



JARDIM
BOTÂNICO
RIO DE JANEIRO
DESDE 1808



INDEX SEMINUM



Index Seminarum 2023

Pro Mutua Commutatione Offert

**MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA
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
EMAIL: labsem@jbrj.gov.br

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Luiz Inácio Lula da Silva

MINISTRA DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA

Ministra

Marina Silva

INSTITUTO DE PESQUISAS JARDIM BOTÂNICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Presidente

Sergio Besserman Vianna

Diretor de Pesquisa Científica

Leonardo Tavares Salgado

Coordenador de Coleções Vivas

Marcus Alberto Nadruz Coelho

Coordenadora de Coleções Biológicas

José Fernando Andrade Baumgratz

Curador do Banco de Sementes

Antônio Carlos Silva de Andrade

Editoração:

Antônio Carlos Silva de Andrade

Revisão do nome científico das espécies

Charles Roger da Silva

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 da Coordenadora 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 as 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 e Funga do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro; Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br>) e no Catalogue of Life (COL) (<https://www.catalogueoflife.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 e-mail bancodesementes-jbrj@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.

SEMENTES DISPONÍVEIS PARA DOAÇÃO - BANCO DE SEMENTES -JBRJ

| Espécie/autor | Família |
|---|------------------|
| <i>Abarema cochliacarpus</i> (Gomes) Barneby & J.W.Grimes | Fabaceae |
| <i>Aiphanes aculeata</i> Willd. | Arecaceae |
| <i>Allagoptera caudescens</i> (Mart.) Kuntze | Arecaceae |
| <i>Aristolochia gigantea</i> Mart. & Zucc. | Aristolochiaceae |
| <i>Aspidosperma gomezianum</i> A.DC. | Apocynaceae |
| <i>Aspidosperma ramiflorum</i> Müll.Arg. | Apocynaceae |
| <i>Bactris major</i> Jacq. | Arecaceae |
| <i>Bactris maraja</i> Mart. | Arecaceae |
| <i>Bactris setosa</i> Mart. | Arecaceae |
| <i>Berrya cordifolia</i> (Willd.) Burret | Malvaceae |
| <i>Bixa orellana</i> L. | Bixaceae |
| <i>Bromelia antiacantha</i> Bertol. | Bromeliaceae |
| <i>Brownea grandiceps</i> Jacq. | Fabaceae |
| <i>Calycophyllum spruceanum</i> (Benth.) K.Schum. | Rubiaceae |
| <i>Cariniana legalis</i> (Mart.) Kuntze | Lecythidaceae |
| <i>Caryota mitis</i> Lour. | Arecaceae |
| <i>Castilla ulei</i> Warb. | Moraceae |
| <i>Cecropia hololeuca</i> Miq. | Cecropiaceae |
| <i>Chamaedorea seifrizii</i> Burret | Arecacaceae |
| <i>Chrysobalanus icaco</i> L. | Chrysobalanaceae |

| | |
|--|------------------|
| <i>Copaifera langsdorffii</i> Desf. | Fabaceae |
| <i>Couepia longipendula</i> Pilg. | Chrysobalanaceae |
| <i>Crescentia cujete</i> L. | Bignoniaceae |
| <i>Cyrtostachys renda</i> Blume | Arecaceae |
| <i>Cyrtostachys renda</i> Blume | Sapindaceae |
| <i>Duabanga grandiflora</i> (DC.) Walp. | Sonneratiaceae |
| <i>Enterolobium monjollo</i> (Vell.) Mart. | Fabaceae |
| <i>Erythrina fusca</i> Lour. | Fabaceae |
| <i>Erythrina speciosa</i> Andrews | Fabaceae |
| <i>Gymnanthemum amygdalinum</i> (Delile) Sch.Bip. ex Walp. | Compositae |
| <i>Handroanthus heptaphyllus</i> (Vell.) Mattos | Bignoniaceae |
| <i>Handroanthus impetiginosus</i> (Mart. ex DC.) Mattos | Bignoniaceae |
| <i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos | Bignoniaceae |
| <i>Heliocarpus popayanensis</i> Kunth | Malvaceae |
| <i>Hymenaea courbaril</i> L. | Fabaceae |
| <i>Hymenaea oblongifolia</i> Huber | Fabaceae |
| <i>Hyophorbe verschaffeltii</i> H.Wendl. | Arecaceae |
| <i>Jacaranda mimosifolia</i> D. Don | Bignoniaceae |
| <i>Lagerstroemia speciosa</i> (L.) Pers. | Lythraceae |
| <i>Leonurus sibiricus</i> L. | Lamiaceae |
| <i>Licuala grandis</i> H.Wendl. ex Linden | Arecaceae |
| <i>Licuala spinosa</i> Wurbm | Arecaceae |
| <i>Lonchocarpus pentaphyllus</i> (Poir.) DC. | Fabaceae |

| | |
|---|-----------------|
| <i>Melanoxylon brauna</i> Schott | Fabaceae |
| <i>Mouriri guianensis</i> Aubl. | Melastomataceae |
| <i>Myroxylon peruiferum</i> L.f. | Fabaceae |
| <i>Ormosia stipularis</i> Ducke | Fabaceae |
| <i>Parkia multijuga</i> Benth. | Fabaceae |
| <i>Paubrasilia echinata</i> (Lam.) Gagnon, H.C.Lima & G.P.Lewis | Fabaceae |
| <i>Peltogyne angustiflora</i> Ducke | Fabaceae |
| <i>Phoenix dactylifera</i> L. | Arecaceae |
| <i>Pinanga patula</i> Blume | Arecaceae |
| <i>Pouteria macrophylla</i> (Lam.) Eyma | Sapotaceae |
| <i>Psidium cattleianum</i> Sabine | Myrtaceae |
| <i>Psychotria viridis</i> Ruiz & Pav. | Rubiaceae |
| <i>Pterocarpus violaceus</i> Vogel | Fabaceae |
| <i>Ravenala madagascariensis</i> Sonn. | Strelitziaceae |
| <i>Roystonea oleracea</i> (Jacq.) O.F.Cook | Arecaceae |
| <i>Sabal minor</i> (Jacq.) Pers. | Arecaceae |
| <i>Samanea inopinata</i> (Harms) Barneby & J.W.Grimes | Fabaceae |
| <i>Saraca indica</i> L. | Fabaceae |
| <i>Schinus terebinthifolia</i> Raddi | anacardiaceae |
| <i>Stiffia chrysantha</i> J.C.Mikan | Asteraceae |
| <i>Swietenia mahagoni</i> (L.) Jacq. | Meliaceae |
| <i>Tachigali multijuga</i> Benth. | Fabaceae |
| <i>Triphasia trifolia</i> (Burm.f.) P.Wilson | Rutaceae |



| | |
|--|--------------|
| <i>Triplaris surinamensis</i> Cham. | Polygonaceae |
| <i>Veitchia merrillii</i> (Becc.) H.E.Moore | Areaceae |
| <i>Victoria amazonica</i> (Poepp.) J.E.Sowerby | Nymphaeaceae |