




**INDEX SEMINUM**



***Index Seminarum  
2017***

***Pro Mutua Commutatione Offert***

**Ministério do Meio Ambiente  
Instituto de Pesquisas  
Jardim Botânico do Rio de Janeiro**



**Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro**  
**Laboratório de Sementes**  
Rua Pacheco Leão, 915 – Jardim Botânico – Rio de Janeiro – RJ  
CEP:22460-030  
[www.jbrj.gov.br/pesquisa/banco\\_sem/index.html](http://www.jbrj.gov.br/pesquisa/banco_sem/index.html)  
EMAIL: [labsem@jbrj.gov.br](mailto:labsem@jbrj.gov.br)

**Presidência da República**

Michel Temer

*Presidente*

**Ministério do Meio Ambiente**

José Sarney Filho

*Ministro*

Marcelo Cruz

*Secretário Executivo*

**Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro**

Sérgio Besserman Vianna

*Presidente*

Renato Crespo Pereira

*Diretor de Pesquisa Científica*

Marcus Alberto Nadruz Coelho

*Coordenador de Coleções Vivas*

Rafaela Campostrini Forzza

*Chefe da Equipe Temática de Coleções Botânicas*

Antônio Carlos Silva de Andrade

*Curador do Banco de Sementes*

*Revisão do texto*

Charles Roger da Silva

Marcus A. Nadruz Coelho

Juliana Ribeiro de Mattos

*Editoração:*

Antônio Carlos Silva de Andrade

*Coletores de sementes*

Fabiano Rodrigues da Silva

Ricardo Matheus

## Apresentação

O Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro (JBRJ) tem como finalidade promover, realizar e divulgar o ensino e as pesquisas técnico-científicas sobre os recursos florísticos do Brasil, visando o conhecimento e a conservação da biodiversidade, bem como manter as coleções científicas sob sua responsabilidade, em consonância com as diretrizes das políticas nacionais de meio ambiente fixadas pelo Ministério do Meio Ambiente.

O *Index Seminum* é um instrumento através do qual os Jardins Botânicos colocam à disposição dos interessados a sua coleção científica, para fins de intercâmbio sem fins lucrativos. Constitui-se num dos principais veículos de distribuição e disseminação de espécies vegetais, garantindo assim sua conservação.

O Banco de Sementes realiza o intercâmbio de sementes somente com instituições científicas públicas nacionais (jardins botânicos, universidades, centros de pesquisa, etc.) através do *Index Seminum*. O Banco de Sementes é gerenciado por um Curador, sob a coordenação do Assessor de Coleções Biológicas da DIPEQ/JBRJ. A coleta de frutos e o beneficiamento das sementes é realizado pelos coletores do Laboratório de Sementes - DIPEQ - JBRJ.

Visando manter sua atualização regular e facilitar a seleção de espécies, este *Index Seminum* relaciona mais de 200 espécies com disponibilidade de sementes, coletadas tanto no Arboreto do Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro como em logradouros públicos e unidades de conservação.

A revisão dos nomes e autoria das espécies foi feita através da consulta a Flora do Brasil 2020 em construção - Jardim Botânico do Rio de Janeiro (Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/>> Acesso em: 25 Abr. 2017)\* e no The Plant List (<http://www.theplantlist.org/>)\*\*. Segue abaixo a relação de espécies (nome científico e família) com sementes disponíveis.

O pedido de doação de sementes deve ser feito através do email [labsem@jbrj.gov.br](mailto:labsem@jbrj.gov.br) informando os nomes completos do solicitante e da respectiva instituição, o seu endereço completo e o nome da(s) espécie(s) solicitadas.

---

\*Para as espécies nativas

\*\* Para as espécies exóticas

## SEMENTES DISPONÍVEIS PARA DOAÇÃO - BANCO DE SEMENTES -JBRJ

### ESPÉCIE

*Abarema cochliocarpos* (Gomes) Barneby & J.W.Grimes  
*Abrus precatorius* L.  
*Aciotis paludosa* (Mart. ex DC.) Triana  
*Actinocephalus polyanthus* (Bong.) Sano  
*Adonidia merrillii* (Becc.) Becc.  
*Aiphanes horrida* (Jacq.) Burret  
*Aiphanes minima* (Gaertn.) Burret  
*Alcantarea imperialis* (Carrière) Harms  
*Aleurites moluccanus* (L.) Willd.  
*Alpinia zerumbet* (Pers.) B.L.Burtt & R.M.Sm.  
*Alstroemeria isabellana* Herb.  
*Annona mucosa* Jacq.  
*Antrocaryon amazonicum* (Ducke) B.L.Burtt & A.W.Hill  
*Arctium lappa* L.  
*Areca triandra* Roxb. ex Buch.-Ham.  
*Areca vestiaria* Giseke  
*Aristolochia cymbifera* Mart.& Zucc.  
*Aristolochia hypoglaucula* Kuhlm.  
*Atalantia buxifolia* (Poir.) Oliv. ex Benth.  
*Averrhoa bilimbi* L.  
*Bactris concinna* Mart.  
*Barbacenia gounelleana* Beauverd  
*Basiloxylon brasiliensis* (All.) K. Schum.  
*Berberis glazioviana* Brade  
*Bixa orellana* L.  
*Blighia sapida* K.D.Koenig  
*Brosimum alicastrum* Sw.  
*Brownea ariza* Benth.  
*Brownea grandiceps* Jacq.  
*Buddleja coriacea* Remy  
*Calliandra harrisii* (Lindl.) Benth.  
*Calyptrocalyx forbesii* (Ridl.) Dowe & M.D.Ferrero  
*Canarium ovatum* Engl.  
*Carapa guianensis* Aubl.  
*Carex brasiliensis* A.St.-Hil.  
*Cariniana estrellensis* (Raddi) Kuntze  
*Caryocar microcarpum* Ducke  
*Caryota mitis* Lour.  
*Cassia grandis* L.f.  
*Cecropia hololeuca* Miq.

### FAMÍLIA

Fabaceae  
Fabaceae  
Melastomataceae  
Eriocaulaceae  
Arecaceae  
Arecaceae  
Arecaceae  
Bromeliaceae  
Euphorbiaceae  
Zingiberaceae  
Alstromeraceae  
Annonaceae  
Anacardiaceae  
Compositae  
Arecaceae  
Arecaceae  
Aristolochiaceae  
Aristolochiaceae  
Rutaceae  
Oxalidaceae  
Arecaceae  
Velloziaceae  
Sterculiaceae  
Berberidaceae  
Bixaceae  
Sapindaceae  
Moraceae  
Fabaceae  
Fabaceae  
Scrophulariaceae  
Fabaceae  
Arecaceae  
Bursereaceae  
Meliaceae  
Cyperaceae  
Lecythidaceae  
Caryocaraceae  
Arecaceae  
Fabaceae  
Urticaceae

<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	Malvaceae
<i>Centrolobium microchaete</i> (Benth.) H.C.Lima	Fabaceae
<i>Cereus fernambucensis</i> Lem.	Cactaceae
<i>Chaetogastra gracilis</i> (Bonpl.) DC.	Melastomataceae
<i>Chloroleucon tortum</i> (Mart.) Pittier	Fabaceae
<i>Chrysobalanus icaco</i> L.	Chrysobalanaceae
<i>Cinnamomum verum</i> J.Presl	Lauraceae
<i>Clausena excavata</i> Burm. f.	Rutaceae
<i>Clidemia biserrata</i> DC.	Melastomataceae
<i>Clidemia dentata</i> Pav. ex D. Don	Melastomataceae
<i>Clidemia hirta</i> (L.) D. Don	Melastomataceae
<i>Clitoria fairchildiana</i> R.A.Howard	Fabaceae
<i>Cochlospermum vitifolium</i> (Willd.) Spreng.	Bixaceae
<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arráb. ex Steud.	Boraginaceae
<i>Couepia longipendula</i> Pilg.	Chrysobalanaceae
<i>Crateva tapia</i> L.	Caparidaceae
<i>Dalbergia nigra</i> (Vell.) Benth.	Fabaceae
<i>Dimocarpus longan</i> Lour.	Sapindaceae
<i>Diospyros mespiliformis</i> Hochst. ex A.DC.	Ebenaceae
<i>Drymophloeus subdistichus</i> (H.E.Moore) H.E.Moore	Arecaceae
<i>Elizabetha durissima</i> Ducke	Fabaceae
<i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.) Lindl.	Rosaceae
<i>Erythrina falcata</i> Benth.	Fabaceae
<i>Erythrophleum suaveolens</i> (Guill. & Perr.) Brenan	Fabaceae
<i>Erythroxylum ovalifolium</i> Peyr.	Erythroxylaceae
<i>Eugenia brasiliensis</i> Lam.	Myrtaceae
<i>Eugenia copacabanensis</i> Kiaersk.	Myrtaceae
<i>Eugenia sulcata</i> Spring ex Mart.	Myrtaceae
<i>Eugenia uniflora</i> L.	Myrtaceae
<i>Euterpe edulis</i> Mart.	Arecaceae
<i>Euterpe oleracea</i> Mart.	Arecaceae
<i>Gallesia integrifolia</i> (Spreng.) Harms	Phytolaccaceae
<i>Garcinia brasiliensis</i> Mart.	Clusiaceae
<i>Geissospermum laeve</i> (Vell.) Miers	Apocynaceae
<i>Genipa americana</i> L.	Rubiaceae
<i>Geoffroea spinosa</i> Jacq.	Fabaceae
<i>Guarea guidonia</i> (L.) Sleumer	Meliaceae
<i>Gustavia augusta</i> L.	Lecythidaceae
<i>Gustavia gracillima</i> Miers	Lecythidaceae
<i>Gustavia speciosa</i> (Kunth) DC.	Lecythidaceae
<i>Handroanthus heptaphyllus</i> (Vell.) Mattos	Bignoniaceae
<i>Handroanthus serratifolius</i> (Vahl) S.O.Grose	Bignoniaceae
<i>Handroanthus impetiginosus</i> (Mart. ex DC.) Mattos	Bignoniaceae
<i>Henriettea saldanhae</i> Cogn.	Melastomataceae

<i>Heteropterys chrysophylla</i> (Lam.) Kunth	Malpighiaceae
<i>Hevea brasiliensis</i> (Willd. ex A.Juss.) Müll.Arg.	Euphorbiaceae
<i>Hura crepitans</i> L.	Euphorbiaceae
<i>Hymenaea courbaril</i> L.	Fabaceae
<i>Hymenaea oblongifolia</i> Huber	Fabaceae
<i>Inga cordistipula</i> Mart.	Fabaceae
<i>Inga edulis</i> Mart.	Fabaceae
<i>Jacaranda mimosifolia</i> D. Don	Fabaceae
<i>Jacaratia spinosa</i> (Aubl.) A.DC.	Caricaceae
<i>Joannesia princeps</i> Vell.	Euphorbiaceae
<i>Khaya senegalensis</i> (Desv.) A.Juss.	Meliaceae
<i>Kielmeyera membranacea</i> Casar.	Calophyllaceae
<i>Leandra nianga</i> Cogn.	Melastomataceae
<i>Leandra reversa</i> (DC.) Cogn.	Melastomataceae
<i>Lecythis pisonis</i> Cambess.	Lecythidaceae
<i>Libidibia ferrea</i> (Mart. ex Tul.) L.P.Queiroz	Fabaceae
<i>Licania tomentosa</i> (Benth.) Fritsch.	Chrysobalanaceae
<i>Licuala grandis</i> H.Wendl.	Arecaceae
<i>Licuala spinosa</i> Wurm	Arecaceae
<i>Licuala paludosa</i> Griff.	Arecaceae
<i>Ligustrum lucidum</i> W.T.Aiton	Oleaceae
<i>Litsea glutinosa</i> (Lour.) C.B.Rob.	Lauraceae
<i>Luehea divaricata</i> Mart.	Malvaceae
<i>Lupinus gilbertianus</i> C.P.Sm.	Fabaceae
<i>Mabea fistulifera</i> Mart.	Euphorbiaceae
<i>Magnolia champaca</i> (L.) Baill. ex Pierre	Magnoliaceae
<i>Manilkara subsericea</i> (Mart.) Dubard	Sapotaceae
<i>Marcetia taxifolia</i> (A. St.-Hil.) DC.	Melastomataceae
<i>Markhamia lutea</i> (Benth.) K.Schum.	Bignoniaceae
<i>Mauritia flexuosa</i> L.f.	Arecaceae
<i>Mauritiella aculeata</i> (Kunth) Burret	Arecaceae
<i>Melanoxylon brauna</i> Schott	Fabaceae
<i>Miconia albicans</i> (Sw.) Steud.	Melastomataceae
<i>Miconia calvescens</i> DC.	Melastomataceae
<i>Miconia cinerascens</i> Miq.	Melastomataceae
<i>Miconia cinnamomifolia</i> (DC.) Naudin	Melastomataceae
<i>Miconia hypoleuca</i> (Benth.) Triana	Melastomataceae
<i>Miconia ibaguensis</i> (Bonpl.) Triana	Melastomataceae
<i>Miconia latecrenata</i> (DC.) Naudin	Melastomataceae
<i>Miconia lepidota</i> Schrank & Mart. ex DC.	Melastomataceae
<i>Miconia prasina</i> (Sw.) DC.	Melastomataceae
<i>Miconia pusilliflora</i> (DC.) Naudin	Melastomataceae
<i>Miconia serrulata</i> (DC.) Naudin	Melastomataceae
<i>Miconia staminea</i> DC.	Melastomataceae

<i>Miconia stenostachya</i> DC.	Melastomataceae
<i>Mimosa bimucronata</i> (DC.) Kuntze	Fabaceae
<i>Mimusops coriacea</i> (A. DC.) Miq.	Sapotaceae
<i>Myrciaria glomerata</i> (O.Berg)	Myrtaceae
<i>Myroxylon peruiferum</i> L. f	Fabaceae
<i>Oenocarpus minor</i> Mart.	Arecaceae
<i>Oncosperma tigillarum</i> (Jack) Ridl.	Arecaceae
<i>Ormosia arborea</i> (Vell.) Harms	Fabaceae
<i>Ormosia stipularis</i> Ducke	fabaceae
<i>Ossaea amygdaloides</i> Triana	Melastomataceae
<i>Ossaea confertiflora</i> (DC.) Triana	Melastomataceae
<i>Pachira aquatica</i> Aubl.	Bombacaceae
<i>Parkia velutina</i> Benoist	Fabaceae
<i>Parkia multijuga</i> Benth.	Fabaceae
<i>Peltogyne angustiflora</i> Ducke	Fabaceae
<i>Pentaclethra macroloba</i> (Willd.) Kuntze	Fabaceae
<i>Pereskia aculeata</i> Mill.	Cactaceae
<i>Peritassa laevigata</i> (Hoffmanns. ex Link) A.C.Sm.	Celastraceae
<i>Phoenix reclinata</i> Jacq.	Arecaceae
<i>Phoenix roebelenii</i> O'Brien	Arecaceae
<i>Phoenix dactylifera</i> L.	Arecaceae
<i>Pilosocereus arrabidaei</i> (Lem.) Byles & G.D. Rowley	Cactaceae
<i>Pinanga coronata</i> (Blume ex Mart.) Blume	Arecaceae
<i>Pinanga patula</i> Blume	Arecaceae
<i>Piptadenia gonoacantha</i> (Mart.) J.F.Macbr.	Fabaceae
<i>Pleroma arborea</i> Gardner	Melastomataceae
<i>Pleroma trichopoda</i> DC.	Melastomataceae
<i>Poeppigia procera</i> C.Presl	Fabaceae
<i>Poincianella pluviosa</i> (DC.) L.P.Queiroz	Fabaceae
<i>Poincianella pluviosa</i> var. <i>peltophoroides</i> (Benth.) L.P.Queiroz	Fabaceae
<i>Polylepis besseri</i> Hieron.	Rosaceae
<i>Pouteria caimito</i> (Ruiz & Pav.) Radlk.	Sapotaceae
<i>Prosopis laevigata</i> (Willd.) M.C.Johnst.	Fabaceae
<i>Pseudobombax munguba</i> (Mart. & Zucc.). Dugand	Malvaceae
<i>Pseudopiptadenia contorta</i> (DC.) G.P.Lewis & M.P.Lima	Fabaceae
<i>Psidium cattleianum</i> Afzel. ex Sabine	Myrtaceae
<i>Psidium guajava</i> L.	Myrtaceae
<i>Pterogyne nitens</i> Tul.	Fabaceae
<i>Raphia taedigera</i> (Mart.) Mart.	Arecaceae
<i>Ravenala madagascariensis</i> Sonn.	Strelitziaceae
<i>Rhapis excelsa</i> (Thunb.) A.Henry	Arecaceae
<i>Rosenbergiodendron formosa</i> (Jacq.) Fagerl.	Rubiaceae
<i>Rothmannia longiflora</i> Salisb.	Rubiaceae
<i>Roupala montana</i> Aubl.	Proteaceae



<i>Roystonea oleracea</i> (Jacq.) O.F.Cook	Arecaceae
<i>Roystonea regia</i> (Kunth) O.F.Cook	Arecaceae
<i>Sabal causiarum</i> (O.F.Cook) Becc.	Arecaceae
<i>Samanea saman</i> (Jacq.) Merr.	Fabaceae
<i>Samanea tubulosa</i> (Benth.) Barneby & J.W.Grimes	Fabaceae
<i>Sapindus saponaria</i> L.	Sapindaceae
<i>Schinus terebintifolia</i> Raddi	Anacardiaceae
<i>Schizolobium parahyba</i> (Vell.) S.F.Blake	Fabaceae
<i>Senecio oleosus</i> Vell.	Asteraceae
<i>Senecio pseudostigophlebius</i> Cabrera	Asteraceae
<i>Senna macranthera</i> (Collad.) H.S.Irwin & Barneby	Fabaceae
<i>Senna spectabilis</i> (DC.) H.S.Irwin & Barneby	Fabaceae
<i>Sideroxylon obtusifolium</i> (Roem. & Schult.) T.D.Penn.	Sapotaceae
<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H.Wendl.	Arecaceae
<i>Sparattosperma leucanthum</i> (Vell.) K. Schum.	Bignoniaceae
<i>Spondias mombin</i> L.	Anacardiaceae
<i>Sterculia apetala</i> (Jacq.) H.Karst.	Malvaceae
<i>Strychnos brasiliensis</i> (Spreng.) Mart.	Loganiaceae
<i>Swartzia simplex</i> (Sw.) Spreng.	Fabaceae
<i>Swietenia mahagoni</i> (L.) Jacq.	Meliaceae
<i>Syagrus romanzoffiana</i> Cham.	Arecaceae
<i>Syagrus schizophylla</i> Cham.	Arecaceae
<i>Syzygium malaccense</i> (L.) Merr. & L.M.Perry	Myrtaceae
<i>Tabebuia roseoalba</i> (Ridl.) Sandwith	Bignoniaceae
<i>Tabernaemontana crassa</i> Benth.	Apocynaceae
<i>Tachigali multijuga</i> Benth.	Fabaceae
<i>Talisia esculenta</i> (A. St.-Hil.) Radlk.	Sapindaceae
<i>Tamarindus indica</i> L.	Fabaceae
<i>Tectona grandis</i> L.f.	Lamiaceae
<i>Terminalia acuminata</i> (Allemão) Eichler	Combretaceae
<i>Tetrapleura tetraptera</i> (Schum. & Thonn.) Taub.	Fabaceae
<i>Thevetia peruviana</i> (Pers.) K. Schum.	Apocynaceae
<i>Trixis glaziovii</i> Baker	Asteraceae
<i>Veitchia joannis</i> H.Wendl.	Arecaceae
<i>Vellozia candida</i> J.C.Mikan	Vellosiaceae
<i>Verbesina glabrata</i> Hook. & Arn.	Asteraceae
<i>Verschaffeltia splendida</i> H.Wendl.	Arecaceae
<i>Virola bicuhyba</i> (Schott ex Spreng.) Warb.	Myristicaceae
<i>Virola surinamensis</i> (Rol. ex Rottb.) Warb.	Myristicaceae
<i>Ziziphus joazeiro</i> Mart.	Rhamnaceae
<i>Zygia latifolia</i> (L.) Fawc. & Rendle	Fabaceae