

COLEÇÃO

# FLORA

DO BRASIL



2020

Presidente da República / President  
Jair Messias Bolsonaro

Ministro do Meio Ambiente / Minister for the Environment  
Joaquim Leite

Presidente do Jardim Botânico do Rio de Janeiro/  
President of Rio de Janeiro Botanical Garden  
Ana Lúcia Santoro

Diretor de Pesquisa / Research Director  
Renato Crespo Pereira

Coordenadora do Projeto Flora /  
Flora Project Coordinator  
Rafaela Campostrini Forzza

Comitê Gestor do Projeto Flora /  
Flora Project Steering Committee

Andrea F. Costa; Bruno M. T. Walter; Carlos Bicudo;  
Carlos Wallace N. Moura; Denilson F. Peralta; Denise P. Costa;  
Fabiana R. Filardi, Haroldo C. Lima; Jefferson Prado;  
João Renato Stehmann; José Fernando A. Baumgratz;  
José Rubens Pirani; Lana S. Sylvestre; Leonor C. Maia;  
Lucia G. Lohmann; Luciano P. Queiroz; Marcus Nadruz;  
Maria de Lourdes Soares; Maria Regina Barbosa;  
Mariângela Menezes; Marli P. Morim; Nádia Roque;  
Paulo Labiak; Pedro L. Viana; Renato Goldenberg; Ricardo  
Secco; Taciana Cavalcanti; Vidal F. Mansano;  
Vinicius C. Souza.

Sistema de Informação / Information system  
Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-Graduação e Pesquisa  
de Engenharia, COPPE/Universidade Federal do Rio de Janeiro

Tradução e revisão / Translation and revision  
Paula Leitman

Diagramação / Design  
Mary Paz Guillén

A **Flora do Brasil 2020** é um projeto coordenado pelo Jardim Botânico do Rio de Janeiro, uma autarquia pública federal vinculada ao Ministério do Meio Ambiente, que tem como missão "promover, realizar e difundir pesquisas científicas, com ênfase na flora, visando à conservação e à valorização da biodiversidade, bem como a realizar atividades que promovam a integração da ciência, educação, cultura e natureza".

The **Flora of Brazil 2020** is a project coordinated by the Rio de Janeiro Botanical Garden, a federal public body linked to the Ministry of the Environment, whose mission is to 'Promote, undertake and disseminate scientific research with an emphasis on plants, with a view to conserving and valuing biodiversity, as well as carrying out activities to promote the integration of science, education, culture and nature'.

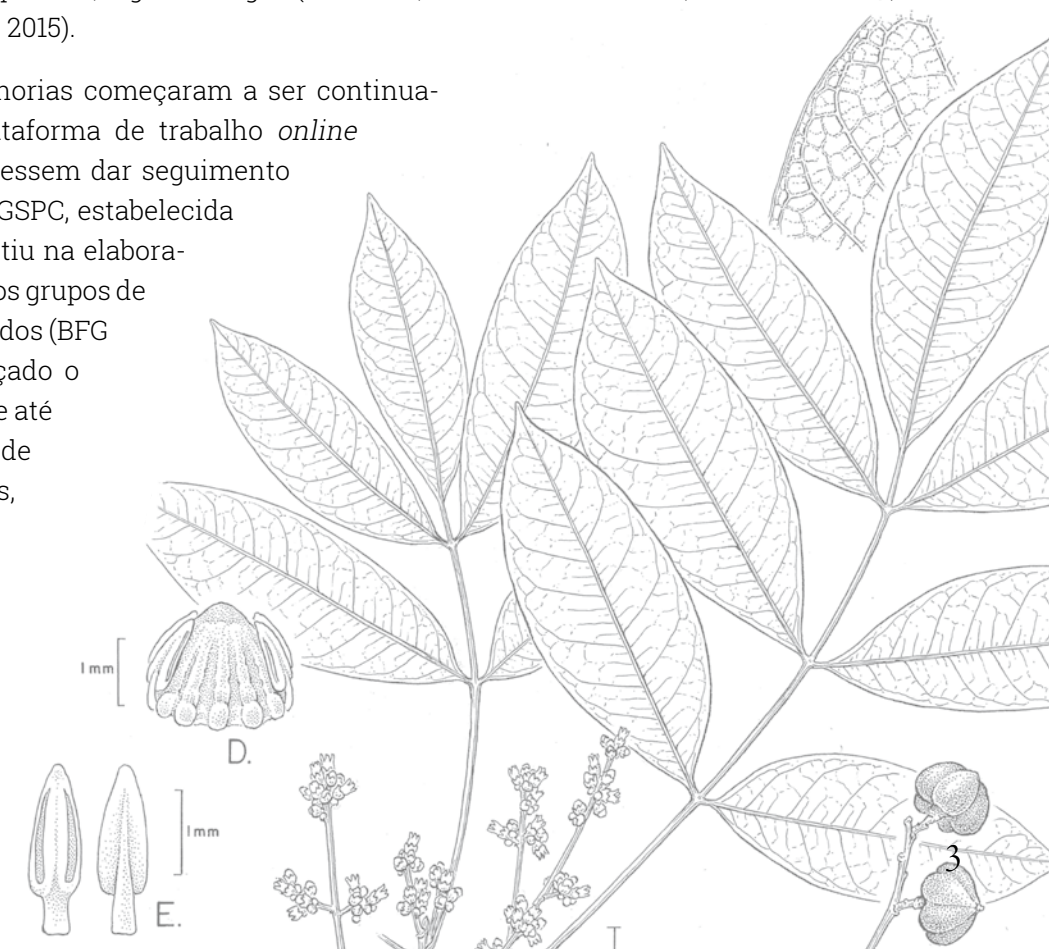
## APRESENTAÇÃO

A **Coleção Flora do Brasil 2020** reúne os resultados obtidos ao longo de mais de dez anos de trabalho de uma rede colaborativa composta por taxonomistas brasileiros e estrangeiros, coordenada pelo Jardim Botânico do Rio de Janeiro (JBRJ) e por um comitê gestor-científico constituído em 2008. Esse trabalho teve a finalidade de cumprir metas delineadas na Convenção da Diversidade Biológica (CDB), a qual o Brasil é signatário desde 1994. Especificamente, buscou-se atender a Meta 1 estabelecida pela Estratégia Global para a Conservação de Plantas (Global Strategy for Plants Conservation - GSPC), adaptada na Conferência das Partes da CDB em 2002, que objetivou compilar e organizar as informações disponíveis sobre plantas nos níveis local, regional e global, visando conhecer e conservar todas as espécies do planeta (CDB 2010a, 2010b).

Para os anos de 2010 e 2020, a partir de demandas do Ministério do Meio Ambiente visando cumprir a Meta 1 da GSPC, foram estabelecidos os projetos **Lista de Espécies da Flora do Brasil** (2008 a 2015) e **Flora do Brasil 2020** (2016 a 2020), respectivamente (BFG 2018).

Entre 2008 e 2010, a **Lista de Espécies da Flora do Brasil** reuniu 413 botânicos para a elaboração de uma lista funcional das espécies de plantas, algas e fungos até então conhecidas para o território brasileiro (BFG 2015). Naquela etapa inicial, os especialistas revisaram nomes (aceitos *versus* sinônimos), indicaram materiais de herbário ou dados de literatura para atestar a ocorrência das espécies no Brasil, bem como incluíram informações sobre endemismo e distribuição geográfica, tanto por Unidades da Federação, quanto por Domínios Fitogeográficos (ou biomas). Esta lista funcional foi disponibilizada ao público em 2010 por meio de uma *webpage*, em paralelo à publicação do Catálogo de Plantas e Fungos do Brasil (Forzza et al. 2010) e agregou informações sobre aproximadamente 41.000 espécies. Esse trabalho teve continuidade e, em 2015, foi concluído o projeto **Lista do Brasil**, como então ficou popularmente conhecido, quando cerca de 110.000 nomes estavam inseridos no sistema, permitindo o reconhecimento de mais de 45.500 espécies de plantas, algas e fungos (BFG 2015, Costa & Peralta 2015, Maia et al. 2015, Menezes et al. 2015, Prado et al. 2015).

Contudo, a partir de 2011, melhorias começaram a ser continuamente implementadas na plataforma de trabalho *online* para que os taxonomistas pudessem dar seguimento ao cumprimento da Meta 1 da GSPC, estabelecida para o ano de 2020, que consistiu na elaboração de monografias para todos os grupos de plantas, algas e fungos conhecidos (BFG 2018). Assim, em 2016 foi lançado o projeto **Flora do Brasil 2020**, que até o seu final, em 31 de dezembro de 2020, reuniu 984 taxonomistas, o que representa mais do dobro do número de botânicos engajados na rede, em relação a 2010. Os taxonomistas foram responsáveis por incluírem







descrições morfológicas e chaves de identificação para famílias, gêneros e espécies ocorrentes no território brasileiro, além de continuarem a enriquecer os dados de sinônimas, distribuição geográfica, bibliografias e outros detalhes de cada táxon. Ressalte-se que, somados aos preciosos dados morfológicos, os especialistas também revisaram e incluíram nesta base imagens de exsicatas, ilustrações botânicas e fotos das espécies na natureza, tornando muito robustas as informações resultantes.

Adicionalmente, além das espécies nativas e naturalizadas, que sempre foram o foco principal do projeto, a **Flora do Brasil 2020** também registra agora as plantas cultivadas no país. Sendo assim, atualmente são reconhecidas 49.980 espécies (entre nativas, naturalizadas e cultivadas), sendo 4.993 de Algas, 35.540 de Angiospermas, 1.610 de Briófitas, 6.320 de Fungos, 114 de Gimnospermas e 1.403 de Samambaias e Licófitas. Atualmente, 138.342 nomes estão inseridos no sistema e os vínculos entre nomes aceitos e seus sinônimos objetiva evitar e até impedir o uso indevido e danoso de nomes incorretos, ilegítimos, incertos ou inválidos de plantas, algas e fungos do Brasil.

Com relação às espécies nativas, objeto principal das monografias da **Flora do Brasil 2020**, ao final de 2020 reunimos e disponibilizamos, de forma ampla e irrestrita através da *webpage* <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/>, informações sobre nomenclatura, formas de vida, substrato, distribuição geográfica e a caracterização botânica para a maioria das 46.975 espécies do Brasil, entre Algas (4.972 spp.), Angiospermas (32.696 spp.), Briófitas (1.584 spp.), Fungos (6.320 spp.), Gimnospermas (23 spp.), Samambaias e Licófitas (1.380 spp.) (BFG 2021). Levando em consideração apenas as plantas terrestres, foi possível atestar que 55% das espécies são endêmicas do Brasil e que o país abriga 10% de todas as espécies de plantas já descritas pela ciência no planeta (BFG 2021).

No que concerne às monografias concluídas, estas trataram de 375 famílias e 3.024 gêneros, sendo que todas as Samambaias, Licófitas, Gimnospermas e Briófitas, nativas e naturalizadas foram monografadas. Para as Angiospermas, 90% das famílias e 92% dos gêneros tiveram as suas monografias concluídas, enquanto que para as Algas e Fungos a expressiva demanda por mais taxonomistas precisa ser priorizada no país. A tarefa de concluir as monografias desses grupos deverá prosseguir nos próximos anos (BFG 2021).

Apesar de termos cumprido grande parte da Meta 1 estabelecida para 2020, a missão de catalogar toda a flora e a funga brasileiras ainda está longe de ser concluída, seja pelo expressivo número de novas espécies que continuam sendo descritas para o país, seja pelas lacunas de conhecimento em grandes áreas do nosso território, ou ainda pela relação desigual entre o número de taxonomistas atuantes nas diferentes regiões do Brasil. Não obstante, a extensão da Meta 1 realizada até 2020 foi bastante ampla, rica e densa, considerando ser o Brasil um país continental e megadiverso, o que naturalmente torna esse trabalho bastante vasto, volumoso e complexo. Portanto, ainda há muito trabalho a ser feito nas próximas décadas e acreditamos que os resultados futuros também devam seguir a exitosa combinação entre investigação constante sobre a flora, trabalho colaborativo e plataformas para a inclusão *online* de dados acurados sobre a nossa biodiversidade.

## PRESENTATION

The **Flora do Brasil 2020 Collection** brings together the results obtained over more than ten years of work from a collaborative network composed of Brazilian and foreign taxonomists, coordinated by the Rio de Janeiro Botanical Garden (JBRJ) and by a scientific management committee constituted in 2008. This work aimed to meet targets outlined in the Convention on Biological Diversity (CBD), to which Brazil has been a signatory since 1994. Specifically, we sought to meet Target 1 established by the Global Strategy for Plant Conservation (GSPC), adapted at the CBD Conference of the Parties in 2002, which intended to compile and organize available information on plants at the local, regional and global levels, with a view to knowing and conserving all species on the planet (CDB 2010a, 2010b).

For the years 2010 and 2020, to comply with the demands of the Brazilian Ministry of Environment (MMA) to meet Target 1 of the GSPC, the projects **Lista de Espécies da Flora do Brasil** (2008 to 2015) and the **Flora do Brasil 2020** (2016 to 2020), were respectively established. (BFG 2018).

Between 2008 and 2010, the **Lista de Espécies da Flora do Brasil** project brought together 413 botanists to build a functional list of plants, algae and fungi species hitherto known for the Brazilian territory (BFG 2015). At that initial stage, experts reviewed names (accepted versus synonyms), indicated herbarium materials or literature data to attest the occurrence of each species in Brazil, included information on endemism and geographic distribution by Federal Units and by Phytogeographic Domains (or Biomes). This functional list was made available to the public in 2010 through a webpage, simultaneously to the publication of the Catalog of Plants and Fungi of Brazil (Forzza et al. 2010) and brought information on approximately 41,000 species. After its publication, the taxonomists continued working on the database and, in 2015, the **Lista do Brasil** project, as it became popularly known then, was completed, when around 110,000 names were entered into the system, allowing the recognition of more than 45,500 species of plants, algae and fungi (BFG 2015, Costa & Peralta 2015, Maia et al. 2015, Menezes et al. 2015, Prado et al. 2015).

From 2011 onwards, improvements were continuously implemented on the platform so that taxonomists could follow up on the fulfillment of GSPC Target 1, established for the year 2020. This consisted in the preparation of monographs for all groups of plants, algae and fungi of the Brazilian territory (BFG 2018). Thus, in 2016, the **Flora do Brasil 2020** project was launched, which, by its end on December 31st, 2020, had brought together 984 taxonomists, more than double the number of botanists previously engaged in the network. Taxonomists were responsible for including morphological descriptions and identification keys for families, genera and species occurring in the Brazilian territory, in addition to continuing to enrich the synonymy data, geographic distribution, bibliographies and other details of each taxon. It should be noted that, added to the precious morphological data, the specialists also reviewed and included images of herbarium specimens, botanical illustrations and photos of species in nature, resulting in a very robust source of information.

Also, in addition to native and naturalized species, which have always been the main focus of the project, **Flora do Brasil 2020** now also registers the plants cultivated in the country. Thus, 49,980 species are currently recognized (among native, naturalized and cultivated), being 4,993 Algae, 35,540 Angiosperms, 1,610 Bryophytes, 6,320 Fungi, 114 Gymnosperms and 1,403 Ferns and Lycophytes. Currently, there are 138,342 names in the system and the links between accepted names and their synonyms aim to avoid and even prevent the misuse and harmful use of incorrect, illegitimate, uncertain or invalid names of plants, algae and fungi for Brazil.



Regarding native species, the main object of the **Flora do Brasil 2020** monographs, at the end of 2020 we gathered and made available, in a broad and unrestricted manner, through the webpage <http://flora-dobrasil.jbrj.gov.br>, information on nomenclature, life form, substrate, geographic distribution and botanical characterization for most of the 46,975 species in Brazil, among Algae (4,972 spp.), Angiosperms (32,696 spp.), Bryophytes (1,584 spp.), Fungi (6,320 spp.), Gymnosperms (23 spp.), Ferns and Lycophytes (1,380 spp.) (BFG 2021). Taking into account only terrestrial plants, it was possible to attest that 55% of the species are endemic to Brazil and that the country is home to 10% of all plant species described by science on the planet (BFG 2021).

Regarding the completed monographs, they dealt with 375 families and 3,024 genera, and all native and naturalized Ferns, Lycophytes, Gymnosperms and Bryophytes were monographed. For Angiosperms, 90% of the families and 92% of the genera had their monographs completed, while for Algae and Fungi, the significant demand for more taxonomists needs to be prioritized in the country. The task of completing the monographs of these groups will continue in the upcoming years (BFG 2021).

Despite having fulfilled a large part of Target 1 established for 2020, the mission of cataloging all the Brazilian flora and funga is still far from being completed, either because of the significant number of new species that continue to be described for the country, or because of the gaps in knowledge in large areas of our territory, or the unequal relationship between the number of taxonomists active in the different regions of Brazil. Nevertheless, the extension of Target 1 carried out until 2020 was quite broad, rich and dense, considering that Brazil is a continental and megadiverse country, which naturally makes this work quite vast, voluminous and complex. Therefore, there is still a lot of work to be done in the upcoming decades and we believe that future results should also follow the successful combination of constant flora research, collaborative work and platforms for the online inclusion of accurate data on our biodiversity.

## Literatura Citada / Cited Literature

BFG. The Brazil Flora Group. 2015. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia* 66: 1085-1113. DOI: 10.1590/2175-7860201566411.

BFG. The Brazil Flora Group. 2018. Brazilian Flora 2020: Innovation and collaboration to meet Target 1 of the Global Strategy for Plant Conservation (GSPC). *Rodriguésia* 69(4): 1513-152 DOI: 10.1590/2175-7860201869402.

BFG. The Brazil Flora Group. 2021. *Flora do Brasil 2020*. 1-28pp. Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro. <http://doi.org/10.47871/jbrj2021001>.

CDB. Convention on Biological Diversity. 2010a. COP 5 Decision V/10: Global strategy for plant conservation. CDB. (<https://www.cbd.int/decision/cop/default.shtml?id=7152>).

CDB. Convention on Biological Diversity. 2010b. COP 10 Decision X/17: Consolidated updated of the Global Strategy for Plant Conservation 2011-2020. (<https://www.cbd.int/decision/cop/default.shtml?id=12283>).

Costa, D.P. & Peralta, D.F. 2015. Bryophytes diversity in Brazil. *Rodriguésia* 66(4): 1063-1071. DOI: 10.1590/2175-7860201566409.

Forzza, R.C.; Baumgratz, J.F.A.; Bicudo, C.E.M.; Canhos, D.A.L.; Carvalho Jr., A.A.; Costa, A.F.; Costa, D.P.; Hopkins, M.; Leitman, P.M.; Lohmann, L.G.; Maia, L.C.; Martinelli, G.; Menezes, M.; Morim, M.P.; Nadruz-Coelho, M.A.; Peixoto, A.L.; Pirani, J.R.; Prado, J.; Queiroz, L.P.; Souza, V.C.; Stehmann, J.R.; Sylvestre, L.; Walter, B.M.T. & Zappi, D. (eds.). 2010. *Catálogo de plantas e fungos do Brasil*. 2 vols. Andrea Jakobsson Estúdio / Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro. 1.699p.

Maia, L.C., Carvalho Júnior, A.A., Cavalcanti, L.H., Gugliotta, A.M., Drechsler-Santos, E.R., Santiago, A.L.M.A., Cáceres, M.E.S., Gibertoni, T.B., Aptroot, A., Giachini, A.J., Soares, A.M.S., Silva, I.C.G., Magnago, A.C., Goto, B.T. Lira, C.R.S., Montoya, C.A.S. Pires-Zottarelli, C.L.A., Silva, D.K.A., Soares, D.J., Rezende, D.H.C., Luz, E.D.M.N., Gumboski, E.L., Wartchow, F., Karstedt, F., Freire, F.M., Coutinho, F.P., Melo, G.S.N., Sotão, H.M.P., Baseia, I.G., Pereira, J., Oliveira, J.J.S., Souza, J.F., Bezerra, J.L., Araujo Neta, L.S., Pfenning, L.H., Gusmão, L.F.P., Neves, M.A., Capelari, M., Jaeger, M.C.W., Pulgarín, M.P., Menolli Junior, N., Medeiros, P.S., Friedrich, R.C.S., Chikowski, R.S., Pires, R.M., Melo, R.F., Silveira, R.M.B., Urrea-Valencia, S., Cortez, V.G. & Silva, V.F. 2015. Diversity of Brazilian Fungi. *Rodriguésia* 66(4): 1033-1045. DOI: 10.1590/2175-7860201566407.

Menezes, M., Bicudo, C.E.M., Moura, C.W.N., Alves, A.M., Santos, A.A., Pedrini, A.G., Araújo, A., Tucci, A., Fajar, A., Malone, C., Kano, C.H., Sant'Anna, C.L., Branco, C.Z., Odebrecht, C., Peres, C.K., Neuhaus, E.B., Eskinazi-Leça, E., Aquino, E., Nauer, F., Santos, G.N., Amado Filho, G.M., Lyra, G.M., Borges, G.C.P., Costa, I.O., Nogueira, I.S., Oliveira, I.B., Paula, J.C., Nunes, J.M.C., Lima, J.C., Santos, K.R.S., Ferreira, L.C., Gestinari, L.M.S., Cardoso, L.S., Figueiredo, M.A.O., Silva, M.H., Barreto, M.B.B.B., Henriques, M.C.O., Cunha, M.G.G.S., Bandeira-Pedrosa, M.E., Oliveira-Carvalho, M.F., Széchy, M.T.M., Azevedo, M.T.P., Oliveira, M.C., Cabezudo, M.M., Santiago, M.F., Bergesh, M., Fujii, M.T., Bueno, N.C., Necchi Jr., O., Jesus, P.B., Bahia, R.G., Khader, S., Alves-da-Silva, M.A., Guimarães, S.M.P.B., Pereira, S.M.B., Caires, T.A., Meurer, T., Cassano, V., Werner, V.R., Gama Jr., W.A. & Silva, W.J. 2015. Update of the Brazilian floristic list of Algae and Cyanobacteria. *Rodriguésia* 66(4): 1047-1062. DOI: 10.1590/2175-7860201566408.

Prado, J., Sylvestre, L.S., Labiak, P.H., Windisch, P.G., Salino, A., Barros, I.C.L., Hirai, R.Y., Almeida, T.E., Santiago, A.C.P., Kieling-Rubio, M.A., Pereira, A.F.N., Øllgaard, B., Ramos, C.G.V., Mickel, J.T., Dittrich, V.A.O., Mynsen, C.M., Schwartzburd, P.B., Condack, J.P.S., Pereira, J.B.S., Matos, F.B. 2015. Diversity of ferns and lycophytes in Brazil. *Rodriguésia* 66(4): 1073-1083. DOI: 10.1590/2175-7860201566410.

# Lista de Monografias da Coleção Flora do Brasil 2020

## List of Monographs from the Flora do Brasil 2020 Collection

\*As monografias concluídas no âmbito do projeto Flora do Brasil 2020 estão disponíveis em formato PDF nos links abaixo.

\* The monographs completed under the Flora do Brasil 2020 project are available in PDF format at the links below.

\*\*Todas as informações das monografias são de responsabilidade dos autores.

\*\*All information in the monographs is the responsibility of the authors.

### Algas / Algae

Charophyceae	<i>Blennothrix</i>	<i>Akashiwo</i>
Chlorophyceae	<i>Brachytrichia</i>	<i>Amphidinium</i>
<i>Sorastrum</i>	<i>Coleofasciculus</i>	<i>Blixaea</i>
<i>Westella</i>	<i>Lyngbya</i>	<i>Chimonodinium</i>
<i>Westellopsis</i>	<i>Microcoleus</i>	<i>Coolia</i>
Compsopogonophyceae	<i>Neolyngbya</i>	<i>Cucumeridinium</i>
<i>Erythrotrichia</i>	<i>Sirocoleum</i>	<i>Durinskia</i>
<i>Madagascaria</i>	<i>Symploca</i>	<i>Fukuyoa</i>
<i>Sahlingia</i>	<i>Trichocoleus</i>	<i>Gambierdiscus</i>
Cyanophyceae	<i>Trichodesmium</i>	<i>Glochidinium</i>
<i>Affixifilum</i>	Dinophyceae	<i>Heterocapsa</i>

<i>Lophodinium</i>	<i>Acanthophora</i>	<i>Hypnea</i>
<i>Mesoporos</i>	<i>Acrothamnion</i>	<i>Ochtodes</i>
<i>Nusuttodinium</i>	<i>Calliblepharis</i>	<i>Rhodachlya</i>
<i>Ostreopsis</i>	<i>Ceramium</i>	<i>Thuretia</i>
<i>Parvodinium</i>	<i>Corallophila</i>	<i>Tiffaniella</i>
<i>Peridiniopsis</i>	<i>Digenea</i>	Raphidophyceae
<i>Peridinium</i>	<i>Dohrniella</i>	Stylonematophyceae
<i>Prorocentrum</i>	<i>Gayliella</i>	<b>Stylonema</b>
<i>Protodinium</i>	<i>Gracilariopsis</i>	Ulvophyceae
<i>Scrippsiella</i>	<i>Gymnothamnion</i>	<b>Acetabularia</b>
Florideophyceae	<i>Haloplegma</i>	<b>Parvocaulis</b>

### Angiospermas / Angiosperms

<b>Famílias Completas / Complete Families</b>	Aristolochiaceae	Hyalideae
Acanthaceae	Asparagaceae	Inuleae
Achatocarpaceae	Asphodelaceae	Liabeae
Adoxaceae	Asteraceae	Millerieae
Aizoaceae	Anthemideae	Moquinieae
Alismataceae	Astereae	Mutisieae
Alstroemeriaceae	Bahieae	Nassauvieae
Anacardiaceae	Barnadesieae	Neurolaeneae
Anisophylleaceae	Cardueae	Onoserideae
Annonaceae	Cichorieae	Senecioneae
Apiaceae	Coreopsideae	Stifftieae
Apodanthaceae	Eupatorieae	Tageteae
Aptandraceae	Gnaphalieae	Tarchonantheae
Araliaceae	Gochnatieae	Vernonieae
Arecaceae	Helenieae	Wunderlichieae
	Heliantheae	Balanophoraceae



Balsaminaceae  
Basellaceae  
Bataceae  
Begoniaceae  
Berberidaceae  
Bignoniaceae  
Bixaceae  
Bonnetiaceae  
Boraginaceae  
Brassicaceae  
Bromeliaceae  
Brunelliaceae  
Cabombaceae  
Cactaceae  
Calceolariaceae  
Calophyllaceae  
Calyceraceae  
Campanulaceae  
Canellaceae  
Cannabaceae  
Cannaceae  
Capparaceae  
Caprifoliaceae  
Cardiopteridaceae  
Caricaceae  
Caryocaraceae  
Caryophyllaceae  
Celastraceae  
Ceratophyllaceae  
Chloranthaceae  
Chrysobalanaceae

Cistaceae  
Cleomaceae  
Clethraceae  
Clusiaceae  
Combretaceae  
Commelinaceae  
Connaraceae  
Convolvulaceae  
Costaceae  
Coulaceae  
Crassulaceae  
Cucurbitaceae  
Cunoniaceae  
Cyclanthaceae  
Cymodoceaceae  
Cyperaceae  
Cyrillaceae  
Dichapetalaceae  
Dioscoreaceae  
Droseraceae  
Elaeocarpaceae  
Elatinaceae  
Ericaceae  
Eriocaulaceae  
Erythrolalaceae  
Escalloniaceae  
Euphorbiaceae  
Euphroniaceae  
Gelsemiaceae  
Gentianaceae  
Geraniaceae

Gesneriaceae  
Goodeniaceae  
Goupiaceae  
Griselinaceae  
Gunneraceae  
Haemodoraceae  
Haloragaceae  
Heliconiaceae  
Hernandiaceae  
Humiriaceae  
Hydnoraceae  
Hydrocharitaceae  
Hydroleaceae  
Hypericaceae  
Hypoxidaceae  
Icacinaceae  
Iridaceae  
Ixonanthaceae  
Juncaceae  
Juncaginaceae  
Krameriaceae  
Lacistemataceae  
Lamiaceae  
Lentibulariaceae  
Lepidobotryaceae  
Liliaceae  
Linaceae  
Linderniaceae  
Loasaceae  
Loganiaceae  
Loranthaceae

Lythraceae  
Magnoliaceae  
Malpighiaceae  
Marantaceae  
Marcgraviaceae  
Martyniaceae  
Mayacaceae  
Mazaceae  
Melastomataceae  
Meliaceae  
Menyanthaceae  
Metteniusaceae  
Microteaceae  
Molluginaceae  
Monimiaceae  
Moraceae  
Muntingiaceae  
Musaceae  
Myrtaceae  
Nartheciaceae  
Nyctaginaceae  
Nymphaeaceae  
Olacaceae  
Oleaceae  
Onagraceae  
Opiliaceae  
Orobanchaceae  
Oxalidaceae  
Papaveraceae  
Passifloraceae  
Pentaphylacaceae

Peraceae  
Peridiscaceae  
Phyllanthaceae  
Phytolaccaceae  
Picramniaceae  
Picrodendraceae  
Piperaceae  
Pittosporaceae  
Plantaginaceae  
Plumbaginaceae  
Podostemaceae  
Polemoniaceae  
Polygonaceae  
Pontederiaceae  
Portulacaceae  
Potamogetonaceae  
Primulaceae  
Proteaceae  
Putranjivaceae  
Quiinaceae  
Quillajaceae  
Ranunculaceae  
Rapateaceae  
Rhabdodendraceae  
Rhamnaceae  
Rhizophoraceae  
Ruppiaceae  
Rutaceae  
Sabiaceae  
Santalaceae  
Sapotaceae

Sarraceniaceae  
Saururaceae  
Schlegeliaceae  
Schoepfiaceae  
Scrophulariaceae  
Simaroubaceae  
Siparunaceae  
Smilacaceae  
Sphenocleaceae  
Staphyleaceae  
Stemonuraceae  
Strelitziaceae  
Strombosiaceae  
Styracaceae  
Surianaceae  
Symplocaceae  
Taccaceae  
Talinaceae  
Tamaricaceae  
Tetrameristaceae  
Theaceae  
Thurniaceae  
Thymelaeaceae  
Tofieldiaceae  
Trigoniaceae  
Tropaeolaceae  
Turneraceae  
Typhaceae  
Ulmaceae  
Urticaceae  
Verbenaceae

Violaceae  
 Vitaceae  
 Vivianiaceae  
 Vochysiaceae  
 Winteraceae  
 Ximeniaceae  
 Xyridaceae  
 Zingiberaceae  
 Zygophyllaceae

Famílias Parciais |  
 Gêneros

Partial Families |  
 Genera

Amaranthaceae  
*Achyranthes*  
*Alternanthera*  
*Amaranthus*  
*Atriplex*  
*Blutaparon*  
*Celosia*  
*Chamissoa*  
*Chenopodium*  
*Cyathula*  
*Froelichia*  
*Froelichiella*  
*Hebanthe*  
*Lecosia*  
*Pfaffia*  
*Quaternella*  
*Salsola*  
*Xerosiphon*

Amaryllidaceae  
*Amaryllis*  
*Beauverdia*  
*Cearanthes*  
*Crinum*  
*Griffinia*  
*Hippeastrum*  
*Hymenocallis*  
*Ipheion*  
*Tocantinia*  
*Urceolina*  
*Worsleya*  
*Zephyranthes*

Apocynaceae  
*Ambelania*  
*Aspidosperma*  
*Bahiella*  
*Condylocarpon*  
*Galactophora*  
*Geissospermum*  
*Hypolobus*  
*Laxoplumeria*  
*Macropharynx*  
*Mesechites*  
*Microplumeria*  
*Minaria*  
*Molongum*  
*Mucoa*  
*Nautonia*  
*Neocouma*  
*Pacouria*

*Prestonia*  
*Rhabdadenia*  
*Rhigospira*  
*Secondatia*  
*Skytanthus*  
*Stipecoma*

Araceae  
*Adelonema*  
*Alloschemone*  
*Anaphyllopsis*  
*Anthurium*  
*Asterostigma*  
*Bognera*  
*Caladium*  
*Dieffenbachia*  
*Dracontioides*  
*Dracontium*  
*Gearum*  
*Heteropsis*  
*Idimanthus*  
*Landoltia*  
*Lemna*  
*Lorenzia*  
*Mangonia*  
*Monstera*  
*Montrichardia*  
*Philodendron*  
*Pistia*  
*Rhodospatha*  
*Scaphispatha*  
*Spathiphyllum*

*Spirodela*  
*Stenospermation*  
*Thaumatophyllum*  
*Ulearum*  
*Urospatha*  
*Wolffia*  
*Wolffiella*  
*Zomicarpa*  
*Zomicarpella*

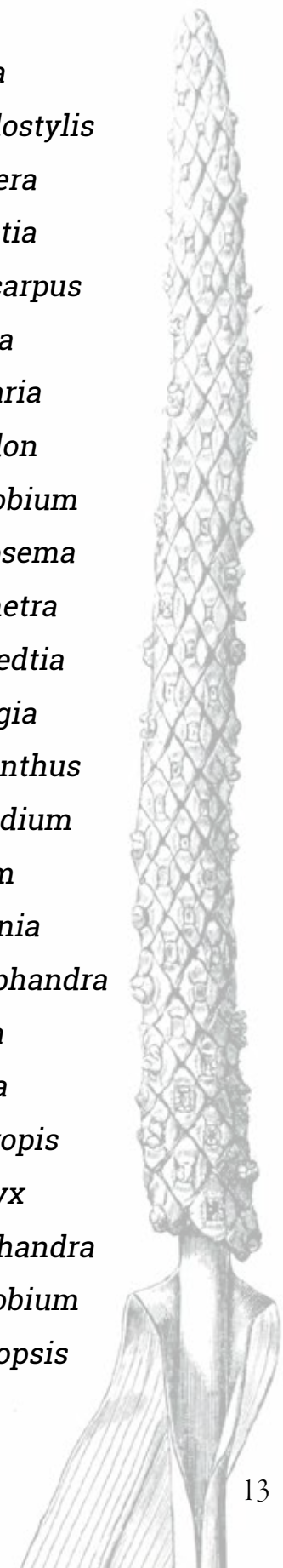
Dilleniaceae  
*Curatella*  
*Davilla*  
*Neodillenia*  
*Pinzona*  
*Tetracera*

Ebenaceae  
*Lissocarpa*

Fabaceae  
*Abarema*  
*Abrus*  
*Acosmium*  
*Aeschynomene*  
*Albizia*  
*Aldina*  
*Alexa*  
*Alysicarpus*  
*Amburana*  
*Amphiodon*  
*Anadenanthera*  
*Ancistrotropis*  
*Andira*

*Androcalymma*  
*Apuleia*  
*Arapatiella*  
*Ateleia*  
*Barbieria*  
*Barnebydendron*  
*Batesia*  
*Bauhinia*  
*Betencourtia*  
*Biancaea*  
*Bionia*  
*Blanchetiodendron*  
*Bocoa*  
*Bowdichia*  
*Brodriguesia*  
*Brownea*  
*Browneopsis*  
*Caetangil*  
*Cajanus*  
*Calopogonium*  
*Campsiandra*  
*Camptosema*  
*Canavalia*  
*Candolleodendron*  
*Cassia*  
*Cedrelinga*  
*Centrolobium*  
*Centrosema*  
*Cerradicola*  
*Chamaecrista*  
*Chloroleucon*

*Clathrotropis*  
*Cleobulia*  
*Clitoria*  
*Cochliasanthus*  
*Cojoba*  
*Collaea*  
*Condylostylis*  
*Copaifera*  
*Coursetia*  
*Cranocarpus*  
*Cratylia*  
*Crotalaria*  
*Ctenodon*  
*Cyclolobium*  
*Cymbosema*  
*Cynometra*  
*Dahlstedtia*  
*Dalbergia*  
*Desmanthus*  
*Desmodium*  
*Dialium*  
*Dicorynia*  
*Dimorphandra*  
*Dinizia*  
*Dioclea*  
*Diploctropis*  
*Dipteryx*  
*Diptychandra*  
*Discolobium*  
*Dolichopsis*  
*Dussia*

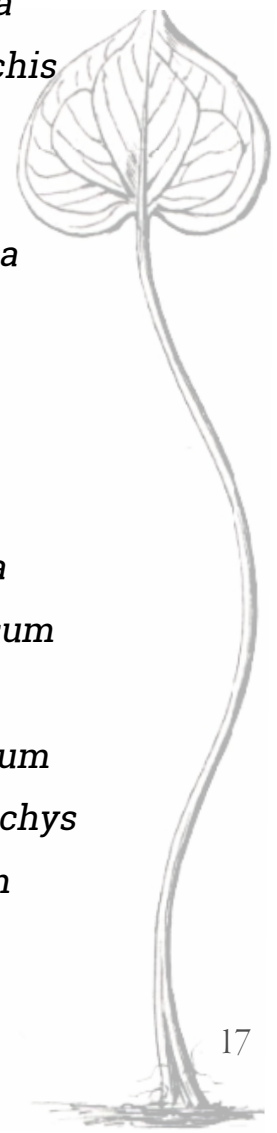




<i>Elizabetha</i>	<i>Lathyrus</i>	<i>Neptunia</i>	<i>Pseudopiptadenia</i>	<i>Vachellia</i>	<i>Bastardia</i>
<i>Entada</i>	<i>Leptolobium</i>	<i>Nissolia</i>	<i>Pterocarpus</i>	<i>Vatairea</i>	<i>Bastardiopsis</i>
<i>Enterolobium</i>	<i>Leptospron</i>	<i>Ormosia</i>	<i>Pterodon</i>	<i>Vataireopsis</i>	<i>Briquetia</i>
<i>Eperua</i>	<i>Leucaena</i>	<i>Ornithopus</i>	<i>Pterogyne</i>	<i>Vicia</i>	<i>Briquetiastrum</i>
<i>Eriosema</i>	<i>Leucochloron</i>	<i>Oryxis</i>	<i>Pueraria</i>	<i>Vigna</i>	<i>Byttneria</i>
<i>Erythrina</i>	<i>Libidibia</i>	<i>Pachyrhizus</i>	<i>Recordoxylon</i>	<i>Vouacapoua</i>	<i>Callianthe</i>
<i>Erythrostemon</i>	<i>Limadendron</i>	<i>Paloue</i>	<i>Rhynchosia</i>	<i>Zapoteca</i>	<i>Calyculogygas</i>
<i>Exostyles</i>	<i>Lonchocarpus</i>	<i>Panurea</i>	<i>Riedeliella</i>	<i>Zollernia</i>	<i>Calyptraemalva</i>
<i>Fissicalyx</i>	<i>Luetzelburgia</i>	<i>Paramachaerium</i>	<i>Samanea</i>	<i>Zornia</i>	<i>Catostemma</i>
<i>Galactia</i>	<i>Lupinus</i>	<i>Parapiptadenia</i>	<i>Schizolobium</i>	<i>Zygia</i>	<i>Cavanillesia</i>
<i>Geoffroea</i>	<i>Machaerium</i>	<i>Parasenegalia</i>	<i>Schnella</i>	Lauraceae	<i>Ceiba</i>
<i>Gleditsia</i>	<i>Macrolobium</i>	<i>Parkia</i>	<i>Sellocharis</i>	<i>Caryodaphnopsis</i>	<i>Christiana</i>
<i>Gliricidia</i>	<i>Macropsychanthus</i>	<i>Parkinsonia</i>	<i>Senegalia</i>	<i>Cassytha</i>	<i>Cienfuegosia</i>
<i>Goniorrhachis</i>	<i>Macroptilium</i>	<i>Paubrasilia</i>	<i>Senna</i>	<i>Clinostemon</i>	<i>Corchorus</i>
<i>Grazilodendron</i>	<i>Macrosamanea</i>	<i>Peltophorum</i>	<i>Sesbania</i>	<i>Paraia</i>	<i>Eriotheca</i>
<i>Guianodendron</i>	<i>Mantiqueira</i>	<i>Pentaclethra</i>	<i>Sigmoidotropis</i>	<i>Phyllostemonodaphne</i>	<i>Gaya</i>
<i>Guibourtia</i>	<i>Martiodendron</i>	<i>Periandra</i>	<i>Soemmeringia</i>	<i>Systemonodaphne</i>	<i>Gossypium</i>
<i>Guilandina</i>	<i>Melanoxylon</i>	<i>Petaladenium</i>	<i>Sophora</i>	<i>Urbanodendron</i>	<i>Guazuma</i>
<i>Harleyodendron</i>	<i>Melilotus</i>	<i>Phaseolus</i>	<i>Staminodianthus</i>	Lecythidaceae	<i>Helicteres</i>
<i>Harpalyce</i>	<i>Microlobius</i>	<i>Piptadenia</i>	<i>Stryphnodendron</i>	<i>Asteranthos</i>	<i>Heliocarpus</i>
<i>Helicotropis</i>	<i>Mimosa</i>	<i>Pithecellobium</i>	<i>Stylosanthes</i>	<i>Bertholletia</i>	<i>Herissantia</i>
<i>Heterostemon</i>	<i>Moldenhawera</i>	<i>Pityrocarpa</i>	<i>Sweetia</i>	<i>Cariniana</i>	<i>Herrania</i>
<i>Holocalyx</i>	<i>Monopteryx</i>	<i>Plathymenia</i>	<i>Tabaroa</i>	<i>Couratari</i>	<i>Hochreutinera</i>
<i>Hydrochorea</i>	<i>Mora</i>	<i>Platycyamus</i>	<i>Tachigali</i>	<i>Couropita</i>	<i>Huberodendron</i>
<i>Hymenaea</i>	<i>Mucuna</i>	<i>Platymiscium</i>	<i>Taralea</i>	<i>Lecythis</i>	<i>Hydrogaster</i>
<i>Hymenolobium</i>	<i>Muelleria</i>	<i>Platypodium</i>	<i>Tephrosia</i>	Malvaceae	<i>Krapovickasia</i>
<i>Indigofera</i>	<i>Myrocarpus</i>	<i>Poecilanthe</i>	<i>Teramnus</i>	<i>Aguiaria</i>	<i>Luehea</i>
<i>Inga</i>	<i>Myroxylon</i>	<i>Poepigia</i>	<i>Trifolium</i>	<i>Akrosida</i>	<i>Lueheopsis</i>
<i>Jacqueshuberia</i>	<i>Mysanthus</i>	<i>Poiretia</i>	<i>Trischidium</i>	<i>Anoda</i>	<i>Malachra</i>
<i>Lablab</i>	<i>Nanogalactia</i>	<i>Pomaria</i>	<i>Uleanthus</i>	<i>Apeiba</i>	<i>Malvastrum</i>
<i>Lachesiodendron</i>	<i>Neonotonia</i>	<i>Prosopis</i>	<i>Ulex</i>	<i>Ayenia</i>	<i>Malvaviscus</i>



<i>Matisia</i>	<i>Wissadula</i>	<i>Buchtienia</i>	<i>Duckeella</i>	<i>Liparis</i>	<i>Phymatidium</i>
<i>Melochia</i>	Menispermaceae	<i>Bulbophyllum</i>	<i>Dunstervillea</i>	<i>Lockhartia</i>	<i>Platyrrhiza</i>
<i>Modiola</i>	<i>Borismene</i>	<i>Caluera</i>	<i>Echinosepala</i>	<i>Loefgrenianthus</i>	<i>Plectrophora</i>
<i>Modiolastrum</i>	<i>Ungulipetalum</i>	<i>Calyptrochilum</i>	<i>Elleanthus</i>	<i>Lueckelia</i>	<i>Pleurothallopsis</i>
<i>Mollia</i>	Myristicaceae	<i>Campylocentrum</i>	<i>Eltroplectris</i>	<i>Lycaste</i>	<i>Pogoniopsis</i>
<i>Monteiroa</i>	<i>Compsonera</i>	<i>Capanemia</i>	<i>Encyclia</i>	<i>Lyroglossa</i>	<i>Polycycnis</i>
<i>Ochroma</i>	<i>Otoba</i>	<i>Catasetum</i>	<i>Epidendrum</i>	<i>Macradenia</i>	<i>Polystachya</i>
<i>Patinoa</i>	<i>Virola</i>	<i>Cattleya</i>	<i>Epistephium</i>	<i>Madisonia</i>	<i>Ponthieva</i>
<i>Peltaea</i>	Ochnaceae	<i>Caularthron</i>	<i>Eriopsis</i>	<i>Maxillaria</i>	<i>Prescottia</i>
<i>Phragmocarpidium</i>	<i>Adenarake</i>	<i>Centroglossa</i>	<i>Eulophia</i>	<i>Mesadenella</i>	<i>Promenaea</i>
<i>Pochota</i>	<i>Cespedesia</i>	<i>Chaubardia</i>	<i>Galeandra</i>	<i>Microchilus</i>	<i>Prosthechea</i>
<i>Pseudabutylon</i>	<i>Krukoviella</i>	<i>Cheiradenia</i>	<i>Galeottia</i>	<i>Miltonia</i>	<i>Pseudolaelia</i>
<i>Pseudobombax</i>	<i>Philacra</i>	<i>Chloraea</i>	<i>Gomesa</i>	<i>Myoxanthus</i>	<i>Psilochilus</i>
<i>Pterygota</i>	<i>Sauvagesia</i>	<i>Chysis</i>	<i>Govenia</i>	<i>Nemaconia</i>	<i>Psychopsiella</i>
<i>Quararibea</i>	Orchidaceae	<i>Chytroglossa</i>	<i>Grandiphyllum</i>	<i>Nidema</i>	<i>Psychopsis</i>
<i>Rayleya</i>	<i>Acineta</i>	<i>Cirrhaea</i>	<i>Grobya</i>	<i>Nohawilliamsia</i>	<i>Pteroglossa</i>
<i>Rhynchosida</i>	<i>Adamantina</i>	<i>Cleistis</i>	<i>Guanchezia</i>	<i>Nothostele</i>	<i>Pygmaeorchis</i>
<i>Scleronema</i>	<i>Aganisia</i>	<i>Cochleanthes</i>	<i>Houlletia</i>	<i>Oeceoclades</i>	<i>Quekettia</i>
<i>Septotheca</i>	<i>Archivea</i>	<i>Codonorchis</i>	<i>Huntleya</i>	<i>Oncidium</i>	<i>Rauhiella</i>
<i>Sida</i>	<i>Aspasia</i>	<i>Comparettia</i>	<i>Hylaeorchis</i>	<i>Orleanesia</i>	<i>Restrepiella</i>
<i>Sidastrum</i>	<i>Aspidogyne</i>	<i>Constantia</i>	<i>Ionopsis</i>	<i>Ornithocephalus</i>	<i>Rudolfiella</i>
<i>Sphaeralcea</i>	<i>Baskervillea</i>	<i>Corymborkis</i>	<i>Isabelia</i>	<i>Orthochilus</i>	<i>Sacoila</i>
<i>Spirotheca</i>	<i>Batemannia</i>	<i>Cotylolabium</i>	<i>Isochilus</i>	<i>Otoglossum</i>	<i>Sanderella</i>
<i>Sterculia</i>	<i>Beloglottis</i>	<i>Cranichis</i>	<i>Jacquiella</i>	<i>Otostylis</i>	<i>Sansonia</i>
<i>Talipariti</i>	<i>Bifrenaria</i>	<i>Cryptarrhena</i>	<i>Kefersteinia</i>	<i>Pachygenium</i>	<i>Saundersia</i>
<i>Theobroma</i>	<i>Bipinnula</i>	<i>Cyanaeorchis</i>	<i>Kegeliella</i>	<i>Palmorchis</i>	<i>Sauroglossum</i>
<i>Triumfetta</i>	<i>Bletia</i>	<i>Cyrtopodium</i>	<i>Koellensteinia</i>	<i>Paradisanthus</i>	<i>Scuticaria</i>
<i>Tropidococcus</i>	<i>Brachionidium</i>	<i>Dichaea</i>	<i>Laelia</i>	<i>Pelexia</i>	<i>Selenipedium</i>
<i>Urena</i>	<i>Braemia</i>	<i>Dimerandra</i>	<i>Leochilus</i>	<i>Peristeria</i>	<i>Skeptrostachys</i>
<i>Vasivaea</i>	<i>Brassavola</i>	<i>Discyphus</i>	<i>Lepanthopsis</i>	<i>Pescatoria</i>	<i>Solenidium</i>
<i>Waltheria</i>	<i>Brassia</i>	<i>Dryadella</i>	<i>Leptotes</i>	<i>Phragmipedium</i>	<i>Stelis</i>



*Stenia*  
*Stenoptera*  
*Sudamerlycaste*  
*Thelyschista*  
*Thysanoglossa*  
*Trichocentrum*  
*Trichopilia*  
*Triphora*  
*Trisetella*  
*Trizeuxis*  
*Tropidia*  
*Uleiorchis*  
*Veyretia*  
*Warczewiczella*  
*Warmingia*  
*Warrea* 68.  
*Weidmannia*  
*Wullschlaegelia*  
*Xerorchis*  
*Xylobium*  
*Zeuxine*  
*Zootrophion*  
*Zygopetalum*  
*Zygosepalum*  
*Zygostates*  
Poaceae  
*Acroceras*  
*Actinocladum*  
*Agenium*  
*Agnesia*  
*Agrostis*

*Aira*  
*Alloteropsis*  
*Altoparadisium*  
*Alvimia*  
*Amphibromus*  
*Andropogon*  
*Anomochloa*  
*Anthaeantia*  
*Anthephora*  
*Apochloa*  
*Apoclada*  
*Arberella*  
*Aristida*  
*Arthropogon*  
*Arthrostylidium*  
*Arundinella*  
*Arundo*  
*Arundoclaytonia*  
*Athroostachys*  
*Aulonemia*  
*Axonopus*  
*Bouteloua*  
*Brasilochloa*  
*Briza*  
*Bromidium*  
*Bromus*  
*Cambajuva*  
*Canastra*  
*Chaetium*  
*Chascolytrum*  
*Chloris*

*Chusquea*  
*Cinnagrostis*  
*Cnidochloa*  
*Coix*  
*Colantheria*  
*Coleataenia*  
*Cortaderia*  
*Cryptochloa*  
*Ctenium*  
*Cyphonanthus*  
*Dactyloctenium*  
*Deschampsia*  
*Diandrolyra*  
*Dichantherium*  
*Digitaria*  
*Echinochloa*  
*Echinolaena*  
*Eleusine*  
*Enneapogon*  
*Enteropogon*  
*Eremocaulon*  
*Eriochloa*  
*Eriochrysis*  
*Eustachys*  
*Festuca*  
*Filgueirasia*  
*Froesiochloa*  
*Glaziophyton*  
*Glyceria*  
*Gouinia*  
*Guadua*

*Gymnopogon*  
*Gynerium*  
*Hildaea*  
*Homolepis*  
*Hordeum*  
*Hymenachne*  
*Hyparrhenia*  
*Ichnanthus*  
*Imperata*  
*Isachne*  
*Jarava*  
*Keratochlaena*  
*Leersia*  
*Lithachne*  
*Loudetia*  
*Loudetiopsis*  
*Louisiella*  
*Luziola*  
*Megathyrsus*  
*Melinis*  
*Merostachys*  
*Mesosetum*  
*Morronea*  
*Myriocladus*  
*Nassella*  
*Neesiochloa*  
*Ocellochloa*  
*Oedochloa*  
*Olyra*  
*Oncorachis*  
*Oplismenopsis*

*Orthoclada*  
*Oryza*  
*Osvaldoa*  
*Otachyrium*  
*Pappophorum*  
*Paratheria*  
*Parodiolyra*  
*Paspalidium*  
*Phalaris*  
*Phragmites*  
*Piptochaetium*  
*Plagiantha*  
*Poa*  
*Polypogon*  
*Pseudechinolaena*  
*Raddiella*  
*Rehia*  
*Reitzia*  
*Renvoizea*  
*Rhipidocladum*  
*Rhynchoryza*  
*Rugoloa*  
*Rupichloa*  
*Saccharum*  
*Schizachyrium*  
*Setaria*  
*Sorghastrum*  
*Spartina*  
*Spheneria*  
*Steinchisma*  
*Steirachne*

*Stenotaphrum*  
*Stephostachys*  
*Steyermarkochloa*  
*Streptochoeta*  
*Streptogyna*  
*Streptostachys*  
*Sucrea*  
*Taquara*  
*Tatianyx*  
*Trachypogon*  
*Tragus*  
*Trichantheicum*  
*Tristachya*  
*Vulpia*  
*Zizaniopsis*  
Polygalaceae  
*Acanthocladus*  
*Asemeia*  
*Barnhartia*  
*Bredemeyera*  
*Caamembeca*  
*Diclidanthera*  
*Gymnospora*  
*Monnina*  
*Moutabea*  
Rosaceae  
*Acaena*  
*Agrimonia*  
*Aphanes*  
*Eriobotrya*  
*Margyricarpus*



<i>Potentilla</i>	<i>Gleasonia</i>	<i>Sphinctanthus</i>
<i>Rubus</i>	<i>Gonzalagunia</i>	<i>Stachyarrhena</i>
Rubiaceae	<i>Guettarda</i>	<i>Stachyococcus</i>
<i>Adolphoduckea</i>	<i>Hamelia</i>	<i>Stenostomum</i>
<i>Amphidasya</i>	<i>Henriquezia</i>	<i>Tocoyena</i>
<i>Augusta</i>	<i>Hillia</i>	Sapindaceae
<i>Bathysa</i>	<i>Hoffmannia</i>	<i>Allophylus</i>
<i>Borreria</i>	<i>Kerianthera</i>	<i>Averrhoidium</i>
<i>Bothriospora</i>	<i>Leptoscela</i>	<i>Cardiospermum</i>
<i>Botryarrhena</i>	<i>Machaonia</i>	<i>Diatenopteryx</i>
<i>Capirona</i>	<i>Machaonia</i>	<i>Dilodendron</i>
<i>Carajasia</i>	<i>Macrocnemum</i>	<i>Diplokeleba</i>
<i>Carapichea</i>	<i>Malanea</i>	<i>Magonia</i>
<i>Chalepophyllum</i>	<i>Melanopsidium</i>	<i>Matayba</i>
<i>Chiococca</i>	<i>Mitracarpus</i>	<i>Melicoccus</i>
<i>Chione</i>	<i>Molopanthera</i>	<i>Paullinia</i>
<i>Chomelia</i>	<i>Nebelinathamnus</i>	<i>Pseudima</i>
<i>Ciliosemia</i>	<i>Notopleura</i>	<i>Scyphonychium</i>
<i>Cinchonopsis</i>	<i>Paederia</i>	<i>Thinouia</i>
<i>Coccocypselum</i>	<i>Pagamea</i>	<i>Toulicia</i>
<i>Coffea</i>	<i>Pagameopsis</i>	<i>Tripterodendron</i>
<i>Condaminea</i>	<i>Parachimarrhis</i>	<i>Urvillea</i>
<i>Cosmibuena</i>	<i>Patima</i>	Solanaceae
<i>Coussarea</i>	<i>Pogonopus</i>	<i>Athenaea</i>
<i>Coutarea</i>	<i>Posoqueria</i>	<i>Bouchetia</i>
<i>Deppea</i>	<i>Psyllocarpus</i>	<i>Browallia</i>
<i>Dialypetalanthus</i>	<i>Richardia</i>	<i>Brugmansia</i>
<i>Elaeagia</i>	<i>Riodocea</i>	<i>Brunfelsia</i>
<i>Emmeorhiza</i>	<i>Salzmannia</i>	<i>Calibrachoa</i>
<i>Galianthe</i>	<i>Schwendenera</i>	<i>Cestrum</i>
<i>Genipa</i>	<i>Sommerera</i>	<i>Datura</i>

<i>Duckeodendron</i>	<i>Markea</i>	<i>Vassobia</i>
<i>Dyssochroma</i>	<i>Melananthus</i>	<i>Witheringia</i>
<i>Hawkesiophyton</i>	<i>Nicotiana</i>	Triuridaceae
<i>Heteranthia</i>	<i>Nierembergia</i>	<i>Lacandonia</i>
<i>Iochroma</i>	<i>Physalis</i>	<i>Peltophyllum</i>
<i>Jaborosa</i>	<i>Protoschwenckia</i>	<i>Soridium</i>
<i>Juanulloa</i>	<i>Sessea</i>	<i>Triuris</i>
<i>Lycium</i>	<i>Solandra</i>	

## Briófitas / Bryophytes

<i>Antóceros / Hornworts</i>	Fossombroniaceae	Pleuroziaceae
Anthocerotaceae	Frullaniaceae	Porellaceae
Dendrocerotaceae	Geocalycaceae	Radulaceae
Notothyladaceae	Gymnomitriaceae	Ricciaceae
Phymatocerotaceae	Herbertaceae	Scapaniaceae
<i>Hepáticas / Liverworts</i>	Jamesoniellaceae	Sphaerocarpaceae
Acrobolbaceae	Jungermanniaceae	Targioniaceae
Adelanthaceae	Lejeuneaceae	Trichocoleaceae
Aneuraceae	Lepicoleaceae	<i>Musgos / Mosses</i>
Arnelliaceae	Lepidoziaceae	Adelotheciaceae
Aytoniaceae	Lophocoleaceae	Amblystegiaceae
Balantiopsidaceae	Lunulariaceae	Andreaeaceae
Calypogeiaceae	Marchantiaceae	Anomodontaceae
Cephaloziaceae	Metzgeriaceae	Archidiaceae
Cephaloziellaceae	Monocleaceae	Aulacomniaceae
Chonocoleaceae	Oxymitraceae	Bartramiaceae
Corsiniaceae	Pallaviciniaceae	Brachytheciaceae
Cyathodiaceae	Pelliaceae	Bruchiaceae
Dumortieraceae	Plagiochilaceae	Bryaceae

Calliergonaceae	Hypnaceae	Pterigynandraceae
Calymperaceae	Hypopterygiaceae	Pterobryaceae
Catagoniaceae	Lembophyllaceae	Ptychomitriaceae
Cryphaeaceae	Lepyrodontaceae	Racopilaceae
Daltoniaceae	Leskeaceae	Regmatodontaceae
Dicranaceae	Leucobryaceae	Rhabdoweisiaceae
Diphysciaceae	Leucodontaceae	Rhachithecaceae
Ditrichaceae	Leucomiaceae	Rhacocarpaceae
Entodontaceae	Meteoriaceae	Rhizogoniaceae
Erpodiaceae	Mniaceae	Rigodiaceae
Eustichiaceae	Myriniaceae	Rutenbergiaceae
Fabroniaceae	Neckeraceae	Seligeriaceae
Fissidentaceae	Orthodontiaceae	Sematophyllaceae
Fontinalaceae	Orthotrichaceae	Sphagnaceae
Funariaceae	Phylloprepaniaceae	Splachnaceae
Grimmiaceae	Phyllogoniaceae	Splachnobryaceae
Hedwigiaceae	Pilotrichaceae	Stereophyllaceae
Helicophyllaceae	Plagiotheciaceae	Symphyodontaceae
Hookeriaceae	Polytrichaceae	Thuidiaceae
Hydropogonaceae	Pottiaceae	
Hylocomiaceae	Prionodontaceae	

## Fungos / Fungi

Archaeosporales	<i>Redeckera</i>	<i>Cribraria</i>
<i>Intraspora</i>	<i>Sacculospora</i>	<i>Dictydiaethalium</i>
Boletales	Echinosteliales	<i>Licea</i>
<i>Gyrodontium</i>	<i>Echinostelium</i>	<i>Lycogala</i>
Ceratiomyxales	Gigasporales	<i>Reticularia</i>
<i>Ceratiomyxa</i>	<i>Quatunica</i>	<i>Tubifera</i>
Diversisporales	Liceales	<i>Phallales</i>
<i>Kuklospora</i>	<i>Alwisia</i>	Physarales

<i>Badhamia</i>	Stemoniales	Trichiales
<i>Badhamiopsis</i>	<i>Comatricha</i>	<i>Arcyria</i>
<i>Craterium</i>	<i>Enerthenema</i>	<i>Arcyriatella</i>
<i>Diderma</i>	<i>Lamproderma</i>	<i>Calomyxa</i>
<i>Didymium</i>	<i>Macbrideola</i>	<i>Hemitrichia</i>
<i>Fuligo</i>	<i>Paradiacheopsis</i>	<i>Metatrichia</i>
<i>Leocarpus</i>	<i>Stemonaria</i>	<i>Oligonema</i>
<i>Mucilago</i>	<i>Stemonitis</i>	<i>Perichaena</i>
<i>Physarella</i>	<i>Stemonitopsis</i>	<i>Trichia</i>
<i>Willkommlangea</i>		

## Gimnospermas / Gymnosperms

Araucariaceae	Gnetaceae	Zamiaceae
Ephedraceae	Podocarpaceae	

## Samambaias e Licófitas / Ferns and Lycophytes

Anemiaceae	Gleicheniaceae	Ophioglossaceae
Aspleniaceae	Hemidictyaceae	Osmundaceae
Athyriaceae	Hymenophyllaceae	Plagiogyriaceae
Blechnaceae	Isoetaceae	Polypodiaceae
Culcitaceae	Lindsaeaceae	Psilotaceae
Cyatheaceae	Lomariopsidaceae	Pteridaceae
Cystopteridaceae	Lycopodiaceae	Saccolomataceae
Dennstaedtiaceae	Lygodiaceae	Salviniaceae
Desmophlebiaceae	Marattiaceae	Schizaeaceae
Dicksoniaceae	Marsileaceae	Selaginellaceae
Didymochlaenaceae	Metaxyaceae	Tectariaceae
Dryopteridaceae	Nephrolepidaceae	Thelypteridaceae
Equisetaceae	Oleandraceae	Woodsiaceae



# Autores das Monografias da Coleção Flora do Brasil 2020

## *Monographs' Authors of the Flora do Brasil 2020 Collection*

Abel Eustáquio Rocha Soares  
Abril Boldorini  
Adaíses Simone Maciel da Silva  
Adarilda Petini Benelli  
Adilva de Souza Conceição  
Adriana Luiza Ribeiro de Oliveira  
Adriana Queiroz de Lima  
Adriana Quintella Lobão  
Agnes Maria de Menezes V. de Matos  
Agostina Belén Sassone  
Alain Chautems  
Alan R. Smith  
Alan W. Meerow  
Alessandra dos Santos  
Alessandro Silva do Rosário  
Alexa de Araújo de Oliveira Paes Coelho  
Alexandre Gibau de Lima  
Alexandre Indriunas  
Alexandre Quinet  
Alexandre Rizzo Zuntini  
Alexandre Salino  
Alfonso Octavio Delgado Salinas  
Alicia Marques Torres  
Alina Freire-Fierro  
Aline Costa da Mota  
Aline Fernandes Pontes Pires  
Aline Maria Souza Stadnik  
Aline Pitol Chagas  
Aline Possamai Della  
Aline Silva Quaresma  
Aline Vieira de Melo Silva  
Aline Matos de Souza  
Álison Luis Cara  
Allan Carlos Pscheidt  
Allan Laid Alkimim Faria  
Aluisio José Fernandes Júnior  
Amabily Bohn  
Amanda da Paixão Noronha Pereira  
Amanda Leal da Silva  
Amélia Carlos Tuler  
Ana Angélica Cordeiro de Sousa  
Ana Carla da Silva Oliveira  
Ana Carolina Devides Castello  
Ana Carolina Mezzonato-Pires  
Ana Cláudia Alencar da Silva Santos  
Ana Claudia Fernandes  
Ana Flávia Alves Versiane  
Ana Kelly Koch  
Ana Laura Scudeler  
Ana Luiza Andrade Côrtes  
Ana Maria Giulietti  
Ana Maria Goulart de Azevedo Tozzi  
Ana Paula do Nascimento Prata  
Ana Paula Fortuna Perez  
Ana Paula Gelli de Faria  
Ana Paula Santos Gonçalves

Ana Raquel de Lima Lourenço  
Ana Rita Simões  
Ana Zannin  
Anabela Plos  
Anádría Stéphanie da Silva  
Anderson Ferreira Pinto Machado  
Anderson Geyson Alves de Araújo  
Anderson Luiz Christ  
André dos Santos Bragança Gil  
André Laurênio de Melo  
André Luís de Gasper  
André Luiz da Costa Moreira  
André Luiz Gaglioti  
André Marcio Araújo Amorim  
André Olmos Simões  
André Rodolfo de Oliveira Ribeiro  
André Vito Scatigna  
Andrea Alejandra Cabaña Fader  
Andrea Carla Caldas Bezerra  
Andrea Ferreira da Costa  
Andrea Karla Almeida dos Santos  
Andréa Onofre de Araujo  
Andrea Pereira Luizi Pozzo  
Andréa Pozetti Spina  
Andreas Fleischmann  
Andréia Donza Rezende Moreira  
Andréia Gandara Cardoso  
Andréia Silva Flores  
Andréia Suchoronzek  
Andréia Zelenski  
Andressa Cabral  
Andrey Lucas Cardozo  
Andreza Gonçalves da Silva Oliveira  
Andreza Oliveira Matos  
Andreza Stephanie de Souza Pereira  
Angela Borges Martins  
Ângela Lúcia Bagnatori Sartori  
Angela Maria Studart da Fonseca Vaz  
Angelo Alberto Schneider  
Anna Luiza Ilkiu-Borges  
Anna Victoria Silverio Righetto Mauad  
Annelise Frazão Nunes

Antonio Campos-Rocha  
Antônio de Lima Mesquita  
Antônio Elielson Sousa da Rocha  
Antonio Luiz Vieira Toscano de Brito  
Aparecida Donisete de Faria  
Ariane dos Santos Moreira  
Ariane Luna Peixoto  
Ariane Raquel Barbosa  
Aristônio Magalhães Teles  
Armando Carlos Cervi (in memoriam)  
Aron Barbosa de Oliveira  
Arthur de Souza Soares  
Arthur Rodrigues Lourenço  
Augusto César Pessôa Santiago  
Augusto Francener  
Augusto Giaretta  
Áurea Calori Ferreira Leite  
Bárbara Azevedo de Oliveira  
Bárbara da Rocha da Rosa  
Beatriz Dean Rizzo  
Beatriz Machado Gomes  
Beatriz Neves  
Beatriz Rayrana de Araújo Gama  
Benjamin M. Torke  
Benjamin Oellgaard  
Benoit Francis Patrice Loeuille  
Bente B. Klitgaard  
Bernarda de Souza Gregório  
Beryl Eirene Lutz  
Bianca Alsina Moreira  
Bianca Kalinowski Canestraro  
Briggithe Melchor-Castro  
Brígida Alves Leal  
Bruna Nunes de Luna  
Bruno Bravos Cidrão  
Bruno Machado Teles Walter  
Bruno Paixão Souza  
Bruno Sampaio Amorim  
Bruno Wallnöfer  
Caetano Troncoso Oliveira  
Caio Vinicius Vivas Damasceno Melo  
Camila Correia de Araújo

Camila Dellanese Inácio  
Camila Rezendo Carneiro  
Camilo Veríssimo de Oliveira Barbosa  
Carine Muniz Rodrigues  
Carla Adriane Royer  
Carla Poleselli Bruniera  
Carlos Alberto Garcia Santos  
Carlos Alonso Maya Lastra  
Carlos Daniel Miranda Ferreira  
Carlos Eduardo de Mattos Bicudo  
Carlos Eduardo de Siqueira  
Carlos Wallace Nascimento Moura  
Carolina de Lima Ribeiro  
Carolina Delfini  
Carolina Kara Prange  
Carolina Moriani Siniscalchi  
Carolina Reis de Brito  
Caroline Oliveira Andrino  
Carolyn Elinore Barnes Proença  
Cassia Mônica Sakuragui  
Cassiane Barroso dos Anjos  
Cassiano Aimberê Dorneles Welker  
Cássio Augusto Patrocínio Toledo  
Cassio Rabuske da Silva  
Cássio van den Berg  
Catarina Silva de Carvalho  
Cátia Takeuchi  
Cecilia Ezcurra  
Cecília Vieira Miranda  
Christchellyn Klegin Rodrigues  
Christian da Silva  
Christopher Tyrrell  
Cid José Passos Bastos  
Cilene Mara Jordão de Mattos  
Cintia Aparecida Teixeira Araujo  
Cíntia Kameyama  
Cíntia Luíza da Silva-Luz  
Cintia Vieira da Silva  
Claudenice Hilda Dalastra  
Claudenir Simões Caires  
Cláudia Araújo Bastos

Cláudia Elena Carneiro  
Claudia Petean Bove  
Claudine Massi Mynssen  
Cláudio Augusto Mondin  
Claudio Nicoletti de Fraga  
Clebiana de Sá Nunes  
Cleiton Pessoa  
Clenia de Souza Pessoa  
Cleusa Vogel Ely  
Climbiê Ferreira Hall  
Cristiana Koschnitzke  
Cristiane Snak  
Cristine Gobbo Menezes  
Cyl Farney Catarino de Sá  
Cynthia Sothers  
Daiane Rodeghiero Vahl  
Daniel da Silva Costa  
Daniel Praia Portela de Aguiar  
Daniela Cristina Imig  
Daniela Cristina Zappi  
Daniela Martins Alves  
Daniela Sampaio  
Daniela Santos Carneiro Torres  
Daniele Monteiro  
Danilo José Lima de Sousa  
Danilo Marques  
Danilo Poso Volet  
Danilo Soares Gissi  
Dariane do Amaral Sobreiro de Carvalho  
David Johnson  
Dayvid Rodrigues Couto  
Débora Medeiros  
Deise Josely Pereira Gonçalves  
Deisy Pereira Saraiva  
Denilson Fernandes Peralta  
Denise Monte Braz  
Denise Pinheiro da Costa  
Diana Kelly Dias Caldas  
Diego Germán Gutiérrez  
Diego Knop Henriques  
Diego Nunes da Silva

Diego Rafael Gonzaga  
Diego Tavares Vasques  
Dilana Ferreira da Silva  
Dimas Marchi do Carmo  
Dióber Borges Lucas  
Domingos Benício Oliveira Silva Cardoso  
Duane Fernandes Lima  
Earl Celestino de Oliveira Chagas  
Edeline Gagnon  
Edgar Augusto Lobato Afonso  
Edlley Max Pessoa  
Edson Luís de Carvalho Soares  
Eduard Daniel Leendert Schmidt  
Eduardo Bezerra de Almeida Jr.  
Eduardo Damasceno Lozano  
Eduardo Koerich Nery  
Eduardo Muniz Filho  
Eduardo Silva Leal  
Eduardo Toledo de Amorim  
Eduardo Valduga  
Efigenia de Melo  
Eliana Ramos  
Eliane de Lima Jacques  
Elidiane Priscila Seleme  
Elidio Armando Exposto Guarçoni  
Eliene Lima  
Eliete da Silva Brito  
Elisa Silva Cândido  
Elisa Teixeira Aires  
Elisangela Secretti  
Elnatan Bezerra de Souza  
Elsa Leonor Cabral  
Elsie Franklin Guimarães  
Elson Felipe Sandoli Rossetto  
Elton John de Lirio  
Élvia Rodrigues de Souza  
Ely Simone Cajueiro Gurgel  
Emanoel Messias Pereira Fernando  
Emanuelle Lais dos Santos  
Emilia de Brito Valente  
Emily da Silva Arnou

Eric de Camargo Smidt  
Eric Koiti Okiyama Hattori  
Eric Schuettpelz  
Eric Yasuo Kataoka  
Erika Von Sohsten de Souza Medeiros  
Ethiéne Guerra  
Evandro Pianissola Machado  
Eve J. Lucas  
Fabián Armando Michelangeli  
Fabiana Firetti  
Fabiana Luiza Ranzato Filardi  
Fabiane Nepomuceno da Costa  
Fabio Araújo da Silva  
Fabio Augusto Vitta  
Fábio Christiano Speck Vieira  
Fábio de Barros  
Fabrício Moreira Ferreira  
Fátima Otavina Souza-Buturi  
Fátima Regina G. Salimena  
Favio González  
Federico Luebert  
Felipe Bittencourt  
Felipe da Silva Santos  
Felipe Gaspar Perestrello de Menezes  
Felipe Gonzatti  
Felipe Martins Guedes  
Fernanda Antunes Carvalho  
Fernanda Barros dos Santos  
Fernanda Hurbath  
Fernanda Kalina da Silva Monteiro  
Fernanda Lechado Contro  
Fernanda Maria Cordeiro de Oliveira  
Fernanda Nunes Cabral  
Fernanda Oliveira Silva  
Fernanda Penelas Gomes  
Fernanda Pessi de Abreu  
Fernanda Ribeiro de Mello Fraga  
Fernanda Santos Freitas  
Fernanda Santos-Silva  
Fernanda Satori Petrongari  
Fernanda Schmidt Silveira



Fernanda Silveira Catenacci  
Fernanda Stefany Nunes Costa  
Fernanda Viviurka  
Fernando Bittencourt de Matos  
Fernando Fernandes  
Fernando Omar Zuloaga  
Fernando Perez Uribbe  
Fernando Rivadavia  
Filipe Gomes dos Anjos Oliveira  
Filipe Soares de Souza  
Filipe Torres-Leite  
Fiorella Fernanda Mazine  
Flávia Cristina Pinto Garcia  
Flávia Mendes Araújo  
Flávia Regina Baptista Barcelos  
Flávio França  
Flávio Macedo Alves  
Florença Dosil Hiriart  
Francine Costa Assis  
Francisca Helena Muniz  
Francisco Álvaro Almeida Nepomuceno  
Francisco Athayde Filho  
Francisco Carlos Pinheiro da Costa  
Francisco Silva de Souza  
Francismeire Bonadeu da Silva  
Frank Almeda  
Gabriel Barros da Silva  
Gabriel Dalla Colletta  
Gabriel Emiliano Ferreira  
Gabriel Felipe Peñaloza Bojacá  
Gabriel Franco Gonçalves Kominami  
Gabriel Spineli  
Gabriela Elizabeth Farco  
Gabriela Goebel  
Gabrielle Cristina Pereira de Paiva  
Gardene Maria de Sousa  
Geadelande Carolino Delgado Junior  
Genilson Alves dos Reis e Silva  
Genise Vieira Somner  
George Azevedo de Queiroz  
George Patrick Burton

Geraldo José Peixoto Ramos  
Gerleni Lopes Esteves  
Gerson Oliveira Romão  
Géssica Anastácia Gomes da Costa  
Ghilleen T. Prance  
Gisela Mariel Via do Pico  
Gisela Sancho  
Gisele de Oliveira Silva-Cobra  
Giseli Areias Nóbrega  
Giselle Lopes Moreira  
Gledson Julio da Silva  
Glenda Gabriela Cárdenas  
Gracineide Selma Santos de Almeida  
Greta Aline Dettke  
Guilherme Medeiros Antar  
Guilherme Negri Orsolano  
Guilherme Peres Coelho  
Guilherme Sousa da Silva  
Gustavo Hassemer  
Gustavo Heiden  
Gustavo Henrique Lima da Silva  
Gustavo Hiroaki Shimizu  
Gustavo Ramos de Oliveira  
Gwilym P. Lewis  
Hans-Joachim Esser  
Haroldo Cavalcante de Lima  
Harri Lorenzi  
Henrique Borges Zamengo  
Henrique Mallmann Büneker  
Herison Medeiros  
Hermeson Cassiano de Oliveira  
Hian Carlos Ferreira de Sousa  
Hilda Maria Longhi-Wagner  
Hortencia Pousada Bautista  
Iago Monteiro Rossa  
Ian Barcellos  
Iasmin Laiane de Castro Oliveira  
Igor Henrique Freitas Azevedo  
Igor Musauer Kessous  
Ilsi Iob Boldrini  
Inês Cordeiro

Ingrid Koch  
Ingrid Mendes-Silva  
Ingridy Oliveira Moura  
Isabella Cristina de Castro e Silva  
Isabelle Gomes Cardoso Machado da Costa  
Isau Huamantupa-Chuquimaco  
Isis de Mello Rollim  
Isis Paglia  
Itayguara Ribeiro da Costa  
Ivanilza Moreira de Andrade  
Izabella Martins da Costa Rodrigues  
Jair Eustáquio Quintino Faria Júnior  
James Lucas da Costa-Lima  
Janaina Gelma Alves do Nascimento  
Janaina Gomes-da-Silva  
Jaqueline Alves Vieira  
Jaqueline Luber  
Javier Elías Florentín  
Jean Corrêa Fontelas  
Jeferson Miranda Costa  
Jefferson Guedes de Carvalho Sobrinho  
Jefferson Prado  
Jefferson Rodrigues Maciel  
Jenifer de Carvalho Lopes  
Jerônimo Moises Mendoza Flores  
Jesiane Miranda Cardoso  
Jéssica Cauana de Oliveira Santana  
Jéssica Nayara Carvalho Francisco  
Jessica Noelia Viera Barreto  
Jéssica Soares de Lima  
Jheniffer Abeldt Christ  
Jimi Nakajima  
Jôane Coelho de Jesus  
João Afonso Martins do Carmo  
João Aguiar Nogueira Batista  
João Barros da Silveira  
João Bernardo de Azevedo Bringel Jr.  
João Luiz Mazza Aranha Filho  
João Marcelo Alvarenga Braga  
João Paulo Ramos Ferreira  
João Paulo Santos Condack

João Paulo Silva Vieira  
João Paulo Soares Silva  
João Renato Stehmann  
João Ricardo Vieira Iganci  
João Rodrigues Miguel  
João Semir (in memoriam)  
João Ubiratan Moreira dos Santos  
João Victor Longhi Monzoli  
Joel Calvo Casas  
Joel Fernando Everling  
Joelcio Freitas  
Joésili Cristina Pereira de Oliveira  
John Daniel Mitchell  
Jomar Gomes Jardim  
Jone Clebson Ribeiro Mendes  
Jorge Antonio Silva Costa  
Jorge Fontella Pereira  
José Eduardo Lahoz da Silva Ribeiro  
Jose Eduardo Meireles  
José Elvino do Nascimento Júnior  
José Fernando Andrade Baumgratz  
José Florêncio Cerqueira Oliveira  
José Floriano Barêa Pastore  
Jose Francisco Montenegro Valls  
José Gabriel Silva da Costa  
José Iranildo Miranda de Melo  
José Marcelo Pelloso Molina  
José Rubens Pirani  
Josiene Rossini  
Josimar Kulkamp  
Jovani Bernardino de Souza Pereira  
Juan Carlos Villarreal  
Juan Fernando Carrión Rodríguez  
Juan Francisco Morales  
Juçara Bordin  
Julia Meirelles  
Julia Tomaz Kilipper  
Júlia Viegas Mundim  
Juliana Amaral de Oliveira  
Juliana Barbosa Ferreira  
Juliana de Paula-Souza

Juliana Gastaldello Rando  
Juliana Leandro da Silva  
Juliana Lovo  
Juliana Neves Jaimes  
Juliana Rodrigues Kuntz  
Juliana Rosa do Pará Marques de Oliveira  
Juliana Santos Guedes  
Juliana Santos Silva  
Juliana Schaefer  
Juliana Souza de Pontes  
Julie Henriette Antoinette Dutilh  
Juliene de Fátima Maciel da Silva  
Julio Antonio Lombardi  
Kaio Vinicius de Araújo Vidal  
Kamilla Lopes Barreto  
Karena Mendes Pimenta  
Karin dos Santos  
Karina de Nazaré Lima Alves  
Karina Fidanza Rodrigues  
Karinne Sampaio Valdemarin  
Karoline Coutinho Santana  
Kassio Vinicio Chaves Moreira  
Kauê Nicolas Lindoso Dias  
Kelen Pureza Soares  
Kelly Cristina da Silva-Gonçalves  
Laiana de Moraes Brauner  
Laíce Fernanda Gomes de Lima  
Laila Mabel Miguel  
Laís Couto Zeferino  
Laísa Boechel Barcelos  
Laise de Holanda Cavalcanti  
Lamarck Rocha  
Lana da Silva Sylvestre  
Lara Regina Parra De Lazzari  
Larissa Cavalheiro  
Larissa Trierveiler-Pereira  
Laura Bubantz Fantecelle  
Laura Cristina Pires Lima  
Layla Jamylle Costa Schneider  
Leandro Cardoso Pederneiras  
Leandro de Almeida Amelio

Leandro de Almeida Neves Nepomuceno Agra  
Leandro de Oliveira Furtado de Sousa  
Leandro Jorge Telles Cardoso  
Leandro Lacerda Giacomini  
Leidiana Lima dos Santos  
Leonardo Biral  
Leonardo de Melo Versieux  
Leonardo Dias Meireles  
Leonardo Maurici Borges  
Leonardo Nogueira da Silva  
Leonardo Paz Deble  
Leonardo Ramos Seixas Guimarães  
Leonor Costa Maia  
Leticia das Graças Rosignoli de Oliveira  
Leticia de Mattos  
Leticia do Nascimento Muniz  
Letícia Lopes Dutra  
Letícia Onofre Lopes  
Letícia Ribes de Lima  
Lidyanne Yuriko Saleme Aona  
Ligia Queiroz Matias  
Lilian Auler Mentz  
Lilian Eggers  
Lilian Flavia Araújo Oliveira  
Liliana Essi  
Liliana Mónica Giussani  
Liliane Cristina Paixão  
Livia Echternacht  
Livia Godinho Temponi  
Liziane Vilela Vasconcelos  
Lorena Conceição Oliveira  
Lorena Lana Camelo Antunes  
Lorena Ruiz Tierno  
Luana de Souza Prochazka  
Luana Jacinta Sauthier  
Luana Silva Braucks Calazans  
Luanda Pereira Soares  
Lucas Cardoso Marinho  
Lucas de Freitas Bacci  
Lucas Katsumi Rocha Hinoshita  
Lucas Levino Alves Vieira

Lucas Sá Barreto Jordão  
Lucas Vieira Lima  
Lucas Vilela Silva  
Lúcia G. Lohmann  
Lucia Rossi  
Luciana dos Santos Dias de Oliveira  
Luciana Pereira da Silva  
Luciano de Bem Bianchetti  
Luciano Paganucci de Queiroz  
Luís Adriano Funez  
Luís Carlos Bernacci  
Luis Fernando Paiva Lima  
Luísa Maria de Paula Alves Bezerra  
Luisa Ramos Senna Souza  
Luiz Armando de Araújo Góes Neto  
Luiz Henrique Martins Fonseca  
Luiz Menini Neto  
Luíza Costa Moura  
Luiza Nicoleite da Silva  
Luiza Sumiko Kinoshita  
Luzia Francisca de Souza  
Lynn G. Clark  
Maila Beyer  
Mara Angelina Galvão Magenta  
Mara Rejane Ritter  
Mara Tissot-Squalli  
Marc Pignal  
Marcela Dravanetti de Vita  
Marcella Maria Ida Batista  
Marcelo da Costa Souza  
Marcelo Daniel Arana  
Marcelo Dias Machado Vianna Filho  
Marcelo Fernando Devecchi  
Marcelo Fragomeni Simon  
Marcelo Monge  
Marcelo Piske Eslabão  
Marcelo Reginato  
Marcelo Trovó  
Marcia Carla Ribeiro de Oliveira  
Márcia Santos de Castro  
Márcia Vignoli da Silva

Márcio Albuquerque da Silva  
Márcio Lacerda Lopes Martins  
Márcio Lucas Bazante de Oliveira  
Marcio Roberto Pietrobon da Silva  
Marco Octávio de Oliveira Pellegrini  
Marcos Augusto Schliewe  
Marcos Benigno Silva Martins  
Marcos da Costa Dórea  
Marcos Guilherme Martins Oliveira  
Marcos José da Silva  
Marcos Sobral  
Marcos Vinicius Batista Soares  
Marcos Vinicius Varjão Romão  
Marcus A Nadruz Coelho  
Marcus Felipe Oliveira da Silva  
Marcus José de Azevedo Falcão Junior  
Margareth Ferreira de Sales  
Maria Anália Duarte de Souza  
Maria Beatriz Barbosa de Barros-Barreto  
Maria Beatriz Rossi Caruzo  
Maria Bernadete Costa e Silva  
María Betiana Angulo  
Maria Braga Brito Alves  
Maria Candida Henrique Mamede  
Maria Carolina de Abreu  
Maria Cláudia Melo Pacheco de Medeiros  
Maria Cristina de Queiroz Mendes  
Maria das Graças Lapa Wanderley  
Maria de Fátima Agra  
Maria de Fátima Freitas  
Maria de Lourdes da Costa Soares  
Maria do Carmo E. do Amaral  
Maria do Céu Rodrigues Pessoa  
Maria do Socorro Pereira  
Maria Fernanda Calió  
Maria Gabriela López  
Maria Iracema Bezerra Loiola  
Maria José Reis da Rocha  
Maria Liris Barbosa  
Maria Luiza Silveira de Carvalho  
María Mercedes Arbo



María Natividad Sánchez de Stapf  
Maria Regina de Vasconcellos Barbosa  
Maria Rosa Vargas Zanatta  
Maria Salete Marchioretto  
María Silvia Ferrucci  
Maria Sulamita Dias da Silva  
Maria Teresa Buriel  
Maria Tereza Faria  
Maria Tereza Rodrigues Costa  
Mariana Andrea Grossi  
Mariana Bünger  
Mariana Henriques Santana  
Mariana Machado Saavedra  
Mariana Monteiro de Almeida  
Mariana Naomi Saka  
Mariane Paludette Dorneles  
Mariângela Menezes  
Marianna Conceição Rodrigues  
Mariela Nuñez Florentín  
Marilia Cristina Duarte  
Mario Gomes  
Mário Henrique Terra Araújo  
Marise Helen Vale de Oliveira  
Marla Ibrahim Uehbe de Oliveira  
Marli Pires Morim  
Marlon Garlet Facco  
Marta Camargo de Assis  
Marta Dias de Moraes  
Marta Mónica Ponce  
Martha Marcela Mora  
Martin Grings  
Massimiliano Dematteis  
Massimo G. Bovini  
Matheus Colli-Silva  
Matheus Fortes Santos  
Matheus Guimarães Cardoso Nogueira  
Matheus Martins Teixeira Cota  
Matías Morales  
Mauricio Takashi Coutinho Watanabe  
Maximilian Weigend  
Mayara Krasinski Caddah

Mayara Pastore  
Mel de Castro Camelo  
Melanie Link-Perez  
Michael A. Vincent  
Michael John Gilbert Hopkins  
Michael Sundue  
Michaele Alvim Milward-de-Azevedo  
Michel Ribeiro  
Micheli Cristina Dias  
Micheline Carvalho-Silva  
Michella Del Rei Teixeira  
Michelle Christine de Almeida Mota  
Michelle H. Nervo  
Miguel Machnicki Rege dos Reis  
Milena Ventrichi Martins  
Milene Maria da Silva-Castro  
Milton Groppo  
Miriam Kaehler  
Mirian de Camargo Andrade Antonicelli  
Mitchel Iago Alves Costa  
Mônica Bolson  
Monica Gomes Buchoski  
Mónica Moraes Ramírez  
Myriam C. Peichoto  
Nádia Roque  
Naédja Kalière Marques de Luna  
Najla Mara Bastos Scheidegger  
Nállarett Marina Dávila Cardozo  
Nancy Hensold  
Nara Furtado de Oliveira Mota  
Narcísio Costa Bigio  
Natália Castilhos Pioner  
Nataly O'Leary  
Natanael Costa Rebouças  
Nathália Susin Streher  
Nathan P. Smith  
Nayara Smith-Braga  
Nelson Tulio Lage Pena  
Nicolás Garcia  
Nicolli B. Cabello de Almeida  
Nigel P. Taylor

Nilda Marquete Ferreira da Silva  
Norma Catarina Bueno  
Olivier Chauveau  
Osmar dos Santos Ribas  
Osvanda Silva de Moura  
Otávio Luis Marques da Silva  
Otilene dos Anjos Santos  
Pablo Fernando Feliz Moreira  
Pablo Moroni  
Paloma G.P. Moore  
Pamela Maria Wendler Giuffre  
Patrícia Aparecida Messias  
Patrícia da Rosa  
Paula Moraes Leitman  
Paulina Hechenleitner  
Paulo E.A.S. Câmara  
Paulo Eduardo Ellert-Pereira  
Paulo Günther Windisch  
Paulo Henrique Gaem  
Paulo José Fernandes Guimarães  
Paulo Labiak  
Paulo Minatel Gonella  
Paulo Takeo Sano  
Pedro Acevedo Rodríguez  
Pedro Bond Schwartzburd  
Pedro Dias  
Pedro Fiaschi  
Pedro Henrique Cardoso  
Pedro Jiménez-Mejías  
Pedro Joel Silva da Silva Filho  
Pedro Lage Viana  
Pétala Gomes Ribeiro  
Peter W. Fritsch  
Philipy Alexandre Pereira Weber  
Piero Giuseppe Delprete  
Polyana Noronha Soares  
Priscila Alves dos Reis  
Priscila Barreto de Jesus  
Priscila Oliveira Rosa  
Priscila Orlandini  
Priscila Porto Alegre Ferreira

Rafael Acuña-Castillo  
Rafael Augusto Xavier Borges  
Rafael Barbosa Pinto  
Rafael Batista Louzada  
Rafael de Bacco Salvador  
Rafael Felipe de Almeida  
Rafael Gomes Barbosa-Silva  
Rafael Rosenstock Völtz  
Rafael Trevisan  
Rafaela Alves Pereira-Silva  
Rafaela Campostrini Forzza  
Rafaela Freitas dos Santos  
Rafaela Jorge Trad  
Rafaella Georgia Lima Damasceno  
Raimundo Balieiro Lopes Neto  
Raimundo Luciano Soares Neto  
Raphael da Silva  
Raquel Cruz Pizzardo  
Raquel Fernandes Monteiro  
Raquel Maria Batista Souza de Souza  
Raquel Stauffer Viveros  
Ray Santos Andrade  
Rayane de Tasso Moreira Ribeiro  
Raymond Mervyn Harley  
Rebeca Politano Romanini  
Regina Célia de Oliveira  
Regina Helena Potsch Andreato  
Regina Tomoko Shirasuna  
Regina Yoshie Hirai  
Renata Camargo Asprino Pereira  
Renata Corrêa Martins  
Renata Giassi Udulutsch  
Renata Nicora Chequín  
Renata Sebastiani  
Renata Sousa Alves da Silva  
Renata Souza de Oliveira  
Renato de Mello-Silva (in memoriam)  
Renato Goldenberg  
Renato Ramos da Silva  
Renato Xavier Araújo Prudêncio  
Reyjane Patrícia Oliveira


Ricarda Riina  
Ricardo Ambrósio Soares de Pontes  
Ricardo da Silva Ribeiro  
Ricardo de Souza Secco  
Ricardo Kriebel  
Ricardo Loyola de Moura  
Ricardo Pacifico  
Ricardo Sousa Couto  
Richard Toby Pennington  
Rita Baltazar de Lima (in memoriam)  
Robberson Bernal Setubal  
Robbin C. Moran  
Roberta Gomes Chacon  
Roberto Baptista Pereira Almeida  
Roberto Lourenço Esteves  
Roberto Manuel Salas  
Rodolfo Ferreira Alves  
Rodrigo César Gonçalves de Oliveira  
Rodrigo Duno de Stefano  
Rodrigo Lopes Borges  
Rodrigo Sampaio Rodrigues  
Rodrigo Schütz Rodrigues  
Rodrigo Theófilo Valadares  
Rogério Neves Ribeiro  
Ronaldo Marquete  
Ronaldo Vinícius da Silva  
Rosana Conrado Lopes  
Rosana Farias-Singer  
Rosana Romero  
Rosane Segalla  
Rosângela Capuano Tardivo  
Rosângela Simão-Bianchini  
Roseli Lopes da Costa Bortoluzzi  
Rosemeri Morokawa  
Roy Hubertus Johannes Erkens  
Rozijane Santos Fernandes  
Rubens Luiz Gayoso Coelho  
Rubens Teixeira de Queiroz  
Sabrina Queiroz de Farias  
Samuele Gerace  
Samyra Gomes Furtado  
Sandra Knapp  
Sandra Virginia Sobrado  
Santiago Fraga  
Sarah Maria Athiê de Souza  
Saúl Ernesto Hoyos-Gómez  
Saura Rodrigues da Silva  
Sebastião Maciel  
Shirley Ann Tousch Graham  
Sidney Santos Pereira  
Silvana B. Vilas Bôas-Bastos  
Silvana da Costa Ferreira  
Silvana Helena Nascimento Monteiro  
Silvia Mattos Nascimento  
Silvia Teresinha Sfoggia Miotto  
Simon Joseph Mayo  
Sonia Marisa Hefler  
Stefan Dressler  
Stephan Robbert Gradstein  
Stephany Bendsorp Cyrillo  
Suara Souza Almeida Jacques  
Suelen Alves Vianna  
Suelma Ribeiro-Silva  
Suema Branco  
Susan K. Pell  
Suzana Elhin Martins  
Suzana Maria dos Santos Costa  
Sylvia Mota de Oliveira  
Taciana Barbosa Cavalcanti  
Taciane Schröder Jorge  
Taiara Aguiar Caires  
Talita Antunes Maia  
Talita da Silva Dewes  
Talita de Souza Praia  
Talita Mota Machado  
Tamara de Andrade Ferreira Vieira  
Tamara Pastori  
Tania Maria de Moura  
Tânia Regina dos Santos Silva  
Tarciso S. Filgueiras (in memoriam)  
Tatiana Tavares Carrijo  
Tatiana Ungaretti Paleo Konno

Tatiane Santana Silva  
Teonildes Sacramento Nunes  
Thaíla Vieira Alves dos Santos  
Thainá Campos Prado  
Thaís Elias Almeida  
Thaís Nogales da Costa Vasconcelos  
Thais Scotti do Canto-Dorow  
Thales Silva Coutinho  
Thamires Layra Alves de Barros  
Thamyres Cardoso da Silveira  
Thaynara Sousa Silva  
Thiago André  
Thiago Bevilacqua Flores  
Thiago Cobra e Monteiro  
Thiago Erir Cadete Meneguzzo  
Thiago Faria dos Santos  
Thiago Fernandes  
Thiago Vieira Costa  
Thomas C. Philbrick  
Thuane Bochorny  
Tiago Arruda Pontes  
Tiago Luiz Vieira  
Tiago Silva Lorencini  
Tiago Souza Costa  
Tiara Sousa Cabral  
Tilo Henning  
Tulio Carmo Conceição  
Ulisses Gonçalves Fernandes  
Valdeci Fontes de Sousa  
Vali Joana Pott  
Valner Matheus Milanezi Jordão  
Valquíria Ferreira Dutra  
Vanessa Grazielle Staggemeier  
Vanessa Holanda Righetti de Abreu  
Vanessa Lino de Lima  
Vanessa Lopes Rivera  
Vanessa Terra dos Santos  
Vania Nobuko Yoshikawa  
Vanina Gabriela Salgado  
Vera Lucia Gomes-Klein  
Veronica Aydos Thode

Victor Martins Gonzalez  
Victória Masson  
Vidal de Freitas Mansano  
Vinícius Antonio de Oliveira Dittrich  
Vinicius Castro Souza  
Vinicius Ferracini Bissoli  
Vinicius Resende Bueno  
Vitor F. O. Miranda  
Vivian Oliveira Amorim  
Viviane Pagnussat Klein  
Viviane Renata Scalon  
Wallace Messias Barbosa São-Mateus  
Wanderson Luis da Silva e Silva  
Wellerson Picanço Leite  
Wesley Patrício Freire de Sá Cordeiro  
William Matzenauer  
William Russel Buck  
William Wayt Thomas  
Yani Cristina Aranguren Díaz  
Yasmin Vidal Hirao  
Ykaro Richard Oliveira  
Yoannis Domínguez  
Yuri de Souza Vieira Couceiro  
Yuri Rossine de Lima Bezerra  
Zelia Rodrigues de Mello







Como citar este livreto/How to cite this booklet:  
BFG (The Brazil Flora Group) 2021. **Coleção Flora do Brasil 2020**.  
1-36 pp. Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.  
<http://doi.org/10.47871/jbrj2021004>

Fotos / Photos

Capa / Cover

*Buchnera taciana* | V. C. Souza

2ª capa / inside front cover

*Jatropha paganuccii* | A. S. Moreira

Pág 3 / Page 3

*Protium cerradicola* | Bobbi Angell

4ª capa / back cover

*Anemia eximia* | P. Labiak



Realização



Apoio



MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

