

Anexo 7.8.2.3-8
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 Densa
aluvial ; região de Aproveitamento Hidrelétrico Belo Monte, Estado do
Pará.

ESPÉCIE	ÁREA DE ESTUDO LOCALIDADE Nº PARCELA	ÁREA 1 – RESERVATÓRIO DO XINGU ILHA GRANDE								ÁREA 2 – RESERVATÓRIO CANAIS ILHA TABOCA				ÁREA 3 – VAZÃO REDUZIDA ILHA BELA VISTA								TOTAL	FREQ ABS		
		17	18	19	20	21	22	23	24	29	30	31	32	57	58	59	60	61	62	63	64				
		1. <i>Abarema jupunba</i>		4																					
2. <i>Actinostemon amazonicus</i>									1															1	1
3. <i>Alchornea fluviatilis</i>																					1			1	1
4. <i>Alchornea schomburgkii</i>									1															1	1
5. <i>Alexa grandiflora</i>												1		6	4									11	3
6. <i>Allophylus floribundus</i>															1									1	1
7. <i>Amphirox surinamensis</i>			1																					1	1
8. <i>Anacardium giganteum</i>				1																				1	1
9. <i>Anemopaegma sp.</i>			2																					2	1
10. <i>Aniba citrifolia</i>					2	1			1				1					6	5	2	8			26	8
11. <i>Arrabidaea sp.</i>															1									1	1
12. <i>Arrabidaea tuberculata</i>																					1			1	1
13. <i>Aspidosperma excelsum</i>													1											1	1
14. <i>Aspidosperma sp.</i>																1								1	1
15. <i>Astrocaryum jauari</i>													18											18	1
16. <i>Astronium lecointei</i>																1		1						2	2
17. <i>Attalea maripa</i>			1				5			1						2								9	4
18. <i>Attalea phalerata</i>													1											1	1
19. <i>Attalea speciosa</i>				2	3											1								6	3
20. <i>Banisteriopsis muricata</i>					1	2	1			2	2										1			9	6
21. <i>Bauhinia cupreonitens</i>												1	2	1	1									5	4
22. <i>Bauhinia guianensis</i>													1											1	1
23. <i>Brosimum guianense</i>				4				1					1		3	3					1		3	16	7

ESPÉCIE	ÁREA DE ESTUDO LOCALIDADE Nº PARCELA	ÁREA 1 – RESERVATÓRIO DO XINGU								ÁREA 2 – RESERVATÓRIO CANAIS				ÁREA 3 – VAZÃO REDUZIDA								TOTAL	FREQ ABS
		ILHA GRANDE								ILHA TABOCA				ILHA BELA VISTA									
		17	18	19	20	21	22	23	24	29	30	31	32	57	58	59	60	61	62	63	64		
24. <i>Brosimum lactescens</i>		2		2	6	1	2	4	1										3	1	1	23	10
25. <i>Calyptanthus crebra</i>		1			2	2																5	3
26. <i>Campsiandra comosa ssp. laurifolia</i>			1												1							2	2
27. <i>Campsiandra laurifolia</i>											13	1				2	1					17	4
28. <i>Cassia leiandra</i>											1											1	1
29. <i>Cathedra acuminata</i>								1										1				2	2
30. <i>Cecropia distachya</i>															2							2	1
31. <i>Cecropia latiloba</i>										22	17	5	4	1								49	5
32. <i>Cecropia palmata</i>															1							1	1
33. <i>Ceiba pentandra</i>				1						1		1	1			3	1			1		9	7
34. <i>Chamaecrista xinguensis</i>								1											1			2	2
35. <i>Chomelia pohliana</i>					1	2																3	2
36. <i>Chrysophyllum cuneifolium</i>								2		1			1		1			1				6	5
37. <i>Clarisia ilicifolia</i>												1		1								2	2
38. <i>Clarisia racemosa</i>				1																		1	1
39. <i>Coccoloba excelsa</i>								1							1					1		3	3
40. <i>Combretum laxum</i>														1			1					2	2
41. <i>Conceveiba guianensis</i>																		2	1	1		4	3
42. <i>Cordia scabrifolia</i>						2										1						3	2
43. <i>Cordia tetrandra</i>										1	1											2	2
44. <i>Couepia bracteosa</i>																				1		1	1
45. <i>Couepia guianensis</i>								1														1	1
46. <i>Couratari oblongifolia</i>														1		1						2	2

ESPÉCIE	ÁREA DE ESTUDO LOCALIDADE Nº PARCELA	ÁREA 1 – RESERVATÓRIO DO XINGU								ÁREA 2 – RESERVATÓRIO CANAIS				ÁREA 3 – VAZÃO REDUZIDA								TOTAL	FREQ ABS
		ILHA GRANDE								ILHA TABOCA				ILHA BELA VISTA									
		17	18	19	20	21	22	23	24	29	30	31	32	57	58	59	60	61	62	63	64		
47. <i>Crudia glaberrima</i>		4	1		2	1			2			1	2	3	1	1	1	3	2	7	31	14	
48. <i>Cupania scrobiculata</i>		2	1						1												4	3	
49. <i>Cynometra marginata</i>		9	12	16	35	11	13	7	53		1			21	11	6	3	8	3	12	7	228	17
50. <i>Dalbergia monetaria</i>																		2			2	1	
51. <i>Derris floribunda</i>												1							1	1	3	3	
52. <i>Derris utilis</i>			1				1					1	3			1	2			1	10	7	
53. <i>Dialium guianense</i>		3				1	1		3	4		7	1	3	2		3		1	3	2	34	13
54. <i>Diospyros artanthifolia</i>							2		1	9	4	9	3								28	6	
55. <i>Diospyros guianensis</i>			1																		1	1	
56. <i>Diospyros praetermissa</i>				1				1	1												3	3	
57. <i>Diploptropis martiusii</i>																				1	1	1	
58. <i>Discocarpus essequeboensis</i>		10	4	21	20	4	3	11	18					9		3		8	4	5	21	141	14
59. <i>Distictella sp.</i>																1					1	1	
60. <i>Duguetia cadaverica</i>			3	1																	4	2	
61. <i>Duguetia calycina</i>				4				2							1	2			2		4	15	6
62. <i>Duguetia echinophora</i>										1			1								2	2	
63. <i>Duguetia longicuspis</i>		3			5	1			1					1				3		1	15	7	
64. <i>Endlicheria chalisea</i>																				1	1	1	
65. <i>Eriotheca globosa</i>							1									1					2	2	
66. <i>Erythroxylum sp.</i>								1													1	1	
67. <i>Etaballia dubia</i>									1					3							4	2	
68. <i>Eugenia brachypoda</i>								1													1	1	
69. <i>Eugenia flavescens</i>																	1				1	1	

ESPÉCIE	ÁREA DE ESTUDO LOCALIDADE Nº PARCELA	ÁREA 1 – RESERVATÓRIO DO XINGU								ÁREA 2 – RESERVATÓRIO CANAIS				ÁREA 3 – VAZÃO REDUZIDA								TOTAL	FREQ ABS
		ILHA GRANDE								ILHA TABOCA				ILHA BELA VISTA									
		17	18	19	20	21	22	23	24	29	30	31	32	57	58	59	60	61	62	63	64		
70. <i>Eugenia muricata</i>													1				1	1			3	3	
71. <i>Eugenia omissa</i>		1																			1	1	
72. <i>Ficus maxima</i>										6	4	1									11	3	
73. <i>Fusaea longifolia</i>			1																		1	1	
74. <i>Guapira hirsuta</i>		1								1			1								3	3	
75. <i>Guapira venosa</i>							1														1	1	
76. <i>Guarea trichilioides</i>										4		3	6								13	3	
77. <i>Guatteria williamsii</i>		1	1							7		5									14	4	
78. <i>Gustavia augusta</i>										13	34	2					2	1			52	5	
79. <i>Gustavia hexapetala</i>										23	7	9	3	1		5	1	2	5	1	57	10	
80. <i>Heisteria acuminata</i>				1																	1	1	
81. <i>Heisteria densifrons</i>								2													2	1	
82. <i>Hevea brasiliensis</i>		4	3	3		3	7	3	1	10	4	23	5	1	1	3	10	16	24	7	2	130	19
83. <i>Himatanthus sucuuba</i>			1																		1	1	
84. <i>Hippocratea volubilis</i>		1																			1	1	
85. <i>Hirtella eriandra</i>			1				3														4	2	
86. <i>Homalium guianense</i>					1													1			2	2	
87. <i>Humirianthera duckei</i>												1	2								3	2	
88. <i>Hydrochorea corymbosa</i>		2															1		1		2	6	4
89. <i>Inga alba</i>								2													2	1	
90. <i>Inga disticha</i>											4					1					5	2	
91. <i>Inga glomeriflora</i>												2									2	1	
92. <i>Inga grandiflora</i>																2					2	1	

ESPÉCIE	ÁREA DE ESTUDO LOCALIDADE Nº PARCELA	ÁREA 1 – RESERVATÓRIO DO XINGU								ÁREA 2 – RESERVATÓRIO CANAIS				ÁREA 3 – VAZÃO REDUZIDA								TOTAL	FREQ ABS
		ILHA GRANDE								ILHA TABOCA				ILHA BELA VISTA									
		17	18	19	20	21	22	23	24	29	30	31	32	57	58	59	60	61	62	63	64		
93. <i>Inga nobilis</i>												1					1					2	2
94. <i>Inga velutina</i>					1																	1	1
95. <i>Lecythis holcogyne</i>										1			1									2	2
96. <i>Lecythis pisonis</i>												1					1					2	2
97. <i>Licania apetala</i>				2			3														1	6	3
98. <i>Licania canescens</i>							3															3	1
99. <i>Licania heteromorpha</i>			1																		1	2	2
100. <i>Licania micrantha</i>														1						1		2	2
101. <i>Licania octandra</i>						2			2								1		1	3	3	12	6
102. <i>Licania polita</i>						4			1													5	2
103. <i>Licaria canella</i>				2																		2	1
104. <i>Lindackeria pauciflora</i>				1																		1	1
105. <i>Machaerium aristulatum</i>																	1					1	1
106. <i>Machaerium ferox</i>																			1		1	2	2
107. <i>Machaerium madeirense</i>												1					1				2	4	3
108. <i>Machaerium multifoliolatum</i>			1																			1	1
109. <i>Macrolobium acacifolium</i>			2									2					1					5	3
110. <i>Maquira coriacea</i>										4	2											6	2
111. <i>Maquira guianensis</i>																				1		1	1
112. <i>Marlieria sp.</i>																					1	1	1
113. <i>Matayba macrostylis</i>			1			1																2	2
114. <i>Micropholis acutangula</i>												1										1	1
115. <i>Mollia gracilis</i>		25	20	8	28	18	22	18	39				4	5	13	23		15	13	14	31	296	16

ESPÉCIE	ÁREA DE ESTUDO LOCALIDADE Nº PARCELA	ÁREA 1 – RESERVATÓRIO DO XINGU								ÁREA 2 – RESERVATÓRIO CANAIS				ÁREA 3 – VAZÃO REDUZIDA								TOTAL	FREQ ABS
		ILHA GRANDE								ILHA TABOCA				ILHA BELA VISTA									
		17	18	19	20	21	22	23	24	29	30	31	32	57	58	59	60	61	62	63	64		
116. <i>Mouriri acutiflora</i>																				2	2	1	
117. <i>Mouriri apiranga</i>																1			3		1	5	3
118. <i>Mouriri brachyanthera</i>				1																		1	1
119. <i>Mouriri nervosa</i>																			9		2	11	2
120. <i>Mouriri nigra</i>						2															2	4	2
121. <i>Moutabea guianensis</i>								1				1										2	2
122. <i>Myrcia atramentifera</i>									2													2	1
123. <i>Myrcia fallax</i>		2	1		1		1	1														6	5
124. <i>Myrcia multiflora</i>															2	2						4	2
125. <i>Myrcia paivae</i>								1													1	2	2
126. <i>Nectandra amazonum</i>											1		1									2	2
127. <i>Ocotea boissieriana</i>								1														1	1
128. <i>Ocotea schomburgkiana</i>			1																			1	1
129. <i>Omphalea diandra</i>																	2					2	1
130. <i>Orthomene schomburgkii</i>												1										1	1
131. <i>Ouratea castaneaefolia</i>																				1		1	1
132. <i>Ouratea paraensis</i>			2																			2	1
133. <i>Oxandra krukoffii</i>						1						2										3	2
134. <i>Paragonia pyramidata</i>												2					1					3	2
135. <i>Paramachaerium ormosioides</i>		17	16	8	9	6	8	19	5					12	10	9	1	3		4	23	150	15
136. <i>Parinari excelsa</i>			1	1				1											1		2	6	5
137. <i>Parinari montana</i>											1											1	1
138. <i>Piranhea trifoliata</i>				2	2		1		1					1								7	5

ESPÉCIE	ÁREA DE ESTUDO LOCALIDADE Nº PARCELA	ÁREA 2 – RESERVATÓRIO CANAIS																		TOTAL	FREQ ABS			
		ÁREA 1 – RESERVATÓRIO DO XINGU								RESERVATÓRIO CANAIS				ÁREA 3 – VAZÃO REDUZIDA										
		ILHA GRANDE								ILHA TABOCA				ILHA BELA VISTA										
		17	18	19	20	21	22	23	24	29	30	31	32	57	58	59	60	61	62	63	64			
139. <i>Platymiscium filipes</i>						3																3	1	
140. <i>Platymiscium trinitatis</i>					1											1						2	2	
141. <i>Pouteria caimito</i>						1						2					1		1			5	4	
142. <i>Pouteria campanulata</i>				1																		1	1	
143. <i>Pouteria cladantha</i>			6	1			1	4				2					1					15	6	
144. <i>Pouteria elegans</i>		1		4			2					1									1	9	5	
145. <i>Pouteria hispida</i>																			1			1	1	
146. <i>Pouteria jariensis</i>						1																1	1	
147. <i>Pouteria laevigata</i>									1													1	1	
148. <i>Pouteria lasiocarpa</i>																					1	1	1	
149. <i>Pouteria macrocarpa</i>		1				1					3	3	5	3									16	6
150. <i>Pouteria pariry</i>													1									1	1	
151. <i>Pouteria peruviansis</i>		1											1									2	2	
152. <i>Pouteria procera</i>			8	3				1			13	5	1	10				1					42	8
153. <i>Pouteria retinervis</i>				1			1															2	2	
154. <i>Pouteria venosa subsp. venosa</i>													2									2	1	
155. <i>Protium altsonii</i>			2													2	1					5	3	
156. <i>Protium apiculatum</i>								1														1	1	
157. <i>Protium decandrum</i>			4	2				2														8	3	
158. <i>Protium heptaphyllum</i>												8	3	5	1		4	1			1	23	7	
159. <i>Protium opacum</i>			1																			1	1	
160. <i>Protium spruceanum</i>							1						1									2	2	
161. <i>Pseudolmedia laevigata</i>			2																			2	1	

ESPÉCIE	ÁREA DE ESTUDO LOCALIDADE Nº PARCELA	ÁREA 2 – RESERVATÓRIO CANAIS																		TOTAL	FREQ ABS	
		ÁREA 1 – RESERVATÓRIO DO XINGU								RESERVATÓRIO CANAIS				ÁREA 3 – VAZÃO REDUZIDA								
		ILHA GRANDE								ILHA TABOCA				ILHA BELA VISTA								
17	18	19	20	21	22	23	24	29	30	31	32	57	58	59	60	61	62	63	64			
162. <i>Quiina florida</i>		1						1												2	2	
163. <i>Rheedia brasiliensis</i>													1							1	1	
164. <i>Rheedia gardneriana</i>															1		2			3	2	
165. <i>Rheedia macrophylla</i>										1	2		1							4	3	
166. <i>Rinorea passoura</i>		1									2									3	2	
167. <i>Rinorea riana</i>			4				1						2	3	3	1				14	6	
168. <i>Sapium curupita</i>									1		2		1		1					5	4	
169. <i>Sapium marmieri</i>														1						1	1	
170. <i>Sarcaulus brasiliensis</i>															1					1	1	
171. <i>Schizolobium amazonicum</i>									1											1	1	
172. <i>Sclerolobium paraense</i>							1													1	1	
173. <i>Seguiera macrophylla</i>								1		2	1	1								5	4	
174. <i>Simaba cedron</i>															5					5	1	
175. <i>Simaba paraensis</i>															1					1	1	
176. <i>Spondias lutea</i>					1				8	2	8	4		3	1	1		4		32	9	
177. <i>Sterculia speciosa</i>							1				4				1					6	3	
178. <i>Swartzia brachyrachis</i>																	1			1	1	
179. <i>Swartzia laurifolia</i>															4			2		6	2	
180. <i>Symmeria paniculata</i>				3																3	1	
181. <i>Tabebuia serratifolia</i>							1													1	1	
182. <i>Tachigali paniculata</i>		5	1	11				1	1		2		1	1	1	8	2	2		2	38	13
183. <i>Talisia angustifolia</i>			1																	1	1	
184. <i>Taralea oppositifolia</i>															1	1	3			5	3	

ESPÉCIE	ÁREA DE ESTUDO LOCALIDADE Nº PARCELA	ÁREA 1 – RESERVATÓRIO DO XINGU								ÁREA 2 – RESERVATÓRIO CANAIS				ÁREA 3 – VAZÃO REDUZIDA								TOTAL	FREQ ABS
		ILHA GRANDE								ILHA TABOCA				ILHA BELA VISTA									
		17	18	19	20	21	22	23	24	29	30	31	32	57	58	59	60	61	62	63	64		
185. <i>Terminalia obidensis</i>													1									1	1
186. <i>Tetracera willdenowiana</i>			3	3																		6	2
187. <i>Theobroma speciosa</i>																	1					1	1
188. <i>Toulicia guianensis</i>										1	5											6	2
189. <i>Trichilia elegans subsp. richardiana</i>															3	2						5	2
190. <i>Trichilia micrantha</i>													2	2	1		2		2			9	5
191. <i>Trichilia quadrijuga</i>			4	1						1	1	1										8	5
192. <i>Uncaria guianensis</i>										1						1						2	2
193. <i>Unonopsis guatterioides</i>		4				3	2			2			2					1	5			19	7
194. <i>Vatairea guianensis</i>										14	22	13	5		1		11	6	2	1		75	9
195. <i>Virola surinamensis</i>										1	1	4	10									16	4
196. <i>Vismia cayannensis</i>				2													4			1		7	3
197. <i>Vitex triflora</i>				1																		1	1
198. <i>Vouacapoua americana</i>																	4					4	1
199. <i>Zanthoxylum regnellianum</i>				1																		1	1
200. <i>Zygia cauliflora</i>		5	3	6	11	12	9	9	2		2		14	11	14	14	12	21	26	23	21	215	18
TOTAL – 200 SPP		111	120	113	143	94	91	105	140	160	158	148	116	91	85	90	102	105	132	108	142	2.354	603