

INDEX SEMINUM



Jardim Botânico de São Paulo
2009

José Serra
Governador

Francisco Graziano Neto
Secretário do Meio Ambiente

Vera Lúcia Ramos Bononi
Diretora Geral do Instituto de Botânica

Lílian Beatriz Penteado Zaidan
Diretora da Divisão do Jardim Botânico

Nelson Augusto dos Santos Junior
Chefe da Seção de Sementes e Melhoramento Vegetal

Seção de Sementes e Melhoramento Vegetal

Adriana de Oliveira Fidalgo
Ângela Maria Maluf
Cláudio José Barbedo
José Marcos Barbosa
Lílian Maria Asperti
Marina Crestana Guardia
Mônica Valéria Cachenco
Nelson Augusto dos Santos Junior
Waldete Aparecida Pisciotano
Waldyr Baptista

Apoio
Antonio Carlos Zanforim

Estagiária
Karen Narimatsu

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 do estado de São Paulo e das seções técnicas.

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, a Seção de Sementes, em especial, possui a atribuição de manter a diasporoteca e o *Index Seminum* de espécies arbóreas. A diasporoteca, atualmente, possui sementes/frutos de 47 espécies, expostas em recipientes visíveis, de forma a auxiliar na identificação de materiais colhidos, tanto para fins de pesquisa como para produção. A Seção de Sementes conta, ainda, com sementes/ frutos armazenados e viáveis de 153 lotes, pertencentes a 98 espécies. Destas, 30 espécies foram obtidos de matrizes pertencentes à coleção de espécies arbóreas da coleção do Jardim Botânico de São Paulo, compondo assim o *Index Seminum*, abaixo descrito:

<u>Família/ Espécie</u>	<u>Código do lote</u>
Anacardiaceae	
<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi.	Ana St 01/09
Areaceae	
<i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassm.	Are Sr 01/09 Are Sr 02/09
Bignoniaceae	
<i>Tabebuia impetiginosa</i> (Mart.) Standl.	Big Ti 03/09
Bixaceae	
<i>Bixa orellana</i> L.	Bix Bo 01/08
Bombacaceae	
<i>Ceiba boliviana</i> Britten & E. G. Baker	Bom Cb 01/09

Ceiba speciosa (A. St.-Hil.) Ravenna
Bom Cs 01/08
Bom Cs 02/08
Bom Cs 01/09

Caesalpinioideae

Cassia ferruginea (Schrad.) Schrad. ex DC. Cae Cf 01/08

Copaifera langsdorffii Desf. Cae Cl 02/08
Cae Cl 01/09

Hymenaea courbaril L. var *courbaril* Cae Hc 01/09

Hymenaea courbaril L. var *stilbocarpa* Cae Hc 01/08
Cae Hc 02/08
Cae Hc 03/08
Cae Hc 01/09
Cae Hc 04/09

Peltophorum dubium (Spreng.) Taub. Cae Pd 01/08
Cae Pd 01/09

Pterogyne nitens Tul. Cae Pn 01/08
Cae Pn 01/09

Schizolobium parahyba (Vell.) Blake Cae Sp 01/08
Cae Sp 01/09
Cae Sp 02/09

Sclerobium denudatum Vog. Cae Sd 01/08

Cecropiaceae

Cecropia pachystachya Trec. Cec Cp 01/08

Euphorbiaceae

Alchornea glandulosa Poepp. & Endl. Eup Ag 01/09

Melastomaceae

Tibouchina candolleana Cogn. Mel Tc 01/09

Mimosoideae

<i>Anadenanthera macrocarpa</i> (Benth.) Brenan	Mim Am 01/08
<i>Dimorphandra mollis</i> Benth.	Mim Dm 01/09
<i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.) Morong	Mim Ec 02/08
<i>Mimosa scabrella</i> Benth.	Mim Ms 01/09
<i>Parkia pendula</i> (Willd.) Benth. ex Walpers	Mim Pp 01/09

Myrsinaceae

<i>Rapanea umbellata</i> (Mart. ex DC.) Mez	Myr Ru 01/08
---------------------------------------------	--------------

Papilionoideae

<i>Centrolobium tomentosum</i> Guill. ex Benth.	Pap Ct 01/09
<i>Myroxylon peruiferum</i> L.f.	Pap Mp 01/07 Pap Mp 01/08 Pap Mp 04/09

Phytolaccaceae

<i>Phytolacca dioica</i> L.	Phy Pd 01/09
-----------------------------	--------------

Rutaceae

<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	Rut Br 01/08 Rut Br 02/09
<i>Zanthoxylum rhoifolium</i> Lam.	Rut Zr 01/09

Sapindaceae

<i>Sapindus saponaria</i> L.	Sap Ss 01/08 Sap Ss 02/08 Sap Ss 03/08 Sap Ss 02/09
------------------------------	--------------------------------------------------------------

Tiliaceae

<i>Luehea candicans</i> Mart. et Zucc.	Til Lc 01/09C
----------------------------------------	---------------

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