

Anexo 7.8.2.3-6

Relação das espécies (DAP \geq 10cm) com respectivas abundância (número de indivíduos/parcela = 0,25 ha) e frequência absoluta (nº de parcelas de ocorrência da espécie), na floresta ombrófila aberta com cipós; região de Aproveitamento Hidrelétrico de Belo Monte, Estado do Pará.

ESPÉCIE	ÁREA DE ESTUDO	ÁREA 1 – RESERVATÓRIO DO XINGU								ÁREA 2 – RESERVATÓRIO CANAIS								ÁREA 3 – VAZÃO REDUZIDA								TOTAL L GERA L	FRE Q ABS
	LOCALIDADE	ITAPUAMA								TRAVESSÃO 50/IG. DI MARIA								CARACOL									
	Nº PARCELA	9	10	11	12	13	14	15	16	25	26	27	28	37	38	39	40	49	50	51	52	53	54	55	56		
1. <i>Abarema jupunba</i>			2			2				1		1								2					1	9	6
2. <i>Abuta sp.</i>								1																		1	1
3. <i>Acacia alemquerensis</i>					1	1																				2	2
4. <i>Acacia multipinnata</i>						1	1											1								3	3
5. <i>Acacia polyphylla</i>								3							2						1				2	8	4
6. <i>Agonandra brasiliensis</i>												1		2	1			1		1						6	5
7. <i>Aiouea myristicoides</i>										1																1	1
8. <i>Alexa grandiflora</i>		8	8	2	4	9	9	7	14	1	4		1	16	16	5	7		5	2	5	5	9		3	140	21
9. <i>Allophylus pauciflorus</i>		1																								1	1
10. <i>Amaioua guianensis</i>																				1						1	1
11. <i>Ambelania acida</i>					1										1											2	2
12. <i>Ampelocera edentula</i>								2						1									1			4	3
13. <i>Amphirox surinamensis</i>									1																	1	1
14. <i>Anacardium giganteum</i>		1																		1			1		1	4	4
15. <i>Aniba canelilla</i>								1																		1	1
16. <i>Aniba citrifolia</i>						1																		1		2	2
17. <i>Aniba parviflora</i>							1																			1	1
18. <i>Annona ambotay</i>								2																		2	1
19. <i>Annona densicoma</i>															1											1	1
20. <i>Annona tenuipes</i>																				1						1	1
21. <i>Apeiba echinata</i>			1																	1				1		3	3
22. <i>Apeiba tibourbou</i>																								1		1	1
23. <i>Apuleia leiocarpa var. molaris</i>		1			1	2		1	1				2			1										9	7
24. <i>Arrabidaea sp.</i>				1					1										1		3					6	4

ESPÉCIE	ÁREA DE ESTUDO	ÁREA 1 – RESERVATÓRIO DO XINGU								ÁREA 2 – RESERVATÓRIO CANAIS								ÁREA 3 – VAZÃO REDUZIDA								TOTAL L GERA L	FRE Q ABS	
	LOCALIDADE	ITAPUAMA								TRAVESSÃO 50/IG. DI MARIA								CARACOL										
	Nº PARCELA	9	10	11	12	13	14	15	16	25	26	27	28	37	38	39	40	49	50	51	52	53	54	55	56			
25. <i>Aspidosperma eteanum</i>																1			1							1	3	3
26. <i>Aspidosperma excelsum</i>														2													2	1
27. <i>Aspidosperma marcgravianum</i>										1																	1	1
28. <i>Aspidosperma rigidum</i>									1																		1	1
29. <i>Aspidosperma steinbachii</i>																							1				1	1
30. <i>Astrocaryum aculeatum</i>		1	1					1						1	1						1	2					8	7
31. <i>Astronium gracile</i>					2											1					1	1					5	4
32. <i>Astronium lecointei</i>													2	1		1		1					1				6	5
33. <i>Attalea maripa</i>			2										6	8				1		8							25	5
34. <i>Attalea speciosa</i>		6	7	3	6		5	1	1									4	8	1	9	3	1	2	10		67	15
35. <i>Bagassa guianensis</i>																1											1	1
36. <i>Balizia pedicellaris</i>										1		2															3	2
37. <i>Banisteriopsis muricata</i>																							1				1	1
38. <i>Batesia floribunda</i>												1															1	1
39. <i>Bauhinia acreana</i>													2	1										1			4	3
40. <i>Bauhinia guianensis</i>					3	1	1	2		1	1		1						1				1				12	9
41. <i>Bauhinia longicuspis</i>																3											3	1
42. <i>Bauhinia macrostachya</i>		6		4			1						1					1		1	2		1				17	8
43. <i>Bellucia grossularioides</i>					2		1			1	1																5	4
44. <i>Bertholletia excelsa</i>		2	1	1	2	1	2	2	1			1		1	3		1				3	1		3			25	15
45. <i>Bertiera guianensis</i>													1														1	1
46. <i>Brosimum acutifolium subsp. acutifolium</i>													1	1				1			1						4	4
47. <i>Brosimum gandichaudii</i>																1		1					1				3	3

ESPÉCIE	ÁREA DE ESTUDO	ÁREA 1 – RESERVATÓRIO DO XINGU								ÁREA 2 – RESERVATÓRIO CANAIS								ÁREA 3 – VAZÃO REDUZIDA								TOTAL L GERA L	FRE Q ABS
	LOCALIDADE	ITAPUAMA								TRAVESSÃO 50/IG. DI MARIA								CARACOL									
	Nº PARCELA	9	10	11	12	13	14	15	16	25	26	27	28	37	38	39	40	49	50	51	52	53	54	55	56		
48. <i>Brosimum guianense</i>			2		1										1						1			1		6	5
49. <i>Brosimum lactescens</i>			1	1				1					1			3		1	1	3		1		1		14	10
50. <i>Brosimum parinarioides subsp. parinarioides</i>						1		1					1													3	3
51. <i>Brosimum rubescens</i>												1	1													2	2
52. <i>Buchenavia guianensis</i>												1														1	1
53. <i>Byrsonima crispera</i>																			2							2	1
54. <i>Byrsonima densa</i>																				1			1			2	2
55. <i>Byrsonima stipulacea</i>			1																							1	1
56. <i>Callichlamys latifolia</i>					1																					1	1
57. <i>Capirona huberiana</i>								1																		1	1
58. <i>Carapa guianensis</i>								3		1	7	2								1						14	5
59. <i>Caryocar glabrum</i>												1														1	1
60. <i>Casearia arborea</i>																								1		1	1
61. <i>Casearia decandra</i>															1										4	5	2
62. <i>Casearia guianensis</i>																					1					1	1
63. <i>Casearia javitensis</i>												1		1												2	2
64. <i>Casearia sylvestres</i>																								1		1	1
65. <i>Cathedra acuminata</i>											1	2														3	2
66. <i>Cecropia distachya</i>							1	1				3		1		3	1							2		12	7
67. <i>Cecropia palmata</i>					1							5								1						7	3
68. <i>Cecropia sciadophylla</i>						1						1	2						1							5	4
69. <i>Cedrela odorata</i>																			1						1	2	2
70. <i>Ceiba pentandra</i>								1																1		2	2

ESPÉCIE	ÁREA DE ESTUDO	ÁREA 1 – RESERVATÓRIO DO XINGU								ÁREA 2 – RESERVATÓRIO CANAIS								ÁREA 3 – VAZÃO REDUZIDA								TOTAL L GERA L	FRE Q ABS	
	LOCALIDADE	ITAPUAMA								TRAVESSÃO 50/IG. DI MARIA								CARACOL										
	Nº PARCELA	9	10	11	12	13	14	15	16	25	26	27	28	37	38	39	40	49	50	51	52	53	54	55	56			
71. <i>Cenostigma tocantinum</i>		23	12	15			4		10							6	4	14	9	11		12	18	6	23	18	185	15
72. <i>Chamaecrista xinguensis</i>			1		2		7								4	5	3	3						1			26	8
73. <i>Chaunochiton kappleri</i>				2		1		1		1		1	1	2		1							2			12	9	
74. <i>Chrysophyllum argenteum</i>				1															2		1					4	3	
75. <i>Chrysophyllum lucentifolium subsp. pachycarpum</i>			1		1			1						5	8	1	1	1								19	8	
76. <i>Chrysophyllum manaosense</i>													1													1	1	
77. <i>Chrysophyllum prieurii</i>						1		1					2	3												7	4	
78. <i>Chrysophyllum sparsiflorum</i>														1								1		1		3	3	
79. <i>Clarisia ilicifolia</i>			1	1	1			1								1										5	5	
80. <i>Clarisia racemosa</i>																						1				1	1	
81. <i>Coccoloba mollis</i>				1				1								2										4	3	
82. <i>Conceveiba guianensis</i>													1										1			2	2	
83. <i>Conceveibastrum martianum</i>										1			1													2	2	
84. <i>Connarus angustifolius</i>						1		1																		2	2	
85. <i>Copaifera guyanensis</i>																								1		1	1	
86. <i>Cordia exaltata</i>								1																		1	1	
87. <i>Cordia goeldiana</i>																1										1	1	
88. <i>Cordia nodosa</i>																		1								1	1	
89. <i>Cordia scabrida</i>			1												1		1									3	3	
90. <i>Cordia scabrifolia</i>			2				7						1					2						1	1	14	6	
91. <i>Cordia sellowiana</i>					3	1								1												5	3	
92. <i>Couepia bracteosa</i>																		1				6	1	4		12	4	
93. <i>Couepia robusta</i>																							1			1	1	

ESPÉCIE	ÁREA DE ESTUDO	ÁREA 1 – RESERVATÓRIO DO XINGU								ÁREA 2 – RESERVATÓRIO CANAIS								ÁREA 3 – VAZÃO REDUZIDA								TOTAL L GERA L	FRE Q ABS
	LOCALIDADE	ITAPUAMA								TRAVESSÃO 50/IG. DI MARIA								CARACOL									
	Nº PARCELA	9	10	11	12	13	14	15	16	25	26	27	28	37	38	39	40	49	50	51	52	53	54	55	56		
94. <i>Couratari guianensis</i>									2																	2	1
95. <i>Couratari multiflora</i>					1								2													3	2
96. <i>Couratari oblongifolia</i>																				1						1	1
97. <i>Couratari stellata</i>			1					1					2													4	3
98. <i>Crateva benthamii</i>		1																								1	1
99. <i>Crepidospermum goudotianum</i>			1		2										3											6	3
100. <i>Croton pullei</i>													1													1	1
101. <i>Crudia glaberrima</i>								1		2																3	2
102. <i>Cupania scrobiculata</i>		1	1			3							2							1	1				2	11	7
103. <i>Cydista aequinoctialis</i>																				1						1	1
104. <i>Cynometra marginata</i>																		1								1	1
105. <i>Derris utilis</i>																							1		1	2	2
106. <i>Dialium guianense</i>			2		2	3		1	2	1	1			8	2		1	1	1	1		1	3	1	2	33	17
107. <i>Dioclea bicolor</i>					1									1												2	2
108. <i>Diospyros artanthifolia</i>																							1			1	1
109. <i>Diospyros guianensis</i>		1																								1	1
110. <i>Diospyros melinonii</i>				2				1						2	1		2							1		9	6
111. <i>Diospyros praetermissa</i>		1			2									1	1											5	4
112. <i>Diplostropis purpurea</i>						1																				1	1
113. <i>Discophora guianensis</i>		1																								1	1
114. <i>Dodecastignma integrifolium</i>										5		5	2			12	3									27	5
115. <i>Drypetes variabilis</i>															1									1		2	2
116. <i>Duguetia cadaverica</i>								5																		5	1
117. <i>Duguetia calycina</i>																			1		1					2	2

ESPÉCIE	LOCALIDADE	ÁREA 1 – RESERVATÓRIO DO XINGU								ÁREA 2 – RESERVATÓRIO CANAIS								ÁREA 3 – VAZÃO REDUZIDA								TOTAL L GERA L	FRE Q ABS
		ITAPUAMA								TRAVESSÃO 50/IG. DI MARIA								CARACOL									
		Nº PARCELA	9	10	11	12	13	14	15	16	25	26	27	28	37	38	39	40	49	50	51	52	53	54	55		
118. <i>Dulacia candida</i>								1													1	1				3	3
119. <i>Dussia discolor</i>										1		1														2	2
120. <i>Ecclinusa abbreviata</i>			1																							1	1
121. <i>Ecclinusa ramiflora</i>												3														3	1
122. <i>Endlicheria pyriformis</i>																		1		1						2	2
123. <i>Enterolobium maximum</i>					1																	1				2	2
124. <i>Enterolobium schomburgkii</i>								1																		1	1
125. <i>Eriotheca globosa</i>			1					1			1	1				1				2		1		2	10	8	
126. <i>Eriotheca longipedicellata</i>		1		1	2		1	1	3			1	3	3	1				1							18	11
127. <i>Erythroxyllum macrophyllum</i>												1														1	1
128. <i>Eschweilera collina</i>																					3	1				4	2
129. <i>Eschweilera coriacea</i>					3		2	1		1	1	4			1			1								14	8
130. <i>Eschweilera grandiflora</i>																				1						1	1
131. <i>Eschweilera pedicellata</i>										2		2	1													5	3
132. <i>Eugenia brachypoda</i>				1											1											2	2
133. <i>Eugenia cupulata</i>																		1								1	1
134. <i>Eugenia exaltata</i>				1		2								1	1											5	4
135. <i>Eugenia flavescens</i>				1			1	1																		3	3
136. <i>Eugenia patrisii</i>								1			1		1													3	3
137. <i>Eugenia pseudopsidium</i>																					2					2	1
138. <i>Euterpe oleracea</i>			10					1			77		1						7				1			97	6
139. <i>Exellodendron barbatum</i>										2		1														3	2
140. <i>Exostyles amazonica</i>					1	1										1										3	3
141. <i>Faramea sessifolia</i>						1							1					1			1		1			4	4

ESPÉCIE	ÁREA DE ESTUDO	ÁREA 1 – RESERVATÓRIO DO XINGU								ÁREA 2 – RESERVATÓRIO CANAIS								ÁREA 3 – VAZÃO REDUZIDA								TOTAL L GERA L	FRE Q ABS
	LOCALIDADE	ITAPUAMA								TRAVESSÃO 50/IG. DI MARIA								CARACOL									
	Nº PARCELA	9	10	11	12	13	14	15	16	25	26	27	28	37	38	39	40	49	50	51	52	53	54	55	56		
142. <i>Ficus sp.</i>																		1								1	1
143. <i>Fusaea longifolia</i>								1																		1	1
144. <i>Geissospermum sericeum</i>					1					1		2														4	3
145. <i>Genipa spruceana</i>							1																			1	1
146. <i>Glycydendron amazonicum</i>												1														1	1
147. <i>Guapira hirsuta</i>					1																					1	1
148. <i>Guapira noxia</i>										1		1														2	2
149. <i>Guapira sp.</i>														4												4	1
150. <i>Guapira venosa</i>		5	6	17	12	13	12	4	9	1	2	2	5		7	9	20	13	8		4	19	3	13	11	195	22
151. <i>Guarea carinata</i>											1															1	1
152. <i>Guarea gomma</i>							1																			1	1
153. <i>Guarea grandifolia</i>									1	8	2	1	7													19	5
154. <i>Guarea kunthiana</i>				3	1	2		9	3	1	1		7	1		2		3					1		34	12	
155. <i>Guarea pubescens subsp. pubescens</i>											1		2													3	2
156. <i>Guarea sylvatica</i>					4			1	1	1		2														8	4
157. <i>Guarea trichilioides</i>			1		1	3		4						1						3			2			15	7
158. <i>Guatteria citriodora</i>																						1				1	1
159. <i>Guatteria schomburgkiana</i>				1			1																			2	2
160. <i>Guatteria umbonata</i>								2		1																3	2
161. <i>Guatteria williamsii</i>					5							2	1				1									9	4
162. <i>Guazuma ulmifolia</i>			1											1			1							1		4	4
163. <i>Guettarda spruceana</i>									1																	1	1
164. <i>Gustavia augusta</i>			1		2	2		4		1		2	2				2		2						1	19	10

ESPÉCIE	ÁREA DE ESTUDO	ÁREA 1 – RESERVATÓRIO DO XINGU								ÁREA 2 – RESERVATÓRIO CANAIS								ÁREA 3 – VAZÃO REDUZIDA								TOTAL GERAL	FRE Q ABS
	LOCALIDADE	ITAPUAMA								TRAVESSÃO 50/IG. DI MARIA								CARACOL									
	Nº PARCELA	9	10	11	12	13	14	15	16	25	26	27	28	37	38	39	40	49	50	51	52	53	54	55	56		
165. <i>Gustavia hexapetala</i>		1		1	2	2	3	2		1		5	7	11		2		4	1	1	1	4	1	2	51	18	
166. <i>Helicostylis pendunculata</i>																					2				2	1	
167. <i>Helicostylis scabra</i>				1																					1	1	
168. <i>Helicostylis tomentosa</i>		1			1		2					1		1	5			1	1	1		1			15	10	
169. <i>Hevea brasiliensis</i>							2		1			1							1						5	4	
170. <i>Hieronyma laxiflora</i>																						1			1	1	
171. <i>Himatanthus sucuuba</i>			1																	1					2	2	
172. <i>Hirtella excelsa</i>																			2						2	1	
173. <i>Hirtella obidensis</i>									1																1	1	
174. <i>Homalium guianense</i>								1																	1	1	
175. <i>Humirianthera duckei</i>							1															1			2	2	
176. <i>Hylenaea comosa</i>																	1							1	2	2	
177. <i>Hymenaea intermedia</i>																		2							2	1	
178. <i>Hymenaea parvifolia</i>												5		1	2		1								9	4	
179. <i>Hymenolobium excelsum</i>															1										1	1	
180. <i>Hymenolobium flavum</i>												1													1	1	
181. <i>Inga alata</i>																		1			1				2	2	
182. <i>Inga alba</i>		2		1	2	2	2	1	2		4	4			1		1	1	2		1		1	1	27	15	
183. <i>Inga bourgoni</i>														1											1	1	
184. <i>Inga brachystachys</i>				2	1		1	1				2	3								2			1	13	8	
185. <i>Inga capitata</i>			2			1		5	1	3	7		2		1		5		1	1		1		2	32	13	
186. <i>Inga cayennensis</i>												1													1	1	
187. <i>Inga chartacea</i>												1													1	1	
188. <i>Inga disticha</i>																					1			1	2	2	

ESPÉCIE	ÁREA DE ESTUDO	ÁREA 1 – RESERVATÓRIO DO XINGU								ÁREA 2 – RESERVATÓRIO CANAIS								ÁREA 3 – VAZÃO REDUZIDA								TOTAL GERAL	FRE Q ABS
	LOCALIDADE	ITAPUAMA								TRAVESSÃO 50/IG. DI MARIA								CARACOL									
	Nº PARCELA	9	10	11	12	13	14	15	16	25	26	27	28	37	38	39	40	49	50	51	52	53	54	55	56		
189. <i>Inga edulis</i>											1		1													2	2
190. <i>Inga fagifolia</i>																					3					3	1
191. <i>Inga gracilifolia</i>												1														1	1
192. <i>Inga grandiflora</i>								1			1															2	2
193. <i>Inga heterophylla</i>				1																	3					4	2
194. <i>Inga ingoides</i>						2		1					4			1									8	4	
195. <i>Inga macrophylla</i>			1			1							1						1						4	4	
196. <i>Inga marginata</i>			1																				1		2	2	
197. <i>Inga nobilis</i>			1		1			2							1	1								1	7	6	
198. <i>Inga pilosula</i>																					2			1	3	2	
199. <i>Inga rubiginosa</i>		1						1				1			1	1				2				1	8	7	
200. <i>Inga sp.</i>								1			2														3	2	
201. <i>Inga stipularis</i>				2			1	1											1	2					7	5	
202. <i>Inga thibaudiana</i>		2	4	4	1	1					1	3				2	1			1				1	21	11	
203. <i>Iryanthera juruensis</i>												1	1												2	2	
204. <i>Iryanthera paraensis</i>		1					1																	1	3	3	
205. <i>Iryanthera sagotiana</i>										1		2													3	2	
206. <i>Jacaranda copaia</i>			1			1					1	3	1	1		1	1	2		1			1	1	15	12	
207. <i>Jacaratia spinosa</i>			1					1					3			2		3						1	11	6	
208. <i>Lacunaria crenata</i>										1															1	1	
209. <i>Lacunaria jenmani</i>															1										1	1	
210. <i>Laetia procera</i>													2			3									5	2	
211. <i>Lecythis corrugata</i>																			4				3		8	3	
212. <i>Lecythis holcogyne</i>		2		1			6		1																10	4	

ESPÉCIE	ÁREA DE ESTUDO	ÁREA 1 – RESERVATÓRIO DO XINGU								ÁREA 2 – RESERVATÓRIO CANAIS								ÁREA 3 – VAZÃO REDUZIDA								TOTAL GERAL	FRE Q ABS
	LOCALIDADE	ITAPUAMA								TRAVESSÃO 50/IG. DI MARIA								CARACOL									
	Nº PARCELA	9	10	11	12	13	14	15	16	25	26	27	28	37	38	39	40	49	50	51	52	53	54	55	56		
213. <i>Lecythis lurida</i>					6	1								10	9	3	3	1							5	38	8
214. <i>Lecythis pisonis</i>		1	1						2					1	1	1									1	8	7
215. <i>Leucocalanthera aromatica</i>					1																					1	1
216. <i>Licania canescens</i>																			1							1	1
217. <i>Licania egleri</i>																					1					1	1
218. <i>Licania heteromorpha</i>				1		1	1			1			1					1			1		1		8	8	
219. <i>Licania macrophylla</i>											1	1				1									3	3	
220. <i>Licania membranacea</i>										3		9		1	2										15	4	
221. <i>Licania micrantha</i>																			1						1	1	
222. <i>Licania mollis</i>					1					5															6	2	
223. <i>Licania octandra</i>											1								1	1			1		4	4	
224. <i>Licaria brasiliensis</i>					1							3													4	2	
225. <i>Licaria guianensis</i>											1		1												2	2	
226. <i>Lindackeria latifolia</i>		1	2	2	1		3	1	1	1								1		3		2			18	11	
227. <i>Lueheopsis duckeana</i>					1														2						3	2	
228. <i>Machaerium madeirense</i>						1																	1		2	2	
229. <i>Machaerium sp.1</i>																						1	1		2	2	
230. <i>Manilkara huberi</i>												1								1					2	2	
231. <i>Maquira calophylla</i>					1	2		2				1				1	1								8	6	
232. <i>Maquira guianensis</i>		2			1			1	1	1	1									1	1	2			11	9	
233. <i>Maquira sclerophylla</i>						4		3											1						8	3	
234. <i>Maripa sp.</i>											1		1											1	3	3	
235. <i>Matayba guianensis</i>			1																						1	1	
236. <i>Matayba purgans</i>							1																		1	1	

ESPÉCIE	ÁREA DE ESTUDO	ÁREA 1 – RESERVATÓRIO DO XINGU								ÁREA 2 – RESERVATÓRIO CANAIS								ÁREA 3 – VAZÃO REDUZIDA								TOTAL L GERA L	FRE Q ABS
	LOCALIDADE	ITAPUAMA								TRAVESSÃO 50/IG. DI MARIA								CARACOL									
	Nº PARCELA	9	10	11	12	13	14	15	16	25	26	27	28	37	38	39	40	49	50	51	52	53	54	55	56		
237. <i>Matisia ochrocalyx</i>			2	2			2	7	10	1		1		2	1	12	5	7	21		5	4	4	1	1	88	18
238. <i>Matisia paraensis</i>											1															1	1
239. <i>Matisia sp.1</i>			1															2							2	5	3
240. <i>Matisia sp.2</i>											10															10	1
241. <i>Maytenus evonymoides</i>			1										1													2	2
242. <i>Maytenus guianensis</i>																1	1									2	2
243. <i>Maytenus myrsinoides</i>		1																								1	1
244. <i>Mezilaurus itauba</i>					1								2		1				1			1		3	1	10	7
245. <i>Micropholis acutangula</i>								1	1	1												1				3	3
246. <i>Micropholis guyanensis</i>						1						1	11	3												16	4
247. <i>Micropholis melinoniana</i>								1												4				1		6	3
248. <i>Minuartia guianensis</i>													2							1						3	2
249. <i>Moutabea guianensis</i>																				1						1	1
250. <i>Myrcia acuminata</i>																				1		1				2	2
251. <i>Myrcia atramentifera</i>													1	1												2	2
252. <i>Myrcia bipennis</i>					1																					1	1
253. <i>Myrcia fallax</i>													1													1	1
254. <i>Myrcia paivae</i>							1																			1	1
255. <i>Naucleopsis caloneura</i>		1	1			1	1	3		1						1								1		10	8
256. <i>Naucleopsis macrophylla</i>																								1		1	1
257. <i>Nectandra cuspidata</i>						1							1													2	2
258. <i>Nectandra lucida</i>																							1			1	1
259. <i>Neea macrophylla</i>																					2					2	1
260. <i>Ocotea caudata</i>			2				1																			3	2

ESPÉCIE	ÁREA DE ESTUDO	ÁREA 1 – RESERVATÓRIO DO XINGU								ÁREA 2 – RESERVATÓRIO CANAIS								ÁREA 3 – VAZÃO REDUZIDA								TOTAL L GERA L	FRE Q ABS
	LOCALIDADE	ITAPUAMA								TRAVESSÃO 50/IG. DI MARIA								CARACOL									
	Nº PARCELA	9	10	11	12	13	14	15	16	25	26	27	28	37	38	39	40	49	50	51	52	53	54	55	56		
261. <i>Ocotea cernua</i>														4												4	1
262. <i>Ocotea cujamaru</i>		1		1																	1					3	3
263. <i>Ocotea fasciculata</i>										1				1												2	2
264. <i>Ocotea glandulosa</i>													1													1	1
265. <i>Ocotea glomerata</i>				2			3	1		2																8	4
266. <i>Ocotea petalanthera</i>											1	1												1		3	3
267. <i>Ocotea puberula</i>										1	7		2	1										1		12	5
268. <i>Ocotea sp.1</i>																					1					1	1
269. <i>Ocotea sp.2</i>																		1						1		2	2
270. <i>Ocotea tomentella</i>										1		1														2	2
271. <i>Oenocarpus bacaba</i>																				1	1	2		1	2	7	5
272. <i>Oenocarpus distichus</i>					2			2					1													5	3
273. <i>Onychopetalum amazonicum</i>													1													1	1
274. <i>Ormosia coccinea</i>																		1								1	1
275. <i>Ormosia flava</i>								1		1																2	2
276. <i>Ormosia holerythra</i>								1							3											4	2
277. <i>Orthomene schomburgkii</i>																						1				1	1
278. <i>Osteophloeum platyspermum</i>												3	2													5	2
279. <i>Ouratea castaneaefolia</i>																								1		1	1
280. <i>Oxandra krukoffii</i>			1					1		1			1	1		1			1			1	1	1		10	10
281. <i>Paragonia pyramidata</i>																1								1		2	2
282. <i>Paramachaerium ormosioides</i>			1					1					2													4	3
283. <i>Parinari excelsa</i>									1																	1	1
284. <i>Parinari rodolphii</i>					1																					1	1

ESPÉCIE	ÁREA DE ESTUDO	ÁREA 1 – RESERVATÓRIO DO XINGU								ÁREA 2 – RESERVATÓRIO CANAIS								ÁREA 3 – VAZÃO REDUZIDA								TOTAL GERAL	FRE Q ABS
	LOCALIDADE	ITAPUAMA								TRAVESSÃO 50/IG. DI MARIA								CARACOL									
	Nº PARCELA	9	10	11	12	13	14	15	16	25	26	27	28	37	38	39	40	49	50	51	52	53	54	55	56		
285. <i>Parkia pendula</i>										1								1								2	2
286. <i>Paullinia pinnata</i>																								1		1	1
287. <i>Paypayrola grandiflora</i>												1														1	1
288. <i>Peltogyne paniculata</i>																						2				2	1
289. <i>Pera glabrata</i>															1											1	1
290. <i>Perebea guianensis subsp. hirsuta</i>					1																					1	1
291. <i>Phenakospermum guianensis</i>																				1						1	1
292. <i>Philodendron imbe</i>																							1			1	1
293. <i>Phoebe cinnamomifolia</i>												1														1	1
294. <i>Platymiscium filipes</i>																			1							1	1
295. <i>Pleurathodendron lindenii</i>			1					2								1										4	3
296. <i>Poecilanthe effusa</i>													2		19	19										40	3
297. <i>Pourouma bicolor subsp. digitata</i>			1		2	1				2		1		1		1										9	7
298. <i>Pourouma guianensis</i>		1																								1	1
299. <i>Pourouma sp.</i>													1													1	1
300. <i>Pouteria caimito</i>			1		4						1															6	3
301. <i>Pouteria campanulata</i>								1																		1	1
302. <i>Pouteria cladantha</i>						1													3	1		3		2		10	5
303. <i>Pouteria decorticans</i>																			1							1	1
304. <i>Pouteria egregia</i>																				1						1	1
305. <i>Pouteria elegans</i>								1																1		2	2
306. <i>Pouteria eugeniiifolia</i>												2														2	1
307. <i>Pouteria filipes</i>												1								1						2	2
308. <i>Pouteria gongrijpii</i>										2	3		3	2	1			2			2		1			16	8

ESPÉCIE	ÁREA DE ESTUDO	ÁREA 1 – RESERVATÓRIO DO XINGU								ÁREA 2 – RESERVATÓRIO CANAIS								ÁREA 3 – VAZÃO REDUZIDA								TOTAL GERAL	FRE Q ABS	
	LOCALIDADE	ITAPUAMA								TRAVESSÃO 50/IG. DI MARIA								CARACOL										
	Nº PARCELA	9	10	11	12	13	14	15	16	25	26	27	28	37	38	39	40	49	50	51	52	53	54	55	56			
309. <i>Pouteria guianensis</i>																						1				1	1	
310. <i>Pouteria hispida</i>					2																1				2	5	3	
311. <i>Pouteria jariensis</i>			1							1		1							1	1				1		6	6	
312. <i>Pouteria krukovii</i>																					1			1		2	2	
313. <i>Pouteria macrophylla</i>		1					1	1						2	3	3	1		3			2	3	1		21	11	
314. <i>Pouteria oppositifolia</i>												1														1	1	
315. <i>Pouteria peruviana</i>													1					4								5	2	
316. <i>Pouteria reticulata</i>																1					1					2	2	
317. <i>Pouteria sp.</i>													1													1	1	
318. <i>Pouteria venosa subsp. venosa</i>															1	1		3		1			4		4	14	6	
319. <i>Pradosia granulosa</i>					1																					1	1	
320. <i>Pradosia praealta</i>		1		1															1					3		6	4	
321. <i>Protium apiculatum</i>			1		4	2		17		10	6	9	12	2	1	1				4			2			71	13	
322. <i>Protium heptaphyllum</i>													1									1				2	2	
323. <i>Protium robustum</i>			1	2	1	4							1		2	2							3			16	8	
324. <i>Protium spruceanum</i>													1													1	1	
325. <i>Protium subserratum</i>		2					1		1							2	1	4									11	6
326. <i>Protium tenuifolium</i>		1								1			1													3	3	
327. <i>Protium trifoliolatum</i>																				4			1			5	2	
328. <i>Prunus myrtifolium</i>																1										1	1	
329. <i>Pseudolmedia laevigata</i>										1																1	1	
330. <i>Pseudolmedia laevis</i>											1		3								1				1	6	4	
331. <i>Pseudolmedia murure</i>			1			1				2		1		1												6	5	
332. <i>Pseudopiptadenia suaveolens</i>										1											1					2	2	

ESPÉCIE	ÁREA DE ESTUDO	ÁREA 1 – RESERVATÓRIO DO XINGU								ÁREA 2 – RESERVATÓRIO CANAIS								ÁREA 3 – VAZÃO REDUZIDA								TOTAL L GERA L	FRE Q ABS
	LOCALIDADE	ITAPUAMA								TRAVESSÃO 50/IG. DI MARIA								CARACOL									
	Nº PARCELA	9	10	11	12	13	14	15	16	25	26	27	28	37	38	39	40	49	50	51	52	53	54	55	56		
333. <i>Pterocarpus rohrii</i>		2						1																		3	2
334. <i>Quararibea guianensis</i>		2		2				5				1		1												11	5
335. <i>Quiina florida</i>																								1		1	1
336. <i>Quiina paraensis</i>												3				1		2								6	3
337. <i>Rheedia gardneriana</i>				1												1										2	2
338. <i>Rhodostemonodaphne grandis</i>					1	2							1		1					1						6	5
339. <i>Rinorea passoura</i>															5	2		1					2			10	4
340. <i>Rinorea riana</i>																		2	10		2		6	3	24	6	
341. <i>Rollinia exsucca</i>			1														1									5	5
342. <i>Sacoglottis guianensis</i>								2															1			3	2
343. <i>Sagotia brachysepala</i>													9		1											10	2
344. <i>Sapium curupita</i>					1	1										1				2						5	4
345. <i>Sapium marmieri</i>																1		2	1	1			1	1		7	6
346. <i>Sapium poeppigii</i>				1																						1	1
347. <i>Sarcaulus brasiliensis</i>													1			1										2	2
348. <i>Schefflera morototoni</i>								1	1							1							1			5	5
349. <i>Schizolobium amazonicum</i>			1					1										1				3	2			9	6
350. <i>Sclerolobium melinonii</i>																							2			2	1
351. <i>Sclerolobium paniculatum</i>		1										2										2				5	3
352. <i>Sclerolobium paraense</i>					2							2														4	2
353. <i>Senna multijuga</i>																										1	1
354. <i>Simaba cedron</i>		4	2	1	3	3	1	2	3														4			27	11
355. <i>Simaba paraensis</i>																										2	1
356. <i>Simarouba amara</i>																										2	1
																										4	3

ESPÉCIE	ÁREA DE ESTUDO	ÁREA 1 – RESERVATÓRIO DO XINGU								ÁREA 2 – RESERVATÓRIO CANAIS								ÁREA 3 – VAZÃO REDUZIDA								TOTAL L GERA L	FRE Q ABS
	LOCALIDADE	ITAPUAMA								TRAVESSÃO 50/IG. DI MARIA								CARACOL									
	Nº PARCELA	9	10	11	12	13	14	15	16	25	26	27	28	37	38	39	40	49	50	51	52	53	54	55	56		
357. <i>Siparuna cuspidata</i>		1								2			1													4	3
358. <i>Siparuna guianensis</i>					1																					1	1
359. <i>Siparuna surinamensis</i>					1			5		2		2	3													13	5
360. <i>Sloanea garckeana</i>		1													1											2	2
361. <i>Sloanea grandiflora</i>		1										1											1			3	3
362. <i>Sloanea porphyrocarpa</i>		1																								1	1
363. <i>Socratea exorrhiza</i>					1		2				3	1	4													11	5
364. <i>Solanum rugosum</i>														1												1	1
365. <i>Spondias lutea</i>										1						1										2	2
366. <i>Sterculia elata</i>		1		3																1						5	3
367. <i>Sterculia pruriens</i>											1		1					1	1	1				3		8	6
368. <i>Sterculia speciosa</i>		2		3		2	4	5	2	1	4				7	2	3				2	5		1	4	47	15
369. <i>Stryphnodendron guianense</i>												3														3	1
370. <i>Stryphnodendron paniculatum</i>		2		1																1		1				5	4
371. <i>Stryphnodendron polystachyum</i>			1		1								1	1				1					1			6	6
372. <i>Swartzia arborescens</i>			1																	1						2	2
373. <i>Swartzia brachyrachis</i>																							1			1	1
374. <i>Swartzia flaemingii</i>					1						1					1					1					4	4
375. <i>Swartzia laurifolia</i>				1			1		2						1	1		2		1					1	10	8
376. <i>Swartzia recurva</i>																								1		1	1
377. <i>Swartzia sp.</i>											1															1	1
378. <i>Symphonia globulifera</i>								1																		1	1
379. <i>Tabebuia obscura</i>		3			1		1								2	1							1			9	6
380. <i>Tachigali alba</i>										1																1	1

ESPÉCIE	ÁREA DE ESTUDO	ÁREA 1 – RESERVATÓRIO DO XINGU								ÁREA 2 – RESERVATÓRIO CANAIS								ÁREA 3 – VAZÃO REDUZIDA								TOTAL L GERA L	FRE Q ABS	
	LOCALIDADE	ITAPUAMA								TRAVESSÃO 50/IG. DI MARIA								CARACOL										
	Nº PARCELA	9	10	11	12	13	14	15	16	25	26	27	28	37	38	39	40	49	50	51	52	53	54	55	56			
381. <i>Tachigali myrmecophila</i>					1	2		1		1	1		5								1					12	7	
382. <i>Tachigali paniculata</i>						2	4		5						1	3	1	2		1	3			3		2	27	11
383. <i>Talisia angustifolia</i>												1						1								2	2	
384. <i>Talisia microphylla</i>																2										2	1	
385. <i>Talisia veraluciana</i>													1													1	1	
386. <i>Tanaecium nocturnum</i>									1																	1	1	
387. <i>Tapirira peckoltiana</i>					1					1	1	1	1													5	5	
388. <i>Telitoxicum glaziovii</i>					1																					1	1	
389. <i>Terminalia amazonia</i>														1	1									1		3	3	
390. <i>Terminalia obidensis</i>																					1					1	1	
391. <i>Tetracera willdenowiana</i>																1										1	1	
392. <i>Tetragastris altissima</i>											1	3														4	2	
393. <i>Tetragastris panamensis</i>													3													3	1	
394. <i>Theobroma grandiflorum</i>			1		1										1											3	3	
395. <i>Theobroma speciosa</i>			5		8	2		11		2	5	3	4	8	8	5	4	2		1			5		1	74	16	
396. <i>Theobroma subincanum</i>		7		5				9		1	10	9	5	14					3		2	6		1		72	12	
397. <i>Thyrsodium paraense</i>					1						5		4	2			1									13	5	
398. <i>Thyrsodium spruceanum</i>		1						1													1					3	3	
399. <i>Ticorea longiflora</i>			1																			1				1	1	
400. <i>Toulicia guianensis</i>					1							2	3													6	3	
401. <i>Trattinnickia burseraefolia</i>										1																1	1	
402. <i>Trattinnickia rhoifolia</i>												1							1							2	2	
403. <i>Trichilia elegans subsp. richardiana</i>																								2		2	1	

ESPÉCIE	ÁREA DE ESTUDO	ÁREA 1 – RESERVATÓRIO DO XINGU								ÁREA 2 – RESERVATÓRIO CANAIS								ÁREA 3 – VAZÃO REDUZIDA								TOTAL GERAL	FRE Q ABS
	LOCALIDADE	ITAPUAMA								TRAVESSÃO 50/IG. DI MARIA								CARACOL									
	Nº PARCELA	9	10	11	12	13	14	15	16	25	26	27	28	37	38	39	40	49	50	51	52	53	54	55	56		
404. <i>Trichilia micrantha</i>				1	1	1				2		5	1					3	6	5	7	1	4			37	12
405. <i>Trichilia quadrijuga</i>		1	2					2	6	5	1			3	4	3	1					1		3		32	12
406. <i>Trichilia quadrijuga subsp. quadrijuga</i>																							4		1	5	2
407. <i>Trichilia rubra</i>													3	3												6	2
408. <i>Trichilia septentrionalis</i>			1			4		3										3					1		1	13	6
409. <i>Trigynaea duckei</i>													8	13	5	5		12			5	5	1	4	4	62	10
410. <i>Uncaria guianensis</i>																					1					1	1
411. <i>Vatairea erythrocarpa</i>					2																					2	1
412. <i>Virola calophylla</i>					2			2				1	2													7	4
413. <i>Virola crebrinervia</i>						1				1														1		3	3
414. <i>Virola michelii</i>		1		1	1	5		1			1			1		1										12	8
415. <i>Virola surinamensis</i>						3		1																		4	2
416. <i>Vismia baccifera</i>													1													1	1
417. <i>Vismia cayannensis subsp. sessifolia</i>																					1					1	1
418. <i>Vitex triflora</i>					1	2									2	1							1			7	5
419. <i>Vouacapoua americana</i>											12	2	9	10		3	2	10	7	20	6	7	7	7	2	104	14
420. <i>Vouarana guianensis</i>											1															1	1
421. <i>Xylopia amazonica</i>								1																		1	1
422. <i>Xylopia cayennensis</i>						1																				1	1
423. <i>Xylopia nitida</i>		1									1						1	1								4	4
424. <i>Zanthoxylum regnellianum</i>									1																	1	1
425. <i>Zanthoxylum rhoifolium</i>								1									1							1	1	4	4
426. <i>Zollernia paraensis</i>			1											2		1		1				1			6	12	6

ESPÉCIE	ÁREA DE ESTUDO	ÁREA 1 – RESERVATÓRIO DO XINGU								ÁREA 2 – RESERVATÓRIO CANAIS								ÁREA 3 – VAZÃO REDUZIDA								TOTAL L GERA L	FRE Q ABS	
	LOCALIDADE	ITAPUAMA								TRAVESSÃO 50/IG. DI MARIA								CARACOL										
	Nº PARCELA	9	10	11	12	13	14	15	16	25	26	27	28	37	38	39	40	49	50	51	52	53	54	55	56			
<i>427. Zygia cauliflora</i>																										1	1	1
TOTAL – ABC/CIPÓS: 427 SPP		115	119	108	124	142	127	164	117	131	187	181	183	166	172	144	147	113	143	117	126	126	130	119	130	3.331	.	