

Resolução SMA 48

Lista oficial das espécies da flora do Estado de São Paulo ameaçadas de extinção

GABINETE DO SECRETÁRIO

O Secretário de Estado do Meio Ambiente, considerando que:

a conservação das espécies em estado selvagem garante o acesso das futuras gerações aos recursos genéticos e assim a importância da conservação "In situ" vem sendo gradativamente e melhor entendida e aceita, pois a ocorrência e a manutenção da variabilidade genética só são possíveis em estado natural;

a diversidade vegetal representa uma fonte de recursos genéticos úteis para o desenvolvimento sustentável, na forma de madeira, frutos, forragem, plantas ornamentais e produtos de interesse alimentício, industrial e farmacológico;

a perda da diversidade biológica continua a ocorrer em todo o mundo, principalmente devido à destruição de habitats, efeitos de poluição e introdução inadequada de plantas exóticas;

o conhecimento da flora do Estado de São Paulo deverá contribuir para o planejamento ambiental e para a orientação dos processos de licenciamento ambiental, visando o estabelecimento de políticas públicas, planos de manejo em unidades de conservação e para a expedição de laudos e licenças de desmatamento, sobretudo na elaboração de Termos de Ajustamento de Conduta (TACs), Relatórios de Avaliação Prévia (RAPs) e Estudos de Impacto Ambiental (EIAs);

a lista foi elaborada conforme critérios da IUCN, modificados e adaptados para flora paulista e consolidada durante workshop realizado no Instituto de Botânica nos dias 13 e 14 de setembro de 2004;

medidas urgentes devam ser tomadas para a preservação das espécies ameaçadas de extinção, conforme diretrizes estabelecidas durante a Convenção sobre a Diversidade Biológica e da Agenda 21, resolve:

Artigo 1º - Publicar a lista oficial das espécies da flora do Estado de São Paulo ameaçadas de extinção, seguindo recomendação do Instituto de Botânica de São Paulo.

ESPÉCIES DA FLORA AMEAÇADAS DE EXTINÇÃO NO ESTADO DE SÃO PAULO

PTERIDÓFITAS

Presumivelmente Extinta (EX)

GRAMMITIDACEAE

Ceradenia glaziovii (Baker) Labiak

ISOETACEAE

Isoetes bradei Herter

THELYPTERIDACEAE

Thelypteris macrophylla (Kunze) C. V. Morton

Em Perigo (EN)

ASPLENIACEAE

Asplenium ulbrichtii Rosenst.

CYATHEACEAE

Alsophila capensis (L.f.) J. Sm. ssp. *polypodioides* (Sw.) Conant

DAVALLIACEAE

Oleandra articulata (Sw.) C. Presl

DICKSONIACEAE

Culcita coniifolia (Hook.) Maxon

HYMENOPHYLLACEAE

Trichomanes ovale (E. Fourn.) Wess. Boer.

PTERIDACEAE

Cheilanthes goyazensis (Taub.) Domin

Cheilanthes regnelliana Mett.

SCHIZAEACEAE

Anemia elegans (Gardner) C. Presl

Anemia trichorhiza Gardner

SELAGINELLACEAE

Selaginella convoluta (Arn.) Spring

Selaginella mendoncae Hieron.

THELYPTERIDACEAE

Thelypteris lepieurii (Hook.) R. M. Tryon var. *glandifera* A. R. Sm.

Thelypteris multigemmifera Salino

Vulnerável (VU)

ASPLENIACEAE

Asplenium austrobrasiliense (Christ) Maxon

Asplenium bradeanum Handro

Asplenium campos-portoi Brade

Asplenium muellerianum Rosenst.

Asplenium wacketii Rosenst.

BLECHNACEAE

Blechnum organense Brade

Blechnum penna-marina (Poir.) Kuhn

CYATHEACEAE

Cyathea pungens (Willd.) Domin

Cyathea glaziovii (Fée) Domin

DENNSTAEDTIACEAE

Blotiella lindeniana (Rosenst.) R. M. Tryon

DICKSONIACEAE

Dicksonia sellowiana Hook.

DRYOPTERIDACEAE

Polybotrya speciosa Schott

GRAMMITIDACEAE

Grammitis fluminensis Fée

Lellingeria brasiliensis (Rosenst.) Labiak

Lellingeria limula (Christ) A. R. Sm. & R. C. Moran

Lellingeria suspensa (L.) A. R. Sm. & R. C. Moran

Lellingeria tamandarei (Rosenst.) A. R. Sm. & R. C. Moran

Melpomene peruviana (Desv.) A. R. Sm. & R. C. Moran

Terpsichore chrysleri (Copel.) A. R. Sm.

Terpsichore senilis (Fée) A. R. Sm.

Terpsichore taxifolia (L.) A. R. Sm.

Zygophlebia longipilosa (C. Chr.) L. E. Bishop

HYMENOPHYLLACEAE

Hymenophyllum fragile (Hedw.) C. V. Morton

Hymenophyllum rufum Fée

Trichomanes kapplerianum J. W. Sturm

Trichomanes lucens Sw.

LOMARIOPSIDACEAE

Elaphoglossum amplissimum (Fée) Christ

Elaphoglossum edwallii Rosenst.

Elaphoglossum gardnerianum (Kunze ex Fée) T. Moore

Elaphoglossum gayanum (Fée) T. Moore

Elaphoglossum herminieri (Bory ex Fée) T. Moore

Elaphoglossum hymenodistrum (Fée) Brade

Elaphoglossum iguapense Brade

Elaphoglossum insigne (Fée) Brade

Elaphoglossum itatiayense Rosenst.

Elaphoglossum jamesoni (Hook. & Grev.) T. Moore

Elaphoglossum langsdorffii (Hook. & Grev.) T. Moore

Elaphoglossum longifolium (Jack.) J. Sm.

Elaphoglossum macahense (Fée) Rosenst.

Elaphoglossum organense Brade
 Elaphoglossum strictum (Raddi) T. Moore
 Elaphoglossum tamandarei Brade
 Elaphoglossum tectum (Humb. & Bonpl. ex. Willd.) T. Moore
 Elaphoglossum villosum (Sw.) J. Sm.
 Elaphoglossum wettsteinii Christ
 LYCOPODIACEAE
 Huperzia biformis (Hook.) Holub
 Huperzia christii (Silveira) Holub
 Huperzia hexasticha B. Ollg. & P. G. Windisch
 Huperzia mollicoma (Spring) Holub
 Huperzia nuda (Nessel) B. Ollg. & P. G. Windisch
 Huperzia sellowiana (Heter) B. Ollg.
 Huperzia taxifolia (Sw.) Trevis.
 Lycopodium jussiaei Poir.
 PLAGIOGYRIACEAE
 Plagiogyria fialhoi (Fée & Glazieu) Copel.
 PTERIDACEAE
 Adiantum mynssenae Prado
 Doryopteris rediviva Fée
 Eriosorus biardii (Fée) A. F. Tryon
 SELAGINELLACEAE
 Selaginella tenuissima Fée
 Selaginella valida Alston
 TECTARIACEAE
 Ctenitis anniesii (Rosenst.) Copel.
 Ctenitis eriocaulis (Fée.) Alston.
 Ctenitis fenestralis (C. Chr.) Copel.
 Megalastrum wacketii (C. Chr.) A. R. Sm. & R. C. Moran
 THELYPTERIDACEAE
 Thelypteris angustifolia (Willd.) Proctor
 Thelypteris araucariensis Ponce
 Thelypteris concinna (Willd.) Ching
 Thelypteris cutiataensis (Brade) Salino
 Thelypteris hatschbachii A. R. Sm.
 Thelypteris leprieurii (Hook.) R. M. Tryon var. leprieurii
 Thelypteris littoralis Salino
 VITTARIACEAE
 Anetium citrifolium (L.) Splitg.
 Polytaenium feei (W. Schaffn. ex Fée) Maxon
 GIMNOSPERMAS
 Vulnerável (VU)
 ARAUCARIACEAE
 Araucaria angustifolia (Bertol.) Kuntze
 ANGIOSPERMAS
 Presumivelmente Extinta (EX)
 ACANTHACEAE
 Aphelandra squarrosa Nees
 Ruellia chamaedrys (Nees) Angely
 ALISMACEAE
 Echinodorus paniculatus Micheli
 ALSTROEMERIACEAE
 Alstroemeria inodora Herb.
 Alstroemeria isabellana Herb.
 AMARANTHACEAE
 Herbisia brasiliana (Moq.) Sohmer
 ANNONACEAE
 Guatteria fruticosa R.E. Fr.

APIACEAE (UMBELLIFERAE)

Eryngium glaziovianum Urb.
Eryngium koehneanum Urb.
Eryngium sanguisorba Cham. & Schltl.
Eryngium stenophyllum Urb.
Hydrocotyle exigua (Urb.) Malme
Hydrocotyle langsdorffii DC.
Hydrocotyle pusilla A. Rich.
Spananthe paniculata Jacq.

APOCYNACEAE

Mandevilla fragrans (Staldem.) Woodson
Mandevilla sellowii (Müll. Arg.) Woodson
Prestonia bahiensis Müll. Arg.
Prestonia solanifolia (Müll. Arg.) Woodson

ARECACEAE (PALMAE)

Butia archeri (Glassman) Glassman

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia cymbifera Mart.
Aristolochia labiata Willd.
Aristolochia odora Steud.

ASCLEPIADACEAE

Asclepias aequicornu E. Fourn.
Asclepias langsdorffii E. Fourn.
Asclepias mellodora A. St.-Hil.
Hemipogon irwinii Fontella & Paixão
Macroditassa lagoensis (E. Fourn.) Malme
Macroscepis magnifica Malme
Melinia corymbosa (Malme) Fontella & Farinaccio
Orthosia itatiensis Malme
Oxypetalum arnottianum H. Buek
Oxypetalum capitatum Mart.
Oxypetalum confusum Malme
Oxypetalum lineare Decne.
Oxypetalum strictum Mart.
Tassadia obovata Decne.

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Aspilia floribunda Baker
Austroeupatorium rosmarinaceum (Cabrera & Vittet) R.M. King & H. Rob.
Barrosoa apiculata (Gardner) R.M. King & H. Rob.
Calea lantanoides Gardner
Campuloclinium parvulum (Glaziov ex B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.
Campuloclinium riedelii (Baker) R.M. King & H. Rob.
Chromolaena elliptica (Hook. & Arn.) R.M. King & H. Rob.
Chromolaena rhinanthacea (DC.) R.M. King & H. Rob.
Enhydra sessilis DC.
Heterocondylus amphidictyus (DC.) R.M. King & H. Rob.
Heterocondylus lysimachioides (Chodat) R.M. King & H. Rob.
Praxelis grandiflora (DC.) R.M. King & H. Rob.
Stevia pohliana Baker
Stevia selloi (Spreng.) B.L. Rob.
Steyermarkina dispalata (Gardner) R.M. King & H. Rob.
Stomatanthus dictyophyllus (DC.) H. Rob.
Wedelia puberula DC.

BEGONIACEAE

Begonia brevilobata Irmsch.
Begonia handroi Brade
Begonia larorum L.B. Sm. & Wassh.
Begonia undulata Schott

BROMELIACEAE

Aechmea setigera Mart. ex Shult.
Billbergia meyeri Mez
Neoregelia binotti (Antoine) L.B. Sm.
Nidularium itatiaiae L.B. Sm.
Nidularium jonesianum Leme
Tillandsia linearis Vell.
Vriesea lubbersii (Baker) E. Morren ex Mez
Vriesea pardalina Mez
Vriesea schwackeana Mez
Vriesea sparsiflora L.B. Sm.

BURMANNIACEAE

Burmannia australis Malme
Burmannia flava Mart.

CABOMBACEAE

Cabomba aquatica Aubl.

CALLITRICHACEAE

Callitriche terrestris Raf.

CALYCERACEAE

Acicarpha tribuloides Juss.

CAMPANULACEAE

Lobelia hederacea Cham.
Lobelia nummularioides Cham.
Lobelia xalapensis Kunth
Siphocampylus corymbiferus Pohl

CELASTRACEAE

Maytenus ilicifolia Mart.

CHRYSOBALANACEAE

Couepia meridionalis Prance

CLUSIACEAE

Hypericum piriai Arechav.
Hypericum rigidum A. St.-Hil.

COMMELINACEAE

Tinantia erecta (Jacq.) Schltdl.

CONVOLVULACEAE

Convolvulus hasslerianus (Chodat) O'Donell
Cuscuta obtusiflora Kunth
Evolvulus chrysotrichos Meisn.
Evolvulus filipes Mart.
Ipomoea acutisepala O'Donell
Ipomoea hirsutissima Gardner
Ipomoea sericophylla Meisn.
Jacquemontia acrocephala Meisn.
Jacquemontia hallieriana Ooststr.
Operculina alata (Ham.) Urb.
Operculina macrocarpa (L.) Urb.

COSTACEAE

Costus subsessilis (Nees & Mart.) Maas

CUCURBITACEAE

Cayaponia bonariensis (Mill.) Mart. Crov.
Cayaponia pedata Cogn.

CYPERACEAE

Eleocharis microcarpa Torr.
Eleocharis plicarhachis (Griseb.) Svenson
Eleocharis stenocarpa Svenson
Eleocharis urceolata (Liebm.) Svenson

DIOSCOREACEAE

Dioscorea mantiqueirensis R. Kunth

ERICACEAE

Agarista nummularia G. Don
Gaultheria sleumeriana Kin.-Gouv.
Gaylussacia decipiens Cham.

GENTIANACEAE

Curtia tenuifolia (Aubl.) Knobl.

GESNERIACEAE

Nematanthus strigillosus (Mart.) H.E. Moore
Sinningia micans (Fritsch) Chautems
Sinningia piresiana (Hoehne) Chautems
Sinningia warmingii (Hiern.) Chautems

GROSSULARIACEAE

Escallonia chlorophylla Cham. & Schltdl.

HIPPOCRATEACEAE

Salacia arborea (Leandro) Peyr.

LAMIACEAE (LABIATAE)

Hyptis althaeifolia Pohl ex Benth.
Hyptis lagenaria A. St.-Hil. ex Benth.
Hyptis lutescens Pohl ex Benth.

LAURACEAE

Aiouea piauhyensis (Meisn.) Mez
Ocotea inhauba Coe-Teixeira
Persea fuliginosa Nees
Persea rigida Nees

LEGUMINOSAE

Bauhinia marginata (Bong.) Steud.
Camptosema isopetalum Taub.
Chamaecrista atroglandulosa (Taub.) H.S. Irwin & Barneby
Chamaecrista trachycarpa (Vogel) H.S. Irwin & Barneby
Clitoria densiflora (Benth.) Benth.
Cratylia intermedia (Hassl.) L.P. Queiroz & R. Monteiro
Galactia glaucescens Kunth
Galactia marginalis Benth.
Galactia neesii DC.
Rhynchosia reticulata (Sw.) DC.
Sclerolobium hypoleucum Benth.
Swartzia flaemingii Raddi

LEMNACEAE

Lemna valdiviana Phil.
Wolffiella oblonga (Phil.) Hegelm.

LENTIBULARIACEAE

Genlisea violacea A. St.-Hil.
Utricularia warmingii Kam.

LINACEAE

Linum littorale A. St.-Hil.

LOASACEAE

Caiophora scabra (Miers) Urb.

LOGANIACEAE

Spigelia amplexicaulis E.F. Guimar. & Fontella
Strychnos gardneri A. DC.
Strychnos nigricans Prog.

LYTHRACEAE

Cuphea arenarioides A. St.-Hil.
Cuphea repens Koehne

MALPIGHIACEAE

Banisteriopsis basifixa B. Gates
Bunchosia pallescens Skottsberg.
Thryallis brachystachys Lindley

MALVACEAE

Gaya guerkeana K. Schum.
Gaya pilosa K. Schum.
Hibiscus diversifolius Jacq.
Hibiscus urticifolius A. St.-Hil.
Krapovickasia urticifolia (A. St.-Hil.) Fryxell
Malvastrum americanum (L.) Torrey
Pavonia hastata Cav.
Pavonia kleinii Krapov.

MELASTOMATACEAE

Bertolonia angustifolia Cogn.
Bertolonia hoehneana Brade
Bertolonia leuzeana (Bonpl.) DC.
Bertolonia paranaensis (Wurd.) Baumgratz
Clidemia suffruticosa O. Berg ex Triana
Huberia laurina DC.
Huberia nettoana Brade
Miconia willdenowii Klotzsch ex. Naudin
Microlicia bradeana Nordlind ex Hoehne
Microlicia cardiophora Naudin
Microlicia cuneata Naudin
Microlicia doryphylla Naudin
Microlicia myrtoidea Cham.
Tibouchina dubia (Cham.) Cogn.
Tibouchina eichleri Cogn.
Tibouchina frigidula (Schränk & Mart. ex DC.) Cogn.
Tibouchina gardneriana Cogn.
Tibouchina riedeliana Cogn.
Tibouchina schenckii Cogn.

MOLLUGINACEAE

Glinus radiatus (Ruiz & Pav.) Rohrb.

MONIMIACEAE

Mollinedia chrysoleana Perkins
Mollinedia oligotricha Perkins

MYRTACEAE

Gomidesia cordifolia (DC.) NicLugh.
Gomidesia crocea Nied.
Myrceugenia oxysepala (Burret) D. Legrand & Kausel
Neomitranthes amblimitra (Burret) Mattos
Neomitranthes capivariensis (Mattos) Mattos
Neomitranthes gracilis (D. Legrand) D. Legrand
Plinia plicato-costata (O. Berg) Amshoff.
Psidium luridum (Spreng.) Burret

NYCTAGINACEAE

Neea verticillata Ruiz & Pav.

OLACACEAE

Heisteria perianthomega (Vell.) Sleumer

ORCHIDACEAE

Bifrenaria tyrianthina (Lodd.) Rchb. f.
Centroglossa macroceras Barb. Rodr.
Cochleanthes wailesiana (Lindl.) Schultes & Garay
Comparettia paulensis Cogn.
Dryadella auriculigera (Rchb. f.) Luer
Dryadella lilliputana (Cogn.) Luer
Epidendrum filicaule Lindl.
Epidendrum geniculatum Barb. Rodr.
Epidendrum infaustum Rchb. f.
Epidendrum saxatile Lindl.

Epidendrum schomburgkii Lindl.
Grobya fascifera Rchb. f.
Habenaria achalensis Kraenzl.
Habenaria aphylla Barb. Rodr.
Habenaria armata Rchb. f.
Habenaria brachyplectron Hoehne & Schltr.
Habenaria ernesti-uiei Hoehne
Habenaria exaltata Barb. Rodr.
Habenaria galeandriiformis Hoehne
Habenaria hexaptera Lindl.
Habenaria hydrophila Barb. Rodr.
Habenaria jordanensis (J.E. Leite) Garay
Habenaria nuda Lindl.
Habenaria regnellii Cogn.
Habenaria santensis Barb. Rodr.
Habenaria umbraticola Barb. Rodr.
Lankesterella epiphytica (Barb. Rodr.) Mansf.
Lepanthopsis densiflora (Barb. Rodr.) Ames
Liparis vexillifera (Llave & Lex.) Cogn.
Macradenia paulensis Cogn.
Malaxis cogniauxiana (Schltr.) Pabst
Malaxis jaraguae (Hoehne & Schltr.) Pabst
Mesadenella atroviridis (Barb. Rodr.) Garay
Octomeria decumbens Cogn.
Octomeria estrellensis Hoehne
Octomeria geraensis Barb. Rodr.
Octomeria glazioviana Regel
Octomeria hatschbachii Schltr.
Octomeria hoehnei Schltr.
Octomeria iguapensis Schltr.
Octomeria lichenicola Barb. Rodr.
Octomeria praestans Barb. Rodr.
Octomeria rotundiglossa Hoehne
Octomeria sancti-angeli Kraenzl.
Octomeria truncicola Barb. Rodr.
Octomeria wawrae Rchb. f.
Octomeria wilsoniana Hoehne
Oncidium concolor Hook.
Oncidium croesus Rchb. f.
Oncidium divaricatum Lindl.
Oncidium hians Lindl.
Oncidium macronix Rchb. f.
Oncidium pirarense Rchb. f.
Pinelia hypolepta Lindl.
Pogoniopsis schenckii Cogn.
Pteroglossa hilariana (Cogn.) Garay
Pteroglossa macrantha (Rchb. f.) Schltr.
Rodrigueziella doeringii (Hoehne) Pabst
Sarcoglotis alexandrii Schltr. ex. Mansf.
Scuticaria strictifolia Hoehne
Thysanoglossa jordanensis Porto & Brade
Zygostates pellucida Rchb. f.
 PASSIFLORACEAE
Passiflora malacophylla Mast.
 PIPERACEAE
Peperomia adsurgens Yuncker
Peperomia apiahyensis Yuncker
Peperomia clivicola Yuncker

Peperomia cooperi C. DC.
Peperomia diaphanoides Dahlst.
Peperomia distachya Miq.
Peperomia emarginella C. DC.
Peperomia gardneriana Miq.
Peperomia guarujana C. DC.
Peperomia hemmendorffii Yuncker
Peperomia hernandiifolia (Vahl) A. Dietr.
Peperomia hydrocotyloides Miq.
Peperomia itatiaiana Yuncker
Peperomia loefgrenii Yuncker
Peperomia loxensis Kunth
Peperomia mosenii Dahlst.
Peperomia nitida Dahlst.
Peperomia oreophilla Hensch.
Peperomia pellucida Kunth
Peperomia psilostachya C. DC.
Peperomia quadrifolia Miq.
Peperomia subrubripica C. DC.
Peperomia turbinata Dahlst.
Peperomia velloziana Miq.
Piper abutiloides Kunth
Piper amparoense Yuncker
Piper crassistilum Yuncker
Piper edwallii Yuncker
Piper hoehnei Yuncker
Piper loefgrenii Yuncker
Piper oblancifolium Yuncker
Piper obliquum Ruiz & Pav.
Piper piritubanum Yuncker
Piper scabrellum Yuncker
Piper subcinereum C. DC.
Piper tectoniifolium Kunth
 POACEAE (GRAMINEAE)
Agrostis lenis Roseng
Andropogon carinatus Nees
Andropogon glaucophyllus Roseng.
Aristida brasiliensis Longhi-Wagner
Aristida laevis (Nees) Kunth
Aristida oligospira (Hack.) Henrard
Aristida sanctae-luciae Trin.
Aristida subaequans Doll
Axonopus comans (Trin.) Kuhlman.
Axonopus fastigiatus (Nees) Kuhlman.
Axonopus monticola G.A. Black
Axonopus uninodis (Hack.) G.A. Black
Colantheria macrostachya (Nees) McClure
Gymnopogon burchellii (Munro ex Doll) Ekman
Hymenachne pernambucense (Spreng) Zuloaga & Morrone
Ichnanthus bambusiflorus (Trin.) Doll
Leersia ligularis Trin.
Lithachne horizontalis Chase
Luziola brasiliensis (Trin.) Swallen
Merostachys burmanii Sendulsky
Merostachys neesii Rupr.
Mesosetum ferrugineum (Trin.) Chase
Panicum condensatum Bertol.
Panicum gouinii E. Fourn.

Panicum surrectum Chase ex Zuloaga & Morrone
Paspalum arundinellum Mez
Paspalum compressifolium Swallen
Paspalum erianthoides Lindm.
Paspalum exaltatum J. Presl
Paspalum falcatum Nees ex Steud.
Paspalum fasciculatum Willd. ex Flugge
Paspalum flaccidum Nees
Paspalum jesuiticum Parodi
Paspalum umbrosum Trin.
Paspalum usterii Hack.
Piptochaetium ruprechtianum Desv.
Polypogon chilensis (Kunth) Pilg.
Raddiella esenbeckii (Steud.) C. Calderón & Soderstr.
Reitzia smithii Swallen
Schizachyrium scabriflorum (Rupr. ex Hack.) A. Camus
Setaria tenacissima Schrad.
Steinchisma spathellosa (Doll) Renvoize
Stipa setigera J. Presl
PODOSTEMACEAE
Podostemon distichus Wedd.
POLYGALACEAE
Polygala galioides Poir.
Polygala molluginifolia A. St.-Hil.
Polygala pumila Norl.
Polygala stephaniana Marques
Polygala tamariscea Mart. ex A.W. Benn.
PORTULACACEAE
Portulaca fluvialis Legrand
Portulaca halimoides L.
RANUNCULACEAE
Ranunculus flagelliformis Sm.
RHAMNACEAE
Gouania blanchetiana Miq.
Gouania ulmifolia Hook. & Arn.
Reissekia smilacina (Sm.) Steud.
ROSACEAE
Agrimonia parviflora Sol.
RUBIACEAE
Chomelia modesta (Standl.) Steyerm.
Coussarea schiffneri Zahlbr.
Diodia sarmentosa Sw.
Galianthe corymbosa (Ruiz & Pav.) E.L. Cabral
Galianthe cymosa (Cham.) E.L. Cabral & Bacigalupo
Galianthe pseudopeciolata E.L. Cabral
Galium diphyllum (K. Schum.) Dempster
Galium equisetoides (Cham. & Schltdl.) Standl.
Galium humile Cham. & Schltdl.
Galium nigroramosum (Ehrend.) Dempster
Guettarda platyphylla Müll. Arg.
Palicourea tetraphylla Cham. & Schltdl.
Posoqueria macropus Mart.
Posoqueria palustris Mart.
Psychotria dusenii Standl.
Psychotria loefgrenii Standl.
Psychotria microcarpa Müll. Arg.
Psychotria paludosa Müll. Arg.
Psychotria racemosa Rich.

Richardia schumannii W.H. Lewis & R.L. Oliv.
Richardia stellaris (Cham. & Schltdl.) Steud.
Rudgea corymbulosa Benth.
Rudgea pachyphylla Müll. Arg.
Rudgea sessilis (Vell.) Müll. Arg.
Simira viridiflora (Allemão & Saldanha) Steyerm.
SCROPHULARIACEAE
Agalinis ramulifera Barringer
Bacopa congesta Chodat & Hassl.
Escobedia grandiflora (L. f.) Kuntze
Melasma rhinanthoides (Cham.) Benth.
Micranthemum umbrosum (Walter ex J.F. Gmel.) Blake
Stemodia pratensis (Aubl.) C.P. Cowan
SIMAROUBACEAE
Picrasma crenata (Vell.) Engl.
Simaba glabra Engl.
Simaba salubris Engl.
SMILACACEAE
Smilax lappacea Willd.
Smilax lutescens Vell.
Smilax subsessiliflora Duhamel
STERCULIACEAE
Byttneria oblongata Pohl
Byttneria scabra L.
SYMPLOCACEAE
Symplocos itatiaiae Wawra
THEACEAE
Ternstroemia cuneifolia Gardner
TRIURIDACEAE
Triuris hyalina (Miers) F. Muell
TROPAEOLACEAE
Tropaeolum warmingianum Rohrb.
URTICACEAE
Pilea rhizobola Miq.
VALERIANACEAE
Valeriana organensis Gardner
VELLOZIACEAE
Vellozia variabilis Mart. ex Schult. f.
VIOLACEAE
Viola gracillima A. St.-Hil.
Viola subdimidiata A. St.-Hil.
XYRIDACEAE
Xyris capensis Thunb.
Xyris obtusiuscula L.A. Nilsson
Xyris stenophylla L.A. Nilsson
Presumivelmente Extinta na Natureza (EW)
ALSTROEMERIACEAE
Alstroemeria caryophyllaea Jacq.
BEGONIACEAE
Begonia vicina Irmsch.
BOMBACACEAE
Eriotheca pubescens (Mart. & Zucc.) Schott & Endl.
CONVOLVULACEAE
Evolvulus riedelii Meisn.
Ipomoea fimbriosepala Choisy
GESNERIACEAE
Sinningia macropoda (Sprague) H.E. Moore
ORCHIDACEAE

Bifrenaria racemosa (Hook.) Lindl.
Cattleya porphyroglossa Linden & Rchb.f.
Cattleya velutina Rchb. f.
Laelia cinnabarina Bateman ex Lindl.
Miltonia clowesii Lindl.
PASSIFLORACEAE
Passiflora campanulata Mast.
Passiflora racemosa Brot.
Passiflora setulosa Killip
Em Perigo Crítico (CR)
APOCYNACEAE
Aspidosperma nobile Müll. Arg.
Aspidosperma spruceanum Benth. ex Müll. Arg.
ASTERACEAE (COMPOSITAE)
Bidens bipinnata L.
CELASTRACEAE
Maytenus floribunda Reissek
CLUSIACEAE
Vismia martiana Reichardt
EUPHORBIACEAE
Croton leptobothryus Müll. Arg.
GELSEMIACEAE
Monstrea muricata Sobral & L. Rossi
GESNERIACEAE
Sinningia canescens (Mart.) Wiehler
LAURACEAE
Aniba heringerii Vattimo-Gil
Ocotea beyrichii (Nees) Mez
Ocotea mosenii Mez
Persea punctata Meisn.
LEGUMINOSAE
Centrosema molle Mart. ex Benth.
Dioclea glabra Benth.
LOGANIACEAE
Strychnos bicolor Prog.
LYTHRACEAE
Cuphea lutescens Pohl ex Koehne
MONIMIACEAE
Macrotorus utriculatus (Mart.) Perkins
MYRTACEAE
Campomanesia sessiliflora (O. Berg) Mattos
Myrcia variabilis DC.
ORCHIDACEAE
Lycaste ciliata (Ruíz & Pav.) Lindl. ex Rchb. f.
Miltonia cuneata Lindl.
Miltonia kayasimae Pabst
Phragmipedium vittatum (Vell.) Rolfe
SAPOTACEAE
Pouteria oxypetala T.D. Penn.
Em Perigo (EN)
AMARANTHACEAE
Gomphrena agrestis Mart.
ANNONACEAE
Rollinia ubatubensis P.J.M. Maas & L.Y.T. Westra
APIACEAE (UMBELLIFERAE)
Eryngium eriophorum Cham. & Schltdl.
APOCYNACEAE
Aspidosperma quirandy Hassl.

Aspidosperma riedelii Müll. Arg.
 ARECACEAE (PALMAE)
 Acrocomia hassleri (Barb. Rodr.) W.J. Hahn
 Attalea phalerata Mart. ex Spreng. Mauritia flexuosa L. f.
 ARISTOLOCHACEAE
 Aristolochia odoratissima L.
 ASCLEPIADACEAE
 Marsdenia altissima (Jacq.) Dugand
 Oxypetalum ekblomii Malme
 Oxypetalum urbanianum Silveira
 ASTERACEAE (COMPOSITAE)
 Calea clauseniana Baker
 Calea cymosa Less.
 Calea gentianoides DC.
 Chromolaena arrayana (Gardner) R.M. King & H. Rob.
 Disynaphia ericoides (DC.) R.M. King & H. Rob.
 Enhydra anagallis Gardner
 Gyptis vernoniopsis (Schultz-Bip. ex Baker) R.M. King & H. Rob.
 Hatschbachiella tweediana (Hook. & Arn.) R.M. King & H. Rob.
 Stevia alternifolia Hieron.
 Stevia camporum Baker
 Stomatanthes loefgrenii (B.L. Rob.) H. Rob.
 Viguiera aspilioides Baker
 BOMBACACEAE
 Pseudobombax marginatum (A. St.-Hil) A. Robyns
 Spirotheca rivierii (Decne.) Ulbr.
 BROMELIACEAE
 Dyckia minarum Mez
 CACTACEAE
 Pilosocereus machrisii (E.Y. Dawson) Backeb.
 Rhipsalis crispata Pfeiff.
 Rhipsalis dissimilis K. Schum.
 CELASTRACEAE
 Maytenus ligustrina Reissek
 CHRYSOBALANACEAE
 Couepia leitaofilhoi Prance
 Hirtella racemosa Lam.
 Licania gardneri (Hook. f.) Fritsch
 CONNARACEAE
 Rourea psammophila Forero
 CONVOLVULACEAE
 Evolvulus cressoides Mart.
 Evolvulus fuscus Meisn.
 Evolvulus stellariifolius Ooststr.
 Ipomoea subrevoluta Choisy
 CUNONIACEAE
 Lamanonia cuneata (Cambess.) Kuntze
 DIOSCOREACEAE
 Dioscorea grandiflora Griseb.
 Dioscorea mollis Kunth
 ERICACEAE
 Agarista niederleinii (Sleumer) Judd
 Agarista pulchra G. Don
 Gaylussacia montana (Pohl) Sleumer
 ERYTHROXYLACEAE
 Erythroxylum speciosum O.E. Schulz
 EUPHORBIACEAE
 Croton compressus Lam. Croton glechomifolius Müll. Arg.

Croton serratifolius Baill.
Croton sphaerogynus Baill.
 GELSEMIACEAE
Mostuea muricata Sobral & Lc. Rossi
 GENTIANACEAE
Schultesia aptera Cham.
 GESNERIACEAE
Besleria umbrosa Mart.
Codonanthe carnososa (Gardner) Hanst.
Sinningia curtiflora (Malme) Chautems
Sinningia iarae Chautems
 LAURACEAE
Aiouea trinervis Meisn.
Nectandra cissiflora Nees
Nectandra debilis Mez
Nectandra falcifolia (Nees) Castiglioni ex Martinez C. & Piccinini
Nectandra hihua (Ruiz & Pav.) Rohwer
Nectandra paranaensis Coe-Teixeira
Ocotea basicordatifolia Vattimo-Gil
Ocotea beulahiae Baitello
Ocotea bragai Coe-Teixeira
Ocotea daphnifolia (Meisn.) Mez
Ocotea felix Coe-Teixeira
Ocotea rariflora (Meisn.) Baitello
Ocotea vaccinioides (Meisn.) Rohwer
 LEGUMINOSAE
Andira vermifuga Mart. ex Benth.
Apuleia leiocarpa (Vogel) J.F. Macbr.
Centrosema jaraguaensis Hoehne
Clitoria epetiolata Burkart
Crotalaria otoptera Benth.
Dalbergia nigra (Vell.) Allemão ex Benth.
Eriosema glaziovii Harms
Hymenaea martiana Hayne
Macrotyloma axillare Verdc.
Mysanthus uleanus (Harms) G.P. Lewis & A. Delgado Salinas
Peltogyne confertiflora (Hayne) Benth.
Rhynchosia leucophylla Benth.
Senna paradictyon (Vogel) H.S. Irwin & Barneby
Tephrosia sessiliflora Hassl.
Vigna firmula (Hassl.) Marechal, Mascherpa & Stainer
Zollernia splendens Maximil. & Nees
 LENTIBULARIACEAE
Genlisea aurea A. St.-Hil.
Genlisea repens Benj.
Utricularia longifolia Gardner
Utricularia nigrescens Sylvén
 LIMNOCHARITACEAE
Limnocharis laforestii Duchass
 LOGANIACEAE
Spigelia reitzii L.B. Sm.
 LYTHRACEAE
Diplusodon villosissimus Pohl
 MALPIGHIACEAE
Byrsonima brachybotrya Nied.
Camarea ericoides A. St.-Hil.
Pterandra pyroidea A. Juss.
Tetrapteryx microphylla (A. Juss.) Nied.

MALVACEAE

Abutilon costicalyx K. Schum.
Abutilon nigricans G.L. Esteves & Krapov.
Abutilon venosum Walp.
Akrosida macrophylla (Ulbr.) Fryxell & Fuertes
Hibiscus bifurcatus Cav.
Hibiscus furcellatus Desrous.
Hibiscus sororius L.
Sida acrantha Link
Sida rufescens A. St.-Hil.

MELASTOMATACEAE

Lavoisiera phyllocalycina Cong.
Lavoisiera pulchella Cham.
Microlicia fulva Cham.
Rhynchanthera grandiflora (Aubl.) DC.
Rhynchanthera latifolia Cogn.
Tibouchina aegopogon (Naudin) Cogn.

MENDONCIACEAE

Mendoncia mollis Lindau

MONIMIACEAE

Mollinedia salicifolia Perkins

MYRTACEAE

Eugenia angustissima O. Berg
Eugenia brunoii Mattos
Myrcia crassifolia Kiaersk.

NYCTAGINACEAE

Guapira asperula (Standl.) Lundell

ORCHIDACEAE

Cyrtopodium blanchetii Rchb. f.
Cyrtopodium fowliei L. Menezes
Habenaria schwackei Barb. Rodr.
Maxillaria valenzuelana (A. Rich.) Nash
Pteroglossaspis ruwenzoriensis (Rendle) Rolfe
Rodriguezia rigida (Lindl.) Rchb. f.
Zygopetalum sellowii Rchb. f.

OXALIDACEAE

Oxalis cratensis Oliver

POACEAE (GRAMINEAE)

Arthropogon xerachne Eckman
Axonopus chrysoblepharis (Lag.) Chase
Briza juergensii Hack.
Chusquea erecta L.G. Clark
Chusquea pulchella L.G. Clark
Merostachys abadiana Sendulsky
Merostachys caucaiana Sendulsky
Paspalum geminiflorum Steud.
Paspalum limbatum Henrard
Paspalum macranthecium Parodi
Paspalum stellatum Humb. & Bonpl. ex Flugge
Setaria barretoi Boldrini
Sporobolus adustus (Trin.) Roseng.
Sporobolus camporum Swallen
Thrasya petrosa (Trin.) Chase
Thrasyopsis repanda (Nees) Parodi
Zizaniopsis microstachya (Nees) Doll & Asch.

POLYGALACEAE

Polygala exigua A.W. Benn.
Polygala moquiniana A. St.-Hil.

Polygala nudicaulis A.W. Benn.
Polygala pulchella A. St.-Hil. & Moq.
RHAMNACEAE
Colubrina retusa (Pittier) R.S. Cowan
RUBIACEAE
Borreria remota (Lam.) Bacigalupo & E.L. Cabral
Coussarea nodosa (Benth.) Müll. Arg.
Declieuxia oenanthoides Mart. & Zucc. ex Schult. & Schult. f.
Galianthe souzae E.L. Cabral & Bacigalupo
Psychotria capitata Ruiz & Pav.
Psychotria prunifolia (Kunth) Steyererm.
Psychotria tenuifolia Sw.
Spermacoce tenuior L.
RUTACEAE
Esenbeckia pilocarpoides Kunth
SAPINDACEAE
Cupania furfuracea Radlk.
Magonia pubescens A. St.-Hil.
SAPOTACEAE
Pouteria glomerata (Miq.) Radlk.
Pouteria reticulata (Engl.) Eyma
Pouteria subcaerulea Pierre ex Dubard
SCROPHULARIACEAE
Agalinis communis (Cham. & Schltdl.) D´Arcy
Buchnera longifolia Kunth
THEOPHRASTACEAE
Clavija spinosa (Vell.) Mez
TILIACEAE
Luehea conwentzii K. Schum.
TURNERACEAE
Turnera capitata Cambess.
VALERIANACEAE
Valeriana glaziovii Taub.
VELLOZIACEAE
Barbacenia gounelleana Beauverd
VIOLACEAE
Hybanthus velutinus Schulze-Menz
XYRIDACEAE
Xyris metallica Klotzsch ex Seub.
Xyris trachyphylla Mart.
Xyris uninervis Malme
Xyris wawrae Heimerl.
Vulnerável (VU)
AMARANTHACEAE
Alternanthera paronychioides A. St.-Hil.
Gomphrena elegans Mart.
AMARYLLIDACEAE
Griffinia hyacinthina Ker Gawl.
ANACARDIACEAE
Myracrodunon urundeuva Allemão
ANNONACEAE
Duguetia salicifolia R.E. Fr.
Guatteria clavigera R.E. Fr.
APIACEAE
Eryngium scirpinum Cham.
APOCYNACEAE
Aspidosperma macrocarpon Mart.
Mandevilla venulosa (Müll. Arg.) Woodson

ARACEAE

Anthurium jureianum Catharino & Olaio
Anthurium longifolium (Hoffmanns.) G. Don
Asterostigma cubense Bogner
Taccarum peregrinum (Schott) Engl.

ARECACEAE

Attalea oleifera Barb. Rodr.

Euterpe edulis Mart.

ASCLEPIADACEAE

Macroditassa marianae Fontella & Ferreira
Matelea glaziovii (E. Fourn.) Morillo
Matelea marcoassisii Fontella
Oxypetalum regnellii (Malme) Malme

ASTERACEAE

Austrocritonia angulicaulis (Baker) R.M. King & H. Rob.
Calea polycephala (Baker) H. Rob.
Calea serrata Less.
Chromolaena latisquamulosa (Hiern.) R.M. King & H. Rob.
Idiothamnus pseudorgyalis R.M. King & H. Rob.
Neocabreria malacophylla (Klatt) R.M. King & H. Rob.
Raulinoreitzia leptophlebia (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.
Stevia riedelii Schultz-Bip. ex Baker
Stomatanthes dentatus (Gardner) H. Rob.
Verbesina floribunda Gardner
Verbesina polyanthes Toledo
Viguiera hispida Baker

BEGONIACEAE

Begonia dentatiloba A. DC.
Begonia hispida Schott
Begonia jureiensis Gomes da Silva & Mamede
Begonia organensis Brade
Begonia paranaensis Brade
Begonia paulensis A. DC.
Begonia piresiana Handro
Begonia salesopolensis Gomes da Silva & Mamede
Begonia toledoana Handro
Begonia venosa Skank ex Hook.

BOMBACACEAE

Pseudobombax tomentosum (Mart. & Zucc.) A. Robyns

BORAGINACEAE

Cordia silvestris Fresen.
Cordia trichoclada A. DC.

BROMELIACEAE

Aechmea gamossepala Wittm.
Aechmea gracilis Lindm.
Aechmea lingulata (L.) Baker
Aechmea vanhoutteana (Van Houtte) Mez
Billbergia pyramidalis (Sims) Lindl.
Dyckia encholirioides (Gaud.) Mez
Fernseea bocainensis Pereira & Coutinho
Fernseea itatiaiae (Wawra) Baker
Hohenbergia augusta (Vell.) E. Morr.
Neoregelia bahiana (Ule) L.B. Sm.
Neoregelia compacta (Mez) L.B. Sm.
Neoregelia cruenta (R. Graham) L.B. Sm.
Neoregelia doeringiana L.B. Sm.
Neoregelia hoehneana L.B. Sm.
Neoregelia paulistana E. Pereira

Neoregelia sarmentosa (Regel) L.B. Sm.
Nidularium bocainensis Leme
Nidularium marigoi Leme
Nidularium microps E. Morren ex Mez
Nidularium minutum Mez
Tillandsia araujei Mez
Tillandsia mallemontii Glaziou ex Mez
Vriesea flava Costa, Luther & Wand.
Vriesea hoehneana L.B. Sm.
Vriesea minarum L.B. Sm.
Vriesea pauperrima E. Pereira
Vriesea sazime Leme
Vriesea sceptrum Mez
 BURMANNIACEAE
Thismia hyalina (Miers.) F. Muell.
 BURSERACEAE
Protium kleinii Cuatrec.
 CACTACEAE
Hattoria herminiae (Campos Porto & Castellanos) Backeb.
Schlumbergera opuntoides (Loefgr. & Dusén) D.R. Hunt
 CALYCERACEAE
Boopis bupleuroides (Less) C.A. Mull.
Boopis itatiaiae Dusén
 CAMPANULACEAE
Lobelia aniceps L. f.
Siphocampylus lycioides (Cham.) G. Don
Siphocampylus verticillatus (Cham.) G. Don
 CAPPARACEAE
Cleome diffusa DC.
Crataeva tapia L.
 CLUSIACEAE
Hypericum mutilum L.
 COMMELINACEAE
Callisia monandra (Sw.) Schult.
 CUCURBITACEAE
Cayaponia trilobata (Cogn.) Cogn.
 CUNONIACEAE
Weinmannia organensis Gardner
 CYMODOCEACEAE
Halodule emarginata Hartog.
Halodule wrightii Asch.
 CYPERACEAE
Eleocharis barrosii Svenson
Eleocharis bonariensis Nees
 DIOSCOREACEAE
Dioscorea aesculifolia R. Kunth
Dioscorea kunthiana Uline ex R. Knuth
Dioscorea loefgrenii R. Knuth
 ELATINACEAE
Elatine lindbergii Rohrb.
 ERMOLÉPIDACEAE
Eubrachion ambiguum (Hook. & Arn.) Engl.
 ERICACEAE
Gaylussacia rhododendron Cham. & Schltdl.
 ERYTHROXYLACEAE
Erythroxylum coelophlebium Mart.
Erythroxylum myrsinites Mart.
 GESNERIACEAE

Codonanthe venosa Chautems
Gloxinia sylvatica (Kunth) Wiehler
Nematanthus crassifolius (Schott) Wiehler
Nematanthus monanthos (Vell.) Chautems
Sinningia araneosa Chautems
Sinningia glazioviana (Fritsch) Chautems
Sinningia hatschbachii Chautems
Sinningia insularis (Handro) Chautems
Sinningia magnifica (Otto & A. Dietr.) Wiehler
 HIPPOCRATEACEAE
Tontelea leptophylla A.C. Sm.
Tontelea martiana (Mart. ex Schult.) A.C. Sm.
 IRIDACEAE
Neomarica humilis (Klatt) Capellari Jr.
Neomarica imbricata (Hand.-Mazz.) Sprague
Neomarica longifolia (Link & Otto) Sprague
Neomarica sabini (Lindley) Chukr
Neomarica sylvestris (Vell.) Chukr
 LAURACEAE
Aiouea acarodomatifera Kosterm.
Aiouea bracteata Kosterm.
Ocotea curucutuensis Baitello
Ocotea frondosa (Meisn.) Mez
Ocotea nectandrifolia Mez
Ocotea nunesiana (Vattimo-Gil) Baitello
Ocotea tabacifolia (Meisn.) Rohwer
Persea obovata Nees
Urbanodendron bahiense (Meisn.) Rohwer
 LEGUMINOSAE
Bowdichia virgilioides Kunth
Camptosema bellum Benth.
Clitoria laurifolia Poir.
Crotalaria bellii Windler & S.G. Skinner
Crotalaria nitens Kunth
Eriosema platycarpon Micheli
Galactia benthamiana Micheli
Galactia striata Urb.
Indigofera guaranitica Hassl.
Indigofera trita L. f.
Luetzelburgia guaissara Toledo
Myroxylon peruiferum L. f.
Senna angulata (Vogel) H.S. Irwin & Barneby
Swartzia simplex (Sw.) Spreng.
 LENTIBULARIACEAE
Genlisea filiformis A. St.-Hil.
Utricularia erectiflora A. St.-Hil. & Girard
Utricularia hydrocarpa Vahl
Utricularia trichophylla Spruce ex Oliv.
Utricularia tridentata Sylván
 LILIACEAE
Hippeastrum morelianum Lem.
Hippeastrum psittacinum (Ker Gawl.) Herb.
Zephyranthes candida (Lindl.) Herb.
 LOASACEAE
Loasa parviflora Schrad. ex DC.
 LOGANIACEAE
Strychnos trinervis (Vell.) Mart.
 LYTHRACEAE

Cuphea lindmaniana Bacig.
Diplusodon ovatus Pohl
 MALPIGHIACEAE
Barnebya dispar (Griseb.) W.R. Anderson & B. Gates
Byrsonima rigida A. Juss.
Camarea hirsuta A. St.-Hil.
Heteropterys brasiliensis Regnell & Körn.
Heteropterys crinigera Griseb.
Heteropterys patens (Griseb.) A. Juss.
Heteropterys pauciflora (A. Juss.) A. Juss.
Heteropterys thyrsoides (Griseb.) A. Juss.
Hiraea cuiabensis Griseb.
Stigmaphyllon angustilobum A. Juss.
 MALVACEAE
Gaya domingensis Urb.
Malachra radiata L.
Pavonia biflora Fryxell
Pavonia distinguenda A. St.-Hil.
Pavonia garckeana Gürke
Pavonia hexaphylla (S. Moore) Krapov.
Pavonia reticulata Garcke
 MARANTACEAE
Calathea aemula Koern.
Calathea longibracteata (Sweet) Lindl.
Calathea zebrina (Sims) Lindl.
 MELASTOMACEAE
Clidemia rubra (Aubl.) Mart.
Miconia mendoncae Cogn.
Miconia polyandra Gardner
Miconia robustissima Cogn.
Pterolepis perpusilla Cogn.
Tibouchina candolleana (Mart. ex DC.) Cogn.
 MELIACEAE
Trichilia hirta L.
 MENISPERMACEAE
Chondodendron platyphyllum Miers.
Cissampelos pareira L.
 MONIMIACEAE
Mollinedia blumenaviana Perkins
Mollinedia cyathantha Perkins
Mollinedia gilgiana Perkins
Mollinedia pachysandra Perkins
Mollinedia luizae Peixoto
Siparuna glossostyla Perkins
 MORACEAE
Brosimum glaziovii Taub.
Dorstenia arifolia Lam.
 MYRTACEAE
Calyptanthus dryadica M.L. Kawas.
Calyptanthus fusiformis M.L. Kawas. *Calyptanthus grammica* (Spreng.) D. Legrand
Campomanesia schlechtendalia Nied.
Eugenia bocainensis Mattos
Eugenia brasiliensis Lam.
Eugenia burkartiana (D. Legrand) D. Legrand
Eugenia copacabanensis Kiaersk.
Eugenia disperma Vell.
Eugenia hermesiana Mattos
Eugenia klotzschiana O. Berg

Eugenia peruibensis Mattos
Eugenia santensis Kiaersk.
Eugenia velutiflora Kiaersk.
Gomidesia flagellaris D. Legrand
Gomidesia tijucensis (Kiaersk.) D. Legrand
Marlierea regeliana O. Berg
Marlierea skortzoviana Mattos
Marlierea suaveolens Cambess.
Myrceugenia bracteosa (DC.) D. Legrand & Kausel
Myrceugenia gertii Landrum
Myrceugenia hoehnei (Burret) D. Legrand & Kausel
Myrceugenia kleinii D. Legrand & Kausel
Myrceugenia venosa D. Legrand
Myrcia bicarinata (O. Berg) D. Legrand
Myrcia diaphana (O. Berg) N.J.E. Silveira
Myrcia dichrophylla D. Legrand
Myrcia hexasticha Kiaersk.
Myrcia hispida O. Berg
Myrcia insularis Gardner
Myrcia oblongata DC.
Myrcia ovata Cambess.
Myrcia stictophylla (O. Berg) N.J.E. Silveira
Plinia edulis (Vell.) Sobral
Psidium giganteum Mattos
Psidium sartorianum Nied.
Siphoneugena kuhlmannii Mattos
Siphoneugena reitzii D. Legrand
 NYCTAGINACEAE
Guapira hoehnei (Standl.) Lundell
Guapira obtusata (Jacq.) Little
 ORCHIDACEAE
Brachionidium restrepioides (Hoehne) Pabst
Cattleya bicolor Lindl.
Cattleya tigrina A. Rich.
Chytroglossa paulensis Edwall
Cirrhaea saccata Lindl.
Cyrtopodium brandonianum Barb. Rodr.
Cyrtopodium dusenii Schltr.
Cyrtopodium gigas (Vell.) Hoehne
Cyrtopodium hatschbachii Pabst
Cyrtopodium lissochiloides Hoehne & Schltr.
Cyrtopodium pallidum Rchb. f. & Warm.
Cyrtopodium parviflorum Lindl.
Cyrtopodium triste Rchb. f. & Warm.
Epidendrum addae Pabst
Epidendrum henschenii Barb. Rodr.
Epidendrum hololeucum Barb. Rodr.
Epidendrum magalhaesii Hoehne
Habenaria leucosantha Barb. Rodr.
Habenaria novaesii Edwall ex Hoehne
Habenaria trifida Kunth
Houlletia brocklehurstiana Lindl.
Isabelia virginalis Barb. Rodr.
Koellensteinia tricolor (Lindl.) Rchb.f.
Laelia purpurata Lindl.
Lepanthopsis floripecten (Rchb. f.) Ames
Loefgrenianthus blanche-amesii Hoehne
Macradenia multiflora (Kraenzl.) Cogn.

Mormolyca galeata (Scheidw.) Garay & Wirth.
Neogardneria murrayana (Gardner ex Hook.) Schltr.
Octomeria alexandri Schltr.
Oncidium cruciatum Rchb. f.
Oncidium donianum Batem. ex Baxter
Oncidium fimbriatum Lindl.
Oncidium pectorale Lindl.
Oncidium praetextum Rchb. f.
Oncidium pubes Lindl.
Oncidium pyxidophorum Rchb. f.
Oncidium ramosum Lindl.
Oncidium truncatum Pabst
Oncidium welteri Pabst
Phymatidium aquinoi Schltr.
Phymatidium vogelii Pabst
Promenaea fuerstenbergiana Schltr.
Saundersia mirabilis Rchb. f.
Scuticaria itirapinensis Pabst
Stanhopea insignis Frost ex Hook.
Trichocentrum albo-coccineum Linden
Trichocentrum fuscum Lindl.
Zygopetalum maxillare Lodd.
Zygopetalum pedicellatum (Thunb.) Garay

OXALIDACEAE

Oxalis arachnoidea Prog.
Oxalis hedysarifolia Raddi
Oxalis hyalotricha Lourteig
Oxalis neuwiedii Zucc.
Oxalis niederleinii Kunth

PEDALIACEAE

Craniolaria integrifolia Cham.

PIPERACEAE

Ottonia macrophylla Miq.
Peperomia gracilis Dahlst.
Peperomia mandioccana Miq.
Peperomia rostulatifolia Yuncker
Peperomia schwackei C. DC.
Peperomia serpens (Sw.) Loudon
Peperomia trinervis Ruiz & Pav.
Piper anostachyum Yuncker
Piper kuhlmannii Yuncker
Piper lanceolatum Ruiz & Pav.
Piper scutifolium Yuncker
Piper xylosteoides (Kunth) Steud.

PLANTAGINACEAE

Plantago catharinae Decne.

POACEAE

Acroceras excavatum (Henrard) Zuloaga & Morrone
Agenium leptocladum (Hack.) Clayton
Andropogon hypoginus Hack
Apoclada simplex McClure & L.B. Sm.
Arthropogon villosus Nees
Arundinella deppeana Nees ex Steud.
Aulonemia aristulata (Doll) McCure
Axonopus complanatus (Nees) Dedecca
Axonopus ramboi G.A. Black
Bothriochloa laguroides (DC.) Herter
Briza brasiliensis (Nees & Steud.) Ekman

Briza itatiaiae Ekman
Chusquea attenuata (Doll) L.G. Clark
Chusquea heterophylla Nees
Chusquea pinifolia (Nees) Nees
Chusquea tenuiglumis Doll
Ctenium brevispicatum J.G. Sm.
Ctenium cirrhosum (Nees) Kunth
Danthonia cirrata Hack. & Arechav.
Diandrolyra tatiana Soderstr. & Zuloaga
Digitaria corynotricha (Hack.) Henrard
Digitaria neesiana Henrard
Eragrostis neesii Trin.
Eriochrysis filiformis (Hack.) Filg.
Hymenachne donacifolia (Raddi) Chase
Loudetia flammida (Trin.) C.E. Hubb.
Melica arzivencoi Valls & Barcellos
Merostachys scandens Sedulsky
Merostachys skvortzovii Sedulsky
Olyra fasciculata Trin.
Panicum hylaeicum Mez
Paspalum cinerascens (Doll) A.G. Burman & C.N. Bastos
Paspalum dedecae Quarín
Paspalum ionanthum Chase
Paspalum setiglume Chase
Paspalum wettsteinii Hack.
Pharus latifolius L.
Sorghastrum stipoides (Kunth) Nash
Sporobolus apiculatus Boechat & Longhi-Wagner
Stipa sellowiana Nees ex Trin. & Rupr.
Streptochaeta spicata Schrad. ex Nees
 POLYGALACEAE
Polygala brasiliensis L.
 PONTEDERIACEAE
Heteranthera rotundifolia (Kunth) Griseb.
 PORTULACACEAE
Portulaca striata Poelln.
 PRIMULACEAE
Anagallis alternifolia Cav.
Anagallis barbata (P. Taylor) Kupicha
 PROTEACEAE
Euplassa cantareirae Sleumer
Panopsis multiflora (Schott) Ducke
Panopsis rubescens (Pohl) Rusby
Roupala sculpta Sleumer
 QUIINACEAE
Quiina magallano-gomesii Schwacke
 RANUNCULACEAE
Clematis denticulata Vell.
 RHAMNACEAE *Crumenaria choretroides* Mart. ex Reissek
Gouania corylifolia Raddi
Gouania inornata Reissek
Scutia arenicola (Casar.) Reissek
 RUBIACEAE
Alseis involuta K. Schum.
Bathysa cuspidata (A. St.-Hil.) Hook. f.
Borreria pulchristipula (Bremek.) Bacigalupo & E.L. Cabral
Coussarea bocainae M. Gomes
Faramea monantha Müll. Arg.

Faramea paratiensis M. Gomes
Galianthe vaginata E.L. Cabral & Bacigalupo
Galium shepherdii Jung-Mendaçolli
Hillia ulei K. Krause
Ladenbergia hexandra (Pohl) Klotzsch
Manettia campanulacea Standl.
Manettia pauciflora Dusén
Manettia tweedieana K. Schum.
Pentodon pentandrus (Schumach. & Thonn.) Vatke
Psychotria cupularis (Müll. Arg.) Standl.
Psychotria rhytidocarpa Müll. Arg.
Richardia humistrata (Cham. & Schltdl.) Steud.
Rudgea nobilis Müll. Arg.
Rudgea triflora Benth.
Rustia angustifolia K. Schum.
Sabicea grisea Cham. & Schltdl.
Spermacoceodes glabrum (Michx.) Kuntze var. *rectum* Bacigalupo
RUTACEAE
Pilocarpus giganteus Engl.
Zanthoxylum petiolare A. St.-Hil. & Tul.
SAPINDACEAE
Allophylus semidentatus (Miq.) Radlk.
Cupania concolor Radlk.
Dilodendron bipinnatum Radlk.
Paullinia racemosa Wawra
Paullinia uloptera Radlk.
Serjania cuspidata Cambess.
Serjania deflexa Gardner
Serjania platycarpa Benth.
Urvillea glabra Cambess.
SCROPHULARIACEAE
Angelonia integerrima Spreng.
Buchnera amethystina Cham. & Schltdl.
SIMAROUBACEAE
Simaba insignis A. St.-Hil. & Tul.
SMILACACEAE
Smilax goyazana A. DC.
Smilax japicanga Griseb.
Smilax muscosa Toledo
TILIACEAE
Triumfetta grandiflora Vahl
TRIURIDACEAE
Sciaphila schwackeana Johow
TURNERACEAE
Turnera hilaireana Urb.
ULMACEAE
Phyllostylon rhamnoides (J. Poiss.) Taub.
VITACEAE
Cissus serroniana (Glaziou) Lombardi
Cissus trianae Planch.
XYRIDACEAE
Xyris brevifolia Michx.
Xyris fusca L.A. Nilsson