

# ***INDEX SEMINUM*** **2013**



Foto: Sandra dos Santos Rodrigues

Marina Crestana Guardia: Organizadora



Instituto de Botânica



Jardim Botânico de São Paulo

São Paulo  
2014

Ficha Catalográfica elaborada pelo **NÚCLEO DE BIBLIOTECA E MEMÓRIA do INSTITUTO DE BOTÂNICA**

Guardia, Marina Crestana, org.

G914i Index seminum 2013 / Marina Crestana Guardia -- São Paulo, Instituto de Botânica, 2014.  
14 p..

Publicação online

ISBN: 978-85-7523-046-6

1. Sementes florestais. 2. Catálogo. 3. Lista. I. Título

CDU 631.53.01



Geraldo Alckmin  
Governador

Rubens Namam Rizek Junior  
Secretário do Meio Ambiente

Luiz Mauro Barbosa  
Diretor 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

**Organizadora**

Marina Crestana Guardia

**Autoras**

Lilian Maria Asperti  
Sandra dos Santos Rodrigues

**Apoio técnico**

Antonio Carlos Zanfolin  
Mônica Valéria Cachenco  
Waldete Aparecida Pisciotano  
Waldyr Baptista

Informações: <http://jardimbotanico.sp.gov.br/>  
(contato)

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

## Apresentação

O Núcleo de Pesquisa em Sementes possui a atribuição de manter a diaspoteca e o *Index Seminum* do Jardim Botânico de São Paulo atualizados. Esta coleção conta hoje com sementes/frutos viáveis de 354 lotes, pertencentes a 185 espécies. Destas, 64 espécies foram obtidas de matrizes pertencentes à coleção de espécies arbóreas do Jardim Botânico de São Paulo compondo assim o *Index Seminum*.

Nosso *Index Seminum* é publicado anualmente na página da internet ([www.botanica.sp.gov.br](http://www.botanica.sp.gov.br)), sendo acrescentadas as espécies colhidas no ano. Todas as identificações das espécies são confirmadas por especialistas e as exsiccatas armazenadas em coleção do Núcleo de Pesquisa em Sementes. As nomenclaturas são seguidas de acordo com a “Lista de Espécies Da Flora do Brasil (<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/>)”.

As sementes são resultantes de polinização natural e não se pode garantir sua pureza e germinação.

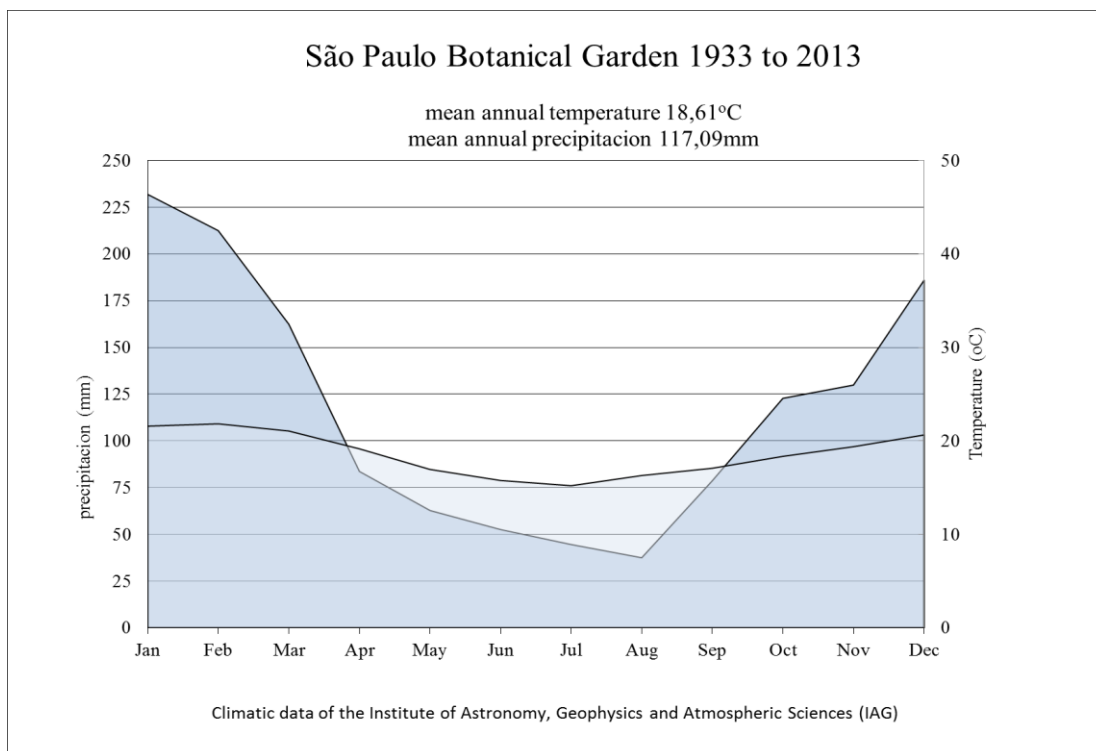
A listagem apresentada está numerada em ordem sequencial, ordenada por família botânica, contendo o nome científico da espécie e o ano da coleta.

Marina Crestana Guardia

## Dados geográficos e climáticos

O Jardim Botânico de São Paulo está inserido no Parque Estadual das Fontes do Ipiranga, um dos mais significativos remanescentes de Mata Atlântica em área urbana do país. Está localizado na parte sudeste do município de São Paulo, entre os paralelos 23°38'08"S e 23°40'18"S e os meridianos 46°36'48"W e 46°38'00"W, com altitudes médias entre 770 e 825m.

De acordo com a classificação de Köppen, o clima é do tipo Cwb, clima temperado, com regime de chuvas no verão, inverno seco, temperatura média do mês mais quente abaixo de 22°C e a do mês mais frio abaixo de 18°C.



Família/ Espécie	Ano de coleta	Lote
------------------	---------------	------

### Anacardiaceae

1 <i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi	2009	Ana Sc 01/09
	2010	Ana Sc 01/10
	2011	Ana Sc 01/11
	2012	Ana Sc 01/12
	2013	Ana Sc 01/13

### Arecaceae

2 <i>Euterpe oleracea</i> Mart.	2012	Are Eo 01/12
	2012	Are Eo 02/12

### Apocynaceae

3 <i>Aspidosperma subincanum</i> Mart.	2011	Apo As 01/11
	2011	Apo As 02/11
	2013	Apo As 01/13
4 <i>Aspidosperma australe</i> Müll. Arg.	2012	Apo Aa 01/12
5 <i>Tabernaemontana hystrix</i> Steud.	2013	Apo Pf 01/13

### Bignoniaceae

6 <i>Handroanthus albus</i> (Cham.) Mattos	2011	Big Ha 01/11
7 <i>Handroanthus impetiginosus</i> (Mart. ex DC.) Mattos	2011	Big Hi 01/11
	2011	Big Hi 02/11
	2013	Big Hi 01/13

8 <i>Handroanthus chrysotrichus</i> (Mart. ex DC.) Mattos	2011	Big Hc 01/11
	2012	Big Hc 01/12 Big Hc 02/12
	2013	Big Hc 01/13
9 <i>Handroanthus heptaphyllus</i> (Vell.) Mattos	2011	Big Hh 01/11
	2012	Big Hh 02/12
10 <i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	2012	Big Ho 01/12
11 <i>Handroanthus umbellatus</i> (Sond.) Mattos	2012	Big Hu 01/12

### Bixaceae

12 <i>Bixa orellana</i> L.	2010	Bix Bo 01/10
----------------------------	------	--------------

### Cannabaceae

13 <i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	2011	Can Tm 01/11
--------------------------------------	------	--------------

### Clusiaceae

14 <i>Rheedia gardneriana</i> Planch. & Triana	2011	Clu Rg 01/11
--	------	--------------

### Euphorbiaceae

15 <i>Alchornea triplinervia</i> (Spreng.) Müll. Arg.	2011	Eup At 01/11
16 <i>Croton floribundus</i> Spreng.	2011	Eup Cf 01/11
	2012	Eup Cf 01/12
	2013	Eup Cf 01/13



17 *Pachystroma longifolium* (Nees) I.M.Johnst. 2013 Eup PI 01/13

## Fabaceae

18 *Anadenanthera colubrina* (Vell.) Brenan 2009 Fab Ac 01/09

19 *Anadenanthera macrocarpa* (Benth.)  
Brenan 2011 Fab Am 01/11

2012 Fab Am 01/12

2012 Fab Am 02/12

2012 Fab Am 03/12

20 *Anadenanthera peregrina* (L.) Speg. 2012 Fab Ap 01/12

21 *Caesalpinia ferrea* Mart. ex Tul. 2011 Fab Cf 01/11

2012 Fab Cf 01/12

2013 Fab Cf 01/13

22 *Cassia ferruginea* (Schrad.) Schrad. ex DC. 2008 Fab Cf 01/08

2012 Fab Cf 01/12

23 *Cassia leptophylla* Vogel 2011 Fab CI 01/11

2012 Fab CI 01/12

2013 Fab CI 01/13

2013 Fab CI 02/13

24 *Copaifera langsdorffii* Desf. 2011 Fab CI 02/11

2012 Fab CI 01/12

2013 Fab CI 01/13

2013 Fab CI 02/13

2013 Fab CI 03/13

25 *Dalbergia brasiliensis* Vogel 2013 Fab Db 01/13

26 *Erythrina falcata* Benth. 2012 Fab Ef 01/12

27 <i>Erythrina speciosa</i> Andrews	2011	Fab Es 01/11
	2012	Fab Es 01/12
	2012	Fab Es 02/12
	2012	Fab Es 03/12
	2013	Fab Es 01/13
28 <i>Hymenaea courbaril</i> L. var. <i>courbaril</i>	2008	Fab Hc 01/08
	2008	Fab Hc 02/08
	2009	Fab Hc 01/09
	2012	Fab Hc 01/12
	2013	Fab Hc 01/13
29 <i>Hymenaea courbaril</i> var. <i>stilbocarpa</i> (Hayne) Y.T. Lee & Langenh.	2011	Fab Hc 01/11
	2012	Fab Hc 01/12
30 <i>Machaerium acutifolium</i> Vogel	2012	Fab Ma 01/12
31 <i>Machaerium brasiliense</i> Vogel	2013	Fab Mb 01/13
32 <i>Machaerium nyctitans</i> (Vell.) Benth.	2011	Fab Mn 01/11
33 <i>Mimosa bimucronata</i> (DC.) Kuntze	2012	Fab Mb 02/12
34 <i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub.	2008	Fab Pd 01/08
	2009	Fab Pd 01/09
	2011	Fab Pd 01/11
	2013	Fab Pd 01/13
35 <i>Piptadenia gonoacantha</i> (Mart.) J.F. Macbr.	2011	Fab Pg 01/11
36 <i>Platymiscium floribundum</i> Vogel	2012	Fab Pf 01/12
	2012	Fab Pf 02/12
37 <i>Platypodium elegans</i> Vogel	2013	Fab Pe 01/13

38 <i>Pterogyne nitens</i> Tul.	2008	Fab Pn 02/08
	2009	Fab Pn 02/09
	2011	Fab Pn 01/11
	2012	Fab Pn 01/12
39 <i>Samanea tubulosa</i> (Benth.) Barneby & J.W.Grimes	2012	Fab St 01/12
40 <i>Schizolobium parahyba</i> (Vell.) Blake	2008	Fab Sp 01/08
	2009	Fab Sp 01/09
	2009	Fab Sp 02/09
	2010	Fab Sp 01/10
	2013	Fab Sp 01/13
	2013	Fab Sp 02/13
	2013	Fab Sp 03/13
41 <i>Senna spectabilis</i> (DC.) H.S.Irwin & Barneby	2012	Fab Ss 01/12
42 <i>Stryphnodendron adstrigens</i> (Mart.) Coville	2013	Fab Sa 01/13
43 <i>Swartzia langsdorffii</i> Raddi	2011	Fab SI 01/11
	2013	Fab SI 01/13

### Lauraceae

44 <i>Ocotea puberula</i> (Rich.) Nees	2012	Lau Op 01/12
--	------	--------------

### Lecythidaceae

5 <i>Cariniana legalis</i> (Mart.) Kuntze	2013	Lec CI 01/13
---	------	--------------

### Lythraceae

46 <i>Lafoensia pacari</i> A.St.-Hil.	2012	Lyt Lp 01/12
---------------------------------------	------	--------------

### Malvaceae

47 <i>Ceiba glaziovii</i> (Kuntze) K. Schum.	2011	Mal Cg 01/11
--	------	--------------

48 <i>Ceiba speciosa</i> (A.St.-Hil.) Ravenna	2008	Mal Cs 01/08
	2008	Mal Cs 02/08
	2010	Mal Cs 01/10
	2011	Mal Cs 01/11
	2011	Mal Cs 02/11
	2013	Mal Cs 01/13

49 <i>Luehea candicans</i> Mart. & Zucc.	2009	Mal Lc 01/09
	2011	Mal Lc 01/11

50 <i>Luehea divaricata</i> Mart. & Zucc.	2009	Mal Ld 01/09
---	------	--------------

51 <i>Pachira glabra</i> Pasq.	2011	Mal Pg 01/11
	2013	Mal Pg 01/13

### Meliaceae

52 <i>Cedrella fissilis</i> Vell.	2013	Mel Cf 01/13
-----------------------------------	------	--------------

### Melastomataceae

53 <i>Tibouchina granulosa</i> (Desr.) Cogn.	2011	Mel Tg 01/11
--	------	--------------

**Moraceae**

54 <i>Ficus insipida</i> Willd.	2010	Mor Fi 01/10
---------------------------------	------	--------------

**Myrtaceae**

55 <i>Campomanesia phaea</i> (O.Berg) Landrum	2012	Myr Cp 01/12
---	------	--------------

56 <i>Eugenia cerasiflora</i> Miq	2012	Myr Ec 01/12
-----------------------------------	------	--------------

57 <i>Eugenia malacantha</i> D. Legrand	2013	Myr Em 01/13
---	------	--------------

58 <i>Eugenia pyriformis</i> Cambess.	2012	Myr Ep 01/12
---------------------------------------	------	--------------

59 <i>Eugenia uniflora</i> L.	2012	Myr Eu 01/12
-------------------------------	------	--------------

60 <i>Psidium rufum</i> Mart. ex DC.	2008	Myr Pr 02/08
	2010	Myr Pr 02/10
	2012	Myr Pr 01/12

**Rhamnaceae**

61 <i>Colubrina glandulosa</i> Perkins	2012	Rha Cg 01/12
--	------	--------------

**Rutaceae**

62 <i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	2012	Rut Br 01/12
	2012	Rut Br 02/12
	2013	Rut Br 01/13

## Sapindaceae

63 <i>Sapindus saponaria</i> L.	2009	Sap Ss 02/09
	2010	Sap Ss 01/10
	2010	Sap Ss 03/10
	2011	Sap Ss 01/11
	2012	Sap Ss 01/12

## Urticaceae

64 <i>Cecropia pachystachya</i> Trécul	2008	Urt Cp 01/08
	2011	Urt Cp 01/11

### Curadora da Coleção

Marina Crestana Guardia

### Núcleo de Pesquisa em Sementes

Adriana de Oliveira Fidalgo

Claudio José Barbedo

José Marcos Barbosa

Lilian Maria Asperti

Mônica Valéria Cachenco

Nelson Augusto dos Santos Júnior

Waldete Aparecida Pisciotano

Waldyr Baptista

### Estagiária

Sandra dos Santos Rodrigues