

Tabela 1. Levantamento florístico e fitossociológico na área de influência do reservatório da UHE Porto Colômbia, rio Grande, divisa entre os estados de Goiás 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	Espécie	Nome-popular	I	II	III	Extra
ANACARDIACEAE	<i>Astronium fraxinifolium</i>	Gonçalo-alves		20,64		
	<i>Dipterix alata</i>	Baru				b,c
	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	Urundeuva		32,72	11,03	c
	<i>Schinus terebinthifolius</i>	Aroeira				b
ANONNACEAE	<i>Rolinia silvatica.</i>	Araticum-do-mato		17,81		
	<i>Xilopia brasiliensis</i>	Pindaíba			5,50	
	<i>Xylopia aromatica</i>	Pimenta-de-macaco	16,93			c
ARECACEAE	<i>Sheelea phalerata</i>	Bacuri				a
	<i>Syagrus oleraceae</i>	Guariroba				a,b
	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	Jerivá				a
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma</i> sp.	Peroba				b
BIGNONIACEAE	<i>Jacaranda</i> sp.	Jacarandá				b
	<i>Tabebuia dura</i>	Ipê-branco-do-brejo	5,27		6,19	
	<i>Tabebuia heptaphyla</i>	Ipê-roxo				b,c
	<i>Tabebuia roseo-alba</i>	Ipê-branco		11,97	9,19	
	<i>Tabebuia</i> sp.	Ipê			5,58	
BURSERACEAE	<i>Protium heptaphyllum</i>	Almecegueira			8,63	
CAESALPINACEAE	<i>Copaifera langsdorfii</i>	Capaíba	20,89		33,89	
	<i>Himenolobium sericeum</i>	Angelim				b
	<i>Hymenaea courbaril</i>	Jatobá			22,53	b
	<i>Hymenaea stignocarpa</i>	Jatobá-do-cerrado		9,53		
	<i>Pelthophorum dubium</i>	Canfístula				b
CARIOCEAE	<i>Cariocar brasiliensis</i>	Pequi	5,63			
CECROPIACEAE	<i>Cecropia pachystachya</i>	Embaúba	5,51	6,67		
COMBRETACEAE	<i>Terminalia brasiliensis</i>	Amarelinho			13,61	
DILLENIACEAE	<i>Curatella americana</i>	Lixeira	28,27			
FABACEAE	<i>Amburana cearensis</i>	Amburana				b
	<i>Acosmium dasycarpum</i>	Amendoin-falso	24,97			
	<i>Lonchocarpus</i> sp.		5,44			

Família	Espécie	Nome-popular	I	II	III	Extra
	<i>Machaerium paraguariensis</i>	Jacarandá-branco			5,85	
	<i>Myroxylon peruiferum</i>	Bálsamo				b
	<i>Platypodium elegans</i>	Amendoin-do-campo			13,8	
	<i>Pterodon polygalaeflorus</i>	Sucupira-branca			6,25	
HUMIRIACEAE	<i>Vantanea compacta</i>	Guaraparim			7,94	
LAURACEAE	<i>Endlicheria paniculata</i>	Canela-frade			7,03	
	<i>Nectandra megapotamica</i>	Canelinha				b
	<i>Nectandra rigida</i>	Canela-ferrugem			23,16	
	<i>Nectandra sp.</i>	Canela		6,46		
	<i>Ocotea sp.</i>	Canela	5,47			
MALPIGUIACEAE	<i>Byrsonima lancifolia</i>	Murici	7,21			
MARANTHACEAE	<i>Calathea sp.</i>					a
MELASTOMATACEAE	<i>Miconia albicans</i>		35,00			
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i>	Cedro				b,c
	<i>Trichilia elegans</i>	Catiguá	6,79			
	<i>Trichilia silvatica</i>	Catiguá-branco			5,22	
MIMOSACEAE	<i>Acacia polyphyla</i>	Monjoleiro			5,66	
	<i>Anadenanthera colubrina</i>	Anginco-branco		87,34		b
	<i>Anadenanthera falcata</i>	Anginco-do-cerrado		41,14	32,64	b,c
	<i>Anadenanthera macrocarpa</i>	Anginco-vermelho				b,c
	<i>Inga laurina</i>	Ingá		13,16		
	<i>Inga uruguensis</i>	Ingá				c
	<i>Inga sp.</i>	Ingá				a
	<i>Plathymenia reticulata</i>	Vinhático-do-campo	7,48			
	<i>Stryphnodendron adstringens</i>	Brabatimão	10,28			
MORACEAE	<i>Ficus insipida</i>	Fuigueira-do-brejo			11,55	
	<i>Ficus sp.</i>	Fuigueira		22,81	11,73	
	<i>Morus siba</i>	Amoreira				c
MYRTACEAE	<i>Gomidesia palustris</i>	Balsemim	15,19			
	<i>Psidium guajava</i>	Goiabeira				c
RHAMNACEAE	<i>Rhamnidium elaeocarpus</i>	Tarumaí			5,18	
RUBIACEAE	<i>Alibertia sessilis</i>	Marmelinho-do-campo			21,59	
	<i>Coussarea hydrangeaefolia</i>	Falsa-quina			5,75	

Família	Espécie	Nome-popular	I	II	III	Extra
	<i>Genipa americana</i>	Genipapo	24,02			
	<i>Palicourea</i> sp.					a
	<i>Psychotria</i> sp.					a
	<i>Rudgea viburnoides</i>	Casca-branca			6,31	
SIPARUNACEAE	<i>Siparuna guianensis</i>	Limão-bravo	16,08			
STERCULIACEAE	<i>Guazuma umifolia</i> .	Mutambo		18,27		
TILIACEAE	<i>Luehea grandiflora</i>	Ivitinga	14,59		7,73	
	<i>Mutindia calabura</i>	Calabura				c
ULMACEAE	<i>Celtis iguanea</i>	Juá-mirim		5,52		
VOCHYSIACEAE	<i>Qualea parviflora</i>	Pau-terra-de-flor-miudinha	6,22			
	<i>Salvertia convallariaeodora</i>	Colher-de-vaqueiro	28,97			
	<i>Vochysia</i> sp.		9,80			
MORTA	Indeterminada	Morta		5,98	6,37	

LEGENDA: I = Mata do rio Uberaba; II = Mata do Sagüi; III = Mata das Copaíbas; EXTRA: a = espécie observada em campo, porém fora dos transectos fitossociológicos; b = entrevistas locais (2003); c = espécie presente nos reflorestamentos oficiais (FURNAS 1996-2002)