

Tabela 1. Levantamento florístico e fitossociológico na área de influência do reservatório da UHE Marimbondo, rio Grande, divisa entre os estados de São Paulo e Minas Gerais. Espécies em negrito correspondem àquelas incluídas na análise fitossociológica; e os números correspondem ao Índice de Valor de Importância (IVI) de cada espécie em seu respectivo sítio amostral.

Família	Espécies	Nome-popular	I	II	III	IV	Extra
ANACARDIACEAE	<i>Anacardium occidentale</i>	Caju					c
	<i>Astronium fraxinifolium</i>	Gonçalo-alves		24,34		5,42	
	<i>Astronium graveolens</i>	Guarita			24,65		
	<i>Mangifera indica</i>	Manga					c
	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	Urundeuva		26,22		5,91	c
	<i>Dipterix alata</i>	Baru					c
	<i>Schinus terebinthifolius</i>	Aroeira-vermelha					b,c
	<i>Spondias dulis</i>	Cajamanga					c
	<i>Tapirira guianensis</i>	Peito-de-pombo			5,31		
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma</i> sp.	Peroba					b
ANNONACEAE	<i>Anona muricata</i>	Graviola					c
	<i>Rollinia silvatica</i>	Araticum-do-mato				6,87	
	<i>Xylopia aromatica</i>	Pimenta-de-macaco	23,05		14,44	19,54	
AQUIFOLIACEAE	<i>Ilex</i> sp.	Mate			11,38		
ARECACEAE	<i>Acrocomia aculeata</i>	Macaúba				10,36	
	<i>Bactris</i> sp			5,27	6,07		
	<i>Scheelea phalerata</i>	Bacuri		62,09			
	<i>Syagrus oleracea</i>	Guariroba					c
	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	Jerivá					c
BIGNONIACEAE	<i>Jacaranda cuspidifolia</i>	Caroba					b,c
	<i>Saparathosperma leucanthum</i>	Cinco-folhas					c
	<i>Tabebuia avelanadae</i>			5,27			
	<i>Tabebuia caraiba</i>	Caraíba					c
	<i>Tabebuia heptaphyla</i>	Ipê-roxo-mirim					c
	<i>Tabebuia impetigiosa</i>	Ipê-roxo					c
	<i>Tabebuia ochracea</i>	Ipê-amarelo-do-campo		5,30			
	<i>Tabebuia roseo-alba</i>	Ipê-branco		9,21			c
	<i>Tabebuia</i> sp.	Ipê					c
<i>Zeyheria tuberculosa</i>	Ipê-felpudo					c	
BIXACEAE	<i>Bixa orellana</i>	Urucum					c

Tabela 1 - Continuação

BOMBACACEAE	<i>Chorisia speciosa</i>	Paineira				C	
	<i>Pseudobombax longiflorum</i>	Imbiruçu				c	
	<i>Pachira aquatica</i>	Monguba				c	
BORAGINACEAE	<i>Patagonula americana</i>	Guajuvira				c	
CAESALPINACEAE	<i>Bauhinia bauhinioides</i>	Sansão -do-campo	5,57				
	<i>Bauhinia forficata</i>	Pata-de-vaca		5,37		c	
	<i>Caesalpinia leiostachya</i>	Pau-ferro				c	
	<i>Copaifera langsdorfii</i>	Copaiba			19,07	b,c	
	<i>Himenolobium sericeum</i>	Angelim				b	
	<i>Hymenaea courbaril</i>	Jatobá			14,34	11,96	b,c
	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	Jatobá-do-cerrado	8,58				
	<i>Pelthophorum dubium</i>	Canafístula				b,c	
	<i>Pterogyne nitens</i>	Amendoim-bravo				c	
	<i>Tamarindus indica</i>	Tamarindo				c	
	<i>Vatairea macrocarpa</i>	Angelim	5,28				
CARIOCEAE	<i>Cariocar brasiliensis</i>	Piqui	14,29			c	
CECROPIACEAE	<i>Cecropia pachystachya</i>	Embaúba			16,77	c	
CHRYSOBALANACEAE	<i>Couepia grandiflora</i>	Fruta-de-ema	14,46				
COMBRETACEAE	<i>Terminalia argentea</i>	Capitão-do-campo				c	
DILLENACEAE	<i>Curatella americana</i>	Lixa				c	
ELAEOCARPACEAE	<i>Mutingia calabura</i>	Calabura				c	
ERYTHROXYLACEAE	<i>Erythroxylum anguifugum</i>				11,61		
EUPHORBIACEAE	<i>Pera glabrata</i>	Tabocuva	5,33			c	
FABACEAE	<i>Amburana cearensis</i>	Amburana				b,c	
	<i>Bowdichia virgiliodes</i>	Sucupira-do-cerrado				c	
	<i>Clitoria fairchildiana</i>	Sobreiro				c	
	<i>Erythrina</i> sp.	Mulungu				c	
	<i>Machaerium acutifolium</i>	Bico-de-pato	23,07	10,97	11,05		
	<i>Machaerium brasiliensis</i>	Jacarandá-paulista			26,18	b	
	<i>Myroxylon peruiferum</i>	Cabreúva				b,c	
	<i>Ormosia arborea</i>	Olho-de-cabra				c	
	<i>Plathymenia reticulata</i>	Vinhático		7,33	14,71	c	
	<i>Platypodium elegans</i>	Amendoim-do-campo			5,59	c	

Tabela 1 - Continuação

	<i>Pterocarpus violaceous</i>	Aldrago	5,28		
	<i>Pterodon emarginatus</i>	Sucupira	72,73		68,48
FLACOURTIACEAE	<i>Casearia gossipiosperma</i>	Pau-espeto	11,28	5,55	
LAURACEA	<i>Endlicheria paniculata</i>	Canela-frade		6,34	60,06
	<i>Ocotea puberula</i>	Canela	5,35		
	<i>Nectandra megapotamica</i>	Canela-de-cheiro			c
MARANTACEAE	<i>Calathea</i> sp.				a
MELASTOMATACEAE	<i>Miconia albicans</i>		5,28		
	<i>Miconia prasina</i>			5,53	
MELIACEAE	<i>Cedrela odorata</i>	Cedro-do-brejo	6,36	11,42	
	<i>Cedrela fissilis</i>	Cedro			b,c
	<i>Guarea guidonia</i>	Marinheiro		20,69	
	<i>Swietenia machophyla</i>	Mogno			c
	<i>Trichilia elegans</i>	Catiguá	5,71		
	<i>Trichilia pallida</i>	Catiguá		39,22	
	<i>Trichilia silvatica</i>	Catiguá-branco		14,48	14,77
MIMOSACEAE	<i>Acassia mangium</i>	Cassia mangium			c
	<i>Acassia polypholia</i>	Monjoleiro			c
	<i>Albizia hasslerii</i>	Farinha-seca			c
	<i>Anadenanthera falcata</i>	Angico-do-cerrado		28,37	25,36
	<i>Anadenanthera macrocarpa</i>	Anginco-vermelho			b,c
	<i>Anadenanthera peregrina</i>	Angico-do-morro		20,53	b,c
	<i>Anadenanthera</i> sp.	Anginco-branco			b,c
	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Tamboril			c
	<i>Inga sessilis</i>	Ingá-macaco		5,58	
	<i>Inga</i> sp.	Ingá			c
	<i>Mimosa scabrella</i>	Braacatinga			c
MORACEAE	<i>Artocarpus integrifolia</i>	Jaca			c
	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	Maminha-cadela			5,50
	<i>Ficus dendrocyda</i>	Mata-pau		9,51	
	<i>Morus nigra</i>	Amoreira			c
MYRTACEAE	<i>Eugenia dysinterica</i>	Uvaia			c
	<i>Eugenia florida</i>	Pitanga-preta			5,73
	<i>Eugenia jambolana</i>	Jambolão			c

Tabela 1 - Continuação

	<i>Eugenia involucrata</i>	Cereja				c
	<i>Eugenia uniflora</i>	Pitanga				c
	<i>Psidium cattleianum</i>	Araça				c
	<i>Psidium guajava</i>	Goiaba				a,c
	<i>Syzygium jambos</i>	Jambo				c
OXALIDAE	<i>Averrhoa carambola</i>	Carambola				c
POLYGONACEAE	<i>Coccoloba ochreolata</i>	Folha-de-bôlo	11,35	5,65		
PUNICACEAE	<i>Punica granatum</i>	Romã				c
RHAMNACEAE	<i>Colubrina glandulosa</i>	Falso-pau-brasil				c
	<i>Hovenia dulcis</i>	Uva-do-japão				c
RUBIACEAE	<i>Alibertia sessilis</i>	Marmelinho-do-campo			5,42	
	<i>Coutarea hexandra</i>	Quina			5,36	
	<i>Genipa americana</i>	Jenipapo				c
	<i>Ixora gardneriana</i>	Ixora-arbórea	6,79	5,61		
	<i>Simira sampaiona</i>	Arariba				c
RUTACEAE	<i>Esembeckia leiocarpa</i>	Guatambu			11,54	
	<i>Pilocarpus jaborandi</i>	Jaborandi				c
SAPINDACEAE	<i>Calycophyllum multiflorum</i>	Castelo		8,98		
	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá			5,55	
	<i>Diatenopteryx sorbifolia</i>	Guepé		6,78		
	<i>Dilodendron bipinatum</i>	Maria-pobre		5,42	19,23	c
	<i>Sapindus saponaria</i>	Sabão-de-soldado				c
SAPOTACEAE	<i>Pouteria</i> sp.		13,99			
	<i>Pouteria torta</i>	Abiu-piloso	25,73			c
SIPARUNACEAE	<i>Siparuna guianensis</i>	Limão-bravo	24,23		13,89	5,70
STERCULIACEAE	<i>Guazuma crinita</i>	Mutambo		13,88		
	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Mutambo				c
	<i>Pterigota brasiliensis</i>	Pau-rei				c
	<i>Teobroma cacao</i>	Cacau				c
TILIACEAE	<i>Apeiba tibourbou</i>	Pau-jangada				c
	<i>Heliocharpus americanus</i>	Algodoeiro				c
	<i>Luehea divaricata</i>	Açoita-cavalo				c
	<i>Luehea grandiflora</i>	Ivitinga			6,59	

Tabela 1 - Continuação

ULMACEAE	<i>Celtis spinosa</i>	Joá-mirim	11,16	
	<i>Trema micrantha</i>	Pau-pólvora	5,65	c
VELOZIACEE	<i>Vellozia</i> sp.	Canela-de-ema		c
VERBENACEAE	<i>Vitex montevidensis</i>	Tarumã		c
VOCHYSIACEAE	<i>Qualea multiflora</i>	Pau-terra	6,59	
	<i>Vochisia</i> sp.			a

LEGENDA: I = Mata do Xatão; II = Mata das Araras; III = Mata da Jibóia; IV = Mata da Sucupira; EXTRA: a = espécie observada em campo, porém fora dos transectos fitossociológicos; b = entrevistas locais (2003); c = espécie presente nos reflorestamentos oficiais (FURNAS 1996; 1997; 2000)