



## INDEX SEMINUM



2012

Geraldo Alckmin  
Governador

Bruno Covas  
Secretário do Meio Ambiente

Vera Lúcia Ramos Bononi  
Diretora Geral do Instituto de Botânica

Nelson Augusto dos Santos Júnior  
Diretor do Centro de Pesquisa em Ecologia e Fisiologia

Marina Crestana Guardia  
Diretora do Núcleo de Pesquisa em Sementes

**Núcleo de Pesquisa em Sementes**

Adriana de Oliveira Fidalgo  
Claudio José Barbedo  
José Marcos Barbosa  
Lilian Maria Asperti  
Marina Crestana Guardia  
Mônica Valéria Cachenco  
Nelson Augusto dos Santos Júnior  
Waldete Aparecida Pisciotano  
Waldyr Baptista

Apoio  
Antonio Carlos Zanfolin  
Elias Belmiro Fábio

Estagiária  
Vera Lygia El Id

## Apresentação

A missão do Instituto de Botânica, em linhas gerais, engloba o desenvolvimento de pesquisas botânicas visando subsidiar a política ambiental do Estado de São Paulo, compreendendo: realização de estudos botânicos nos aspectos de levantamento florístico, sistemática, fisiologia, bioquímica, morfologia, anatomia e ecologia; realização de estudos sobre a flora em áreas de vegetação nativa sujeitas a impactos ambientais ou degradadas, com vistas à preservação, recuperação e utilização racional dos recursos vegetais; manutenção e desenvolvimento do Herbário Científico do Estado "Maria Eneyda P. Kauffman Fidalgo", bem como as coleções vivas das áreas do Jardim Botânico e dos Núcleos de Pesquisa.

O Jardim Botânico de São Paulo, com área de 36 ha, está localizado na Reserva Biológica do "Parque Estadual das Fontes do Ipiranga" (PEFI). O Jardim Botânico compreende coleções de plantas vivas em estufas, um Museu Botânico, lagos, trilhas e arboretos.

Na estrutura do Instituto de Botânica, o Núcleo de Pesquisa em Sementes, em especial, possui a atribuição de manter a diasporoteca e o Index Seminum de espécies arbóreas. A diasporoteca, atualmente, possui sementes/frutos de 60 espécies, expostas em recipientes transparentes, de forma a auxiliar na identificação de materiais colhidos, tanto para fins de pesquisa como para produção. O Núcleo de Pesquisa em Sementes conta, ainda, com sementes/ frutos armazenados e viáveis de 164 lotes, pertencentes a 123 espécies. Destas, 34 espécies foram obtidas de matrizes pertencentes à coleção de espécies arbóreas do Jardim Botânico de São Paulo, compondo assim o Index Seminum, abaixo descrito:

FAMÍLIA/ ESPÉCIE

CÓDIGO DO LOTE

### Anacardiaceae

*Schinus terebinthifolius* Raddi

Ana Sc 01/09

Ana Sc 01/10

Ana Sc 01/11

### Apocynaceae

*Aspidosperma subincanum* Mart.

Apo As 01/11

Apo As 02/11

## Bignoniaceae

<i>Handroanthus albus</i> (Cham.) Mattos	Big Ha 01/11
<i>Handroanthus chrysotrichus</i> (Mart. ex DC.) Mattos	Big Hc 01/11
<i>Handroanthus heptaphyllus</i> Mattos	Big Hh 01/11
<i>Handroanthus impetiginosus</i> Mattos	Big Hi 01/11 Big Hi 02/11

## Bixaceae

<i>Bixa orellana</i> L.	Bix Bo 01/10
-------------------------	--------------

## Cannabaceae

<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	Can Tm 01/09 Can Tm 01/11
-----------------------------------	------------------------------

## Clusiaceae

<i>Rheedia gardneriana</i> Planch. & Triana	Clu Rg 01/11
---	--------------

## Euphorbiaceae

<i>Alchornea triplinervia</i> (Spreng.) Müll. Arg.	Eup At 01/11
<i>Croton floribundus</i> Spreng.	Eup Cf 01/11

## Fabaceae

<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan	Fab Ac 01/09
<i>Anadenanthera macrocarpa</i> (Benth.) Brenan	Fab Am 01/11
<i>Caesalpinia ferrea</i> C. Mart.	Fab Cf 01/11
<i>Cassia ferruginea</i> (Schrad.) Schrader ex DC.	Fab Cf 01/08
<i>Cassia leptophylla</i> Vogel	Fab Cf 01/11
<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	Fab Cf 02/11
<i>Hymenaea courbaril</i> var. <i>courbaril</i>	Fab Hc 01/08 Fab Hc 02/08 Fab Hc 01/09

<i>Hymenaea courbaril</i> var. <i>stilbocarpa</i> (Hayne) Y.T. Lee & Langenh.	Fab Hc 01/11
<i>Machaerium nyctitans</i> (Vell.) Benth	Fab Mn 01/11
<i>Parkia pendula</i> (Willd.) Benth. ex Walp.	Fab Pp 01/09
<i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub.	Fab Pd 01/08 Fab Pd 01/09 Fab Pd 01/11
<i>Piptadenia gonoacantha</i> (Mart.) J.F. Macbr	Fab Pg 01/11
<i>Pterogyne nitens</i> Tul.	Fab Pn 02/08 Fab Pn 02/09 Fab Pn 01/11

### Malvaceae

<i>Ceiba glaziovii</i> (Kuntze) K. Schum.	Mal Cg 01/11
<i>Ceiba speciosa</i> (A.St.-Hil.) Ravenna	Mal Cs 01/08 Mal Cs 02/08 Mal Cs 01/10 Mal Cs 01/11
<i>Luehea candicans</i> Mart.	Mal Lc 01/09 Mal Lc 01/11
<i>Luehea divaricata</i> Mart.	Mal Ld 01/09
<i>Pachira glabra</i> Pasq.	Mal Bg 01/11

### Melastomataceae

<i>Tibouchina granulosa</i> (Desr.) Cong.	Mel Tg 01/11
---	--------------

### Moraceae

<i>Ficus insipida</i> Willd.	Mor Fi 01/10
------------------------------	--------------

### Myrtaceae

<i>Psidium rufum</i> DC.	Myr Pr 02/08 Myr Pr 02/10
--------------------------	------------------------------

## Sapindaceae

*Sapindus saponaria* L.

Sap Ss 02/09

Sap Ss 01/10

Sap Ss 03/10

Sap Ss 01/11

## Urticaceae

*Cecropia pachystachya* Trécul

Urt Cp 01/08

Urt Cp 01/11

Instituto de Botânica/ Núcleo de Pesquisa em Sementes  
Av. Miguel Stéfano, 3687 – Água Funda – São Paulo (SP)  
CEP: 04301-012