

ANEXO 1: CARACTERIZAÇÃO DA VEGETAÇÃO

Tabela 1: Lista de espécies encontradas no Parque Estadual da Campina do Encantado e na Estação Ecológica do Chauás e respectivos hábitos de vida, por ordem alfabética de famílias. A) árvore; Ar) arbusto; E) epífita; F) feto arborescente; H) herbácea; L) liana; P) palmeira; Pr) parasita; T) taquara.

	FAMÍLIA	ESPÉCIE	HÁBITO
1	Acanthaceae	<i>Aphelandra ornata</i> (Nees) T.Anderson	H
2		<i>Geissomeria</i> sp.1	H
3		<i>Hygrophila brasiliensis</i> (Spreng.) Lindau	H
4		<i>Hygrophila costata</i> Nees	H
5		<i>Hygrophila</i> sp.1	H
6		<i>Justicia carnea</i> Lindley	H
7		<i>Lepidagathis diffusa</i> (Ness) Lindau	H
8		<i>Pseuderanthenum riedelianum</i> (Ness) Rizzini	H
9		<i>Stenandrium</i> sp.1	H
10	Alismataceae	<i>Echinodorus grandiflorus</i> (Cham. & Schtdl.) Micheli	H
11	Anacardiaceae	<i>Schinus terebintifolius</i> (Mart.) Eng	A
12		<i>Tapirira guianensis</i> Aubl.	A
13	Annonaceae	<i>Guatteria australis</i> A.St. -Hil.	A
14		<i>Rollinea sericea</i> (R.E.Fr) R.E.Fr	A
15		<i>Xylopia brasiliensis</i> Spreng.	A
16		<i>Xylopia langsdorffiana</i> A.St.-Hil. & Tul.	A
17	Apocynaceae	<i>Aspidosperma parvifolium</i> M. Arg.	A
18		<i>Forsteronia leptocarpa</i> (Hook. & Arn.) DC.	L
19		<i>Malouetia arborea</i> (Vell.) Miers	A
20		<i>Malouetia cestroides</i> (Mart. & Ness.)M.Arg.	A
21		<i>Mandevilla funiformis</i> (Vell.) K.Schum.	L
22		<i>Prestonia acutifolia</i> (Benth) K. Schum.	L
23		<i>Prestonia</i> cf. <i>didyna</i> Woodson	L
24		<i>Rhabdadenia pohlii</i> Müll. Arg.	L
25		<i>Temnadenia stellaris</i> (Lindl.) Miers	L
26	Aquifoliaceae	<i>Ilex dumosa</i> Reissek	A
27		<i>Ilex pseudobuxus</i> Reissek	A
28		<i>Ilex theezans</i> Mart. ex Reissek	A
29	Araceae	<i>Anthurium crassipes</i> Engl.	H
30		<i>Anthurium itanhaense</i> Engl.	E

	FAMÍLIA	ESPÉCIE	HÁBITO
31		<i>Anthurium pentaphyllum</i> (Aubl.) G. Don	E
32		<i>Anthurium scandens</i> (Aubl.) Engl.	E
33		<i>Monstera adansonii</i> Schott	E
34		<i>Philodendron appendiculatum</i> Nadrus & Mayo	E
35		<i>Philodendron bipinnatifidum</i> Schott ex Endl.	E
36		<i>Philodendron</i> cf. <i>loefgrenii</i> Engl.	E
37		<i>Philodendron crassinervium</i> Lindl.	E
38		<i>Philodendron martianum</i> Engl.	E
39	Araliaceae	<i>Dendropanax monogynum</i> Decne. & Planch	A
40		<i>Didymopanax calvus</i> (Cham.) Decne. & Planch	A
41		<i>Didymopanax</i> cf. <i>angustissimum</i> E. March	A
42	Arecaceae	<i>Astrocaryum aculeatissimum</i> (Schott) Burret	PI
43		<i>Attalea dubia</i> Burret	PI
44		<i>Bactris setosa</i> Mart.	PI
45		<i>Euterpe edulis</i> Mart.	PI
46		<i>Geonoma elegans</i> Mart.	PI
47		<i>Geonoma schotiana</i> Mart.	PI
48		<i>Syagrus rommanzofianum</i> (Cham.) Glassman	PI
49	Aristolochiaceae	<i>Aristolochia macroura</i> Gomez	L
50	Asclepiadaceae	<i>Jobinea</i> sp.1	L
51		Indeterminada 1	L
52		Indeterminada 2	L
53		Indeterminada 3	L
54	Asclepiadaceae	<i>Tassadia obovata</i> Decne.	L
55	Asteraceae	<i>Adenostemma brasilianum</i> (Pers.) Cass.	H
56		<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist	H
57		<i>Elephantopus mollis</i> Kunth.	H
58		<i>Emilia forsbergii</i> Nicolson	H
59		<i>Erechtites hieracifolia</i> (L.) Raf.	H
60		<i>Erechtites valerianaefolia</i> DC.	H
61		<i>Eupatorium betonicaeforme</i> (DC.) Baker	H
62		<i>Eupatorium</i> sp.1	H
63		Indeterminada 1	Ar
64		<i>Mikania</i> cf. <i>acuminata</i> DC.	H
65		<i>Mikania trinervis</i> Hooker & Arnot	L

	FAMÍLIA	ESPÉCIE	HÁBITO
66		<i>Piptocarpha cinerea</i> Baker	L
67		<i>Pterocaulon alopecuroides</i> (Lam.) DC.	E
68		<i>Vernonia scorpioides</i> Pers.	L
69		<i>Vernonia</i> sp.1	H
70		<i>Vernonia</i> sp.2	A
71	Begoniaceae	<i>Baccharis</i> cf. <i>semiserrata</i> AP. DC.	Ar
72		<i>Begonia fischeri</i> Schrank	H
73		<i>Begonia lanceolata</i> Vell.	E
74		<i>Begonia</i> sp.1	H
75		<i>Begonia</i> sp.2	H
76	Bignoniaceae	<i>Adenocalymma marginatum</i> (Cham.) DC.	L
77		<i>Jacaranda</i> aff. <i>caroba</i> (Vell.) DC.	A
78		<i>Jacaranda macrantha</i> Cham	A
79		<i>Jacaranda puberula</i> Cham	A
80		<i>Tabebuia alba</i> (Cham.) Sandw.	A
81		<i>Tabebuia cassinoides</i> (Lam.) DC.	A
82		<i>Tabebuia umbellata</i> (Sandw.) Sand.	A
83	Bombacaceae	<i>Pseudobombax grandiflora</i> (Cav.) A. Robyns	A
84	Boraginaceae	<i>Cordia sellowiana</i> Cham.	A
85	Boraginaceae	<i>Cordia</i> sp.1	A
86		<i>Heliotropium indicum</i> L.	H
87	Bromeliaceae	<i>Aechmea caudata</i> Sendl.	E
88		<i>Aechmea coelestis</i>	E
89		<i>Aechmea gamosepala</i> Winkl.	E
90		<i>Aechmea nudicaulis</i> (L.) Griseb.	E
91		<i>Aechmea pectinata</i> Baker	E
92		Indeterminada 1	E
93		<i>Canistrum</i> sp.1	E
94		<i>Nidularium bilbergioides</i> (Schult.f.) L.B.Sm.	E
95		<i>Nidularium inocentii</i> Lem.	H
96		<i>Nidularium</i> sp.1	H
97		<i>Racinge spiculosa</i> (Griseb.) Spencer & L.B. Sm	E
98		<i>Tillandsia gardneri</i> Lindl.	E
99		<i>Tillandsia geminiflora</i> Brongn.	E
100		<i>Vriesea ensiformes</i> Vell. (Beer)	E

	FAMÍLIA	ESPÉCIE	HÁBITO
101		<i>Vriesea incurvata</i> Gaudich.	E
102		<i>Vriesea procera</i> (Mart. ex Schult.f.) Wittmack	E
103		<i>Vriesea</i> sp.1	E
104		<i>Vriesia carinata</i> Wawra	E
105	Burmaniaceae	<i>Dyctyostega orobanchoides</i> (Hook.) Miers	H
106	Burseraceae	<i>Protium heptaphyllum</i> (Aubl.) Marchand	A
107	Cactaceae	<i>Rhipsalis</i> cf. <i>grandiflora</i> Haworth	E
108		<i>Rhipsalis elliptica</i> Lindb.	E
109	Caesalpinaceae	<i>Copaifera trapezifolia</i> Mayne	A
110		<i>Swartia acutifolia</i> Vog	A
111	Campanulaceae	<i>Laurentia longiflora</i> (L.) Endl.	H
112	Cannaceae	<i>Canna indica</i> Roscoe	H
113	Cecropiaceae	<i>Cecropia glaziovii</i> Sneathl.	A
114		<i>Cecropia pachystachya</i> Trécul	A
115		<i>Coussapoa microcarpa</i> (Schott) Rizzini	A
116		<i>Pourouma guianensis</i> Aubl	A
117	Celastraceae	<i>Maytenus evonymoides</i> Reiss.	A
118		<i>Maytenus robusta</i> Reiss.	A
119	Chloranthaceae	<i>Hedyosmum brasiliense</i> Mart. ex Miq.	Ar
120	Chrysobalanaceae	<i>Hirtella hebeclada</i> Moric ex DC.	A
121		<i>Hirtella</i> sp.1	A
122		<i>Licania kunthiana</i> Hook.f.	A
123		<i>Licania octandra</i> (Hofmg. ex R.&S.) Kuntae	A
124		<i>Parinari brasiliensis</i> (Schott) hook.f.	A
125		<i>Parinari excelsa</i> Sabin	A
126	Clethraceae	<i>Clethra scabra</i> (Pers.) Sleum.	A
127	Clusiaceae	<i>Calophyllum brasiliense</i> Camb.	A
128		<i>Clusia criuva</i> Cambess.	A
129		<i>Garcinia gardneriana</i> (Planch. & Triana) D. Zappi	A
130	Combretaceae	<i>Buckenavia kleinii</i> Exell	A
131	Commelinaceae	<i>Dichorisandra</i> cf. <i>glaziovii</i> Taub.	H
132		<i>Dichorisandra densiflora</i> J.C.Mikan	H
133		<i>Dichorisandra foliosa</i> Kunth.	H
134		<i>Dichorisandra inaequalis</i> Presl.	H
135		<i>Dichorisandra interrupta</i> Mart.	H

	FAMÍLIA	ESPÉCIE	HÁBITO
136		<i>Dichorisandra pubescens</i> Mart.	H
137		<i>Dichorisandra thyrsoflora</i> J.C.Mikan	H
138		<i>Dichorisandra</i> sp.1	H
139	Convolvulaceae	<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet	L
140	Costaceae	<i>Costus spiralis</i> (Jacq.) Roscoe	H
141	Cucurbitaceae	<i>Melancium campestre</i> Naud.	L
142	Cunnoniaceae	<i>Weinmannia paulliniifolia</i> Pohl ex Ser.	A
143	Cyatheaceae	<i>Trichipteris atrovirens</i> (Lang. & Fisch.) Tryon	F
144		<i>Tricpteris corcovadensis</i> (Raddi) Copel.	F
145	Cyclanthaceae	<i>Thoracocarpus bissectus</i> (Vell.) Harling	E
146	Cyperaceae	<i>Beequerelia muricata</i> Nees	H
147		<i>Cyperus luzulae</i> (L.) Retz	H
148		<i>Cyperus maximilianii</i> Schrad.	H
149		<i>Cyperus pohlii</i> (Nees) Steud.	H
150		<i>Cyperus</i> sp.1	H
151		<i>Eleocharis sellowiana</i> Kunth	H
152		<i>Fuirena robusta</i> Kunth	H
153		<i>Fuirena umbellata</i> Rottb	H
154		<i>Killingia vaginata</i> Lam.	H
155		<i>Rhynchospora rugosa</i> (Vahl) Gale	H
156		<i>Rhynchospora</i> sp.1	H
157		<i>Scleria hirtella</i> Sw.	H
158		<i>Scleria latifolia</i> Swartz	H
159		<i>Scleria plusiophylla</i> Stud.	H
160		<i>Scleria pterota</i> Presl	H
161		<i>Scleria</i> sp.1	H
162	Dilleniaceae	<i>Davila rugosa</i> Poir.	L
163	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea</i> cf. <i>laxiflora</i> Mart.	L
164		<i>Dioscorea monadelph</i> (Kunth) Griseb.	L
165	Elaeocarpaceae	<i>Sloanea guianensis</i> (Aubl.) Benth.	A
166		<i>Sloanea monosperma</i> Vell.	A
167		<i>Sloanea obtusifolia</i> (Morici.) K. Schm.	A
168	Ericaceae	<i>Gaylussacia brasiliensis</i> (Spreng.) Meissn	Ar
169	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum ambiguum</i> Peyr	Ar
170		<i>Erythroxylum amplifolium</i> (Mart.) Schult.	Ar

	FAMÍLIA	ESPÉCIE	HÁBITO
171	Euphorbiaceae	<i>Alchoenea glandulosa</i> Poepp.	A
172		<i>Alchornea triplinervia</i> (Spreng.) Müll.Arg.	A
173		<i>Aparisthnum cordatum</i> (Juss.) Baill.	A
174		<i>Croton glandulosus</i> L.	A
175		<i>Hyeronima alchorneoides</i> Allem.	A
176		<i>Maprounea guianensis</i> Aubl.	A
177		<i>Pausandra morisiana</i> (Casar.) Radlk.	A
178		<i>Pera glabrata</i> (Schott) Baill.	A
179		<i>Sapium glandulatum</i> (Vell.) Pax.	A
180		<i>Sebastiania brasiliensis</i> (Spreng.)M.Arg.	A
181	Fabaceae	<i>Centrolobium tomentosum</i> Benth.	A
182		<i>Andira fraxinifolia</i> Benth.	A
183		<i>Dahlstedtia pentaphylla</i> (Taub.) Burk.	A
184		<i>Dalbergia variabilis</i> Vog	A
185		<i>Desmodium adscendens</i> DC.	A
186		<i>Desmodium incanum</i> DC.	H
187		<i>Dioclea glabra</i> Mart. ex Benth.	L
188		<i>Erythrina speciosa</i> Andrews	H
189		<i>Hymenolobium janeirensis</i> Kuhlm.	A
190		<i>Machaerium brasiliense</i> Vog.	A
191		<i>Machaerium</i> sp.1	A
192		<i>Machaerium uncinatum</i> (Vell.) Benth	A
193		<i>Mucuna altissima</i> DC.	L
194		<i>Myroxylum peruiferum</i> L.f.	L
195		<i>Ormosia arborea</i> (Vell.) Harms	A
196		<i>Pterocarpus rohrii</i> (Vahl)	A
197		<i>Rhynchosia phaseoloides</i> (SW.) DC.	A
198		<i>Vigna longifolia</i> (Benth.) Verdc.	L
199		<i>Vigna luteola</i> (Jacq.) Benth.	L
200		<i>Zollernia ilicifolia</i> (Brongn.) Vog.	L
201	Flacourteaceae	<i>Casearia sylvestris</i> Sw.	A
202		<i>Xylosma glaberrimum</i> Sleumer	A
203	Gentianaceae	<i>Voyria aphylla</i> (Jacq.) Pers.	H
204	Gesneriaceae	<i>Codonanthe devosiana</i> Lem.	E
205		<i>Codonanthe gracilis</i> (Mart.) Hanst.	E

	FAMÍLIA	ESPÉCIE	HÁBITO
206		<i>Nematanthus fissus</i> (Vell.) L.E.Skog	E
207		<i>Nemathantus</i> sp.1	E
208	Humiriaceae	<i>Humiriastrum dentatum</i> (Casar.) Cuatrec.	A
209		<i>Vantanea compacta</i> (Schnizl.) Cuatr.	A
210	Iridaceae	<i>Neomarica candida</i> (Hassl.) Sprague	H
211	Juncaceae	<i>Juncus</i> sp.1	H
212	Lamiaceae	<i>Ocimum</i> sp.1	H
213	Lauraceae	<i>Aniba firmula</i> (Nees & Mart.) Mez	A
214		<i>Aniba</i> sp.1	A
215		<i>Aniba viridi</i> Mez	A
216		<i>Cryptocaria moschata</i> Nees	A
217		<i>Endlicheria paniculata</i> (Spreng.) J.F.Macbr.	A
218		<i>Nectandra aff. psammophyla</i> Nees	A
219		<i>Nectandra leucothyrsus</i> Meisn.	A
220		<i>Nectandra nitidula</i> Nees	A
221		<i>Nectandra oppositifolia</i> Nees	A
222		<i>Ocotea aciphyla</i> (Ness) Mez	A
223		<i>Ocotea diospyrifolia</i> (Meiss.)Mez	A
224		<i>Ocotea dispersa</i> (Nees) Mez	A
225		<i>Ocotea elegans</i> Mez	A
226		<i>Ocotea glaziovii</i> Mez	A
227		<i>Ocotea laxa</i> (Meiss.)Mez.	A
228		<i>Ocotea nutans</i> Mez.	A
229		<i>Ocotea odorifera</i> (Vell.) Rohwer	A
230		<i>Ocotea puberula</i> (Rich.) Ness	A
231		<i>Ocotea pulchella</i> (Nees) Mez	A
232		<i>Ocotea teleiandra</i> (Meisn.) Mez	A
233		<i>Ocotea venulosa</i> (Nees) Mez	A
234		<i>Persea pyrifolia</i> Ness & Mart. ex Ness	A
235		<i>Persea venosa</i> Nees & Mart ex Ness	A
236	Lecythidaceae	<i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) O. Ktze.	A
237	Malpighiaceae	<i>Heteropteris pauciflora</i> Juss	Ar
238		<i>Stigmaphyllon puberulum</i> Griseb.	L
239		<i>Tetrapteryx guilleminiana</i> A. Juss.	L
240	Malvaceae	<i>Sida carpinifolia</i> L.f.	H

	FAMÍLIA	ESPÉCIE	HÁBITO
241		<i>Sida rhombifolia</i> L.	H
242	Marantaceae	<i>Calathea aemula</i> Kcke.	H
243		<i>Calathea conoriana</i> Kennedy	H
244		<i>Calathea</i> sp.1	H
245		<i>Ctenanthe lanceolata</i> Ptersin	H
246		<i>Maranta divaricata</i> Roscoe	H
247	Marcgraviaceae	<i>Marcgravia polyantha</i> Delpé	E
248		<i>Norantea brasiliensis</i> Choisy	L
249	Melastomataceae	<i>Bertolonia mosenii</i> Cogn.	H
250		<i>Clidemia blepharodes</i> DC.	E
251		<i>Clidemia hirta</i> (L.) D. Don	Ar
252		<i>Leandra</i> aff. <i>cardiophylla</i> Cogn.	Ar
253		<i>Leandra australis</i> (Cham.) Cogn.	Ar
254		<i>Leandra dasytricha</i> (A. Gray) Copr.	Ar
255		<i>Leandra ionopogon</i> (Mart.) Cogn.	Ar
256		<i>Leandra</i> sp.1	Ar
257		<i>Leandra</i> sp.2	Ar
258		<i>Miconia cabucu</i> Hoehne	A
259		<i>Miconia cinerascens</i> var. <i>robusta</i> Wurdack	A
260		<i>Miconia cinnamomifolia</i> (Mart. ex DC.) Naudin	A
261		<i>Miconia dodecandra</i> (Desr.) Cogn.	A
262		<i>Miconia fasciculata</i> Gardner	A
263		<i>Miconia hymenonervia</i> (Raddi) Cogn.	Ar
264		<i>Miconia inaequidens</i> Naud.	Ar
265		<i>Miconia jucunda</i> (DC.) Triana	Ar
266		<i>Miconia latecrenata</i> (DC.) Naud.	Ar
267		<i>Miconia rigidiuscula</i> Cogn.	A
268		<i>Mouriri</i> sp.1	A
269		<i>Ossaea amygdaloides</i> (DC.) Triana	Ar
270		<i>Ossaea marginata</i> (Desr.) Triana	Ar
271		<i>Ossaea meridionalis</i> D'El Rei: Souza (não publicado)	Ar
272		<i>Ossaea retropilopilea</i> Triana	Ar
273		<i>Ossaea sanguinea</i> Cogn.	Ar
274		<i>Pterolepis glomerata</i> (Rottb.) Miq.	H
275		<i>Tibouchina clavata</i> (Pers.) Wurdack	Ar

	FAMÍLIA	ESPÉCIE	HÁBITO
276		<i>Tibouchina glazioviana</i> Cogn.	Ar
277		<i>Tibouchina holosericeae</i> Baill.	Ar
278		<i>Tibouchina multiceps</i> (Naudin) Cogn.	A
279		<i>Tibouchina trichopoda</i> Bail.	A
280	Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	A
281		<i>Guarea macrophylla</i> Vahl	A
282		<i>Trichilia casareti</i> C.DC.	A
283		<i>Trichilia elegans</i> A. Juss.	Ar
284		<i>Trichilia pallens</i> C. DC.	A
285		<i>Trichilia silvatica</i> C.DC.	A
286	Menispermaceae	<i>Cissampelos andromorpha</i> DC.	L
287	Mimosaceae	<i>Abarema langsdorffii</i> (Benth.) Barn. & Grimes	Ar
288		<i>Abarema lusoria</i> (Vell.) Barn. & Grimes	Ar
289		<i>Balizia pedicellaris</i> (DC.) Barneby & J.W.Grimes	A
290		<i>Bunchosia</i> cf. <i>fluminensis</i> (Griseb.) Griseb.	A
291		<i>Byrsonima ligustrifolia</i> A.Juss.	A
292		<i>Heteropteris aenea</i> Griseb.	Ar
293		<i>Heteropteris nitida</i> (Lam.) Kunth	Ar
294		<i>Inga</i> cf. <i>capitata</i> Desv.	A
295		<i>Inga sessilis</i> (Vell.) Mart.	A
296		<i>Inga</i> sp.1	A
297		<i>Inga striata</i>	A
298		<i>Inga vera</i> spp. <i>affinis</i> (DC.) T.D. Penn.	A
299		<i>Mimosa pigra</i> L.	Ar
300		<i>Pithecellobium lusorium</i> Benth.	A
301		<i>Spigelia beyrichiana</i> Cham. & Schltldl.	H
302		<i>Spigelia</i> cf. <i>dusenii</i> L.B.Sm.	H
303		<i>Strutanthus polyrhizus</i> Mart.	P
304	Monnimiaceae	<i>Mollinedia floribunda</i> Tul.	A
305		<i>Mollinedia schottiana</i> (Spreng.) Perkins	A
306	Moraceae	<i>Brosimum guianensis</i> (Aubl.) Huber	A
307		<i>Brosimum</i> cf. <i>glaziovii</i> Taub.	A
308		<i>Brosimum lactescens</i> (Sp.Moore) C.C.Berg	A
309		<i>Dorstenia hirta</i> Desv.	H
310		<i>Ficus enormis</i> (Mart. ex Miq.) Miq.	A

	FAMÍLIA	ESPÉCIE	HÁBITO
311		<i>Ficus gomelleira</i> Kunth et Bouche	A
312		<i>Ficus organensis</i> (Miq.) Miq.	A
313		<i>Ficus</i> sp.1	A
314		<i>Sorocea jureiana</i> Romaniuc Neto	A
315		Indeterminada 1	A
316	Myristicaceae	<i>Virola bicuhyba</i> (Schott) Warb.	A
317		<i>Virola gardneri</i> (A.DC.) Warb.	A
318	Myrsinaceae	<i>Ardisia guianensis</i> (Aubl.) Mez	Ar
319		<i>Cybianthus peruvianus</i> (A.DC.) Miq.	A
320		<i>Rapanea</i> cf. <i>parvula</i>	Ar
321		<i>Rapanea ferruginea</i> (Ruiz & Pav.) Mez	A
322		<i>Rapanea guianensis</i> Aubl	A
323		<i>Rapanea hermogenii</i> Jung. Mend. & Bernacci	Ar
324		<i>Rapanea lineata</i> Mez.	Ar
325		<i>Rapanea umbellata</i> (Mart.) Mez	A
326		<i>Rapanea venosa</i> (A.CD.) Mez	A
327		<i>Stylogyne ambigua</i> (Mart.) Mez	A
328	Myrtaceae	<i>Blepharocalyx salicifolius</i> (H.B.K.) O.Berg	A
329		<i>Calycorectes australis</i> D. Legrand	A
330		<i>Calyptranthes conccina</i> DC.	A
331		<i>Calyptranthes grandifolia</i> O.Berg	A
332		<i>Calyptranthes lanceolata</i> O.Berg	A
333		<i>Calyptranthes lucida</i> Mart. Ex DC.	A
334		<i>Calyptranthes strigipes</i> O.Berg	A
335		<i>Eugenia</i> aff. <i>prasina</i> O. Berg.	A
336		<i>Eugenia beaurepaireana</i> (Kiaersk.) D. Legrand.	A
337		<i>Eugenia catharinensis</i> Legr.	A
338		<i>Eugenia cerasifolia</i> Miq.	A
339		<i>Eugenia</i> cf. <i>monosperma</i> Vell.	A
340		<i>Eugenia cuprea</i> (O. Berg.) Nied.	A
341		<i>Eugenia excelsa</i> O.Berg	A
342		<i>Eugenia florida</i> DC.	A
343		<i>Eugenia neoglomerata</i> Sobrel	A
344		<i>Eugenia neolanceolata</i> Sobral	A
345		<i>Eugenia oblongata</i> O.Berg	A

	FAMÍLIA	ESPÉCIE	HÁBITO
346		<i>Eugenia paludosa</i> Planch. ex Brongn.	A
347		<i>Eugenia rostrata</i> O.Berg.	A
348		<i>Eugenia rotundifolia</i> O.Berg.	A
349		<i>Eugenia santensis</i> Kiaersk.	A
350		<i>Eugenia stigmata</i> DC.	A
351		<i>Eugenia subavenia</i> Berg	A
352		<i>Eugenia umbelliflora</i> Berb	A
353		<i>Eugenia</i> sp.1	A
354		<i>Gomidesia affinis</i> (Cambess.) D.Legrand	A
355		<i>Gomidesia anacardifolia</i> (Gardner) O.Berg	A
356		<i>Gomidesia fenzliana</i> Berg.	A
357		<i>Gomidesia grandifolia</i> (Camb.) Mattos e D. Legrand	A
358		<i>Gomidesia sellowiana</i> Berg.	A
359		<i>Gomidesia spectabilis</i> (DC.) O.Berg	A
360		<i>Gomidesia tijucensis</i> (Kiaersk.) D.Legrand.	A
361		<i>Gomidesia</i> sp.1	A
362		<i>Marlierea eugeniopsoides</i> (D. Legrand & Kausel) D.Legrand	A
363		<i>Marlierea obscura</i> O.Berg	A
364		<i>Marlierea tomentosa</i> Cambess.	A
365		<i>Myrceugenia myrcioides</i> (Cambess.) O.Berg	A
366		<i>Myrcia acuminatissima</i> O.Berg	A
367		<i>Myrcia bicarinata</i> (O.Berg) D. Legrand	A
368		<i>Myrcia</i> cf. <i>glabra</i> (O.Berg.) D.Legrand	A
369		<i>Myrcia</i> cf. <i>macrocarpa</i> Kiaersk.	A
370		<i>Myrcia formosiana</i> DC.	A
371		<i>Myrcia glazioviana</i> Kiaersk	A
372		<i>Myrcia hering</i> Legr.	A
373		<i>Myrcia hexasticha</i> Kiaersk.	A
374		<i>Myrcia insularis</i> Gardn.	A
375		<i>Myrcia multiflora</i> (Com.)DC.	A
376		<i>Myrcia obtecta</i> (O.Berg) Kiaersk	A
377		<i>Myrcia pubipetala</i> Miq.	A
378		<i>Myrcia racemosa</i> (Berg.) Kiaersk.	A
379		<i>Myrcia rostrata</i> DC.	A
380		<i>Myrcia selloi</i> (Spreng.) N.Silveira	A

	FAMÍLIA	ESPÉCIE	HÁBITO
381		<i>Myrcia ypanamensis</i> Berg.	A
382		<i>Myrcianthes cionei</i> Mattos	A
383		<i>Myrciaria floribunda</i> (West ex Willd.) O. Berg.	A
384		<i>Psidium cattleyanum</i> Sabine Indeterminada 1	A
385		Indeterminada 1	A
386		Indeterminada 2	A
387	Nyctaginaceae	<i>Guapira opposita</i> (Vell.) Reitz	A
388		<i>Neea pendulina</i> Heimerl	Ar
389	Ochnaceae	<i>Ouratea parviflora</i> (DC.) Baill.	A
390		<i>Sauvagesia erecta</i> L.	A
391	Olacaceae	<i>Heisteria silviani</i> Schwacke	A
392		<i>Tetrastilydium grandifolium</i> (Baill.) Sleumer	A
393	Onagraceae	<i>Ludwigia</i> cf. <i>octovalvis</i> (Jacq.) Raven	Ar
394		<i>Ludwigia longifolia</i> DC.	H
395	Orchidaceae	<i>Campylocentrum burchelli</i> Cogn.	E
396		<i>Cattleya forbesii</i> Lindl.	E
397		<i>Cleistes</i> sp.1	H
398		<i>Cranichis candida</i> (Barb. Rodr.) Cogn	H
399		<i>Cyrtopodium paranaensis</i> Schltr.	H
400		<i>Dichaea pendula</i> (Aubl.) Cagn.	E
401		<i>Encyclia odoratissima</i> (Lindl.) Schltr.	E
402		<i>Encyclia pygmaea</i> (Hook) Dressler	E
403		<i>Epidendrum difforme</i> Jacq.	E
404		<i>Epidendrum latilabrum</i> Lindl.	E
405		<i>Epidendrum sculptum</i> Rchb. f.	E
406		<i>Epidendrum</i> sp.1	E
407		<i>Epidendrum strobiliferum</i> Rchb. f.	E
408		<i>Gomesia fischeri</i> Regel	E
409		<i>Habenaria parviflora</i> Lindl.	H
410		<i>Huntleya meleagris</i> Lindl.	E
411		<i>Lockhartia lunifera</i> (Lindl.) Rchb. f.	E
412		<i>Maxillaria</i> aff. <i>pachyphylla</i> Schltr. ex Hoehne	E
413		<i>Maxillaria crassifolia</i> Rchb.f.	E
414		<i>Maxillaria</i> sp.1	E
415		<i>Octomeria</i> sp.1	E

	FAMÍLIA	ESPÉCIE	HÁBITO
416		<i>Oncidium flexuosum</i> Lindl.	E
417		<i>Phymatidium mello-barretoi</i> Hoehne & Willians	E
418		<i>Pleurothallis curti-bradei</i> Pabst	E
419		<i>Pleurothallis</i> sp.1	E
420		<i>Pleurothallis</i> sp.2	E
421		<i>Rodriguezia venusta</i> Rchb. F.	E
422		<i>Stelis</i> cf. Hoehne & Schltr	E
423		<i>Stelis</i> sp.1	E
424		<i>Stelis</i> sp.2	E
425		<i>Trigonidium obtusifolium</i> Lindl.	E
426		<i>Zygostates cornuta</i> Lindl.	E
427	Piperaceae	<i>Ottonia frutescens</i> (C.DC.) Trel.	Ar
428		<i>Peperomia corcovadensis</i> Gardner	E
429		<i>Peperomia nummularifolia</i>	E
430		<i>Peperomia serpens</i> (Sw.) Loudon	H
431		<i>Peperomia</i> sp.1	E
432		<i>Peperomia</i> sp.2	E
433		<i>Piper aduncum</i> L.	Ar
434		<i>Piper anostachyum</i> Yun.	Ar
435		<i>Piper gaudichaudianum</i> Kunth	H
436		<i>Piper</i> sp.1	H
437		<i>Piper</i> sp.2	H
438	Plantaginaceae	<i>Plantago australis</i> Lam.	H
439	Poaceae	<i>Andropogon bicornis</i> L.	H
440		<i>Axonopus obtusifolius</i> (Raddi) Chase	H
441		<i>Chusquea bambusoides</i> (Raddi) Hackel	H
442		<i>Chusquea</i> sp.1	H
443		<i>Chusquea</i> sp.2	H
444		<i>Colantheia lanciflora</i> (McClune & L.B. Sm.) Mc Clune	H
445		<i>Eragrostis bahiensis</i> Schrader ex Schultes	H
446		<i>Ichnanthus</i> cf. <i>inconstans</i> (Trinius ex Nees) Doell	H
447		<i>Merostachys</i> sp.1	B
448		<i>Olyra latifolia</i> L.	H
449		<i>Olyra</i> sp.1	H
450		<i>Oplismenus</i> sp.1	H

	FAMÍLIA	ESPÉCIE	HÁBITO
451		<i>Panicum hians</i> Ell.	H
452		<i>Panicum pilosum</i> Sw.	H
453		<i>Panicum</i> sp.1	H
454		<i>Panicum</i> sp.2	H
455		<i>Panicum</i> sp.3	H
456		<i>Schizachyrium microstachyum</i> (Desv. ex Ham.) Roseng. B.R.Arril. & Izag.	H
457		<i>Podocarpus selowii</i> Klotzsch	A
458	Podocarpaceae	<i>Bredemeyera floribunda</i> Willd.	Ar
459	Polygalaceae	<i>Polygala laureola</i> A.St.-Hil. & Moq.	H
460		<i>Polygonum meisnerianum</i> Cham. & Schldtl.	H
461		<i>Polygonum spectabile</i> Mart.	H
462		<i>Euplassa legalis</i> I.M.Johnson	A
463	Proteaceae	<i>Roupala paulensis</i> Sleumer	A
464		<i>Quina glaziowii</i> Engl.	A
465	Quinaceae	<i>Rhamnus sphaerosperma</i> Sw.	A
466	Rhamnaceae	<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	A
467	Rosaceae	<i>Amaioa guianensis</i> Aubl.	A
468	Rubiaceae	<i>Borreria cf. alata</i> (Aubl.) DC.	H
469		<i>Borreria latifolia</i> K. Schum.	H
470		<i>Coccocypselum condalia</i> Pers.	H
471		<i>Coccocypselum cordifolium</i> Nees & Mart.	H
472		<i>Diodia radula</i> Cham. & Schldtl.	H
473		<i>Faramea montevidensis</i> (Cham. & Schldtl.) DC.	A
474		<i>Hillia parasitica</i> Jacq.	L
475		<i>Ixora burchelliana</i> M. Arg.	Ar
476		<i>Palicourea</i> sp.1	Ar
477		<i>Psychotria astrellantha</i> Wernham	Ar
478		<i>Psychotria birotula</i> L.B.Sm. & Dows	Ar
479		<i>Psychotria carthagenensis</i> Jacq.	Ar
480		<i>Psychotria gracilentia</i> M.Arg	Ar
481		<i>Psychotria hastisepala</i> M. Arg.	Ar
482		<i>Psychotria hoffmannseggiana</i> (Willd. ex Roem. & Schult.) Müll.Arg.	Ar
483		<i>Psychotria leiocarpa</i> Cham.& Schldtl.	Ar

	FAMÍLIA	ESPÉCIE	HÁBITO
484		<i>Psychotria mapoureoides</i> DC.	A
485		<i>Psychotria nuda</i> (Cham. & Schlecht.) Wawra	Ar
486		<i>Psychotria racemosa</i> Standl. & Steyerl.	Ar
487		<i>Psychotria tenerior</i> M.Arg.	Ar
488		<i>Psychotria</i> sp.1	Ar
489		<i>Psychotria</i> sp.2	Ar
490		<i>Rudgea coriacea</i> (Spreng.) K.Schum.	H
491		<i>Rudgea jasminoides</i> (Cham.) M.Arg.	A
492		<i>Rudgea recurva</i> M. Arg.	Ar
493		<i>Rudgea villiflora</i> K.Schum. ex Standl.	A
494		<i>Sabicea villosa</i> Willd. ex Roem. & Schult.	Ar
495		Indeterminada 1	Ar
496		Indeterminada 2	A
497		Indeterminada 3	A
498		Indeterminada 4	A
499		Indeterminada 5	L
500	Rutaceae	<i>Esenbeckia grandiflora</i> Mart.	A
501		<i>Metrodorea nigra</i> A.St. -Hil.	A
502		<i>Meliosma sellowii</i> Urb.	A
503	Sabiaceae	<i>Meliosma</i> sp.1	A
504		<i>Allophylus petiolulatus</i> Radlk.	A
505	Sapindaceae	<i>Cupania oblongifolia</i> Mart.	A
506		<i>Cupania vernalis</i> Camb.	A
507		<i>Matayba elaeagnoides</i> Radlk.	A
508		<i>Matayba guianensis</i> Aubl.	A
509		<i>Matayba juglandifolia</i> (Camb.) Radlk.	A
510		<i>Paulinia carpopodea</i> Camb.	L
511		<i>Paulinia trigona</i> Vell.	L
512		<i>Serjania communis</i> Cambess.	L
513		<i>Serjania paradoxa</i> Radlk.	L
514		<i>Serjania</i> sp.1	L
515		<i>Chrysophyllum flexuosum</i> Mart.	A
516	Sapotaceae	<i>Diploon cuspidatum</i> (Hoehne) Cronquist	A
517		<i>Ecclinusa ramiflora</i> Mart.	A
518		<i>Manilkara subsericea</i> (Mart.) Dubard	A

	FAMÍLIA	ESPÉCIE	HÁBITO
519		<i>Pouteria beaurepairei</i> (Glaziou & Rauk.) Baehni	A
520		<i>Pouteria caimito</i> (Ruiz & Pavon) Radlk.	A
521		<i>Pouteria psammophila</i> (Mart.) Radlk.	A
522		<i>Pradosia lactescens</i> (Vell.) Radlk.	A
523		<i>Achetaria ocymoides</i> (Cham. & Schldt.) Wettst.	H
524	Scrophulariaceae	<i>Scoparia dulcis</i> L.	H
525		<i>Picramnia parvifolia</i> Engler	A
526	Simarubaceae	<i>Smilax</i> sp.1	L
527	Smilacaceae	<i>Smilax</i> sp.2	L
528		<i>Brunfelsia pauciflora</i> (Cham.& Schlecht.) Benth.	Ar
529	Solanaceae	<i>Brunfelsia uniflora</i> (Pohl) D. Don	Ar
530		<i>Capsicum</i> sp.1	Ar
531		<i>Cestrum pedicelatus</i> Sendt.	Ar
532		<i>Solanum americanum</i> Mill.	H
533		<i>Solanum argenteum</i> Dunal	A
534		<i>Solanum inaequale</i> Vell.	A
535		<i>Solanum ligulatum</i> M. Nee	H
536		<i>Solanum pseudoquina</i> A.St. -Hil.	A
537		<i>Solanum robustum</i> Wendl.	Ar
538		<i>Solanum variabile</i> Mart.	Ar
539		<i>Stirax acuminatus</i> Pohl.	A
540	Styracaceae	<i>Stirax pohlii</i> Mart.	A
541		<i>Styrax glabratum</i> Spreng.	A
542		<i>Symplocos trachycarpus</i> Brand.	A
543	Symplocaceae	<i>Symplocos variabilis</i> Mart.	A
544		<i>Gordonia fruticosa</i> (Schrad.) Keng.	A
545	Theaceae	<i>Ternstroemia brasiliensis</i> Cambess.	A
546		<i>Daphnopsis beta</i> Taub.	Ar
547	Thymelaeaceae	<i>Trigona nivea</i> Camb.	L
548	Trigonaceae	<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	A
549	Ulmaceae	<i>Aegiphila</i> cf. <i>cuspidata</i> Mart.	L
550	Verbenaceae	<i>Aegiphila sellowiana</i> Cham.	A
551		<i>Citharexylum myrianthum</i> Cham	A
552		Lantana nivea	Ar
553	Verbenaceae	<i>Vitex polygama</i> Cham.	A

	FAMÍLIA	ESPÉCIE	HÁBITO
554		<i>Phoradendron crassifolium</i> (Pohl ex DC) Eichler	P
555	Viscaceae	<i>Phoradendron piperoides</i> (H.B.K.) Trel.	P
556		<i>Phoradendron</i> sp1	P
557		Indeterminada 1	P
558		<i>Cissus paullinifolia</i> Vell.	L
559	Vitaceae	<i>Xyris jupicai</i> L.C. Rich.	H
560	Xyridaceae	<i>Alpinia speciosa</i>	H
561	Zingiberaceae	<i>Hedychium coronarium</i> Koenig	H

Tabela 2: pontos em UTM dos blocos de amostragem fitossociológica do Parque Estadual da Campina do Encantado. Os pontos da Floresta Alta do Litoral foram obtidos graficamente a partir de um ponto tirado por GPS nos arredores, sendo portanto passíveis de um certo erro.

Floresta Alta do Litoral (Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas)

Bloco 1	Bloco 2	Bloco 3	Bloco 4
218271	218271	218381	218424
7271297	7271280	7271254	7271237

Floresta de Restinga Paludosa com Turfeira Periodicamente Inundada

Bloco 1	Bloco 2	Bloco 3
219375	217220	217364
7272035	7271892	7271771

Floresta de Restinga Paludosa com Turfeira Livre de Inundações

Bloco 1	Bloco 2
218535	218775
7272230	7272240

Tabela 3: Parâmetros calculados para levantamentos fitossociológicos do estrato superior de florestas do Parque Estadual da Campina do Encantado, Pariquera-Açu, SP: alta: Floresta Alta do Litoral; inundável: Floresta de Restinga Paludosa com Turfeira Periodicamente Inundada; it: Floresta de Restinga Paludosa com Turfeira Livre de Inundações.

	alta	Inundável	não inundável
área amostrada (ha)	0,54	0,3	0,2
nº de indivíduos amostrados	782	538	547
Indivíduos/ha	1448	1793	2735
nº de espécies	112	46	5
nº de espécies exclusivas	97	27	1
H'	4,08	3,03	0,83
J	0,86	0,79	0,46

H': Índice de diversidade de Shannon; J: Equabilidade

Tabela 4: Espécies amostradas na Floresta de Restinga Paludosa com Turfeira Periodicamente Inundada, Parque Estadual da Campina do Encantado, Pariquera-Açu, SP e seus parâmetros fitossociológicos. Ind: número de indivíduos; Fr.A.: Frequência Absoluta; De.A.: Densidade Absoluta; Do.A.: Dominância Absoluta; Fr.R.: Frequência Relativa; De.R.: Densidade Relativa; Do.R.: Dominância Relativa; IVI: Índice de Valor de Importância; IVC: Índice de Valor de Cobertura.

Espécie	Ind	Fr.A.	De.A.	Do.A.	Fr.R.	De.R.	Do.R.	IVI	IVC
1. Tapirira guianensis	127	93.33	423.3	8.0779	9.09	23.61	26.49	59.18	50.09
2. Myrcia acuminatissima	69	90.00	230.0	1.3122	8.77	12.83	4.30	25.89	17.13
3. Nectandra oppositifolia	28	63.33	93.3	3.5479	6.17	5.20	11.63	23.01	16.84
4. Mortas	19	43.33	63.3	2.7985	4.22	3.53	9.18	16.93	12.71
5. Eugenia umbelliflora	26	56.67	86.7	1.6054	5.52	4.83	5.26	15.62	10.10
6. Alchornea triplinervia	18	43.33	60.0	2.3852	4.22	3.35	7.82	15.39	11.17
7. Rapanea venosa	27	53.33	90.0	0.4947	5.19	5.02	1.62	11.84	6.64
8. Guatteria australis	22	46.67	73.3	0.6512	4.55	4.09	2.14	10.77	6.22
9. Pouteria beauripairei	13	36.67	43.3	1.2775	3.57	2.42	4.19	10.18	6.61
10. Psidium cattleyanum	18	33.33	60.0	0.7112	3.25	3.35	2.33	8.92	5.68
11. Gomidesia fenzliana	14	30.00	46.7	0.8952	2.92	2.60	2.94	8.46	5.54
12. Pera glabrata	13	30.00	43.3	0.7631	2.92	2.42	2.50	7.84	4.92
13. Myrcia multiflora	8	26.67	26.7	0.9149	2.60	1.49	3.00	7.08	4.49
14. Xylopia langsdorfiana	13	20.00	43.3	0.3290	1.95	2.42	1.08	5.44	3.50
15. Calophyllum brasiliensis	6	20.00	20.0	0.7037	1.95	1.12	2.31	5.37	3.42
16. Styrox glabratum	9	26.67	30.0	0.2152	2.60	1.67	0.71	4.98	2.38
17. Maytenus robusta	9	23.33	30.0	0.2330	2.27	1.67	0.76	4.71	2.44

Espécie	Ind	Fr..A.	De.A.	Do..A.	Fr.R.	De.R.	Do..R.	IVI	IVC
18. <i>Byrsonima ligustrifolia</i>	7	23.33	23.3	0.2832	2.27	1.30	0.93	4.50	2.23
19. <i>Cybianthus peruvianus</i>	10	23.33	33.3	0.0830	2.27	1.86	0.27	4.40	2.13
20. <i>Myrcia bicarinata</i>	7	20.00	23.3	0.2840	1.95	1.30	0.93	4.18	2.23
21. <i>Ocotea pulchela</i>	8	20.00	26.7	0.2174	1.95	1.49	0.71	4.15	2.20
22. <i>Matayba elaeagnoides</i>	5	13.33	16.7	0.5788	1.30	0.93	1.90	4.13	2.83
23. <i>Persea venosa</i>	3	10.00	10.0	0.6163	0.97	0.56	2.02	3.55	2.58
24. <i>Ocotea aciphylla</i>	6	16.67	20.0	0.2062	1.62	1.12	0.68	3.41	1.79
25. <i>Euterpe edulis</i>	7	16.67	23.3	0.1269	1.62	1.30	0.42	3.34	1.72
26. <i>Ocotea venulosa</i>	6	16.67	20.0	0.1694	1.62	1.12	0.56	3.29	1.67
27. <i>Amaioua intermedia</i>	5	16.67	16.7	0.0368	1.62	0.93	0.12	2.67	1.05
28. <i>Endlicheria paniculata</i>	4	13.33	13.3	0.0314	1.30	0.74	0.10	2.15	0.85
29. <i>Eugenia stigmatosa</i>	3	10.00	10.0	0.1682	0.97	0.56	0.55	2.08	1.11
30. <i>Andira fraxinifolia</i>	3	10.00	10.0	0.0666	0.97	0.56	0.22	1.75	0.78
31. <i>Rapanea ferruginea</i>	3	10.00	10.0	0.0245	0.97	0.56	0.08	1.61	0.64
32. <i>Symplocos variabilis</i>	3	6.67	10.0	0.0247	0.65	0.56	0.08	1.29	0.64
33. <i>Marlierea obscura</i>	2	6.67	6.7	0.0530	0.65	0.37	0.17	1.19	0.55
34. <i>Maprounea guianensis</i>	2	6.67	6.7	0.0387	0.65	0.37	0.13	1.15	0.50
35. <i>Aniba firmula</i>	2	6.67	6.7	0.0161	0.65	0.37	0.05	1.07	0.42
36. <i>Geonoma schottiana</i>	2	6.67	6.7	0.0119	0.65	0.37	0.04	1.06	0.41
37. <i>Sloanea monosperma</i>	1	3.33	3.3	0.1618	0.32	0.19	0.53	1.04	0.72
38. <i>Podocarpus selowii</i>	1	3.33	3.3	0.1492	0.32	0.19	0.49	1.00	0.68
39. <i>Ilex pseudobuxos</i>	1	3.33	3.3	0.0987	0.32	0.19	0.32	0.83	0.51
40. <i>Ternstroemia brasiliensis</i>	1	3.33	3.3	0.0289	0.32	0.19	0.09	0.61	0.28
41. <i>Didymopanax calvus</i>	1	3.33	3.3	0.0255	0.32	0.19	0.08	0.59	0.27
42. <i>Trichipteris atrovirens</i>	1	3.33	3.3	0.0223	0.32	0.19	0.07	0.58	0.26
43. <i>Ilex theezans</i>	1	3.33	3.3	0.0193	0.32	0.19	0.06	0.57	0.25
44. <i>Blepharocalix salicifolius</i>	1	3.33	3.3	0.0122	0.32	0.19	0.04	0.55	0.23
45. <i>Clusia criuva</i>	1	3.33	3.3	0.0117	0.32	0.19	0.04	0.55	0.22
46. <i>Guapira opposita</i>	1	3.33	3.3	0.0073	0.32	0.19	0.02	0.53	0.21
47. <i>Weinmannia paulliniifolia</i>	1	3.33	3.3	0.0068	0.32	0.19	0.02	0.53	0.21

Tabela 5: Espécies amostradas em Floresta de Restinga Paludosa com Turfeira Livre de Inundações, Parque Estadual da Campina do Encantado, Pariquera-Açú, SP e seus parâmetros fitossociológicos. Ind: número de indivíduos; Fr.A.: Frequência Absoluta; De.A.: Densidade Absoluta; Do.A.: Dominância Absoluta; Fr.R.: Frequência Relativa; De.R.: Densidade Relativa; Do.R.: Dominância Relativa; IVI: Índice de Valor de Importância; IVC: Índice de Valor de Cobertura.

	Espécie	Ind	Fr.A.	De.A.	Do.A.	Fr.R.	De.R.	Do.R.	IVI	IVC
1.	<i>Ternstroemia brasiliensis</i>	229	100.00	1145.0	10.8436	39.22	41.86	56.44	137.52	98.31
2.	<i>Ilex pseudobuxos</i>	302	100.00	1510.0	8.1904	39.22	55.21	42.63	137.06	97.84
3.	<i>Clusia criuva</i>	7	25.00	35.0	0.0595	9.80	1.28	0.31	11.39	1.59
4.	<i>Ilex dumosa</i>	6	20.00	30.0	0.0762	7.84	1.10	0.40	9.34	1.49
5.	<i>Ocotea pulchela</i>	2	5.00	10.0	0.0224	1.96	0.37	0.12	2.44	0.48
6.	Mortas	1	5.00	5.0	0.0203	1.96	0.18	0.11	2.25	0.29

Tabela 6: Espécies amostradas na Floresta Alta do Litoral (Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas), Parque Estadual da Campina do Encantado, Pariquera-Açú, SP e seus parâmetros fitossociológicos. Ind: número de indivíduos; Fr.A.: Frequência Absoluta; De.A.: Densidade Absoluta; Do.A.: Dominância Absoluta; Fr.R.: Frequência Relativa; De.R.: Densidade Relativa; Do.R.: Dominância Relativa; IVI: Índice de Valor de Importância; IVC: Índice de Valor de Cobertura.

	Espécie	Ind	Fr.A.	Den.A.	Do.A.	Fr.R.	Den..R.	Do.R.	IM	IVC
1.	<i>Euterpe edulis</i>	77	72.22	142.6	0.5014	6.32	9.85	1.24	17.40	11.08
2.	<i>Tetrastylidium grandifolium</i>	29	37.04	53.7	4.0931	3.24	3.71	10.09	17.04	13.79
3.	<i>Astrocaryum aculeatissimum</i>	47	59.26	87.0	0.7803	5.19	6.01	1.92	13.12	7.93
4.	<i>Diploon cuspidatum</i>	21	37.04	38.9	2.7858	3.24	2.69	6.86	12.79	9.55
5.	<i>Sloanea obtusifolia</i>	12	18.52	22.2	3.4172	1.62	1.53	8.42	11.58	9.96
6.	<i>Virola gardneri</i>	11	12.96	20.4	2.8401	1.13	1.41	7.00	9.54	8.41
7.	<i>Buchenavia kleinii</i>	7	9.26	13.0	3.1175	0.81	0.90	7.68	9.39	8.58
8.	<i>Ficus gomelleira</i>	1	1.85	1.9	3.4239	0.16	0.13	8.44	8.73	8.56
9.	<i>Sloanea guianensis</i>	20	25.93	37.0	1.5185	2.27	2.56	3.74	8.57	6.30
10.	<i>Calyptanthes grandifolia</i>	32	37.04	59.3	0.3869	3.24	4.09	0.95	8.29	5.05
11.	<i>Rudgea recurva</i>	25	35.19	46.3	0.2105	3.08	3.20	0.52	6.80	3.72
12.	Mortas	14	18.52	25.9	1.3	1.62	1.79	3.2	6.61	4.99
13.	<i>Faramea montevidensis</i>	23	33.33	42.6	0.2708	2.92	2.94	0.67	6.53	3.61
14.	<i>Cryptocaria moschata</i>	14	24.07	25.9	0.9220	2.11	1.79	2.27	6.17	4.06
15.	<i>Calyptanthes strigipes</i>	20	25.93	37.0	0.4699	2.27	2.56	1.16	5.98	3.72
16.	<i>Brosimum glaziovii</i>	13	24.07	24.1	0.6835	2.11	1.66	1.68	5.45	3.35
17.	<i>Matayba juglandifolia</i>	14	22.22	25.9	0.5976	1.94	1.79	1.47	5.21	3.26
18.	<i>Mollinedia schottiana</i>	17	27.78	31.5	0.1544	2.43	2.17	0.38	4.99	2.55

Espécie	Ind	Fr.A.	Den.A.	Do.A.	Fr.R.	Den..R.	Do.R.	IVI	IVC
19. Gomidesia spectabilis	18	25.93	33.3	0.1668	2.27	2.30	0.41	4.98	2.71
20. Xylopia langsdorfiana	16	25.93	29.6	0.1844	2.27	2.05	0.45	4.77	2.50
21. Cupania oblongifolia	11	18.52	20.4	0.6586	1.62	1.41	1.62	4.65	3.03
22. Psychotria mapoureoides	12	16.67	22.2	0.5617	1.46	1.53	1.38	4.38	2.92
23. Myrtaceae sp.2	16	22.22	29.6	0.1083	1.94	2.05	0.27	4.26	2.31
24. Marlierea obscura	13	22.22	24.1	0.2207	1.94	1.66	0.54	4.15	2.21
25. Myrcia heringii	15	22.22	27.8	0.0891	1.94	1.92	0.22	4.08	2.14
26. Licania octandra	12	20.37	22.2	0.2441	1.78	1.53	0.60	3.92	2.14
27. Myrceugenia myrcioides	14	16.67	25.9	0.1503	1.46	1.79	0.37	3.62	2.16
28. Gomidesia tijucensis	9	16.67	16.7	0.3771	1.46	1.15	0.93	3.54	2.08
29. Ecclinusa ramiflora	10	16.67	18.5	0.2691	1.46	1.28	0.66	3.40	1.94
30. Aparisthimium cordatum	13	14.81	24.1	0.1114	1.30	1.66	0.27	3.23	1.94
31. Manilkaria subsericea	2	3.70	3.7	1.0692	0.32	0.26	2.63	3.21	2.89
32. Pouroma guianensis	6	9.26	11.1	0.6229	0.81	0.77	1.53	3.11	2.30
33. Ilex theezans	10	11.11	18.5	0.3312	0.97	1.28	0.82	3.07	2.09
34. Brosimum lactescens	3	5.56	5.6	0.7662	0.49	0.38	1.89	2.76	2.27
35. Eugenia subavenia	9	14.81	16.7	0.0850	1.30	1.15	0.21	2.66	1.36
36. Virola bucuhyba	5	9.26	9.3	0.4821	0.81	0.64	1.19	2.64	1.83
37. Ocotea odorifera	4	7.41	7.4	0.5245	0.65	0.51	1.29	2.45	1.80
38. Trichilia silvatica	7	12.96	13.0	0.0415	1.13	0.90	0.10	2.13	1.00
39. Parinari excelsa	2	3.70	3.7	0.6290	0.32	0.26	1.55	2.13	1.81
40. Alchornea triplinervia	1	1.85	1.9	0.7328	0.16	0.13	1.81	2.10	1.93
41. Cecropia glaziovi	9	5.56	16.7	0.1682	0.49	1.15	0.41	2.05	1.57
42. Pouteria psammophila	7	9.26	13.0	0.1205	0.81	0.90	0.30	2.00	1.19
43. Calyptranthes lanceolata	6	11.11	11.1	0.0696	0.97	0.77	0.17	1.91	0.94
44. Ocotea elegans	5	9.26	9.3	0.1795	0.81	0.64	0.44	1.89	1.08
45. Tabebuia alba	4	7.41	7.4	0.2761	0.65	0.51	0.68	1.84	1.19
46. Eugenia beaurepaireana	5	7.41	9.3	0.1996	0.65	0.64	0.49	1.78	1.13
47. Didymopanax calvus	5	9.26	9.3	0.1062	0.81	0.64	0.26	1.71	0.90
48. Myrciaria floribunda	3	5.56	5.6	0.3192	0.49	0.38	0.79	1.66	1.17
49. Maytenus robusta	4	7.41	7.4	0.1887	0.65	0.51	0.47	1.62	0.98
50. Marlierea tomentosa	5	9.26	9.3	0.0617	0.81	0.64	0.15	1.60	0.79
51. Cabralea canjerana	6	7.41	11.1	0.0754	0.65	0.77	0.19	1.60	0.95
52. Garcinia gardneriana	5	9.26	9.3	0.0560	0.81	0.64	0.14	1.59	0.78
53. Trichipteris corcovadensis	5	9.26	9.3	0.0399	0.81	0.64	0.10	1.55	0.74
54. Ocotea venulosa	4	7.41	7.4	0.1561	0.65	0.51	0.38	1.54	0.90
55. Cordia sellowiana	4	7.41	7.4	0.1473	0.65	0.51	0.36	1.52	0.87
56. Symplocos variabilis	4	7.41	7.4	0.0583	0.65	0.51	0.14	1.30	0.66
57. Pausandra morisiana	5	5.56	9.3	0.0654	0.49	0.64	0.16	1.29	0.80
58. Eugenia excelsa	4	7.41	7.4	0.0389	0.65	0.51	0.10	1.26	0.61

	Espécie	Ind	Fr.A.	Den.A.	Do.A.	Fr.R.	Den..R.	Do.R.	IM	IVC
59.	Heisteria silviani	3	5.56	5.6	0.1212	0.49	0.38	0.30	1.17	0.68
60.	Copaifera trapezifolia	3	5.56	5.6	0.1055	0.49	0.38	0.26	1.13	0.64
61.	Myroxylum peruiferum	2	1.85	3.7	0.2455	0.16	0.26	0.61	1.02	0.86
62.	Nectandra aff. Psammophila	2	3.70	3.7	0.1764	0.32	0.26	0.43	1.01	0.69
63.	Pera glabrata	3	5.56	5.6	0.0518	0.49	0.38	0.13	1.00	0.51
64.	Eugenia neoglomerata	3	5.56	5.6	0.0261	0.49	0.38	0.06	0.93	0.45
65.	Ocotea dispersa	3	5.56	5.6	0.0251	0.49	0.38	0.06	0.93	0.45
66.	Rollinea sericea	2	3.70	3.7	0.1375	0.32	0.26	0.34	0.92	0.59
67.	Eugenia cerasiflora	3	5.56	5.6	0.0157	0.49	0.38	0.04	0.91	0.42
68.	Hirtella hebeclada	3	5.56	5.6	0.0156	0.49	0.38	0.04	0.91	0.42
69.	Myrcia pubipetala	2	3.70	3.7	0.1099	0.32	0.26	0.27	0.85	0.53
70.	Ocotea glaziovii	1	1.85	1.9	0.2158	0.16	0.13	0.53	0.82	0.66
71.	Vantanea compacta	2	3.70	3.7	0.0553	0.32	0.26	0.14	0.72	0.39
72.	Inga sessilis	2	3.70	3.7	0.0547	0.32	0.26	0.13	0.71	0.39
73.	Euplassa legalis	2	3.70	3.7	0.0490	0.32	0.26	0.12	0.70	0.38
74.	Prunus myrtifolia	2	3.70	3.7	0.0441	0.32	0.26	0.11	0.69	0.36
75.	Symplocos trachycarpus	2	3.70	3.7	0.0238	0.32	0.26	0.06	0.64	0.31
76.	Pterocarpus rohrii	2	3.70	3.7	0.0224	0.32	0.26	0.06	0.64	0.31
77.	Eugenia neolanceolata	2	3.70	3.7	0.0195	0.32	0.26	0.05	0.63	0.30
78.	Inga capitata	2	3.70	3.7	0.0175	0.32	0.26	0.04	0.62	0.30
79.	Gomidesia anacardifolia	2	3.70	3.7	0.0175	0.32	0.26	0.04	0.62	0.30
80.	Licania kunthiana	2	3.70	3.7	0.0147	0.32	0.26	0.04	0.62	0.29
81.	Sorocea jureiana	2	3.70	3.7	0.0144	0.32	0.26	0.04	0.62	0.29
82.	Ouratea parviflora	2	3.70	3.7	0.0127	0.32	0.26	0.03	0.61	0.29
83.	Marlierea eugeniopsoides	2	3.70	3.7	0.0090	0.32	0.26	0.02	0.60	0.28
84.	Parinari brasiliensis	2	3.70	3.7	0.0071	0.32	0.26	0.02	0.60	0.27
85.	Hyeronima alchorneoides	1	1.85	1.9	0.1247	0.16	0.13	0.31	0.60	0.44
86.	Amaioua guianensis	1	1.85	1.9	0.1090	0.16	0.13	0.27	0.56	0.40
87.	Protium heptaphyllum	1	1.85	1.9	0.0722	0.16	0.13	0.18	0.47	0.31
88.	Myrcia cf. macrocarpa	1	1.85	1.9	0.0662	0.16	0.13	0.16	0.45	0.29
89.	Nectandra nitidula	1	1.85	1.9	0.0623	0.16	0.13	0.15	0.44	0.28
90.	Humiriastrum dentatum	1	1.85	1.9	0.0462	0.16	0.13	0.11	0.40	0.24
91.	Aniba viridis	1	1.85	1.9	0.0414	0.16	0.13	0.10	0.39	0.23
92.	Pouteria caimito	1	1.85	1.9	0.0273	0.16	0.13	0.07	0.36	0.20
93.	Eugenia sp.1	1	1.85	1.9	0.0218	0.16	0.13	0.05	0.34	0.18
94.	Eugenia stigmatorosa	1	1.85	1.9	0.0191	0.16	0.13	0.05	0.34	0.17
95.	Rapanea hermogenii	1	1.85	1.9	0.0170	0.16	0.13	0.04	0.33	0.17
96.	Rubiaceae sp.1	1	1.85	1.9	0.0170	0.16	0.13	0.04	0.33	0.17
97.	Eugenia oblongata	1	1.85	1.9	0.0160	0.16	0.13	0.04	0.33	0.17
98.	Inga sp.1	1	1.85	1.9	0.0124	0.16	0.13	0.03	0.32	0.16

Espécie	Ind	Fr.A.	Den.A.	Do.A.	Fr.R.	Den..R.	Do.R.	IVI	IVC
99. Endlicheria paniculata	1	1.85	1.9	0.0107	0.16	0.13	0.03	0.32	0.15
100. Rubiaceae sp.2	1	1.85	1.9	0.0107	0.16	0.13	0.03	0.32	0.15
101. Guarea macrophyla	1	1.85	1.9	0.0085	0.16	0.13	0.02	0.31	0.15
102. Quina glaziowii	1	1.85	1.9	0.0085	0.16	0.13	0.02	0.31	0.15
103. Andira fraxinifolia	1	1.85	1.9	0.0078	0.16	0.13	0.02	0.31	0.15
104. Myrcia formosiana	1	1.85	1.9	0.0078	0.16	0.13	0.02	0.31	0.15
105. Eugenia aff. Prasina	1	1.85	1.9	0.0075	0.16	0.13	0.02	0.31	0.15
106. Eugenia cuprea	1	1.85	1.9	0.0068	0.16	0.13	0.02	0.31	0.14
107. Miconia rigidiuscula	1	1.85	1.9	0.0062	0.16	0.13	0.02	0.31	0.14
108. Ocotea teleiandra	1	1.85	1.9	0.0045	0.16	0.13	0.01	0.30	0.14
109. Ormosia arborea	1	1.85	1.9	0.0038	0.16	0.13	0.01	0.30	0.14
110. Zollernia ilicifolia	1	1.85	1.9	0.0038	0.16	0.13	0.01	0.30	0.14
111. Guapira opposita	1	1.85	1.9	0.0033	0.16	0.13	0.01	0.30	0.14
112. Meliosma selowii	1	1.85	1.9	0.0033	0.16	0.13	0.01	0.30	0.14
113. Moraceae sp.1	1	1.85	1.9	0.0020	0.16	0.13	0.00	0.29	0.13