

*Index Seminum 2021*

Jardim Botânico

de Brasília



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

Lílian de Cássia S. Breda

Superintendente Técnico-Científica

Priscila Oliveira Rosa

Diretora de Vegetação e Flora

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](mailto:sutec@jbb.df.gov.br)

## Ficha Catalográfica

S959 Superintendência Técnico-Científica – SUTEC, Jardim Botânico de Brasília – JBB; 2021

–

*Index Seminum*: 2021 / Superintendência Técnico-Científica – SUTEC, Jardim Botânico de Brasília – JBB ; Organizadores: Priscila Oliveira Rosa, Augusto Cesar Alencar Soares, Lílian de Cássia S. Breda. Vol. 7. – Brasília: Jardim Botânico de Brasília – JBB, 2021 –

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

Anual.

Texto em inglês e português.

1. Catálogo. 2. Sementes. 2. 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*: 2021. Brasília: JBB, 2021. 8 p.

## Introdução

O Jardim Botânico de Brasília, criado em 1985 pelo Decreto 8.497 de 08 de março de 1985, é uma instituição governamental que tem como missão a pesquisa, a preservação, o lazer contemplativo e a educação, visando melhorar o conhecimento sobre o Cerrado, levando a seus visitantes a importância da preservação de áreas verdes para todo o ecossistema, o que inclui o ser humano.

O *Index Seminum*, ou catálogo de sementes, é uma publicação anual que se destina, em primeiro lugar, a ser uma fonte de propágulos para salvaguarda de espécies nativas do Cerrado e, para trocas entre instituições que tenham a mesma

missão de conservação, que é o cerne dos jardins botânicos.

A publicação de 2021 é constituída por 42 espécimes de 14 famílias botânicas, 35 gêneros e 38 espécies. Como é possível ver na tabela anexa (Tabela 1) procurou-se representar um pouco da diversidade do bioma.

Para nomenclatura botânica segue-se a Flora do Brasil 2020, projeto realizado por taxonomistas visando melhorar o conhecimento da flora e da riqueza de plantas brasileiras.

**Flora do Brasil 2020.** Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: < <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/> >. Acesso em: 02 dez. 2021

## Introduction

Brasília Botanical Garden established in 1985, by Decree 8497 of March 8 is a government institution whose mission is research, preservation, contemplative leisure and education, aiming to improve knowledge about the Cerrado, leading its visitors to the importance of preserving natural areas for the entire ecosystem, which includes the human being.

The *Index Seminum*, or seed catalogue, is an annual publication whose objectives are, in the first place, to be a source of propagules to safeguard native Cerrado species and, for the exchange between institutions that have the same conservation mission, which is the heart of botanical gardens.

The 2021 publication consists of 42 specimens from 14 botanical families, 35 genera and 38 species. As you can see in the attached table (Table 1), an attempt was made to represent some of the biome's diversity.

For botanical nomenclature, Flora do Brasil 2020 is followed, a project carried out by taxonomists to improve knowledge of the flora and the richness of Brazilian plants.

Flora do Brasil 2020. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <  
<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/>  
>. Acesso em: 02 dez. 2021

Tabela 1: Lista de espécies do *Index Seminum* 2021. \* JBB = Jardim Botânico de Brasília e sua estação; UNB = Campus Darci Ribeiro da Universidade de Brasília; PP = Plano Piloto; EPCV = Estrada Parque Cabeça de Veado; Oréades = Fazenda Oréades, Alto Paraíso de Goiás. Todas as coletas são georreferenciadas.

	Família	Gênero/Espécie	Ano de coleta	Origem*	Lote
113	Anacardiaceae	<i>Astronium urundeuva</i> (M.Allemão) Engl.	2021	JBB	Lote 5
115	Anacardiaceae	<i>Schinopsis brasiliensis</i> Engl.	2021	JBB	Lote 1
97	Arecaceae	<i>Acrocomia aculeata</i> (Jacq.) Lodd. ex Mart.	2019	UNB	Lote 1
108	Arecaceae	<i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman	2021	JBB	Lote 2
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
89	Bignoniaceae	<i>Cybistax antispyhilitica</i> (Mart.) Mart.	2019	JBB	Lote 4
127	Bignoniaceae	<i>Handroanthus chrysotrichus</i> (Mart. ex DC.) Mattos	2021	JBB	Lote 1
125	Bignoniaceae	<i>Handroanthus serratifolius</i> (Vahl) S.Grose	2021	PP	Lote 1
99	Bignoniaceae	<i>Jacaranda ulei</i> Bureau & K.Schum.	2019	JBB	Lote 1
128	Bignoniaceae	<i>Tabebuia aurea</i> (Silva Manso) Benth. & Hook.f. ex S.Moore	2021	JBB	Lote 1
126	Bignoniaceae	<i>Tabebuia roseoalba</i> (Ridl.) Sandwith	2021	PP	Lote 2
102	Calophyllaceae	<i>Kielmeyera coriacea</i> Mart. & Zucc.	2020	JBB	Lote 1
110	Combretaceae	<i>Terminalia argentea</i> Mart.	2021	JBB	Lote 3
105	Fabaceae	<i>Bowdichia virgilioides</i> Kunth	2020	DF	Lote 1
109	Fabaceae	<i>Bowdichia virgilioides</i> Kunth	2021	EPCV	Lote 2
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
129	Fabaceae	<i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.) Morong	2021	JBB	Lote 5

	Família	Gênero/Espécie	Ano de coleta	Origem	Lote
121	Fabaceae	<i>Hymenaea courbaril</i> L.	2021	JBB	Lote 6
106	Fabaceae	<i>Hymenaea courbaril</i> L.	2020	JBB	Lote 5
87	Fabaceae	<i>Ormosia arborea</i> (Vell.) Harms	2019	JBB	Lote 2
107	Fabaceae	<i>Pterodon pubescens</i> (Benth.) Benth.	2021	EPCV	Lote 3
98	Fabaceae	<i>Pterogyne nitens</i> Tul.	2019	UNB	Lote 3
95	Fabaceae	<i>Senegalia polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose	2019	JBB	Lote 1
123	Fabaceae	<i>Senegalia polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose	2021	JBB	Lote 2
120	Fabaceae	<i>Tachigali aurea</i> Tul.	2021	JBB	Lote 1
122	Fabaceae	<i>Vatairea macrocarpa</i> (Benth.) Ducke	2021	JBB	Lote 1
101	Lythraceae	<i>Lafoensia pacari</i> A.St.-Hil.	2020	JBB	Lote 1
119	Lythraceae	<i>Lafoensia pacari</i> A.St.-Hil.	2021	JBB	Lote 2
116	Lythraceae	<i>Physocalymma scaberrimum</i> Pohl	2021	JBB	Lote 1
111	Malvaceae	<i>Apeiba tibourbou</i> Aubl.	2021	JBB	Lote 1
94	Malvaceae	<i>Eriotheca pubescens</i> (Mart. & Zucc.) Schott & Endl.	2019	JBB	Lote 2
114	Malvaceae	<i>Eriotheca pubescens</i> (Mart.) Schott & Endl.	2021	JBB	Lote 3
118	Malvaceae	<i>Sterculia striata</i> A.St.-Hil. & Naudin	2021	JBB	Lote 1
96	Meliaceae	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	2019	JBB	Lote 3
112	Polygonaceae	<i>Triplaris gardneriana</i> Wedd.	2021	JBB	Lote 1
86	Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i> Lam.	2019	JBB	Lote 2
124	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i> Cambess.	2021	JBB	Lote 1
117	Sapindaceae	<i>Magonia pubescens</i> A.St.-Hil.	2021	Oréades	Lote 1
103	Vochysiaceae	<i>Qualea grandiflora</i> Mart.	2020	JBB	Lote 2