

**Appendix A.** Relative Frequency (%) of the species, according to family and habit in two areas of a Cerrado *stricto sensu*, in Planaltina, Federal District, Brazil, from 1988 to 2012; Area 1= biennial prescribed fires in 1988, 1990 and 1992; Area 2 = excluded from fire from 1988 to July 1994; both areas protected from September 1994 to 2012.

Specie	Habit	Area 1								Area 2							
		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	2012	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	2012
<b>ACANTHACEAE</b>																	
<i>Ruellia asperula</i> (Mart. ex Ness) Lindau	subshrub	3,59	2,91	3,35	2,65	3,28	3,24	3,19	0,09	1,51	0,53	0,86	0,55	0,63	0,43	0,45	
<b>ANACARDIACEAE</b>																	
<i>Anacardium humile</i> A.St.-Hil.	shrub					0,09	0,05	0,04		0,12	0,05	0,24	0,23	0,14	0,14	0,09	0,31
<b>ANNONACEAE</b>																	
<i>Annona crassiflora</i> Mart.	tree			0,09	0,08	0,09	0,05	0,08	0,09				0,05	0,05		0,05	0,21
<i>Annona monticola</i> Mart.	shrub	0,06	0,05	0,39	0,13	0,30	0,14	0,64	0,18	0,06		0,38	0,09	0,54	0,29	0,68	0,42
<i>Annona tomentosa</i> R.E.Fr.	shrub	0,32	0,16	0,22	0,76	0,38	0,77	0,16	0,09	0,17	0,16	0,14	0,32	0,18	0,48	0,18	0,31
<b>APOCYNACEAE</b>																	
<i>Aspidosperma macrocarpum</i> Mart.	tree	0,19		0,09	0,08		0,05	0,04	0,27	0,70		0,38	0,42	0,27	0,43	0,14	0,42
<i>Aspidosperma tomentosum</i> Mart.	tree		0,33	0,13	0,46	0,34	0,14	0,44		0,06	0,48	0,24	0,46	0,36	0,29	0,81	
<i>Himatantbus obovatus</i> (Müll. Arg.) Woodson	tree																0,10
<b>ARALIACEAE</b>																	
<i>Schefflera macrocarpa</i> (Cham. & Schltldl.) Frodin	tree	0,25	0,16	0,13	0,13	0,09	0,09	0,20									0,10
<b>ARECACEAE</b>																	
<i>Butia archeri</i> (Glassman) Glassman	shrub																0,83
<i>Butia leiospatha</i> (Barb.Rodr.) Becc.	shrub										0,11	0,24	0,18	0,09	0,05		
<i>Syagrus flexuosa</i> (Mart.) Becc.	shrub	0,69	0,49	0,43	0,25	0,43	0,18	0,32	0,73	1,40	1,59	1,63	0,46	1,22	0,63	0,36	0,94
<i>Syagrus glaucescens</i> Glaz. ex Becc.	shrub								0,09								0,83
<i>Syagrus</i> sp	shrub				0,13		0,14	0,16				0,05	1,02	0,36	1,06	1,26	0,52
<b>ASTERACEAE</b>																	
<i>Achyrocline satuireioides</i> (Lam.) DC.	herb		0,22	0,26	0,17	0,21	0,14	0,12			0,05	0,05					
<i>Ageratum fastigiatum</i> (Gardner) R.M.King & H.Rob.	subshrub								0,09								
<i>Aspilia foliacea</i> (Spreng.) Baker	herb	0,38	0,60	0,91	0,72	0,68	0,36	0,68	0,09	0,41	0,58	0,91	0,74	0,63	0,10	0,68	0,21
<i>Aspilia platyphylla</i> (Baker) S.F.Blake	herb	0,06		0,70	0,55	0,77	0,95	0,72				0,19	0,23	0,32	0,48	0,23	
<i>Lessingianthus</i> sp	subshrub								0,09								
<i>Baccharis</i> cf. <i>reticularia</i> DC.	subshrub																0,10
<i>Baccharis subdentata</i> DC.	subshrub		0,27	0,04							0,58		0,05	0,05		0,09	
<i>Bidens graveolens</i> Mart.	subshrub						0,05	0,04					0,05	0,10			
<i>Echinocoryne holosericea</i> (Mart. ex DC.) H.Rob.	subshrub								0,09								
<i>Eremanthus goyazensis</i> (Gardner) Sch.Bip.	shrub	0,38	0,05	0,30	0,29	0,17	0,09	0,08	0,09	0,23	0,32	0,34	0,42	0,41	0,53	0,36	0,31
<i>Eupatorium</i> sp	subshrub		0,05	0,26	0,34	0,09	0,05	0,12				0,29	0,14	0,05	0,05	0,09	
<i>Ichthyothere latifolia</i> Baker	subshrub		0,16	0,52	0,08	0,30	0,54	0,44			0,05			0,14		0,05	
<i>Lessingianthus lanuginosus</i> Dematt.	subshrub								0,09								

continued on next page...

...continued

<i>Lessingianthus coriaceus</i> (Less.) H.Rob.	subshrub	0,06		0,09			0,05								0,05	0,14	
<i>Piptocarpha rotundifolia</i> (Less.) Baker	tree	0,44	0,44	0,43	0,38	0,34	0,41	0,36	0,09	0,12	0,16	0,09	0,14	0,09	0,14	0,23	0,21
<b>BIGNONIACEAE</b>																	
<i>Adenocalymma pedunculatum</i> (Vell.) L.G.Lohmann	subshrub	0,57	0,27	0,83	0,08	0,77		0,80	1,18	1,51	0,64	2,19	0,74	1,08	1,40	0,59	0,62
<i>Anemopaegma arvense</i> (Vell.) Stellfeld ex de Souza	subshrub		0,11				0,05	0,28	0,09		0,16		0,37			0,36	0,31
<i>Anemopaegma glaucum</i> Mart. ex DC.	subshrub	0,38	0,82	0,13	0,38	0,17	0,27	0,04	0,18	0,52	0,48	0,57	0,23	0,45	0,63		
<i>Fridericia platyphylla</i> (Cham.) L.G.Lohmann	subshrub	0,57	0,93	0,22	0,97	0,21	1,04			0,17	0,85	0,19	0,83	0,23	0,63		
<i>Cybastax antisiphilitica</i> (Mart.) Mart.	tree								0,09								
<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	tree	0,32	0,82	0,17	0,34	0,17	0,50	0,48	0,55	0,23	0,16	0,24	0,18	0,23	0,24	0,18	0,52
<i>Jacaranda ullei</i> Bureau & K.Schum.	subshrub			0,52		0,30	0,72	0,76	0,46			0,14		0,18	0,10	0,36	0,31
<i>Zeyhera montana</i> Mart.	tree	0,06	0,05	0,04	0,17	0,17	0,05	0,04			0,05						
<b>BROMELIACEAE</b>																	
NI	herb																0,31
<i>Dyckia trichostachya</i> Baker	herb						0,05	0,16		0,23	0,27	0,14	0,32	0,27	0,24	0,18	0,31
<b>BURSERACEAE</b>																	
<i>Protium ovatum</i> Engl.	shrub	0,82	0,38	0,39	0,38	0,43	0,59	0,40	0,91	0,35	0,43	0,48	0,42	0,59	0,63	0,63	0,62
<b>CALLOPHYLLACEAE</b>																	
<i>Kielmeyera abdita</i> Saddi	subshrub			0,04	0,08	0,09		0,04						0,05		0,05	
<i>Kielmeyera coriacea</i> Mart. & Zucc.	tree	0,19		0,13	0,04	0,04	0,05	0,04	0,18			0,05	0,05	0,09	0,14	0,09	
<i>Kielmeyera speciosa</i> A.St.-Hil.	tree					0,04		0,04	0,09								
<b>CARYOCARACEAE</b>																	
<i>Caryocar brasiliense</i> Cambess.	tree		0,05	0,17	0,08	0,04	0,09	0,12		0,12	0,16	0,14	0,14	0,14	0,10	0,14	0,10
<b>CELASTRACEAE</b>																	
<i>Peritassa campestris</i> (Cambess.) A.C.Sm.	subshrub																0,31
<i>Plenckia populnea</i> Reissek	tree		0,49	0,35	0,17	0,26	0,18	0,24	0,09	0,23		0,14	0,18	0,18	0,14	0,18	
<i>Salacia crassifolia</i> (Mart. ex Schult.) G.Don	shrub	0,25	0,38	0,30	0,25	0,21	0,32	0,32	0,82	0,41	0,32	0,76	0,65	0,54	0,77	0,45	0,42
<b>CHRYSOBALANACEAE</b>																	
<i>Parinari obtusifolia</i> Hook.f.	subshrub					0,04	0,05		0,09								
<b>COMBRETACEAE</b>																	
<i>Terminalia fagifolia</i> Mart.	tree	0,06	0,05	0,09	0,08	0,09	0,05	0,08									
<b>CONNARACEAE</b>																	
<i>Connarus suberosus</i> Planch.	tree	0,76	0,66	0,96	1,05	0,72	0,90	0,64	1,09	0,35	0,21	0,38	0,18	0,36	0,29	0,23	0,21
<i>Rourea chrysomalla</i> Glaz. ex G.Schellenb.	subshrub	0,13	0,33	0,35	0,42	0,34	0,50	0,28	0,36	0,17	0,43	0,57	0,28	0,23	0,58	0,45	0,21
<b>CONVOLVULACEAE</b>																	
<i>Ipomoea procumbens</i> Mart. ex Choisy	climber		1,26		1,39	1,54	1,58	1,32		0,06	0,64		1,11	1,13	0,53	1,35	
<i>Merremia digitata</i> (Spreng.) Hallier f.	climber	4,85	5,99	5,35	5,14	4,14	2,48	2,95	0,27	3,72	4,89	4,49	4,57	4,38	2,65	3,83	0,42
<b>CUCURBITACEAE</b>																	
<i>Cayuponia espelina</i> (Silva Manso) Cogn.	climber		0,11	0,04	0,42	0,26	0,05	0,40	0,09		0,21	0,09	0,09	0,05	0,10	0,23	

continued on next page...

...continued

<b>CYPERACEAE</b>																	
<i>Rhynchospora consanguinea</i> (Kunth) Boeckeler	herb	0,06	0,38	0,13	0,80	0,13	0,18		0,36	0,23	0,32	0,24	0,23	0,23	0,14	0,05	0,21
<i>Rhynchospora exaltata</i> Kunth	herb	0,32	0,55	1,30	0,29	0,55	1,17	1,40	3,01	0,81	0,64	0,76	0,55	0,68	1,01	0,95	2,71
<i>Rhynchospora globosa</i> (Kunth) Roem. & Schult.	herb			0,39		0,09	0,23	0,24	0,09					0,18	0,24	0,41	0,10
<b>DILLENIACEAE</b>																	
<i>Davilla elliptica</i> A.St.-Hil.	tree	0,76	0,33	0,39	0,34	0,47	0,41	0,36	0,55	0,41	0,48	0,53	0,46	0,45	0,63	0,59	0,62
<b>EBENACEAE</b>																	
<i>Diospyros burchellii</i> Hiern	tree	0,13	0,16	0,09	0,17	0,17	0,14	0,20		0,06	0,17		0,05	0,09	0,10	0,09	
<b>ERYTHROXYLACEAE</b>																	
<i>Erythroxylum campestris</i> A.St.-Hil.	shrub	0,19	0,55	0,70	0,67	0,85	0,77	0,76	0,27	1,45	0,53	0,62	1,06	0,86	1,06	1,13	0,94
<i>Erythroxylum deciduum</i> A.St.-Hil.	tree	0,57	0,05	0,22	0,17	0,17	0,18	0,32	0,27	0,12	0,05	0,43	0,28	0,27	0,48	0,36	0,94
<i>Erythroxylum suberosum</i> A.St.-Hil.	tree					0,04	0,09						0,28	0,54	0,58	0,36	0,31
<i>Erythroxylum tortuosum</i> Mart.	shrub		0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	0,12	0,18		0,58	0,62	0,28	0,09	0,10	0,18	0,31
<b>EUPHORBIACEAE</b>																	
<i>Croton campestris</i> A.St.-Hil.	subshrub	2,21	2,75	2,65	2,74	2,26	2,75	3,15	1,91	2,09	2,28	2,01	2,17	2,44	1,93	2,79	2,39
<i>Croton goyazensis</i> Müll.Arg.	subshrub			0,09		0,04	0,09	0,16				0,09		0,05	0,10	0,45	
<i>Euphorbia potentilloides</i> Boiss.	herb	1,51	2,03	1,09	1,26	1,11	1,17	1,16	0,55	1,86	1,43	1,86	1,43	1,76	1,74	1,94	1,87
<i>Manihot gracilis</i> Pohl	subshrub	0,25															0,10
<i>Manihot violacea</i> Pohl	subshrub								0,27								0,21
<i>Maprounea guianensis</i> Aubl.	tree			0,04	0,04		0,05	0,08	0,18								
<i>Sebastiania</i> sp	subshrub									0,06							
<b>FABACEAE</b>																	
<i>Andira humilis</i> Mart. ex Benth.	shrub									0,17	0,80	0,86	0,46	1,26	0,63	0,90	1,46
<i>Bauhinia dumosa</i> Benth.	shrub	2,96	3,02	3,00	2,65	2,39	2,48	2,91	0,91	1,51	1,59	1,67	1,66	1,44	1,40	1,71	0,73
<i>Bauhinia rufa</i> (Bong.) Steud.	tree		0,11	0,09		0,21	0,05	0,20	0,18	0,06	0,05	0,05	0,14	0,27	0,10	0,23	0,42
<i>Calliandra dysantha</i> Benth.	subshrub	0,13				0,26							0,05				
<i>Calliandra virgata</i> Benth.	subshrub	1,89	2,31	1,61	1,94	1,62	1,62	1,92	3,28	2,21	2,23	2,34	2,03	1,94	2,12	1,67	2,71
<i>Centrosema bracteosum</i> Benth.	climber		0,05	0,04			0,09	0,20	0,09	0,17	0,69	1,00	1,06	1,44	0,58	1,26	0,52
<i>Chamaecrista basifolia</i> (Vogel) H.S.Irwin & Barneby	Herb								0,27								
<i>Chamaecrista orbiculata</i> (Benth.) H.S.Irwin & Barneby	subshrub	0,13	0,22			0,04			0,18	0,06							
<i>Crotalaria</i> sp	subshrub			0,09		0,04		0,08					0,05	0,05	0,10		
<i>Dalbergia miscolobium</i> Benth.	tree	0,63	0,49	0,26	0,46	0,55	0,54	0,36	0,36	0,93	1,06	1,48	1,52	1,49	1,40	1,44	0,62
<i>Dimorphandra mollis</i> Benth.	tree				0,04	0,04	0,05		0,27	0,17	0,05	0,19	0,14	0,18	0,14	0,14	0,10
<i>Eriosema defoliatum</i> Benth.	subshrub		0,16	0,22	0,08	0,26	0,14	0,04		0,06	0,48	0,43		0,45	0,53	0,05	0,42
<i>Galactia neesii</i> DC.	herb	0,44	0,99	1,00	1,60	1,49	0,63	0,96	0,73	0,81	0,74	0,81	1,89	0,95	0,68	0,54	0,62
<i>Hymenaea stigonocarpa</i> Mart. ex Hayne	tree	0,06	0,05	0,04	0,08	0,04	0,05	0,08		0,17	0,11	0,38	0,42	0,41	0,24	0,27	
<i>Leptolobium dasycarpum</i> Vogel	tree	0,06	0,38	0,17	0,25	0,17	0,23	0,28	0,27		0,11	0,09	0,18	0,27	0,19	0,23	0,52
<i>Lupinus velutinus</i> Benth.	subshrub			0,04		0,04		0,04					0,05	0,05	0,05	0,09	

continued on next page...

...continued

<i>Machaerium opacum</i> Vogel	tree	0,19	0,22	0,13	0,34	0,30	0,27	0,20	0,18	0,12		0,05		0,09	0,10	0,05	0,10
<i>Mimosa clausenii</i> Benth.	tree	0,38	0,27	0,22	0,29	0,38	0,23	0,24		0,29	0,21	0,14	0,32	0,05	0,05	0,27	0,21
<i>Mimosa radula</i> Benth.	subshrub		0,44	0,17	0,21	0,17	0,09	0,20	0,27			0,14	0,23	0,18		0,32	0,10
<i>Mimosa</i> sp	herb		0,77	0,78	0,55	0,60	1,13	0,64	0,27	0,12	0,48	0,43	0,42	0,86	0,72	0,68	0,31
<i>Periandra mediterranea</i> (Vell.) Taub.	subshrub	0,25	0,27	0,22	0,17	0,13	0,41	0,28	0,36	0,29	0,74	0,19	0,09		0,14	0,54	0,10
<i>Plathymenia reticulata</i> Benth.	tree									0,06	0,05	0,05		0,05	0,05	0,05	
<i>Tachigali subvelutina</i> (Benth.) Oliveira-Filho	tree	0,13	0,22	0,13	0,34	0,30	0,18	0,36	0,09	0,17	0,16	0,19	0,28	0,23	0,14	0,23	0,21
<i>Senna rugosa</i> (G.Don) H.S.Irwin & Barneby	shrub	0,13	0,22	0,13	0,13		0,05	0,16		0,41	0,21		0,14	0,09	0,29	0,05	0,21
<i>Stryphnodendron adstringens</i> (Mart.) Coville	tree	0,25	0,16	0,04	0,13	0,09	0,05	0,08	0,09	0,23	0,11	0,24		0,18	0,10	0,18	0,21
<i>Stylosanthes</i> sp	subshrub																0,09
<i>Zornia</i> sp	subshrub							0,24		0,06							0,09
																	0090
																	1
<b>GENTIANACEAE</b>																	
<i>Calolisianthus acutangulus</i> (Mart.) Gilg	herb							0,08									
<i>Deianira pallescens</i> Cham. & Schlttdl.	herb								0,09								
<b>IRIDACEAE</b>																	
<i>Sisyrinchium vaginatum</i> Spreng.	herb	0,38	0,27	0,48	0,25	0,47	0,59	0,52	0,18	0,35	0,53	0,33	0,18	0,14	0,29	0,18	0,10
<b>LAMIACEAE</b>																	
<i>Aegiphila verticillata</i> Vell.	tree	0,06	0,33	0,35	0,34	0,26	0,45	0,28	0,18	0,06	0,11	0,29	0,05	0,09	0,24	0,50	
<i>Amasonia campestris</i> (Aubl.) Moldenke	subshrub			0,04								0,05					
<i>Hypenia macrantha</i> (A.St.-Hil. ex Benth.) Harley	subshrub	1,70	0,88	0,65	0,63	0,51	0,86	0,76		1,10	0,74	0,43	0,83	0,36	0,48	0,41	0,52
<i>Oocephalus lythroides</i> (Pohl ex Benth.) Harley & J.F.B.Pastore	subshrub			1,22			0,36	1,48	0,46			1,19	0,37		0,19	1,76	0,62
<i>Hyptis</i> sp	subshrub				1,01	1,15	0,68	0,32	0,09				0,74	1,17	1,69	0,36	
<b>LAURACEAE</b>																	
<i>Cassytha filiformis</i> L.	climber	0,13	0,11	0,35		0,04	0,05		0,46	0,23	0,05				0,14		
<b>LOGANIACEAE</b>																	
<i>Strychnos pseudoquina</i> A.St.-Hil.	tree		0,05		0,29	0,09		0,04							0,05		
<b>LYTHRACEAE</b>																	
<i>Cuphea spermacoe</i> A.St.-Hil.	subshrub																0,10
<i>Diplusodon oblongus</i> Pohl	subshrub	2,71	1,81	2,48	1,69	2,05	1,58	1,48	2,19	3,43	2,87	2,63	2,26	2,08	1,83	1,58	3,54
<b>MALPIGHIACEAE</b>																	
<i>Banisteriopsis</i> sp1	subshrub								0,46								0,31
<i>Banisteriopsis campestris</i> (A.Juss.) Little	subshrub	2,02	1,48	1,56	1,01	0,98	1,13	1,12		0,58	0,43	0,91	0,69	0,77	0,77	0,90	
<i>Banisteriopsis</i> sp2	subshrub								2,73								1,98
<i>Byrsonima basiloba</i> A.Juss.	shrub	0,06	0,05	0,09	0,13	0,13	0,09	0,08	0,09	0,06	0,05	0,14	0,05	0,05	0,05		0,21
<i>Byrsonima coccolobifolia</i> Kunth	tree							0,28	0,09				0,05	0,09		0,23	
<i>Byrsonima verbascifolia</i> (L.) DC.	tree	0,25	0,22	0,22	0,34	0,38	0,32			0,12	0,21	0,19	0,23	0,36	0,29		

continued on next page...

...continued

<i>Heteropterys byrsonimifolia</i> A.Juss.	tree																0,10
<i>Peixotoa cordistipula</i> A.Juss.	subshrub			0,13	0,38	0,32	0,08			0,05	0,14	0,14	0,27	0,53	0,36		
<b>MALVACEAE</b>																	
<i>Byttneria scalpellata</i> Pohl	herb				0,09	0,23	0,32	0,09					0,14	0,05	0,14	0,10	
<i>Eriotheca pubescens</i> (Mart. & Zucc.) Schott & Endl	tree	0,11	0,13	0,21	0,21	0,18	0,08	0,09			0,05	0,09	0,05	0,05	0,05		
<i>Pavonia rosa-campestris</i> A.St.-Hil.	subshrub	0,69	0,38	0,48	0,42	0,68	0,59	0,52	0,36	0,87	0,85	0,76	0,74	0,59	0,97	0,68	0,52
<i>Peltae polymorpha</i> (A.St.-Hil.) Krapov. & Cristóbal	herb								0,09								
<b>MELASTOMACEAE</b>																	
<i>Miconia albicans</i> (Sw.) Triana	shrub								0,36						0,05	1,14	
<i>Miconia burchellii</i> Triana	tree								0,09								
<i>Miconia fallax</i> DC.	shrub	0,44		0,13		0,04		0,16									0,31
<b>MENISPERMACEAE</b>																	
<i>Cissampelos ovalifolia</i> DC.	subshrub		0,11		0,08	0,26	0,05	0,64	0,36		0,05	0,05	0,09	0,63	0,29	0,77	0,31
<b>MORACEAE</b>																	
<i>Brosimum gaudichaudii</i> Trécul	tree		0,05	0,04	0,04	0,04			0,09	0,12	0,11	0,14	0,05	0,14	0,10	0,09	
<b>MYRTACEAE</b>																	
<i>Campomanesia adamantium</i> (Cambess.) O.Berg	subshrub			1,04	1,05	1,24	0,09	1,16				1,00	1,15	1,49	0,10	1,31	
<i>Campomanesia pubescens</i> (Mart. ex DC.) O.Berg	subshrub	0,06	1,32				0,77	0,04	2,09	0,64	0,96				1,16		0,73
<i>Eugenia calycina</i> Cambess.	subshrub	0,13	0,11	0,09	0,21	0,21	0,23	0,16	0,09	0,06	0,11	0,05	0,05	0,23	0,58	0,36	0,21
<i>Eugenia complicata</i> O.Berg	subshrub	0,57							0,09	0,06	0,05						
<i>Eugenia lutescens</i> Cambess.	subshrub	0,13		0,04		0,04	0,05										
<i>Eugenia myrcianthes</i> Cambess.	subshrub	0,13	0,11	0,26	0,17	0,55	0,05	0,04		0,12		0,05	0,37	0,18	0,10	0,14	0,10
<i>Myrcia guianensis</i> (Aubl.) DC.	subshrub								0,09								
<i>Myrcia linearifolia</i> Cambess.	subshrub	0,38	1,48	1,39	0,88	1,24	1,08	1,16	0,82	1,05	1,65	1,86	1,38	1,31	1,30	1,31	0,94
<i>Myrcia nivea</i> Cambess.	subshrub			0,17	0,29		0,14	0,24	0,27			0,33	0,69		0,53	0,32	
<i>Myrcia rubella</i> Cambess.	subshrub	0,06							0,55								0,52
NI	subshrub			0,13	0,17	0,17						0,29	0,09	0,05			
<i>Psidium grandifolium</i> Mart. ex DC.	subshrub																0,10
<i>Psidium laruotteanum</i> Cambess.	tree	0,33	0,35	0,38	0,26	0,36	0,40	0,18			0,05	0,14	0,14	0,43	0,23		
<i>Psidium myrsinites</i> DC.	tree	0,11				0,09	0,12								0,05		
<i>Psidium</i> sp	subshrub	0,63			0,08		0,54	0,24	0,46	0,06			0,09	0,18		0,36	0,73
<b>NYCTAGINACEAE</b>																	
<i>Guapira graciliflora</i> (Mart. ex Schmidt) Lundell	tree	1,64	1,15	1,04	1,05	1,45	1,04	1,80	1,37		0,37	0,33	0,28	0,59	0,19	0,36	0,62
<i>Guapira noxia</i> (Netto) Lundell	tree	0,25	0,38	0,70	0,80	0,30	0,86	0,52	0,27	0,81	0,32	0,91	1,15	0,99	1,40	0,90	0,10
<b>OCHNACEAE</b>																	
<i>Ouratea floribunda</i> (A.St.-Hil.) Engl.	subshrub								0,09								0,21
<i>Ouratea hexasperma</i> (A.St.-Hil.) Baill.	tree	0,76	0,49	0,43	0,84	0,72	0,81	0,92	0,73	0,52	0,64	0,57	0,46	0,59	0,58	0,54	
<b>OPILIACEAE</b>																	

continued on next page...



