

Famílias e espécies de plantas vasculares documentadas entre fevereiro de 2000 a março de 2008 na Planície de inundação do alto rio Paraná, estados do Paraná e Mato Grosso do Sul, Brasil. Projeto Ecológico de Longa Duração - PELD/CNPq sítio 6 (Families and species of vascular plants documented from February 2000 through March 2008 in the Upper Paraná River floodplain, states of Paraná and Mato Grosso do Sul, Brazil. Brazilian Long-Term Ecological Research Program - PELD/CNPq – site 6).

|               |  |
|---------------|--|
| Acanthaceae   | <i>Dyschoriste</i> sp.                           |
|               | <i>Hygrophila guianensis</i> Nees ex Benth.      |
|               | <i>Justicia comata</i> Lam.                      |
|               | <i>Justicia</i> sp.                              |
|               | <i>Siphonoglossa</i> sp.                         |
| Alismataceae  | <i>Echinodorus grandiflorus</i> Micheli          |
|               | <i>Echinodorus longiscapus</i> Arechav.          |
|               | <i>Sagittaria montevidensis</i> Cham. & Schldtl. |
| Amaranthaceae | <i>Alternanthera tenella</i> Colla               |
|               | <i>Alternanthera</i> sp.                         |
|               | <i>Amaranthus viridis</i> L.                     |
|               | <i>Chamissoa acuminata</i> Mart.                 |
|               | <i>Gomphrena celosioides</i> Mart.               |
|               | <i>Gomphrena</i> sp.                             |
|               | <i>Hebanthe</i> sp.                              |
|               | <i>Pfaffia glomerata</i> (Spreng.) Pedersen      |
| Anacardiaceae | <i>Anacardium occidentale</i> L.                 |
|               | <i>Astronium graveolens</i> Jacq.                |
|               | <i>Mangifera indica</i> L.                       |
|               | <i>Spondias lutea</i> L.                         |
| Annonaceae    | <i>Annona cacans</i> Warm.                       |
|               | <i>Annona coriacea</i> Mart.                     |
|               | <i>Rollinia emarginata</i> Schldtl.              |
|               | <i>Unonopsis lindmani</i> R.Fries                |
|               | <i>Xylopia aromatica</i> Mart.                   |
| Apiaceae      | <i>Apium leptophyllum</i> (DC.) F.Muell.         |
|               | <i>Centella biflora</i> Nannf.                   |
|               | <i>Eryngium ekmanii</i> H. Wolff                 |

|                  |   |
|------------------|---|
|                  | <i>Hydrocotyle ranunculoides</i> L.f.         |
| Apocynaceae      | <i>Aspidosperma polyneuron</i> Müll.Arg.      |
|                  | <i>Condylocarpon</i> sp.                      |
|                  | <i>Forsteronia pubescens</i> A.DC.            |
|                  | <i>Forsteronia</i> sp.                        |
|                  | <i>Prestonia dusenii</i> (Malme) Woodson      |
|                  | <i>Prestonia tomentosa</i> R.Br.              |
|                  | <i>Prestonia</i> sp.                          |
|                  | <i>Tabernaemontana catharinensis</i> A.DC.    |
| Araceae          | <i>Dracontium</i> sp.                         |
|                  | <i>Pistia stratiotes</i> L.                   |
|                  | <i>Spathicarpa sagittifolia</i> Schott        |
|                  | <i>Syngonium</i> sp.                          |
| Areaceae         | <i>Acrocomia aculeata</i> Lodd. ex Mart.      |
|                  | <i>Arecastrum romanzoffianum</i> Becc.        |
|                  | <i>Attalea speciosa</i> Mart.                 |
|                  | <i>Bactris glaucescens</i> Drude              |
|                  | <i>Mauritia flexuosa</i> L.f.                 |
|                  | <i>Syagrus oleracea</i> Becc.                 |
|                  | <i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman |
| Aristolochiaceae | <i>Aristolochia chamissonis</i> Duch.         |
|                  | <i>Aristolochia elegans</i> Mast.             |
|                  | <i>Aristolochia galeata</i> Mart. et Zucc.    |
|                  | <i>Aristolochia macroura</i> Gomez            |
| Asclepiadaceae   | <i>Asclepias curassavica</i> L.               |
|                  | <i>Calotropis</i> sp.                         |
|                  | <i>Metastelma berterioanum</i> Decne.         |
|                  | <i>Metastelma</i> sp.                         |
|                  | <i>Oxypetalum balansae</i> Malme              |
|                  | <i>Sarcostemma clausum</i> Schult.            |
|                  | <i>Telminostelma</i> sp.                      |
| Asteraceae       | <i>Acanthospermum</i> sp.                     |
|                  | <i>Ageratum conyzoides</i> L.                 |
|                  | <i>Ageratum</i> sp.                           |

|             |  |
|-------------|--|
|             | <i>Ambrosia elatior</i> L.                           |
|             | <i>Baccharidastrum triplinervium</i> (Less.) Cabrera |
|             | <i>Baccharis</i> sp.                                 |
|             | <i>Baccharis</i> sp.                                 |
|             | <i>Bidens pilosa</i> L.                              |
|             | <i>Bidens subalternans</i> DC.                       |
|             | <i>Chaptalia nutans</i> Hemsl.                       |
|             | <i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist             |
|             | <i>Conyza primulifolia</i> (Lam.) Cuatr. & Lourt.    |
|             | <i>Dasyphyllum</i> sp.                               |
|             | <i>Eclipta alba</i> Hassk.                           |
|             | <i>Elephantopus mollis</i> Kunth                     |
|             | <i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC.                   |
|             | <i>Erechtites</i> sp..                               |
|             | <i>Gamochaeta</i> sp.                                |
|             | <i>Gnaphalium</i> sp.                                |
|             | <i>Gochnatia</i> sp.                                 |
|             | <i>Melanthera latifolia</i> (Gardn.) Cabrera         |
|             | <i>Mikania cordifolia</i> (L. f.) Willd.             |
|             | <i>Pluchea sagittalis</i> (Lam.) Cabrera             |
|             | <i>Porophyllum ruderale</i> Cass.                    |
|             | <i>Pterocaulon virgatum</i> DC.                      |
|             | <i>Senecio brasiliensis</i> Less.                    |
|             | <i>Senecio confusus</i> Britten                      |
|             | <i>Senecio</i> sp.                                   |
|             | <i>Symphotrichum squamatum</i> (Spreng.) Nesom       |
|             | <i>Vernonanthera phosphorica</i> (Vell.) H. Rob.     |
|             | <i>Vernonia polyanthes</i> Less.                     |
|             | <i>Vernonia rubricaulis</i> Humb. et Bonpl.          |
|             | <i>Vernonia</i> sp.                                  |
|             | <i>Vernonia</i> sp.                                  |
| Begoniaceae | <i>Begonia cucullata</i> Willd.                      |
|             | <i>Begonia</i> sp.                                   |

|              |   |
|--------------|---|
| Bignoniaceae | <i>Adenocalymma marginatum</i> DC.                                    |
|              | <i>Amphilophium paniculatum</i> H.B.& K.                              |
|              | <i>Amphilophium</i> sp.   |
|              | <i>Arrabidaea</i> sp.   |
|              | <i>Lundia nitidula</i> DC.  |
|              | <i>Macfadyena unguis-cati</i> (L.) A.H.Gentry                         |
|              | <i>Macfadyena</i> sp.   |
|              | <i>Mansoa difficilis</i> Bureau & K.Schum.                            |
|              | <i>Pyrostegia venusta</i> Miers                                       |
|              | <i>Sparattosperma leucanthum</i> Schum.                               |
|              | <i>Tabebuia</i> cf. <i>dura</i> (Bur. & K. Schum.) Sprague & Sandwith |
|              | <i>Tabebuia heptaphylla</i> (Vell.) Toledo                            |
|              | <i>Tabebuia</i> sp.   |
| Bombacaceae  | <i>Ceiba speciosa</i> (A.St.-Hil., A.Juss. & Cambess.) Ravenna        |
| Boraginaceae | <i>Cordia ecalyculata</i> Vell.                                       |
|              | <i>Cordia polycephala</i> (Lam.) I.M.Johnst                           |
|              | <i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Steud                                |
|              | <i>Heliotropium filiforme</i> Lehm.                                   |
|              | <i>Heliotropium indicum</i> L.  |
|              | <i>Heliotropium procumbens</i> Mill.                                  |
|              | <i>Heliotropium transalpinum</i> Vell.                                |
|              | <i>Patagonula americana</i> L.  |
|              | <i>Tournefortia</i> sp.   |
| Brassicaceae | <i>Lepidium virginicum</i> L.   |
| Bromeliaceae | <i>Acanthostachys strobilacea</i> Link, Klotzsch & Otto               |
|              | <i>Aechmea bromeliifolia</i> (Rudge) Baker                            |
|              | <i>Aechmea distichantha</i> Lem.                                      |
|              | <i>Ananas ananassoides</i> (Baker) L.B. Sm.                           |
|              | <i>Bromelia balansae</i> Mez.   |
|              | <i>Tillandsia loliacea</i> Mart. ex Schult. f.                        |
|              | <i>Tillandsia pohliana</i> Mez.                                       |
|              | <i>Tillandsia</i> cf. <i>polystachia</i> L.                           |
|              | <i>Tillandsia recurvata</i> L.  |
|              | <i>Tillandsia streptocarpa</i> Baker                                  |

|                  |   |
|------------------|---|
|                  | <i>Tillandsia stricta</i> Sol. ex Sims                        |
|                  | <i>Tillandsia tenuifolia</i> L.                               |
|                  | <i>Tillandsia usneoides</i> L.                                |
|                  | <i>Vriesea</i> sp.  |
| Buddlejaceae     | <i>Buddleja brasiliensis</i> Jacq.ex sp.reng                  |
| Burseraceae      | <i>Protium heptaphyllum</i> March.                            |
| Cabombaceae      | <i>Cabomba furcata</i> Schult. & Schult.f.                    |
|                  | <i>Cabomba</i> sp.  |
| Cactaceae        | <i>Cereus</i> sp.   |
|                  | <i>Epiphyllum phyllanthus</i> (L.) Haw.                       |
|                  | <i>Lepismium cruciforme</i> (Vell.) Miq.                      |
|                  | <i>Lepismium</i> cf. <i>houlettianum</i> (Lem.) Barthott      |
|                  | <i>Lepismium lumbricoides</i> (Lem.) Barthott                 |
|                  | <i>Lepismium</i> sp.  |
|                  | <i>Opuntia</i> sp.  |
|                  | <i>Pereskia aculeata</i> Mill.                                |
|                  | <i>Praecereus euchlorus</i> (F.A.C. Weber) N.P.Taylor         |
|                  | <i>Rhipsalis baccifera</i> (Mill.) Stearn                     |
|                  | <i>Rhipsalis cereuscula</i> Haw.                              |
|                  | <i>Rhipsalis</i> sp.  |
|                  | <i>Rhipsalis</i> sp.  |
|                  | <i>Selenicereus setaceus</i> (Salm-Dyck) A.Berger ex Werderm. |
|                  | <i>Selenicereus</i> sp.                                       |
| Campanulaceae    | <i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Reichenb.                  |
| Capparaceae      | <i>Capparis humilis</i> Hassl.                                |
|                  | <i>Cleome spinosa</i> Jacq.                                   |
| Caricaceae       | <i>Jacaratia spinosa</i> (Aubl.) A. DC.                       |
| Caryophyllaceae  | <i>Drymaria cordata</i> Willd. ex Schult.                     |
| Cecropiaceae     | <i>Cecropia pachystachya</i> Trécul                           |
| Celastraceae     | <i>Maytenus ilicifolia</i> Mart. ex Reissek                   |
| Chrysobalanaceae | <i>Hirtella</i> sp.   |
|                  | <i>Licania apetala</i> Frisch                                 |
|                  | <i>Licania octandra</i> Kuntze                                |
|                  | <i>Licania</i> sp.  |

|                |   |
|----------------|---|
| Clusiaceae     | <i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.             |
|                | <i>Garcinia brasiliensis</i> Mart.                  |
|                | <i>Garcinia gardneriana</i> (Planch.& Triana) Zappi |
| Combretaceae   | <i>Combretum laxum</i> Jacq.                        |
|                | <i>Terminalia argentea</i> Mart.                    |
|                | <i>Terminalia triflora</i> Lillo                    |
|                | <i>Terminalia</i> sp.                               |
| Commelinaceae  | <i>Commelina diffusa</i> Burm. f.                   |
|                | <i>Commelina obliqua</i> Vahl                       |
|                | <i>Commelina</i> sp.                                |
|                | <i>Commelina</i> sp.                                |
|                | <i>Dichorisandra cf. hexandra</i> Standl.           |
|                | <i>Dichorisandra</i> sp.                            |
|                | <i>Floscopa cf. glabrata</i> Hassk.                 |
|                | <i>Gibasis geniculata</i> (Jacq.) Rohweder          |
|                | <i>Murdannia</i> sp.                                |
| Convolvulaceae | <i>Aniseia</i> sp.                                  |
|                | <i>Bonamia</i> sp.                                  |
|                | <i>Cuscuta racemosa</i> Mart.                       |
|                | <i>Evolvulus</i> sp.                                |
|                | <i>Ipomoea alba</i> L.                              |
|                | <i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet                   |
|                | <i>Ipomoea fimbriosepala</i> Choisy                 |
|                | <i>Ipomoea luxurians</i> Moric.                     |
|                | <i>Ipomoea rubens</i> Choisy                        |
|                | <i>Ipomoea</i> sp.                                  |
|                | <i>Iseia luxurians</i> (Moric.) O'Donell            |
|                | <i>Merremia dissecta</i> Hallier f.                 |
|                | <i>Merremia</i> sp.                                 |
| Costaceae      | <i>Costus arabicus</i> L.                           |
|                | <i>Costus spiralis</i> Roscoe                       |
| Cucurbitaceae  | <i>Cayaponia podantha</i> Cogn.                     |
|                | <i>Momordica charantia</i> L.                       |
|                | <i>Psiguria ternata</i> (M.J. Roem.) C. Jeffrey     |

|                 |   |
|-----------------|---|
| Cyperaceae      | <i>Bulbostylis capillaris</i> Kunth               |
|                 | <i>Cyperus brevifolius</i> Hassk.                 |
|                 | <i>Cyperus difformis</i> Blanco                   |
|                 | <i>Cyperus digitatus</i> Roxb.                    |
|                 | <i>Cyperus entrenianus</i> Boeckeler              |
|                 | <i>Cyperus ferax</i> Rich.                        |
|                 | <i>Cyperus flavus</i> Boeckeler                   |
|                 | <i>Cyperus giganteus</i> Vahl                     |
|                 | <i>Cyperus hermaphroditus</i> Standl.             |
|                 | <i>Cyperus luzulae</i> Rottl. Ex Willd.           |
|                 | <i>Cyperus rotundus</i> L.                        |
|                 | <i>Cyperus sesquiflorus</i> (Torr.) Mattf. & Kük. |
|                 | <i>Cyperus</i> sp.                                |
|                 | <i>Eleocharis filiculmis</i> Kunth                |
|                 | <i>Eleocharis nodulosa</i> Schult.                |
|                 | <i>Eleocharis</i> sp.                             |
|                 | <i>Fimbristylis</i> sp.                           |
|                 | <i>Oxycaryum cubense</i> (Poepp.& Kunth) E.Palla  |
|                 | <i>Pycneus</i> sp.                                |
|                 | <i>Rhynchospora aurea</i> Vahl                    |
|                 | <i>Scleria pterota</i> Presl                      |
| Dilleniaceae    | <i>Davilla rugosa</i> Poir.                       |
|                 | <i>Doliocarpus dentatus</i> Standl.               |
|                 | <i>Doliocarpus</i> sp.                            |
| Dioscoreaceae   | <i>Dioscorea multiflora</i> C.Presl               |
| Ebenaceae       | <i>Diospyros</i> sp.                              |
| Elaeocarpaceae  | <i>Sloanea garckeana</i> K. Schum.                |
|                 | <i>Sloanea guianensis</i> Benth.                  |
| Erythroxylaceae | <i>Erythroxylum anguifugum</i> Mart.              |
|                 | <i>Erythroxylum buxus</i> Peyr.                   |
|                 | <i>Erythroxylum pelleterianum</i> A.St.-Hil.      |
| Euphorbiaceae   | <i>Acalypha amblyodonta</i> Müll.Arg.             |
|                 | <i>Acalypha cf. communis</i> Müll.Arg.            |
|                 | <i>Acalypha</i> sp.                               |

|                |   |
|----------------|---|
|                | <i>Actinostemon communis</i> Pax                |
|                | <i>Actinostemon conceptionis</i> Pax & K.Hoffm. |
|                | <i>Actinostemon</i> sp.                         |
|                | <i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl.      |
|                | <i>Alchornea triplinervia</i> Müll. Arg.        |
|                | <i>Caperonia castaneifolia</i> Miq.             |
|                | <i>Chamaesyce prostrata</i> Small               |
|                | <i>Cnidoscolus urens</i> Arthur                 |
|                | <i>Croton floribundus</i> sp.reng.              |
|                | <i>Croton glandulosus</i> L.                    |
|                | <i>Croton urucurana</i> Baill.                  |
|                | <i>Croton</i> sp.                               |
|                | <i>Dalechampia scandens</i> L.                  |
|                | <i>Dalechampia</i> sp.                          |
|                | <i>Euphorbia</i> cf. <i>heterophylla</i> L.     |
|                | <i>Manihot</i> sp.                              |
|                | <i>Phyllanthus niruri</i> L.                    |
|                | <i>Phyllanthus orbicularis</i> Kunth            |
|                | <i>Phyllanthus sellowianus</i> Müll. Arg.       |
|                | <i>Phyllanthus tenellus</i> Roxb.               |
|                | <i>Phyllanthus</i> sp.                          |
|                | <i>Ricinus communis</i> L.                      |
|                | <i>Sapium haematospermum</i> Müll. Arg.         |
|                | <i>Sapium longifolium</i> Huber                 |
|                | <i>Sapium</i> sp.                               |
|                | <i>Sebastiania serrata</i> Müll.Arg.            |
|                | <i>Sebastiania</i> sp.                          |
|                | <i>Tragia sellowiana</i> Müll.Arg.              |
| Flacourtiaceae | <i>Casearia aculeata</i> Flacq.                 |
|                | <i>Casearia decandra</i> Jacq.                  |
|                | <i>Casearia gossypiosperma</i> Briq.            |
|                | <i>Casearia lasiophylla</i> Eichler             |
|                | <i>Casearia mariquitensis</i> Kunth             |
|                | <i>Casearia sylvestris</i> Sw.                  |



|                  |   |
|------------------|---|
|                  | <i>Casearia</i> sp.   |
|                  | <i>Prockia crucis</i> P. Bruwne ex L.                                       |
|                  | <i>Xylosma</i> cf. <i>glaberrima</i> Sleumer                                |
|                  | <i>Xylosma</i> cf. <i>venosum</i>   |
| Gentianaceae     | <i>Deianira</i> sp.   |
|                  | <i>Schultesia</i> sp.   |
| Haloragaceae     | <i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc.                                |
| Heliconiaceae    | <i>Heliconia</i> sp.  |
| Hippocrateaceae  | <i>Hippocratea volubilis</i> L.   |
|                  | <i>Salacia elliptica</i> (Mart. ex Schult.) G. Don                          |
|                  | <i>Salacia grandiflora</i> Kurz   |
| Hydrocharitaceae | <i>Egeria densa</i> Planch.   |
|                  | <i>Egeria najas</i> Planch.   |
|                  | <i>Limnobium laevigatum</i> (Humb. & Bonpl. Ex Willd.) Heine                |
| Hypericaceae     | <i>Hypericum brasiliense</i> Choisy   |
| Hydrophyllaceae  | <i>Hydrolea</i> sp.   |
| Iridaceae        | <i>Sysirinchium</i> sp.   |
| Lacistemataceae  | <i>Lacistema hasslerianum</i> Chodat  |
| Lamiaceae        | <i>Hyptis brevipes</i> Poit.  |
|                  | <i>Leonotis nepetaefolia</i> (R.Br.) W. T. Aiton                            |
|                  | <i>Marsypianthes chamaedrys</i> (Vahl.) Kuntze                              |
|                  | <i>Scutellaria racemosa</i> Pers.   |
|                  | <i>Scutellaria</i> sp.  |
| Lauraceae        | <i>Endlicheria paniculata</i> (Spreng.) Macbr.                              |
|                  | <i>Nectandra cissiflora</i> Nees  |
|                  | <i>Nectandra falcifolia</i> (Nees) J.A. Castigl. ex Mart. Crov. & Piccinini |
|                  | <i>Nectandra grandiflora</i> Nees & Mart.ex Nees                            |
|                  | <i>Nectandra leucantha</i> Nees   |
|                  | <i>Nectandra megapotamica</i> Mez   |
|                  | <i>Nectandra</i> sp.  |
|                  | <i>Ocotea corymbosa</i> (Meisn.) Mez  |
|                  | <i>Ocotea diospyrifolia</i> (Meissn.) Mez.                                  |
|                  | <i>Ocotea puberula</i> Nees   |
| Lecythidaceae    | <i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) Kuntze                                |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Leguminosae-<br>Caesalpinioideae | <i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F. Macbr.                    |
|                                  | <i>Bauhinia</i> sp.   |
|                                  | <i>Bauhinia</i> sp.   |
|                                  | <i>Cassia fistula</i> L.  |
|                                  | <i>Chamaecrista flexuosa</i> Greene                             |
|                                  | <i>Chamaecrista nictitans</i> (L.) Moench                       |
|                                  | <i>Chamaecrista rotundifolia</i> (Pers.) Greene                 |
|                                  | <i>Chamaecrista</i> sp.   |
|                                  | <i>Chamaecrista</i> sp.   |
|                                  | <i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.                             |
|                                  | <i>Holocalyx balansae</i> Micheli                               |
|                                  | <i>Hymenaea courbaril</i> L.                                    |
|                                  | <i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub.                       |
|                                  | <i>Pterogyne nitens</i> Tul.                                    |
|                                  | <i>Schizolobium parahyba</i> (Vell.) Blake                      |
|                                  | <i>Senna alata</i> Roxb.  |
|                                  | <i>Senna macranthera</i> (DC. ex Colladon ) H.S.Irwin & Barneby |
|                                  | <i>Senna occidentalis</i> (L.) Link.                            |
|                                  | <i>Senna pendula</i> (Willd.) I. & B.                           |
|                                  | <i>Senna</i> sp.  |
| Leguminosae -<br>Faboideae       | <i>Adesmia</i> sp.  |
|                                  | <i>Aeschynomene</i> cf. <i>indica</i> L.                        |
|                                  | <i>Aeschynomene fluminensis</i> Vell.                           |
|                                  | <i>Aeschynomene montevidensis</i> Vogel                         |
|                                  | <i>Aeschynomene sensitiva</i> Sw.                               |
|                                  | <i>Aeschynomene</i> sp.   |
|                                  | <i>Andira fraxinifolia</i> Benth                                |
|                                  | <i>Centrosema sagittatum</i> (Willd.) Brandg.                   |
|                                  | <i>Centrosema</i> sp.   |
|                                  | <i>Crotalaria incana</i> L.                                     |
|                                  | <i>Crotalaria lanceolata</i> E.Mey.                             |
|                                  | <i>Crotalaria pallida</i> Aiton                                 |

|  |  |
|--|--|
|  | <i>Crotalaria</i> sp.  |
|  | <i>Cyclolobium</i> sp.   |
|  | <i>Dalbergia frutescens</i> Britton                              |
|  | <i>Dalbergia</i> sp.   |
|  | <i>Desmodium barbatum</i> (L.) Benth.                            |
|  | <i>Desmodium cuneatum</i> Hook & Cun.                            |
|  | <i>Desmodium incanum</i> DC.                                     |
|  | <i>Desmodium tortuosum</i> (Sw.) DC.                             |
|  | <i>Desmodium</i> sp.   |
|  | <i>Dioclea altissima</i> (Vell.) Dack.                           |
|  | <i>Dioclea burkartii</i> R.H. Maxwell                            |
|  | <i>Dioclea violacea</i> Mart. ex Benth.                          |
|  | <i>Dioclea</i> sp.   |
|  | <i>Eriosema platycarpon</i> Micheli                              |
|  | <i>Erythrina crista-galli</i> L.                                 |
|  | <i>Galactia</i> sp.  |
|  | <i>Galactia</i> sp.  |
|  | <i>Glycine wightii</i> (Graham ex Wight & Arn.) Verdc.           |
|  | <i>Indigofera hirsuta</i> L.                                     |
|  | <i>Indigofera suffruticosa</i> Mill.                             |
|  | <i>Indigofera truxillensis</i> H.B. & K.                         |
|  | <i>Indigofera</i> sp.  |
|  | <i>Lonchocarpus cultratus</i> (Vell.) A.M.G. Azevedo & H.C. Lima |
|  | <i>Lonchocarpus muehlbergianus</i> Hassl.                        |
|  | <i>Machaerium brasiliense</i> Vog.                               |
|  | <i>Machaerium hirtum</i> (Vell.) Steff.                          |
|  | <i>Machaerium paraguariense</i> Hassl.                           |
|  | <i>Machaerium stipitatum</i> (DC) Vog.                           |
|  | <i>Machaerium</i> sp.  |
|  | <i>Macroptilium bracteatum</i> (Ness & Mart.) Maréchal & Baudet  |
|  | <i>Macroptilium</i> sp.  |
|  | <i>Mucuna sloanei</i> Fawc. & Rendle                             |
|  | <i>Myrocarpus frondosus</i> Alemao                               |
|  | <i>Myroxylon peruiferum</i> L.f.                                 |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
|                             | <i>Ormosia arborea</i> (Vell.) Harms                                     |
|                             | <i>Platypodium elegans</i> Vogel   |
|                             | <i>Poecilanthe parviflora</i> Benth                                      |
|                             | <i>Pterocarpus rohrii</i> Vahl   |
|                             | <i>Rhynchosia phaseoloides</i> (Sw.) DC.                                 |
|                             | <i>Rhynchosia</i> sp.  |
|                             | <i>Sesbania virgata</i> (Cav.) Pers.                                     |
|                             | <i>Stylosanthes guianensis</i> Sw.                                       |
|                             | <i>Stylosanthes</i> sp.  |
|                             | <i>Sweetia fruticosa</i> Spreng.   |
|                             | <i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp.                                      |
|                             | <i>Vigna</i> sp.   |
|                             | <i>Zornia latifolia</i> DC.  |
| Leguminosae-<br>Mimosoideae | <i>Acacia martiusiana</i> (Steud.) Burkart                               |
|                             | <i>Acacia polyphylla</i> Clos  |
|                             | <i>Acacia velutina</i> DC.   |
|                             | <i>Acacia</i> sp.  |
|                             | <i>Albizia hasslerii</i> (Chodat) Burkart                                |
|                             | <i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell) Brenan                             |
|                             | <i>Anadenanthera macrocarpa</i> (Benth.) Brenan                          |
|                             | <i>Calliandra foliolosa</i> Benth.                                       |
|                             | <i>Chloroleucon</i> cf. <i>tenuiflorum</i> (Benth.) Barneby & J.W.Grimes |
|                             | <i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.) Morong.                     |
|                             | <i>Inga laurina</i> (Sw.) Willd.   |
|                             | <i>Inga marginata</i> Willd.   |
|                             | <i>Inga sessilis</i> (Vell.) Mart.                                       |
|                             | <i>Inga vera</i> Willd.  |
|                             | <i>Inga</i> sp.  |
|                             | <i>Mimosa caesalpiniaefolia</i> Benth.                                   |
|                             | <i>Mimosa pigra</i> L.   |
|                             | <i>Mimosa velloziana</i> Mart.   |
|                             | <i>Mimosa</i> sp.  |

|                  |   |
|------------------|---|
|                  | <i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan      |
|                  | <i>Pithecellobium</i> sp.                         |
|                  | <i>Prosopis</i> sp.                               |
|                  | <i>Schrankia leptocarpa</i> DC.                   |
|                  | <i>Zygia cauliflora</i> (Willd.) Killip ex Record |
| Lentibulariaceae | <i>Utricularia gibba</i> L.                       |
| Liliaceae        | <i>Herreria montevidensis</i> Klotzsch ex Griseb. |
| Loganiaceae      | <i>Strychnos brasiliensis</i> (Spreng.) Mart.     |
|                  | <i>Strychnos</i> sp.                              |
| Lythraceae       | <i>Cuphea carthagenensis</i> (Jacq.) J.F. Macbr.  |
|                  | <i>Cuphea melvilla</i> Lindl.                     |
|                  | <i>Cuphea racemosa</i> (L.f.) sp.reng.            |
|                  | <i>Cuphea</i> sp.                                 |
| Malpighiaceae    | <i>Banisteriopsis muricata</i> (Cav.) Cuatrec.    |
|                  | <i>Banisteriopsis</i> sp.                         |
|                  | <i>Dicella nucifera</i> Chodat                    |
|                  | <i>Heladena</i> sp.                               |
|                  | <i>Heteropteris</i> sp.                           |
|                  | <i>Stigmaphyllon</i> sp.                          |
|                  | <i>Tretapteris</i> sp.                            |
| Malvaceae        | <i>Hibiscus</i> cf. <i>bifurcatus</i> Cav.        |
|                  | <i>Hibiscus furcellatus</i> Descr.                |
|                  | <i>Hibiscus</i> cf. <i>striatus</i> Cav.          |
|                  | <i>Hibiscus</i> sp.                               |
|                  | <i>Sida cordifolia</i> L.                         |
|                  | <i>Sida rhombifolia</i> L.                        |
|                  | <i>Sida</i> cf. <i>santaremnensis</i> H.Monteiro  |
|                  | <i>Sida</i> sp.                                   |
|                  | <i>Sidastrum paniculatum</i> (L.) Fryxell         |
|                  | <i>Urena lobata</i> L.                            |
| Marantaceae      | <i>Calathea grandiflora</i> (Ross.) Schum         |
|                  | <i>Maranta sobolifera</i> L. Andersson            |
|                  | <i>Maranta</i> sp.                                |
|                  | <i>Thalia geniculata</i> L.                       |

|                 |  |
|-----------------|--|
| Melastomataceae | <i>Clidemia cf. bulbosa</i> DC.                        |
|                 | <i>Clidemia hirta</i> (L.) D. Don                      |
|                 | <i>Clidemia</i> sp.                                    |
|                 | <i>Leandra</i> sp.                                     |
|                 | <i>Miconia collatata</i> Wurdack                       |
|                 | <i>Miconia jucunda</i> (DC.) Triana                    |
|                 | <i>Miconia prasina</i> DC.                             |
|                 | <i>Miconia sp.lendens</i> (Sw.) Griseb.                |
|                 | <i>Miconia</i> sp.                                     |
|                 | <i>Mouriri guianensis</i> Aubl.                        |
|                 | <i>Tibouchina</i> sp.                                  |
| Meliaceae       | <i>Cedrela fissilis</i> Vell.                          |
|                 | <i>Guarea guidonia</i> (L.) Sleumer                    |
|                 | <i>Guarea kunthiana</i> A. Juss.                       |
|                 | <i>Guarea macrophylla</i> Vahl.                        |
|                 | <i>Melia azedarach</i> L.                              |
|                 | <i>Trichilia casaretti</i> C. DC.                      |
|                 | <i>Trichilia catigua</i> A. Juss.                      |
|                 | <i>Trichilia elegans</i> A. Juss.                      |
|                 | <i>Trichilia pallida</i> Sw.                           |
| Menispermaceae  | <i>Cissampelos glaberrima</i> A.St.-Hil.               |
|                 | <i>Cissampelos pareira</i> L.                          |
| Menyanthaceae   | <i>Nymphoides indica</i> (L.) O. Kuntze                |
| Molluginaceae   | <i>Mollugo verticilata</i> L.                          |
| Moraceae        | <i>Brosimum</i> sp.                                    |
|                 | <i>Ficus gomelleira</i> Hort. Monac. ex Kunth & Bouche |
|                 | <i>Ficus guaranitica</i> Chod.                         |
|                 | <i>Ficus obtusiuscula</i> (Miq.) Miq.                  |
|                 | <i>Ficus</i> sp.                                       |
|                 | <i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Don ex Steud.         |
| Myrsinaceae     | <i>Rapanea cf. parvifolia</i> (A.DC.) Mez              |
|                 | <i>Rapanea umbellata</i> Mez                           |
|                 | <i>Rapanea</i> sp.                                     |
| Myrtaceae       | <i>Calycorectes psidiiflorus</i> (O.Berg) Sobral       |

|               |   |
|---------------|---|
|               | <i>Campomanesia guazumifolia</i> (Cambess.) O.Berg      |
|               | <i>Campomanesia xanthocarpa</i> O.Berg                  |
|               | <i>Eucalyptus</i> sp.                                   |
|               | <i>Eugenia egensis</i> DC.                              |
|               | <i>Eugenia florida</i> DC.                              |
|               | <i>Eugenia hyemalis</i> Cambess.                        |
|               | <i>Eugenia klappenbachiana</i> Mattos & D.Legrand       |
|               | <i>Eugenia moraviana</i> O. Berg                        |
|               | <i>Eugenia pyriformes</i> Cambess.                      |
|               | <i>Eugenia ramboi</i> D. Legrand                        |
|               | <i>Eugenia repanda</i> O. Berg                          |
|               | <i>Eugenia sulcata</i> sp.ring ex Martius               |
|               | <i>Eugenia uniflora</i> L.                              |
|               | <i>Eugenia</i> sp.                                      |
|               | <i>Hexachlamys edulis</i> (O. Berg) Kausel & D. Legrand |
|               | <i>Myrcianthes pungens</i> (O.Berg) D. Legrand          |
|               | <i>Myrciaria cuspidata</i> O.Berg                       |
|               | <i>Myrciaria delicatula</i> (DC.) O.Berg                |
|               | <i>Myrcia guianensis</i> (Aublet.) DC.                  |
|               | <i>Myrcia laruotteana</i> Cambess.                      |
|               | <i>Myrcia multiflora</i> (Lamarck) DC.                  |
|               | <i>Myrcia ramulosa</i> DC.                              |
|               | <i>Myrcia rostrata</i> DC.                              |
|               | <i>Plinia rivulares</i> (Cambess.) Rotman               |
|               | <i>Plinia trunciflora</i> (O.Berg) Kausel               |
|               | <i>Psidium guajava</i> L.                               |
|               | <i>Psidium guineense</i> Sw.                            |
|               | <i>Psidium persicifolium</i> O. Berg                    |
|               | <i>Psidium sartorianum</i> (O.Berg) Nied.               |
|               | <i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels                      |
| Nyctaginaceae | <i>Bougainvillea glabra</i> Choisy                      |
|               | <i>Guapira opposita</i> (Vell.) Reitz                   |
|               | <i>Pisonia aculeata</i> L.                              |
| Nymphaeaceae  | <i>Nymphaea amazonum</i> Mart. & Zucc.                  |

|                |  |
|----------------|--|
| Ochnaceae      | <i>Ouratea</i> sp.                                 |
|                | <i>Sauvagesia erecta</i> L.                        |
| Onagraceae     | <i>Ludwigia irvinii</i> T.P. Romamoorthy           |
|                | <i>Ludwigia leptocarpa</i> (Nutt.) H. Hara         |
|                | <i>Ludwigia natans</i> Elliott                     |
|                | <i>Ludwigia neograndiflora</i> (Munz) H. Hara      |
|                | <i>Ludwigia octovalvis</i> (Jacq.) P.H. Raven      |
|                | <i>Ludwigia</i> sp.                                |
|                | <i>Ludwigia</i> sp.                                |
| Orchidaceae    | <i>Brassavola tuberculata</i> Hook.                |
|                | <i>Dryadella obrieniana</i> (Rolfe) Luer           |
|                | <i>Erythrodes</i> sp.                              |
|                | <i>Macradenia multiflora</i> (kraenzl.) Cogn.      |
|                | <i>Miltonia flavescens</i> Lindl.                  |
|                | <i>Miltonia</i> sp.                                |
|                | <i>Notylia lyrata</i> S. Moore                     |
|                | <i>Octomeria micrantha</i> Barb. Rodr.             |
|                | <i>Octomeria</i> sp.                               |
|                | <i>Oncidium jonesianum</i> Rchb. f.                |
|                | <i>Oncidium pumilum</i> Lindl.                     |
|                | <i>Pleurothallis</i> aff. <i>farinosa</i> Rchb. f. |
|                | <i>Pleurothallis pubescens</i> Lindl.              |
|                | <i>Polystachya estrellensis</i> Rchb. f.           |
|                | <i>Rodriguezia decora</i> (Lem.) Rchb. f.          |
|                | <i>Vanilla</i> sp.                                 |
| Oxalidaceae    | <i>Oxalis frutescens</i> L.                        |
|                | <i>Oxalis</i> cf. <i>hyalotricha</i> Lourteig      |
|                | <i>Oxalis</i> sp.                                  |
| Passifloraceae | <i>Passiflora edulis</i> Sims                      |
|                | <i>Passiflora foetida</i> L.                       |
|                | <i>Passiflora misera</i> Kunth                     |
| Phytolacaceae  | <i>Gallesia integrifolia</i> (Spreng.) Harms       |
|                | <i>Petiveria alliacea</i> L.                       |
|                | <i>Rivina humilis</i> L.                           |



|                |  |
|----------------|--|
|                | <i>Seguiera aculeata</i> Jacq.                               |
| Piperaceae     | <i>Otonia</i> sp.  |
|                | <i>Piper</i> cf. <i>aduncum</i> L.                           |
|                | <i>Piper amalago</i> L.                                      |
|                | <i>Piper tuberculatum</i> Jacq.                              |
|                | <i>Piper</i> sp.   |
|                | <i>Peperomia circinnata</i> Link                             |
|                | <i>Peperomia mandonii</i> C. DC.                             |
|                | <i>Peperomia pereskaeifolia</i> (Jacq.) Kunth.               |
| Plantaginaceae | <i>Plantago tomentosa</i> Lam.                               |
| Poaceae        | <i>Andropogon bicornis</i> L.                                |
|                | <i>Axonopus compressus</i> (Sw.) Beauv.                      |
|                | <i>Bambusa</i> sp.   |
|                | <i>Cenchrus echinatus</i> L.                                 |
|                | <i>Chusquea</i> sp.  |
|                | <i>Cynodon dactylon</i> (L.) Persoon                         |
|                | <i>Digitaria violascens</i> Link.                            |
|                | <i>Digitaria</i> sp.   |
|                | <i>Echinochloa crus-pavonis</i> (Kunth) Schult.              |
|                | <i>Echinochloa</i> sp.                                       |
|                | <i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.                          |
|                | <i>Eleusine tristachya</i> Lam.                              |
|                | <i>Eragrostis</i> cf. <i>articulata</i> Nees                 |
|                | <i>Eragrostis bahiensis</i> (Schrad ex Schult.) Schult.      |
|                | <i>Eragrostis</i> cf. <i>ciliares</i> Link                   |
|                | <i>Eragrostis decipiens</i> Steud.                           |
|                | <i>Eragrostis hypnoides</i> (Lam.) Britton, Stern & Poggenb. |
|                | <i>Eragrostis</i> sp.  |
|                | <i>Eriochloa punctata</i> (L.) Desv. ex Ham.                 |
|                | <i>Hemarthria altissima</i> (Poir.) Stapf & C. E. Hubb.      |
|                | <i>Hymenachne amplexicaulis</i> (Rudge) Nees                 |
|                | <i>Luziola</i> sp.   |
|                | <i>Olyra</i> sp.   |
|                | <i>Oplismenus hirtellus</i> (L.) P. Beauv.                   |

|              |   |
|--------------|---|
|              | <i>Panicum decipiens</i> Nees ex Trin.              |
|              | <i>Panicum maximum</i> Jacq.                        |
|              | <i>Panicum pernambucense</i> (Spreng.) Mez ex Pilg. |
|              | <i>Panicum prionitis</i> Ness.                      |
|              | <i>Panicum cf. repens</i> L.                        |
|              | <i>Panicum sabulorum</i> Lam.                       |
|              | <i>Panicum cf. schwackeanum</i> Mez                 |
|              | <i>Panicum stoloniferum</i> Poir.                   |
|              | <i>Panicum tricholaenoides</i> Steud.               |
|              | <i>Panicum</i> sp.                                  |
|              | <i>Panicum</i> sp.                                  |
|              | <i>Panicum</i> sp.                                  |
|              | <i>Parodyolira</i> sp.                              |
|              | <i>Paspalum conjugatum</i> Bergius                  |
|              | <i>Paspalum conspersum</i> Schrad ex Schultes       |
|              | <i>Paspalum notatum</i> Fluegge                     |
|              | <i>Paspalum repens</i> Bergius                      |
|              | <i>Paspalum</i> sp.                                 |
|              | <i>Paspalum</i> sp.                                 |
|              | <i>Pennisetum purpureum</i> Schumach.               |
|              | <i>Rhynchelytrum repens</i> (Willd.) C.E. Hubb.     |
|              | <i>Setaria geniculata</i> P. Beauv.                 |
|              | <i>Setaria poiretiana</i> (Schult.) Kunth           |
|              | <i>Setaria vulpiseta</i> (Lam.) R. & S.             |
|              | <i>Urochloa decumbens</i> (Stapf) R.D. Webster      |
| Polygalaceae | <i>Bredemeyera floribunda</i> Willd.                |
|              | <i>Polygala</i> sp.                                 |
|              | <i>Securidaca rivinifolia</i> A. St.-Hil.           |
| Polygonaceae | <i>Polygonum acuminatum</i> Kunth                   |
|              | <i>Polygonum ferrugineum</i> Wedd.                  |
|              | <i>Polygonum hydropiperoides</i> Michaux            |
|              | <i>Polygonum meissnerianum</i> Cham. & Schltdl.     |
|              | <i>Polygonum punctatum</i> Elliott                  |
|              | <i>Polygonum stelligerum</i> Cham.                  |

|                  |  |
|------------------|--|
|                  | <i>Polygonum</i> sp.   |
|                  | <i>Ruprechtia laxiflora</i> Meisn.                           |
|                  | <i>Triplaris americana</i> L.                                |
| Polypodiaceae    | <i>Campyloneurum angustifolium</i> (Sw.) Fee                 |
|                  | <i>Microgramma persicariifolia</i> (Schrad.) C. Presl        |
|                  | <i>Microgramma vacciniifolia</i> (Langsd. & Fisch.) Copel.   |
|                  | <i>Pleopeltis angusta</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.           |
|                  | <i>Polypodium polypodioides</i> (L.) Watt                    |
|                  | <i>Polypodium</i> sp.  |
| Pontederiaceae   | <i>Eichhornia azurea</i> (Sw.) Kunth                         |
|                  | <i>Eichhornia crassipes</i> (Martius) Solms                  |
|                  | <i>Pontederia cordata</i> L.                                 |
|                  | <i>Pontederia</i> sp.  |
| Portulacaceae    | <i>Portulaca</i> sp.   |
|                  | <i>Talinum paniculatum</i> (Jacq.) Gaertn.                   |
|                  | <i>Talinum triangulare</i> (Jacq.) Willd.                    |
| Potamogetomaceae | <i>Potamogeton</i> sp.                                       |
| Proteaceae       | <i>Roupala brasiliensis</i> Klotzch                          |
| Pteridaceae      | <i>Adiantum latifolium</i> Lam.                              |
|                  | <i>Adiantum</i> sp.  |
|                  | <i>Cheilanthes concolor</i> (Langsd. & Fisch.) R. & A. Tryon |
|                  | <i>Cheilanthes</i> sp.                                       |
|                  | <i>Doryopteris pedata</i> (L.) Fée                           |
|                  | <i>Pityrogramma calomelanos</i> (L.) Link.                   |
| Rhamnaceae       | <i>Colubrina glandulosa</i> Perkins                          |
|                  | <i>Colubrina retusa</i> (Pittier) R.S. Cowan                 |
|                  | <i>Gouania polygama</i> Urb.                                 |
|                  | <i>Hovenia dulcis</i> Thunb.                                 |
| Rubiaceae        | <i>Alibertia edulis</i> A. Rich. ex DC.                      |
|                  | <i>Borreria flavovirens</i> Bacigalupo & E.L. Cabral         |
|                  | <i>Borreria latifolia</i> (Aubl.) K.Schum.                   |
|                  | <i>Borreria verticillata</i> G.Mey.                          |
|                  | <i>Cephalanthus glabratus</i> (Spreng.) K. Schum.            |
|                  | <i>Chomelia obtusa</i> Cham. & Schltdl.                      |

|          |  |
|----------|--|
|          | <i>Coussarea contracta</i> Benth. & Hook. f.                         |
|          | <i>Coussarea platyphylla</i> Müll. Arg.                              |
|          | <i>Coutarea hexandra</i> (Jacq.) K. Schum.                           |
|          | <i>Diodia kuntzei</i> K. Schum.                                      |
|          | <i>Emmeorrhiza umbellata</i> (Spreng.) K. Schum.                     |
|          | <i>Faramea multiflora</i> A.Rich. ex DC.                             |
|          | <i>Galianthe brasiliensis</i> (Spreng.) E.L. Cabral & Bacigalupo     |
|          | <i>Galianthe dichasia</i> (Sucre & Costa) E.L.Cabral                 |
|          | <i>Genipa americana</i> L.   |
|          | <i>Geophila repens</i> (L.) I.M. Johnst.                             |
|          | <i>Guettarda pohliana</i> Müll. Arg.                                 |
|          | <i>Machaonia brasiliensis</i> (Hoffmanns ex Humb.) Cham. & Schltldl. |
|          | <i>Manettia cordifolia</i> Mart.                                     |
|          | <i>Mitracarpus villosus</i> (Sw.) DC.                                |
|          | <i>Oldenlandia salzmännii</i> (DC.) Benth. & Hook. F. ex A.B. Jacks. |
|          | <i>Palicourea croceoides</i> Ham.                                    |
|          | <i>Palicourea marcgravii</i> A.St.-Hil.                              |
|          | <i>Psychotria capillacea</i> (Müll.Arg.) Standl.                     |
|          | <i>Psychotria carthagenensis</i> Jacq.                               |
|          | <i>Psychotria poeppigiana</i> Müll. Arg.                             |
|          | <i>Randia ferox</i> DC.  |
|          | <i>Randia hebecarpa</i> Benth.                                       |
|          | <i>Richardia brasiliensis</i> Gomes                                  |
|          | <i>Rosenbergiodendron longiflorum</i> (Ruíz & Pav.) Fagerl.          |
|          | <i>Sabicea villosa</i> Roem. & Schult.                               |
|          | <i>Sipanea pratensis</i> Aubl.                                       |
|          | <i>Spermacoce glabra</i> Michx.                                      |
|          | <i>Staelia virgata</i> (Link ex Roem. & Schult.) K. Schum.           |
| Rutaceae | <i>Balfourodendron riedelianum</i> Engl.                             |
|          | <i>Citrus aurantium</i> L.   |
|          | <i>Citrus limon</i> (L.) Burm. f.                                    |
|          | <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck.                                  |
|          | <i>Esenbeckia</i> sp.  |
|          | <i>Helietta apiculata</i> Benth                                      |

|                   |   |
|-------------------|---|
|                   | <i>Metrodorea nigra</i> A.St.-Hil.                                    |
|                   | <i>Pilocarpus pennatifolius</i> Lem.                                  |
|                   | <i>Zanthoxylum chiloperone</i> Mart. ex Engl.                         |
|                   | <i>Zanthoxylum hyemale</i> A.St.-Hil.                                 |
|                   | <i>Zanthoxylum</i> sp.  |
| Salviniaceae      | <i>Azolla microphylla</i> Kaulf.                                      |
|                   | <i>Salvinia auriculata</i> Aubl.                                      |
|                   | <i>Salvinia biloba</i> Raddi  |
|                   | <i>Salvinia minima</i> Bak.   |
| Sapindaceae       | <i>Allophylus edulis</i> (A. St.-Hil., Cambess. & A. Juss.) Radlk.    |
|                   | <i>Cupania tenuivalvis</i> Radlk.                                     |
|                   | <i>Cupania vernalis</i> Cambess.                                      |
|                   | <i>Diatenopteryx sorbifolia</i> Radlk.                                |
|                   | <i>Matayba elaeagnoides</i> Radlk.                                    |
|                   | <i>Paullinia elegans</i> Cambess.                                     |
|                   | <i>Paullinia sp.icata</i> Benth.                                      |
|                   | <i>Sapindus saponaria</i> L.  |
|                   | <i>Serjania caracasana</i> (Jacq.) Willd.                             |
|                   | <i>Serjania glabrata</i> Kunth  |
|                   | <i>Serjania glutinosa</i> Radlk.                                      |
|                   | <i>Serjania hebecarpa</i> Benth.                                      |
|                   | <i>Serjania lethalis</i> A.St.-Hil.                                   |
|                   | <i>Serjania meridionalis</i> Griseb.                                  |
|                   | <i>Serjania obtusidentata</i> Radlk.                                  |
|                   | <i>Serjania tristis</i> Radlk.  |
|                   | <i>Urvillea laevis</i> Radlk.   |
| Sapotaceae        | <i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (M. & Eichl.) Engl.                   |
|                   | <i>Chrysophyllum marginatum</i> (Hook. & Arn.) Radlk.                 |
|                   | <i>Pouteria glomerata</i> (Miq.) Radlk.                               |
|                   | <i>Pouteria torta</i> (Mart.) Radlk.                                  |
|                   | <i>Sideroxylon obtusifolium</i> (Humb. ex Roem. & Schult.) T.D. Penn. |
| Schizaeaceae      | <i>Lygodium volubile</i> Sw.  |
| Schrophulariaceae | <i>Bacopa salzmanii</i> (Benth.) Wettst. ex Edwall                    |
|                   | <i>Stemodia humilis</i> (Solander) G. Dawson                          |

|                 |  |
|-----------------|--|
| Selaginellaceae | <i>Selaginella</i> sp.                         |
| Simaroubaceae   | <i>Picramnia sellowii</i> Planch.              |
| Smilacaceae     | <i>Smilax brasiliensis</i> sp.reng.            |
|                 | <i>Smilax campestris</i> Griseb.               |
|                 | <i>Smilax cognata</i> Kunth                    |
|                 | <i>Smilax</i> sp.                              |
| Solanaceae      | <i>Capsicum mirabile</i> Mart.                 |
|                 | <i>Cestrum calycinum</i> Kunth                 |
|                 | <i>Cestrum sendtnerianum</i> Mart.             |
|                 | <i>Nicotiana bonariensis</i> Lehmann           |
|                 | <i>Schwenkia americana</i> L.                  |
|                 | <i>Schwenkia volubilis</i> Benth.              |
|                 | <i>Solanum americanum</i> Mill.                |
|                 | <i>Solanum argenteum</i> Dunal ex Poir.        |
|                 | <i>Solanum capsicoides</i> All.                |
|                 | <i>Solanum erianthum</i> D. Don.               |
|                 | <i>Solanum evonymoides</i> Sendt.              |
|                 | <i>Solanum glaucophyllum</i> Desf.             |
|                 | <i>Solanum glaucum</i> Dunal.                  |
|                 | <i>Solanum orbignianum</i> Sendt               |
|                 | <i>Solanum paniculatum</i> L.                  |
|                 | <i>Solanum robustum</i> H.L. Wendl.            |
|                 | <i>Solanum sordidum</i> Sendt                  |
|                 | <i>Solanum syssimbrifolium</i> Lam.            |
|                 | <i>Solanum viarum</i> Dunal.                   |
|                 | <i>Solanum</i> sp.                             |
| Sterculiaceae   | <i>Bytneria</i> sp.                            |
|                 | <i>Guazuma ulmifolia</i> Lam                   |
|                 | <i>Helicteres gardneriana</i> St. Hil. & Naud. |
|                 | <i>Melochia arenosa</i> Benth.                 |
|                 | <i>Melochia tomentosa</i> L.                   |
|                 | <i>Waltheria indica</i> L.                     |
|                 | <i>Waltheria</i> sp.                           |
| Symplocaceae    | <i>Symplocos</i> sp.                           |

|                  |  |
|------------------|--|
| Thelypteridaceae | <i>Thelypteris</i> cf. <i>conspersa</i> (Schrader) A.R.Sm. |
|                  | <i>Thelypteris</i> cf. <i>macrophylla</i> (Kze.) Morton    |
|                  | <i>Thelypteris</i> sp.                                     |
| Theophrastaceae  | <i>Clavija nutans</i> (Vell.) B. Ståhl                     |
| Tiliaceae        | <i>Luehea candicans</i> Mart. & Zucc.                      |
|                  | <i>Luehea divaricata</i> Mart.                             |
|                  | <i>Triumfetta rhomboidea</i> Jacq.                         |
|                  | <i>Triumfetta semitriloba</i> Jacq.                        |
| Trigoniaceae     | <i>Trigonia nivea</i> Cambess.                             |
| Turneraceae      | <i>Turnera concinna</i> Arbo                               |
|                  | <i>Turnera</i> sp.   |
| Ulmaceae         | <i>Celtis iguanaea</i> (Jacq.) Sarg.                       |
|                  | <i>Trema micrantha</i> (L.) Blume                          |
| Urticaceae       | <i>Urera aurantiaca</i> Wedd.                              |
|                  | <i>Urera baccifera</i> (L.) Gaudich. ex Wedd.              |
| Verbenaceae      | <i>Aegiphila candelabrum</i> Briq. ex Chodat & Hassl.      |
|                  | <i>Lantana camara</i> L.                                   |
|                  | <i>Lantana trifolia</i> L.                                 |
|                  | <i>Lippia alba</i> (Mill.) N.E. Br.                        |
|                  | <i>Lippia</i> sp.  |
|                  | <i>Petrea</i> sp.  |
|                  | <i>Stachytarpheta cayennensis</i> (Rich.) Vahl             |
|                  | <i>Verbena bonariensis</i> L.                              |
|                  | <i>Verbena litoralis</i> Kunth                             |
|                  | <i>Verbena</i> sp.   |
|                  | <i>Vitex montevidensis</i> Cham                            |
| Violaceae        | <i>Hybanthus bigibosus</i> (A. St. Hill.) Hassl.           |
|                  | <i>Hybanthus communis</i> (A. St.-Hil.) Taub.              |
| Viscaceae        | <i>Phoradendron</i> sp.                                    |
| AVitaceae        | <i>Cissus erosa</i> L.C.Rich.                              |
|                  | <i>Cissus palmata</i> Poir.                                |
|                  | <i>Cissus sicyoides</i> L.                                 |
|                  | <i>Cissus sp.inosa</i> Cambess.                            |
|                  | <i>Cissus tricuspis</i> (Burch. ex Baker) Planch.          |

|              |  |
|--------------|--|
|              | <i>Cissus verticillata</i> (L.) Nicolson & C.E. Jarvis |
|              | <i>Parthenocissus</i> sp.                              |
| Vochysiaceae | <i>Vochysia tucanorum</i> Mart.                        |