7642792.91 m S	Degradada	NÃO	X	X	X	X	X	X	Canavieira e Pastagem	X	X	X	X							X	X					X	X		
194	553660.35 m E 7642051.94 m S	Degradada	NÃO	X	X	X	X	X	X	Canavieira e Pastagem	X	X	X	X							X	X					X	X		
195	553986.94 m E 7642935.73 m S	Degradada	NÃO	X	X	X	X	X	X	Pastagem	X	X	X	X							X	X					X	X		
196	553673.52 m E 7644133.63 m S	Degradada	NÃO	X	X	X	X	X	X	Canavieira	X	X	X	X							X	X					X	X		
197	553108.76 m E 7643684.37 m S	Degradada	NÃO	X	X	X	X	X	X	Canavieira e Pastagem	X	X	X	X							X	X					X	X		
198	552500.00 m E 7643805.00 m S	Degradada	NÃO	X	X	X	X	X	X	Canavieira e Pastagem	X	X	X	X							X	X					X	X		
199	552622.00 m E 7644669.00 m S	Degradada	NÃO	X	X	X	X	X	X	Canavieira e Pastagem	X	X	X	X							X	X					X	X		
200	551707.54 m E 7645081.67 m S	Degradada	SIM 551740.32 m E 7645266.65 m S	X	X	X	X	X	X	Canavieira	X	X	X	X							X	X					X	X		
201	552019.93 m E 7643376.81 m S	Degradada	NÃO	X	X	X	X	X	X	Canavieira e Pastagem	X	X	X	X							X	X					X	X		
202	551534.40 m E 7643773.22 m S	Degradada	NÃO	X	X	X	X	X	X	Pastagem	X	X	X	X							X	X					X	X		
203	551228.00 m E 7644253.00 m S	Degradada	NÃO	X	X	X	X	X	X	Canavieira e Pastagem	X	X	X	X							X	X					X	X		
204	550565.77 m E 7644550.28 m S	Degradada	NÃO	X	X	X	X	X	X	Canavieira e Pastagem	X	X	X	X							X	X					X	X		
205	550152.78 m E 7644513.43 m S	Degradada	NÃO	X	X	X	X	X	X	Canavieira e Pastagem	X	X	X	X							X	X					X	X		
206	549995.92 m E 7644284.87 m S	Degradada	NÃO	X	X	X	X	X	X	Pastagem	X	X	X	X							X	X					X	X		
207	547855.00 m E 7643554.00 m S	Degradada	NÃO	X	X	X	X	X	X	Canavieira e Pastagem	X	X	X	X							X	X					X	X		
208	548342.00 m E 7644132.00 m S	Degradada	NÃO	X	X	X	X	X	X	Canavieira e Pastagem	X	X	X	X							X	X					X	X		
209	548421.50 m E 7644610.21 m S	Degradada	NÃO	X	X	X	X	X	X	Canavieira e Pastagem	X	X	X	X							X	X					X	X		
210	548757.00 m E 7644796.00 m S	Perturbada	SIM (1) 548986.63 m E 7644878.05 m S	X	X	X	X	X	X	Canavieira e Pastagem	X	X	X	X							X	X					X	X		

Apêndice 2. Tabela com as principais características das nascentes visitadas e técnicas de recuperação indicadas (continuação)

Nascente	Localização	Situação Ambiental	Fragmento florestal próximo a nascente	Espécies invasoras (Gramíneas)		Processo erosivo		Animais na APP (bovinos, equinos)		Uso do solo no entorno	Presença de lagoa abaixo da nascente		Plano total com cercamento		Cercamento total		Enriquecimento com até 500 mudas/sha e cercamento total		Enriquecimento com até 500 mudas/sha e cercamento		Controle de espécies vegetais invasoras		Implantação de terraço permanente acima da cabeceira		Mudança de estradas de serviços junto a cabeceira		Correção das erosões			
				SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO		SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO
				Principais características		Técnica de recuperação indicada																								
211	550019.00 m E 7648883.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X								X		X				X			
212	550966.00 m E 7647709.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X								X		X				X			
213	550726.33 m E 7648567.87 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Soja	X		X								X		X				X			
214	549564.64 m E 7649334.13 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Pastagem	X		X								X		X				X			
215	549996.92 m E 7651109.61 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Pastagem	X		X								X		X				X			
216	550244.16 m E 7651770.19 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Soja e Milho	X		X								X		X				X			
217	552428.93 m E 7653162.43 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X								X		X				X			
218	551766.00 m E 7650461.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X								X		X				X			
219	551538.00 m E 7649406.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X								X		X				X			
220	552716.00 m E 7647918.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X								X		X				X			
221	554224.35 m E 7645336.39 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Seringueira		X	X										X				X			
222	557024.57 m E 7647270.26 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira	X		X								X		X				X			
223	559856.00 m E 7645745.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X								X		X				X			
224	559278.00 m E 7645212.46 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X								X		X				X			
225	559969.38 m E 7645236.09 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira	X		X								X		X				X			
226	560587.00 m E 7644604.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem		X	X								X		X				X			
227	559289.54 m E 7644047.03 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem		X	X								X		X				X			
228	559865.46 m E 7643553.37 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira		X	X								X		X				X			



Apêndice 2. Tabela com as principais características das nascentes visitadas e técnicas de recuperação indicadas (conclusão)

Nascente	Localização	Situação Ambiental	Fragmento florestal próximo a nascente	Espécies invasoras (Gramíneas)		Processo erosivo		Animais na APP (bovinos, eqüinos)		Uso do solo no entorno	Presença de lagoa abaixo da nascente		Plântio total com cercamento		Cercamento total		Enriquecimento com até 500 mudas/sha e mudança do cercamento total		Enriquecimento com até 500 mudas/sha e mudança do cercamento total		Controle de espécies vegetais invasoras		Implantação de terço permanente acima da cabeceira		Mudança de estradas de serviços junto à cabeceira		Correção das erosões					
				SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO		SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO
				Principais características		Técnica de recuperação indicada																										
229	559962.42 m E 7642298.74 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Milho e Pastagem	X		X								X		X		X		X					
230	564491.00 m E 7642587.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X								X		X		X		X					
231	564874.32 m E 7643213.55 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Pastagem	X		X								X		X		X		X					
232	564296.26 m E 7643510.55 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Pastagem	X		X								X		X		X		X					
233	564060.26 m E 7643719.62 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Pastagem	X		X								X		X		X		X					
234	562646.10 m E 7644828.37 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X								X		X		X		X					
235	561864.12 m E 7644751.77 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X								X		X		X		X					
236	562547.00 m E 7645841.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X								X		X		X		X					
237	561532.19 m E 7646803.91 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X								X		X		X		X					
238	562853.00 m E 7647207.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X								X		X		X		X					
239	560622.00 m E 7647952.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X								X		X		X		X					
240	559422.00 m E 7648165.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Canavieira e Pastagem	X		X								X		X		X		X					
241	557019.00 m E 7650634.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Pastagem	X		X								X		X		X		X					
242	556417.00 m E 7650867.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Pastagem	X		X								X		X		X		X					
243	555425.00 m E 7651458.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Pastagem	X		X								X		X		X		X					
244	554654.00 m E 7650845.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Pastagem	X		X								X		X		X		X					
245	552280.00 m E 7651571.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Pastagem	X		X								X		X		X		X					
246	557586.00 m E 7651606.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Pastagem	X		X								X		X		X		X					
247	558461.00 m E 7652081.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Área Urbana	X		X								X		X		X		X					
248	558689.00 m E 7651158.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Pastagem	X		X								X		X		X		X					
249	559280.00 m E 7651288.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Pastagem	X		X								X		X		X		X					
250	560463.00 m E 7652100.00 m S	Degradada	NÃO	X		X		X		Área Urbana e Pastagem	X		X								X		X		X		X					



Apêndice 4 Tabela com as principais características dos trechos (APPs) visitados e técnicas de recuperação indicadas (continua)

Trecho	Identificação	Localização	Situação ambiental	Distância aproximada entre os trechos (metro linear)	Fragmento florestal próximo a APP	Espécies invasoras (Gramíneas)		Processo erosivo na APP		Animais na APP (bovinos, equinos)		Uso do solo no entorno	Presença de lagoa no trecho		Plantio total com cercamento		Enriquecimento com até 500 mudas/ha e cercamento total		Controle de espécies vegetais invasoras		Mudança de estradas de serviços junto ao córrego		Correção das erosões			
						SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO		SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO
						SIM		NÃO		SIM			NÃO		SIM		NÃO		SIM		NÃO		SIM		NÃO	
1	TRECHO A_B	568.715,00 m E 7.623.884,00 m S	Degradado	5.233	(1) 565565,14 m E 7627627,27 m S (2) 564337,51 m E 7628136,02 m S (3) 564046,42 m E 7629247,49 m S (4) 563814,42 m E 7631457,31 m S (5) 560644,76 m E 7630879,61 m S	X	X	X	X	X	X	Pastagem e Canavieira	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
		7624569,31 m S 565.647,45 m E 7.627.491,28 m S																								
2	TRECHO B_C	568.715,00 m E 7.623.884,00 m S	Degradado	5.233	(1) 565565,14 m E 7627627,27 m S (2) 564337,51 m E 7628136,02 m S (3) 564046,42 m E 7629247,49 m S (4) 563814,42 m E 7631457,31 m S (5) 560644,76 m E 7630879,61 m S	X	X	X	X	X	X	Pastagem e Canavieira	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
		7624569,31 m S 565.647,45 m E 7.627.491,28 m S																								
3	TRECHO C_D	568.715,00 m E 7.623.884,00 m S	Degradado	5.233	(1) 565565,14 m E 7627627,27 m S (2) 564337,51 m E 7628136,02 m S (3) 564046,42 m E 7629247,49 m S (4) 563814,42 m E 7631457,31 m S (5) 560644,76 m E 7630879,61 m S	X	X	X	X	X	X	Pastagem e Canavieira	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
		7624569,31 m S 565.647,45 m E 7.627.491,28 m S																								
4	TRECHO D_E	568.715,00 m E 7.623.884,00 m S	Degradado	5.233	(1) 565565,14 m E 7627627,27 m S (2) 564337,51 m E 7628136,02 m S (3) 564046,42 m E 7629247,49 m S (4) 563814,42 m E 7631457,31 m S (5) 560644,76 m E 7630879,61 m S	X	X	X	X	X	X	Pastagem e Canavieira	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
		7624569,31 m S 565.647,45 m E 7.627.491,28 m S																								
5	TRECHO E_F	568.715,00 m E 7.623.884,00 m S	Degradado	5.233	(1) 565565,14 m E 7627627,27 m S (2) 564337,51 m E 7628136,02 m S (3) 564046,42 m E 7629247,49 m S (4) 563814,42 m E 7631457,31 m S (5) 560644,76 m E 7630879,61 m S	X	X	X	X	X	X	Pastagem e Canavieira	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
		7624569,31 m S 565.647,45 m E 7.627.491,28 m S																								
6	TRECHO F_G	568.715,00 m E 7.623.884,00 m S	Degradado	5.233	(1) 565565,14 m E 7627627,27 m S (2) 564337,51 m E 7628136,02 m S (3) 564046,42 m E 7629247,49 m S (4) 563814,42 m E 7631457,31 m S (5) 560644,76 m E 7630879,61 m S	X	X	X	X	X	X	Pastagem e Canavieira	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
		7624569,31 m S 565.647,45 m E 7.627.491,28 m S																								
7	TRECHO G_H	568.715,00 m E 7.623.884,00 m S	Degradado	5.233	(1) 565565,14 m E 7627627,27 m S (2) 564337,51 m E 7628136,02 m S (3) 564046,42 m E 7629247,49 m S (4) 563814,42 m E 7631457,31 m S (5) 560644,76 m E 7630879,61 m S	X	X	X	X	X	X	Pastagem e Canavieira	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
		7624569,31 m S 565.647,45 m E 7.627.491,28 m S																								

Apêndice 4 Tabela com as principais características dos trechos (APPs) visitados e técnicas de recuperação indicadas (conclusão)

Trecho		Principais características										Técnica de recuperação indicada											
		Identificação	Localização	Situação ambiental	Distância aproximada entre os trechos (metro linear)	Fragmento florestal próximo a APP	Espécies invasoras (Gramíneas)		Processo erosivo na APP		Animais na APP (bovinos, equinos)		Uso do solo no entorno	Presença de lagoa no trecho		Plantio total com cercamento	Enriquecimento com até 500 mudas/sha e cercamento total	Controle de espécies vegetais invasoras		Mudança de estradas de serviços junto ao córrego		Correção das erosões	
SIM	NÃO						SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO		SIM	NÃO			SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO
8	TRECHO H_J	556.737,23 m E 7.635.650,87 m S	Degradado	20,467	SIM (1) 556157,29 m E 7636372,17 m S (2) 556655,45 m E 7638207,35 m S (3) 556130,65 m E 7640135,96 m S (4) 556764,94 m E 7641730,88 m S (5) 555168,69 m E 7644826,24 m S (6) 557625,85 m E 7650429,29 m S	X	X	X	X	X	Pastagem e Canavieicultura	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
9	TRECHO L_J	557.752,55 m E 7.650.642,88 m S	Degradado	1.395	SIM 558189,29 m E 7651247,58 m S	X	X	X	X	X	Pastagem e Canavieicultura	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
10	TRECHO J_L	558.454,35 m E 7.651.035,16 m S	Degradado	1.885	SIM 558.454,35 m E 7.651.035,16 m S	X	X	X	X	X	Pastagem	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
11	TRECHO L_M	558.788,28 m E 7.652.041,16 m S	Degradado	467	SIM 559174,85 m E 7652245,20 m S	X	X	X	X	X	Pastagem	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
12	TRECHO M_N	559.155,00 m E 7.652.284,00 m S	Degradado	1.634	SIM (1) 559386,97 m E 7652827,40 m S (2) 559228,47 m E 7652860,70 m S	X	X	X	X	X	Pastagem	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Total (extensão aproximada em metro linear)	46.434																		