

Index Seminum 2020

Jardim Botânico

de Brasília





Ibaneis Rocha

Governador

José Sarney Filho

Secretário de Estado do Meio Ambiente

Aline De Pieri

Diretora Executiva do Jardim Botânico de Brasília

Lilian de Cássia S. Breda

Superintendente Técnico-Científica

Priscila Oliveira Rosa

Diretora de Vegetação e Flora

Foto: P.O. Rosa

Organizadores:

Priscila Oliveira Rosa

Augusto Cesar Alencar Soares

Lílian de Cássia S. Breda

Jardim Botânico de Brasília

Área Especial SMDB

Estação Ecológica Jardim Botânico de Brasília

Setor de Mansões Dom Bosco – Jardim Botânico

CEP: 71680-001 Brasília, Distrito Federal – Brasil.

email: sutec@jbb.df.gov.br

Ficha Catalográfica

S959 Superintendência Técnico-Científica – SUTEC, Jardim Botânico de Brasília – JBB; 2020 –

Index seminum: 2020 / Superintendência Técnico-Científica – SUTEC, Jardim Botânico de Brasília – JBB; Organizadores: Priscila Oliveira Rosa, Augusto Cesar Alencar Soares, Lillian de Cássia S. Breda. Vol. 6. -- Brasília: Jardim Botânico de Brasília - JBB, 2020 -

10 p. : il. ; 14,8 x 21 cm.

Anual.

Texto em inglês e português.

1. Catálogo. 2. Sementes. 3. Cerrado. I. Jardim Botânico de Brasília – JBB. II. Título.

CDU 2.ed. 581.48(817.4) (058)

Como referenciar este documento: JARDIM BOTÂNICO DE BRASÍLIA -JBB. ***Index seminum: 2020***. Brasília: JBB, 2020. 8 p.

INTRODUÇÃO

Os jardins botânicos vêm trocando sementes através de catálogos especializados há séculos. A variedade de espécies disponibilizada anualmente, em todas as listas de sementes combinadas, fornece uma rica fonte de material vegetal acessível para conservação e pesquisa.

O catálogo de sementes do Jardim Botânico de Brasília foi criado em 2015 com o intuito de corrigir uma lacuna regional em disponibilizar sementes de espécies do Cerrado para auxiliar na preservação do bioma.

Apesar do ano atípico e das poucas possibilidades de saídas de campo para a coleta de novas sementes, apresentamos o *Index Seminum* de 2020, que traz 44 espécimes vegetais nativos do Cerrado.

A lista segue a classificação da APG para ordens e famílias botânicas e as correções nomenclaturais foram revisadas no site Flora do Brasil 2020 (<http://floradobrasil.jbrj.gov.br>), The International Plant Names Index (<http://www.ipni.org/>) e Tropicos (<http://www.tropicos.org/>) do Missouri Botanical Garden.

INTRODUCTION

Botanical gardens have been exchanging plant seeds through specialized catalogues for centuries. The variety of species made available annually on all combined seed lists provides a rich source of plant material accessible for conservation and research.

The seed catalogue of Brasília Botanical Garden was created in 2015 aiming to correct a regional gap in making seeds of Cerrado species available to help preserve the biome.

Despite the atypical year and the few possibilities for field trips to collect new seeds, here we present the 2020 *Index Seminum* bringing 44 native plant seed specimens from the Cerrado.

The list follows the APG classification for botanical orders and families and the nomenclatural adjustments have been done on the Flora do Brasil 2020 website (<http://floradobrasil.jbrj.gov.br>), The International Plant Names Index ([http:// www. ipni.org/](http://www.ipni.org/)) and Tropicos (<http://www.tropicos.org/>) from Missouri Botanical Garden.

Tabela 1: Lista de espécies disponíveis no *Index Seminum* do JBB, totalizando 38 espécies de 31 gêneros pertencentes a 14 famílias botânicas.

Table 1: List of species available in the JBB *Index Seminum*, with 38 species of 31 genera belonging to 14 botanical families.

	Família	Gênero/Espécie	Ano de coleta	Origem	
77	Anacardiaceae	<i>Myracrodruon urundeuva</i> Allemão	2018	JBB	Lote 4
69	Apocynaceae	<i>Aspidosperma macrocarpon</i> Mart. & Zucc.	2018	JBB	Lote 1
97	Arecaceae	<i>Acrocomia aculeata</i> (Jacq.) Lodd. ex Mart.	2019	UNB	Lote 1
82	Arecaceae	<i>Syagrus comosa</i> (Mart.) Mart.	2018	JBB	Lote 2
83	Arecaceae	<i>Syagrus flexuosa</i> (Mart.) Becc.	2018	JBB	Lote 1
84	Arecaceae	<i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman	2018	JBB	Lote 1
81	Asteraceae	<i>Achyrocline satureioides</i> (Lam.) DC.	2018	JBB	Lote 1
92	Asteraceae	<i>Chresta sphaerocephala</i> DC.	2019	JBB	Lote 1
90	Asteraceae	<i>Eremanthus glomerulatus</i> Less.	2019	JBB	Lote 2
91	Asteraceae	<i>Eremanthus goyazensis</i> (Gardner) Sch.Bip.	2019	JBB	Lote 1
68	Bignoniaceae	<i>Cybistax antisyphilitica</i> (Mart.) Mart.	2018	JBB	Lote 3
89	Bignoniaceae	<i>Cybistax antisyphilitica</i> (Mart.) Mart.	2019	JBB	Lote 4
99	Bignoniaceae	<i>Jacaranda ulei</i> Bureau & K.Schum.	2019	JBB	Lote 1
102	Calophyllaceae	<i>Kielmeyera coriacea</i> Mart. & Zucc.	2020	JBB	Lote 1
65	Combretaceae	<i>Terminalia argentea</i> Mart.	2018	JBB	Lote 1
79	Combretaceae	<i>Terminalia argentea</i> Mart.	2018	JBB	Lote 2
78	Combretaceae	<i>Terminalia fagifolia</i> Mart.	2018	JBB	Lote 2
76	Fabaceae	<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan	2018	JBB	Lote 1

105	Fabaceae	<i>Bowdichia virgilioides</i> Kunth	2020	DF	Lote 1
93	Fabaceae	<i>Dalbergia miscolobium</i> Benth.	2019	JBB	Lote 2
100	Fabaceae	<i>Dimorphandra mollis</i> Benth.	2020	JBB	Lote 2
104	Fabaceae	<i>Dipteryx alata</i> Vogel	2020	JBB	Lote 3
70	Fabaceae	<i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.) Morong	2018	JBB	Lote 4
71	Fabaceae	<i>Enterolobium gummiferum</i> (Mart.) J.F.Macbr.	2018	JBB	Lote 1
75	Fabaceae	<i>Hymenaea courbaril</i> L.	2018	JBB	Lote 3
88	Fabaceae	<i>Hymenaea courbaril</i> L.	2019	JBB	Lote 4
106	Fabaceae	<i>Hymenaea courbaril</i> L.	2020	JBB	Lote 5
66	Fabaceae	<i>Leptolobium dasycarpum</i> Vogel	2018	JBB	Lote 4
87	Fabaceae	<i>Ormosia arborea</i> (Vell.) Harms	2019	JBB	Lote 2
64	Fabaceae	<i>Platypodium elegans</i> Vogel	2018	JBB	Lote 1
85	Fabaceae	<i>Pterodon pubescens</i> (Benth.) Benth.	2018	JBB	Lote 2
98	Fabaceae	<i>Pterogyne nitens</i> Tul.	2019	UNB	Lote 3
95	Fabaceae	<i>Senegalia polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose	2019	JBB	Lote 1
80	Lecythidaceae	<i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) Kuntze	2018	JBB	Lote 1
101	Lythraceae	<i>Lafoensia pacari</i> A.St.-Hil.	2020	JBB	Lote 1
94	Malvaceae	<i>Eriotheca pubescens</i> (Mart. & Zucc.) Schott & Endl.	2019	JBB	Lote 2
67	Meliaceae	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	2018	JBB	Lote 2
96	Meliaceae	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	2019	JBB	Lote 3
86	Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i> Lam.	2019	JBB	Lote 2
72	Vochysiaceae	<i>Qualea grandiflora</i> Mart.	2018	JBB	Lote 1
103	Vochysiaceae	<i>Qualea grandiflora</i> Mart.	2020	JBB	Lote 2
73	Vochysiaceae	<i>Qualea multiflora</i> Mart.	2018	JBB	Lote 1
74	Vochysiaceae	<i>Qualea parviflora</i> Mart.	2018	JBB	Lote 3
63	Vochysiaceae	<i>Vochysia thyrsoidea</i> Pohl	2018	JBB	Lote 1