

APÊNDICE 2.2.1.A. Método

O mapeamento das fitofisionomias e a listagem de espécies foram compilados de Toniato et al. (em preparação) e Mazziere e Toniato (2015). Foram utilizadas ortofotos digitais, resolução de 1 metro, do ano de 2010, da Empresa Paulista de Planejamento Metropolitano S.A., especializadas sobre as cartas do IBGE (1991), escala 1:50.000. O sistema de classificação da vegetação adotado foi o proposto por Veloso et al. (1991) e adaptado ao revisado pelo IBGE (2012).

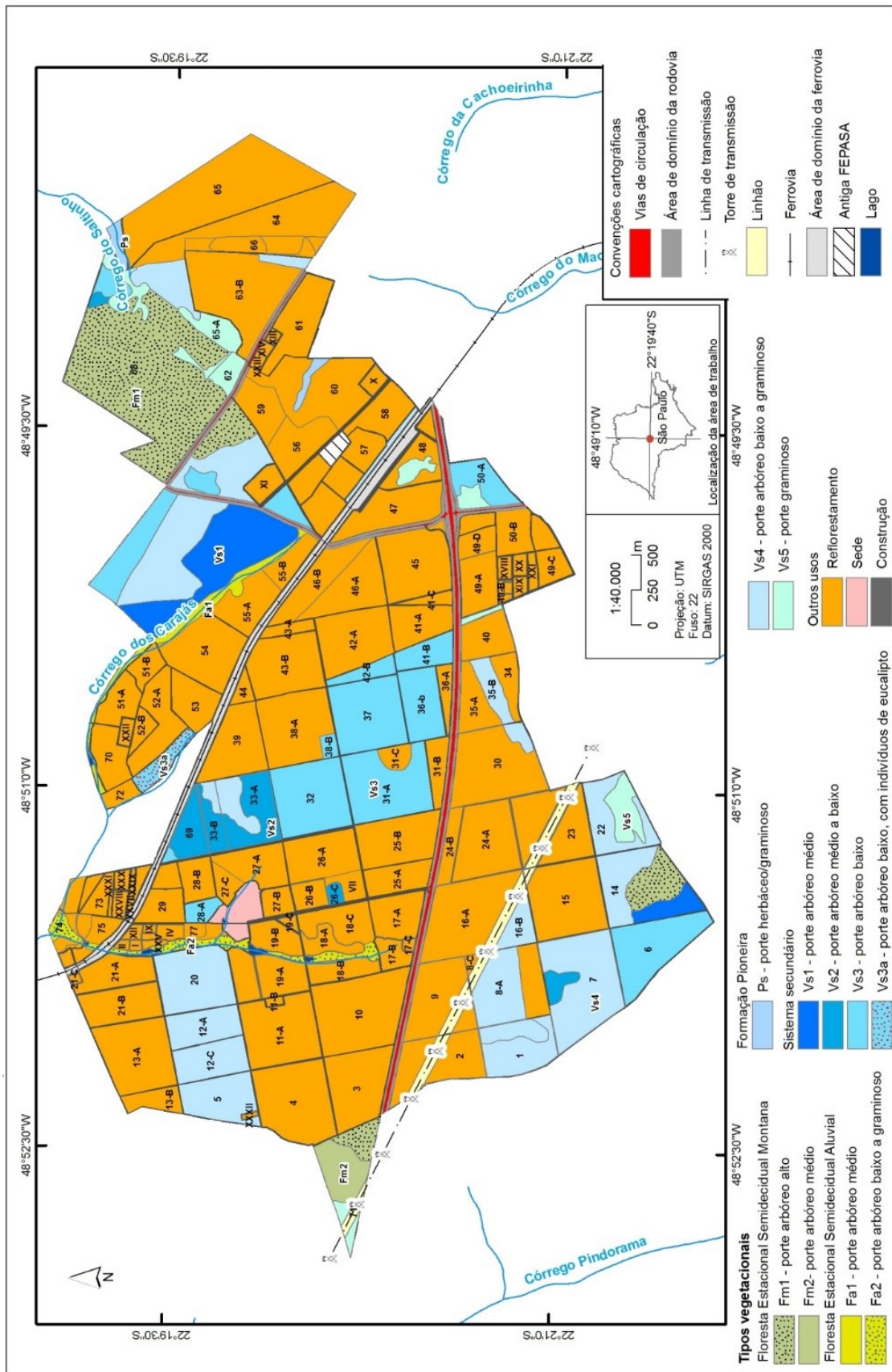
A partir da lista das espécies registradas na área de estudo foram destacadas aquelas consideradas ameaçadas de extinção e exóticas. As listas oficiais utilizadas para consulta foram: a) Lista oficial de espécies ameaçadas de extinção no Estado de São Paulo (São Paulo, 2016); b) Lista oficial das espécies da flora brasileira ameaçadas de extinção (Brasil, 2014), com categorias apresentadas no Livro Vermelho da Flora do Brasil (Martinelli e Moraes, 2013); e c) Lista vermelha de espécies ameaçadas de extinção globalmente (International Union for Conservation of Nature – IUCN, 2013). Foram desconsideradas as espécies que, apesar de listadas no nível mundial, federal ou estadual, pertenciam à categoria de “baixo risco de ameaça” e “dados insuficientes”.

Baseado em Moro et al. (2012), considerou-se como espécie nativa aquela de ocorrência natural em Floresta Estacional Semidecidual ou em área de ecótono a esta formação no estado de São Paulo (Nalon et al., 2010). Foram consideradas exóticas as espécies transportadas de uma dada região geográfica para outra em que não ocorreriam naturalmente, independentemente de seu eventual impacto sobre os ecossistemas nativos, sendo o transporte realizado por ação humana intencional ou acidental (Lockwood et al., 2007). Nesse grupo foram incluídas todas as espécies de ocorrência fora dos limites geográficos historicamente reconhecidos para as formações naturais do estado de São Paulo (Nalon et al., 2010) e ausentes na lista oficial de espécies nativas no estado de São Paulo (Wanderley et al., 2011). Em geral, foram consideradas exóticas aquelas provenientes de outro país ou de ocorrência restrita a outra tipologia vegetal não detectada para a Unidade.

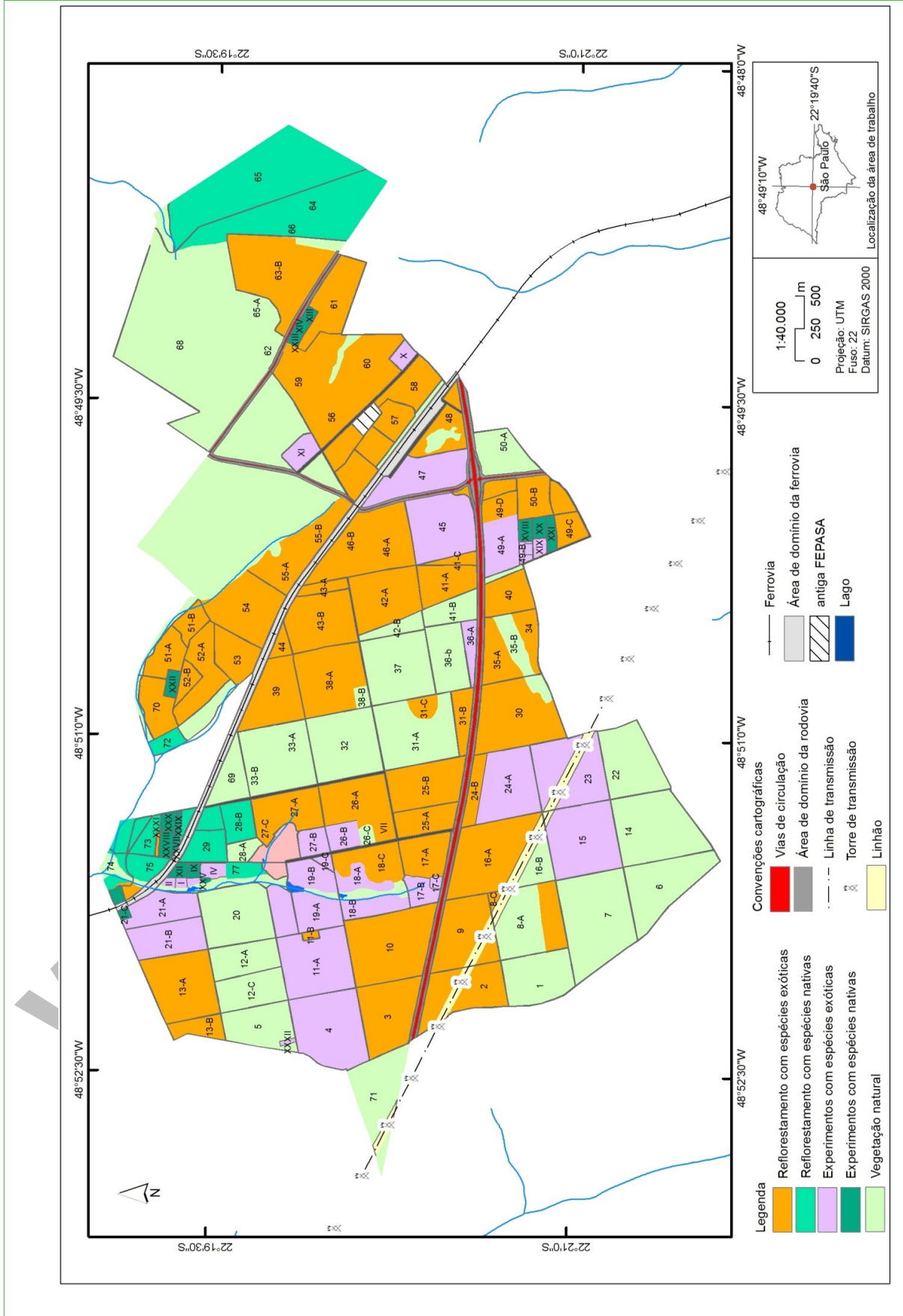
De acordo com os atributos da espécie e observações de campo, as exóticas foram classificadas conforme o agrupamento proposto por Durigan et al. (2013): exóticas transientes, ruderais (dominantes e não dominantes) e invasoras (dominantes e não dominantes). Foram ferramentas úteis na busca dos atributos de cada espécie as informações disponíveis no banco de dados de espécies exóticas invasoras no Brasil (Zenni e Ziller, 2011; Invasive Information Network – I3N Brasil, 2015) ou no compêndio de espécies exóticas invasoras (Invasive Species Compendium – CABI, 2015).

| APÊNDICE 2.2.1.B. Tipos vegetacionais mapeados na FEP | | |
|---|----------------|------------|
| Legenda | Área (ha) | % |
| CONSERVAÇÃO | | |
| Floresta Estacional Semidecidual Montana | | |
| Fm1 - porte arbóreo alto | 114,03 | 5,76 |
| Fm2- porte arbóreo médio | 11,70 | 0,59 |
| Floresta Estacional Semidecidual Aluvial | | |
| Fa1 - porte arbóreo médio | 11,23 | 0,57 |
| Fa2 - porte arbóreo baixo a graminoso | 11,68 | 0,59 |
| Formação Pioneira | | |
| Ps - porte herbáceo/graminoso | 5,13 | 0,26 |
| Sistema Secundário | | |
| Vs1 - porte arbóreo médio | 45,25 | 2,29 |
| Vs2 - porte arbóreo médio a baixo | 32,87 | 1,66 |
| Vs3 - porte arbóreo baixo | 167,60 | 8,47 |
| Vs3a - porte arbóreo baixo, com indivíduos de eucalipto | 5,85 | 0,30 |
| Vs4 - porte arbóreo baixo a graminoso | 241,80 | 12,22 |
| Vs5 - porte graminoso | 35,66 | 1,80 |
| PRODUÇÃO | | |
| Reflorestamento com espécies exóticas | 702,81 | 35,51 |
| Reflorestamento com espécies nativas | 135,02 | 6,82 |
| Experimentos com espécies exóticas | 273,69 | 13,83 |
| Experimentos com espécies nativas | 18,79 | 0,95 |
| OUTROS USOS | | |
| Sede | 8,55 | 0,43 |
| Rodovia | 18,78 | 0,95 |
| Área de domínio da rodovia | 26,76 | 1,35 |
| FEPASA | 2,58 | 0,13 |
| Área de domínio da ferrovia | 27,85 | 1,41 |
| Carreador | 59,82 | 3,02 |
| Lago | 1,62 | 0,08 |
| Linhão | 20,01 | 1,01 |
| Total Geral | 1979,08 | 100 |

APÊNDICE 2.2.1.C. Fitofisionomias da Floresta Estadual de Pederneiras



APÊNDICE 2.2.1.D. Mapeamento da Floresta Estadual de Pederneiras



APÊNDICE 2.2.1.E. Espécies e dados dos plantios de reflorestamento com espécies exóticas da Floresta Estadual de Pederneiras

PPS – Plano de Produção Sustentada; APP – Área de Preservação Permanente

| No. Talhão | Espécie plantada | Ano Plantio | Área aproximada (ha) | Uso e observações |
|------------|--|-------------|----------------------|-------------------|
| 2 | <i>Corymbia citriodora</i> (Hook.) K.D.Hill & L.A.S. Johnson | 1965 | 16,40 | PPS |
| 3 | <i>Corymbia citriodora</i> (Hook.) K.D.Hill & L.A.S. Johnson | 1990 | 20,00 | PPS |
| 8-A | <i>Corymbia citriodora</i> (Hook.) K.D.Hill & L.A.S. Johnson | 1989 | 8,80 | PPS |
| 9 | <i>Corymbia citriodora</i> (Hook.) K.D.Hill & L.A.S. Johnson | 1989 | 18,40 | PPS |
| 10 | <i>Corymbia citriodora</i> (Hook.) K.D.Hill & L.A.S. Johnson | 1990 | 32,00 | PPS |
| 11-B | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Sénécl.) W.H.Barret & Golfari | 1989 | 3,00 | PPS |
| 13-A | <i>Pinus oocarpa</i> Schiede ex Schltdl. | 1977 | 24,50 | PPS |
| 13-B | <i>Pinus oocarpa</i> Schiede ex Schltdl. | 1977 | 7,60 | PPS |
| 16-A | <i>Pinus elliottii</i> Engelm. | 1962 | 33,80 | PPS |
| 17-A | <i>Corymbia citriodora</i> (Hook.) K.D.Hill & L.A.S. Johnson | 2011 | 8,60 | PPS |
| 17-C | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Sénécl.) W.H.Barret & Golfari | 1994 | 0,40 | PPS |
| 24-B | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Sénécl.) W.H.Barret & Golfari | 1964 | 5,40 | PPS |
| 25-A | <i>Corymbia citriodora</i> (Hook.) K.D.Hill & L.A.S. Johnson | 2008 | 10,00 | PPS |
| 25-B | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Sénécl.) W.H.Barret & Golfari | 2008 | 18,00 | PPS |
| 26-A | <i>Pinus elliottii</i> Engelm. | 1962 | 15,00 | PPS |
| 27-A | <i>Pinus elliottii</i> Engelm. | 1962 | 6,30 | PPS |
| 27-C | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Sénécl.) W.H.Barret & Golfari/ <i>Taxodium distichum</i> (L.) Rich. | 1993 | 3,90 | PPS (APP) |
| 30 | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Sénécl.) W.H.Barret & Golfari | 2009 | 27,80 | PPS |
| 31-B | <i>Eucalyptus saligna</i> Sm. | | 3,80 | PPS |
| 31-C | <i>Eucalyptus pilularis</i> Sm. | | 2,30 | PPS |
| 34 | <i>Corymbia citriodora</i> (Hook.) K.D.Hill & L.A.S. Johnson | 1967 | 10,30 | PPS |
| 35-B | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Sénécl.) W.H.Barret & Golfari | 2009 | 6,00 | PPS |
| 38-A | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Sénécl.) W.H.Barret & Golfari | 2007 | 25,40 | PPS |
| 39 | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Sénécl.) W.H.Barret & Golfari | 2005 | 17,30 | PPS |
| 40 | <i>Corymbia citriodora</i> (Hook.) K.D.Hill & L.A.S. Johnson | 1967 | 9,00 | PPS |
| 41-A | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Sénécl.) W.H.Barret & Golfari | 1978 | 11,50 | PPS |
| 41-C | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Sénécl.) W.H.Barret & Golfari | 1969 | 0,50 | PPS |
| 42-A | <i>Pinus kesiya</i> Royle ex Gordon | 1978 | 18,50 | PPS |
| 43-A | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Sénécl.) W.H.Barret & Golfari | 1994 | 3,40 | PPS |
| 43-B | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Sénécl.) W.H.Barret & Golfari | 1979 | 19,00 | PPS |
| 44 | <i>Pinus caribaea</i> Morelet var. <i>caribaea</i> | 1976 | 2,30 | PPS |
| 46-A | <i>Pinus oocarpa</i> Schiede ex Schltdl. | 1977 | 17,20 | PPS |
| 46-B | <i>Pinus kesiya</i> Hoyle ex Gordon e <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Sénécl.) W.H.Barret & Golfari | 1968 | 11,40 | PPS |
| 48 | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Sénécl.) W.H.Barret & Golfari | 1989 | 17,30 | PPS |
| 49-C | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Sénécl.) W.H.Barret & Golfari | 2007 | 8,00 | PPS |
| 49-D | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Sénécl.) W.H.Barret & Golfari | 2007 | 5,00 | PPS |
| 50-B | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Sénécl.) W.H.Barret & Golfari | 2005 | 7,50 | PPS |
| 51-A | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Sénécl.) W.H.Barret & Golfari | 1995 | 5,50 | PPS (APP) |
| 51-B | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Sénécl.) W.H.Barret & Golfari | 1994 | 10,00 | PPS (APP) |
| 53 | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Sénécl.) W.H.Barret & Golfari | 2010 | 20,00 | PPS |
| 52-B | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Sénécl.) W.H.Barret & Golfari | 1968 | 4,00 | PPS |
| 54 | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Sénécl.) W.H.Barret & Golfari | 1978 | 22,00 | PPS (APP) |
| 55-B | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Sénécl.) W.H.Barret & Golfari | 1969 | 13,80 | PPS (APP) |
| 56 | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Sénécl.) W.H.Barret & Golfari | 2005 | 18,00 | PPS |
| 57 | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Sénécl.) W.H.Barret & Golfari | 2007 | 7,50 | PPS |
| 58 | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Sénécl.) W.H.Barret & Golfari | 1980 | 17,50 | PPS |
| 59 | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Sénécl.) W.H.Barret & Golfari | 1969 | 23,50 | PPS |
| 60 | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Sénécl.) W.H.Barret & Golfari | 1980 | 34,00 | PPS |
| 61 | <i>Corymbia citriodora</i> (Hook.) K.D.Hill & L.A.S. Johnson/ <i>Eucalyptus saligna</i> Sm. | 1998 | 20,00 | PPS |
| 63-B | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Sénécl.) W.H.Barret & Golfari | 2007 | 39,50 | PPS |
| 70 | <i>Eucalyptus tereticornis</i> Sm. | 1998 | 10,00 | PPS (APP) |

APÊNDICE 2.2.1.F - Espécies e dados dos plantios experimentais da Floresta Estadual de Pederneiras

Tipo de experimento:

APS=área de produção de sementes; TPP=teste de progênies e procedências; TProg=teste de progênies; TProc=teste de procedências; PSC=pomar de sementes clonal e TEsp=teste de espaçamento

| No. Talhão | Espécie plantada | Ano Plantio | Área (ha) | Tipo de experimento | Origem |
|------------|--|-------------|-----------|-----------------------|---------------------------------------|
| 4 | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Sénécl.) W.H.Barret & Golfari | 1961 | 25,7 | APS | Exótica |
| 11-A | <i>Eucalyptus paniculata</i> Sm. | 1965 | 21,7 | APS | Exótica - Ibama |
| 15 | <i>Corymbia citriodora</i> (Hook.) K.D.Hill & L.A.S. Johnson | 1963 | 25 | APS | Exótica |
| 18-A | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Sénécl.) W.H.Barret & Golfari | 1963 | 5 | APS | Exótica (Guatemala) |
| 18-B | <i>Pinus elliptii</i> Engelm. ("Museu Vivo") | 1961 | 5 | | Exótica |
| 19-A | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Sénécl.) W.H.Barret & Golfari | 1963 | 13,5 | APS | Exótica (Guatemala) |
| 19-B | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Sénécl.) W.H.Barret & Golfari | 1964 | 7,4 | APS | Exótica |
| 19-C | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Sénécl.) W.H.Barret & Golfari | 2005 | 0,5 | APS | Exótica |
| 21-A | <i>Pinus oocarpa</i> Schiede ex Schltdl. | 1971 | 14,5 | APS | Exótica (Honduras) |
| 21-B | <i>Pinus oocarpa</i> Schiede ex Schltdl. | 1976 | 9,6 | APS | Exótica (Honduras-México) |
| 21-C | <i>Pinus caribaea</i> Morelet var. <i>caribaea</i> | 1971 | 0,6 | APS | Exótica |
| 21-D | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>bahamensis</i> (Griseb.) W.H.Barret & Golfari | 1965 | 1 | APS | Exótica |
| 23 | <i>Corymbia citriodora</i> (Hook.) K.D.Hill & L.A.S. Johnson | 1965 | 20,7 | APS | Exótica |
| 24-A | <i>Corymbia citriodora</i> (Hook.) K.D.Hill & L.A.S. Johnson | 1964 | 21,6 | APS | Exótica |
| 26-B | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Sénécl.) W.H.Barret & Golfari | 1963 | 7,4 | APS | Exótica (Guatemala) |
| 27-B | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Sénécl.) W.H.Barret & Golfari | 1963 | 5,4 | APS | Exótica (Guatemala) |
| 36-A | <i>Pinus kesiya</i> Royle ex Gordon | 1967 | 3,3 | APS | Exótica |
| 45 | <i>Pinus caribaea</i> Morelet var. <i>caribaea</i> | 1968 | 27,4 | APS | Exótica (Cuba) |
| 47 | <i>Pinus caribaea</i> Morelet var. <i>caribaea</i> | 1968 | 20,6 | APS | Exótica (Ibama) |
| 49-A | <i>Pinus kesiya</i> Royle ex Gordon | 1979 | 3,4 | PSC | Exótica |
| 49-B | <i>Peltophorum dubium</i> (guarucaia) | 1982/1985 | 1,3 | TPP | Nativa |
| I | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>bahamensis</i> (Griseb.) W.H.Barret & Golfari | 1965 | 0,2 | TProc | Exótica (Ábaco) |
| II | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>bahamensis</i> (Griseb.) W.H.Barret & Golfari | 1965 | 0,2 | TProc | Exótica (Andros) |
| IV | Folhosas Exóticas - <i>Tectona grandis</i> L.f. e indivíduos remanescentes de <i>Centrolobium</i> sp, <i>Albizia</i> sp, <i>Melia</i> sp, <i>Tristania</i> sp | 1975 | 3 | Teste Espécies | Exóticas |
| VII | Competição de espécies de Pinus | 1965 | | Teste Espécies | Exótica |
| X | <i>Eucalyptus</i> spp (Eucaliptos da Austrália) | 1961 | 0,82 | Teste Espécies | Exótica |
| XI | <i>Pinus oocarpa</i> Schiede ex Schltdl. | 1973 | 3,7 | TProc | Exótica |
| XII | <i>Handroanthus serratifolius</i> (Vahl) S.Grose (ipê-amarelo) | 1975 | 0,5 | Teste Espaçamento | Nativa |
| XIII | <i>Dipterix alata</i> Vogel (cumbaru) | 1981 | 0,93 | Tprog | Nativa |
| XIV | <i>Dipterix alata</i> Vogel (cumbaru) | 1986 | 1,24 | TPP | Nativa |
| XV | <i>Pterogyne nitens</i> Tul. (amendoim) | | 0,82 | TProg | Nativa |
| XVIII | <i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl. (pau-marfim) | 1984 | 1,59 | TPP | Nativa |
| XIX | <i>Cariniana legalis</i> (Mart.) Kuntze (jequitibá rosa) | 1982 | 1,2 | TPP | Exótica à região/ nativa do Brasil |
| XX | <i>Hymenaea courbaril</i> L. (jatobá) | 1985 | 1,45 | TPP | Nativa |
| XXII | <i>Corymbia maculata</i> (Hook.) K.D. Hill. & L.A.S. Johnson | 1985 | 1,8 | TPP | Exótica |
| XXIII | <i>Dipterix alata</i> Vogel (cumbaru) | 1986 | 0,71 | TProg | Nativa |
| XXV | <i>Caviúna</i> | 1986 | 0,2 | | |
| XXVII | <i>Machaerium villosum</i> Vogel (jacarandá paulista) | 1981 | 0,26 | TPP | Nativa |
| XXVIII | <i>Myracrodruon urundeuva</i> Allemão (aroeira) | 1981 | 1,94 | TPP | Nativa |
| XXIX | <i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub. (guarucaia); <i>Persea pyrifolia</i> (maçaranduba) e <i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arráb. ex Steud. (louro-pardo) – plantio misto | 1992 | 0,6 | TProc combinado | Nativa |
| XXX | <i>Esebeckia leiocarpa</i> Engl. (guarantã), <i>Myracrodruon urundeuva</i> Allemão (aroeira) e <i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub. – plantio misto | 1992 | 0,74 | TProc combinado | Nativa |
| XXXI | <i>Myracrodruon urundeuva</i> Allemão (aroeira)- combinado | 1992 | | | Nativa |
| XXXII | <i>Kaya</i> sp (mogno africano) | 2016 | 0,4 | Teste indivíduos | Exótica |
| XXXIII | <i>Pinus maximinoi</i> H.E.Moore | 2016 | 0,46 | TProg meios irmãos | Exótica |

APÊNDICE 2.2.1.G. Lista de Espécies Nativas

Hábito: Ar – árvore; Ab – arbusto; Ev – erva; Ep – epífita; M – hemiepífita; Tr – trepadeira; Sa – saprófita; H – hemiparásita.; Fa – feto arborescente; Pa – palmeira.

FD: Fonte de dados; S: dados secundários (Mazziero & Toniato, 2015).

Coletor – números de coleta de F.F.F. Mazziero; Obs – espécie observada em campo por F.F.F. Mazziero & M. T.Z. Toniato (2015). S (h) – material depositado no herbário SPSF.

* espécies possivelmente muito exploradas no passado, com populações naturais originais extintas localmente. Indivíduos presentes em plantios experimentais, ou por dispersão a partir deles, ou plantadas como ornamentação.

| Família / Espécie | Nome popular | Hábito | FD | Coletor |
|--|--------------|--------|----|-----------|
| <i>Lycophyta</i> | | | | |
| Lycopodiaceae | | | | |
| <i>Palhinhaea cernua</i> (L.) Franco & Vasc. | | Ev | S | Obs |
| Samambaias | | | | |
| Anemiaceae | | | | |
| <i>Anemia phyllitidis</i> (L.) Sw. | | Ev | S | 2353 |
| <i>Anemia villosa</i> Humb. & Bonpl. ex Willd. | | Ev | S | 2538 |
| Blechnaceae | | | | |
| <i>Blechnum polypodioides</i> Raddi | | Ev | S | 2394 |
| <i>Neoblechnum brasiliense</i> (Desv.) Gasper & V.A.O. Dittrich | | Ev | S | 2132 |
| Cyatheaceae | | | | |
| <i>Cyathea atrovirens</i> (Langsd. & Fisch.) Domin | samambaiçu | Fa | S | 2137 |
| <i>Cyathea delgadii</i> Sternb. | samambaiçu | Fa | S | 2200 |
| <i>Cyathea phalerata</i> Mart. | samambaiçu | Fa | S | 2235 |
| Dennstaedtiaceae | | | | |
| <i>Pteridium esculentum</i> (G. Forst.) Cockayne subsp. <i>arachnoideum</i> (Kaulf.) J.A. Thompson | | Ev | S | 2520 |
| Dryopteridaceae | | | | |
| <i>Cyclodium meniscioides</i> (Willd.) C. Presl | | Ev | S | 2227 |
| Gleicheniaceae | | | | |
| <i>Dicranopteris flexuosa</i> (Schrad.) Underw. | | Ev | S | 2375 |
| Lindsaeaceae | | | | |
| <i>Lindsaea lancea</i> (L.) Bedd. | | Ev | S | 2277 |
| Lygodiaceae | | | | |
| <i>Lygodium volubile</i> Sw. | | Tr | S | 2632 |
| Osmundaceae | | | | |
| <i>Osmunda regalis</i> L. | | Ev | S | Obs |
| Polypodiaceae | | | | |
| <i>Microgramma lindbergii</i> (Mett.) de la Sota | | Ep | S | 2238 |
| <i>Microgramma squamulosa</i> (Kaulf.) de la Sota | | Ep | S | 2259 |
| <i>Microgramma vacciniifolia</i> (Langsd. & Fisch.) Copel. | | Ep | S | 2666 |
| <i>Pleopeltis astrolepis</i> (Liebm.) E. Fourn. | | Ep | S | 2276 |
| <i>Pleopeltis hirsutissima</i> (Raddi) de la Sota | | Ep | S | 2546 |
| <i>Pleopeltis minima</i> (Bory) J. Prado & R.Y. Hirai | | Ep | S | 2100/2275 |
| <i>Pleopeltis pleopeltifolia</i> (Raddi) Alston | | Ep | S | 2099/2136 |
| <i>Serpocaulon catharinae</i> (Langsd. & Fisch.) A.R. Sm. | | Ep | S | 2627 |
| Polypodiaceae | | | | |
| <i>Serpocaulon latipes</i> (Langsd. & Fisch.) A.R. Sm. | | Ev | S | 2201 |
| <i>Serpocaulon triseriale</i> (Sw.) A.R. Sm. | | Ev | S | 2236 |

| Família / Espécie | Nome popular | Hábito | FD | Coletor |
|---|-------------------|--------|----|-----------|
| Prteridaceae | | | | |
| <i>todentatum</i> Willd. | | Ev | S | 2292/2551 |
| <i>Adiantum tetraphyllum</i> Willd. | | Ev | S | 2467 |
| <i>Doryopteris concolor</i> (Langsd. & Fisch.) Kuhn | | Ev | S | 2537 |
| <i>Hemionitis tomentosa</i> (Lam.) Raddi | | Ev | S | 2252 |
| <i>Pityrogramma calomelanos</i> (L.) Link | | Ev | S | 2379 |
| <i>Pityrogramma trifoliata</i> (L.) R.M.Tryon | | Ev | S | 2363 |
| <i>Vittaria graminifolia</i> Kaulf. | | Ep | S | 2511 |
| Thelypteridaceae | | | | |
| <i>Amauropelta mosenii</i> (C.Chr.) Salino & T.E.Almeida | | Ev | S | Obs |
| <i>Amauropelta opposita</i> (Vahl) Pic.Serm. | | Ev | S | 2643 |
| <i>Amauropelta rivularioides</i> (Fée) Salino & T.E.Almeida | | Ev | S | 2360 |
| <i>Christella conspersa</i> (Schrad.) Á.Löve & D.Löve | | Ev | S | 2644/2645 |
| <i>Christella hispidula</i> (Decne) Holltum | | Ev | S | 2199 |
| <i>Cyclosorus interruptus</i> (Willd.) H.Ito | | Ev | S | 2362 |
| <i>Meniscium longifolium</i> Desv. | | Ev | S | 2199 |
| <i>Meniscium serratum</i> Cav. | | Ev | S | 2361/2604 |
| Magnoliophyta | | | | |
| Alismataceae | | | | |
| <i>Hydrocleys nymphoides</i> (Willd.) Buchenau | largatissa | Ev | S | 2494 |
| Amaranthaceae | | | | |
| <i>Alternanthera brasiliana</i> (L.) Kuntze | | Ab | S | 2059/2653 |
| <i>Alternanthera tenella</i> Colla | | Ev | S | 2479 |
| Anacardiaceae | | | | |
| <i>Astronium graveolens</i> Jacq. | guaritá | Ar | S | 1945 |
| <i>Myracrodruon urundeuva</i> Allemão* | aroeira | Ar | S | 2586 |
| <i>Tapirira guianensis</i> Aubl. | peito-de-pomba | Ar | S | 1930/2475 |
| Annonaceae | | | | |
| <i>Annona dioica</i> A.St.-Hil. | marolo | Ab | S | 2453 |
| <i>Duguetia lanceolata</i> A.St.-Hil. | pindaíba | Ar | S | 2278/1982 |
| <i>Guatteria australis</i> A.St.-Hil. | pindaíba | Ar | S | 2208/2415 |
| <i>Xylopia aromatica</i> (Lam.) Mart. | pimenta-de-macaco | Ar | S | 1911/2248 |
| Apocynaceae | | | | |
| <i>Aspidosperma cylindrocarpon</i> Müll.Arg.* | peroba-poca | Ar | S | 2418 |
| <i>Aspidosperma polyneurum</i> Müll.Arg.* | peroba-rosa | Ar | S | 2671 |
| <i>Forsteronia glabrescens</i> Müll.Arg. | | Tr | S | 2022/2081 |
| <i>Forsteronia pubescens</i> A.DC. | | Tr | S | 2031/2077 |
| <i>Forsteronia refracta</i> Müll.Arg. | | Tr | S | 2499 |
| <i>Oxypetalum appendiculatum</i> Mart. | | Tr | S | 2587 |
| <i>Prestonia coalita</i> (Vell.) Woodson | | Tr | S | 2021/2563 |
| Apocynaceae | | | | |
| <i>Prestonia tomentosa</i> R.Br. | | Tr | S | 1925/2512 |
| <i>Schubertia grandiflora</i> Mart. | | Tr | S | 2155 |
| <i>Tabernaemontana catharinensis</i> A.DC. | leiteiro | Ar | S | 1958/2712 |
| Areaceae | | | | |
| <i>Anthurium sinuatum</i> Benth. ex Schott | | Ep | S | 2204 |
| Araliceae | | | | |
| <i>Dendropanax cuneatus</i> (DC.) Decne. & Planch. | maria-mole | Ar | S | 2128 |

| Família / Espécie | Nome popular | Hábito | FD | Coletor |
|---|------------------|--------|----|-------------------------|
| Arecaceae | | | | |
| <i>Euterpe edulis</i> Mart. | palmito-juçara | Pa | S | Obs |
| <i>Geonoma brevispatha</i> Barb. Rodr. | guaricanga | Pa | S | 2211, 2209 |
| <i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman | jerivá | Pa | S | Obs |
| Aristolochiaceae | | | | |
| <i>Aristolochia arcuata</i> Mast. | papo-de-peru | Tr | S | 2374/2544 |
| <i>Aristolochia melastoma</i> Silva Manso ex Duch. | papo-de-peru | Tr | S | 2207/2414 |
| Asteraceae | | | | |
| <i>Acanthospermum australe</i> (Loefl.) Kuntze | carrapichinho | Ev | S | 2306/2608 |
| <i>Achyrocline alata</i> (Kunth) DC. | macela | Ab | S | 2112/2616 |
| <i>Austroeuatorium inulaefolium</i> (Kunth) R.M.King & H.Rob. | | Ab | S | 2310/2468 |
| <i>Baccharis dracunculifolia</i> DC. | vassourinha | Ab | S | 2087/2483 |
| <i>Baccharis trinervis</i> Pers. | cambará-rebentão | Tr | S | 2619 |
| <i>Bidens gardneri</i> Baker | | Ab | S | 1920/2032 |
| <i>Bidens subalternans</i> DC. | picão | Ev | S | 2433 |
| <i>Chaptalia nutans</i> (L.) Pol. | língua-de-vaca | Ev | S | 2405 |
| <i>Chromolaena laevigata</i> (Lam.) R.M.King & H.Rob. | | Tr | S | 2515 |
| <i>Chromolaena maximiliani</i> (Schrad. ex DC.) R.M.King & H.Rob. | | Tr | S | 1978/2106/2307/ 2426 |
| <i>Chromolaena squalida</i> (DC.) R.M.King & H.Rob. | | Tr | S | 2060/2650 |
| <i>Dasyphyllum brasiliense</i> (Spreng.) Cabrera | | Ar | S | 2381 |
| <i>Elephantopus mollis</i> Kunth | fumo-bravo | Ev | S | 2049/2436 |
| <i>Emilia fosbergii</i> Nicolson | falsa-serralha | Ev | S | 1916/2076 |
| <i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC. | falsa-serralha | Ev | S | 2518 |
| <i>Erechtites hieracifolius</i> (L.) Raf. ex Dc. | serralha-brava | Ab | S | 1903/2321 |
| <i>Erechtites valerianifolius</i> (Wolf) DC. | caruru-amargoso | Ab | S | 2504 |
| <i>Lepidaploa argyrotricha</i> (Sch.Bip. ex Barker) H.Rob. | | Ab | S | 1974/2714 |
| <i>Lepidaploa cotoneaster</i> (Willd. ex Spreng.) H.Rob. | | Ab | S | 1976/2714 |
| <i>Mikania chlorolepis</i> Baker | | Tr | S | 2730 |
| <i>Mikania cordifolia</i> (L.f.) Willd. | cipó-cabeludo | Tr | S | 2427/2447 |
| <i>Mikania glomerata</i> Spreng. | guaco | Tr | S | Obs |
| <i>Mikania micrantha</i> Kunth | | Tr | S | 2339 |
| <i>Moquiniastrum polymorphum</i> (Less.) G.Sancho | candeia | Ar | S | 1950/2402 |
| <i>Praxelis clematidea</i> (Griseb.) R.M.King & H.Rob | | Ab | S | 1977 |
| Asteraceae | | | | |
| <i>Pseudogynoxys chenopodioides</i> (Kunth) Cabrera | | Tr | S | 2389 |
| <i>Pterocaulon alopecuroides</i> (Lam.) DC. | | Ab | S | 2111/2452 |
| <i>Vernonanthura tweediana</i> (Baker) H.Rob. | assa-peixe | Ab | S | 2152/2167 |
| <i>Vernonanthura westiniana</i> (Less.) H.Rob. | assa-peixe | Ab | S | 2718 |
| Asteraceae 1 | | Ab | S | 2469 |
| Begoniaceae | | | | |
| <i>Begonia fischeri</i> Schrank | begônia | Ev | S | 2382 |
| Bignoniaceae | | | | |
| <i>Adenocalymma bracteatum</i> (Cham.) DC. | | Tr | S | 2496 |
| <i>Amphilophium paniculatum</i> (L.) Kunth | | Tr | S | 2075 |
| <i>Anemopaegma chamberlaynii</i> (Sims) Bureau & K.Schum. | | Tr | S | 1908/2040 |
| <i>Cuspidaria floribunda</i> (DC.) A.H.Gentry | | Tr | S | 1902/2089/2473 |

| Família / Espécie | Nome popular | Hábito | FD | Coletor |
|---|-------------------------|--------|----|----------------|
| <i>Cuspidaria pulchra</i> (Cham.) L.G.Lohmann | | Tr | S | 2492/2500 |
| <i>Dolichandra unguis-cati</i> (L.) L.G.Lohmann | | Tr | S | 2490/2626 |
| <i>Fridericia craterophora</i> (DC.) L.G.Lohmann | | Tr | S | 2086/2455 |
| <i>Fridericia florida</i> (DC.) L.G.Lohmann | | Tr | S | 1904/2348 |
| <i>Fridericia speciosa</i> Mart. | | Tr | S | 1953/2548 |
| <i>Fridericia triplinervia</i> (Mart. ex DC.) L.G.Lohmann | | Tr | S | 2683 |
| <i>Handroanthus impetiginosus</i> (Mart. ex DC.) Mattos* | ipê-roxo | Ar | S | Obs |
| <i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos | ipê-amarelo | Ar | S | 2035/2699 |
| <i>Handroanthus serratifolius</i> (Vahl) S.Grose* | ipê-amarelo | Ar | S | 2359/2527 |
| <i>Lundia obliqua</i> Sond. | | Tr | S | 1914 |
| <i>Jacaranda puberula</i> Cham. | caroba | Ar | S | 2417 |
| <i>Pyrostegia venusta</i> (Ker Gawl.) Miers | cipô-de-são-joão | Tr | S | 2543 |
| <i>Stizophyllum perforatum</i> (Cham.) Miers | | Tr | S | 1915/2018/2105 |
| <i>Tabebuia roseoalba</i> (Ridl.) Sandwith* | ipê-branco | Ar | S | Obs |
| <i>Zeyheria tuberculosa</i> (Vell.) Bureau ex Verl. | ipê-felpudo, ipê-tabaco | Ar | S | 2252 |
| Boraginaceae | | | | |
| <i>Cordia americana</i> (L.) Gottschiling & J.S.Mill. | guaiuvira | Ar | S | 2572 |
| <i>Cordia sellowiana</i> Cham. | chá-de-brugre | Ar | S | 1933/2690 |
| <i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arráb. ex Steud.* | louro-pardo | Ar | S | 2679 |
| <i>Myriopus rubicundus</i> (Salzm. ex DC.) Luebert | | Tr | S | 2364,255 |
| <i>Varronia polycephala</i> Lam. | | Ab | S | 1985/2409 |
| Bromeliaceae | | | | |
| <i>Ananas ananassoides</i> (Baker) L.B.Sm. | abacaxi-do-mato | Ev | S | 2598 |
| <i>Bilbergia amoena</i> (Lodd.) Lindl. | | Ep | S | 2287 |
| <i>Bromelia balansae</i> Mez | | Ev | S | 2599 |
| <i>Tillandsia recurvata</i> (L.) L. | | Ep | S | 2309 |
| Bromeliaceae | | | | |
| <i>Tillandsia stricta</i> Sol. | | Ep | S | 2368 |
| <i>Tillandsia tricholepis</i> Baker | | Ep | S | 2072 |
| Burseraceae | | | | |
| <i>Protium heptaphyllum</i> (Aubl.) Marchan | breu; amescla | Ar | S | 2236 |
| <i>Protium spruceanum</i> (Benth.) Engl. | breu | Ar | S | 2104/2233 |
| Cactaceae | | | | |
| <i>Epiphyllum phyllanthus</i> (L.) Haw. | | Ep | S | Obs |
| <i>Pereskia aculeata</i> Mill. | | Tr | S | Obs |
| <i>Rhipsalis cf. floccosa</i> Salm-Dick ex Pfeiff. | | Ep | S | Obs |
| Calophyllaceae | | | | |
| <i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess. | guanandi | Ar | S | 2127 |
| Cannabaceae | | | | |
| <i>Celtis ehrenbergiana</i> (Klotzsch) Liebm. | | Tr | S | 2338 |
| <i>Celtis pubescens</i> (Kunth) Spreng. | | Tr/Ab | S | 2342 |
| <i>Celtis spinosa</i> Spreng. | | Tr | S | 2068/2198 |
| <i>Trema micrantha</i> (L.) Blume | pau-pólvora, candiúva | Ar | S | 2386/2431 |
| Cariocariaceae | | | | |
| <i>Caryocar brasiliense</i> Cambess.* | pequizeiro | Ar | S | 2755 |
| Celastraceae | | | | |
| <i>Hippocratea volubilis</i> L. | | Tr | S | 2098/2522/2531 |

| Família / Espécie | Nome popular | Hábito | FD | Coletor |
|--|-------------------------------------|--------|----|----------------|
| Chloranthaceae | | | | |
| <i>Hedyosmum brasiliense</i> Mart. ex Miq. | hortelã-do-brejo; chá-de-soldado | Ar | S | 2143 |
| Clusiaceae | | | | |
| <i>Garcinia gardneriana</i> (Planch. & Triana) Zappi | bacupari | Ar | S | 2233 |
| Combretaceae | | | | |
| <i>Terminalia glabrescens</i> Mart. | capitão | Ar | S | 1997/2704 |
| Commelinaceae | | | | |
| <i>Commelina benghalensis</i> L. | trapoeraba | Ev | S | 2752 |
| <i>Commelina obliqua</i> Vahl | trapoeraba | Ev | S | 2476/2487 |
| <i>Dichorisandra hexandra</i> (Aubl.) C.B.Clarke | | Ev/Tr | S | 1922/2094/2424 |
| Convolvulaceae | | | | |
| <i>Bonamia agrostopolis</i> (Vell.) Hallier.f. | | Tr | S | 2315 |
| <i>Dichondra macrocalyx</i> Meisn. | | Ev | S | 1388 |
| <i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet | corda-de-viola; campainha | Tr | S | 1954 |
| <i>Ipomoea hederifolia</i> L. | corda-de-viola | Tr | S | 2147 |
| <i>Ipomoea nil</i> (L.) Roth | corda-de-viola | Tr | S | 1905 |
| <i>Ipomoea quamoclit</i> L. | cardeal | Tr | S | 2148 |
| <i>Ipomoea saopaulista</i> O'Donell | | Tr | S | 2595 |
| <i>Ipomoea triloba</i> L. | corda-de-viola | Tr | S | 1913/2149 |
| Convolvulaceae | | | | |
| <i>Jacquemontia tamnifolia</i> (L.) Griseb. | corda-de-viola | Tr | S | 1955/1998 |
| Costaceae | | | | |
| <i>Costus spiralis</i> (Jacq.) Roscoe | | Ev | S | Obs |
| Cucurbitaceae | | | | |
| <i>Melothria cucumis</i> Vell. | | Tr | S | 2161 |
| <i>Melothria warmingii</i> Cogn. | | Tr | S | 2508 |
| <i>Psiguria ternata</i> (M.Roem.) C.Jeffrey | | Tr | S | 1901 |
| <i>Wilbrandia ebracteata</i> Cogn. | | Tr | S | 1956 |
| Cunoniaceae | | | | |
| <i>Lamanonia ternata</i> Vell. | | Ar | S | 2434 |
| Cyperaceae | | | | |
| <i>Cyperus iria</i> L. | | Ev | S | 2609 |
| <i>Cyperus luzulae</i> (L.) Retz. | | Ev | S | 2135 |
| <i>Scleria microcarpa</i> Nees ex Kunth | | Ev | S | 2139 |
| Dilleniaceae | | | | |
| <i>Davilla rugosa</i> Poir. | | Tr | S | 2482 |
| <i>Doliocarpus dentatus</i> (Aubl.) Standl. | | Tr | S | 2346/2526/2533 |
| <i>Tetracera oblongata</i> DC. | | Tr | S | 2262 |
| Dioscoreaceae | | | | |
| <i>Dioscorea laxiflora</i> Mart. ex Griseb. | cará | Tr | S | 2107 |
| <i>Dioscorea marginata</i> Griseb. | | Tr | S | 2314 |
| <i>Dioscorea multiflora</i> Mart. ex Griseb. | | Tr | S | 2611 |
| <i>Dioscorea polygonoides</i> Humb. & Bonpl. ex Willd. | | Tr | S | 2440 |
| <i>Dioscorea</i> sp. | | Tr | S | Obs |

| Família / Espécie | Nome popular | Hábito | FD | Coletor |
|--|--------------------|--------|----|-----------|
| Ebenaceae | | | | |
| <i>Diospyros hispida</i> A.DC. | Caqui-do-mato | Ar | S | 2223 |
| Erythroxylaceae | | | | |
| <i>Erythroxylum pelleterianum</i> A.St.-Hil. | | Ab | S | 2074/2741 |
| Euphorbiaceae | | | | |
| <i>Actinostemon conceptionis</i> (Chodat & Hassl.) Hochr. | | Ab | S | 1964/2521 |
| <i>Alchornea triplinervia</i> (Spreng.) Müll.Arg. | tapiá | Ar | S | 2279 |
| <i>Croton floribundus</i> Spreng. | capixingui | Ar | S | 1992/2280 |
| <i>Croton glandulosus</i> L. | | Ab | S | 2158 |
| <i>Croton urucurana</i> Baill. | sangra d'água | Ar | S | 2574 |
| <i>Dalechampia triphylla</i> Lam. | | Tr | S | 2529 |
| <i>Euphorbia comosa</i> Vell. | | Ev | S | 2676 |
| <i>Euphorbia heterophylla</i> L. | | Ev | S | 2160 |
| <i>Euphorbia hyssopifolia</i> L. | | Ev | S | 2184 |
| <i>Mabea fistulifera</i> Mart. | mamoneira | Ar | S | 2045/2398 |
| <i>Manihot esculenta</i> Crantz | mandioca-brava | Ab | S | 2594 |
| <i>Tragia volubilis</i> L. | | Tr | S | 2096 |
| Fabaceae | | | | |
| <i>Acacia plumosa</i> Mart. ex Cola | | Tr | S | 1940/1994 |
| <i>Aeschynomene americana</i> L. | | Ev | S | 2170 |
| <i>Aeschynomene paniculata</i> Willd. ex Vogel | | Ab | S | 1921 |
| <i>Albizia niopoides</i> (Spruce ex Benth.) Burkart. | farinha-seca | Ar | S | Obs |
| <i>Andira anthelmia</i> (Vell.) Benth. | jacarandá-morcego | Ar | S | 2194/2717 |
| <i>Andira fraxinifolia</i> Benth. | morcegueiro | Ar | S | 2272 |
| <i>Bauhinia longifolia</i> (Bong.) Steud. | pata-de-vaca | Ar | S | 2186/2707 |
| <i>Calopogonium muconoides</i> Desv. | | Tr | S | 2387 |
| <i>Centrolobium tomentosum</i> Guillem. ex Benth.* | araribá | Ar | S | 2446/2541 |
| <i>Centrosema virginianum</i> (L.) Benth. | | Tr | S | 2763 |
| <i>Chamaecrista desvauxii</i> (Collad.) Killip | | Ab | S | 2542 |
| <i>Chamaecrista flexuosa</i> (L.) Greene | | Ab | S | 2084/2271 |
| <i>Chamaecrista nictitans</i> (L.) Moench | | Ev | S | 1907 |
| <i>Copaifera langsdorffii</i> Desf. | copaíba | Ar | S | 2395/2684 |
| <i>Crotalaria vitellina</i> Ker Gawl. | | Ab | S | 2183/2256 |
| <i>Desmodium barbatum</i> (L.) Benth. | | Ab | S | 2421 |
| <i>Desmodium tortuosum</i> (Sw.) DC. | | Ab | S | 1906 |
| <i>Dimorphandra mollis</i> Benth. | | Ar | S | 1935 |
| <i>Dipteryx alata</i> Vogel | baru, cumbaru | Ar | S | 2454 |
| <i>Hymenaea courbaril</i> L. | jatobá | Ar | S | 1931/2685 |
| <i>Indigofera hirsuta</i> L. | | Ab | S | 2480 |
| <i>Inga barbata</i> Benth. | ingazeiro | Ar | S | 2501 |
| <i>Inga laurina</i> (Sw.) Willd.* | ingazeiro | Ar | S | 2445 |
| <i>Inga vera</i> Willd. | ingazeiro | Ar | S | 2181/2566 |
| <i>Machaerium acutifolium</i> Vogel | bico-de-pato | Ar | S | 1989/2560 |
| <i>Machaerium hirtum</i> (Vell.) Stelfeld | bico-de-pato | Ar | S | 2423/2700 |
| <i>Machaerium oblongifolium</i> Vogel | bico-de-pato | Tr | S | 1960/1996 |
| <i>Machaerium paraguariense</i> Hassl. | bico-de-pato | Tr | S | 2246/2327 |
| <i>Machaerium villosum</i> Vogel* | jacarandá-paulista | Ar | S | 2488 |
| <i>Macroptilium atropurpureum</i> (Sessé & Moc. ex DC.) Urb. | | Tr | S | 2123 |

| Família / Espécie | Nome popular | Hábito | FD | Coletor |
|--|-------------------------|--------|-------|----------------|
| <i>Mimosa diplotricha</i> C.Wright & Sauvalle | | Ab | S | 2169 |
| <i>Mucuna urens</i> (L.) Medik. | mucuna | Tr | S | 1900 |
| <i>Myroxylon peruiferum</i> L.f.* | cabreúva | Ar | S | Obs |
| <i>Ormosia arborea</i> (Vell.) Harms* | olho-de-cabra | Ar | S | 2577 |
| <i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub.* | canafístula | Ar | S | 2456 |
| <i>Piptadenia gonoacantha</i> (Mart.) J.F.Macbr. | pau-jacaré | Ar | S | 2681/2689 |
| <i>Platypodium elegans</i> Vogel | amendoim-do-campo | Ar | S | 1937/2095 |
| <i>Pterodon pubescens</i> (Benth.) Benth. | faveiro | Ar | S | 2043 |
| <i>Pterogyne nitens</i> Tul. | amendoim | Ar | S | 2411 |
| <i>Schnella microstachya</i> Raddi | | Tr | S | 1932 |
| <i>Senegalia polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose | monjoleiro | Ar | S | 1943/1979 |
| <i>Senegalia tenuifolia</i> (L.) Britton & Rose | | Tr | S | 2115/2350/2444 |
| <i>Senna hirsuta</i> (L.) H.S.Irwin & Barneby | | Ab | S | 2635 |
| <i>Senna obtusifolia</i> (L.) H.S.Irwin & Barneby | | Ab | S | 2164 |
| <i>Senna occidentalis</i> (L.) Link | | Ab | S | 2163 |
| <i>Senna pendula</i> (Humb. & Bonp. ex Willd.) H.S.Irwin & Barneby | | Ab | S | 2257/2692 |
| <i>Senna rugosa</i> (G.Don) H.S.Irwin & Barneby | | Ab | S | 2020/2231 |
| <i>Stylosanthes grandifolia</i> M.B.Ferreira & Sousa Costa | | Ab | S | 2357 |
| <i>Stylosanthes viscosa</i> (L.) Sw. | | Ab | S | 2610 |
| <i>Zornia reticulata</i> Sm. | | Ab | S | 1912 |
| Gelsemiaceae | | | | |
| <i>Mostuea muricata</i> Sobral & Lc.Rossi | | Ab | S | 2007/1981 |
| Gentianaceae | | | | |
| <i>Voyria aphylla</i> (Jacq.) Pers. | | Ev | S | 2172 |
| Heliconiaceae | | | | |
| <i>Heliconia rostrata</i> Ruiz & Pav. | | Ev | S | 2578 |
| Lacistemataceae | | | | |
| <i>Lacistema hasslerianum</i> Chodat | cafezinho | Ar | S | 2218/2290 |
| Lamiaceae | | | | |
| <i>Aegiphila integrifolia</i> (Jacq.) Moldenke | tamanqueira | Ar | S | 1951/2028 |
| <i>Marsypianthes chamaedrys</i> (Vahl) Kuntze | | Ev | S | 2617 |
| <i>Mesosphaerum suaveolens</i> (L.) Kuntze | | Ab | S | 1909/2743 |
| <i>Vitex cf. cymosa</i> Bertero ex Spreng. | | Ar | S | 2762 |
| Lauraceae | | | | |
| <i>Cryptocarya moschata</i> Nees & Mart. | canela-sassafrás | Ar | S | 2729 |
| <i>Nectandra aff. lanceolata</i> Nees | canelão-amarelo | Ar | S | 2734 |
| <i>Nectandra megampotamica</i> (Spreng) Mez | canelinha, canela-preta | Ar | S | 2735 |
| <i>Nectandra oppositifolia</i> Nees* | canela-ferrugem | Ar | S | Achar coleta |
| <i>Ocotea catharinensis</i> Mez | canela-preta | Ar | S (h) | DS 05813 |
| <i>Ocotea corymbosa</i> (Meins.) Mez | canelinha | Ar | S | 2471/2196 |
| <i>Ocotea prolifera</i> (Nees & Mart.) Mez | canela | Ar | S | 2317/2326 |
| <i>Ocotea pulchella</i> (Nees & Mart.) Mez | canelinha | Ar | S | 2471 |
| <i>Ocotea velutina</i> (Nees) Rohwer | canelão | Ar | S | 2297/2304 |
| <i>Ocotea</i> sp. | | Ar | S | 2196/2221 |
| <i>Persea willdenovii</i> Koesterm.* | abacateiro-do-mato | Ar | S | Obs |
| Lecythidaceae | | | | |
| <i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) Kuntze* | jequitibá-branco | Ar | S | 2573 |

| Família / Espécie | Nome popular | Hábito | FD | Coletor |
|--|----------------|--------|----|--------------------------|
| Lentibulariaceae | | | | |
| <i>Utricularia</i> sp. | | Ev | S | Obs |
| Loganiaceae | | | | |
| <i>Strychnos parvifolia</i> A.DC. | | Tr | S | 1936/1946 |
| Loranthaceae | | | | |
| <i>Struthanthus martianus</i> Dettke & Waechter | | Ev | S | 2579 |
| Lythraceae | | | | |
| <i>Cuphea carthaginensis</i> (Jacq.) J.Macbr. | | Ev | S | 2470 |
| Magnoliaceae | | | | |
| <i>Magnolia ovata</i> (A.St.-Hil.) Spreng. | pinha-do-brejo | Ar | S | 2124 |
| Malpighiaceae | | | | |
| <i>Banisteriopsis adenopoda</i> (Juss.) B.Gates | | Tr | S | 2322/2329 |
| <i>Banisteriopsis argyrophylla</i> (A.Juss.) B.Gates | | Tr | S | 1961/2053 |
| <i>Banisteriopsis muricata</i> (Cav.) Cuatrac. | | Tr | S | 2052/ 2296/2585 |
| <i>Banisteriopsis oxyclada</i> (A.Juss.) B.Gates | | Tr | S | 2057 |
| <i>Banisteriopsis variabilis</i> B.Gates | | Tr | S | 2451/ 2457/ 2519/2530 |
| <i>Byrsonima laxiflora</i> Griseb. | | Ar | S | 1934/2669 |
| <i>Janusia guaranitica</i> (A.St.-Hil.) A.Juss. | | Tr | S | 2054 |
| <i>Janusia mediterranea</i> (Vell.) W.R.Anderson | | Tr | S | 2592 |
| <i>Mascagnia cordifolia</i> (A.Juss.) Griseb. | | Tr | S | 2685 |
| <i>Niedenzuella multiglandulosa</i> (A.Juss.) W.R.Anderson | | Tr | S | 2037/2590 |
| Malvaceae | | | | |
| <i>Abutilon</i> sp. | | Ab | S | 2733 |
| <i>Ceiba speciosa</i> (A.St.-Hil.) Ravenna* | paineira | Ar | S | Obs |
| <i>Helicteres brevispira</i> A.St.-Hil.* | saca-rolha | Ab | S | 2138 |
| <i>Luehea candicans</i> Mart. & Zucc. | açoita-cavalo | Ar | S | 1929/2253 |
| <i>Luehea divaricata</i> Mart. & Zucc. | açoita-cavalo | Ar | S | 2539 |
| <i>Malvastrum coromandelianum</i> Garcke | | Ab | S | 2618 |
| <i>Pavonia garckeana</i> Gürke | | Ab | S | 2325 |
| <i>Sida cordifolia</i> L. | | Ab | S | 2059/2660, |
| <i>Sida glaziovii</i> K.Schum. | | Ab | S | 2185/2413 |
| <i>Sida linifolia</i> Cav. | | Ab | S | 2420 |
| <i>Sida planicaulis</i> Cav. | | Ab | S | 2113/2561 |
| <i>Sida rhombifolia</i> L. | | Ab | S | 1986 |
| <i>Sida urens</i> L. | | Ab | S | 2380 |
| <i>Sidastrum paniculatum</i> (L.) Fryxell | | Ab | S | 2373 |
| <i>Triumfetta rhomboidea</i> Jacq. | carrapicho | Ab | S | 2341 |
| <i>Triumfetta semitriloba</i> Jacq. | carrapicho | Ab | S | 2090/2478 |
| <i>Waltheria indica</i> L. | | Ab | S | 2299/2514 |
| <i>Wissadula hernandioides</i> (L.Hér.) Garcke | | Ab | S | 2562 |
| Mayacaceae | | | | |
| <i>Mayaca</i> sp. | | Ev | S | 2647 |
| Melastomataceae | | | | |
| <i>Clidemia biserrata</i> DC. | | Ab | S | 2213 |
| <i>Clidemia hirta</i> (L.) D.Don | | Ab | S | 2737/2744 |
| <i>Miconia albicans</i> (Sw.) Triana | | Ar | S | 2301 |

| Família / Espécie | Nome popular | Hábito | FD | Coletor |
|---|---------------------|--------|----|-----------------|
| <i>Miconia chamissois</i> Naudin | | Ab | S | 2274/2567 |
| <i>Miconia ligustroides</i> (DC.) Naudin | | Ar | S | 1990/2251 |
| <i>Rhynchanthera dichotoma</i> (Desr.) DC. | | Ab | S | 2649 |
| <i>Tibouchina sebastianopolitana</i> Cogn. | | Ab | S | 2601/2648 |
| Meliaceae | | | | |
| <i>Cedrela fissilis</i> Vell. | cedro | Ar | S | 2406 |
| <i>Guarea guidonia</i> (L.) Sleumer | marinheiro | Ar | S | 2249/2536 |
| <i>Guarea macrophylla</i> Vahl | marinheiro-do-brejo | Ar | S | 2133 |
| <i>Trichilia elegans</i> A.Juss. | catiguazinho | Ar | S | 2358/2528 |
| <i>Trichilia pallida</i> Sw. | catiguá | Ar | S | 1987/2513 |
| Menispermaceae | | | | |
| <i>Cissampelos glaberrima</i> A.St.-Hil. | | Tr | S | 2613 |
| <i>Disciphania modesta</i> Diels | | Tr | S | Obs |
| Monimiaceae | | | | |
| <i>Mollinedia widgrenii</i> A.DC. | | Ar | S | 2498 |
| Moraceae | | | | |
| <i>Ficus guaranítica</i> Chodat | figueira | Ar | S | 1952/2260 |
| <i>Ficus obtusifolia</i> Kunth | figueira | Ar | S | 2228/2764 |
| <i>Maclura tinctoria</i> (L.) D.Don. ex Steud. | taiúva | Ar | S | 2391 |
| Myrtaceae | | | | |
| <i>Eugenia florida</i> DC. | guamirim | Ar | S | 2497/2724 |
| <i>Eugenia hiemalis</i> Cambess. | | Ar | S | 2048/2119 |
| <i>Eugenia pyriformis</i> Cambess. | uvaia | Ar | S | 2399 |
| <i>Eugenia</i> sp. | | Ar | S | 2010 |
| <i>Myrcia guianensis</i> (Aubl.) DC. | cambuí | Ar | S | 2285/2118 |
| <i>Myrcia multiflora</i> (Lam.) DC. | | Ar | S | 2462 |
| <i>Myrcia splendens</i> (Sw.) DC. | | Ar | S | 2289/2721 |
| <i>Myrciaria floribunda</i> H. West ex Willd. | cambuí | Ar | S | 2665/2472 |
| <i>Plinia cauliflora</i> (Mart.) Kausel | jabuticabeira | Ar | S | 2465/2466 |
| <i>Psidium rufum</i> Mart. ex DC. | araçá-verde | Ar | S | 2010 |
| <i>Guapira opposita</i> (Vell.) Reitz | maria-mole | Ar | S | 1984/2055 |
| Onagraceae | | | | |
| <i>Ludwigia leptocarpa</i> (Nutt.) H.Hara | | Ab | S | 2641 |
| <i>Ludwigia ocotovalvis</i> (Jacq) P.H.Raven | | Ab | S | 2651 |
| Opiliaceae | | | | |
| <i>Agonandra brasiliensis</i> Miers ex Benth. & Hook.f. | | Ar | S | 2316 |
| Orchidaceae | | | | |
| <i>Polystachya strellensis</i> Rchb.f. | | Ep | S | 2258 |
| Passifloraceae | | | | |
| <i>Passiflora cincinnata</i> Mast. | maracujá | Tr | S | 2014/2205 |
| <i>Passiflora edulis</i> Sims | maracujá | Tr | S | Obs |
| <i>Passiflora miersii</i> Mast. | maracujá | Tr | S | 2013, 2267/2298 |
| <i>Passiflora suberosa</i> L. | maracujá | Tr | S | 2612 |
| <i>Passiflora</i> sp. | maracujá | Tr | S | Obs |
| Peraceae | | | | |
| <i>Pera glabrata</i> (Schott) Poepp. ex Baill. | tabucuva | Ar | S | 2061/2678 |

| Família / Espécie | Nome popular | Hábito | FD | Coletor |
|--|-------------------|--------|----|-----------------|
| Phyllanthaceae | | | | |
| <i>Phyllanthus acuminatus</i> Vahl | | Ar | S | 2117 |
| <i>Phyllanthus niruri</i> L. | | Ab | S | 2634 |
| <i>Phyllanthus tenellus</i> Roxb. | | Ab | S | 2628 |
| Phytolaccaceae | | | | |
| <i>Gallesia integrifolia</i> (Spreng.) Harms* | pau-d'alho | Ar | S | 2370 |
| Piperaceae | | | | |
| <i>Piper aduncum</i> L. | | Ab | S | 2173/2654 |
| <i>Piper amalago</i> L. | | Ab | S | 2372/2437 |
| <i>Piper arboreum</i> Aubl. | | Ab | S | 2203/2393 |
| <i>Piper crassinervium</i> Kunth | | Ab | S | 2340/2347 |
| <i>Piper dilatatum</i> Rich. | | Ab | S | 2438 |
| <i>Piper fuligineum</i> Kunth | | Ab | S | 2624/2625 |
| <i>Piper hispidum</i> Sw. | | Ab | S | 2217 |
| <i>Piper mollicomum</i> Kunth | | Ab | S | 2439 |
| <i>Piper regnellii</i> (Miq.) C.DC. | | Ab | S | 2754 |
| <i>Piper solmsianum</i> C.DC. | | Ab | S | 2216 |
| <i>Piper umbellatum</i> L. | | Ab | S | 2226/2392 |
| <i>Piper sp</i> | | Ab | S | 2305 |
| Poaceae | | | | |
| <i>Andropogon bicornis</i> L. | | Ev | S | Obs |
| <i>Eragrostis maypurensis</i> (Kunth) Steud. | | Ev | S | 2629 |
| <i>Guadua paniculata</i> Munro | | Ar | S | 2332/2294 |
| <i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx. | | Ev | S | 2295 |
| <i>Panicum millegrana</i> Poir. | | Ev | S | 2464/2008 |
| <i>Panicum sellowii</i> Nees | | Ev | S | 2652/2656 |
| <i>Panicum sp.</i> | | Ev | S | 2732 |
| <i>Schizachyrium condensatum</i> (Kunth) Nees | | Ev | S | 2600 |
| <i>Setaria sulcata</i> Raddi | | Ev | S | 2435 |
| Polygalaceae | | | | |
| <i>Bredemeyera floribunda</i> Willd. | | Tr | S | 1927/ 2448/2555 |
| Polygonaceae | | | | |
| <i>Polygonum hydropiperoides</i> Michx. | | Ev | S | 2535 |
| Portulacaceae | | | | |
| <i>Talinum paniculatum</i> (Jacq.) Gaertn. | | Ev | S | 2749 |
| Primulaceae | | | | |
| <i>Myrsine guianensis</i> (Aul.) Kuntze | caporococa | Ar | S | 2385 |
| <i>Myrsine umbellata</i> Mart. | caporococa | Ar | S | 2193 |
| Proteaceae | | | | |
| <i>Roupala montana</i> Aubl. | carne-de-vaca | Ar | S | 1941 |
| Rhamnaceae | | | | |
| <i>Gouania latifolia</i> Reissek | | Tr | S | 1938/1948/2036 |
| <i>Rhamnidium elaeocarpum</i> Reissek | saguaragi-amarelo | Ar | S | 2354/2428 |
| Rosaceae | | | | |
| <i>Prunus brasiliensis</i> (Cham. & Schltdl.) D.Dietr. | pessegueiro-bravo | Ar | S | 2377/2547 |

| Família / Espécie | Nome popular | Hábito | FD | Coletor |
|---|-----------------------------|--------|----|----------------|
| Rubiaceae | | | | |
| <i>Amaioua intermedia</i> Mart. ex Schult. & Schult.f. | café-do-mato | Ar | S | 2174 |
| <i>Chomelia</i> cf. <i>obtusata</i> Cham. & Schltdl. | | Ab | S | Obs |
| <i>Coccocypselum lanceolatum</i> (Ruiz & Pav.) Pers. | | Ev | S | 2180 |
| <i>Coutarea hexandra</i> (Jacq.) K.Schum. | | Ev | S | 2033/2038/2042 |
| <i>Diodella teres</i> (Walter) Small | | Ev | S | 1962/2486 |
| <i>Faramea latifolia</i> (Cham. & Schltdl.) DC. | | Ab | S | 2312/2323 |
| <i>Faramea multiflora</i> A.Rich. ex DC. | | Ab | S | 2176/2242 |
| <i>Genipa americana</i> L.* | jenipapo | Ar | S | Obs |
| <i>Ixora venulosa</i> Benth. | ixora | Ar | S | 1957/1963 |
| <i>Malanea macrophylla</i> Bartl. ex Griseb. | | Tr | S | 2214 |
| <i>Manettia cordifolia</i> Mart. | | Tr | S | 2070 |
| <i>Margaritopsis cephalantha</i> (Müll.Arg.) C.M.Taylor | | Ab | S | 2005/2320 |
| <i>Palicourea macrobotrys</i> (Ruiz & Pav.) Schult. | | Ab | S | 2125/2141 |
| <i>Psychotria carthaginensis</i> Jacq. | | Ab | S | 2239/2638 |
| <i>Psychotria deflexa</i> DC. | | Ab | S | 2177 |
| <i>Psychotria subtriflora</i> Müll.Arg. | | Ab | S | 2004/1980 |
| <i>Psychotria tenerior</i> (Cham.) Müll.Arg. | | Ab | S | 2179 |
| <i>Psychotria warmingii</i> Müll.Arg. | | Ab | S | 2703 |
| <i>Randia calycina</i> Cham. | | Tr | S | 2145/2507 |
| <i>Richardia scabra</i> L. | | Ev | S | 1971/1972 |
| Rutaceae | | | | |
| <i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.* | pau-marfim | Ar | S | 2680 |
| <i>Esenbeckia febrifuga</i> (A.St.-Hil.) A.Juss. ex Mart. | mamoninha | Ar | S | 1924/2261 |
| <i>Esenbeckia leiocarpa</i> * Engl. | guarantã | Ar | S | Obs |
| <i>Helietta apiculata</i> Benth. | canela-de-veado, amarelinho | Ar | S | 2015/2695 |
| <i>Zanthoxylum petiolare</i> A.St.Hil. & Tul. | mâmica-de-porca | Ar | S | 2636 |
| <i>Zanthoxylum rhoifolium</i> Lam. | mâmica-de-porca | Ar | S | 2489/2614 |
| Salicaceae | | | | |
| <i>Casearia gossypiosperma</i> Briq. | pau-de-espeto | Ar | S | 2313/2532 |
| <i>Casearia obliqua</i> Spreng. | guaçatonga | Ar | S | 2302/2639 |
| <i>Casearia sylvestris</i> Sw. | lagarteira, guaçatonga | Ar | S | 1947/2697 |
| <i>Xylosma tweediana</i> (Clos) Eichler | | Ar | S | 2615 |
| Sapindaceae | | | | |
| <i>Cupania tenuivalvis</i> Radlk. | arco-de-eneira-miúdo | Ar | S | 1918/2024 |
| <i>Cupania vernalis</i> Cambess. | arco-de-peneira | Ar | S | 2245/2396 |
| <i>Matayba elaeagnoides</i> Radlk. | camboatá | Ar | S | 2376/2425 |
| <i>Paullinia meliifolia</i> Juss. | | Tr | S | 2069/2450 |
| <i>Serjania caracasana</i> (Jacq.) Willd. | | Tr | S | 2212 |
| <i>Serjania communis</i> Cambess. | | Tr | S | 2337 |
| <i>Serjania lethalis</i> A.St.-Hil. | | Tr | S | 2474/2593 |
| <i>Serjania marginata</i> Casar. | | Tr | S | 2640 |
| <i>Serjania multiflora</i> Cambess. | | Tr | S | 2367 |
| <i>Serjania paradoxa</i> Radlk. | | Tr | S | 2485 |
| <i>Serjania perulacea</i> Radlk. | | Tr | S | 2344/2631 |
| <i>Serjania reticulata</i> Cambess. | | Tr | S | 2056/2162 |
| Sapotaceae | | | | |

| Família / Espécie | Nome popular | Hábito | FD | Coletor |
|---|--------------------|--------|----|-----------------|
| <i>Chrysophyllum marginatum</i> (Hook. & Arn.) Radlk. | aguaí | Ar | S | 2419 |
| <i>Pouteria ramiflora</i> (Mart.) Radlk. | leiteira-preta | Ar | S | 1965/2484 |
| Scrophulariaceae | | | | |
| <i>Buddleja stachyoides</i> Cham. & Schtdl. | | Ab | S | 2758 |
| Siparunaceae | | | | |
| <i>Siparuna guianensis</i> Aubl. | limão-bravo | Ar | S | 2102/2178 |
| Smilacaceae | | | | |
| <i>Smilax elastica</i> Griseb. | | Tr | S | 1949/2092 |
| <i>Smilax fluminensis</i> Steud. | | Tr | S | 2066/ 2243/2270 |
| Solanaceae | | | | |
| <i>Capsicum baccatum</i> L. | | Ab | S | 2582 |
| <i>Cestrum mariquitense</i> Kunth | | Ab | S | 2082/2745 |
| <i>Solanum americanum</i> Mill. | | Ev | S | 2545 |
| <i>Solanum decompositiflorum</i> Sendtn. | | Ab | S | 2182/2596 |
| <i>Solanum didymum</i> Dunal | | Ab | S | 1967/2232 |
| <i>Solanum incarceratum</i> Ruiz & Pav. | | Ab | S | 2666 |
| <i>Solanum lycocarpum</i> A.St.-Hil. | | Ar | S | 2122/2157 |
| <i>Solanum mauritanum</i> Scop. | | Ab | S | 2215 |
| <i>Solanum palinacanthum</i> Dunal | | Ab | S | 2156/2750 |
| <i>Solanum paniculatum</i> L. | | Ab | S | 2017 |
| <i>Solanum pseudoquina</i> A.St.-Hil. | coerana | Ar | S | 2016/2247 |
| <i>Solanum robustum</i> H.L.Wendl. | | Ab | S | 2505 |
| Styracaceae | | | | |
| <i>Styrax pohlii</i> A.DC. | benjoeiro | Ar | S | 2144/2175 |
| Trigoniaceae | | | | |
| <i>Trigonia nivea</i> Cambess. | | Tr | S | 1928/2062 |
| <i>Trigonia paniculata</i> Warm. | | Tr | S | 2328 |
| Typhaceae | | | | |
| <i>Typha domingensis</i> Pers. | | Ev | S | Obs |
| Urticaceae | | | | |
| <i>Cecropia pachystachya</i> Trécul | embaúba-branca | Ar | S | 2126 |
| Verbenaceae | | | | |
| <i>Aloysia virgata</i> (Ruiz & Pav.) A.Juss. | lixreira | Tr | S | 2383 |
| <i>Lantana camara</i> L. | lantana | Ab | S | 1926/2110 |
| <i>Lantana fucata</i> Lindl. | lantana, camará | Ab | S | 2088 |
| <i>Lippia origanoides</i> Kunth | | Ab | S | 2083 |
| <i>Petrea volubilis</i> L. | flor-de-são-miguel | Tr | S | 2356 |
| <i>Stachytarpheta cayennensis</i> (Rich.) Vahl | | Ab | S | 2063/2432 |
| Violaceae | | | | |
| <i>Pombalia atropurpurea</i> (A.St.-Hil.) Paula-Souza | | Ab | S | 2736 |
| <i>Pombalia communis</i> (A.St.-Hil.) Paula-Souza | | Ab | S | 2516 |
| Vitaceae | | | | |
| <i>Cissus gongylodes</i> (Baker) Planch. | | Tr | S | 2673 |
| <i>Cissus verticillata</i> (L.) Nicolson & C.E.Jarvis | | Tr | S | Obs |
| Vochysiaceae | | | | |
| <i>Qualea</i> sp. | | Ar | S | 2713 |
| <i>Vochysia tucanorum</i> Mart. | pau-de-tucano | Ar | S | 2078/2378 |

APÊNDICE 2.2.1.H. Espécies Ameaçadas de Extinção Registradas

Risco de extinção das espécies em escala estadual – SP (São Paulo 2016), nacional – BR (Martinelli; Moraes, 2013 e Forzza et al., 2014) e global – GL (IUCN, 2013).

Categorias de risco de extinção: EX – presumivelmente extinta; EN – em perigo; VU – vulnerável; NT – quase ameaçada.

Hábito (H): Ar – árvore, Ab – arbusto.

Fonte dos dados (FD): S – dados secundários (Mazziero & Toniato, 2015); h – herbários.

* espécies cujos indivíduos estão presentes na forma de plantios experimentais, ou dispersos a partir deles (no caso das nativas da região, populações naturais possivelmente extintas pela exploração). Também indivíduos plantados com finalidades ornamentais.

| Apocynaceae | Espécie | Nome popular | SP | BR | GL | H | FD |
|---------------|--|--------------------|----|----|----|----|-------|
| Arecaceae | <i>Aspidosperma polyneuron</i> Müll.Arg.* | peroba-rosa | | NT | EN | Ar | S |
| | <i>Euterpe edulis</i> Mart.* | palmito | VU | VU | | Pa | S |
| Bignoniaceae | <i>Mauritia flexuosa</i> L.f.* | buriti | VU | NE | | Pa | S |
| Fabaceae | <i>Zeyheria tuberculosa</i> (Vell.) Bureau ex Verl. | ipê-felpudo | VU | VU | VU | Ar | S |
| | <i>Machaerium villosum</i> Vogel* | jacarandá paulista | | | VU | Ar | S |
| Gelsemiaceae | <i>Paubrasilia echinata</i> (Lam.) Gagnon, H.C.Lima & G.P.Lewis* | pau-brasil | | EN | EN | Ar | S |
| Lauraceae | <i>Mostuea muricata</i> Sobral e Lc.Rossi | | VU | VU | | Ab | S |
| Lecythidaceae | <i>Ocotea catharinensis</i> Mez. | canela-preta | VU | VU | VU | Ar | S (h) |
| Meliaceae | <i>Cariniana legalis</i> (Mart.) Kuntze* | jequitibá-rosa | VU | EN | VU | Ar | S |
| Rutaceae | <i>Cedrela fissilis</i> Vell. | cedro-rosa | VU | VU | EN | Ar | S |
| | <i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.* | pau-marfim | | NT | EN | Ar | S |
| | <i>Esenbeckia leiocarpa</i> Engl.* | guarantã | | | VU | Ar | S |

APÊNDICE 2.2.1.I . Espécies com Baixo Risco de Extinção Registradas

Risco de extinção das espécies em escala estadual – SP (São Paulo, 2016), nacional – BR (Martinelli; Moraes, 2013 e Forzza et al., 2014) e global – GL (IUCN, 2013).

Categorias de risco de extinção: NT-quase ameaçada, LC – pouco preocupante.

Hábito (H): Ar – árvore, Ab – arbusto.

Fonte dos dados (FD): S – dados secundários (Mazziero & Toniato, 2015); h – herbários.

* espécies cujos indivíduos estão presentes na forma de plantios experimentais, ou dispersos a partir deles (no caso das nativas da região, populações naturais possivelmente extintas pela exploração). Também indivíduos plantados com finalidades ornamentais

| Família | Espécie | Nome popular | SP | BR | GL | H | FD | Número coleta |
|----------------|---|-------------------|----|----|----|----|----|---------------|
| Anacardiaceae | <i>Astronium graveolens</i> Jacq. | guaritá | | LC | | Ar | S | |
| Annonaceae | <i>Annona dioica</i> A.St.-Hil. | marolo | | LC | | Ab | S | |
| | <i>Duguetia lanceolata</i> A.St.-Hil. | pindaíba | | LC | | Ar | S | |
| | <i>Gutteria australis</i> A.St.-Hil. | pindaíba | | LC | | Ar | S | |
| | <i>Xylopia aromatica</i> (Lam.) Mart. | pimenta-de-macaco | | LC | | Ar | S | |
| Apocynaceae | <i>Aspidosperma cylindrocarpon</i> Müll.Arg.* | peroba-poca | | LC | | Ar | S | |
| | <i>Aspidosperma polyneurum</i> Müll.Arg.* | peroba-rosa | LC | NT | | Ar | S | |
| Araliaceae | <i>Dendropanax cuneatus</i> (DC.) Decne. & Planch. | maria-mole | | LC | | Ar | S | 2128 |
| Arecaceae | <i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman | jerivá | | LC | | Pa | S | Obs. |
| Asteraceae | <i>Lepidaploa cotoneaster</i> (Willd. ex Spreng.) H.Rob. | | | LC | | Ab | S | 1974/2714 |
| | <i>Mikania glomerata</i> Spreng. | | | LC | | Tr | S | Obs |
| | <i>Moquiniastrum polymorphum</i> (Less.) G.Sancho | candeia | | LC | | Ar | S | 1950/2402 |
| | <i>Jacaranda puberula</i> Cham. | caroba | | LC | | Ar | S | 2417 |
| | <i>Mikania chlorolepis</i> Baker | | | NT | | Tr | S | 2730 |
| Bignoniaceae | <i>Handroanthus impetiginosus</i> (Mart. ex DC.) Mattos | | | NT | | Ar | S | Obs. |
| Bromeliaceae | <i>Bromelia balansae</i> Mez | | | LC | | Ev | S | 2599 |
| | <i>Tillandsia tricholepis</i> Baker | | | LC | | Ep | S | 2072 |
| Cactaceae | <i>Epiphyllum phyllanthus</i> (L.) Haw. | | | LC | | Ep | S | Obs |
| | <i>Pereskia aculeata</i> Mill. | | | LC | | Tr | S | Obs |
| | <i>Rhipsalis</i> cf. <i>floccosa</i> Salm-Dick ex Pfeiff. | | | LC | | Ep | S | Obs |
| Cannabaceae | <i>Celtis ehrenbergiana</i> (Klotzsch) Liebm. | | | LC | | Tr | S | 2338 |
| Convolvulaceae | <i>Bonania agrostopolis</i> (Vell.) Hallier.f. | | | LC | | Tr | S | 2315 |
| Ebenaceae | <i>Diospyros hispida</i> A.DC. | | | LC | | Ar | S | 2223 |
| Fabaceae | <i>Myracrodruon urundeuva</i> Allemão* | aroeira | | LC | | Ar | S | |
| | <i>Myroxylon peruiferum</i> L.f.* | cabreúva | NT | LC | | Ar | S | |
| Loganiaceae | <i>Strychnos bicolor</i> Progel | | NT | LC | | Tr | S | |
| Solanaceae | <i>Solanum pseudoquina</i> A.St.-Hil. | coerana | | LC | | Ar | S | 2016/2247 |

APÊNDICE 2.2.1.I . Espécies com Baixo Risco de Extinção Registradas

Risco de extinção das espécies em escala estadual – SP (São Paulo, 2016), nacional – BR (Martinelli; Moraes, 2013 e Forzza et al., 2014) e global – GL (IUCN, 2013).

Categorias de risco de extinção: NT-quase ameaçada, LC – pouco preocupante.

Hábito (H): Ar – árvore, Ab – arbusto.

Fonte dos dados (FD): S – dados secundários (Mazziero & Toniato, 2015); h – herbários.

* espécies cujos indivíduos estão presentes na forma de plantios experimentais, ou dispersos a partir deles (no caso das nativas da região, populações naturais possivelmente extintas pela exploração). Também indivíduos plantados com finalidades ornamentais.

| Família | Espécie | Nome popular | SP | BR | GL | H | FD | Número coleta |
|----------------|---|-------------------|----|----|----|----|----|---------------|
| Anacardiaceae | <i>Astronium graveolens</i> Jacq. | guaritá | | LC | | Ar | S | |
| Annonaceae | <i>Annona dioica</i> A.St.-Hil. | marolo | | LC | | Ab | S | |
| | <i>Duguetia lanceolata</i> A.St.-Hil. | pindaíba | | LC | | Ar | S | |
| | <i>Gutteria australis</i> A.St.-Hil. | pindaíba | | LC | | Ar | S | |
| | <i>Xylopia aromatica</i> (Lam.) Mart. | pimenta-de-macaco | | LC | | Ar | S | |
| Apocynaceae | <i>Aspidosperma cylindrocarpon</i> Müll.Arg.* | peroba-poca | | LC | | Ar | S | |
| | <i>Aspidosperma polyneurum</i> Müll.Arg.* | peroba-rosa | LC | NT | | Ar | S | |
| Araliaceae | <i>Dendropanax cuneatus</i> (DC.) Decne. & Planch. | maria-mole | | LC | | Ar | S | 2128 |
| Arecaceae | <i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman | jerivá | | LC | | Pa | S | Obs. |
| Asteraceae | <i>Lepidaploa cotoneaster</i> (Willd. ex Spreng.) H.Rob. | | | LC | | Ab | S | 1974/2714 |
| | <i>Mikania glomerata</i> Spreng. | | | LC | | Tr | S | Obs |
| | <i>Moquiniastrum polymorphum</i> (Less.) G.Sancho | candeia | | LC | | Ar | S | 1950/2402 |
| | <i>Jacaranda puberula</i> Cham. | caroba | | LC | | Ar | S | 2417 |
| | <i>Mikania chlorolepis</i> Baker | | | NT | | Tr | S | 2730 |
| Bignoniaceae | <i>Handroanthus impetiginosus</i> (Mart. ex DC.) Mattos | | | NT | | Ar | S | Obs. |
| Bromeliaceae | <i>Bromelia balansae</i> Mez | | | LC | | Ev | S | 2599 |
| | <i>Tillandsia tricholepis</i> Baker | | | LC | | Ep | S | 2072 |
| Cactaceae | <i>Epiphyllum phyllanthus</i> (L.) Haw. | | | LC | | Ep | S | Obs |
| | <i>Pereskia aculeata</i> Mill. | | | LC | | Tr | S | Obs |
| | <i>Rhipsalis</i> cf. <i>floccosa</i> Salm-Dick ex Pfeiff. | | | LC | | Ep | S | Obs |
| Cannabaceae | <i>Celtis ehrenbergiana</i> (Klotzsch) Liebm. | | | LC | | Tr | S | 2338 |
| Convolvulaceae | <i>Bonamia agrostopolis</i> (Vell.) Hallier.f. | | | LC | | Tr | S | 2315 |
| Ebenaceae | <i>Diospyros hispida</i> A.DC. | | | LC | | Ar | S | 2223 |
| Fabaceae | <i>Myracrodruon urundeuva</i> Allemão* | aroeira | | LC | | Ar | S | |
| | <i>Myroxylon peruiferum</i> L.f.* | cabreúva | NT | LC | | Ar | S | |
| Loganiaceae | <i>Strychnos bicolor</i> Progel | | NT | LC | | Tr | S | |
| Solanaceae | <i>Solanum pseudoquina</i> A.St.-Hil. | coerana | | LC | | Ar | S | 2016/2247 |

APÊNDICE 2.2.1.J. Espécies Exóticas Registradas

Hábito (H): Av – árvore; Ab – arbusto; Ev – erva.

FD: S – dados secundários (Mazziero & Toniato, 2015). Coletas: números de coleta de F.F.F.Mazziero; Obs. – espécies observadas por Mazziero & Toniato (2015); Reg. – espécies conforme registros da unidade por talhão.

* espécies introduzidas na área para finalidades experimentais ou ornamentais.

Categoria de invasão (CI): ExRnd – ruderal não dominante, ExRd – Ruderal dominante, ExT – Exótica transiente, ExInd – Invasora não dominante, ExId – Invasora dominante, DD – dados deficientes.

| Família / Espécie | Nome popular | Hábito | FD | Coletas | CI |
|---|----------------------------|--------|----|-----------|-------|
| Amaranthaceae | | | | | |
| <i>Gomphrena globosa</i> L. | perpétua | Ev | S | 2258/2559 | ExRnd |
| Anacardiaceae | | | | | |
| <i>Mangifera indica</i> L.* | mangueira | Ar | S | 2668 | ExInd |
| Annonaceae | | | | | |
| <i>Annona muricata</i> L.* | graviola | Ar | S | 2558 | ExT |
| Araucariaceae | | | | | |
| <i>Araucaria columnaris</i> (J.R.Forst.) Hook.* | pinheiro-da-Nova-Caledônia | Ar | S | Obs. | ExT |
| Arecaceae | | | | | |
| <i>Mauritia flexuosa</i> L.f.* | buriti | Pa | S | Obs | DD |
| Asteraceae | | | | | |
| <i>Tilesia baccata</i> (L.f.) Pruski | | Ab | S | 1917/2073 | ExRnd |
| <i>Xanthium strumarium</i> L. | carrapichão | Ab | S | 2146/2637 | ExRnd |
| <i>Bidens pilosa</i> L. | picão | Ev | S | 2224 | ExRnd |
| Athyriaceae | | | | | |
| <i>Deparia petersenii</i> (Kunze) M.Kato | samambaia-do-brejo | Ev | S | 2404 | DD |
| Bignoniaceae | | | | | |
| <i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. ex Kunth* | ipê-de-jardim | Ab | S | Obs. | ExRd |
| Boraginaceae | | | | | |
| <i>Cordia africana</i> Lam.* | cordia-africana | Ar | S | 2576 | ExId |
| Cucurbitaceae | | | | | |
| <i>Lagenaria siceraria</i> (Molina) Standl. | abóbora-cabaça | Tr | S | 2121 | ExRnd |
| <i>Momordica charantia</i> L. | melão-de-são-caetano | Tr | S | 2159 | ExRnd |
| Chrysobalanaceae | | | | | |
| <i>Licania tomentosa</i> (Benth.) Fritsch* | oiti | Ar | S | Obs | ExT |
| Combretaceae | | | | | |
| <i>Terminalia catappa</i> L.* | chapéu-de-sol | Ar | S | Obs | ExI |
| Cupressaceae | | | | | |
| <i>Cupressus sempervirens</i> L.* | cipreste-dos-cemitérios | Ar | S | 2557 | ExT |
| <i>Taxodium distichum</i> (L.) Rich.* | cipreste-vermelho | Ar | S | 2412 | ExT |
| Euphorbiaceae | | | | | |
| <i>Ricinus communis</i> L. | mamona | Ab | S | 2206 | ExRnd |
| Fabaceae | | | | | |
| <i>Albizia gummifera</i> (J.F.Gmel.) C.A.Sm.* | | Ar | S | 2491 | ExT |
| <i>Alysicarpus vaginalis</i> (L.) DC. | trevo-alice | Ab | S | 2171 | ExRnd |
| <i>Cajoba arborea</i> (L.) Britton & Rose* | brinco-de-índio | Ar | S | 2384 | ExT |
| <i>Crotalaria lanceolata</i> E.Mey. | crotalária | Ab | S | 2091 | ExRnd |
| <i>Crotalaria pallida</i> Aiton | crotalária | Ab | S | 2220/2560 | ExRnd |

| Família / Espécie | Nome popular | Hábito | FD | Coletas | CI |
|--|--------------------|--------|----|-----------|-------|
| <i>Dalbergia</i> sp.* | | Ar | S | Obs | DD |
| <i>Delonix regia</i> (Bojer ex Hook.) Raf.* | flamboyant | Ar | S | Obs. | ExT |
| <i>Erythrina dominguezii</i> Hasll.* | suinã | Ar | S | Obs | ExT |
| <i>Erythrina speciosa</i> Andrews* | mulungu | Ar | S | 2670 | ExT |
| <i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit* | leucena | Ar | S | 2580 | ExInd |
| <i>Paubrasilia echinata</i> (Lam.) Gagnon, H.C.Lima & G.P.Lewis* | pau-brasil | Ar | S | 2571 | ExT |
| <i>Poincianella pluviosa</i> (DC.) L.P.Queiroz* | sibipiruna | Ar | S | Obs. | ExT |
| Lamiaceae | | | | | |
| <i>Leonotis nepetifolia</i> (L.) R.Br. | | Ev | S | 2565 | DD |
| <i>Tectona grandis</i> L.f.* | teca | Ar | S | 2524 | ExT |
| Lauraceae | | | | | |
| <i>Cinnamomum camphora</i> (L.) J.Presl* | canforeiro | Ar | S | 2759 | ExT |
| <i>Cinnamomum verum</i> J.Presl* | canela-do-ceilão | Ar | S | 2760 | ExT |
| <i>Persea americana</i> Mill.* | abacateiro | Ar | S | Obs. | ExInd |
| Lecythidaceae | | | | | |
| <i>Cariniana legalis</i> (Mart.) Kuntze* | jequitibá-rosa | Ar | S | 2630 | ExT |
| Malvaceae | | | | | |
| <i>Theobroma cacao</i> L. | cacaueiro | Ab | S | 2407 | ExT |
| Meliaceae | | | | | |
| <i>Azadirachta indica</i> A.Juss.* | nim | Ar | S | 2556 | Exld |
| <i>Lagerstroemia speciosa</i> (L.) Pers. | resedá-gigante | Ar | S | 2757 | ExT |
| <i>Melia azedarach</i> L.* | cinamomo | Ar | S | 2570 | Exld |
| Moraceae | | | | | |
| <i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.* | jaqueira | Ar | S | Obs. | Exld |
| <i>Morus nigra</i> L.* | amoreira | Ar | S | Obs. | Exld |
| Muntingiaceae | | | | | |
| <i>Muntingia calabura</i> L.* | calabura | Ar | S | Obs. | Exld |
| Musaceae | | | | | |
| <i>Musa paradisiaca</i> L.* | bananeira | Ev | S | Obs. | ExT |
| Myrtaceae | | | | | |
| <i>Corymbia citriodora</i> (Hook.) K.D.Hill & L.A.S.Johnson* | eucalipto-cheiroso | Ar | S | Reg. | ExT |
| <i>Eucalyptus maculata</i> Hook.* | eucalipto | Ar | S | Reg. | ExT |
| <i>Eucalyptus paniculata</i> Sm.* | eucalipto | Ar | S | Reg. | ExT |
| <i>Eucalyptus pilularis</i> Sm.* | eucalipto | Ar | S | Reg. | ExT |
| <i>Eucalyptus saligna</i> Sm.* | eucalipto | Ar | S | Reg. | ExT |
| <i>Eucalyptus tereticornis</i> Sm.* | eucalipto | Ar | S | Reg. | ExT |
| <i>Myrciaria glazioviana</i> (Kiaersk.) G.M.Barroso ex Sobral* | cabeludinha | Ar | S | 2517 | ExT |
| <i>Psidium guajava</i> L. | goiabeira | Ar | S | Obs | Exld |
| <i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels* | jambolão | Ar | S | 2410/2575 | Exld |
| Orchidaceae | | | | | |
| <i>Oeceoclades maculata</i> (Lindl.) Lindl. | | Ev | S | 2672 | Exld |
| Pinaceae | | | | | |
| <i>Pinus caribaea</i> Morelet* | pinheiro-americano | Ar | S | Reg. | Exld |
| <i>Pinus elliottii</i> Engelm.* | pinus-eliote | Ar | S | Reg. | Exld |
| <i>Pinus kesiya</i> Royle ex Gordon* | pinheiro-de-khasia | Ar | S | Reg. | DD |
| <i>Pinus maximinoi</i> H.E.Moore* | pinheiro | Ar | S | Reg. | DD |
| <i>Pinus oocarpa</i> Schiede ex Schltdl.* | pinheiro | Ar | S | Reg. | Exld |

| Família / Espécie | Nome popular | Hábito | FD | Coletas | Cl |
|---|------------------|--------|----|-----------|-------|
| Plantaginaceae | | | | | |
| <i>Russelia equisetiformis</i> Schltld. & Cham. | flor-de-coral | Ab | S | 2667 | ExT |
| Poaceae | | | | | |
| <i>Andropogon gayanus</i> Kunth | capim-andropogon | Ev | S | 2552 | ExId |
| <i>Cenchrus echinatus</i> L. | | Ev | S | Obs | DD |
| <i>Digitaria horizontalis</i> Willd. | capim-colchão | Ev | S | 2607 | ExId |
| <i>Megathyrsus maximus</i> (Jacq.) B.K.Simon & S.W.L.Jacobs | capim-colonião | Ev | S | 2351 | ExId |
| <i>Melinis repens</i> (Willd.) Zizca | capim-favorito | Ev | S | Obs. | ExId |
| <i>Panicum repens</i> L. | grama-castela | Ev | S | 2067/2662 | ExId |
| <i>Urochloa decumbens</i> (Stapf) R.D.Webster | capim-braquiária | Ev | S | 2506 | ExId |
| Proteaceae | | | | | |
| <i>Grevillea robusta</i> A.Cunn. ex R.Br.* | grevilha | Ar | S | Obs. | ExInd |
| Pteridaceae | | | | | |
| <i>Pteris vittata</i> L. | | Ev | S | 2756 | DD |
| Rosaceae | | | | | |
| <i>Prunus</i> sp.* | | Ar | S | Obs | DD |
| Rubiaceae | | | | | |
| <i>Coffea arabica</i> L. | cafeeiro | Ab | S | Obs. | ExInd |
| Rutaceae | | | | | |
| <i>Citrus medica</i> L. | limoeiro | Ar | S | 2540 | ExInd |
| Thelypteridaceae | | | | | |
| <i>Christella dentata</i> (Forssk.) Brownsey & Jermy | | Ev | S | 2403/2646 | DD |
| Zingiberaceae | | | | | |
| <i>Hedychium coronarium</i> J.Koenig | lírio-do-brejo | Ev | S | Obs. | ExId |

APÊNDICE 2.2.2.A. Método

Introdução

Nos ecossistemas brasileiros os vertebrados constituem o segundo grupo de animais em número de espécies conhecidas, 9.000, perdendo apenas para os artrópodes com 94.000 (Catálogo Taxonômico da Fauna do Brasil, 2017). Em comparação a este filo megadiverso, os vertebrados apresentam sua sistemática, ecologia, comportamento e estado de conservação melhor conhecidos. Portanto, é compreensível que os vertebrados sejam o grupo de animais geralmente utilizado na caracterização inicial da composição da fauna em estudos para a criação de unidades de conservação e para elaboração de planos de manejo de áreas protegidas.

Contudo, aproveitamos para externar que o conhecimento sobre alguns grupos de invertebrados é de extrema importância para o monitoramento da qualidade ambiental de áreas continentais e deve ser priorizado para as unidades de conservação. Destacamos: 1) as assembleias de água doce (insetos, crustáceos, moluscos, etc.), por poderem indicar mais rapidamente alterações na qualidade da água do que os vertebrados; 2) a fauna cavernícola; 3) as colônias de abelhas pelo seu papel fundamental na polinização e por sua suscetibilidade aos agroquímicos e; 4) colônias da formiga-de-correição *Eciton burchellii* (Westwood, 1842), espécie-chave para a manutenção da diversidade da fauna de sub-bosque florestal.

Há conjuntos de espécies de vertebrados que oferecem informações distintas para subsidiar estratégias de conservação. Várias espécies de peixes de riachos e anfíbios são endêmicas a áreas muito restritas e por isso extremamente suscetíveis a alterações locais. Certas aves, morcegos, mamíferos de grande porte e peixes apresentam deslocamentos entre habitats, demonstrando a necessidade de conexão de áreas e proteção de rotas migratórias. Espécies de maior porte de todas as classes são alvos de caça ou pesca. Algumas espécies, principalmente de peixes, aves e primatas são capturadas para uso como animais ornamentais ou de estimação.

Os vertebrados desempenham importantes funções na manutenção dos ecossistemas terrestres, atuando, por exemplo, na ciclagem de nutrientes, polinização de flores e dispersão de sementes. Atualmente há um crescente reconhecimento da relevância destas funções para o bem-estar humano e elas foram designadas como 'Serviços Ecossistêmicos'. A contemplação de vertebrados em ambiente selvagem pode ser utilizada para a conscientização das pessoas em relação à importância da criação e manutenção de áreas protegidas.

Introdução

As informações sobre os vertebrados da Floresta Estadual de Pederneiras foram obtidas por meio de trabalho de campo, revisão bibliográfica e consulta aos bancos de dados *on line* de coleções científicas, Species Link, Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira (SiBBR) e VertNet; de imagens e gravações de aves, Wikiaves e Xenocanto, e de registros do Centro de Estudos Ornitológicos (CEO).

Apenas foram considerados os registros obtidos na área de estudo. Verificou-se a data de coleta da informação, descartando-se dados com mais de 20 anos. Espécies que suscitaram dúvidas quanto à identificação foram desconsideradas, principalmente pelo registro estar muito fora da área de distribuição geográfica conhecida. Formas identificadas até gênero foram mantidas somente quando nenhuma outra espécie do gênero tivesse sido relatada para a localidade. A nomenclatura utilizada é a do Catálogo Taxonômico da Fauna Brasileira (Grant et al., 2017; Menezes et al., 2017; Percequillo e Gregorin, 2017; Piacentini et al., 2017; Zaher e Bérnills, 2017). Assim, vários gêneros e epítetos específicos estão diferentes em relação aos trabalhos consultados.

A seguir, são apresentados os critérios utilizados para os tópicos elencados nos planos de manejo:

Riqueza de Fauna

A riqueza, número de espécies, é influenciada pelo total de habitats presentes, tamanho da área amostrada, conexão com outras áreas, histórico de perturbação antrópica e pelo esforço amostral. Por isso, a riqueza não é comparável entre unidades de conservação. Um conhecimento satisfatório da riqueza de

qualquer grupo de animais de uma dada localidade resulta de um esforço amostral intenso, se avaliando todos os ecossistemas, cobrindo vários anos e as diferentes estações. Portanto, os valores apresentados para todas as unidades devem ser considerados preliminares e deverão aumentar significativamente com a realização de novos inventários.

Espécies Migratórias

Popularmente se entende migração como qualquer movimento entre duas áreas, e já foram detectados gestores e funcionários de unidades de conservação se referindo incorretamente a uma determinada espécie como sendo migratória. Contudo, considera-se que migração é um movimento em resposta à variação sazonal na quantidade ou qualidade dos recursos utilizados, com posterior retorno ao local de origem.

Devido à localização geográfica do estado de São Paulo, parte de sua avifauna migra durante a estação seca, entre meados de abril e meados de agosto, geralmente indo para regiões mais quentes dentro do próprio estado, para o centro-oeste do Brasil e mesmo para a Amazônia. Na mesma época do ano chegam em território paulista espécies do Brasil meridional e do sul do continente, fugindo do frio intenso. Além de aves, no oceano aparecem cetáceos, pinípedes e certas espécies de peixes e lulas. Já durante a nossa primavera e verão aparecem espécies que se reproduzem na América do Norte. Algumas permanecem por aqui até abril, enquanto outras estão de passagem até áreas mais ricas em alimento no Rio Grande do Sul, Uruguai e Argentina.

Outro movimento migratório bem conhecido no nosso estado está ligado à reprodução de algumas espécies de peixes que vivem nos rios, a chamada piracema. Durante a estação chuvosa estas espécies sobem os cursos dos rios, por vezes até dezenas de quilômetros, para desovar mais próximo da cabeceira, onde os alevinos estarão mais protegidos e obterão mais alimento para o seu desenvolvimento inicial.

Para os objetivos dos planos de manejo entende-se que neste item seria de suma relevância mapear as áreas de concentração das aves migratórias de longa distância, as que vêm da América do Norte e do sul da América do Sul, e os trechos de rio em que ocorre a reprodução dos peixes de piracema.

Espécies Endêmicas e Raras Locais

Endemismo depende da escala, podendo-se considerar desde espécies endêmicas da América do Sul, ex. anta *Tapirus terrestris* (Linnaeus, 1758), até espécies restritas a um único pico de montanha, como ocorre com vários sapinhos pingo-de-ouro *Brachycephalus* spp.

Nos planos de manejo já concluídos, frequentemente são consideradas as espécies com distribuição restrita a um Bioma, são destacadas as endêmicas da Mata Atlântica, do Cerrado, etc. Contudo, entende-se que esta referência é pouco informativa para as tomadas de decisão de manejo. As espécies com distribuição muito restrita e para as quais as ações no interior da unidade podem ter um impacto mais significativo é que precisam ser enfatizadas, portanto foram relacionadas apenas estas últimas. Geralmente elas também acabam sendo categorizadas como ameaçadas de extinção. A exceção são os anfíbios, grupo em que muitas espécies endêmicas são consideradas com informações insuficientes para a classificação quanto ao grau de ameaça.

Raridade é um conceito ligado ao tamanho populacional. Não há esta informação para as áreas trabalhadas. Cabe destacar que na região tropical a maioria das espécies é naturalmente rara. Por outro lado, as espécies abundantes são de alta relevância para a manutenção dos ecossistemas. No interior das unidades de conservação, as espécies comuns devem permanecer abundantes e as ameaçadas de extinção devem apresentar recuperação no seu tamanho populacional.

Espécies Ameaçadas de Extinção, conforme Listas Vermelhas (SP, BR, IUCN)

Foram utilizadas as últimas versões disponíveis, porém a lista paulista não inclui as categorias utilizadas pela IUCN.

Espécies Exóticas e em Condições de Sinantropia

Para a definição de espécies exóticas foi utilizada a base de dados do Instituto Hórus (2017). Destacou-se

a presença de espécies domésticas como categoria separada, pois estas na maioria das vezes não constituem populações asselvajadas (ferais), tratando-se de casos de posse negligente de animais por parte de moradores do entorno. Somente foram relacionadas espécies em condições de sinantropia quando foram detectadas no interior ou entorno de edificações dentro da UC.

Espécies que Sofrem Pressão de Caça ou Pesca

Não há informações detalhadas sobre as espécies alvo destas ações no interior da UC. Assim, elencou-se espécies que no estado de São Paulo, de uma forma geral, são conhecidas como suscetíveis à caça, pesca e captura para cativeiro. Para estas espécies ocorre um esforço de captura dirigido, porém o impacto destas intervenções pode afetar outras mais, devido ao uso de armadilhas ou petrechos de pesca pouco seletivos e ao abate de forma oportunista de qualquer animal de maior porte encontrado.

Espécies Indicadoras de Áreas Conservadas e Degradadas

Lista elaborada com base no mapa de fitofisionomias produzido pela equipe de vegetação para cada UC e considerando-se a ocorrência verificada ou potencial das espécies nas manchas.

Espécies de Interesse em Saúde Pública

Foram destacadas como espécies de interesse em saúde pública aquelas que participam do ciclo epidemiológico de doenças em que possa existir relação animal-homem e vice-versa (zoonoses), seja diretamente ou atuando como hospedeiro intermediário, reservatório, amplificador, etc., com especial atenção àquelas transmitidas por vetores.

VERSÃO PRELIMINAR

APÊNDICE 2.2.2.B. Vertebrados da Floresta Estadual de Pederneiras

Situação de conservação global (IUCN, 2017), no Brasil (Ministério do Meio Ambiente – MMA, 2014) e no estado de São Paulo – SP (São Paulo, 2014). Quando não indicado significa espécie de menor preocupação. AM = ameaçada de extinção; DD = dados insuficientes para avaliação; NT = quase ameaçada e VU = vulnerável. Fitofisionomias de Registro, códigos segundo Toniato et al. (em preparo). Fa = Floresta Estacional Semidecidual Aluvial; Fm = Floresta Estacional Semidecidual Montana; Ps = Formação Pioneira Porte Herbáceo-graminoso e Vs = vegetação secundária da Floresta Estacional Semidecidual Montana (Capoeira).

| Táxon | Nome popular | | Fitofisionomias |
|---|--------------------------|---------|-----------------|
| Classe Aves | | | |
| Ordem Tinamiformes | | | |
| Família Tinamidae | | | |
| <i>Crypturellus parvirostris</i> (Wagler, 1827) | inhambu-chororó | | Ps |
| Anseriformes | | | |
| Anatidae | | | |
| <i>Dendrocygna viduata</i> (Linnaeus, 1766) | irerê | | Açude |
| <i>Cairina moschata</i> (Linnaeus, 1758) | pato-do-mato | | Açude |
| Galliformes | | | |
| Cracidae | | | |
| <i>Penelope superciliaris</i> Temminck, 1815 | jacupemba | SP (NT) | Fa Fm |
| Pelecaniformes | | | |
| Ardeidae | | | |
| <i>Syrigma sibilatrix</i> (Temminck, 1824) | maria-faceira | | Ps |
| Threskiornithidae | | | |
| <i>Mesembrinibis cayennensis</i> (Gmelin, 1789) | coró-coró | | Fa |
| <i>Theristicus caudatus</i> (Boddaert, 1783) | curicaca | | Ps |
| Cathartiformes | | | |
| Cathartidae | | | |
| <i>Cathartes aura</i> (Linnaeus, 1758) | urubu-de-cabeça-vermelha | | Sobrevoando |
| <i>Coragyps atratus</i> (Bechstein, 1793) | urubu-de-cabeça-preta | | Sobrevoando |
| Accipitriformes | | | |
| Accipitridae | | | |
| <i>Gampsonyx swainsonii</i> Vigors, 1825 | gaviãozinho | | Fm |
| <i>Ictinia plumbea</i> (Gmelin, 1788) | sovi | | Fm |
| <i>Rupornis magnirostris</i> (Gmelin, 1788) | gavião-carijó | | Fa Fm |
| Gruiformes | | | |
| Rallidae | | | |
| <i>Aramides cajaneus</i> (Statius Muller, 1776) | saracura-três-potes | | Açude |
| <i>Pardirallus nigricans</i> (Vieillot, 1819) | saracura-sanã | | Açude |
| Charadriiformes | | | |
| Charadriidae | | | |
| <i>Vanellus chilensis</i> (Molina, 1782) | quero-quero | | Ps |
| Columbiformes | | | |
| Columbidae | | | |
| <i>Patagioenas picazuro</i> (Temminck, 1813) | asa-branca | | Fa Fm |
| <i>Patagioenas cayennensis</i> (Bonnaterre, 1792) | pomba-galega | | Fa |
| <i>Zenaida auriculata</i> (Des Murs, 1847) | avoante | | Ps |
| <i>Leptotila verreauxi</i> Bonaparte, 1855 | juriti-pupu | | Fa Fm |
| <i>Columbina talpacoti</i> (Temminck, 1810) | rolinha-roxa | | Ps |
| <i>Columbina squammata</i> (Lesson, 1831) | fogo-apagou | | Ps |

| Táxon | Nome popular | Fitofisionomias |
|---|-------------------------------|-----------------|
| Cuculiformes | | |
| Cuculidae | | |
| <i>Piaya cayana</i> (Linnaeus, 1766) | alma-de-gato | Fa |
| <i>Crotophaga ani</i> Linnaeus, 1758 | anu-preto | Ps |
| <i>Guira guira</i> (Gmelin, 1788) | anu-branco | Ps |
| <i>Tapera naevia</i> (Linnaeus, 1766) | saci | Ps |
| Strigiformes | | |
| Strigidae | | |
| <i>Athene cunicularia</i> (Molina, 1782) | coruja-buraqueira | Ps |
| Caprimulgiformes | | |
| Caprimulgidae | | |
| <i>Nyctidromus albicollis</i> (Gmelin, 1789) | bacurau | Fm |
| Apodiformes | | |
| Trochilidae | | |
| <i>Phaethornis pretrei</i> (Lesson & Delattre, 1839) | rabo-branco-acanelado | Fa Fm |
| <i>Heliomaster squamosus</i> (Temminck, 1823) | bico-reto-de-banda-branca | Fm |
| <i>Eupetomena macroura</i> (Gmelin, 1788) | beija-flor-tesoura | Fa |
| <i>Amazilia lactea</i> (Lesson, 1832) | beija-flor-de-peito-azul | Fa |
| <i>Hylocharis chrysura</i> (Shaw, 1812) | beija-flor-dourado | Fm |
| Galbuliformes | | |
| Galbulidae | | |
| <i>Galbula ruficauda</i> Cuvier, 1816 | ariramba-de-cauda-ruiva | Fa |
| Bucconidae | | |
| <i>Nystalus chacuru</i> (Vieillot, 1816) | joão-bobo | Vs |
| Piciformes | | |
| Ramphastidae | | |
| <i>Ramphastos toco</i> Stadius Muller, 1776 | tucanuçu | Fa Fm |
| Picidae | | |
| <i>Picumnus albosquamatus</i> d'Orbigny, 1840 | pica-pau-anão-escamado | Fa Fm |
| <i>Melanerpes candidus</i> (Otto, 1796) | pica-pau-branco | Fm |
| <i>Veniliornis passerinus</i> (Linnaeus, 1766) | picapauzinho-anão | Fa Fm |
| <i>Colaptes melanochloros</i> (Gmelin, 1788) | pica-pau-verde-barrado | Fa Fm |
| <i>Colaptes campestris</i> (Vieillot, 1818) | pica-pau-do-campo | Ps Vs |
| <i>Dryocopus lineatus</i> (Linnaeus, 1766) | pica-pau-de-banda-branca | Fm |
| Cariamiformes | | |
| Cariamidae | | |
| <i>Cariama cristata</i> (Linnaeus, 1766) | seriema | Ps |
| Falconiformes | | |
| Falconidae | | |
| <i>Herpetotheres cachinnans</i> (Linnaeus, 1758) | acauiã | Fa Fm |
| <i>Caracara plancus</i> (Miller, 1777) | caracará | Ps Vs |
| <i>Milvago chimachima</i> (Vieillot, 1816) | carrapateiro | Ps Vs |
| <i>Falco sparverius</i> Linnaeus, 1758 | quiriquiri | Ps |
| Psittaciformes | | |
| Psittacidae | | |
| <i>Psittacara leucophthalmus</i> (Stadius Muller, 1776) | periquitão-maracanã | Fa Fm |
| <i>Forpus xanthopterygius</i> (Spix, 1824) | tuim | Fa Fm |
| <i>Brotogeris chiriri</i> (Vieillot, 1818) | periquito-de-encontro-amarelo | Fa Fm |

| Táxon | Nome popular | | Fitofisionomias |
|---|-------------------------------------|---------|-----------------|
| Passeriformes | | | |
| Thamnophilidae | | | |
| <i>Taraba major</i> (Vieillot, 1816) | choró-boi | | Fa Fm |
| <i>Thamnophilus doliatus</i> (Linnaeus, 1764) | choca-barrada | | Fa Fm |
| <i>Thamnophilus pelzelni</i> Hellmayr, 1924 | choca-do-planalto | | Fa Fm |
| <i>Herpsilochmus atricapillus</i> Pelzel, 1868 | chorozinho-de-chapéu-preto | | Fa Fm |
| Conopophagidae | | | |
| <i>Conopophaga lineata</i> (Wied, 1831) | chupa-dente | | Fa Fm |
| Dendrocolaptidae | | | |
| <i>Lepidocolaptes angustirostris</i> (Vieillot, 1818) | arapaçu-de-cerrado | | Fm Vs |
| Furnariidae | | | |
| <i>Furnarius rufus</i> (Gmelin, 1788) | joão-de-barro | | Ps |
| <i>Synallaxis albescens</i> Temminck, 1823 | uí-pi | | Ps |
| <i>Synallaxis frontalis</i> Pelzel, 1859 | petrim | | Fa Fm |
| Platyrrhynchidae | | | |
| <i>Platyrrhynchus mystaceus</i> Vieillot, 1818 | patinho | | Fa |
| Rhynchocyclidae | | | |
| <i>Leptopogon amaurocephalus</i> Tschudi, 1846 | cabeçudo | | Fa |
| <i>Todirostrum cinereum</i> (Linnaeus, 1766) | ferreirinho-relógio | | Fa Fm |
| Tyrannidae | | | |
| <i>Camptostoma obsoletum</i> (Temminck, 1824) | risadinha | | Fa Fm |
| <i>Elaenia flavogaster</i> (Thunberg, 1822) | guaracava-de-barriga-amarela | | Fm Vs |
| <i>Phaeomyias murina</i> (Spix, 1825) | bagageiro | | Fm |
| <i>Myiarchus ferox</i> (Gmelin, 1789) | maria-cavaleira | | Fa Fm |
| <i>Myiarchus tyrannulus</i> (Statius Muller, 1776) | maria-cavaleira-de-rabo-enferrujado | | Fm |
| <i>Pitangus sulphuratus</i> (Linnaeus, 1766) | bem-te-vi | | Fm Vs |
| <i>Machetornis rixosa</i> (Vieillot, 1819) | suiriri-cavaleiro | | Ps |
| <i>Megarynchus pitangua</i> (Linnaeus, 1766) | neinei | | Fa Fm |
| <i>Myiodynastes maculatus</i> (Statius Muller, 1776) | bem-te-vi-rajado | | Fa Fm |
| <i>Myiozetetes similis</i> (Spix, 1825) | bentevizinho-de-penacho-vermelho | | Fa |
| <i>Empidonomus varius</i> (Vieillot, 1818) | peitica | | Fm |
| <i>Tyrannus melancholicus</i> Vieillot, 1819 | suiriri | | Fm Vs |
| <i>Tyrannus savana</i> Daudin, 1802 | tesourinha | | Ps |
| <i>Cnemotriccus fuscatus</i> (Wied, 1831) | guaracavuçu | | Fa Fm |
| Pipridae | | | |
| <i>Antilophia galeata</i> (Lichtenstein, 1823) | soldadinho | SP (NT) | Fa |
| Tityridae | | | |
| <i>Pachyrhamphus validus</i> (Lichtenstein, 1823) | caneleiro-de-chapéu-preto | | Fa Fm |
| Vireonidae | | | |
| <i>Cyclarhis gujanensis</i> (Gmelin, 1789) | pitiguari | | Fa Fm |
| <i>Vireo chivi</i> (Vieillot, 1817) | juruvira | | Fa Fm |
| Corvidae | | | |
| <i>Cyanocorax cristatellus</i> (Temminck, 1823) | gralha-do-campo | | Fm |
| <i>Cyanocorax chrysops</i> (Vieillot, 1818) | gralha-piçaça | | Fa Fm |
| Hirundinidae | | | |
| <i>Pygochelidon cyanoleuca</i> (Vieillot, 1817) | andorinha-pequena-de-casa | | Sobrevoando |
| <i>Stelgidopteryx ruficollis</i> (Vieillot, 1817) | andorinha-serradora | | Sobrevoando |
| <i>Progne chalybea</i> (Gmelin, 1789) | andorinha-doméstica-grande | | Sobrevoando |

| Táxon | Nome popular | | Fitofisionomias |
|--|-----------------------------|----------------------|-----------------|
| Troglodytidae | | | |
| <i>Troglodytes musculus</i> Naumann, 1823 | corruíra | | Ps Vs |
| Donacobiidae | | | |
| <i>Donacobius atricapilla</i> (Linnaeus, 1766) | japacanim | | Açude |
| Turdidae | | | |
| <i>Turdus flavipes</i> Vieillot, 1818 | sabiá-una | | Fa |
| <i>Turdus leucomelas</i> Vieillot, 1818 | sabiá-barranco | | Fa Fm |
| <i>Turdus rufiventris</i> Vieillot, 1818 | sabiá-laranjeira | | Fa |
| <i>Turdus amaurochalinus</i> Cabanis, 1850 | sabiá-poca | | Fa |
| <i>Turdus subalaris</i> (Seebohm, 1887) | sabiá-ferreiro | | Fa |
| <i>Turdus albicollis</i> Vieillot, 1818 | sabiá-coleira | | Fa |
| Mimidae | | | |
| <i>Mimus saturninus</i> (Lichtenstein, 1823) | sabiá-do-campo | | Ps Vs |
| Thraupidae | | | |
| <i>Nemosia pileata</i> (Boddaert, 1783) | saíra-de-chapéu-preto | | Fa Fm |
| <i>Thlypopsis sordida</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837) | saí-canário | | Fa Fm |
| <i>Coryphospingus cucullatus</i> (Statius Muller, 1776) | tico-tico-rei | | Fm Vs |
| <i>Ramphocelus carbo</i> (Pallas, 1764) | pipira-vermelha | | Fa |
| <i>Pipraeidea melanonota</i> (Vieillot, 1819) | saíra-viúva | | Fm |
| <i>Tangara sayaca</i> (Linnaeus, 1766) | sanhaço-cinzento | | Fa Fm |
| <i>Tangara cayana</i> (Linnaeus, 1766) | saíra-amarela | | Fa Fm |
| <i>Tersina viridis</i> (Illiger, 1811) | saí-andorinha | | Fa Fm |
| <i>Dacnis cayana</i> (Linnaeus, 1766) | saí-azul | | Fa Fm |
| <i>Conirostrum speciosum</i> (Temminck, 1824) | figuinha-de-rabo-castanho | | Fa Fm |
| <i>Sicalis flaveola</i> (Linnaeus, 1766) | canário-da-terra-verdadeiro | | Ps |
| <i>Sicalis luteola</i> (Sparrman, 1789) | tipio | | Ps |
| <i>Volatinia jacarina</i> (Linnaeus, 1766) | tiziu | | Ps |
| <i>Sporophila lineola</i> (Linnaeus, 1758) | bigodinho | | Ps |
| <i>Sporophila caerulea</i> (Vieillot, 1823) | coleurinho | | Ps |
| <i>Coereba flaveola</i> (Linnaeus, 1758) | cambacica | | Fa Fm |
| Passerellidae | | | |
| <i>Zonotrichia capensis</i> (Statius Muller, 1776) | tico-tico | | Ps Vs |
| <i>Ammodramus humeralis</i> (Bosc, 1792) | tico-tico-do-campo | | Ps Vs |
| <i>Arremon flavirostris</i> Swainson, 1838 | tico-tico-de-bico-amarelo | | Fa Fm |
| Cardinalidae | | | |
| <i>Piranga flava</i> (Vieillot, 1822) | sanhaço-de-fogo | | Fm |
| Parulidae | | | |
| <i>Myiothlypis flaveola</i> Baird, 1865 | canário-do-mato | | Fa Fm |
| <i>Basileuterus culicivorus</i> (Deppe, 1830) | pula-pula | | Fa Fm |
| Icteridae | | | |
| <i>Icterus pyrrhopterus</i> (Vieillot, 1819) | encontro | | Fm |
| <i>Pseudoleistes guirahuro</i> (Vieillot, 1819) | chopim-do-brejo | | Ps |
| <i>Molothrus bonariensis</i> (Gmelin, 1789) | chopim | | Ps |
| Fringillidae | | | |
| <i>Spinus magellanicus</i> (Vieillot, 1805) | pintassilgo | | Ps Vs |
| <i>Euphonia chlorotica</i> (Linnaeus, 1766) | fim-fim | | Fa Fm |
| <i>Euphonia violacea</i> (Linnaeus, 1758) | gaturamo-verdadeiro | | Fa Fm |
| Passeridae | | | |
| <i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758) | pardal | Exótica-sinantrópica | Ps |

| Táxon | Nome popular | | Fitofisionomias |
|---|-----------------------|----------------------------------|-----------------|
| Classe Reptilia | | | |
| Ordem Squamata | | | |
| Gekkonidae | | | |
| <i>Hemidactylus mabouia</i> (Moreau de Jonnés, 1818) | lagartixa-de-parede | Exótica-sinantrópica | |
| Scincidae | | | |
| <i>Mabuya frenata</i> (Cope, 1862) | calango-liso | | Ps |
| Dactyloidae | | | |
| <i>Norops brasiliensis</i> (Vanzolini, Williams, 1970) | papa-vento | SP (AM) | Vs |
| Gymnophthalmidae | | | |
| <i>Micrablepharus atticolus</i> Rodrigues, 1996 | lagarto-do-rabo-azul | SP (AM) | Ps |
| Teiidae | | | |
| <i>Ameiva ameiva</i> (Linnaeus, 1758) | calango | | Ps |
| <i>Salvator merianae</i> (Duméril, Bibron, 1839) | teiú | | Vs Fm |
| Dipsadidae | | | |
| <i>Erythrolamprus reginae</i> (Linnaeus, 1758) | | | Ps |
| <i>Sibynomorphus mikanii</i> (Schlegel, 1837) | dormideira | | Ps |
| Viperidae | | | |
| <i>Bothrops moojeni</i> Hoge, 1966 | caçaca | | Fa |
| <i>Crotalus durissus</i> Linnaeus, 1758 | casavel | | Ps |
| Classe Mammalia | | | |
| Ordem Pilosa | | | |
| Myrmecophagidae | | | |
| <i>Tamandua tetradactyla</i> (Linnaeus, 1758) | tamanduá-mirim | | Fa Fm |
| Cingulata | | | |
| Dasyproctidae | | | |
| <i>Dasyprocta novemcinctus</i> Linnaeus, 1758 | tatu-galinha | | Fm Vs |
| Primates | | | |
| Callitrichidae | | | |
| <i>Callithrix penicillata</i> (É. Geoffroy in Humboldt, 1812) | sagui-de-tufos-pretos | Exótica-invasora | Fa Fm Vs |
| Caviidae | | | |
| <i>Hydrochoerus hydrochaeris</i> (Linnaeus, 1766) | capivara | | Açude |
| Dasyproctidae | | | |
| <i>Dasyprocta azarae</i> Lichtenstein, 1823 | cutia | IUCN (DD) | Fa Fm |
| Carnivora | | | |
| Felidae | | | |
| <i>Leopardus guttulus</i> (Hensel, 1872) | gato-do-mato-pequeno | IUCN (VU) MMA (VU) SP (AM) | Fm |
| <i>Leopardus pardalis</i> (Linnaeus, 1758) | jaguaritica | SP (AM) | Fm |
| <i>Puma concolor</i> (Linnaeus, 1771) | onça-parda | MMA (VU) SP (AM) | Fa Fm |
| Canidae | | | |
| <i>Canis lupus</i> Linnaeus, 1758 | cachorro-doméstico | Exótica-doméstica | Fa Fm Ps Vs |
| Procyonidae | | | |
| <i>Nasua nasua</i> (Linnaeus, 1766) | quati | | Fa Fm |
| Cervidae | | | |
| <i>Mazama gouazoubira</i> Fischer, 1814 | veado-catingueiro | | Fa Fm |

| Táxon | Nome popular | Fitofisionomias |
|--|-------------------------|-----------------|
| Classe Amphibia | | |
| Ordem Anura | | |
| Bufonidae | | |
| <i>Rhinella ornata</i> (Spix, 1824) | sapo-cururuzinho | Fa Vs |
| <i>Rhinella schneideri</i> (Werner, 1894) | sapo-cururu | Fa Vs |
| Hylidae | | |
| <i>Dendropsophus nanus</i> (Boulenger, 1889) | pererequinha-do-brejo | Açude |
| <i>Scinax fuscovarius</i> (A. Lutz, 1925) | perereca-de-banheiro | Vs |
| <i>Trachycephalus typhonius</i> (Linnaeus, 1758) | perereca-grudenta | Vs |
| Leptodactylidae | | |
| <i>Physalaemus centralis</i> Bokermann, 1962 | rãzinha-de-folhiço | Ps |
| <i>Physalaemus cuvieri</i> Fitzinger, 1826 | foi-não-foi | Ps |
| <i>Physalaemus nattereri</i> (Steindachner, 1863) | rãzinha-de-quatro-olhos | Ps |
| <i>Leptodactylus mystaceus</i> (Spix, 1824) | rãzinha-assobiadora | Fa |
| <i>Leptodactylus mystacinus</i> (Burmeister, 1861) | rãzinha-assobiadora | Fa |
| <i>Leptodactylus podicipinus</i> (Cope, 1862) | rãzinha-pingo-de-chuva | Fa |
| Microhylidae | | |
| <i>Chiasmocleis albopunctata</i> (Boettger, 1885) | rãzinha-pintada | Ps |