

RESOLUÇÃO SMA - 48, DE 21-9-2004

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 coniiifolia (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 leprieurii (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 chryseri (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 hymenodiatrum (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 & Glaziou) 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 eriocalis (Fée.) Alston.
Ctenitis fenestralis (C. Chr.) Copel.
Megalastrium 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
ALISMATACEAE
Echinodorus paniculatus Micheli
ALSTROEMERiaceae
Alstroemeria inodora Herb.
Alstroemeria isabellana Herb.
AMARANTHACEAE
Herbstia brasiliensis (Moq.) Sohm
ANNONACEAE
Guatteria fruticosa R.E. Fr.
APIACEAE (UMBELLIFERAE)
Eryngium glaziovianum Urb.
Eryngium koehneanum Urb.
Eryngium sanguisorba Cham. & Schltld.
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
Austroeupeatorium 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.
Stomatanthes 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.) Schlttdl.

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. & Schldl.
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.
MELASTOMATAACEAE
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 (Schrank & 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 cordiifolia (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.) Kuhlmann.
Axonopus fastigiatus (Nees) Kuhlmann.
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. & Schltld.) Standl.
Galium humile Cham. & Schltld.
Galium nigroramosum (Ehrend.) Dempster
Guettarda platyphylla Müll. Arg.
Palicourea tetraphylla Cham. & Schltld.
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. & Schltld.) 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. & Schldl.
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 carnosa (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 ooptera 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 barretoii 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) Steyerm.
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. & Schltld.) 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
Myracroduon urundeuva Allemão
ANNONACEAE
Duguetia salicifolia R.E. Fr.
Gutteria 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 marigoii Leme
Nidularium microps E. Morren ex Mez
Nidularium minutum Mez
Tillandsia araujei Mez
Tillandsia mallemonitii 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
Hatiora herminiae (Campos Porto & Castellanos) Backeb.
Schlumbergera opuntioides (Loefgr. & Dusén) D.R. Hunt
CALYCERACEAE
Boopis bupleuroides (Less) C.A. Mull.
Boopis itatiaiae Dusén
CAMPANULACEAE
Lobelia anceps 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.
EREMOLEPIDACEAE
Eubracion ambiguum (Hook. & Arn.) Engl.
ERICACEAE
Gaylussacia rhododendron Cham. & Schltld.
ERYTHROXYLACEAE
Erythroxyllum coelophlebium Mart.
Erythroxyllum 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 Sylvén

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 dominguensis 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

Calyptanthes dryadica M.L. Kawas.

Calyptanthes fusiformis M.L. Kawas. *Calyptanthes grammica* (Spreng.) D. Legrand
Campomanesia schlechtendaliana 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 neuwieddi Zucc.
Oxalis niederleinii Kunth

PEDALIACEAE

Craniolaria integrifolia Cham.

PIPERACEAE

Ottonia macrophylla Miq.
Peperomia gracilis Dahlst.
Peperomia mandioccana Miq.
Peperomia rostulatiformis 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 catharinaea Decne.

POACEAE

Acroceras excavatum (Hernard) 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 tatianae Soderstr. & Zuloaga

Digitaria corynotricha (Hack.) Hernard

Digitaria neesiana Hernard

Eragrostis neesii Trin.

Eriochrysis filiformis (Hack.) Filg.

Hymenachne donacifolia (Raddi) Chase

Louretia 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 dedeccae 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. & Schltld.) Steud.
Rudgea nobilis Müll. Arg.
Rudgea triflora Benth.
Rustia angustifolia K. Schum.
Sabicea grisea Cham. & Schltld.
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. & Schltld.
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

Artigo 2º - Revogar a Resolução SMA 20 de 9-3-1998.

Artigo 3 - Esta resolução entra em vigor na data de sua publicação.

ANEXO à Resolução SMA 48, de 21-9-2004.

A elaboração da Lista Oficial das Espécies da Flora Ameaçadas de Extinção no Estado de São Paulo contou com a participação de especialistas que contribuíram diretamente, propondo inclusões ou exclusões, ou indiretamente, através da elaboração de trabalhos científicos que forneceram dados indispensáveis para a elaboração da mesma, listados a seguir:

Adelfo Gouveia-Santos (Instituto de Botânica): Poaceae.

Afrânio Gomes Fernandes (Universidade Federal do Ceará): Leguminosae.

Alain Chautems (Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève):

Gesneriaceae.

Alan Sciamarelli (Universidade Federal do Mato Grosso do Sul): Leguminosae.

Alexandre Salino (Universidade Federal de Minas Gerais): Pteridófitas.

Amauri Cesar Marcato (Instituto de Biociências, USP): Arecaceae.

Ana Cristina de Moraes Lara (Universidade Federal de Minas Gerais): Hippocrateaceae.

Ana Izaura Pereira Flores (Escola Técnica, Universidade Federal do Rio Grande do Sul):
Leguminosae, Poaceae.

Ana Maria Giulietti (Universidade Estadual de Feira de Santana): Balanophoraceae,
Capparaceae, Cyclanthaceae, Mayacaceae, Oxalidaceae.

Ana Maria Goulart de Azevedo Tozzi (Instituto de Biologia, UNICAMP): Leguminosae.

Ana Odete S. Vieira (Universidade Estadual de Londrina): Campanulaceae.

Ana Zanin (Universidade Federal de Santa Catarina): Poaceae.

Anadje L. Prado (Universidade Federal do Mato Grosso): Rubiaceae.

André M. Amorim (Universidade Estadual de Santa Cruz): Malpighiaceae.
André Maurício de Carvalho (Centro de Pesquisas do Cacau, Ilhéus): Leguminosae.
André Olmos Simões (Instituto de Biologia, UNICAMP): Apocynaceae.
Andrea Costa (Universidade Federal do Rio de Janeiro): Bromeliaceae.
Andréa M. Filliettaz (Instituto de Biologia, UNICAMP): Leguminosae.
Andréa Quirino de Luca (Instituto Agronômico, Campinas): Ulmaceae.
Andrea Rodrigues Barbosa (Instituto de Biologia, UNICAMP): Vochysiaceae.
Andressa Caetano (UNESP, Campus de Rio Claro): Santalaceae.
Ângela Borges Martins (Instituto de Biologia, UNICAMP): Melastomataceae.
Ângela L.B. Sartori (Instituto de Biologia, UNICAMP): Leguminosae.
Angela M. F. Pacheco (Instituto de Biologia, UNICAMP): Loasaceae.
Anna Weitzman (Smithsonian Institution, Washington, DC): Theaceae.
Antonio Furlan (UNESP, Campus de Rio Claro): Caryophyllaceae, Chenopodiaceae, Molluginaceae, Nyctaginaceae, Phytolaccaceae, Portulacaceae, Santalaceae.
Antônio Luiz V. Toscano de Brito: Orchidaceae.
Aparecida Donisete de Faria (Instituto de Biologia, UNICAMP): Cyperaceae, Pontederiaceae.
Ariane Luna Peixoto (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro): Monimiaceae, Rubiaceae.
Ayrton Amaral Jr. (UNESP, Campus de Botucatu): Erythroxylaceae.
Beatriz Maia Souza: Tiliaceae.
Bente Klitgaard (Royal Botanic Gardens, Kew): Leguminosae.
Bianca Alsina Moreira (Instituto de Botânica): Bromeliaceae.
Carlos Alberto Garcia Santos (Instituto de Biociências, USP): Poaceae.
Carmen S. Zickel (Universidade Federal Rural de Pernambuco): Cunoniaceae.
Cássia Mônica Sakuragui (Universidade Estadual de Maringá): Araceae.
Cássio van den Berg (Royal Botanic Gardens, Kew): Orchidaceae.
Catarina Y. Kiyama Matsuoka (Instituto de Botânica): Gesneriaceae, Rosaceae.
Cecília Carmen Xifreda (UNLP): Dioscoreaceae.
Charlotte Taylor (Missouri Botanical Garden, EUA): Rubiaceae.
Cíntia Kameyama (Instituto de Botânica): Acanthaceae.
Clara Miti Izumisawa (Prefeitura Municipal de São Paulo): Primulaceae.
Claudia Elena Carneiro (Universidade Estadual de Feira de Santana): Caryophyllaceae, Chenopodiaceae, Sapotaceae.
Cláudio Nicoletti de Fraga (CNF): Orchidaceae.
Cristiana Koschnitzke (Instituto de Biologia, UNICAMP): Melastomataceae.
Cristiane Melo Silva Oliveira (Instituto de Biologia, UNICAMP): Melastomataceae.
Cristina Bestetti Costa (Instituto de Botânica): Connaraceae, Rubiaceae.
D.J. Nicholas Hind (Royal Botanic Gardens, Kew): Asteraceae.
Daniel B. Falkenberg (Universidade Estadual de Londrina): Onagraceae.
Daniela Arce (Instituto de Biociências, USP): Ebenaceae, Poaceae.
Daniela Junko Koga (Instituto de Botânica): Malvaceae.
Daniela Zappi (Royal Botanic Gardens, Kew): Cactaceae, Loganiaceae, Rubiaceae.
David G. Frodin (Royal Botanic Gardens, Kew): Araliaceae.
Denise Monte Braz (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro): Rubiaceae.
Dieter C. Wasshausen (Smithsonian Institution, Washington, DC): Acanthaceae.
Edna Aparecida Helfstein (Instituto de Botânica): Orchidaceae.
Eduardo Fonseca Borba (Universidade Estadual de Feira de Santana): Orchidaceae.
Eduardo Gomes Gonçalves (Instituto de Biociências, USP): Araceae.
Eduardo L.M. Catharino (Instituto de Botânica): Araceae, Orchidaceae.
Eimear NicLughadha (Royal Botanic Gardens, Kew): Myrtaceae.
Eliana Ramos (Instituto Agronômico, Campinas): Symplocaceae.

Eliane Jacques de Lima (Universidade Federal do MS, Campus de Três Lagoas): Begoniaceae.

Elisete Araujo de Anunciação (Instituto de Botânica): Rubiaceae.

Eloisa de Araujo Rodrigues (Instituto de Botânica): Olacaceae.

Elsa Cabral Ferber (Instituto de Botânica del Nordeste, Argentina): Rubiaceae.

Elsa Leonor Cabral (UNNE): Oxalidaceae, Rubiaceae.

Elsie F. Guimarães (Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro): Piperaceae.

Émerson Ricardo Pansarin (Instituto de Biologia, UNICAMP): Alismataceae, Hydrophyllaceae, Juncaginaceae, Limnocharitaceae.

Emilia Ordones Saleh Lemos (Instituto de Biologia, UNICAMP): Leguminosae.

Eneida Martins (Instituto de Biologia, UNICAMP): Melastomataceae.

Enrique Forero (Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colômbia): Connaraceae.

Fabiana Pinto Gomes (Instituto de Biociências, USP): Balanophoraceae, Cyclanthaceae, Olacaceae.

Fabiane Nepomuceno da Costa (Instituto de Biociências, USP): Menispermaceae.

Fábio de Barros (Instituto de Botânica): Canellaceae, Cornaceae, Orchidaceae.

Fábio Vitta (Instituto de Biologia, UNICAMP): Caryocaraceae, Mendonciaceae, Passifloraceae.

Fabíola Ferez (Instituto de Biologia, UNICAMP): Cabombaceae, Nymphaeaceae.

Fátima Alessandra de Anna Buono (Instituto de Botânica): Orchidaceae.

Fernando Régis Di Maio (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro): Rubiaceae.

Fernando Zuloaga (Instituto de Botânica Darwinion, Argentina): Poaceae.

Fiorella Fernanda Mazine (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP): Bignoniaceae, Icacinaceae, Myrtaceae, Salicaceae.

Flávia P. Garcia (Universidade Federal de Viçosa): Leguminosae.

Flávio C. Pereira (Herbário Bradeanum): Asclepiadaceae.

Francisco Lorea Hernandez (Missouri Botanical Garden, EUA): Lauraceae.

Geisa Lauro Reis (Universidade Federal Fluminense): Marcgraviaceae.

Genise Somner (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro): Sapindaceae.

Gerleni L. Esteves (Instituto de Botânica): Bombacaceae, Malvaceae, Sterculiaceae, Tiliaceae.

Gerson Oliveira Romão (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP): Ericaceae, Leguminosae.

Ghilleen T. Prance (Royal Botanic Gardens, Kew): Chrysobalanaceae.

Gilberto O. Joaquim Jr. (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP): Papaveraceae.

Gilberto Pedralli (SAT/CETEC, Belo Horizonte): Berberidaceae.

Giovanna A. De Paiva (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP): Leguminosae.

Gwilym P. Lewis (Royal Botanic Gardens, Kew): Leguminosae.

Hamilton Bicalho (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP): Orchidaceae.

Haroldo C. Lima (Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro): Leguminosae.

Heleno Dias Ferreira (Universidade Federal de Goiás): Buddlejaceae.

Hélio de Queiroz Boudet Fernandez (Museu de Biologia Melo Leitão): Arecaceae.

Hilda M. Longhi-Wagner (Universidade Federal do Rio Grande do Sul): Poaceae.

Hiltje Mass - van de Kamer (National Herbarium Netherlands): Burmanniaceae, Costaceae,

Triuridaceae, Zingiberaceae
Ieda del'Arco Sanches (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP):
Leguminosae,
Polemoniaceae.
Ilsi Boldrini (Universidade Federal do Rio Grande do Sul): Poaceae.
Inês Cordeiro (Instituto de Botânica): Agavaceae, Euphorbiaceae, Gentianaceae.
Inês da Silva Santos (Museu Nacional do Rio de Janeiro): Monimiaceae.
Ingrid Koch (Instituto de Biologia, UNICAMP): Apocynaceae.
Iranilda Calado Santana (Herbario Bradeanum): Orchidaceae.
Izabel Pimenta Corrêa (Instituto de Biociências, USP): Apiaceae.
J.R. Marcovino (Instituto Florestal): Lauraceae.
Janaina Nicanuzia dos Prazeres (Instituto Agrônomo, Campinas): Rubiaceae.
Jefferson Prado (Instituto de Botânica): Pteridófitas.
Jimi Nakajima (Universidade Federal de Uberlândia): Asteraceae.
Joalice de O. Mendonça (UNESP, Campus de Botucatu): Erythroxylaceae.
João A. Pastore (Instituto Florestal): Meliaceae.
João Aguiar Nogueira Batista: Orchidaceae.
João B. Baitello (Instituto Florestal): Lauraceae.
João Luiz de Arruda Moreira (Instituto de Biologia, UNICAMP): Leguminosae.
João Marcelo Alvarenga Braga (Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro):
Marantaceae.
João Semir (Instituto de Biologia, UNICAMP): Asteraceae, Bombacaceae, Leguminosae.
João Vicente Coffani Nunes (UNESP, Campus de Registro): Bromeliaceae.
Jorge Fontella Pereira (Herbario Bradeanum): Asclepiadaceae.
Jorge Y. Tamashiro (Instituto de Biologia, UNICAMP): Leguminosae.
Josafá C. Siqueira (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro): Amaranthaceae.
José F.M. Valls (EMBRAPA-Cenargen): Poaceae.
José Fernando Baumgratz (Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro):
Melastomataceae.
José Rubens Pirani (Instituto de Biociências, USP): Agavaceae, Apiaceae, Aquifoliaceae,
Asteraceae, Burseraceae, Calyceraceae, Caricaceae, Cymodoceaceae, Oleaceae,
Pedaliaceae,
Proteaceae, Ruppiaceae, Rutaceae, Simaroubaceae, Theophrastaceae.
Juliana Gastaldello Rando (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP):
Labiatae.
Juliana de P. Souza (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP):
Leguminosae,
Papaveraceae, Plantaginaceae, Tropaeolaceae, Violaceae.
Julie H. A. Dutilh (Instituto de Biologia, UNICAMP): Liliaceae.
Júlio A. Lombardi (Universidade Federal de Minas Gerais): Hippocrateaceae, Vitaceae.
Kasue Matsumoto (Instituto de Biologia, UNICAMP): Melastomataceae.
Katia Gomes (Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro): Leguminosae,
Polygalaceae.
Katia Ogawa (Instituto de Botânica): Bromeliaceae.
Kikyo Yamamoto (Instituto de Biologia, UNICAMP): Vochysiaceae.
Ladislau Araújo Skorupa (EMBRAPA-Meio Ambiente): Rutaceae.
Lana da Silva Sylvestre (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro): Pteridófitas.
Larissa Cavalheiro da Silva (UNESP, Campus de Rio Claro): Boraginaceae.
Leila Macias (Universidade Federal de Pelotas): Rubiaceae.
Leticia Ribes de Lima (Instituto de Biociências, USP): Burseraceae, Caricaceae,
Pedaliaceae.

Lidyane Yuri Saleme Aona (Instituto de Biologia, UNICAMP): Haloragaceae, Hydrocharitaceae, Podostemaceae.

Lindolpho Capellari Jr. (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP): Aristolochiaceae, Iridaceae.

Lúcia Rossi (Instituto de Botânica): Chloranthaceae, Elaeocarpaceae, Humiriaceae, Olacaceae, Thymelaeaceae.

Luciane Perosin Cabral (Instituto Agronômico, Campinas): Araliaceae, Rubiaceae.

Luciano de Bem Bianchetti (EMBRAPA-Cenargen): Orchidaceae.

Luciano Paganucci de Queiroz (Universidade Estadual de Feira de Santana): Leguminosae.

Lúcio Heron Pereira da Costa (Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro): Piperaceae.

Luís Carlos Bernacci (Instituto Agronômico, Campinas): Myrsinaceae, Passifloraceae.

Luiz Antonio Ferraz Matthes (Instituto Agronômico, Campinas): Arecaceae.

Luiza S. Kinoshita (Instituto de Biologia, UNICAMP): Apocynaceae, Clethraceae, Ericaceae, Rubiaceae.

Lynn G. Clark (Iowa State University, EUA): Poaceae.

Mara Angelina Galvão Magenta (Instituto de Biociências, USP): Asteraceae, Calyceraceae.

Márcio Luiz da Gama Lisboa (Instituto de Biologia, UNICAMP): Vochysiaceae.

Marcio Sztutman (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP): Capparaceae.

Marco Antonio de Assis (UNESP, Campus de Rio Claro): Santalaceae.

Marcos Sobral (Universidade Federal de Minas Gerais): Myrtaceae.

Marcus Nadruz (Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro): Araceae.

Margareth Sales (Universidade Federal Rural de Pernambuco): Apocynaceae.

Margot Valle Ferreira (Herbario Bradeanum): Asclepiadaceae.

Maria Alice Corrêa (Instituto de Biociências, USP): Lentibulariaceae.

Maria Ana Farinaccio (Instituto de Biociências, USP): Asclepiadaceae, Plumbaginaceae.

Maria Bernadete Costa e Silva (Universidade Federal Rural de Pernambuco): Capparaceae, Xyridaceae.

Maria Candida Henrique Mamede (Instituto de Botânica): Begoniaceae, Lentibulariaceae, Malpighiaceae.

Maria Carolina Scatolin do Rio (Instituto de Biologia, UNICAMP): Apocynaceae.

Maria das Graças Lapa Wanderley (Instituto de Botânica): Bromeliaceae, Marantaceae, Mayacaceae, Musaceae, Xyridaceae.

Maria de Fátima Freitas (Instituto de Biologia, UNICAMP): Myrsinaceae.

Maria do Carmo E. Amaral (Instituto de Biologia, UNICAMP): Alismataceae, Cabombaceae, Ceratophyllaceae, Haloragaceae, Hydrocharitaceae, Hydrophyllaceae, Juncaginaceae, Limnocharitaceae, Menyanthaceae, Nymphaeaceae, Podostemaceae, Pontederiaceae, Potamogetonaceae.

Maria do Carmo Mendes Marques (Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro): Polygalaceae.

Maria Isabel RG de Lima (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP): Grossulariaceae.

Maria Ivanilde de Araujo Rodrigues (UNESP, Campus de Rio Claro): Chenopodiaceae,

Portulacaceae.

Maria Leonor Del Rei Souza (Universidade Federal de Santa Catarina): Melastomataceae.

Maria Lúcia Kawasaki (Field Museum of Natural History, Chicago): Myrtaceae.

Maria Margarida Rocha F. De Melo (Instituto de Botânica): Sapotaceae.

Maria Mercedes Arbo (Instituto de Botânica del Nordeste, Argentina): Turneraceae.

Maria Regina Vasconcellos Barbosa (Universidade Federal da Paraíba): Rubiaceae.

Maria Rosa Darrigo (Instituto de Botânica): Orchidaceae.

Maria Sakane: Orchidaceae.

Maria Silvia Ferrucci (Instituto de Botânica del Nordeste, Argentina): Sapindaceae.

Maria Verônica L. Pereira-Moura (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro):

Monimiaceae.

Marie Sugiyama (Instituto de Botânica): Eremolepidaceae, Loranthaceae, Viscaceae.

Mário Gomes (Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro): Rubiaceae.

Marta Camargo de Assis (EMBRAPA-Meio Ambiente): Alstroemeriaceae.

Marta Moraes (Instituto de Biologia, UNICAMP): Asteraceae.

Milton Groppo Jr. (Instituto de Biociências, USP): Aquifoliaceae.

Mitzi Brandão (EPAMIG): Leguminosae.

Mizué Kirizawa (Instituto de Botânica): Bixaceae, Dioscoreaceae.

Nádia Roque (Universidade Estadual de Feira de Santana): Asteraceae.

Nadia Said Chukr (Universidade de Mogi das Cruzes): Iridaceae.

Nélida M. Bacigalupo (SI): Rubiaceae.

Neusa Taroda (UNESP, Campus de São José do Rio Preto): Boraginaceae,

Sterculiaceae.

Nigel Taylor (Royal Botanic Gardens, Kew): Cactaceae.

Osny Tadeu de Aguiar (Instituto Florestal): Myrtaceae.

Patricia A. Machado (UNESP, Campus de Rio Claro): Molluginaceae.

Paul J.M. Maas (National Herbarium Netherlands): Burmanniaceae, Costaceae,

Triuridaceae,

Zingiberaceae.

Paula Felício Drummond de Castro (Instituto de Biologia, UNICAMP): Vochysiaceae

Paulo Gunter Windisch (Universidade do Vale dos Sinos): Pteridófitas.

Paulo Henrique Labiak Evangelista (Universidade Federal do Paraná): Pteridófitas.

Paulo Hitoshi Miyagi (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP):

Bignoniaceae.

Paulo José Fernandes Guimarães (Universidade de Brasília): Melastomataceae.

Paulo T. Sano (Instituto de Biociências, USP): Cannaceae, Ebenaceae, Menispermaceae,

Poaceae.

Pedro Fiaschi (Instituto de Biociências, USP): Oxalidaceae.

Pedro Germano Filho (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro): Rubiaceae.

Pedro Luiz de Moraes: Lauraceae.

Piero Delprete: Rubiaceae.

Rafaela Campostrini Forzza (Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro):

Bromeliaceae, Marantaceae.

Raquel Magossi (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP): Goodeniaceae,

Leguminosae, Rhizophoraceae.

Regina Helena Postsch Andreatta (Universidade Santa Ursula): Smilacaceae.

Regina Célia de Oliveira (EMBRAPA-Cenargen): Poaceae.

Regina Lerina (Universidade Federal do Rio Grande do Sul): Poaceae.

Reinaldo Monteiro (UNESP, Campus de Rio Claro): Leguminosae.

Rejane Esteves (Instituto Florestal): Lauraceae.

Renato de Mello-Silva (Instituto de Biociências, USP): Annonaceae, Magnoliaceae,

Velloziaceae,

Winteraceae.

Renato Goldenberg (Universidade Federal do Paraná): Melastomataceae.

Renée H. Fortunato (INTA): Leguminosae.

Reyjane Patricia de Oliveira (Universidade Estadual de Feira de Santana): Poaceae.

Ricardo de Azevedo Lorenço (Instituto de Botânica): Orchidaceae.

Ricardo José Francischetti Garcia (Prefeitura do Município de São Paulo): Araucariaceae,

Podocarpaceae, Primulaceae.

Ricardo R. Rodrigues (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP):

Icacinaceae,

Opiliaceae, Salicaceae, Valerianaceae.

Rita de Cássia Araújo Pereira (Instituto de Pesquisa Agropecuária de Recife):

Asteraceae.

Rita Lima (Universidade Federal da Paraíba): Rhamnaceae.

Rita Maria de Carvalho-Okano (Universidade Federal de Viçosa): Celastraceae.

Roberto Esteves (Museu Nacional do Rio de Janeiro): Asteraceae.

Robson Rodrigues da Silva (Universidade de Brasília): Poaceae.

Rogério César (Universidade Federal de Goiás): Araliaceae.

Rogério Lupo: Proteaceae, Theophrastaceae.

Rosana Romero (Instituto de Biologia, UNICAMP): Melastomataceae.

Rosângela Simão Bianchini (Instituto de Botânica): Convolvulaceae, Rosaceae.

Roseli B. Torres (Instituto Agronômico, Campinas): Lacistemataceae, Ulmaceae.

Roxana C. Barreto (Universidade Federal de Pernambuco): Commelinaceae.

Samira Ismael Elias (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP): Opiliaceae.

Sandra Jules Gomes da Silva (Instituto de Botânica): Begoniaceae.

Scott Mori (New York Botanical Garden): Lecythidaceae.

Sebastião José da Silva Neto (Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro):

Rubiaceae.

Sérgio Romaniuc Neto (Instituto de Botânica): Cecropiaceae, Moraceae, Urticaceae.

Shirley A. Graham (KENT): Lythraceae.

Sigrid L. Jung Mendaçolli (Instituto Agronômico, Campinas): Araliaceae, Myrsinaceae,

Rubiaceae.

Silvana Aparecida Pires de Godoy (Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto,

USP): Campanulaceae.

Silvana Buzzato: Mendonciaceae.

Silvana Vieira (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP): Marantaceae.

Silvia T.S. Miotto (Universidade Federal do Rio Grande do Sul): Leguminosae.

Simon Mayo (Royal Botanic Gardens, Kew): Araceae.

Sonja de Castro Boechat (Universidade Federal do Rio Grande do Sul): Poaceae.

Suzana Lúcia Proença (UNESP, Campus de Rio Claro): Bromeliaceae.

Taciana B. Cavalcanti (EMBRAPA-Cenargen): Lythraceae.

Tania Maria Cerati (Instituto de Botânica): Xyridaceae.

Tarciso Filgueiras (Universidade de Brasília): Poaceae.

Tatiana Sendulsky (Instituto de Botânica): Poaceae.

Tatiana Ungaretti Paleo Konno (Instituto de Botânica): Asclepiadaceae.

Thaís do Canto-Dorow (Instituto de Botânica): Poaceae.

Vali J. Pott (EMBRAPA-Campo Grande, MS): Lemnaceae.

Vânia A. Capello de Salles (Herbário Bradeanum): Asclepiadaceae.

Vania Gonçalves-Esteves (Museu Nacional do Rio de Janeiro): Asteraceae.

Vera L. Klein (Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro): Cucurbitaceae.

Vidal de F. Mansano (Instituto de Biologia, UNICAMP): Leguminosae.

Vinicius C. Souza (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP): Balsaminaceae,
Bignoniaceae, Brassicaceae, Goodeniaceae, Grossulariaceae, Icacinaceae,
Leguminosae, Linaceae,
Opiliaceae, Papaveraceae, Plantaginaceae, Polemoniaceae, Rhizophoraceae,
Salicaceae,
Scrophulariaceae, Trophaeolaceae, Valerianaceae, Violaceae.
Vitorino Paiva Castro Neto (Instituto de Botânica): Orchidaceae.
Viviane R. Scalon (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP): Brassicaceae,
Leguminosae, Valerianaceae.
Viviene da Silveira Oliveira (Instituto de Botânica): Bromeliaceae.
Volker Bittrich (Instituto de Biologia, UNICAMP): Aizoaceae, Callitrichaceae, Clusiaceae,
Crassulaceae, Elatinaceae, Loasaceae, Theaceae.
Washington Marcondes Ferreira Neto (Instituto de Biologia, UNICAMP): Apocynaceae,
Combretaceae, Ranunculaceae.
William A. Rodrigues (Universidade Federal do Paraná): Myristicaceae.
Ximena Londoño (Instituto Vallecaucano de Investigaciones Científicas, Colômbia):
Poaceae.
Yvonne V. Baker (Instituto Agronômico, Campinas): Passifloraceae.

Fonte: IMESP - Volume 114 - Número 179 - São Paulo, quarta-feira, 22 de setembro de 2004