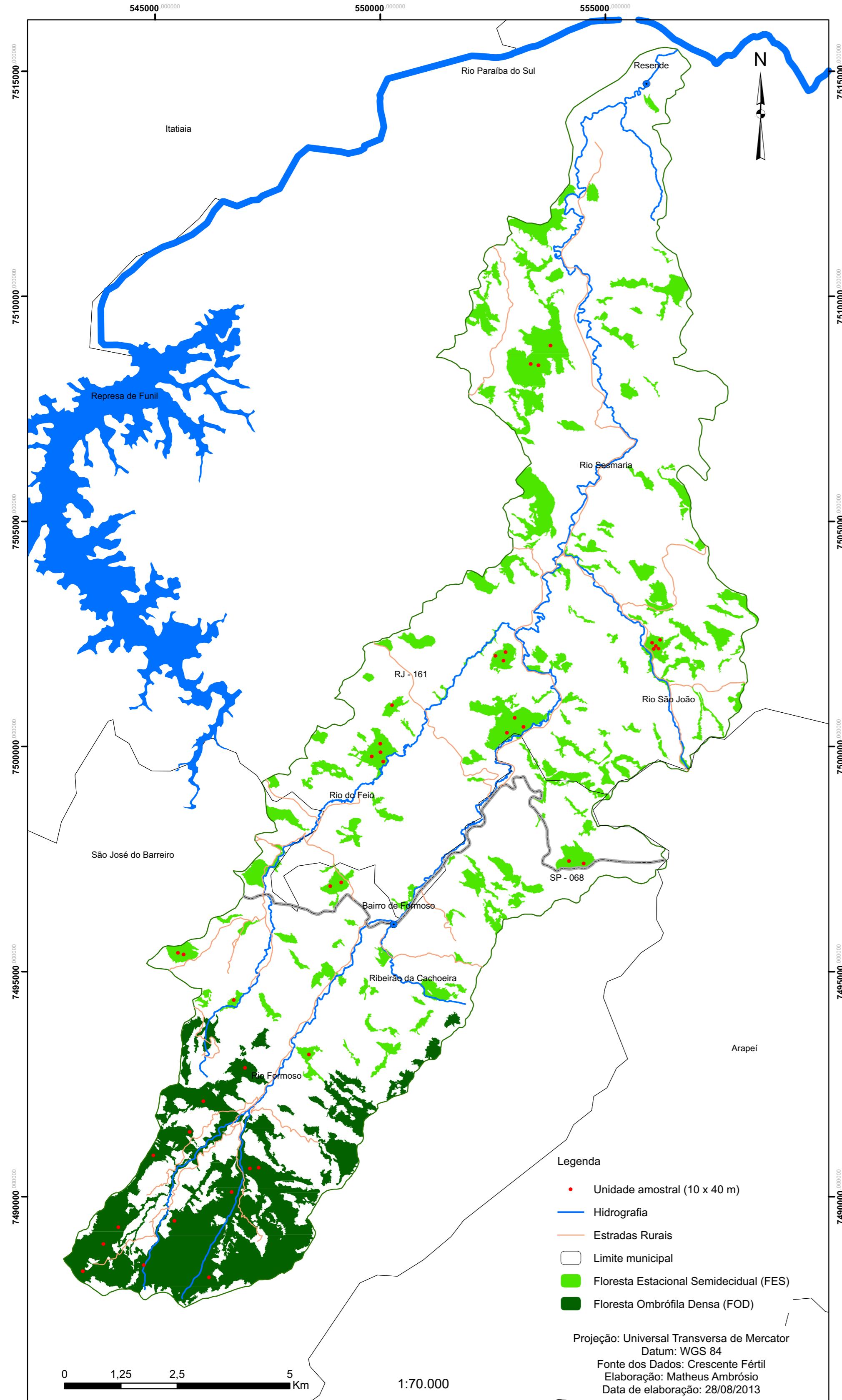


LISTA DE ESPÉCIES INDICADAS PARA PROGRAMAS DE PRODUÇÃO DE MUDAS E RESTAURAÇÃO FLORESTAL



NOTA: A seleção das 185 espécies indicadas para programas de produção de mudas e restauração florestal na bacia hidrográfica do rio Sesmaria foi baseada nos parâmetros fitossociológicos de valor de importância (VI%) e valor de cobertura (VC%) estimados mediante a amostragem das 40 parcelas distribuídas nos remanescentes florestais da região de estudo. Estes parâmetros representam a importância ecológica da espécie na área amostrada. Espécies arbóreas observadas em bordas de mata e ambientes não florestais (pastagem, estradas, nascentes degradadas, fazendas, etc) e não registradas nas unidades amostrais foram incluídas na lista devido ao potencial de colonização.

A lista é composta por FAMÍLIA; NOME CIENTÍFICO; NOME POPULAR; CLASSIFICAÇÃO SUCESSINAL (CS): pioneira (P), não pioneira (NP) e não classificada (NC); SÍNDROME DE DISPERSÃO DAS SEMENTES (SD): anemocoria (ANE), zoocoria (ZOO), autocoria (AUT) e não classificada (NC); FORMAÇÃO FLORESTAL DE OCORRÊNCIA: Floresta Ombrófila Densa (FOD), Floresta Estacional Semidecidual (FES), onde (+) ocorrência consultada em literatura e (preenchimento em verde) ocorrência constada pelo Projeto Rio Sesmaria;

CATEGORIA DE AMEAÇA DE EXTINÇÃO: vulnerável (VU), er

- Foram usados como referência bibliográfica e base de dados:

 - Plantas da Floresta Atlântica / Editores João Renato Stehmann ... [et al.]. – Rio de Janeiro: Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2009. 516 p.
 - Caracterização florística e estrutural do componente arbóreo de três fragmentos de Floresta Estacional Semidecidual da região leste do vale do Paraíba – SP, Herbert Serafim de Freitas, Dissertação de Mestrado – Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo, Departamento de Botânica, 2010. 223 p.
 - TreeAtlan 2.0, Flora arbórea da América do Sul cisandina tropical e subtropical: Um banco de dados envolvendo biogeografia, diversidade e conservação. OLIVEIRA-FILHO, A.T. 2010. Universidade Federal de Minas Gerais
 - IUCN (disponível em: <http://www.iucnredlist.org/>)
 - Biodiversitas “Lista da Flora Brasileira Ameaçada de Extinção”(disponível em: <http://www.biodiversitas.org.br/>)

| FAMÍLIA | ESPÉCIE | NOME POPULAR | CS | SD | FORMAÇÃO FLORESTAL | | CATEG. AMEAÇA | | |
|------------------|---|------------------------------------|----|-----|--------------------|-----|---------------|---------------|-----|
| | | | | | FOD | FES | IUCN | Biodiversitas | MMA |
| Anacardiaceae | <i>Astronium graveolens</i> Jacq. | guaritá | NP | ANE | + | + | | | |
| | <i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi* | aroeira-pimenteira | P | ZOO | + | + | | | |
| | <i>Tapirira guianensis</i> Aubl. | tapiriri / peito de pombo | NP | ZOO | + | + | | | |
| Annonaceae | <i>Tapirira obtusa</i> (Benth.) J.D.Mitch. | pau-pombo | NP | ZOO | + | + | | | |
| | <i>Anaxagorea dolichocarpa</i> Sprague & Sandwith | jambunhã | NP | ZOO | + | + | | | |
| | <i>Annona cacans</i> Warm. | araticum / araticum-cagão | P | ZOO | + | + | | | |
| | <i>Annona dolabripetala</i> (Raddi) H.Rainer | - | NC | ZOO | + | + | | | |
| | <i>Annona sylvatica</i> A.St.-Hil. | araticum-do-mato | NP | ZOO | + | + | | | |
| | <i>Guatteria glabrescens</i> R.E. Fr. | pindaíba-preta | NP | ZOO | + | + | | | |
| | <i>Guatteria sellowiana</i> Schltl. | pacová | NP | ZOO | + | + | | | |
| | <i>Xylopia brasiliensis</i> Spreng. | pindaíva / pimenteira-vermelha | NP | ZOO | + | + | | | |
| Apocynaceae | <i>Xylopia sericea</i> A.St.-Hil. | pimenteira-branca | P | ZOO | + | + | | | |
| | <i>Aspidosperma polyneuron</i> Müll.Arg. | peroba-rosa | NP | ANE | + | + | | | |
| | <i>Aspidosperma spruceanum</i> Benth. ex Müll.Arg. | - | NP | ANE | + | + | | | |
| | <i>Aspidosperma subincanum</i> Mart. ex A.D.C. | guatambu-vermelho / guatambu | NP | ANE | + | + | | | |
| | <i>Aspidosperma tomentosum</i> Mart. | peroba-do-campo | NP | ANE | + | + | | | |
| | <i>Himatanthus bracteatus</i> (A.D.C.) Woodson | mangueira-do-mato | NP | ANE | + | + | | | |
| | <i>Malouetia cestroides</i> (Nees ex Mart.) Müll.Arg. | leiteira | NP | ANE | + | + | | | |
| | <i>Tabernaemontana hystrix</i> (Steud.) A.D.C. | leiteiro | P | ZOO | + | + | | | |
| Araliaceae | <i>Schefflera morototoni</i> (Aubl.) Maguire et al. | mandioqueiro / morototó | P | ZOO | + | + | | | |
| Arecaceae | <i>Astrocaryum aculeatissimum</i> (Schott) Burret | brejaúva | NP | ZOO | + | + | | | |
| | <i>Bactris setosa</i> Mart.* | tucum | NP | ZOO | + | + | | | |
| | <i>Euterpe edulis</i> Mart. | palmito-juçara / juçara | NP | ZOO | + | + | | | |
| | <i>Geonoma schottiana</i> Mart. | guardiganga | NP | ZOO | + | + | | | |
| Asteraceae | <i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman | jerivá | NP | ZOO | + | + | | | |
| | <i>Piptocarpha macropoda</i> Baker | vassourão | P | ANE | + | + | | | |
| Bignoniacae | <i>Piptocarpha organensis</i> Cabrera | - | P | ANE | + | + | | | |
| | <i>Vernonanthura divaricata</i> (Spreng.) H.Rob. | - | P | ANE | + | + | | | |
| Boraginaceae | <i>Handroanthus chrysotrichus</i> (Mart. ex A.D.C.) Mattos | ipê-do-campo / ipê-amarelo-cascudo | NP | ANE | + | + | | | |
| | <i>Jacaranda micrantha</i> Cham. | caroba-miúda / jacaranda | P | ANE | + | + | | | |
| | <i>Sparattosperma leucanthum</i> (Vell.) K.Schum. | cinco-folhas | P | ANE | + | + | | | |
| | <i>Zeyheria tuberculosa</i> (Vell.) Bureau ex Verlot* | ipê-tabaco | NP | ANE | + | + | | | |
| Burseraceae | <i>Cybistax antisiphilitica</i> (Mart.) Mart.* | ipê verde | NP | ANE | + | + | | | |
| | <i>Cordia silvestris</i> Fresen. | - | P | ANE | + | + | | | |
| Cannabaceae | <i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arrab. ex Steud. | louro-pardo | NP | ANE | + | + | | | |
| | <i>Protium heptaphyllum</i> (Aubl.) Marchand | almecega / almecegueira | NP | ZOO | + | + | | | |
| Celastraceae | <i>Protium spruceanum</i> (Benth.) Engl. | almecegueira | NP | ZOO | + | + | | | |
| | <i>Trema micrantha</i> (L.) Blume | candiúba / pau-pólvora | P | ZOO | + | + | | | |
| Chrysobalanaceae | <i>Maytenus glaucescens</i> Reissek | - | NP | ZOO | + | + | | | |
| | <i>Maytenus sp.</i> | - | NC | ZOO | + | + | | | |
| Clethraceae | <i>Hirtella hebeclada</i> Moric. ex DC. | macucurana | NP | ZOO | + | + | | | |
| | <i>Clethra scabra</i> Pers. | tapita / guaperô | P | ANE | + | + | | | |
| Cunoniaceae | <i>Cunonia ternata</i> Vell. | guaperê / canjiquinha | NP | ANE | + | + | | | |
| | <i>Elaeocarpaea Sloanea guianensis</i> (Aubl.) Benth. | ouriço / sapopema | NP | ZOO | + | + | | | |
| Erythroxylaceae | <i>Erythroxylum cuspidifolium</i> Mart. | - | NP | ZOO | + | + | | | |
| | <i>Actinostemon verticillatus</i> (Klotzsch) Baill. | cheiro de vômito | NP | AUT | + | + | | | |
| Euphorbiaceae | <i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl. | tanheiro / tapiá / tapieira | P | ZOO | + | + | | | |
| | <i>Alchornea triplinervia</i> (Spreng.) Müll.Arg. | tapiá / tanheiro | P | ZOO | + | + | | | |
| Fabaceae | <i>Croton floribundus</i> Spreng. | capixingui | P | AUT | + | + | | | |
| | <i>Croton sp2.</i> | - | NC | AUT | | | | | |
| Gardneriaceae | <i>Croton urucurana</i> Baill.* | sangra d'água | P | AUT | + | + | | | |
| | <i>Mabea fistulifera</i> Mart. | canudo-de-pito / canudeiro | P | AUT | + | + | | | |
| Guttiferae | <i>Mabea piriri</i> Aubl. | leiteiro | NP | AUT | + | + | | | |
| | <i>Maprounea guianensis</i> Aubl. | marmelinho | NP | AUT | + | + | | | |
| Hypericaceae | <i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong | pau-de-leite / leiteira | P | ZOO | + | + | | | |
| | <i>Senefeldera verticillata</i> (Vell.) Croizat | maria-mole | NP | ZOO | + | + | | | |
| Icacinaceae | <i>Abarema limae</i> Iganci & Morim | abarema | NP | AUT | + | + | | | |
| | <i>Abarema sp.</i> | - | NP | AUT | | | | | |
| Juglandaceae | <i>Albizia polyccephala</i> (Benth.) Killip | albizia / pente-fino | NP | ANE | + | + | | | |
| | <i>Amburana cearensis</i> (Allemão) A.C.Sm. | amburana / cerejeira | NP | ANE | + | + | | | |
| Lecythidaceae | <i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan | angico-branco | NP | ANE | + | + | | | |
| | <i>Andira anthelmia</i> (Vell.) Benth. | angelim-amargoso / baga-de-morcego | NP | ZOO | + | + | | | |
| Malpighiaceae | <i>Andira fraxinifolia</i> Benth. | jacarandá-do-mato / angelim-doce | NP | ZOO | + | + | | | |
| | <i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F.Macbr. | garapa | NP | AUT | + | + | | | |
| Meliaceae | <i>Bauhinia forficata</i> Link | pata-de-vaca | P | AUT | + | + | | | |
| | <i>Dalbergia frutescens</i> (Vell.) Britton | assapuava / rabo-de-bugio | NP | ANE | + | + | | | |
| Moraceae | <i>Dalbergia nigra</i> (Vell.) Allemão ex Benth. | jacarandá da bahia | NP | ANE | + | + | | | |
| | <i>Erythrina verna</i> Vell. | suinã | NP | AUT | + | + | | | |
| Myrsinaceae | <i>Inga sessilis</i> (Vell.) Mart. | ingá-ferradura | NP | ZOO | + | + | | | |
| | <i>Inga tenuis</i> (Vell.) Mart. | - | NC | ZOO | + | + | | | |
| Myrsinaceae | <i>Inga vera</i> Willd.* | ingá-quatro-quinas | P | ZOO | + | + | | | |
| | <i>Inga sp.</i> | - | NC | ZOO | | | | | |
| Myrsinaceae | <i>Machaerium hirtum</i> (Vell.) Stellfeld | bico-de-andorinha | NP | ANE | + | + | | | |
| | <i>Machaerium nyctitans</i> (Vell.) Benth. | bico-de-pato | NP | ANE | + | + | | | |
| Myrsinaceae | <i>Machaerium stipitatum</i> (DC.) Vogel | sapuva / sapuvinha | NP | ANE | + | + | | | |
| | <i>Machaerium vestitum</i> Vogel | - | NC | ANE | + | + | | | |
| Myrsinaceae | <i>Melanoxylon brauna</i> Schott | graúna | NP | ANE | + | + | | | |
| | <i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub. | canafistula / farinha-seca | P | AUT | + | + | | | |
| Myrsinaceae | <i>Piptadenia gonoacantha</i> (Mart.) J.F.Macbr. | pau-jacaré | P | AUT | + | + | | | |
| | <i>Platypodium elegans</i> Vogel | caviúna | NP | ANE | + | + | | | |
| Myrsinaceae | <i>Pseudopiptadenia contorta</i> (DC.) G.P.Lewis & M.P.Lima | angico | NP | AUT | + | + | | | |
| | <i>Senna macrantha</i> (DC. ex Collad.) H.S.Irwin & Barneby | fedejoso | P | AUT | + | + | | | |
| Myrsinaceae | <i>Senna multifluga</i> (Rich.) H.S.Irwin & Barneby | pau-cigarra | P | ANE | + | + | | | |
| | <i>Stryphnodendron polypyllum</i> Mart. | barbatimão | NP | AUT | + | + | | | |
| Myrsinaceae | <i>Sweetia fruticosa</i> Spreng. | sucupirana / sucupira-amarela | NP | ANE | + | + | | | |
| | <i>Zollernia glabra</i> (Spreng.) Yakovlev | mocitaíba | NP | ZOO | + | + | | | |
| Hypericaceae | <i>Vismia brasiliensis</i> s Choisy | pau-de-lacre | NP | ZOO | + | + | | | |
| | <i>Aegiphila sellowiana</i> Cham. | tamanqueiro / caiuia | P | ZOO | + | + | | | |
| Lamiaceae | <i>Vitex megapotamica</i> (Spreng.) Moldenke | tarumã / tarumã-azeitona | NP | ZOO | + | + | | | |
| | <i>Aniba firmula</i> (Nees & Mart.) Mez | canela-de-cheiro | NP | ZOO | + | + | | | |
| Lauraceae | <i>Beilschmiedia angustifolia</i> Kosterm | | | | | | | | |