



Tabela 2 - Relação de espécies recomendadas para plantio na área selecionada. Projeto Fitogeografia versão 2.

	Nome Científico	Nome comum	Nativa	Classe Sucessional	Zoocórica	Ameaçada	Hábito	Tolerância ao encharcamento
1	<i>Acrocomia aculeata</i>	Palmeira-macaúba	0	0	0	0	0	0
2	<i>Actinostemon conceptionis</i>		0	0	0	0	0	0
3	<i>Actinostemon concolor</i>	Leitinho	S	NP	N	N	At	M
4	<i>Actinostemon klotzschii</i> (<i>Actinostemon communis</i>)	Laranjeira-brava	S	NP	S	N	At	M
5	<i>Aegiphila integrifolia</i> (<i>Aegiphila sellowiana</i>)	Tamanqueiro	S	P	S	N	Ar	M
6	<i>Agonandra brasiliensis</i>	Tinge-cuia	0	0	0	0	0	0
7	<i>Albizia niopoides</i> (<i>Albizia haslerii</i>)	Farinha-seca	S	P	N	N	Ar	M
8	<i>Alibertia edulis</i>	Goiaba-preta	S	NP	S	N	Ar	M
9	<i>Alibertia macrophylla</i>	Marmelo	0	0	S	N	At	M
10	<i>Allophylus edulis</i>	Chal-chal, Fruta-de-faraó	N	P	S	N	Ar	M
11	<i>Aloysia virgata</i>	Licheira	S	P	N	N	At	M
12	<i>Anadenanthera colubrina</i> (<i>Anadenanthera macrocarpa</i>)	Angico branco	S	P	N	N	Ar	M
13	<i>Anadenanthera peregrina</i> (<i>Anadenanthera falcata</i>)	Angico do cerrado	S	P	N	N	Ar	B
14	<i>Andira anthelmia</i>	Angelim-amargoso, Garacuí	0	0	0	0	0	0
15	<i>Annona cacans</i>	Araticum cagão	S	P	S	N	Ar	A
16	<i>Annona coriacea</i>	Marolo, Araticum	S	P	S	N	At	B
17	<i>Annona sylvatica</i> (<i>Rollinia sylvatica</i>)	Cortiça-amarela	S	0	0	N	0	0
18	<i>Apuleia leiocarpa</i>	Garapa	S	NP	N	S	Ar	M
19	<i>Aspidosperma cuspa</i>	Guatambuzinho	0	0	0	0	0	0
20	<i>Aspidosperma cylindrocarpon</i>	Peroba poca	S	NP	N	N	Ar	M
21	<i>Aspidosperma parvifolium</i>	Guatambu-oliva	0	0	0	0	0	0
22	<i>Aspidosperma polyneuron</i> (<i>Aspidosperma peroba</i>)	Peroba rosa	S	NP	N	N	Ar	0
23	<i>Aspidosperma subincanum</i>	Guatambu-vermelho	S	NP	N	N	Ar	B



24	<i>Astronium fraxinifolium</i>	Ubatan, Gonçalves-Alves	0	0	0	0	0	0
25	<i>Astronium graveolens</i>	Guaritá	S	NP	N	N	Ar	B
26	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	Pau-marfim	S	NP	0	S	Ar	0
27	<i>Bauhinia holophylla</i>	Pata-de-vaca-do-cerrado	S	P	N	N	Ar	B
28	<i>Bauhinia longifolia</i>	Pata-de-vaca-do-campo	S	P	N	N	Ar	B
29	<i>Bauhinia pentandra</i>		S	P	N	N	Ar	B
30	<i>Bauhinia rufa</i>	Pata-de-vaca	0	0	0	0	0	0
31	<i>Bauhinia unguolata</i>	Mororó vermelho	0	0	0	0	At	0
32	<i>Blepharocalyx salicifolius</i>	Cambuí, Murta	S	NP	S	N	Ar	M
33	<i>Bowdichia virgilioides</i>	Sucupira preta	S	P	N	S	Ar	B
34	<i>Byrsonima intermedia</i>	Murici	0	0	0	0	0	0
35	<i>Byrsonima stipulacea</i>	Murici-do-litoral	0	0	0	0	0	0
36	<i>Byrsonima verbascifolia</i>	Murici-rasteiro	S	P	S	0	At	B
37	<i>Calliandra dysantha</i>		0	0	0	0	0	0
38	<i>Calliandra foliolosa</i>	Cabelo de anjo	0	0	0	0	0	0
39	<i>Calyptanthus concinna</i>	Guamirim-facho	S	NP	S	N	Ar	M
40	<i>Campomanesia guazumifolia</i>	Sete-capotes, Araçá-do-mato	S	NP	S	N	Ar	M
41	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	Guabiroba	S	NP	S	N	Ar	M
42	<i>Cariniana estrellensis</i>	Jequitibá branco	S	NP	S	N	Ar	A
43	<i>Casearia aculeata</i>		S	0	S	N	Ar	B
44	<i>Casearia decandra</i>	Cafezeiro-do-mato	S	NP	S	N	Ar	M
45	<i>Casearia gossypiosperma</i>	Espeteiro	S	P	S	N	Ar	M
46	<i>Casearia rupestris</i>		S	P	S	N	Ar	M
47	<i>Casearia sylvestris</i>	Guaçatonga	S	P	S	N	Ar	M
48	<i>Cecropia pachystachya</i> (<i>Cecropia catarinensis</i>)	Embaúba	S	P	S	N	Ar	M
49	<i>Cedrela fissilis</i>	Cedro rosa, Cedrinho	S	NP	N	S	Ar	M
50	<i>Ceiba speciosa</i> (<i>Chorisia speciosa</i>)	Paineira	S	P	N	N	Ar	M
51	<i>Celtis iguanaea</i>	Espora de galo	S	P	S	N	Ar	M
52	<i>Celtis pubescens</i>		0	0	0	0	0	0



53	<i>Centrolobium tomentosum</i>	Araribá rosa	S	NP	N	N	Ar	M
54	<i>Chomelia obtusa</i>		S	NP	S	N	At	M
55	<i>Chomelia pohliana</i>		0	0	0	0	0	0
56	<i>Christiana macrodon</i>		0	0	0	0	0	0
57	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i>	Guatambu-de-sapo	S	NP	S	N	Ar	M
58	<i>Clavija nutans</i> (<i>Clavija integrifolia</i>)	Clavija	S	NP	0	N	0	A
59	<i>Coccoloba mollis</i>	Folha-de-bolo	N	0	S	N	Ar	M
60	<i>Colubrina glandulosa</i> (<i>Colubrina rufa</i>)	Saguaraji-vermelho	S	NP	S	N	Ar	M
61	<i>Connarus suberosus</i>	Cabelo-de-negro	S	P	S	N	At	B
62	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaíba	S	NP	S	N	Ar	M
63	<i>Cordia americana</i> (<i>Patagonula americana</i>)	Guajuvira	S	NP	0	N	0	0
64	<i>Cordia ecalyculata</i>	Café-de-bugre, Claraíba	S	P	S	N	Ar	A
65	<i>Cordia sellowiana</i>	Chá-de-bugre, Louro-mole	S	P	S	N	Ar	B
66	<i>Cordia trichotoma</i>	Louro-pardo	S	P	N	N	Ar	B
67	<i>Coussarea hydrangeifolia</i>	Falsa-quina	S	0	S	N	At	B
68	<i>Coutarea hexandra</i>	Quina branca	S	NP	N	N	Ar	0
69	<i>Croton floribundus</i>	Capixingui	S	P	N	N	Ar	0
70	<i>Croton urucurana</i>	Sangra-d'água	S	P	N	N	Ar	A
71	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatã, Arco-de-peneira	S	NP	S	N	Ar	M
72	<i>Dendropanax cuneatus</i> (<i>Dendropanax cuneatum</i>)	Maria mole	S	P	S	N	Ar	M
73	<i>Diatenopteryx sorbifolia</i>	Maria preta	S	NP	N	N	Ar	M
74	<i>Dilodendron bipinnatum</i>	Maria-pobre, Maria-mole	S	P	S	S	Ar	0
75	<i>Dimorphandra mollis</i>	Faveira, Faveiro-doce	S	0	0	0	Ar	B
76	<i>Diospyros hispida</i>	Fruta-de-boi	0	0	0	0	0	0
77	<i>Dipteryx alata</i> (<i>Dipterix alata</i>)	Cumbaru	0	0	0	0	0	0
78	<i>Duguetia lanceolata</i>	Pindaíba	S	NP	S	N	Ar	M
79	<i>Endlicheria paniculata</i>	Canela-peluda, Canela-frade	S	NP	S	N	Ar	M
80	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Tamboril, Timburi	S	P	N	N	Ar	M



81	<i>Eriotheca gracilipes</i>	Paineira-do-campo	S	NP	0	0	Ar	B
82	<i>Erythroxylum deciduum</i>	Fruta-de-pomba, Cocão	0	0	0	N	0	0
83	<i>Erythroxylum pelleterianum</i>	Eritroxilum	S	NP	S	N	At	M
84	<i>Erythroxylum suberosum</i>	Fruta-de-pomba-do-campo	S	0	S	N	At	B
85	<i>Esenbeckia grandiflora</i>	Guaxupita	S	NP	0	0	Ar	0
86	<i>Eugenia florida</i> (<i>Eugenia gardneriana</i>)	Guamirim pitanga	S	NP	S	N	Ar	M
87	<i>Eugenia hiemalis</i>		S	0	0	N	0	0
88	<i>Eugenia involucrata</i>	Cereja-do-rio-grande	S	NP	S	N	Ar	A
89	<i>Eugenia myrcianthes</i> (<i>Hexachlamys edulis</i>)	Azedinha	S	NP	S	N	Ar	A
90	<i>Eugenia speciosa</i>	Laranjinha-do-mato	S	NP	S	N	Ar	A
91	<i>Eugenia uniflora</i>	Pitanga	S	NP	S	N	At	M
92	<i>Ficus guaranitica</i>	Figueira branca	S	NP	S	N	Ar	M
93	<i>Ficus insipida</i>	Figueira-do-brejo	S	NP	S	N	Ar	A
94	<i>Genipa americana</i>	Jenipapo	S	NP	S	N	Ar	A
95	<i>Gochnatia barrosoae</i>	Gochnatia	S	0	N	N	At	B
96	<i>Guapira areolata</i>		0	0	0	0	0	0
97	<i>Guapira opposita</i>	Flor de perola	S	NP	S	N	Ar	A
98	<i>Guarea guidonia</i> (<i>Guarea trichilioides</i>)	Marinheiro, Cedrão	S	NP	S	N	Ar	M
99	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Mutambo, Fruta-de-macaco	S	P	S	N	Ar	B
100	<i>Guettarda viburnoides</i>	Veludo amarelo	S	NP	N	N	Ar	0
101	<i>Handroanthus heptaphyllus</i> (<i>Tabebuia heptaphylla</i>)	Ipê-roxo-da-mata	0	0	0	0	0	0
102	<i>Handroanthus impetiginosus</i> (<i>Tabebuia impetiginosa</i>)	Ipê-roxo, Ipê-rosa	S	NP	N	N	Ar	B
103	<i>Handroanthus ochraceus</i> (<i>Tabebuia ochracea</i>)	Ipê-do-campo	S	P	N	N	Ar	M
104	<i>Helicteres brevispila</i>		0	0	0	0	0	0
105	<i>Helicteres lhotzkyana</i>		0	0	0	0	0	0
106	<i>Helietta apiculata</i>	Amarelinho, Canela-de-veado	0	0	0	0	0	0



107	<i>Holocalyx balansae</i>	Alecrim-de-campinas	S	NP	S	N	Ar	M
108	<i>Hymenaea courbaril</i>	Jatobá, Jatobá-miúdo	S	NP	S	N	Ar	B
109	<i>Ilex paraguariensis</i>	Erva-mate	S	NP	S	S	0	B
110	<i>Inga edulis</i>	Inga-cipó, Ingá-de-metro	S	P	S	N	Ar	M
111	<i>Inga marginata</i>	Ingá-feijão	S	NP	S	N	Ar	A
112	<i>Inga striata</i>	Ingá	S	P	S	N	Ar	M
113	<i>Jacaranda cuspidifolia</i>	Caroba-do-cerrado	S	0	0	N	Ar	0
114	<i>Jacaratia spinosa</i> (<i>Jacaratia dodecaphylla</i>)	Jacaratiá	S	NP	S	N	Ar	M
115	<i>Lacistema hasslerianum</i>	Espeteiro-do-campo, Coari	S	NP	S	N	Ar	M
116	<i>Lafoensia glyptocarpa</i>	Mirindiba-rosa	S	NP	0	S	0	M
117	<i>Lafoensia pacari</i>	Dedaleira	S	NP	N	S	Ar	M
118	<i>Lithrea molleoides</i> (<i>Lithraea molleoides</i>)	Aroeira-brava	0	0	0	0	0	0
119	<i>Lonchocarpus subglaucescens</i>	Timbó	S	P	N	N	Ar	0
120	<i>Luehea divaricata</i>	Açoita-cavalo	S	NP	N	N	Ar	M
121	<i>Luehea grandiflora</i>	Açoita-cavalo, Mutamba-preta	S	0	N	N	Ar	B
122	<i>Mabea fistulifera</i>	Canudo-de-pito	S	P	0	N	At	M
123	<i>Machaerium aculeatum</i>	Pau-de-angu, Bico-de-rola	S	P	N	N	Ar	M
124	<i>Machaerium acutifolium</i>	Jacarandá-do-campo	S	NP	N	N	Ar	M
125	<i>Machaerium brasiliense</i>	Pau-sangue	S	NP	N	N	Ar	M
126	<i>Machaerium hirtum</i> (<i>Machaerium angustifolium</i>)	Jacaranda-bico-de-pato	S	NP	N	N	Ar	M
127	<i>Machaerium nyctitans</i>	Bico-de-pato	S	NP	N	N	Ar	A
128	<i>Machaerium paraguariense</i>	Cateretê	S	NP	N	N	Ar	A
129	<i>Machaerium stiptatum</i>	Sapuvinha	0	NP	N	N	Ar	M
130	<i>Machaerium vestitum</i>	Sapuvussu	S	NP	N	N	Ar	M
131	<i>Maclura tinctoria</i> (<i>Chlorophora tinctoria</i>)	Taiúva	S	NP	S	N	Ar	M
132	<i>Magonia pubescens</i>	Tingui	S	NP	0	N	0	0
133	<i>Manihot pilosa</i>		S	NP	S	S	Ar	M
134	<i>Margaritaria nobilis</i>	Figueirinha	0	0	0	S	0	0
135	<i>Matayba elaeagnoides</i>	Camboatã	0	0	0	N	0	0



136	Maytenus aquifolia	Espinheira-santa-amarela	S	NP	S	N	Ar	M
137	Maytenus floribunda		S	NP	S	N	Ar	M
138	Metrodorea nigra (Metrodorea pubescens)	Chupa-ferro	S	NP	N	N	Ar	M
139	Miconia albicans	Folha branca	S	0	S	N	At	B
140	Miconia prasina		S	0	0	S	0	0
141	Mollinedia widgrenii (Mollinedia chrysorrhachys)	Capixim	S	NP	S	N	At	0
142	Myracrodruon urundeuva (Astronium urundeuva)	Aroeira-verdadeira	S	NP	N	S	Ar	M
143	Myrcia bella	Myrcia	0	0	0	0	0	0
144	Myrcia tomentosa	Goiaba-brava	S	0	0	0	Ar	0
145	Myrciaria floribunda (Myrciaria ciliolata)	Cambuí	S	NP	S	N	Ar	M
146	Myroxylon peruiferum	Cabreúva	S	NP	N	S	Ar	M
147	Myrsine coriacea (Rapanea ferruginea)	Capororoca	S	P	S	N	Ar	M
148	Myrsine lancifolia (Rapanea lancifolia)	Capororoca-do-brejo	S	P	S	N	Ar	M
149	Myrsine umbellata (Rapanea umbellata)	Capororoca-branca	S	NP	S	N	Ar	M
150	Nectandra cissiflora	Canela-de-cheiro	S	NP	S	S	Ar	M
151	Nectandra lanceolata	Canela-do-brejo, Canela-amarela	S	NP	S	N	Ar	M
152	Nectandra megapotamica	Canelinha, Canela-louro	S	NP	S	N	Ar	M
153	Ocotea corymbosa	Canela-corvo, Canela-do-cerrado	S	NP	S	N	Ar	B
154	Ocotea diospyrifolia	Canela caqui, Canela-louro	S	NP	S	N	Ar	A
155	Ocotea elegans	Canela-sassafrás-do-campo	S	NP	S	N	Ar	M
156	Ocotea pulchella	Canela-preta, Nhumirim	S	NP	S	N	Ar	B
157	Ocotea velloziana		0	0	0	0	0	0
158	Ocotea velutina	Canelão-amarelo	0	0	0	0	0	0
159	Ouratea castaneifolia	Folha-de-castanha	N	NP	S	N	Ar	M
160	Parapiptadenia rigida	Angico da mata	S	P	N	N	Ar	M
161	Peltophorum dubium	Embira puita, Canafístula	S	NP	N	N	Ar	M



162	<i>Phyllostylon rhamnoides</i>		S	NP	0	N	Ar	0
163	<i>Picramnia sellowii</i>	Gogóia	S	0	0	N	Ar	0
164	<i>Pilocarpus pennatifolius</i>	Crista-de-peru, Jaborandi	S	0	0	N	Ar	0
165	<i>Piper aduncum</i>		0	0	0	0	0	0
166	<i>Piptadenia gonoacantha</i>	Pau-jacaré	S	P	N	N	Ar	M
167	<i>Plathymenia reticulata</i>	Vinhático-do-campo	S	0	N	N	Ar	B
168	<i>Platypodium elegans</i>	Jacarandá-do-campo, Faveiro	S	P	0	0	Ar	B
169	<i>Pouteria gardneri</i>	Macaranduba vermelha	S	NP	S	N	Ar	M
170	<i>Prockia crucis</i>	Cuiteleiro	S	NP	S	N	At	B
171	<i>Protium heptaphyllum</i>	Almecegueira	S	P	S	S	Ar	A
172	<i>Prunus myrtifolia</i> (<i>Prunus sellowii</i>)	Pessegueiro bravo	S	NP	S	N	Ar	M
173	<i>Psidium sartorianum</i>		S	NP	S	S	Ar	M
174	<i>Psychotria carthagenensis</i>	Erva-de-gralha	S	NP	S	N	Ar	M
175	<i>Psychotria mapouriioides</i>		0	0	0	0	0	0
176	<i>Pterodon emarginatus</i>	Faveiro	S	0	0	N	0	0
177	<i>Pterogyne nitens</i>	Amendoim-bravo	S	0	0	N	0	0
178	<i>Qualea dichotoma</i>	Pau-terra-mirim	0	0	0	0	0	0
179	<i>Qualea grandiflora</i>	Pau-terra-do-cerrado	S	0	N	N	Ar	B
180	<i>Qualea parviflora</i>	Pau-terra-mirim	S	NP	N	N	Ar	M
181	<i>Randia armata</i>	Fruta-de-cachorro	S	NP	S	N	Ar	M
182	<i>Rhamnidium elaeocarpum</i>	Saguaraji-amarelo, Café- ziro	S	NP	S	N	Ar	M
183	<i>Roupala montana</i> (<i>Roupala brasiliensis</i>)	Carvalho	S	0	N	N	Ar	0
184	<i>Rudgea viburnoides</i>	Casca-branca	0	0	0	0	Ar	0
185	<i>Sapium glandulosum</i>	Pau-de-leite	S	NP	S	N	At	M
186	<i>Savia dictyocarpa</i> (<i>Securinega guaraiuva</i>)	Guaraiuva	S	NP	N	N	Ar	M
187	<i>Schefflera morototoni</i>	Mandiocao	S	0	0	N	Ar	0
188	<i>Schinus terebinthifolius</i>	Aroeira-mansa, Aroeirinha	S	P	S	N	Ar	M
189	<i>Sebastiania brasiliensis</i>	Tajuvinha, Branquilho	S	P	N	N	Ar	A
190	<i>Sebastiania serrata</i>		0	NP	N	N	At	M



191	Senegalia polyphylla (Acacia polyphylla)	Monjoleiro	S	P	N	N	Ar	M
192	Senna alata	Cássia-candelabro	S	0	0	N	0	0
193	Senna silvestris	Fedegosao	S	0	0	N	Ar	0
194	Simira sampaiona	Maiate, Arariba	S	0	0	N	0	0
195	Siparuna guianensis	Siparuna, Negramina	0	0	0	0	0	0
196	Solanum paniculatum	Jurubeba	S	P	S	N	At	M
197	Sorocea bonplandii	Chincho	S	NP	S	N	Ar	A
198	Spondias lutea	Cajá-mirim	S	0	0	N	Ar	0
199	Stryphnodendron adstringens	Barbatimão	S	0	N	N	Ar	B
200	Styrax ferrugineus	Limoeiro-do-mato	S	NP	S	N	Ar	B
201	Sweetia fruticosa	Sucupira amarela	S	NP	N	N	Ar	M
202	Syagrus romanzoffiana	Jerivá, Palmeira-jerivá	S	P	S	N	Ar	M
203	Tabebuia aurea (Tabebuia caraiba)	Ipê-amarelo-do-cerrado	S	0	0	0	Ar	B
204	Tabebuia roseoalba	Ipê branco	S	0	0	N	0	0
205	Tabernaemontana catharinensis		S	0	0	N	0	0
206	Tapirira guianensis	Peito-de-pombo, Copiúva	S	P	S	N	Ar	M
207	Terminalia argentea	Capitão-do-campo	0	0	0	0	0	0
208	Terminalia glabrescens (Terminalia brasiliensis)	Amarelinho	S	P	0	0	Ar	M
209	Terminalia triflora	Amarelinho, Capitãozinho	S	NP	N	N	Ar	M
210	Tibouchina stenocarpa	Manacá	S	0	0	0	Ar	A
211	Trema micrantha	Candiúba, Pau-pólvora	S	P	S	N	Ar	M
212	Trichilia casaretti	Catiguá	S	P	S	N	Ar	M
213	Trichilia catigua	Catiguá	S	NP	S	N	Ar	M
214	Trichilia clausenii	Quebra machado, Catiguá-vermelho	S	NP	S	N	Ar	M
215	Trichilia elegans	Catiguazinho	S	NP	S	N	Ar	M
216	Trichilia pallida (Trichilia weddellii)	Baga-de-morcego	S	NP	S	N	Ar	M
217	Vatairea macrocarpa	Gema-de-ovo	S	0	0	N	0	0
218	Vernonanthura ferruginea (Vernonia ferruginea)	Vernonia	S	0	0	N	0	0



219	Vernonanthura westiniana		0	0	0	0	0	0
220	Vitex cymosa	Tarumã-da-várzea	S	NP	S	N	Ar	M
221	Vitex megapotamica (Vitex montevidensis)	Taruma	S	P	S	N	Ar	B
222	Vochysia tucanorum	Pau de tucano	S	0	N	N	Ar	A
223	Xylopia aromatica	Pimenta-de-macaco	S	0	S	N	At	A
224	Xylosma ciliatifolia		S	0	0	N	0	0
225	Zanthoxylum petiolare (Zanthoxylum tenuifolium)	Maminha	S	NP	S	N	Ar	M
226	Zanthoxylum rhoifolium	Mamica de porca, Laranjeira-brava	S	P	S	N	Ar	M
227	Zanthoxylum riedelianum (Zanthoxylum cinereum)	Mamica-de-porca	S	NP	0	0	Ar	M
228	Zeyheria tuberculosa	Ipê-felpudo, Ipê-tabaco	S	NP	N	S	Ar	M

Obs.: Nome científico: refere-se ao nome científico encontrado nas bibliografias consultadas pelo projeto; **Nome comum:** nome e/ou nomes popularmente conhecidos da espécie; **Nativa:** quando a espécie for nativa do estado de São Paulo, S= Sim e N=Não; **Classe Sucessional:** engloba apenas dois parâmetros, P= pioneira e NP= não pioneira; **Zoocórica:** síndrome de dispersão das sementes por meio da fauna, S=Sim e N=Não; **Ameaçada:** se estiver na lista de espécies ameaçadas constantes do “Livro Vermelho das Espécies Vegetais Ameaçadas do Estado de São Paulo (2007)” e na “IUCN Lista Vermelha”, S= Sim e N= Não; **Hábito:** refere-se ao hábito de crescimento e/ou porte da espécie, simplificado para apenas dois parâmetros, Ar= Árvore e At= Arbusto; **Tolerância ao encharcamento:** gradiente de disponibilidade hídrica, A= Alta (espécie tolerante a solos permanentemente encharcados e/ou úmidos), M= Média (espécie que tolera certa umidade no solo) e B= Baixa (espécie tolerante a longos períodos de seca). Quando da ocorrência do valor **0**, a classificação não foi levantada e/ou encontrada ou encontra-se em fase de análise para inclusão.