

**LIZ THAYNÁ MONTENEGRO ACCIOLY**

**Flora da Mata Atlântica: Angiospermas presentes na Floresta de Tabuleiro no Litoral  
Paraibano**

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA  
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA NATUREZA  
CURSO DE BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

João Pessoa  
2022

**LIZ THAYNÁ MONTENEGRO ACCIOLY**

**Flora da Mata Atlântica: Angiospermas presentes na Floresta de Tabuleiro no Litoral  
Paraibano**

Trabalho Acadêmico de conclusão de Curso de Graduação, apresentado ao Curso de Ciências Biológicas, como requisito parcial à obtenção do grau de Bacharel em Ciências Biológicas da Universidade Federal da Paraíba.

Nome do(a) Orientador(a): Prof. Dra. Maria Regina de Vasconcellos Barbosa

João Pessoa  
2022

**Catálogo na publicação**  
**Seção de Catalogação e Classificação**

A171f Accioly, Liz Thayna Montenegro.

Flora da mata atlântica: angiospermas presentes na floresta de tabuleiro no litoral paraibano / Liz Thayna Montenegro Accioly. - João Pessoa, 2022.  
121 f.

Orientação: Maria Regina de Vasconcellos Barbosa.  
TCC (Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas) - UFPB/CCEN.

1. Flora. 2. Mata atlântica. 3. Tabuleiro. I. Barbosa, Maria Regina de Vasconcellos. II. Título.

UFPB/CCEN

CDU 57(043.2)

**LIZ THAYNÁ MONTENEGRO ACCIOLY**

Flora da Mata Atlântica: Angiospermas presentes na Floresta de Tabuleiro no Litoral  
Paraibano

Trabalho Acadêmico de conclusão de Curso de Graduação, apresentado ao Curso de Ciências Biológicas, como requisito parcial à obtenção do grau de Bacharel em Ciências Biológicas da Universidade Federal da Paraíba.

Data: 30/06/2022

Resultado: Aprovado - 9,5

**BANCA EXAMINADORA:**



---

Maria Regina de Vasconcellos Barbosa, Doutorado, Universidade Federal da Paraíba



---

Juliana Lovo, Doutorado, Instituição



---

William Wayt Thomas, P.h.D, Jardim Botânico de Nova Iorque

---

Nome do suplente, Título, Instituição

## **AGRADECIMENTOS**

Agradeço a minha mãe e minha avó por serem mulheres que lutam por seus direitos, me dando exemplo para ir atrás do que acredito e sempre fizeram de tudo para que eu conseguisse realizar meus sonhos, por acreditarem em mim.

À todos que fizeram e fazem parte do Laboratório de Taxonomia de Angiospermas, muito obrigado por todos os ensinamentos do dia-a-dia, pela parceria nas atividades desenvolvidas e todos os bons momentos vividos.

Agradeço especialmente à Pietra e Rafaela, que caminham junto comigo desde o início, vocês tiveram um papel fundamental na superação das dificuldades nesses últimos anos, cada saída de descontração e de comemoração por mais uma vitória, por menor que tenha sido.

À professora Maria Regina, pela sabedoria compartilhada, pela atenção, paciência e ensinamentos riquíssimos que contribuíram de forma imensurável para a minha formação como profissional, pelas aulas ministradas nas diversas disciplinas que me levaram a enxergar a botânica de uma outra forma.

À UFPB por ter me proporcionado um ensino público de qualidade e a oportunidade de atuar como iniciação científica.

A todos vocês, meu muito obrigado.

## RESUMO

A Mata Atlântica possui alta diversidade biológica e endemismo, além de ser um dos biomas mais ameaçados e degradados do planeta, e, por isso, é considerada como um *hotspot*. A floresta estacional semidecidual é o tipo de formação florestal predominante no bioma Mata Atlântica, que no Nordeste se encontra distribuído principalmente sobre a Formação Barreiras. No estado da Paraíba, a mata atlântica ocupa as zonas da Mata e Agreste paraibanos. A floresta estacional semidecidual de terras baixas, conhecida como mata de tabuleiro, é o principal tipo de floresta presente no domínio da Mata Atlântica no estado. De acordo com a Fundação SOS Mata Atlântica, no período de 2020-2021, a Paraíba desmatou cerca de 21 hectares de mata, restando em 2021 aproximadamente 11,2% (66.960 hectares) do total do domínio potencial no estado. Na atual realidade, onde a conservação é tema de grandes debates, se faz premente compreender as comunidades vegetais que constituem o bioma da Mata Atlântica. Esse estudo teve como objetivo contribuir para o conhecimento da flora da Mata Atlântica, organizando e divulgando a lista de espécies presentes nos remanescentes de mata de tabuleiro na Paraíba. Os dados foram obtidos consultando a Flora do Brasil 2020 e o Herbário JPB. Na Flora do Brasil 2020, foram levantadas 124 famílias, 536 gêneros e 684 espécies presentes na floresta estacional semidecidual no estado da Paraíba. No herbário JPB, obteve-se um total de 121 famílias, 444 gêneros e 725 espécies. As famílias que apresentaram maior representatividade no herbário JPB foram Fabaceae, com 119 espécies, Rubiaceae com 38, Poaceae com 35, Cyperaceae com 33, e Myrtaceae com 30.

Palavras-chave: Flora. Mata Atlântica. Tabuleiro.

## ABSTRACT

The Atlantic Forest has high biological diversity and endemism, besides being one of the most threatened and degraded biomes on the planet, and is therefore considered a hotspot. The semideciduous seasonal forest is the predominant forest formation type in the Atlantic Forest biome, which in the Northeast is distributed mainly over the Formação Barreiras. In the state of Paraíba, the Atlantic Forest occupies the areas of the Paraíba State Forest and the Paraíba State Agreste. The lowland semideciduous seasonal forest, known as tableland forest, is the main type of forest present in the Atlantic Forest domain in the state. According to the SOS Mata Atlântica Foundation, in the period 2020-2021, Paraíba deforested about 21 hectares of forest, leaving in 2021 approximately 11.2% (66,960 hectares) of the total potential domain in the state. In the current reality, where conservation is the subject of great debate, it is urgent to understand the plant communities that make up the Atlantic Forest biome. This study aimed to contribute to the knowledge of the flora of the Atlantic Forest, organizing and publishing the list of species present in the remnants of Tableland Forest in Paraíba. The data were obtained by consulting the Flora of Brazil 2020 and the JPB Herbarium. In the Flora of Brazil 2020, 124 families, 536 genera and 684 species present in the semideciduous seasonal forest in the state of Paraíba were surveyed. In the JPB herbarium, a total of 121 families, 444 genera and 725 species were obtained. The families with the greatest representation in the JPB herbarium were Fabaceae, with 119 species, Rubiaceae with 38, Poaceae with 35, Cyperaceae with 33, and Myrtaceae with 30.

Keywords: Atlantic Rainforest. Flora. Tabuleiro Forest.

## **LISTA DE FIGURAS**

Figura 1 – Esquema das formações da Floresta Estacional Semidecidual no Brasil.....15

Figura 2 – Percentual de municípios sob o domínio Mata Atlântica no estado da Paraíba.....24



## LISTA DE TABELAS E QUADROS

Tabela 1 – Lista de municípios paraibanos localizados no domínio da Mata Atlântica.....	23
Tabela 2 – Riqueza de espécies, por gênero de Angiospermas, na Floresta Estacional Semidecidual paraibana, considerando aqueles que possuem mais de sete espécies (n > 7) registradas na Flora do Brasil 2020.....	25
Tabela 3 – Riqueza de espécies, por gênero de Angiospermas da Floresta Estacional Semidecidual paraibana, considerando aqueles que possuem mais de sete (n > 7) espécies depositadas no Herbário JPB.....	26

## **LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS**

IBGE: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

INPE: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais

JPB: Herbário Lauro Pires Xavier

REBIO: Reserva Biológica

UFPB: Universidade Federal da Paraíba

USJ: Usina São José

## SUMÁRIO

INTRODUÇÃO GERAL.....	13
FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA.....	14
REFERÊNCIAS.....	17
MANUSCRITO .....	19
<b>Introdução</b> .....	22
<b>Material e Métodos</b> .....	23
<b>Resultados e Discussão</b> .....	24
<b>Considerações Finais</b> .....	29
<b>Referências</b> .....	29
CONSIDERAÇÕES FINAIS .....	31
APÊNDICE A.....	32
APÊNDICE B.....	114
ANEXO .....	121

## INTRODUÇÃO GERAL

O bioma Mata Atlântica é um bioma que possui alta diversidade biológica e endemismo, sendo também um dos mais ameaçados e degradados do planeta, e, por isso, considerado como um *hotspot*, segundo a União Internacional para a Conservação da Natureza (DAVIS, 1986). De acordo com a Fundação SOS Mata Atlântica (2021), restam apenas 12,4% de remanescentes, com mais que 3 hectares cada, da vegetação nativa do bioma no Brasil. Dessa forma, a restauração e conservação da Mata Atlântica é de extrema importância para a manutenção de seus diversos serviços ecossistêmicos.

Por estar localizada em regiões de concentração da população, a Mata Atlântica vem sendo deteriorada e desmatada desde o início da organização da sociedade brasileira. Com o passar do tempo, a situação foi agravada pelo avanço da agricultura e da indústria (GIULIETTI, FORERO, 1990), resultando em perda gradual de sua vegetação em alguns estados do país.

A Floresta Estacional Semidecidual de Terras Baixas, também conhecida como floresta de tabuleiro, é a formação florestal predominante no bioma Mata Atlântica sobre a Formação Barreiras (COSTA et al., 2021). No estado da Paraíba, essa formação florestal conta com o endemismo de 32% das espécies presentes na região (BARBOSA, 1996). Contudo, de acordo com a Fundação SOS Mata Atlântica (2019), no período de 2020-2021, a Paraíba desmatou cerca de 21 hectares de mata, restando em 2021 aproximadamente 11,2% (66.960 hectares) do total do domínio potencial no estado.

Diante disso, entende-se a necessidade de continuar realizando estudos sobre as comunidades vegetais que constituem o bioma da Mata Atlântica, visando o monitoramento da vegetação nativa, e a aplicação de ações para diminuir os impactos sobre a mesma. Assim, a pesquisa aqui realizada pretende contribuir para a ampliação do conhecimento sobre a vegetação no domínio da Mata Atlântica Nordeste, realizando o levantamento e a divulgação da lista das espécies de angiospermas presentes nos remanescentes de mata de tabuleiro na região litorânea do estado da Paraíba.

## FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

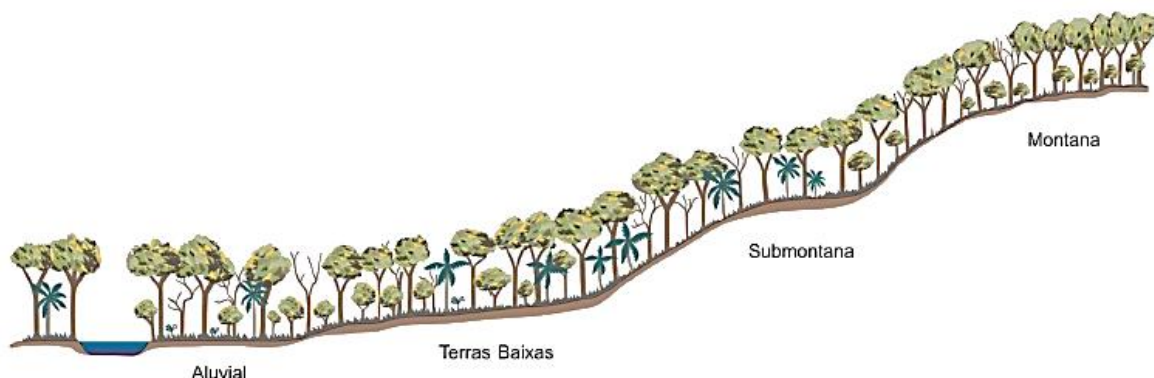
A Mata Atlântica possui ampla distribuição latitudinal no continente sul-americano, compreendendo além da costa do Brasil, uma parte da Argentina e do Paraguai, sendo, porém, predominante no território brasileiro (PINTO et al., 2006; MUYLAERT, 2018). Dentro do Brasil, o bioma está presente em 17 estados, se estendendo pela área costeira, desde o estado do Piauí até o Rio Grande do Sul (TABARELLI et al., 2006; SANTOS & PÁGLIA, 2010; FUNDAÇÃO SOS MATA ATLÂNTICA & INPE, 2021). Apesar dessa ampla distribuição, a vegetação nativa se encontra reduzida, devido à processos de desmatamento para ocupação do território para moradia, urbanização e superexploração dos recursos naturais presentes no bioma (PINTO et al., 2006).

Por possuir essa ampla distribuição ao longo da costa brasileira, a Mata Atlântica apresenta uma grande diversidade de características climáticas e formações vegetais, por exemplo, variando entre estações sub úmidas secas a estações de grandes chuvas (GALINDO-LEAL & CÂMARA, 2005; SANTOS & PÁGLIA, 2010). Quanto aos solos, geralmente são rasos, com poucos nutrientes, sendo reforçados pela deposição de serrapilheira, o que contribui para manutenção e reuso de nutrientes pelas plantas de solo (SANTOS & PÁGLIA, 2010). De acordo com Pinto et al. (2012), a Mata Atlântica abriga mais de 15 mil espécies vegetais, cerca de 5% da flora global, e destas, aproximadamente 8 mil são endêmicas do bioma. Segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE (2019), as formas de vida presentes no bioma são, principalmente, macro e microfanerófitos, lianas e epífitas, com adaptações higrófitas e xerófitas.

Na Paraíba, na Mata Atlântica estão presentes as formações vegetacionais de manguezal, restinga, floresta ombrófila e floresta estacional semidecidual, segundo Campanili e Prochnow (2006). Os municípios que possuem maior concentração de floresta atlântica são: Cruz do Espírito Santo, Santa Rita, Rio Tinto e Mamanguape (*Ibidem*), onde está localizada a Reserva Biológica Guaribas.

A Floresta Estacional Semidecidual, de maneira geral, “é constituída por fanerófitos com gemas foliares protegidas da seca por escamas (catáfilos ou pelos) e cujas folhas adultas são esclerófilas ou membranáceas decíduais. É composta por mesofanerófitos, que, em geral, revestem solos areníticos distróficos (NOGUEIRA-JUNIOR; DOMPIERI; CRUZ, 2019, p. 10). De acordo com o IBGE (2019), este tipo florestal está imerso entre dois principais climas, variando de úmido à semiárido e, no Brasil, possui quatro formações: Aluvial, Terras Baixas (ou Tabuleiro), Submontana e Montana (Figura 1).

**Figura 1** – Esquema das formações da Floresta Estacional Semidecidual no Brasil.



Fonte: IBGE, 2012.

A vegetação que cobre os tabuleiros costeiros, é composta, em sua maioria, por árvores de 15 a 30 metros de altura e possuem uma adaptação característica denominada de esclerofilia (COSTA et al., 2021). Os tabuleiros estão localizados em uma área que favorece o desenvolvimento e ocupação urbana, o que, ao longo dos anos, vem resultando em uma degradação desse ambiente (SOUSA & SANTOS-FILHO, 2020). A fim de obter uma melhor compreensão destas características e diversidades vegetais, diversos estudos foram realizados ao longo dos anos, como os realizados por Barbosa (1996) realizado na Mata do Buraquinho, João Pessoa, Paraíba, Barbosa, et al. (2011) sobre as espécies de plantas vasculares da Reserva Biológicas Guaribas, que se encontra nessa formação no estado da Paraíba, por Nogueira-Junior et al. (2019) acerca da vegetação na região de atuação da Embrapa Tabuleiros Costeiros e Costa et al. (2021) sobre a flora de tabuleiros costeiros da Ilha do Maranhão, por exemplo. Apesar de serem essenciais para identificação de espécies, distribuição e relações ecológicas, a quantidade de trabalhos e pesquisas científicas ainda é em pouca quantidade, comparado ao ideal, e distribuído de forma desigual ao longo dos estados que estão sob esta formação florestal (SOUSA & SANTOS-FILHO, 2020), abrindo lacunas de conhecimento.

Para a mata de tabuleiro no estado da Paraíba, Dionísio et al. (2010) estudando leguminosas na Reserva Biológica Guaribas (REBIO Guaribas), encontrou um total de 19 espécies, sendo a maioria delas (11) pertencentes à subfamília Mimosoideae. Já para as plantas vasculares, no geral, da área da REBIO Guaribas, Barbosa et al. (2011) encontraram 629 espécies, distribuídas em 122 famílias, sendo as de maior riqueza Fabaceae, Poaceae, Cyperaceae e Rubiaceae. Amazonas e Barbosa (2011) encontraram, na região do Rio Timbó, em João Pessoa, 57 famílias, 110 gêneros e 129 espécies, sendo Fabaceae, Euphorbiaceae e

Rubiaceae umas das famílias com maior riqueza para o estudo. Gadelha-Neto e Barbosa (2012), estudando os grupos de angiospermas trepadeiras, epífitas e parasitas da Mata do Buraquinho em João Pessoa, registraram 29 famílias, 59 gêneros e 81 espécies, sendo a maioria delas compostas por plantas eudicotiledôneas. Pereira et al. (2017) estudaram um remanescente de mata na bacia do Rio Cabelo, localizado no município de João Pessoa e, neste estudo, identificaram 63 famílias, 123 gêneros e um total de 151 espécies, sendo sua maioria representada pelo hábito arbóreo.

## REFERÊNCIAS

- AMAZONAS, N.T.; BARBOSA, M.R.V. Levantamento florístico das angiospermas em um remanescente de Floresta Atlântica estacional na microbacia hidrográfica do Rio Timbó, João Pessoa, Paraíba. **Revista Nordestina de Biologia**, v. 20, n. 2, p. 67-78, 2011.
- BARBOSA, M.R.V. Estudo florístico e fitossociológico da Mata do Buraquinho, remanescente de Mata Atlântica, João Pessoa, PB. Tese de Doutorado, Universidade Estadual de Campinas. 1996.
- BARBOSA, M.R.V.; Thomas, W.W.; Zárate, E.L.D.P.; Lima, R.B. de; AGRA, F.M.; Lima, I.B. de; Sá, V.M.G. Checklist of the vascular plants of the Guaribas Biological Reserve, Paraíba, Brazil. **Revista Nordestina de Biologia**, v. 20, n. 2, p. 79-106, 2011.
- CAMPANILI, M.; PROCHNOW, M. (org.). Mata Atlântica Uma rede pela floresta. Brasília: RMA, 2006. 332 p. Disponível em: <https://biowit.files.wordpress.com/2010/11/mata-atlantica-uma-rede-pela-floresta.pdf>. Acesso em: 30 maio 2022.
- COSTA, L.B. da S.; PAIVA, B.H.I. de; CORREIA, B.E.F.; ALMEIDA JUNIOR, E.B. de. Inventário da Flora de Tabuleiros Costeiros da Ilha do Maranhão. **Boletim do Laboratório de Hidrobiologia**, v. 31, n. 1, 2021.
- DAVIS, S.D.; DROOP, S.J.; GREGERSON, P.; HENSON, L.; LEON, C.; SYNGE, H.; ZANTOVSKA, J. Plants in danger: what do we know? Cambridge: IUCN, 1986. 461 p. Disponível em: <https://portals.iucn.org/library/node/5799>. Acesso em: 19 nov. 2021.
- DIONÍSIO, G.O. de; BARBOSA, M.R.V.; LIMA, H.C. de. Leguminosas arbóreas em remanescentes florestais localizados no extremo norte da Mata Atlântica. **Revista Nordestina de Biologia**, v. 19, n. 2, p. 15-24, 2010.
- FUNDAÇÃO SOS MATA ATLÂNTICA. **Atlas dos remanescentes florestais da Mata Atlântica—período 2020-2021**. São Paulo, 2022.
- GADELHA-NETO, P.C.; BARBOSA, M.R.V. Angiospermas trepadeiras, epífitas e parasitas da Mata do Buraquinho, João Pessoa, Paraíba. **Revista Nordestina**, v. 21, n. 1, p. 81-92, 2012.
- GIULIETTI, A.M.; FORERO, E. Taxonomic diversity of Brazilian Angiosperms: introduction. **Acta Botanica Brasilica**, v. 4, n. 1, p. 03-10, 1990.
- IBGE. Coordenação de Recursos Naturais e Estudos Ambientais. Manual técnico da vegetação brasileira: sistema fitogeográfico: inventário das formações florestais e campestres: técnicas e manejo de coleções botânicas: procedimentos para mapeamentos. 2. ed. Rio de Janeiro: IBGE, 2012. 272 p. (Manuais técnicos em geociências). Disponível em: <https://biblioteca.ibge.gov.br/index.php/biblioteca-catalogo?view=detalhes&id=263011>. Acesso em: 16 nov. 2021.
- MUYLAERT, R.L.; VANCINE, M.H.; BERNARDO, R.; OSHIMA, J.E.F.; SOBRAL-SOUZA, T.; TONETTI, V.R.; RIBEIRO, M.C. Uma nota sobre os limites territoriais da Mata Atlântica. **Oecologia Australis**, v. 22, n. 3, p. 302-311, 2018.



- NOGUEIRA-JUNIOR, L.R.N.; DOMPIERI, M.H.G.; CRUZ, M.A.S. GeoTAB: Identificação dos biomas e da vegetação na região de atuação da Embrapa Tabuleiros Costeiros. *Scientia Plena*, v. 15, n. 11, 2019.
- PEREIRA, L.A.; CHAGAS, E.C.O.; BARBOSA, M.R.V. Composição florística de um fragmento de mata ciliar na Bacia Hidrográfica do Rio Cabelo, João Pessoa, Paraíba, Brasil. **Revista Nordestina de Biologia**, v. 25, n. 1, p. 45-62, 2017.
- PINTO, L.P.; BEDÊ, L.; PAESE, A.; FONSECA, M.; PAGLIA, A.; LAMAS, I. Mata Atlântica Brasileira: os desafios para conservação da biodiversidade de um hotspot mundial. **Biologia da conservação: essências**. São Carlos: RiMa, p. 91-118, 2006.
- PINTO, L.P.; BEDÊ, L.C.; FONSECA, M.T.; LAMAS, I.R.; MESQUITA, C.A.B.; PAGLIA, A.P.; PINHEIRO, T.C.; SÁ, M.B. Mata Atlântica. In: SCARANO, F.R. et al. (Orgs.). **Biomass brasileiros: retratos de um país plural**. Rio de Janeiro: Casa da Palavra Produção Editorial e Conservação Internacional. 2012. p.16-55.
- SANTOS, R.C.M.; PÁGLIA, A. Mata Atlântica: características, biodiversidade e a história de um dos biomas de maior prioridade para conservação e preservação de seus ecossistemas. **Acervo da Iniciação Científica do Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix**, 2010.
- SOUSA, J.L.M.; SANTOS-FILHO, F.S. Estudos Botânicos nos Tabuleiros Litorâneos do Brasil. **Revista Brasileira de Geografia Física**, v. 13, n. 3, p. 1335-1347, 2020.
- TABARELLI, M.; PINTO, L.P.; SILVA, J.M.C.; COSTA, C.M.R. Espécies ameaçadas e planejamento da conservação. GALINDO-LEAL, C; CÂMARA, I. G. (eds.). In: **Mata Atlântica – biodiversidade, ameaças e perspectivas**, v. 8, p. 86-94, 2005.

**MANUSCRITO**

**FLORA DA MATA ATLÂNTICA: ANGIOSPERMAS PRESENTES NA FLORESTA  
DE TABULEIRO NO LITORAL PARAIBANO**

**Liz Thayná Montenegro Accioly<sup>1</sup>**  
thaynaccioly@gmail.com.

**Maria Regina de Vasconcellos Barbosa<sup>2</sup>**  
mregina@dse.ufpb.br

<sup>1</sup>Curso de Ciências Biológicas, Universidade Federal da Paraíba, João Pessoa, PB, Brasil. Autor para correspondência. ORCID: 0000-0003-3013-3261.

<sup>2</sup>Professora do Departamento de Sistemática e Ecologia, Universidade Federal da Paraíba, João Pessoa, PB, Brasil. ORCID: 0000-0001-6166-3922.

**Agradecimentos**

Agradeço a todos que fizeram e fazem parte do Laboratório de Taxonomia de Angiospermas/DSE/UFPB, muito obrigado por todos os ensinamentos do dia-a-dia, pela parceria nas atividades desenvolvidas e todos os bons momentos vividos. À UFPB por ter me proporcionado um ensino público de qualidade e a oportunidade de atuar como iniciação científica. Agradeço à Reflora, por disponibilizar sua base de dados para consulta e enriquecimento deste trabalho e ao CNPq pela bolsa concedida que tornou possível o iniciar e desenvolver do trabalho.

## RESUMO

**FLORA DA MATA ATLÂNTICA: ANGIOSPERMAS PRESENTES NA FLORESTA DE TABULEIRO NO LITORAL PARAIBANO.** No estado da Paraíba, a Mata Atlântica ocupa principalmente as zonas da Mata e Agreste paraibanos. O principal tipo vegetacional presente neste domínio no estado é a Floresta Estacional Semidecidual de Terras Baixas, conhecida como mata de tabuleiro. De acordo com a Fundação SOS Mata Atlântica, no período de 2020-2021, a Paraíba desmatou cerca de 21 hectares de mata, restando em 2021 aproximadamente 11,2% (66.960 hectares) do total do domínio potencial no estado. Na atual realidade, onde a conservação é tema de grandes debates, se faz premente compreender as comunidades vegetais que constituem o bioma da Mata Atlântica. Esse estudo teve como objetivo ampliar o conhecimento sobre a flora da Mata Atlântica, organizando e divulgando a lista de espécies de angiospermas presentes nos remanescentes de mata de tabuleiro na Paraíba. Os dados foram obtidos nas bases de dados da Flora do Brasil 2020 e do Herbário JPB. Na Flora do Brasil 2020, foram levantadas 124 famílias, 536 gêneros e 684 espécies presentes na floresta estacional semidecidual no estado da Paraíba. No herbário JPB, obteve-se um total de 113 famílias, 432 gêneros e 714 espécies. As famílias que apresentaram maior representatividade no herbário JPB foram Fabaceae, com 119 espécies, Rubiaceae com 38, Poaceae com 35, Cyperaceae com 33, e Myrtaceae com 30. No total, foram registradas 131 famílias, 564 gêneros e 1096 espécies.

**Palavras-chave:** Flora. Mata Atlântica. Tabuleiro.

## ABSTRACT

**FLORA OF THE ATLANTIC FOREST: FLORISTIC SURVEY OF ANGIOSPERMS OF A REMNANT OF TABULEIRO FOREST IN THE COAST OF PARAÍBA STATE.**

In the state of Paraíba, the Atlantic Forest occupies mainly the areas of the Paraíba State Forest and Agreste. The main vegetation type present in this domain in the state is the Lowland Semideciduous Seasonal Forest, known as tableland forest. According to the SOS Mata Atlântica Foundation, in the period 2020-2021, Paraíba deforested about 21 hectares of forest, leaving in 2021 approximately 11.2% (66,960 hectares) of the total potential domain in the state. In the current reality, where conservation is the subject of great debate, it is urgent to understand the plant communities that make up the Atlantic Forest biome. This study aimed to expand the knowledge about the flora of the Atlantic Forest, organizing and publishing the list of angiosperm species present in the remnants of Tableland Forest in Paraíba. The data were obtained from the databases of Flora of Brazil 2020 and the JPB Herbarium. In the Flora of Brazil 2020, 124 families, 536 genera and 684 species present in the semideciduous seasonal forest in the state of Paraíba were surveyed. In the JPB herbarium, a total of 113 families, 432 genera and 714 species were obtained. The families with the greatest representation in the JPB herbarium were Fabaceae, with 119 species, Rubiaceae with 38, Poaceae with 35, Cyperaceae with 33, and Myrtaceae with 30. In total, 131 families, 564 genera and 1096 species were registered.

**Keywords:** Atlantic Rainforest. Flora. Tabuleiro Forest.

## RESUMEN

### **FLORA DE LA MATA ATLÁNTICA: ESTUDIO FLORÍSTICO DE ANGIOSPERMAS DE UN REMANENTE DE BOSQUE DE TABULEIRO EN LA COSTA DE PARAIBA.**

En el estado de Paraíba, la Mata Atlántica ocupa principalmente las áreas de la Floresta Estatal de Paraíba y Agreste. El principal tipo de vegetación presente en este dominio en el estado es el Bosque Semideciduo Estacional de Tierras Bajas, conocido como bosque de meseta. Según la Fundación SOS Mata Atlântica, en el período 2020-2021, Paraíba deforestó cerca de 21 hectáreas de bosque, dejando en 2021 aproximadamente el 11,2% (66.960 hectáreas) del total del dominio potencial en el estado. En la realidad actual, en la que la conservación es objeto de grandes debates, es urgente conocer las comunidades vegetales que componen el bioma del Bosque Atlántico. Este estudio tuvo como objetivo ampliar el conocimiento sobre la flora de la Mata Atlántica, organizando y publicando la lista de especies de angiospermas presentes en los remanentes de la Mata de Meseta en Paraíba. Los datos se obtuvieron de las bases de datos de Flora de Brasil 2020 y del Herbario del JPB. En la Flora de Brasil 2020, se estudiaron 124 familias, 536 géneros y 684 especies presentes en el bosque estacional semideciduo del estado de Paraíba. En el herbario del JPB se obtuvieron un total de 121 familias, 444 géneros y 725 especies. Las familias más representativas en el herbario del JPB fueron Fabaceae, con 119 especies, Rubiaceae con 38, Poaceae con 35, Cyperaceae con 33 y Myrtaceae con 30. Se registraron un total de 131 familias, 564 géneros y 1096 especies.

**Palabras clave:** Flora. Tabuleiro. Mata Atlántica.

## Introdução

De acordo com a Lei Nº 11.428, de 22 de dezembro de 2006, consideram-se integrantes do Bioma Mata Atlântica as seguintes formações florestais nativas e ecossistemas associados, conforme delimitação estabelecida pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE: Floresta Ombrófila Densa; Floresta Ombrófila Mista; Floresta Ombrófila Aberta; Floresta Estacional Semidecidual; e Floresta Estacional Decidual, bem como os manguezais, as vegetações de restingas, campos de altitude, brejos interioranos e encaves florestais do Nordeste.

Na Paraíba, a Mata Atlântica ocupa principalmente as zonas da Mata e Agreste paraibanos. O principal tipo vegetacional presente no domínio da Mata Atlântica no estado é a Floresta Estacional Semidecidual de Terras Baixas, conhecida como mata de tabuleiro. De acordo com Barbosa (1996), 32% das espécies presentes nesta formação são endêmicas da Paraíba.

Durante os últimos 10 anos houve um esforço para ampliar o conhecimento florístico dos remanescentes de mata de tabuleiro na Paraíba (Dionísio et al., 2010; Amazonas e Barbosa, 2011; Barbosa et al., 2011; Gadelha-Neto e Barbosa, 2012; Lourenço e Barbosa, 2012; Viana, 2013; Araújo e Barbosa, 2015; Duré et al., 2018; Araújo et al., 2019; Pereira et al., 2019a,b). Contudo, de acordo com a Fundação SOS Mata Atlântica (2022), no período de 2020-2021, a Paraíba desmatou cerca de 21 hectares de mata, restando em 2021 aproximadamente 11,2% (66.960 hectares) do total do domínio potencial no estado.

A Paraíba conta com 223 municípios em seu território, destes, 28 estão localizados no domínio da mata atlântica, de acordo com a base de dados do IBGE (ver <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/sintese/pb?indicadores=77861>) e, entre eles, está a capital João Pessoa e sua região metropolitana (Tabela 1). Na atual realidade, onde a conservação é tema de grandes debates, se faz premente compreender as comunidades vegetais que constituem o bioma da Mata Atlântica. Dessa forma, pretende-se contribuir para ampliação do conhecimento sobre a vegetação no domínio da Mata Atlântica Nordestina, realizando o levantamento e a divulgação da lista das espécies de angiospermas presentes nos remanescentes de mata de tabuleiro na região litorânea do estado da Paraíba.

**Tabela 1** – Lista de municípios paraibanos localizados no domínio da Mata Atlântica.

<b>MUNICÍPIOS</b>	<b>BIOMA</b>	<b>MUNICÍPIOS</b>	<b>BIOMA</b>
Alhandra	Mata Atlântica	Lucena	Mata Atlântica
Baía da Traição	Mata Atlântica	Mamanguape	Caatinga; Mata Atlântica
Bayeux	Mata Atlântica	Marcação	Mata Atlântica
Caaporã	Mata Atlântica	Mari	Caatinga; Mata Atlântica
Cabedelo	Mata Atlântica	Mataraca	Mata Atlântica
Capim	Caatinga; Mata Atlântica	Natuba	Caatinga; Mata Atlântica
Conde	Mata Atlântica	Pedras de Fogo	Mata Atlântica
Cruz do Espírito Santo	Caatinga; Mata Atlântica	Pilar	Caatinga; Mata Atlântica
Cuité de Mamanguape	Caatinga; Mata Atlântica	Pitimbu	Mata Atlântica
Itabaiana	Caatinga; Mata Atlântica	Rio Tinto	Caatinga; Mata Atlântica
Itapororoca	Caatinga; Mata Atlântica	Salgado de São Félix	Caatinga; Mata Atlântica
Jacaraú	Caatinga; Mata Atlântica	Santa Rita	Mata Atlântica
João Pessoa	Mata Atlântica	São Miguel de Taipu	Caatinga; Mata Atlântica
Juripiranga	Caatinga; Mata Atlântica	Sapé	Caatinga; Mata Atlântica

Fonte: IBGE (Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/sintese/pb?indicadores=77861>)

## Material e Métodos

O presente trabalho teve como área de estudo a zona da mata do estado da Paraíba. A Paraíba é um estado da região Nordeste que possui 56.467,242 km<sup>2</sup> de território, segundo o censo do IBGE 2020 (ver <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/pb/panorama>), conta com o número estimado de 4.059.905 habitantes, sendo em média 67 habitantes por km<sup>2</sup>.

Foram coletados dados sobre a distribuição da Mata Atlântica na Paraíba nos sites do IBGE e da Fundação SOS Mata Atlântica. Em seguida, foram levantadas e tabuladas as espécies relacionadas na literatura para a mata de tabuleiro na Paraíba; os termos de busca utilizados foram “flora”, “tabuleiro”, “paraíba”. Além disso, foi realizado o levantamento de todas as espécies coletadas em remanescentes dessas matas no estado e depositadas no Herbário Lauro Pires Xavier (JPB), do Departamento de Sistemática e Ecologia da Universidade Federal da Paraíba. Os critérios de busca, nos dados do Herbário JPB, disponíveis online no INCT-Herbário Virtual da Flora e dos Fungos, foram: “Angiosperma”, “Mata Atlântica”, “Tabuleiro”

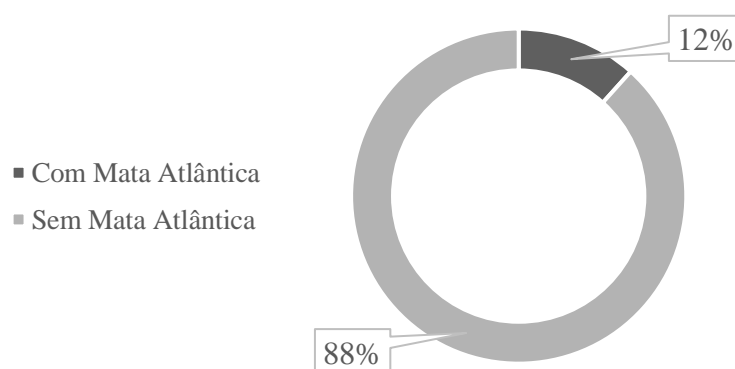
e foram selecionados os municípios levantados anteriormente. Para a busca realizada na lista da plataforma da Flora do Brasil, foi utilizado o filtro próprio da plataforma para atender aos critérios de municípios no domínio mata atlântica, selecionando o estado da Paraíba e que ocorrem na Floresta Estacional Semidecidual.

Os dados obtidos na base de dados do Herbário JPB foram verificados quanto a sua identificação e, quando necessário, as identificações foram atualizadas. Para a discussão, para as espécies de maior frequência, foram fornecidas informações sobre o hábito e distribuição geográfica. Ao final, foi elaborada uma lista com famílias, gêneros e espécies organizados em ordem alfabética e a indicação de um voucher depositado em herbário, preferencialmente no Herbário JPB.

## Resultados e Discussão

Foram identificadas na base de dados do Herbário JPB coletas para 26 municípios no domínio da Mata Atlântica no estado da Paraíba, o que equivale a aproximadamente 12% das cidades do estado (Figura 1). Dentre eles, estão as cidades que possuem a formação florestal Estacional Semidecidual de Terras Baixas como, por exemplo: Baía da Traição, Cabedelo, Conde, João Pessoa, Lucena, Marcação, Mataraca, Pitimbu e Rio Tinto.

**Figura 2** – Percentual de municípios sob o domínio Mata Atlântica no estado da Paraíba.



Fonte: IBGE. Disponível em: <<https://cidades.ibge.gov.br/brasil/sintese/pb?indicadores=77861>>

Na Floresta Estacional Semidecidual do estado da Paraíba, a partir de dados da Flora do Brasil 2020, foram encontradas 124 famílias, 536 gêneros e 684 espécies. Dentre as famílias, 72 possuem mais de 7 espécies registradas para a região estudada, sendo Fabaceae a que possui

a maior riqueza, com 120 espécies, seguida de Bromeliaceae, com 40. Quanto aos gêneros (Tabela 2), *Tillandsia* apresentou o maior número de espécies (19), seguido por *Erythroxylum* (13) e *Aechmea* (13).

**Tabela 2** – Riqueza de espécies por gênero de Angiosperma na Floresta Estacional Semidecidual paraibana, considerando aqueles que possuem mais de sete espécies ( $n > 7$ ) registradas na Flora do Brasil 2020.

<b>FAMÍLIA</b>	<b>GÊNERO</b>	<b>Nº DE ESPÉCIES</b>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i> L.	19
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum</i> P.Browne	13
Bromeliaceae	<i>Aechmea</i> Ruiz & Pav.	11
Lentibulariaceae	<i>Utricularia</i> L.	10
Fabaceae	<i>Desmodium</i> Desv.	9
Orchidaceae	<i>Epidendrum</i> L.	9
Passifloraceae-Pass.	<i>Passiflora</i> L.	9
Solanaceae	<i>Solanum</i> L.	9
Fabaceae	<i>Centrosema</i> (DC.) Benth.	8
Fabaceae	<i>Chamaecrista</i> (L.) Moench	8
Fabaceae	<i>Inga</i> Mill.	8
Fabaceae	<i>Mimosa</i> L.	8
Salicaceae	<i>Casearia</i> Jacq.	8
Sapindaceae	<i>Serjania</i> Mill.	8
Santalaceae	<i>Phoradendron</i> Nutt.	7

Fonte: Flora do Brasil 2020.

No levantamento do herbário JPB, obteve-se 121 famílias, 444 gêneros e 725 espécies (Apêndice A). As famílias com maior representatividade de espécies foram Fabaceae com 119 espécies, Rubiaceae com 38, Poaceae 35, Cyperaceae com 33 e Myrtaceae com 30. Estas mesmas famílias foram apontadas com mais representativas em diversos estudos como, por exemplo, Mello (2017) nas savanas costeiras da Paraíba, e Oliveira et al. (2015) em áreas de restinga na costa do estado de Sergipe, demonstrando ser este um dado significativo. Em pesquisa realizada em três regiões de falésia no Maranhão, Costa et al. (2021) encontrou e identificou 37 famílias, 73 gêneros e 84 espécies, dentre elas, também se mostraram representativas as famílias Fabaceae, Rubiaceae e Myrtaceae. Quanto aos gêneros, *Rhynchospora*, da família Cyperaceae e *Eugenia*, de Myrtaceae foram os dois que apresentaram, no herbário JPB, maior número de espécies coletadas nas áreas de estudo (Tabela



3), com um total de 14 para *Rhynchospora* e 12 para *Eugenia*. Aproximadamente 24% de todos os gêneros apresentam apenas 1 espécie.

**Tabela 3** – Riqueza de espécies por gênero de Angiospermas na Floresta Estacional Semidecidual paraibana, considerando aqueles que possuem mais de sete ( $n > 7$ ) espécies depositadas no Herbário JPB.

FAMÍLIA	GÊNERO	Nº DE ESPÉCIES
Cyperaceae	<i>Rhynchospora</i> Vahl	14
Myrtaceae	<i>Eugenia</i> L.	12
Solanaceae	<i>Solanum</i> L.	11
Leguminosae	<i>Chamaecrista</i> (L.) Moench	10
Leguminosae	<i>Inga</i> Mill.	10
Melastomataceae	<i>Miconia</i> Ruiz & Pav.	10
Passifloraceae- Pass.	<i>Passiflora</i> L.	10
Leguminosae	<i>Senna</i> Mill.	9
Lentibulariaceae	<i>Utricularia</i> L.	8
Myrtaceae	<i>Myrcia</i> DC.	8
Fabaceae	<i>Desmodium</i> Desv.	7
Fabaceae	<i>Mimosa</i> L.	7

A família Cyperaceae, de acordo com Schneider et al. (2020), possui uma distribuição cosmopolita, ou seja, está presente em todas as regiões mundiais. É composta por ervas que variam de pequeno a grande porte, e possuem inflorescência do tipo espiguetas (Souza e Lorenzi, 2012). A alta diversidade do gênero *Rhynchospora* pode ser devida a características da região que permitem uma diversidade de habitats (Viana et al., 2011). *Rhynchospora barbata* (Vahl) Kunth e *Rhynchospora cephalotes* (L.) Vahl são ervas rupícolas e terrícolas, respectivamente, que estão presentes na região Norte, Nordeste, Centro-oeste e Sudeste (Thomas et al., 2020). *Rhynchospora comata* (Link.) Roem. & Schult., é também uma erva terrícola, mas sua distribuição se dá pelas regiões Norte, Nordeste e Centro-oeste (*Ibidem*). As espécies *Rhynchospora emaciata* (Nees) Boeckeler, *Rhynchospora exaltata* Kunth e *Rhynchospora eximia* (Nees) Boeckeler se encontram em todas as regiões brasileiras (*Ibid.*). *Rhynchospora filiformis* Vahl é uma espécie herbácea terrícola que está presente em Alagoas, Bahia, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Sergipe e, além dos estados nordestinos, também ocorre no Norte, Centro-oeste e Sudeste (*Ibid.*). Já *Rhynchospora holoschoenoides* (Rich.) Herter é uma erva aquática ou terrícola que está presente nas cinco regiões do Brasil e em todos os estados litorâneos (*Ibid.*).

*Rhynchospora marisculus* Lindl. & Nees é uma erva que ocorre tanto em ambientes aquáticos e quanto em terrícolas e pode ser encontrada em alguns estados do Norte, Nordeste, Centro-Oeste, Sudeste e Sul (Thomas et al., 2020). *Rhynchospora nervosa* (Vahl) Boeckeler possui a mesma distribuição da *R. holoschoenoides*, com diferença em sua forma de vida, sendo exclusivamente terrícola (*Ibidem*). Em relação a *Rhynchospora ridleyi* C.B. Clarke, sabe-se que esta possui forma de vida do tipo erva terrícola e tem ocorrência registrada em três regiões brasileiras, sendo elas Nordeste, Centro-oeste e Sudeste (*Ibid.*). *Rhynchospora riparia* (Nees) Boeckeler também se encontra na forma de erva terrícola, mas sua distribuição é ampla, não ocorrendo apenas na região Sul (*Ibid.*). As espécies *Rhynchospora tenerrima* Ness ex Spreng. e *Rhynchospora tenuis* Link têm ocorrência registrada em estados das cinco regiões do Brasil, também são ervas terrícolas e seus comprimentos podem variar de 10 a 80 centímetros de altura (*Ibid.*). Em estudo realizado sobre as plantas vasculares da Reserva Biológica Guaribas (ReBio Guaribas), localizada na Paraíba, Barbosa et al. (2011) também identificou uma maior representatividade deste mesmo gênero e uma espécie foi identificada no atual levantamento mas não foi registrada na pesquisa realizada na ReBio Guaribas foi a *R. emaciata*. A Usina São José (USJ), localizada em Pernambuco, é uma área de mata de tabuleiro semelhante à da Paraíba, e Melo et al. (2011) encontraram uma menor quantidade de espécies do gênero *Rhynchospora* (6 spp.): *R. cephalotes*, *R. holoschoenoides*, *R. marisculus*, *R. nervosa*, *R. tenerrima* e *R. tenuis*, sendo todas elas representadas neste presente estudo para a Paraíba.

A família Myrtaceae na região neotropical é representada, principalmente, por espécies com o hábito arbóreo ou arbustivo, cujas folhas apresentam pontuações translúcidas, possuem inflorescência do tipo cimosas, e seu fruto pode ser do tipo baga, drupa, cápsula ou núcula (Souza e Lorenzi, 2012). O gênero *Eugenia* é o mais presente em levantamentos e checklists (Maia e Carvalho-Fernandes, 2016) e, de acordo com Souza e Lorenzi (2012), está entre os gêneros mais comuns na floresta atlântica e na restinga, cooperando para a alta representatividade de espécies do gênero levantadas neste trabalho. *Eugenia astringens* Cambess. é uma árvore que pode ter de 1 a 10 metros de altura, endêmica do Brasil, que ocorre no Nordeste, Sudeste e Sul (Mazine et al., 2022). A espécie *Eugenia azuruensis* Berg. possui hábito arbustivo e pode ser encontrada na região Nordeste (*Ibidem*). Já *Eugenia caipora* A. R. Lourenço & Costa-Lima é um arbusto ou árvore que, além da Paraíba, se distribui pelos estados de Alagoas, Ceará, Pernambuco e Rio Grande do Norte (*Ibid.*). *Eugenia candolleana* DC. apresenta a mesma forma de vida de *E. caipora* e sua distribuição geográfica ocorre em todos os estados brasileiros, com exceção daqueles na região Norte (*Ibid.*). *Eugenia excelsa* O. Berg possui porte arbóreo e ocorre nas regiões Norte, Nordeste, Sudeste e Sul do Brasil (*Ibid.*). *Eugenia florida* DC. possui forma

de vida arbusto e arbóreo, ocorrem em substrato terrícola e possui distribuição nas cinco regiões do país. Quanto a *Eugenia glandulosa* Cambess., esta ocorre principalmente no Sudeste e Sul, nas regiões de cerrado (*Ibid.*), mas estudos realizados em áreas com fitofisionomias semelhantes a este bioma, na Paraíba relatam a presença desta espécie (Lourenço e Barbosa, 2012). *Eugenia hirta* O. Berg é um arbusto e tem ocorrência registrada em alguns estados do Nordeste, incluindo a Paraíba, e no Espírito Santo (Mazine et al., 2022). *Eugenia ligustrina* Willd. está presente nas quatro regiões brasileiras, exceto no centro-oeste e possui hábito arbóreo (*Ibidem*). *Eugenia puniceifolia* (Kunth) DC. apresenta hábitos arbustivo e subarbustivo, é endêmica do Brasil, e está presente nas cinco regiões do país (*Ibid.*). As plantas da espécie *Eugenia umbelliflora* O. Berg são arbustos com altura variando até 2 metros e de tronco com casca em aspecto áspero, tem distribuição em três regiões do Brasil, sendo o Nordeste (Rio Grande do Norte, Paraíba e Bahia), Sudeste (Rio de Janeiro, Espírito Santo e São Paulo) e Sul (Santa Catarina), de acordo com Lourenço e Barbosa (2012). *Eugenia uniflora* L., ocorre em todas as regiões, com exceção do Norte, e possui hábito arbóreo (Mazine et al., 2022). Do total de 12 espécies de *Eugenia* encontradas na mata de tabuleiro da Paraíba, mais da metade (9 spp.) foi identificada por Lourenço e Barbosa (2012), também em estudo realizado na Paraíba, são elas: *E. candolleana*, *E. excelsa*, *E. florida*, *E. glandulosa*, *E. hirta*, *E. ligustrina*, *E. puniceifolia*, *E. umbelliflora* e *E. uniflora*. Na USJ, em Pernambuco, Melo et al. (2011), também encontrou *E. candolleana*, *E. excelsa*, *E. florida*, *E. hirta*, *E. puniceifolia*, *E. umbelliflora* e *E. uniflora* e, além destas encontraram *E. dichroma* O.Berg. e *E. umbrosa* O. Berg. Tais números próximos de espécies identificadas em cada estudo aqui mencionado, indica uma semelhança de características ambientais que favorecem a distribuição do gênero pelos dois estados.

Ao comparar a lista obtida de angiospermas da Floresta Estacional Semidecidual através da Flora do Brasil e a obtida da base de dados do JPB, identificou-se um total de 5 famílias que se encontram apenas na lista da Flora, são elas: Alstroemeriaceae Dumort., Icacinaceae (Benth.) Miers, Metteniusaceae Schnilz., Pentaphragmaceae Engl. e Talinaceae Doweld. Entre as espécies que só foram identificadas na lista da Flora do Brasil, podem-se destacar as pertencentes às famílias com maior número de espécies neste estudo: *Scleria macrophylla* J.Presl & C.Presl, *Scleria latifolia* Sw. e *Scleria gaertneri* Raddi da família Cyperaceae; *Myrcia neolucida* A.R.Lourenço & E.Lucas, *Myrcia loranthifolia* (DC.) G.P.Burton & E.Lucas, *Eugenia involucrata* DC. e *Eugenia francavilleana* O.Berg da família Myrtaceae. A lista completa das espécies está no Apêndice A, onde as depositadas no Herbário JPB estão identificadas com o número de catálogo no herbário e as atualizações de identificação realizadas estão tabuladas e organizadas no Apêndice B.

## Considerações Finais

A Floresta Estacional Semidecidual de Terras Baixas no estado da Paraíba apresenta uma grande riqueza de espécies vegetais, sendo grande parte delas endêmicas do bioma Mata Atlântica. As famílias e espécies mais representativas também se mostraram presentes em diversas localidades de condições climáticas semelhantes, indicando coerência em seu padrão de distribuição. Diante disso, entende-se que o levantamento realizado é uma contribuição para a conservação desse bioma, visto que é necessário conhecer os indivíduos-alvo, assim como suas características e influências, para sua melhor proteção.

## Referências

- Amazonas NT, Barbosa MRV. 2011. Levantamento florístico das angiospermas em um remanescente de floresta atlântica estacional na microbacia hidrográfica do rio Timbó, João Pessoa, Paraíba. **Revista Nordestina de Biologia**, 20(2): 67-78.
- Araújo CMLR, Barbosa MRV. 2015. A tribo Melastomeae Bartl. (Melastomataceae) na Mata Atlântica do Nordeste Oriental do Brasil. **Iheringia Serie Botanica**, 70: 7-24.
- Araújo CMLR et al. 2017 (2019). Flora da Reserva Biológica Guaribas, Paraíba: Melastomataceae. **Revista Nordestina de Biologia**, 25: 20p.
- Barbosa MRV. 1996. **Estudo florístico e fitossociológico da Mata do Buraquinho, remanescente de Mata Atlântica, João Pessoa, PB**. Tese de Doutorado, Universidade Estadual de Campinas.
- Barbosa MRV et al. 2011. Checklist of the vascular plants of the Guaribas Biological Reserve, Paraíba, Brazil. **Revista Nordestina de Biologia**, 20(2): 79-106.
- Dionísio GO et al. 2010. Leguminosas arbóreas presentes em remanescentes florestais localizados no extremo norte da mata atlântica. **Revista Nordestina de Biologia**, 19 (2): 15-24.
- Duré RC et al. 2018. Reabilitação florestal de dunas litorâneas pós-mineração no Nordeste brasileiro. **Gaia Scientia**, 12 (2): 17-32.
- Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/>>. Acesso em: 02 ago. 2020.
- Fundação SOS Mata Atlântica**. 2022. Atlas dos remanescentes florestais da Mata Atlântica: relatório técnico 2020-2021. São Paulo.

Gadelha-Neto PC, Barbosa MRV. 2012. Angiospermas trepadeiras, epífitas e parasitas da Mata do Buraquinho, João Pessoa, Paraíba. **Revista Nordestina de Biologia**, 21: 81-92.

Lourenço ARL, Barbosa MRV. 2012. Myrtaceae em restingas no limite norte de distribuição da Mata Atlântica, Brasil. **Rodriguésia**, 63(2): 373-393.

Maia VC, Carvalho-Fernandes SP. 2016. Insect galls of a protected remnant of the Atlantic Forest tableland from Rio de Janeiro State (Brazil). **Revista Brasileira de Entomologia**, v. 60, p. 40-56.

Mazine, FF et al. **Eugenia in Flora e Funga do Brasil**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<https://floradobrasil.jbrj.gov.br/FB25824>>. Acesso em: 30 maio. 2022.

Melo A et al. 2011. Updated floristic inventory of the angiosperms of the Usina São José, Igarassu, Pernambuco, Brazil. **Revista Nordestina de Biologia**, v. 20, n. 2, p. 3-26.

Mello PP de AC. 2017. **Análise florística e estrutural das savanas costeiras no Nordeste brasileiro**. Dissertação de Mestrado. Universidade Federal de Pernambuco.

Oliveira EVS et al. 2015. Flora from the restingas of Santa Isabel Biological Reserve, northern coast of Sergipe state, Brazil. **Check List**, v. 11, n. 5, p. 1779.

Pereira LA et al. 2018 (2019). Flora da Reserva Biológica Guaribas, Paraíba: Sapindaceae. **Revista Nordestina de Biologia**, 26: 9p. a.

Pereira LA et al. 2017 (2019). Composição Florística de um fragmento de mata ciliar na bacia hidrográfica do Rio Cabelo, João Pessoa, Paraíba, Brasil. **Revista Nordestina de Biologia**, 25: 18p. b.

Schneider LJC et al. 2020. **Cyperaceae in Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB100>>. Acesso em: 15 ago. 2021

Souza VC, Lorenzi H. 2012. **Botânica sistemática: guia ilustrado para identificação das famílias de Fanerógamas nativas e exóticas no Brasil, baseado em APG III**. 3. ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum de Estudos da Flora.

Thomas WW et al. 2020. **Rhynchospora in Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB17252>>. Acesso em: 15 ago. 2021

Viana JL, Barbosa MRV. 2013. Estrutura e composição do estrato herbáceo em um remanescente de Floresta Semidecidual Submontana no Nordeste do Brasil. **Sitientibus seriem Ciencias Biologicas (SCB)**, 13: 13p.

## **CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Ainda que estudos acerca da composição e distribuição da flora da Floresta Estacional Semidecidual de Terras Baixas estejam sendo realizados, se faz necessário um esforço no sentido de investir em recursos para que estudos de campo e práticos sejam realizados, pois, eles contribuem de forma essencial para a ampliação do conhecimento da biota e consequentemente, dão maior amparo para políticas e ações de conservação e restauração.

**APÊNDICE A** – Checklist das espécies de angiospermas presentes na flora da Mata de Tabuleiro na Paraíba, depositadas no herbário JPB.

<b>FAMÍLIA</b>	<b>ESPÉCIE</b>	<b>AUTOR</b>	<b>VOUCHER</b>	<b>Nº JPB</b>
Acanthaceae	<i>Aphelandra nuda</i>	Nees	Araújo, CMLR; Brito, MFM; Santiago, C 103	39669
Acanthaceae	<i>Dicliptera ciliaris</i>	Juss.	Xavier, LP 29	1498
Acanthaceae	<i>Justicia gendarussa</i>	Burm.f.	Brito, MFM 267	52464
Acanthaceae	<i>Justicia pectoralis</i>	Jacq.	Brito, MFM 258	52455
Acanthaceae	<i>Ruellia inundata</i>	Kunth.	Lima, RB; Aguiar, FB; Miranda, CAB de; Freitas, GB 2199	38380
Acanthaceae	<i>Ruellia paniculata</i>	L.	Lima, RB; Araújo, AAM; Araújo, CMLR 2385	41669
Acanthaceae	<i>Ruellia sp.</i>		Lima, RB; Aguiar, FB; Miranda, CAB de; Freitas, GB 2195	38376
Acanthaceae	<i>Thysacanthus ramosissimus</i>	Moric.	Lima, IB; Gadelha Neto, PC 805	38580
Amaranthaceae	\		Araújo, AAM; Freitas, GB; Araújo, CMLR 36	42032
Amaranthaceae	<i>Alternanthera brasiliiana</i>	(L.) Kuntze	Freitas, GB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Lima, RB 224	39725
Amaranthaceae	<i>Alternanthera sp.</i>		Lima, RB; Araújo, CMLR; Freitas, GB; Brito, MFM 2320	45669
Amaranthaceae	<i>Dysphania burkartii</i>	(Aellen) Mosyakin & Clemants	Lima, RB; Aguiar, FB; Miranda, CAB de; Freitas, GB 2144	38325
Amaranthaceae	<i>Gomphrena sp.</i>		Brito, MFM 292	53249
Amaryllidaceae	\		Brito, MFM; Silva, FO; Pereira, LA; Araújo, AAM 304	53392
Anacardiaceae	<i>Anacardium occidentale</i>	L.	Marques-Costa, P; Lima, JR 5	65089

Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i>	L.	Carvalho, RMA; Brito, MFM; Marìn, EA 3	51877
Anacardiaceae	<i>Schinus sp.</i>		Freitas, GB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Lima, RB 237	39738
Anacardiaceae	<i>Schinus terebinthifolia</i>	Raddi	Brito, MFM 246	51089
Anacardiaceae	<i>Spondias mombin</i>	L.	Gadelha Neto, PC 122	30800
Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Aubl.	Araújo, CMLR; Brito, MFM; Santiago, C 149	41273
Anacardiaceae	<i>Tapirira sp.</i>		Araújo, AAM; Freitas, GB 118	42064
Anacardiaceae	<i>Thyrsodium spruceanum</i>	Benth.	Lima, RB; Araújo, AAM; Freitas, GB; Araújo, CMLR 2394	41678
Annonaceae	<i>Annona pickelii</i>	(Diels) H.Rainer	Araújo, CMLR; Freitas, GB 59	40968
Annonaceae	<i>Anaxagorea dolichocarpa</i>	Sprague & Sandwith	Thomas, WW; Barbosa, MR; Freitas, GB; Pontes, RA; Melo, AV de; Lima, JR 15058	43699
Annonaceae	<i>Annona glabra</i>	L.	Lima, RB; Pessoa, MC; Brito, MFM 2449	41478
Annonaceae	<i>Duguetia moricandiana</i>	Mart.	Lima, IB; Lima, JR; Gadelha Neto, PC; Barbosa, MR 881	38657
Annonaceae	<i>Duguetia sooretamae</i>	Maas	Gadelha Neto, PC 3191	50136
Annonaceae	<i>Guatteria schomburgkiana</i>	Mart.	Thomas, WW; Barbosa, MR; Freitas, GB; Pontes, RA; Melo, AV de; Lima, JR 15064	43705
Annonaceae	<i>Xylopia frutescens</i>	Aubl.	Freitas, GB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Lima, RB 114	37679
Annonaceae	<i>Xylopia laevigata</i>	(Mart.) R.E.Fr.	Brito, MFM; Pessoa, MC; Lima, JR; Santiago, C 40	41315



Annonaceae	<i>Xylopi</i> <i>sp.</i>		Thomas, WW; Barbosa, MR; Oliveira, FS; Pontes, RA; Gadelha Neto, PC; Costa Silva, R 15139	43780
Apiaceae	<i>Centella asiatica</i>	(L.) Urban	Moura, OT 43	17616
Apiaceae	<i>Eryngium foetidum</i>	L.	Brito, MFM 290	53247
Apocynaceae	<i>Ditassa crassifolia</i>	Decne.	Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 2	31993
Apocynaceae	<i>Ditassa sp.</i>		Soares Neto, RL; Moreira, LHL 195	64018
Apocynaceae	<i>Hancornia speciosa</i>	Gomes	Lima, IB; Silva, CS; Gadelha Neto, PC 870	38646
Apocynaceae	<i>Himatanthus bracteatus</i>	(A. DC.) Woodson	Lima, JR 209	46014
Apocynaceae	<i>Himatanthus phagedaenicus</i>	(Mart.) Woodson	Marques-Costa, P; Turma de técnicas de campo 44	65128
Apocynaceae	<i>Himatanthus sp.</i>		Thomas, WW; Barbosa, MR; Costa, RMT; Santos, SO; Vieira, JL 15120	43761
Apocynaceae	<i>Mandevilla hirsuta</i>	(Rich.) K. Schum.	Felix, LP; Santana, ES JPB2951	15654
Apocynaceae	<i>Mandevilla microphylla</i>	Standelm.M.F. Sales & Kin.- Gouv.	Felix, LP JPB9345	9345
Apocynaceae	<i>Mandevilla moricandiana</i>	(A. DC.) Woodson	Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 20	32011

Apocynaceae	<i>Mandevilla scabra</i>	(Hoffmanns. ex Roem. & Schult.) K. Schum.	Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 35	32026
Apocynaceae	<i>Mandevilla sp.</i>		Marques-Costa, P; Turma de técnicas de campo 45	65129
Apocynaceae	<i>Matelea sp.</i>		Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 105	32096
Apocynaceae	<i>Odontadenia lutea</i>	(Vell.) Markgr.	Moura, OT 1475	23628
Apocynaceae	<i>Tabernaemontana sp.</i>		Thomas, WW; Barbosa, MR; Lima, JR; Gomes-Costa, GA 15687	51299
Apocynaceae	<i>Temnadenia odorifera</i>	(Vell.) J.F. Morales	Felix, LP; Santana, ES 2544	15484
Apocynaceae	<i>Temnadenia violacea</i>	Miers	Gadelha Neto, PC; Coutinho, JS; Ramos, LM 3818	59147
Araceae	<i>Anthurium affine</i>	Schott	Sena Júnior, GB; Lima, RB; Gadelha Neto, PC 22	58218
Araceae	<i>Anthurium pentaphyllum</i>	(Aubl.) G. Don	Gadelha Neto, PC 3841	59170
Araceae	<i>Anthurium sp.</i>		Lima, IB; Silva, CS; Gadelha Neto, PC 853	38629
Araceae	<i>Monstera adansonii</i>	Schott.	César, EA 73	29157
Araceae	<i>Philodendron acutatatum</i>	Schott	Lima, RB; Araújo, CMLR; Brito, MFM; Lima, JR; Santiago, C 2488	41346
Araceae	<i>Philodendron longilaminatum</i>	Schott	Soares Neto, RL; Moreira, LHL 177	64019

Araceae	<i>Philodendron sp.</i>		Thomas, WW; Barbosa, MR; Gomes-Costa, GA; Ribeiro, AL 15795	51576
Araceae	<i>Taccarum ulei</i>	Engl. & K. Krause	S/C 213	709
Araceae	<i>Thaumatophyllum leal-costae</i>	(Mayo & G.M. Barroso) Sakur., Calazans & Mayo	Pontes, RA; Freitas, GB 463	43367
Araliaceae	<i>Hydrocotyle leucocephala</i>	Cham. & Schlttdl.	Moura, OT 973	19150
Arecaceae	<i>Attalea oleifera</i>	Barb.Rodr.	Almeida, ACC; Freitas, GB 182	40930
Arecaceae	<i>Bactris sp.</i>		Thomas, WW; Lima, JR; Pessoa, MC; Ferreira, LAF 15020	43661
Aristolochiaceae	<i>Aristolochia sp.</i>		Araújo, CMLR 272	46921
Asteraceae	<i>Acanthospermum hispidum</i>	DC.	Brito, MFM 280	53237
Asteraceae	<i>Ageratum conyzoides</i>	L.	Lima, RB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Freitas, GB 2056	39016
Asteraceae	<i>Aspilia procumbens</i>	Baker	Gadelha Neto, PC; Barbosa, MR; Lima, IB; Lima, JR; Silva, CS 2022	39194
Asteraceae	<i>Centratherum punctatum</i>	Cass.	Moura, OT 724	4492
Asteraceae	<i>Elephantopus hirtiflorus</i>	DC.	Araújo, CMLR; Pessoa, MC; Brito, MFM 31	40950
Asteraceae	<i>Elephantopus mollis</i>	Kunth	Pontes, RA; Lima, JR 572	43931
Asteraceae	<i>Emilia fosbergii</i>	Nicolson	Araújo, AAM; Freitas, GB; Araújo, CMLR 30	42026
Asteraceae	<i>Emilia sonchifolia</i>	(L.) DC.	Araújo, CMLR; Freitas, GB 40	40957
Asteraceae	<i>Gymnanthemum amygdalinum</i>	(Delile) Sch.Bip. ex Walp.	Lima, RB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Freitas, GB 2049	39009

Asteraceae	<i>Melampodium divaricatum</i>	DC.	Montenegro, G; Silva, AL da JPB7313	5236
Asteraceae	<i>Mikania obovata</i>	DC.	Soares Neto, RL; Moreira, LHL 149	64020
Asteraceae	<i>Mikania sp.</i>		Lima, RB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Freitas, GB 2055	39015
Asteraceae	<i>Porophyllum ruderale</i>	L.	Araújo, CMLR; Brito, MFM; Santiago, C 134	41271
Asteraceae	<i>Solidago chilensis</i>	Meyer	Beltreschi, L 689	61869
Asteraceae	<i>Stilpnopappus cearensis</i>	Huber	Barbosa, MR; et al. 2286	29627
Asteraceae	<i>Tilesia baccata</i>	(L.) Pruski	Lima, RB; Araújo, AAM; Freitas, GB; Araújo, CMLR 2340	41630
Asteraceae	<i>Tilesia baccata</i> var. <i>discoidea</i>	(S.F.Blake) Pruski	Araújo, CMLR; Araújo, AAM; Santiago, C 80	41256
Asteraceae	<i>Tridax procumbens</i>	L.	Lima, RB; Pessoa, MC; Brito, MFM 2455	41484
Asteraceae	<i>Vernonia sp.</i>		Araújo, CMLR; Pessoa, MC; Brito, MFM 19	41247
Begoniaceae	<i>Begonia reniformis</i>	Dryand.	Espínola, MC JPB1189	1189
Bignoniaceae	<i>Fridericia rego</i>	(Vell.) L.G. Lohmann	Silva, FO 106	47324
Bignoniaceae	<i>Handroanthus heptaphyllus</i>	(Vell.) Mattos	Lima, RB; Araújo, AAM; Freitas, GB; Araújo, CMLR 2331	41622
Bignoniaceae	<i>Lundia corymbifera</i>	(Vahl) Sandwith	Araújo, CMLR; Gomes-Costa, GA 224	45635

Bignoniaceae	<i>Lundia longa</i>	(Vell.) DC.	Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 17	32008
Bignoniaceae	<i>Tabebuia elliptica</i>	(A. DC.) Sandwith	Pontes, RA; Vicente, A 856	53293
Bignoniaceae	<i>Tabebuia roseoalba</i>	(Ridl.) Sandwith	Gadelha Neto, PC; Barbosa, MR; Lima, IB; Lima, JR; Silva, CS 2046	39201
Bignoniaceae	<i>Tanaecium pyramidatum</i>	(Rich.) L.G. Lohmann	Miranda, CAB de 1829	6703
Bixaceae	<i>Bixa orellana</i>	L.	Freitas, GB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Lima, RB 128	37693
Bixaceae	<i>Cochlospermum regium</i>	(Mart. ex Schrank) Pilg.	Viana, JL; Alves, M; Barbosa, MR; Chagas, ECO; Gomes-Costa, GA; Melo, AV de; Santos, SO 157	45265
Bixaceae	<i>Cochlospermum sp.</i>		Lima, RB; Aguiar, FB; Miranda, CAB de; Freitas, GB 2133	38314
Boraginaceae	<i>Cordia sp.</i>		Freitas, GB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Lima, RB 219	39721
Boraginaceae	<i>Cordia superba</i>	Cham.	Lima, RB; Araújo, AAM; Freitas, GB; Araújo, CMLR 2411	41692
Boraginaceae	<i>Euploca humilis</i>	(L.) Feuillet	Araújo, AAM; Freitas, GB; Araújo, CMLR 37	42033
Boraginaceae	<i>Euploca polyphylla</i>	(Lehm.) J.I.M. Melo & Semir	Barbosa, MR; Thomas, WW; Perreira, MS; Donísio, GO; Freitas, GL 2752	31578

Boraginaceae	<i>Euploca procumbens</i>	(Mill.) Diane & Hilger	Brito, MFM 289	53246
Boraginaceae	<i>Heliotropium elongatum</i>	(Lehm.) I.M. Johnst.	Lima, RB; Aguiar, FB; Miranda, CAB de; Freitas, GB 2143	38324
Boraginaceae	<i>Heliotropium indicum</i>	Linn.	Carvalho, RPC 682	3048
Boraginaceae	<i>Heliotropium sp.</i>		Araújo, AAM; Freitas, GB; Araújo, CMLR 23	42021
Boraginaceae	<i>Myriopus candidulus</i>	(Miers) Feuillet	Lima, RB; Pessoa, MC; Brito, MFM 2443	41472
Boraginaceae	<i>Varronia multispicata</i>	(Cham.) Borhidi	Brito, MFM; Pessoa, MC; Lima, JR; Santiago, C 64	40878
Bromeliaceae	<i>Aechmea aquilega</i>	(Salisb.) Griseb.	Soares Neto, RL; Moreira, LHL 148	64021
Bromeliaceae	<i>Aechmea leptantha</i>	(Harms) Leme & J.A.Siqueira	Felix, LP; Santana, ES 2870	15608
Bromeliaceae	<i>Aechmea lingulata</i>	(L.) Baker	Pontes, RA; Gadelha Neto, PC; P.F.L. 52	65752
Bromeliaceae	<i>Aechmea mertensii</i>	(G. Mey.) Schult. & Schult. f.	Soares Neto, RL; Moreira, LHL 151	64022
Bromeliaceae	<i>Aechmea patentissima</i>	(Mart. ex Schult. & Schult. f.) Baker	Sena Júnior, GB; Lima, RB; Gadelha Neto, PC 14	58210
Bromeliaceae	<i>Aechmea werdermannii</i>	Harms	Pontes, RA; Diniz, CES 577	43936
Bromeliaceae	<i>Ananas ananassoides</i>	(Baker) L.B. Sm.	Pontes, RA 127	35953
Bromeliaceae	<i>Billbergia morelii</i>	Brongn.	Pontes, RA 362	35930
Bromeliaceae	<i>Canistrum aurantiacum</i>	E. Morren	Soares Neto, RL; Moreira, LHL 153	64024

Bromeliaceae	<i>Cryptanthus zonatus</i>	(Vis.) Beer	Pontes, RA; Gadelha Neto, PC JPB58060	37534
Bromeliaceae	<i>Hohenbergia catिंगae</i>	Ule	Felix, LP; Santana, ES JPB19150	8091
Bromeliaceae	<i>Hohenbergia ramageana</i>	Mez	Soares Neto, RL; Moreira, LHL 159	64025
Bromeliaceae	<i>Hohenbergia ridleyi</i>	(Baker) Mez	Gadelha Neto, PC; Barbosa, MR; Lima, IB; Lima, JR; Silva, CS 2052	39203
Bromeliaceae	<i>Orthophytum disjunctum</i>	L.B. Sm.	Pontes, RA; Diniz, CES JPB693	43935
Bromeliaceae	<i>Tillandsia bulbosa</i>	Hook.f.	Pontes, RA 323	37532
Bromeliaceae	<i>Tillandsia gardneri</i>	Lindl.	Pontes, RA	35985
Bromeliaceae	<i>Tillandsia paraensis</i>	Mez	Brasil, RNA JPB46680	46680
Bromeliaceae	<i>Tillandsia recurvata</i>	(L.) L.	Pontes, RA; Diniz, CES 212	43948
Bromeliaceae	<i>Tillandsia sp.</i>		Thomas, WW; Barbosa, MR; Freitas, GB; Pontes, RA; Melo, AV de; Lima, JR 15097	43738
Bromeliaceae	<i>Tillandsia stricta</i>	Sol. ex Sims	Pontes, RA; Gadelha Neto, PC	35954
Bromeliaceae	<i>Tillandsia tenuifolia</i>	L.	Soares Neto, RL; Moreira, LHL 173	64027
Bromeliaceae	<i>Vriesea procera</i>	(Mart. ex Schult. f.) Wittm.	Pontes, RA; Gadelha Neto, PC; Dantas, DHM 99	35968
Burmanniaceae	<i>Apteria aphylla</i>	(Nutt.) Barnhart ex Small	Melo, AV de; Costa-Lima, JL; Chagas, MA; Pessoa, EM 1118	57417
Burmanniaceae	<i>Burmannia capitata</i>	(Walter ex J.F.Gmel.) Mart.	Thomas, WW; Barbosa, MR; Lourenço, AR; Lima, JR 14828	42230
Burmanniaceae	<i>Gymnosiphon divaricatus</i>	(Benth.) Benth. & Hook. f.	Brito, MFM; Araújo, AAM; Santiago, C 1	41296

Burseraceae	<i>Protium heptaphyllum</i>	(Aubl.) Marchand	Lima, RB; Araújo, AAM; Freitas, GB; Araújo, CMLR 2336	41626
Burseraceae	<i>Protium sp.</i>		Thomas, WW; Lima, JR; Pessoa, MC; Ferreira, LAF 15025	43666
Cactaceae	<i>Epiphyllum phyllanthus</i>	(L.) Haw	César, EA 1106	27360
Cactaceae	<i>Melocactus macrodiscus</i>	Werderm.	Freitas, GB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Lima, RB 97	37662
Cactaceae	<i>Melocactus violaceus</i>	Pfeiff.	Gadelha Neto, PC; Pontes, RA; Dantas, DHM 1269	33649
Cactaceae	<i>Melocactus violaceus</i> var. <i>violaceus</i>	Pfeiff.	Felix, LP; Sousa, MA JPB7636	7636
Cactaceae	<i>Pilosocereus cattingicola</i>	(Gürke) Byles & Rowley	Gadelha Neto, PC; Lima, IB; Pontes, RA; Lima, RS; Silva, CS 191	38023
Cactaceae	<i>Pilosocereus cattingicola</i> subsp. <i>salvadorensis</i>	(Werderm.) Zappi	Rocha, EA; Baracho, GS JPB1538	24239
Campanulaceae	<i>Sphenoclea zeylanica</i>	Gaertn.	Costa-Santos, M 45	30678
Campanulaceae	<i>Wahlenbergia perrottetti</i>	(A. DC.) Thulin	Moura, OT 336	15888
Cannabaceae	<i>Trema micrantha</i>	(L.) Blume	Araújo, CMLR; Brito, MFM; Santiago, C 182	41292
Cannaceae	<i>Canna glauca</i>	L.	Moura, OT JPB257	17637
Cannaceae	<i>Canna indica</i>	L.	Navarro, A; Xavier, LP	257
Capparaceae	<i>Capparidastrum frondosum</i>	(Jacq.) Cornejo & Iltis	Dionísio, GO 121	29435
Capparaceae	<i>Cynophalla flexuosa</i>	(L.) J.Presl	Lima, RB; Araújo, AAM; Araújo, CMLR 2379	41663
Caprifoliaceae	<i>Lonicera chinensis</i>		Turma de Farmácia JPB2924	2924



Caricaceae	<i>Carica papaya</i>	L.	Xavier Filho, L JPB5561	5561
Celastraceae	<i>Hippocratea volubilis</i>	L.	Pereira, MS; Camelo, MN 1590	33877
Celastraceae	<i>Maytenus sp.</i>		Barbosa, MR; Thomas, WW; Perreira, MS; Donísio, GO; Freitas, GL 2761	31587
Celastraceae	<i>Monteverdia distichophylla</i>	(Mart. ex Reissek) Biral	Araújo, CMLR; Brito, MFM; Santiago, C 108	41261
Celastraceae	<i>Monteverdia erythroxyla</i>	(Reissek) Biral	Gadelha Neto, PC; Pontes, RA; Leite da Luz, PF 1088	32737
Celastraceae	<i>Monteverdia obtusifolia</i>	(Mart.) Biral	Araújo, AAM; Freitas, GB; Araújo, CMLR; Brito, MFM 67	41561
Chrysobalanaceae	<i>Chrysobalanus icaco</i>	L.	Brito, MFM; Pessoa, MC; Lima, JR; Santiago, C 56	41324
Chrysobalanaceae	<i>Exellodendron coriaceum</i>	(Benth.) Prance	Marques-Costa, P; Barbosa, MR; Lima, JR; Moreira, LHL 32	65116
Chrysobalanaceae	<i>Hirtella ciliata</i>	Mart. & Zucc.	Brito, MFM; Santiago, C 31	41307
Chrysobalanaceae	<i>Hirtella racemosa</i>	Lam.	Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 59	32050
Chrysobalanaceae	<i>Hirtella racemosa</i> var. <i>hexandra</i>	(Willd. ex Roem. & Schult.) Prance	Barbosa, MR; Pereira, MS JPB8091	24954
Chrysobalanaceae	<i>Hirtella sp.</i>		Thomas, WW; Barbosa, MR; Mendes, K; Gomes-Costa, GA; Delgado-Júnior, GC 15094	43735
Chrysobalanaceae	<i>Leptobalanus octandrus</i>	(Hoffmanns. ex Roem. & Schult.) Sothers & Prance	Marques-Costa, P; Lima, JR 15	65099
Chrysobalanaceae	<i>Licania littoralis</i>	Warm.	Araújo, CMLR; Brito, MFM; Santiago, C 118	41264

Cleomaceae	<i>Physostemon guianense</i>	(Aubl.) Malme	Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 74	32065
Cleomaceae	<i>Physostemon rotundifolium</i>	Mart. & Zucc.	Gadelha Neto, PC; Pereira, LA 3275	50747
Cleomaceae	<i>Tarenaya aculeata</i>	(L.) Soares Neto & Roalson	Gadelha Neto, PC; Barbosa, MR; Lima, IB; Silva, CS 134	37986
Cleomaceae	<i>Tarenaya longicarpa</i>	Soares Neto & Roalson	Soares Neto, RL 1243	61643
Clusiaceae	<i>Clusia hilariana</i>	Schlttdl.	Brito, MFM; Pessoa, MC; Lima, JR; Santiago, C 58	41408
Clusiaceae	<i>Clusia nemorosa</i>	G. Mey.	Lima, RB; Pessoa, MC 1915	41412
Clusiaceae	<i>Clusia paralicola</i>	G. Mariz	Soares Neto, RL; Moreira, LHL 155	64029
Clusiaceae	<i>Garcinia gardneriana</i>	(Planch. & Triana) Zappi	Lima, RB; Araújo, CMLR; Brito, MFM; Lima, JR; Santiago, C 2489	41347
Clusiaceae	<i>Symphonia globulifera</i>	L.	Thomas, WW; Barbosa, MR; Lourenço, AR; Lima, JR 14833	42235
Combretaceae	<i>Combretum fruticosum</i>	(Loefl.) Stuntz	Agra, MF 985	4232
Combretaceae	<i>Combretum laxum</i>	Jacq.	Moura, OT s.n.	19087
Combretaceae	<i>Terminalia tetraphylla</i>	(Aubl.) Gere & Boatwr.	Gadelha Neto, PC; Pontes, RA; Lima, NT 1323	34079
Commelinaceae	<i>Commelina erecta</i>	L.	Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 22	32013
Commelinaceae	<i>Commelina obliqua</i>	Vahl	Espínola, MC 3320	681
Commelinaceae	<i>Commelina sp.</i>		Araújo, AAM; Freitas, GB 109	41594
Commelinaceae	<i>Tradescantia zebrina</i>	Bosse	Gadelha Neto, PC; et al. JPB3406	33110

Connaraceae	<i>Connarus sp.</i>		Brito, MFM; Santiago, C 78	41338
Convolvulaceae	<i>Cuscuta racemosa</i>	Mart.	Marques-Costa, P; Lima, JR 12	65096
Convolvulaceae	<i>Daustinia montana</i>	(Moric.) Buriel & A.R. Simões	Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 113	32104
Convolvulaceae	<i>Distimake aegyptius</i>	(L.) A.R. Simões & Staples	Araújo, CMLR; Brito, MFM; Santiago, C 179	41289
Convolvulaceae	<i>Distimake cissoides</i>	(Lam.) A.R. Simões & Staples	Araújo, AAM; Freitas, GB; Araújo, CMLR 47	41551
Convolvulaceae	<i>Distimake macrocalyx</i>	(Ruiz & Pav.) A.R. Simões & Staples	Veloso, TMG; Pontes, RA JPB33692	33692
Convolvulaceae	<i>Evolvulus sp.</i>		Araújo, CMLR; Pessoa, MC; Brito, MFM 21	41389
Convolvulaceae	<i>Ipomoea alba</i>	L.	Freitas, GB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Lima, RB 125	37690
Convolvulaceae	<i>Ipomoea asarifolia</i>	(Desr.) Roem. & Schult.	Freitas, GB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Lima, RB 96	37661
Convolvulaceae	<i>Ipomoea bahiensis</i>	Willd. ex Roem. & Schult.	Gadelha Neto, PC; César, EA; Nishida, AK 843	33642
Convolvulaceae	<i>Ipomoea pes-caprae</i>	(L.) R. Br.	Brito, MFM 282	53239
Convolvulaceae	<i>Ipomoea quamoclit</i>	L.	Pereira, LA; Chagas, ECO 450	48908
Convolvulaceae	<i>Ipomoea sp.</i>		Lima, IB; Silva, CS; Gadelha Neto, PC 857	38633
Convolvulaceae	<i>Jacquemontia densiflora</i>	(Meisn.) Hallier f.	Agra, MF JPB3023	6458
Convolvulaceae	<i>Jacquemontia glaucescens</i>	Choisy	Brito, MFM; Araújo, AAM; Santiago, C 14	41300

Convolvulaceae	<i>Jacquemontia holosericea</i>	(Weinm.) O'Donnell	Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 115	32106
Costaceae	<i>Costus sp.</i>		Thomas, WW; Barbosa, MR; Lima, JR 14856	42258
Costaceae	<i>Costus spiralis</i>	(Jacq.) Roscoe	Gadelha Neto, PC	50045
Costaceae	<i>Costus spiralis</i> var. <i>spiralis</i>	(Jacq.) Roscoe	Thomas, WW; Barbosa, MR; Lima, JR; Gomes-Costa, GA 15691	51303
Crassulaceae	<i>Kalanchoe crenata</i>	(Andrews) Haw.	Freitas, GB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Lima, RB 204	39706
Crassulaceae	<i>Kalanchoe pinnata</i>	(Lam.) Pers.	Freitas, GB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Lima, RB 123	37688
Cucurbitaceae	<i>Gurania bignoniacea</i>	(Poepp. & Endl.) C. Jeffrey	Moreira, LHL 1388	63237
Cucurbitaceae	<i>Gurania lobata</i>	(L.) Pruski	García-González, JD 2782	51026
Cucurbitaceae	<i>Momordica charantia</i>	L.	Araújo, AAM; Freitas, GB; Araújo, CMLR 25	41549
Cucurbitaceae	<i>Psiguria ternata</i>	(M. Roem.) C. Jeffrey	Gadelha Neto, PC 675	50040
Cyperaceae	<i>Abildgaardia baeothryon</i>	A.St.-Hil.	Agra, MF; Góis, G 1449	23977
Cyperaceae	<i>Abildgaardia ovata</i>	(Burm.f.) Kral	Barbosa, MR; Thomas, WW; Perreira, MS; Donísio, GO; Freitas, GL 2738	31564
Cyperaceae	<i>Becquerelia cymosa</i>	Brongn.	Barbosa, MR; et al. 1757	25539
Cyperaceae	<i>Bulbostylis conifera</i>	(Kunth) C.B. Clarke	Felix, LP; Santana, ES 2814	15455
Cyperaceae	<i>Bulbostylis hirtella</i>	(Schrad. ex Schult.) Urb.	Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 5	31996

Cyperaceae	<i>Bulbostylis junciformis</i>	(Kunth) C.B. Clarke	Miranda, CAB de; Felix, LP; Santana, S 3639	17956
Cyperaceae	<i>Bulbostylis lagoensis</i>	(Boeck.) Prata & M.G. López	Felix, LP; Miranda, CAB de JPB19998	19998
Cyperaceae	<i>Bulbostylis sp.</i>		Barbosa, MR; et al. 2274	29615
Cyperaceae	<i>Cyperus aggregatus</i>	(Willd.) Endl.	Almeida, ACC JPB58060	58060
Cyperaceae	<i>Cyperus aggregatus</i>	(Willd.) Endl.	Almeida, ACC 9609	58060
Cyperaceae	<i>Cyperus ligularis</i>	L.	Araújo, AAM; Araújo, CMLR 146	42072
Cyperaceae	<i>Cyperus metzii</i>	(Hochst. ex Steud.) Mattf. & Kük.	Araújo, CMLR; Pessoa, MC; Brito, MFM 22	41390
Cyperaceae	<i>Cyperus odoratus</i>	L.	Felix, LP; Santana, ES 2228	9072
Cyperaceae	<i>Cyperus rotundus</i>	L.	Marques-Costa, P; Lima, JR 9	65093
Cyperaceae	<i>Cyperus sp.</i>		Lima, IB; Silva, CS; Gadelha Neto, PC 905	38681
Cyperaceae	<i>Eleocharis sp.</i>		Barbosa, MR 1523	24336
Cyperaceae	<i>Fuirena umbellata</i>	Rottb.	Barbosa, MR; Silva, CS; Galdino, YP; Lima, IB; Lima, JR; Gadelha Neto, PC; Thomas, WW 3254	40014
Cyperaceae	<i>Lagenocarpus guianensis</i>	Nees	Agra, MF; et al. 1385	21659
Cyperaceae	<i>Lagenocarpus rigidus</i>	(Kunth) Nees	Agra, MF; Silva, AL da 1386	18661
Cyperaceae	<i>Rhynchospora barbata</i>	(Vahl) Kunth.	Thomas, WW; Barbosa, MR; Freitas, GB; Pontes, RA; Melo, AV de; Lima, JR 15074	43715

Cyperaceae	<i>Rhynchospora cephalotes</i>	(L.) Vahl	Barbosa, MR; Thomas, WW; Perreira, MS; Donísio, GO; Freitas, GL 2742	31568
Cyperaceae	<i>Rhynchospora comata</i>	(Link.) Roem. & Schult.	Lima, RB; Pessoa, MC 1949	41442
Cyperaceae	<i>Rhynchospora emaciata</i>	(Nees) Boeckeler	Lima, RB; Pessoa, MC 1937	40990
Cyperaceae	<i>Rhynchospora exaltata</i>	Kunth	Barbosa, MR; Silva, CS; Galdino, YP; Lima, IB; Lima, JR; Gadelha Neto, PC; Thomas, WW 3230	39990
Cyperaceae	<i>Rhynchospora eximia</i>	(Nees) Boeckeler	Thomas, WW; Barbosa, MR; Lourenço, AR; Lima, JR 14845	42247
Cyperaceae	<i>Rhynchospora filiformis</i>	Vahl	Thomas, WW; Barbosa, MR; Lourenço, AR; Lima, JR 14840	42242
Cyperaceae	<i>Rhynchospora holoschoenoides</i>	(Rich.) Herter	Barbosa, MR; et al. 2434	29724
Cyperaceae	<i>Rhynchospora marisculus</i>	Nees ex Lindley & Nees	Gadelha Neto, PC; Thomas, WW; Lima, HC 3328	50802
Cyperaceae	<i>Rhynchospora nervosa</i>	(Vahl) Boeckeler	Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 7	31998
Cyperaceae	<i>Rhynchospora ridleyi</i>	C.B. Clarke	Thomas, WW; Barbosa, MR; Lourenço, AR; Lima, JR 14851	42253
Cyperaceae	<i>Rhynchospora riparia</i>	(Nees) Boeckeler	Barbosa, MR; et al. 2433	29723
Cyperaceae	<i>Rhynchospora tenerrima</i>	Nees ex Spreng.	Moura, OT 317	15799
Cyperaceae	<i>Rhynchospora tenuis</i>	Link	Gadelha Neto, PC 3333	50807
Cyperaceae	<i>Scleria bracteata</i>	Cav.	Agra, MF; Góis, G 1448	23978

Cyperaceae	<i>Scleria secans</i>	(L.) Urb.	Barbosa, MR; Silva, CS; Galdino, YP; Lima, IB; Lima, JR; Gadelha Neto, PC; Thomas, WW 3251	40011
Cyperaceae	<i>Scleria virgata</i>	(Ness) Steud.	Barbosa, MR; Silva, CS; Galdino, YP; Lima, IB; Lima, JR; Gadelha Neto, PC; Thomas, WW 3232	39992
Dilleniaceae	<i>Curatella americana</i>	L.	Araújo, CMLR; Brito, MFM; Santiago, C 130	39683
Dilleniaceae	<i>Davilla nitida</i>	A.St.-Hil.(Vahl) Kubitzki	Barbosa, MR; et al. 2314	29644
Dilleniaceae	<i>Davilla rugosa</i>	Poir.	Barbosa, MR; Lima, JR; Brasil, RNA; Melo, AS de 2621	31674
Dilleniaceae	<i>Tetracera breyniana</i>	Schlttdl.	Barbosa, MR; et al. 2292	29633
Dilleniaceae	<i>Tetracera sp.</i>		Figueira, M; Schindler, B 593	63568
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea campestris</i>	Griseb.	Brasil, RNA JPB46704	46704
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea laxiflora</i>	Griseb.	Moura, OT 33	4523
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea leptostachya</i>	Gardner	Agra, MF; Góis, G 1481	19284
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea sp.</i>		Gomes-Costa, GA; Alves, M; Barbosa, MR; Chagas, ECO; Melo, AV de; Santos, SO; Viana, JL 139	45195
Droseraceae	<i>Drosera communis</i>	A.St.-Hil.	Pontes, RA; Lima, IB; Lourenço, AR; Chagas, ECO; Gomes-Costa, GA; Santos, SO 496	43400
Droseraceae	<i>Drosera sessilifolia</i>	A.St.-Hil.	Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 70	32061

Ebenaceae	<i>Diospyros</i>	L.	Moura, OT 1162	19402
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea garckeana</i>	Schum.	Brito, MFM; Santiago, C 75	41336
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea guianensis</i>	(Aubl.) Benth.	Pontes, RA 864	53301
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea sp.</i>		Brito, MFM; Silva, FO; Pereira, LA; Araújo, AAM 300	53388
Eriocaulaceae	<i>Leiothrix pilulifera</i>	(Körn.) Ruhland	Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 75	32066
Eriocaulaceae	<i>Paepalanthus bifidus</i>	(Schrad.) Kunth	Moura, OT 790B	18896
Eriocaulaceae	<i>Paepalanthus lamarckii</i>	Kunth	Thomas, WW; Barbosa, MR; Lourenço, AR; Lima, JR 14839	42241
Eriocaulaceae	<i>Paepalanthus sp.</i>		Gadelha Neto, PC 1018	34073
Eriocaulaceae	<i>Paepalanthus subtilis</i>	Miq.	Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 103	32094
Eriocaulaceae	<i>Paepalanthus tortilis</i>	(Bong.) Mart.	Rocha, FV 152	62966
Eriocaulaceae	<i>Syngonanthus gracilis</i>	(Bong.) Ruhland	Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 137	32976
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum citrifolium</i>	A.St.-Hil.	Gadelha Neto, PC; Pontes, RA 299	32735
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum passerinum</i>	Mart.	Gadelha Neto, PC 3180	50125
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum paufferense</i>	Plowman	Almeida, RAP 1218	IFNPBRAPA299
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum rimosum</i>	O.E.Schulz	Gadelha Neto, PC 4275	64735
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum simonis</i>	Plowman	Barbosa, MR; Cunha, JP 579	23969
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum sp.</i>		Soares Neto, RL; Moreira, LHL 187	64033
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum squamatum</i>	Sw.	Moura, OT JPB16711	17619
Euphorbiaceae	<i>Astraea lobata</i>	(L.) Klotzsch	Lima, IB; Lima, JR; Gadelha Neto, PC; Barbosa, MR 877	38653



Euphorbiaceae	<i>Cnidoscolus sp.</i>		Freitas, GB; Miranda, CAB de; Agiar, FB; Lima, RB 201	39703
Euphorbiaceae	<i>Cnidoscolus urens</i>	(L.) Arthur	Gadelha Neto, PC; Barbosa, MR; Lima, IB; Lima, JR; Silva, CS 2039	38930
Euphorbiaceae	<i>Croton glandulosus</i>	L.	Araújo, CMLR; Freitas, GB 56	41252
Euphorbiaceae	<i>Croton nepetifolius</i>	Baill.	Pessoa, MC; Lima, JR 326	51377
Euphorbiaceae	<i>Croton polyandrus</i>	Spreng.	Xavier, LP JPB4047	4047
Euphorbiaceae	<i>Croton sellowii</i>	Baill.	Agra, MF; Góis, G 1472	19516
Euphorbiaceae	<i>Croton sp.</i>		Soares Neto, RL; Moreira, LHL 184	64034
Euphorbiaceae	<i>Dalechampia caperonioides</i>	Baill.	Gomes-Costa, GA; Alves, M; Barbosa, MR; Chagas, ECO; Melo, AV de; Santos, SO; Viana, JL 137	45193
Euphorbiaceae	<i>Dalechampia sp.</i>		Brito, MFM; Pessoa, MC; Lima, JR; Santiago, C 45	41406
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia hyssopifolia</i>	L.	Lima, IB; Lima, JR; Gadelha Neto, PC; Barbosa, MR 878	38654
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia sp.</i>		Araújo, AAM; Freitas, GB; Araújo, CMLR 22	42020
Euphorbiaceae	<i>Joannesia princeps</i>	Vell.	Xavier, LP 3607	3023
Euphorbiaceae	<i>Manihot sp.</i>		Lima, IB; Lima, JR; Gadelha Neto, PC; Barbosa, MR 875	38651
Euphorbiaceae	<i>Microstachys corniculata</i>	(Vahl) Griseb.	Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 110	32101
Euphorbiaceae	<i>Pausandra sp.</i>		Brito, MFM; Santiago, C 36	41312
Euphorbiaceae	<i>Pogonophora schomburgkiana</i>	Miers ex Benth.	Lima, RB; Pessoa, MC 1927	41424

Euphorbiaceae	<i>Ricinus communis</i>	L.	Brito, MFM 287	53244
Euphorbiaceae	<i>Sebastiania corniculata</i>	(Vall) Müll.Arg.	Lima, RB; Pessoa, MC 1926	41423
Euphorbiaceae	<i>Stillingia sp.</i>		Soares Neto, RL; Moreira, LHL 185	64037
Fabaceae	<i>Abarema cochliacarpus</i>	(Gomes) Barneby & J.W.Grimes	Soares Neto, RL; Moreira, LHL 165	64038
Fabaceae	<i>Abarema filamentosa</i>	(Benth.) Pittier	Felix, LP; Santana, ES 2840	15374
Fabaceae	<i>Abrus precatorius</i>	L.	Lima, IB; Lima, JR; Gadelha Neto, PC; Barbosa, MR; Thomas, WW 915	38691
Fabaceae	<i>Aeschynomene sp.</i>		Gadelha Neto, PC; Lima, KKA 3363	52613
Fabaceae	<i>Albizia pedicellaris</i>	(DC.) L. Rico	Lima, HC; Thomas, WW; Gadelha Neto, PC; Lima, JR; Yung Chin; Tomachot, S 7477	51833
Fabaceae	<i>Albizia polycephala</i>	(Benth.) Killip ex Record	Vieira, LAF 77	IFNPBLAFV77
Fabaceae	<i>Anadenanthera colubrina</i>	(Vell.) Brenan	Lima, IB; Lima, JR; Duré, RC; Silva, CS; Bezerra, RMR 1194	46566
Fabaceae	<i>Anadenanthera colubrina</i> var. <i>cebil</i>	(Griseb.) Altschul	Agra, MF; Barbosa, DA; Porto, N 6805	37896
Fabaceae	<i>Andira fraxinifolia</i>	Benth.	Vieira, LAF 58	IFNPBLAFV58
Fabaceae	<i>Andira humilis</i>	Mart. ex Benth.	Xavier, LP JPB2863	2863
Fabaceae	<i>Andira legalis</i>	(Vell.) Toledo	Lima, HC; Thomas, WW; Gadelha Neto, PC; Lima, JR; Yung Chin; Tomachot, S 7480	51836

Fabaceae	<i>Andira nitida</i>	Mart. ex Benth.	Lima, HC; Thomas, WW; Gadelha Neto, PC; Lima, JR; Yung Chin; Tomachot, S 7479	51835
Fabaceae	<i>Andira sp.</i>		Viana, JL; Alves, M; Barbosa, MR; Chagas, ECO; Gomes-Costa, GA; Melo, AV de; Santos, SO 158	45266
Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i>	(Vogel) J.F. Macbr.	Lima, RB; Aguiar, FB; Miranda, CAB de; Freitas, GB 2191	38372
Fabaceae	<i>Bauhinia monandra</i>	Kurz	Araújo, AAM; Freitas, GB 9	41542
Fabaceae	<i>Bowdichia virgilioides</i>	Kunth	Freitas, GB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Lima, RB 209	39711
Fabaceae	<i>Calliandra parvifolia</i>	(Hook. & Arn.) Speg.	Moura, OT 1168	22545
Fabaceae	<i>Calliandra sp.</i>		Lima, IB; Lima, JR; Gadelha Neto, PC; Barbosa, MR 886	38662
Fabaceae	<i>Calopogonium caeruleum</i>	(Benth.) Sauv.	Xavier, LP 1	157-4
Fabaceae	<i>Calopogonium mucunoides</i>	Desv.	Araújo, CMLR; Araújo, AAM; Santiago, C 73	40979
Fabaceae	<i>Calopogonium velutinum</i>	(Benth.) Amshoff	Rocha, FV 3010	62815
Fabaceae	<i>Canavalia brasiliensis</i>	Mart. ex Benth.	Moura, OT 1409	19982
Fabaceae	<i>Cassia ferruginea</i>	(Schrad.) Schrad. ex DC.	Felix, LP; Santana, ES JPB33291	1849-1
Fabaceae	<i>Cassia grandis</i>	L. f.	Pontes, RA; Veloso, TMG 1863	33291
Fabaceae	<i>Centrosema brasilianum</i>	(L.) Benth.	Moura, OT 1207	22627
Fabaceae	<i>Centrosema plumieri</i>	(Turp. ex Pers.) Benth.	Gadelha Neto, PC; Costa-Santos, M JPB1501	32250
Fabaceae	<i>Centrosema pubescens</i>	Benth.	Xavier, LP 730	1501

Fabaceae	<i>Centrosema virginianum</i>	(L.) Benth.	Gadelha Neto, PC; Costa-Santos, M 238	32256
Fabaceae	<i>Chamaecrista desvauxii</i>	(Collad.) Killip	Gadelha Neto, PC; Lima, IB; Lima, JR 2403	40478
Fabaceae	<i>Chamaecrista diphylla</i>	(L.) Greene	Gadelha Neto, PC; Lima, JR; Araújo, CMLR; Silva, CS; Vieira Filho, AH 2966	46814
Fabaceae	<i>Chamaecrista ensiformis</i>	(Vell.) H.S.Irwin & Barneby	Agra, MF; Góis, G 1518	19510
Fabaceae	<i>Chamaecrista flexuosa</i>	(L.) Greene	Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 46	32037
Fabaceae	<i>Chamaecrista flexuosa</i> var. <i>flexuosa</i>	(L.) Greene	Araújo, AAM; Freitas, GB 12	42013
Fabaceae	<i>Chamaecrista hispidula</i>	(Vahl) H.S.Irwin & Barneby	Felix, LP 3589	18803
Fabaceae	<i>Chamaecrista nictitans</i>	(L.) Moench	Lima, RB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Freitas, GB 2041	39001
Fabaceae	<i>Chamaecrista nictitans</i> var. <i>disadena</i>	(Steud.) H.S.Irwin & Barneby	Felix, LP; Dornelas, GV 2235	9105
Fabaceae	<i>Chamaecrista ramosa</i>	(Vogel) H.S.Irwin & Barneby	Felix, LP; Santana, ES 2967	18508
Fabaceae	<i>Chamaecrista rotundifolia</i>	(Pers.) Greene	Lima, RB; Araújo, AAM; Araújo, CMLR 2357	41644
Fabaceae	<i>Chamaecrista</i> sp.		Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 220	32176

Fabaceae	<i>Chloroleucon acacioides</i>	(Ducke) Barneby & J.W. Grimes	Lima, IB; Lima, JR; Gadelha Neto, PC; Barbosa, MR 889	38665
Fabaceae	<i>Chloroleucon foliolosum</i>	(Benth.) G.P. Lewis	Gadelha Neto, PC; Barbosa, MR; Lima, IB; Lima, JR; Silva, CS 2032	40445
Fabaceae	<i>Clitoria guianensis</i>	(Aubl.) Benth.	Felix, LP; Santana, ES 3052	18514
Fabaceae	<i>Clitoria laurifolia</i>	Poir.	Araújo, CMLR; Brito, MFM; Santiago, C 181	41291
Fabaceae	<i>Copaifera duckei</i>	Dwyer	Gadelha Neto, PC; Thomas, WW; Lima, HC; Duré, RC 80	50794
Fabaceae	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Desf.	Satyro, S; Pereira, MS 3179	40613
Fabaceae	<i>Cranocarpus martii</i>	Benth.	Araújo, CMLR; Brito, MFM; Santiago, C 104	41260
Fabaceae	<i>Cranocarpus mezii</i>	Taub.	Lima, RB; Pessoa, MC 1933	41428
Fabaceae	<i>Crotalaria retusa</i>	L.	Araújo, CMLR; Araújo, AAM; Santiago, C 76	41209
Fabaceae	<i>Crotalaria stipularia</i>	Desv.	Araújo, CMLR; Pessoa, MC; Brito, MFM 24	41391
Fabaceae	<i>Desmanthus pernambucanus</i>	(L.) Thell.	Agra, MF; Batista, LM 58	16697
Fabaceae	<i>Desmanthus sp.</i>		Brito, MFM; Araújo, AAM; Santiago, C 12	39699
Fabaceae	<i>Desmodium axillare</i>	(Sw.) DC.	Moura, OT JPB1488	450-1
Fabaceae	<i>Desmodium barbatum</i>	(L.) Benth.	Araújo, CMLR; Pessoa, MC; Brito, MFM 8	40938
Fabaceae	<i>Desmodium distortum</i>	(Aubl.) Macbr.	Xavier, LP JPB977	1488
Fabaceae	<i>Desmodium glabrum</i>	(Mill.) DC.	Xavier, LP 7	977
Fabaceae	<i>Desmodium incanum</i>	DC.	Queiroz, JCF 1073	23715
Fabaceae	<i>Desmodium sp.</i>		Araújo, AAM; Freitas, GB 110	42061

Fabaceae	<i>Desmodium subsecundum</i>	Vogel	Felix, LP; Miranda, CAB de JPB8425	8425
Fabaceae	<i>Desmodium tortuosum</i>	(Sw.) DC.	Moura, OT JPB1498	2249-1
Fabaceae	<i>Dioclea virgata</i>	(Rich.) Amshoff	Lima, IB; Silva, CS; Gadelha Neto, PC 851	38627
Fabaceae	<i>Enterolobium timbouva</i>	Mart.	Lima, IB 2597	55597
Fabaceae	<i>Galactia striata</i>	(Jacq.) Urb.	Moura, OT 2380	1999-3
Fabaceae	<i>Harpalyce brasiliana</i>	Benth.	Moura, ACA 339	54121
Fabaceae	<i>Hymenaea rubriflora</i>	Ducke	Lima, HC; Thomas, WW; Gadelha Neto, PC; Lima, JR; Yung Chin; Tomachot, S 7478	51834
Fabaceae	<i>Hymenaea sp.</i>		Freitas, GB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Lima, RB 207	39709
Fabaceae	<i>Hymenolobium alagoanum</i>	Ducke	Moura, OT 47	19987
Fabaceae	<i>Inga blanchetiana</i>	Benth.	Araújo, CMLR; Brito, MFM; Santiago, C 146	41228
Fabaceae	<i>Inga capitata</i>	Desv.	Moura, OT 1480	23637
Fabaceae	<i>Inga cayennensis</i>	Sagot ex Benth.	Moura, OT 989	19988
Fabaceae	<i>Inga edulis</i>	Mart.	Lima, IB; Silva, CS; Gadelha Neto, PC 850	38626
Fabaceae	<i>Inga ingoides</i>	(Rich.) Willd.	Lima, IB; Silva, CS; Gadelha Neto, PC 854	38630
Fabaceae	<i>Inga laurina</i>	(Sw.) Willd.	Felix, LP; Santana, ES 7	1555-1
Fabaceae	<i>Inga marginata</i>	Willd.	Nóbrega, SR 2901	43973
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>		Brito, MFM; Pessoa, MC; Lima, JR; Santiago, C 42	41316
Fabaceae	<i>Inga tripa</i>	F.C.P.Garcia	Lima, IB; Silva, CS; Gadelha Neto, PC 897	38673

Fabaceae	<i>Inga vera</i>	Willd.	Gadelha Neto, PC; Barbosa, MR; Lima, IB; Lima, JR; Silva, CS; Chagas, ECO; Araújo, CMLR; Pereira JPB8007	46610
Fabaceae	<i>Inga vera</i> subsp. <i>affinis</i>	(DC.) T.D. Penn.	Felix, LP; Santana, ES 241	8007
Fabaceae	<i>Libidibia ferrea</i>	(Mart. ex Tul.) L.P. Queiroz	Gadelha Neto, PC; Pessoa, MC; Gomes-Costa, GA 141	50761
Fabaceae	<i>Machaerium hirtum</i>	(Vell.) Stellfeld	Moura, OT 4035	22579
Fabaceae	<i>Macropsychanthus violaceus</i>	(Mart. ex Benth.) L.P. Queiroz & Snak	Gadelha Neto, PC; P.F. Leite, daLuz 1050	32756
Fabaceae	<i>Macroptilium gracile</i>	(Poepp. ex Benth.) Urb.	Felix, LP; Miranda, CAB de JPB8429-B	8429-B
Fabaceae	<i>Macroptilium lathyroides</i>	(L.) Urb.	Agra, MF 35	4300
Fabaceae	<i>Macroptilium</i> sp.		Moura, OT 1410	19980
Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	Benth.	Araújo, AAM; Freitas, GB; Araújo, CMLR 35	42031
Fabaceae	<i>Mimosa candollei</i>	R. Grether	Araújo, CMLR; Brito, MFM; Santiago, C 136	39686
Fabaceae	<i>Mimosa pigra</i>	L.	Lima, IB; Gadelha Neto, PC; Lima, JR JPB1554	55588
Fabaceae	<i>Mimosa pigra</i> var. <i>pigra</i>	L.	Xavier, LP 1066	1554
Fabaceae	<i>Mimosa pudica</i>	L.	Lima, RB; Araújo, CMLR; Freitas, GB; Miranda, CAB de 2262	45658
Fabaceae	<i>Mimosa sensitiva</i>	L.	Gadelha Neto, PC 595	32750
Fabaceae	<i>Mimosa somnians</i>	Humb. & Bonpl. ex Willd.	Felix, LP; Miranda, CAB de JPB8420	8420

Fabaceae	<i>Mimosa sp.</i>		Araújo, AAM; Freitas, GB 115	42063
Fabaceae	<i>Parkinsonia aculeata</i>	L.	Agra, MF 213	19212
Fabaceae	<i>Paubrasilia echinata</i>	(Lam.) Gagnon, H.C.Lima & G.P.Lewis	Lima, RB; Aguiar, FB; Miranda, CAB de; Freitas, GB 2139	38320
Fabaceae	<i>Peltophorum dubium</i>	(Spreng.) Taub.	Sch lindwein, C JPB33290	23407
Fabaceae	<i>Periandra mediterranea</i>	(Vell.) Taul.	Felix, LP; Santana, ES 2180	9120
Fabaceae	<i>Pithecellobium dulce</i>	(Roxb.) Benth.	Araújo, AAM; Freitas, GB; Thomas, WW 74	41566
Fabaceae	<i>Pityrocarpa moniliformis</i>	(Benth.) Luckow & R.W. Jobson	Xavier, LP JPB1575	1575
Fabaceae	<i>Platymiscium floribundum</i>	Vog.	Antonio, Paulo 3667	1538
Fabaceae	<i>Poecilanthe grandiflora</i>	Benth.	Gadelha Neto, PC 1858	56440
Fabaceae	<i>Pterogyne nitens</i>	Tul.	Barbosa, MR 261	23335
Fabaceae	<i>Rhynchosia phaseoloides</i>	(Sw.) DC.	Amazonas, NT; Lourenço, AR 159	35031
Fabaceae	<i>Samanea tubulosa</i>	(Benth.) Barneby & J.W.Grimes	Lima, IB; Gadelha Neto, PC 801	38576
Fabaceae	<i>Schnella outimouta</i>	(Aubl.) Wunderlin	Lima, HC; Thomas, WW; Gadelha Neto, PC 7498	53602
Fabaceae	<i>Senegalia tenuifolia</i>	(L.) Britton & Rose	Dionísio, GO JPB5518	28426
Fabaceae	<i>Senna alata</i>	(L.) Roxb.	Xavier, LP 1404	5518
Fabaceae	<i>Senna georgica</i>	H.S.Irwin & Barneby	Araújo, CMLR; Brito, MFM; Santiago, C; Neves, MA 168	41279
Fabaceae	<i>Senna georgica</i> var. <i>georgica</i>	H.S.Irwin & Barneby	Souto, FS; Quaresma, AA; Moreira, LHL; Carneiro, CA 174	66295



Fabaceae	<i>Senna macranthera</i>	(Collad.) H.S.Irwin & Barneby	Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 88	32079
Fabaceae	<i>Senna obtusifolia</i>	(L.) H.S.Irwin & Barneby	Freitas, GB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Lima, RB 141	37706
Fabaceae	<i>Senna pinheiroi</i>	H.S.Irwin & Barneby	Lima, RB; Araújo, CMLR; Brito, MFM; Lima, JR; Santiago, C 2477	39689
Fabaceae	<i>Senna quinquangulata</i>	(Rich.) H.S.Irwin & Barneby	Barbosa, MR; et al. 1	2333-1
Fabaceae	<i>Senna rizzinii</i>	H.S.Irwin & Barneby	Freitas, GB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Lima, RB 146	37711
Fabaceae	<i>Senna sp.</i>		Lima, IB; Silva, CS; Gadelha Neto, PC 855	38631
Fabaceae	<i>Senna splendida</i>	(Vogel) H.S.Irwin & Barneby	Xavier, LP JPB1798	1798
Fabaceae	<i>Stryphnodendron coriaceum</i>	Benth.	Moura, OT 1476	23629
Fabaceae	<i>Stryphnodendron pulcherrimum</i>	(Willd.) Hochr.	Brito, MFM; Araújo, AAM; Santiago, C 21	41303
Fabaceae	<i>Stryphnodendron sp.</i>		Freitas, GB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Lima, RB 135	37700
Fabaceae	<i>Stylosanthes angustifolia</i>	Vogel	Felix, LP; Santana, ES 2240	9110
Fabaceae	<i>Stylosanthes capitata</i>	Vogel	Felix, LP; Santana, ES 2896	15628
Fabaceae	<i>Stylosanthes gracilis</i>	Kunth	Felix, LP 2788	15380
Fabaceae	<i>Stylosanthes guianensis</i>	(Aubl.) Sw.	Felix, LP; Santana, ES JPB709	9068
Fabaceae	<i>Stylosanthes scabra</i>	Vogel	Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 45	32036

Fabaceae	<i>Stylosanthes sp.</i>		Lima, RB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Freitas, GB 2045	39005
Fabaceae	<i>Stylosanthes viscosa</i>	(L.) Sw.	Moreira, LHL; Mello, PPAC; Barbosa, MR; Lima, JR 92	62370
Fabaceae	<i>Swartzia pickelii</i>	Killip ex Ducke (Benth.)	Moura, OT 1408	19978
Fabaceae	<i>Tachigali densiflora</i>	L.G.Silva & H.C.Lima	Lima, HC; Thomas, WW; Gadelha Neto, PC 7497	51845
Fabaceae	<i>Tamarindus indica</i>	L.	Brito, MFM 265	52462
Fabaceae	<i>Vachellia farnesiana</i>	(L.) Wight & Arn.	Xavier, LP 158	3537
Fabaceae	<i>Vigna halophila</i>	(Piper) Maréchal, Mascherpa & Stainier	Rocha, FV 2946	62823
Fabaceae	<i>Vigna sp.</i>		Felix, LP; Santana, ES 2254	9045
Fabaceae	<i>Zollernia ilicifolia</i>	Vog.	Gadelha Neto, PC; Barbosa, MR; Thomas, WW; Lima, JR; Galdino, YP; Neves, MA; Smith, N; Silva, CS	41077
Fabaceae	<i>Zornia diphylla</i>	(L.) Pers.	Felix, LP; Santana, ES 2988	18521
Fabaceae	<i>Zornia sericea</i>	Moric.	Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 50	32041
Gentianaceae	<i>Chelonanthus purpurascens</i>	(Aubl.) Struwe & V.A. Albert	Barbosa, MR; et al. 2268	29609
Gentianaceae	<i>Chelonanthus viridiflorus</i>	(Mart.) Gilg	Gadelha Neto, PC; Pontes, RA; Lima, JR 2877	44438
Gentianaceae	<i>Schultesia brachyptera</i>	Cham.	Lima, RB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Freitas, GB 2063	39023

Gentianaceae	<i>Schultesia guianensis</i>	(Aubl.) Malme	Brito, MFM; Araújo, AAM; Santiago, C 3	41398
Gentianaceae	<i>Schultesia guianensis</i> var. <i>guianensis</i>	(Aubl.) Malme	Felix, LP; Santana, ES 2286	9148
Gentianaceae	<i>Voyria caerulea</i>	Aubl.	Gadelha Neto, PC; Duré, RC 511	46655
Gentianaceae	<i>Voyria tenella</i>	Hook.	Melo, AV de; Chagas, ECO; Gomes-Costa, GA; Viana, JL; Alves, M; Barbosa, MR; Santos, SO	45240
Gesneriaceae	<i>Codonanthopsis uleana</i>	(Fritsch) Chautems & Mat. Perret	Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 202	32158
Goodeniaceae	<i>Scaevola</i> sp.		Brito, MFM; Silva, FO; Pereira, LA; Araújo, AAM 296	53384
Heliconiaceae	<i>Heliconia psittacorum</i>	L. f.	Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 11	32002
Hernandiaceae	<i>Sparattanthelium botocudorum</i>	Mart.	Araújo, AAM; Freitas, GB 117	41599
Hernandiaceae	<i>Sparattanthelium</i> sp.		Thomas, WW; Barbosa, MR; Lima, JR; Gomes-Costa, GA 15690	51302
Humiriaceae	<i>Sacoglottis mattogrossensis</i>	Malme	Brito, MFM; Santiago, C 74	41335
Hypericaceae	<i>Vismia guianensis</i>	(Aubl.) Choisy	Lima, JR 207	46012
Hypericaceae	<i>Vismia</i> sp.		Brito, MFM; Santiago, C 70	41332
Hypoxidaceae	<i>Hypoxis decumbens</i>	L.	Felix, LP 803	17962
Krameriaceae	<i>Krameria</i> sp.		Xavier, LP JPB4049	4049-1

Krameriaceae	<i>Krameria tomentosa</i>	A.St.-Hil.	Barbosa, MR; Thomas, WW; Perreira, MS; Donísio, GO; Freitas, GL 2762	31588
Lamiaceae	<i>Aegiphila pernambucensis</i>	Mold.	Moura, OT 403	15934
Lamiaceae	<i>Eplingiella fruticosa</i>	(Salzm. ex Benth.) Harley & J.F.B. Pastore	Lima, RB; Araújo, CMLR; Brito, MFM; Lima, JR; Santiago, C 2486	41344
Lamiaceae	<i>Glechoma sp.</i>		Araújo, CMLR; Freitas, GB 60	41255
Lamiaceae	<i>Hypenia salzmannii</i>	(Benth.) Harley	Pontes, RA; Lima, JR; Silva, CS 535	43894
Lamiaceae	<i>Hyptis atrorubens</i>	Poit.	Moura, OT 123	18857
Lamiaceae	<i>Hyptis sp.</i>		Araújo, CMLR; Brito, MFM; Santiago, C 127	41267
Lamiaceae	<i>Marsypianthes chamaedrys</i>	(Vahl) Kuntze	Gadelha Neto, PC; Lima, IB; Duré, RC; Silva, CS 2960	46669
Lamiaceae	<i>Mentha sp.</i>		Brito, MFM 243	51086
Lamiaceae	<i>Mesosphaerum pectinatum</i>	(L.) Kuntze	Freitas, GB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Lima, RB 124	37689
Lamiaceae	<i>Mesosphaerum suaveolens</i>	(L.) Kuntze	Araújo, CMLR; Pessoa, MC; Brito, MFM 23	40944
Lamiaceae	<i>Ocimum campechianum</i>	Mill.	Araújo, AAM; Araújo, CMLR 149	42075
Lamiaceae	<i>Plectranthus amboinicus</i>	(Lour.) Spreng.	Freitas, GB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Lima, RB 227	39728
Lamiaceae	<i>Plectranthus sp.</i>		Brito, MFM 285	53242
Lamiaceae	<i>Rhaphiodon echinus</i>	(Nees ex Mart.) Schaner	Felix, LP; Santana, ES 1	9098

Lamiaceae	<i>Vitex rufescens</i>	A. Juss.	Araújo, AAM; Freitas, GB; Thomas, WW 88	41578
Lauraceae	<i>Cassytha filiformis</i>	L.	Araújo, AAM; Freitas, GB; Thomas, WW 86	41576
Lauraceae	<i>Ocotea canaliculata</i>	(Rich.) Mez	Lima, RB; Araújo, AAM; Araújo, CMLR 2382	41666
Lauraceae	<i>Ocotea fasciculata</i>	(Nees) Mez	Moura, OT 1011	22212
Lauraceae	<i>Ocotea glomerata</i>	(Nees) Mez	Thomas, WW; Barbosa, MR; Lima, JR; Gomes-Costa, GA 15679	51291
Lauraceae	<i>Ocotea notata</i>	(Nees & Mart.) Mez	Barbosa, MR; Lima, JR; Brasil, RNA; Melo, AS de 2630	31683
Lauraceae	<i>Ocotea sp.</i>		Pontes, RA 858	53295
Lecythidaceae	<i>Eschweilera ovata</i>	(Cambess.) Mart. ex Miers	Lima, RB; Pessoa, MC; Brito, MFM 2428	41458
Lecythidaceae	<i>Eschweilera sp.</i>		Lima, JR 202	46018
Lecythidaceae	<i>Lecythis pisonis</i>	Cambess.	Araújo, AAM; Freitas, GB; Thomas, WW 76	41567
Lecythidaceae	<i>Lecythis pisonis</i> var. <i>usitata</i>	S.A. Mori & Prance	Freitas, GB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Lima, RB 101	37666
Lentibulariaceae	<i>Genlisea filiformis</i>	A.St.-Hil.	Thomas, WW; Barbosa, MR; Lourenço, AR; Lima, JR 14838	42240
Lentibulariaceae	<i>Genlisea oxycentron</i>	P.Taylor	Guedes, FM; Gomes-Silva, F 27	64549
Lentibulariaceae	<i>Utricularia amethystina</i>	Salzm. ex A.St.- Hil. & Girard	Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 222	32178
Lentibulariaceae	<i>Utricularia gibba</i>	L.	Moura, OT 3968	4807
Lentibulariaceae	<i>Utricularia juncea</i>	Vahl	Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 223	32179

Lentibulariaceae	<i>Utricularia nana</i>	A.St.-Hil. & Girard	Felix, LP; et al. 10	18053
Lentibulariaceae	<i>Utricularia pusilla</i>	Vahl	Barbosa, EA 3059	55985
Lentibulariaceae	<i>Utricularia simulans</i>	Pilg.	Guedes, FM; Gomes-Silva, F 25	64547
Lentibulariaceae	<i>Utricularia sp.</i>		Gadelha Neto, PC 3354	52604
Lentibulariaceae	<i>Utricularia subulata</i>	L.	Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 93	32084
Lentibulariaceae	<i>Utricularia triloba</i>	Benj.	Gadelha Neto, PC; Pontes, RA; Pereira, LA; Silva, CS JPB3537	49079
Loganiaceae	<i>Strychnos sp.</i>		Thomas, WW; Barbosa, MR; Lima, JR; Gomes-Costa, GA 15688	51300
Loganiaceae	<i>Strychnos trinervis</i>	(Vell.) Mart.	Moura, OT 2167	17729
Loranthaceae	<i>Passovia pyrifolia</i>	(Kunth) Tiegh.	Gadelha Neto, PC; Lima, JR; Araújo, CMLR; Silva, CS; Vieira Filho, AH 2980	46828
Loranthaceae	<i>Psittacanthus dichroos</i>	(Mart.) Mart.	Barbosa, MR; Lima, JR; Brasil, RNA; Melo, AS de 2626	31679
Loranthaceae	<i>Psittacanthus sp.</i>		Thomas, WW; Barbosa, MR; Araújo, AAM; Pereira, MS; Brito, MFM; Sena Júnior, GB 15129	43770
Loranthaceae	<i>Struthanthus marginatus</i>	(Desr.) Blume	Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 102	32093
Loranthaceae	<i>Struthanthus sp.</i>		Lima, RB; Araújo, CMLR; Brito, MFM; Lima, JR; Santiago, C 2496	41352
Lythraceae	<i>Cuphea flava</i>	Spreng.	Lima, RB; Pessoa, MC 1938	41432

Lythraceae	<i>Cuphea sp.</i>		Santos, SO; Chagas, ECO; Viana, JL; Gomes-Costa, GA; Melo, AV de; Barbosa, MR; Alves, M 232	45247
Lythraceae	<i>Punica granatum</i>	L.	Freitas, GB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Lima, RB 225	39726
Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i>	(L.) Kunth	Camelo, MN; Aguiar, FP 25	33953
Malpighiaceae	<i>Byrsonima cydoniifolia</i>	A. Juss.	Brito, MFM; Pessoa, MC; Lima, JR; Santiago, C 59	41325
Malpighiaceae	<i>Byrsonima gardneriana</i>	A.Juss.	Sena Júnior, GB; Lima, RB; Gadelha Neto, PC 6	58202
Malpighiaceae	<i>Byrsonima sericea</i>	DC.	Camelo, MN; Pereira, MS; Dionísio, GO; Barros, RB; Brasil, RNA; Lima, IB 3	33242
Malpighiaceae	<i>Byrsonima sp.</i>		Figueira, M; Schindler, B 589	63564
Malpighiaceae	<i>Byrsonima verbascifolia</i>	(L.) DC.	Gadelha Neto, PC; Pontes, RA; Dantas, DHM 1267	33629
Malpighiaceae	<i>Diplopterys pubipetala</i>	(A. Juss.) W.R. Anderson & C. Davis	Satyro, S; Pereira, MS 8	40566
Malpighiaceae	<i>Heteropterys nordestina</i>	Amorim	Amorim, AMA; Dionísio, GO 3539	55482
Malpighiaceae	<i>Malpighia glabra</i>	L.	Lima, RB; Aguiar, FB; Miranda, CAB de; Freitas, GB 2141	38322
Malpighiaceae	<i>Stigmaphyllon affine</i>	Juss.	Freitas, GB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Lima, RB 117	37682
Malpighiaceae	<i>Stigmaphyllon blanchetii</i>	C.E. Anderson	Gadelha Neto, PC; Coutinho, JS 657	60414

Malpighiaceae	<i>Stigmaphyllon paralias</i>	A. Juss.	Camelo, MN; Pereira, MS; Dionísio, GO; Barros, RB; Brasil, RNA; Lima, IB 2	33241
Malpighiaceae	<i>Stigmaphyllon rotundifolium</i>	A. Juss.	Araújo, CMLR; Brito, MFM; Santiago, C; Neves, MA 163	41274
Malpighiaceae	<i>Stigmaphyllon sp.</i>		Soares Neto, RL; Moreira, LHL 194	64044
Malpighiaceae	<i>Tetrapteryx mucronata</i>	Cav.	Barbosa, MR; Cunha, JP 42	23960
Malpighiaceae	<i>Tetrapteryx phlomoides</i>	(Spreng.) Nied.	Camelo, MN 347	33970
Malvaceae	<i>Apeiba tibourbou</i>	Aubl.	Lima, RB; Aguiar, FB; Miranda, CAB de; Freitas, GB 2184	38365
Malvaceae	<i>Gossypium sp.</i>		Brito, MFM 281	53238
Malvaceae	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Lam.	Freitas, GB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Lima, RB 221	39723
Malvaceae	<i>Helicteres eichleri</i>	K. Schum.	Araújo, CMLR; Silva, CS; Chagas, ECO; Pereira, LA; Lima, IB; Gadelha Neto, PC; Duré, RC; Lima 245	46894
Malvaceae	<i>Herissantia crispa</i>	(L.) Brizicky	Gadelha Neto, PC; Silva, CS 2187	42515
Malvaceae	<i>Luehea ochrophylla</i>	Mart.	Lima, IB; Lima, JR; Gadelha Neto, PC; Barbosa, MR 887	38663
Malvaceae	<i>Luehea sp.</i>		Lima, RB; Aguiar, FB; Miranda, CAB de; Freitas, GB 2192	38373
Malvaceae	<i>Malvastrum coromandelianum</i>	Mart.	Correia, IL 2964	3940
Malvaceae	<i>Pavonia cancellata</i>	(L.) Cav.	Araújo, CMLR; Araújo, AAM; Santiago, C 75	41208



Malvaceae	<i>Pavonia malacophylla</i>	(Link & Otto) Garcke	Pontes, RA; Lima, JR 561	43920
Malvaceae	<i>Pavonia sp.</i>		Brasil, RNA JPB46679	46679
Malvaceae	<i>Sida ciliaris</i>	L.	Lima, RB; Araújo, AAM; Freitas, GB; Araújo, CMLR 2339	41629
Malvaceae	<i>Sida cordifolia</i>	L.	Gadelha Neto, PC; Silva, CS; Paiva, YG 2359	40313
Malvaceae	<i>Sida linifolia</i>	Cav.	Oliveira, SO; Chagas, ECO; Viana, JL; Gomes-Costa, GA; Melo, AV de; Barbosa, MR; Alves, M 230	45245
Malvaceae	<i>Sida sp.</i>		Thomas, WW; Barbosa, MR; Mendes, K; Gomes-Costa, GA; Delgado-Júnior, GC 15081	43722
Malvaceae	<i>Triumfetta sp.</i>		Freitas, GB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Lima, RB 110	37675
Malvaceae	<i>Urena lobata</i>	L.	Freitas, GB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Lima, RB 109	37674
Malvaceae	<i>Waltheria indica</i>	L.	Pereira, MS 346	26955
Malvaceae	<i>Waltheria sp.</i>		Araújo, CMLR; Araújo, AAM; Santiago, C 66	40973
Malvaceae	<i>Waltheria viscosissima</i>	A.St.-Hil.	Lima, IB; Silva, CS; Gadelha Neto, PC 864	38640
Marantaceae	<i>Ischnosiphon sp.</i>		Thomas, WW; Barbosa, MR; Araújo, AA; Pereira, MS; Brito, MFM; Sena Júnior, GB 15105	43746
Marantaceae	<i>Maranta protracta</i>	Miq.	Xavier, LP 15	811

Marantaceae	<i>Maranta sp.</i>		Sena Júnior, GB; Lima, RB; Gadelha Neto, PC 17	58213
Marantaceae	<i>Monotagma laxum</i>	(P. & E.) K. Schum.	Agra, MF; Batista, LM 2901	18425
Marantaceae	<i>Monotagma plurispicatum</i>	(Körn.) K. Schum.	Felix, LP; Santana, ES 153	15597
Marantaceae	<i>Monotagma sp.</i>		Thomas, WW; Pereira, LA 15634	50086
Marantaceae	<i>Stromanthe porteana</i>	Gris	Thomas, WW; Barbosa, MR; Lima, JR; Gomes-Costa, GA 15675	51287
Marcgraviaceae	<i>Schwartzia brasiliensis</i>	(Choisy) Bedell ex Gir.-Cañas	Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 184	32140
Melastomataceae	<i>Clidemia biserrata</i>	DC.	Lima, RB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Freitas, GB 2050	39010
Melastomataceae	<i>Clidemia hirta</i>	(L.) D. Don	Freitas, GB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Lima, RB 113	37678
Melastomataceae	<i>Comolia sp.</i>		Lima, RB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Freitas, GB 2064	39024
Melastomataceae	<i>Comolia villosa</i>	(Aubl.) Triana	Pontes, RA; Lima, IB; Lourenço, AR; Chagas, ECO; Gomes-Costa, GA; Santos, SO 494	43398
Melastomataceae	<i>Henriettea sp.</i>		Araújo, CMLR; Brito, MFM; Araújo, AAM; Santiago, C 242	45653
Melastomataceae	<i>Miconia albicans</i>	(Sw.) Triana	Araújo, AAM; Freitas, GB 126	41605

Melastomataceae	<i>Miconia amoena</i>	Triana	Chagas-Mota; Alves, M; Barbosa, MR; Gomes-Costa, GA; Melo, AV de; Viana, JL; Santos, SO 8712	45188
Melastomataceae	<i>Miconia ciliata</i>	(Rich.) DC.	Araújo, CMLR; Brito, MFM; Santiago, C 96	39666
Melastomataceae	<i>Miconia cuspidata</i>	Naudin	Freitas, GB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Lima, RB 112	37677
Melastomataceae	<i>Miconia elegans</i>	Cogn.	Lima, RB; Aguiar, FB; Miranda, CAB de; Freitas, GB 2177	38358
Melastomataceae	<i>Miconia eugenioides</i>	Triana	Lima, RB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Freitas, GB 2054	39014
Melastomataceae	<i>Miconia ferruginata</i>	DC.	Thomas, WW; Barbosa, MR; Araújo, AAM; Pereira, MS; Brito, MFM; Sena Júnior, GB 15134	43775
Melastomataceae	<i>Miconia minutiflora</i>	(Bonpl.) DC.	Felix, LP; Miranda, CAB de 15027	7313
Melastomataceae	<i>Miconia prasina</i>	(Sw.) DC.	Thomas, WW; Lima, JR; Pessoa, MC; Ferreira, LAF 1343	43668
Melastomataceae	<i>Miconia sp.</i>		Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 206	32162
Melastomataceae	<i>Miconia stenostachya</i>	DC.	Chagas-Mota; Alves, M; Barbosa, MR; Gomes-Costa, GA; Melo, AV de; Viana, JL; Santos, SO 8711	45187
Melastomataceae	<i>Nepsera aquatica</i>	(Aubl.) Naud.	Araújo, CMLR; Brito, MFM; Santiago, C 138	39687

Melastomataceae	<i>Noterophila bivalvis</i>	(Aubl.) Kriebel & M.J.R.Rocha	Araújo, CMLR; Silva, CS; Gadelha Neto, PC; Pessoa, MC 282	46929
Meliaceae	\		Araújo, CMLR; Brito, MFM; Santiago, C 175	41286
Meliaceae	<i>Trichilia lepidota</i>	Mart.	Correia, IL 3078	3406
Meliaceae	<i>Trichilia ramalhoi</i>	Rizzini	Gadelha Neto, PC; Lima, IB; Lima, JR; Duré, RC JPB6451	49098
Menispermaceae	\		Farias, GG; Farias-Sobrinho, AG 1	61261
Menispermaceae	<i>Chondrodendron platiphyllum</i>	(A.St.-Hil.) Miers	Pereira, MS 1496	26501
Menispermaceae	<i>Hyperbaena domingensis</i>	(DC.) Benth.	Amazonas, NT; Veloso, TMG 3675	34768
Moraceae	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	Lam.	Gadelha Neto, PC; Costa-Santos, M 779	31378
Moraceae	<i>Brosimum sp.</i>		Brito, MFM; Santiago, C 68	41330
Moraceae	<i>Ficus gomelleira</i>	Kunth	Lima, IB 1393	56082
Moraceae	<i>Maclura tinctoria</i>	(L.) D. Don ex Steud.	Gadelha Neto, PC 346	62306
Moraceae	<i>Morus sp.</i>		Brito, MFM 286	53243
Myrsinaceae	\		Felix, LP; Miranda, CAB de; Sousa, MA 3975	18022
Myrtaceae	<i>Campomanesia aromatica</i>	(Aubl.) Griseb	Lima, IB; Lima, JR; Gadelha Neto, PC; Barbosa, MR 874	38650
Myrtaceae	<i>Campomanesia dichotoma</i>	(O. Berg) Mattos	Moura, OT 969	22218
Myrtaceae	<i>Campomanesia sp.</i>		Freitas, GB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Lima, RB 228	39729

Myrtaceae	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	(Mart.) O. Berg	Lima, RB; Aguiar, FB; Miranda, CAB de; Freitas, GB 2146	38327
Myrtaceae	<i>Eucalyptus globulus</i>	Labill.	Brito, MFM 242	51085
Myrtaceae	<i>Eugenia astringens</i>	Cambess.	Moura, OT 725	18352
Myrtaceae	<i>Eugenia azuruensis</i>	Berg.	Thomas, WW; Barbosa, MR; Oliveira, FS; Pontes, RA; Gadelha Neto, PC; Costa Silva, R 15136	43777
Myrtaceae	<i>Eugenia caipora</i>	A. R. Lourenço & Costa-Lima	Barbosa, MR; et al. 2261	28695
Myrtaceae	<i>Eugenia candolleana</i>	DC.	Gadelha Neto, PC; Lima, JR; Silva, CS; Paiva, YG 2588	41127
Myrtaceae	<i>Eugenia excelsa</i>	O. Berg	Lima, IB; Lima, JR; Duré, RC; Pereira, LA; Bezerra, RMR 1159	51123
Myrtaceae	<i>Eugenia florida</i>	DC.	Miranda, CAB de 1358	16711
Myrtaceae	<i>Eugenia glandulosa</i>	Cambess.	Lima, IB; Lima, JR; Duré, RC; Pereira, LA; Bezerra, RMR 1161	51125
Myrtaceae	<i>Eugenia hirta</i>	O. Berg	Moura, OT 1140	19352
Myrtaceae	<i>Eugenia ligustrina</i>	Willd.	Lima, IB; Lima, JR; Duré, RC; Pereira, LA; Bezerra, RMR 1167	51131
Myrtaceae	<i>Eugenia puniceifolia</i>	(Kunth) DC.	Barbosa, MR; et al. 2264	28696
Myrtaceae	<i>Eugenia sp.</i>		Barbosa, MR; et al. 2263	28693
Myrtaceae	<i>Eugenia umbelliflora</i>	O. Berg	Araújo, AAM; Araújo, CMLR; Brito, MFM; Santiago, C 283	45609
Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora</i>	L.	Moura, OT 1134	19356
Myrtaceae	<i>Myrcia bergiana</i>	O. Berg	Lima, IB; Gadelha Neto, PC 803	38578
Myrtaceae	<i>Myrcia citrifolia</i>	(Aubl.) Urb.	Gadelha Neto, PC; Pontes, RA; Leite da Luz, PF 1090	32745

Myrtaceae	<i>Myrcia densa</i>	(DC.) Sobral	Freitas, GL; et al.	28602
Myrtaceae	<i>Myrcia guianensis</i>	(Aubl.) DC.	Lourenço, AR; Lima, IB; Gadelha Neto, PC 194	39956
Myrtaceae	<i>Myrcia multiflora</i>	(Lam.) DC.	Barbosa, MR; Thomas, WW; Perreira, MS; Donísio, GO; Freitas, GL 2744	31570
Myrtaceae	<i>Myrcia sp.</i>		Sena Júnior, GB; Lima, RB; Gadelha Neto, PC 10	58206
Myrtaceae	<i>Myrcia splendens</i>	(Sw.) DC.	Thomas, WW; Barbosa, MR; Lima, JR; Gomes-Costa, GA 15676	51288
Myrtaceae	<i>Myrcia sylvatica</i>	(G. Mey.) DC.	Agra, MF; Silva, MG 1373	18660
Myrtaceae	<i>Myrcia tomentosa</i>	(Aubl.) DC.	Lima, RB; Pessoa, MC; Brito, MFM 2473	41502
Myrtaceae	<i>Myrciaria floribunda</i>	(H. West ex Willd.) O. Berg	Lima, IB; Lima, JR; Gadelha Neto, PC; Barbosa, MR 884	38660
Myrtaceae	<i>Psidium guajava</i>	L.	Araújo, AAM 141	41615
Myrtaceae	<i>Psidium guianensis</i>	Sw.	Araújo, CMLR; Pessoa, MC; Brito, MFM 16	40943
Myrtaceae	<i>Psidium guineense</i>	Sw.	Lima, RB; Araújo, AAM; Freitas, GB; Araújo, CMLR 2337	41627
Myrtaceae	<i>Psidium oligospermum</i>	DC.	Viana, JL; Alves, M; Barbosa, MR; Chagas, ECO; Gomes-Costa, GA; Melo, AV de; Santos, SO 159	45267
Myrtaceae	<i>Psidium sp.</i>		Duré, RC 43	50744
Myrtaceae	<i>Syzygium cumini</i>	(L.) Skeels	Araújo, AAM; Freitas, GB 95	41584

Myrtaceae	<i>Syzygium sp.</i>		Carvalho, RMA 10	52471
Nyctaginaceae	<i>Boerhavia coccinea</i>	Mill.	Brito, MFM 279	53236
Nyctaginaceae	<i>Boerhavia diffusa</i>	L.	Araújo, AAM; Araújo, CMLR 144	41618
Nyctaginaceae	<i>Guapira hirsuta</i>	(Choisy) Lundell	Almeida, RAP 48	IFNPBRAPA297
Nyctaginaceae	<i>Guapira opposita</i>	(Vell.) Reitz	Pontes, RA 860	53297
Nyctaginaceae	<i>Guapira pernambucensis</i>	(Casar.) Lundell	Araújo, CMLR; Pessoa, MC; Brito, MFM 30	40949
Nyctaginaceae	<i>Guapira sp.</i>		Lima, IB; Lima, JR; Duré, RC; Pereira, LA; Bezerra, RMR 1171	51135
Ochnaceae	<i>Ouratea cearensis</i>	(Tiegh.) Sastre	Silva, FO; Pereira, LA 129	61032
Ochnaceae	<i>Ouratea hexasperma</i>	(A.St.-Hil.) Baill.	Barbosa, MR; Lima, JR; Brasil, RNA; Melo, AS de 2637	31690
Ochnaceae	<i>Ouratea polygyna</i>	Engl.	Silva, FO; Pessoa, MC 111	47329
Ochnaceae	<i>Ouratea salicifolia</i>	(A.St.-Hil. & Tul.) Engl.	Barbosa, MR; Lima, JR; Brasil, RNA; Melo, AS de 2638	31691
Ochnaceae	<i>Ouratea sp.</i>		Silva, FO; Pessoa, MC 112	47330
Ochnaceae	<i>Sauvagesia erecta</i>	L.	Agra, MF; Góis, G JPB19249	19249
Ochnaceae	<i>Sauvagesia sp.</i>		Thomas, WW; Barbosa, MR; Mendes, K; Gomes-Costa, GA; Delgado-Júnior, GC 15088	43729
Ochnaceae	<i>Sauvagesia sprengelii</i>	A. St.-Hil.	Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 171	32127
Olacaceae	<i>Ximenia americana</i>	L.	Lima, IB; Lima, JR; Gadelha Neto, PC; Barbosa, MR; Thomas, WW 2888	38707

Oleaceae	<i>Jasminum odorantissimum</i>	Linn.	Paiva, M; Sorrentino, A JPB2938	2938
Oleaceae	<i>Nyctanthes arbor tristis americana</i>	Linn.	Xavier, LP JPB593	593
Onagraceae	<i>Ludwigia leptocarpa</i>	(Nutt.) H.Hara	Almeida, ACC 126	40889
Onagraceae	<i>Ludwigia octovalvis</i>	(Jacq.) P.H. Raven	Costa-Santos, M; Gadelha Neto, PC 1471	31160
Onagraceae	<i>Ludwigia sp.</i>		Lima, RB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Freitas, GB 2070	39030
Opiliaceae	<i>Agonandra brasiliensis</i>	Miers ex Benth. & Hook. f.	Lima, IB; Lima, JR; Duré, RC; Silva, CS; Bezerra, RMR 1177	46549
Orchidaceae	<i>Brassavola tuberculata</i>	Hook.	Eduardo, F JPB1577	23240
Orchidaceae	<i>Campylocentrum crassirhizum</i>	Hoehne	Gadelha Neto, PC; Pessoa, MC; Araújo, CMLR; Silva, CS 534	47371
Orchidaceae	<i>Catasetum discolor</i>	Lindl.	Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 168	32124
Orchidaceae	<i>Cattleya granulosa</i>	Lindl.	Gadelha Neto, PC; Lima, IB; Lima, RS; Silva, CS 682	38007
Orchidaceae	<i>Cyrtopodium blanchetii</i>	Rchb.f.	Felix, LP; Santana, ES 3062	18474
Orchidaceae	<i>Cyrtopodium flavum</i>	(Nees) Link & Otto ex Rchb.	Moura, OT 1524	24147
Orchidaceae	<i>Cyrtopodium holstii</i>	L.C. Menezes	Brasil, RNA JPB46716	46716
Orchidaceae	<i>Cyrtopodium sp.</i>		Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 233	32189
Orchidaceae	<i>Epidendrum cinnabarinum</i>	Salzm. ex Lindl.	Felix, LP; Santana, ES 2815	15400
Orchidaceae	<i>Epidendrum flexuosum</i>	G.Mey.	Felix, LP; Santana, ES 221	15543
Orchidaceae	<i>Epidendrum rigidum</i>	Jacq.	Moura, ACA 190	25243
Orchidaceae	<i>Epistephium williamsii</i>	Hook.f.	Felix, LP; Santana, ES 2826	15392



Orchidaceae	<i>Galeandra montana</i>	Barb.Rodr.	Felix, LP; Sousa, MC 4014	18010
Orchidaceae	<i>Habenaria hexaptera</i>	Lindl.	Felix, LP; Miranda, CAB de JPB8440	8440
Orchidaceae	<i>Habenaria petalodes</i>	Lindl.	Felix, LP; Santana, ES 2186	9119
Orchidaceae	<i>Habenaria sp.</i>		Thomas, WW; Barbosa, MR; Lima, JR 14854	42256
Orchidaceae	<i>Habenaria trifida</i>	Kunth	Lima, RB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Freitas, GB 2048	39008
Orchidaceae	<i>Liparis nervosa</i>	(Thumb.) Lindl.	Soares Neto, RL; Moreira, LHL 145	64053
Orchidaceae	<i>Notylia lyrata</i>	S. Moore	Felix, LP; Santana, ES 2373	15472
Orchidaceae	<i>Oeceoclades maculata</i>	Lindl.	Araújo, CMLR; Brito, MFM; Santiago, C 150	41230
Orchidaceae	<i>Prescottia stachyodes</i>	(Sw.) Lindl.	Gadelha Neto, PC; Pontes, RA; Lima, IB; Mendonça, JDL JPB712	60409
Orchidaceae	<i>Rodriguezia bahiensis</i>	Rchb.f.	Eduardo, F 460	23242
Orchidaceae	<i>Vanilla bahiana</i>	Hoehne	Moreira, LHL; Pontes, RA 165	63249
Orchidaceae	<i>Vanilla palmarum</i>	(Salzm. ex Lindl.) Lindl.	Moreira, LHL 9	63242
Orchidaceae	<i>Vanilla sp.</i>		Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 53	32044
Oxalidaceae	<i>Oxalis divaricata</i>	Mart. ex Zucc.	Felix, LP; Miranda, CAB de JPB8442	8442
Oxalidaceae	<i>Oxalis triangularis</i>	A.St.-Hil.	Espínola, MC 612	693
Papaveraceae	<i>Argemone mexicana</i>	L.	Freitas, GB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Lima, RB 122	37687

Passifloraceae- Pass.	<i>Passiflora alata</i>	Curtis	Gadelha Neto, PC; Silva, CS 1	39189
Passifloraceae- Pass.	<i>Passiflora cincinnata</i>	Mast.	Araújo, CMLR; Brito, MFM; Santiago, C 174	41285
Passifloraceae- Pass.	<i>Passiflora edulis</i>	Sims	Santana, ES; Montenegro, NF 3	4786
Passifloraceae- Pass.	<i>Passiflora foetida</i>	L.	Araújo, AAM; Freitas, GB 2	41538
Passifloraceae- Pass.	<i>Passiflora glandulosa</i>	Cav.	Lima, RB; Araújo, CMLR; Brito, MFM; Lima, JR; Santiago, C 2476	41339
Passifloraceae- Pass.	<i>Passiflora misera</i>	Kunth	Lima, RB; Pessoa, MC; Brito, MFM 2471	41500
Passifloraceae- Pass.	<i>Passiflora mucronata</i>	Lam.	Soares Neto, RL; Moreira, LHL 141	64051
Passifloraceae- Pass.	<i>Passiflora sp.</i>		Lima, RB; Araújo, AAM; Freitas, GB; Araújo, CMLR 2351	42078
Passifloraceae- Pass.	<i>Passiflora suberosa</i>	L.	Araújo, AAM; Araújo, CMLR 150	41620
Passifloraceae- Pass.	<i>Passiflora suberosa</i> subsp. <i>litoralis</i>	(Kunth) Porter- Utley	Moura, OT 71	4452-A
Passifloraceae- Pass.	<i>Passiflora subrotunda</i>	Mast.	Lima, RB; Araújo, AAM; Freitas, GB; Araújo, CMLR 2330	41621
Passifloraceae- Turne.	<i>Piriqueta sp.</i>		Gadelha Neto, PC; Barbosa, MR; Lima, IB; Lima, JR; Silva, CS 2040	42507

Passifloraceae-Turne.	<i>Turnera chamaedrifolia</i>	Cambess.	Agra, MF; Coelho, VPM; Barbosa, DA JPB4807	40421
Passifloraceae-Turne.	<i>Turnera coerulea</i>	DC.	Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 159	32115
Passifloraceae-Turne.	<i>Turnera coerulea</i> var. <i>surinamensis</i>	(Urb.) Arbo & Fernández	Lima, RB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Freitas, GB 2037	38997
Passifloraceae-Turne.	<i>Turnera</i> sp.		Lima, RB; Pessoa, MC; Brito, MFM 2431	41461
Passifloraceae-Turne.	<i>Turnera subulata</i>	Sm.	Pereira, MS 356	26906
Pedaliaceae	<i>Sesamum orientale</i>	L.	Agra, MF; et al. 687	7859
Peraceae	<i>Chaetocarpus echinocarpus</i>	(Baill.) Ducke	Marques-Costa, P; Barbosa, MR; Lima, JR; Moreira, LHL 36	65120
Peraceae	<i>Chaetocarpus myrsinites</i>	Baill.	Lima, IB; Silva, CS; Gadelha Neto, PC 868	38644
Peraceae	<i>Pera glabrata</i>	(Schott) Poepp. ex Baill.	Araújo, CMLR; Brito, MFM; Santiago, C 131	41269
Peraceae	<i>Pera</i> sp.		Figueira, M; Schindler, B 591	63566
Phyllanthaceae	<i>Margaritaria nobilis</i>	L.f.	Costa, RMT 25	IFNPBRMTC15
Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus amarus</i>	Schumach. & Thonn.	Freitas, GB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Lima, RB 203	39705
Phytolaccaceae	<i>Petiveria alliacea</i>	L.	Agra, MF; Góis, G 1183A	20015
Phytolaccaceae	<i>Phytolacca</i> sp.		Freitas, GB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Lima, RB 139	37704
Picramniaceae	<i>Picramnia andrade-limae</i>	Pirani	Pontes, RA; Lima, JR 567	43926
Picramniaceae	<i>Picramnia</i> sp.		Marques-Costa, P; Barbosa, MR; Lima, JR; Moreira, LHL 26	65110

Piperaceae	<i>Peperomia pellucida</i>	(L.) Kunth	Veloso, TMG; Pontes, RA; Gadelha Neto, PC JPB8337	33290
Piperaceae	<i>Peperomia sp.</i>		Freitas, GB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Lima, RB 127	37692
Piperaceae	<i>Piper marginatum</i>	Jacq.	Araújo, CMLR; Brito, MFM; Santiago, C; Neves, MA 166	41277
Piperaceae	<i>Piper tuberculatum</i>	Jacq.	Freitas, GB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Lima, RB 129	37694
Plantaginaceae	<i>Scoparia dulcis</i>	L.	Lima, IB; Silva, CS; Gadelha Neto, PC 865	38641
Plantaginaceae	<i>Tetraulacium veroniciforme</i>	Turcz.	Gadelha Neto, PC; Barbosa, MR; Lima, IB 1808	44368
Poaceae	<i>Andropogon bicornis</i>	L.	Araújo, CMLR; Brito, MFM; Santiago, C 112	41262
Poaceae	<i>Andropogon selloanus</i>	(Hack.) Hack.	Barbosa, MR; et al. 2270	29611
Poaceae	<i>Aristida setifolia</i>	Kunth	Moreira, LHL; Mello, PPAC; Lima, JR 109	62387
Poaceae	<i>Axonopus aureus</i>	P. Beauv.	Gadelha Neto, PC; Pontes, RA; Lima, JR 2874	44435
Poaceae	<i>Axonopus polydactylus</i>	(Steud.) Dedecca	Felix, LP; Santana, ES 2791	15378
Poaceae	<i>Axonopus sp.</i>		Barbosa, MR; et al. 2275	29616
Poaceae	<i>Bambusa vulgaris</i>	Schrad. ex J.C. Wendl.	Gadelha Neto, PC; Costa-Santos, M 875	32234
Poaceae	<i>Cenchrus echinatus</i>	L.	Lima, RB; Araújo, AAM; Araújo, CMLR 2387	41671
Poaceae	<i>Cenchrus polystachios</i>	(Sw.) Rich.(L.) Morrone	Araújo, CMLR; Brito, MFM; Santiago, C 173	41284

Poaceae	<i>Cenchrus purpureus</i>	(Schumach.) Morrone	Gadelha Neto, PC 582	59142
Poaceae	<i>Chloris sp.</i>		Lima, RB; Araújo, CMLR; Brito, MFM; Lima, JR; Santiago, C 2483	41341
Poaceae	<i>Cymbopogon citratus</i>	(DC.) Stapf	Freitas, GB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Lima, RB 216	39718
Poaceae	<i>Dactyloctenium aegyptium</i>	(L.) Willd.	Araújo, AAM; Freitas, GB; Araújo, CMLR 24	41548
Poaceae	<i>Digitaria insularis</i>	(L.) Fedde	Rocha, FV 74	62843
Poaceae	<i>Echinolaena inflexa</i>	(Poir.) Chase	Lima, RB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Freitas, GB 2067	39027
Poaceae	<i>Eragrostis tenella</i>	(L.) P.Beauv. ex Roem. & Schult.	Araújo, CMLR; Freitas, GB 33	41392
Poaceae	<i>Eustachys sp.</i>		Lima, RB; Aguiar, FB; Miranda, CAB de; Freitas, GB 2201	38382
Poaceae	<i>Guadua sp.</i>		Thomas, WW; Barbosa, MR; Lima, JR 14855	42257
Poaceae	<i>Gynerium sagittatum</i>	(Aubl.) P.Beauv.	Barbosa, MR; Thomas, WW; Perreira, MS; Donísio, GO; Freitas, GL 2	31608
Poaceae	<i>Hyparrhenia rufa</i>	(Nees) Stapf	Gadelha Neto, PC; Silva, CS; Paiva, YG 2376	41015
Poaceae	<i>Ichnanthus calvescens</i>	(Nees ex Trin.) Döll	Rocha, FV 2574	62937
Poaceae	<i>Ichnanthus nemoralis</i>	(Schrad.) Hitchc. & Chase	Brito, MFM; Santiago, C 67	41329

Poaceae	<i>Ichnanthus sp.</i>		Lima, RB; Araújo, CMLR; Brito, MFM; Lima, JR; Santiago, C 2492	41349
Poaceae	<i>Lasiacis ligulata</i>	Hitchc. & Chase	César, EA 851	28279
Poaceae	<i>Leptochloa virgata</i>	(L.) P. Beauv.	Moura, OT 3290	18881
Poaceae	<i>Olyra latifolia</i>	L.	Gadelha Neto, PC; Silva, CS; Paiva, YG 1437	40322
Poaceae	<i>Oplismenus hirtellus</i>	(L.) P. Beauv.	Moura, OT 576	22664
Poaceae	<i>Panicum millegrana</i>	Poir.	Gadelha Neto, PC; Silva, CS; Paiva, YG 1529	41014
Poaceae	<i>Panicum sp.</i>		Thomas, WW; Barbosa, MR; Lourenço, AR; Lima, JR 14843	42245
Poaceae	<i>Pappophorum sp.</i>		Gadelha Neto, PC 3359	52609
Poaceae	<i>Paspalum arenarium</i>	Schrad.	Felix, LP; Miranda, CAB de JPB19064	19064
Poaceae	<i>Paspalum gardnerianum</i>	Nees	Felix, LP; Miranda, CAB de JPB19076	19076
Poaceae	<i>Paspalum maritimum</i>	Trin.	Miranda, CAB de; et al. JPB17966	17966
Poaceae	<i>Paspalum millegrana</i>	Schrad. ex Schult.	Moura, OT 2010	5847
Poaceae	<i>Paspalum multicaule</i>	Poir.	Lima, RB; Pessoa, MC; Brito, MFM 2458	41487
Poaceae	<i>Paspalum parviflorum</i>	Rohde ex Flüggé	Felix, LP; Santana, ES 2250	9059
Poaceae	<i>Paspalum sp.</i>		Araújo, CMLR; Brito, MFM; Santiago, C 172	41283
Poaceae	<i>Rugoloa pilosa</i>	(Sw.) Zuloaga	Xavier, LP JPB24902	3213

Poaceae	<i>Sacciolepis myuros</i>	(Lam.) Chase	Moreira, LHL; Mello, PPAC; Lima, JR 105	62383
Poaceae	<i>Setaria setosa</i>	(Sw.) P. Beauv.	Xavier, LP JPB3153	4082
Poaceae	<i>Setaria tenax</i>	(Rich.) Desv.	Carvalho, RPC 224	3153
Poaceae	<i>Streptostachys asperifolia</i>	Desv.	Felix, LP; Sousa, MA 3995	18026
Poaceae	<i>Trachypogon spicatus</i>	(L.f.) Kuntze	Felix, LP; Santana, ES 2793	15394
Poaceae	<i>Trichantheium sp.</i>		Lima, RB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Freitas, GB 2060	39020
Polygalaceae	<i>Asemeia martiana</i>	(A.W.Benn.) J.F.B.Pastore & J.R.Abbott	Lima, RB; Araújo, AAM; Freitas, GB; Araújo, CMLR 2408	41689
Polygalaceae	<i>Asemeia martiana</i>	(A.W. Benn.) J.F.B. Pastore & J.R. Abbott	Soares Neto, RL; Moreira, LHL 178	64059
Polygalaceae	<i>Asemeia violaceae</i>	(Aubl.) J.F.B.Pastore & J.R.Abbott	Lima, RB; Araújo, AAM; Araújo, CMLR 2365	41651
Polygalaceae	<i>Bredemeyera laurifolia</i>	(A.St.-Hil.) Klotzsch ex A.W. Benn.	Araújo, CMLR; Brito, MFM; Santiago, C 121	41265
Polygalaceae	<i>Bredemeyera sp.</i>		Gadelha Neto, PC; Veloso, TMG; Pontes, RA 970	32225
Polygalaceae	<i>Polygala galioides</i>	Poir.	Xavier Filho, L JPB5541	5541
Polygalaceae	<i>Polygala longicaulis</i>	Kunth	Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 122	32113
Polygalaceae	<i>Polygala sp.</i>		Sena Júnior, GB; Lima, RB; Gadelha Neto, PC 25	58221

Polygalaceae	<i>Polygala trichosperma</i>	L.	Lima, RB; Araújo, CMLR; Freitas, GB; Miranda, CAB de 2283	45664
Polygalaceae	<i>Securidaca sp.</i>		Lima, RB; Pessoa, MC; Brito, MFM 2445	41474
Polygonaceae	<i>Coccoloba alnifolia</i>	Casar.	Soares Neto, RL; Moreira, LHL 164	64060
Polygonaceae	<i>Coccoloba arborescens</i>	(Vell.) R.A. Howard	Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 83	32074
Polygonaceae	<i>Coccoloba laevis</i>	Casar.	Gadelha Neto, PC; Lima, JR; Araújo, CMLR; Silva, CS; Vieira Filho, AH 2983	46831
Polygonaceae	<i>Coccoloba mollis</i>	Casar.	Gadelha Neto, PC; Silva, CS 191	39179
Polygonaceae	<i>Coccoloba sp.</i>		Gadelha Neto, PC; Lima, JR; Araújo, CMLR; Silva, CS; Vieira Filho, AH 2984	46832
Polygonaceae	<i>Triplaris gardneriana</i>	Wedd.	Moura, OT 6554	6451
Portulacaceae	<i>Portulaca hirsutissima</i>	Cambess.	Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 43	32034
Portulacaceae	<i>Portulaca sp.</i>		Gadelha Neto, PC; Lima, IB; Duré, RC; Silva, CS 2958	46667
Primulaceae	<i>Myrsine guianensis</i>	(Aubl.) Kuntze	Pontes, RA 862	53299
Proteaceae	<i>Roupala montana</i>	Aubl.	Almeida, RAP JPB3213	IFNPBRAPA460
Proteaceae	<i>Roupala sp.</i>		Araújo, CMLR; Brito, MFM; Santiago, C 102	41259
Ranunculaceae	<i>Clematis dioica</i>	L.	Pontes, RA; Lima, JR 570	43929



Rhamnaceae	<i>Colubrina glandulosa</i>	Perkins	Moura, ACA 919	25204
Rhamnaceae	<i>Colubrina glandulosa</i> subsp. <i>reitzii</i>	(M.C. Johnst.) M.C. Johnst.	Gadelha Neto, PC; Veloso, TMG; Pontes, RA 146	33041-1
Rhamnaceae	<i>Sarcomphalus platyphyllus</i>	(Reissek) Hauenschild	Lima, RB; Aguiar, FB; Miranda, CAB de; Freitas, GB 2140	38321
Rosaceae	<i>Fragaria</i>	L.	Moura, OT 1388	24079
Rosaceae	<i>Rosa</i>	L.	Moura, OT 1199	22551
Rosaceae	<i>Rubus</i>	L.	Moura, OT 174	5828
Rubiaceae	<i>Palicourea dichotoma</i>	(Rudge) Delprete & J.H.Kirkbr.	Freitas, GB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Lima, RB 118	37683
Rubiaceae	<i>Alibertia</i> sp.		Araújo, AAM; Freitas, GB 127	42067
Rubiaceae	<i>Alseis pickelii</i>	Pilger & Schmale	Pereira, MS 343	26950
Rubiaceae	<i>Amaioua intermedia</i>	Mart. ex Schult. & Schult. f.	Barbosa, MR 1486	23435
Rubiaceae	<i>Borreria humifusa</i>	Mart.	Melo, AS; Gadelha Neto, PC 442	39150
Rubiaceae	<i>Borreria latifolia</i>	(Aubl.) K. Schum.	Moura, OT 2	17333
Rubiaceae	<i>Borreria</i> sp.		Felix, LP 3591	18804
Rubiaceae	<i>Borreria verticillata</i>	(L.) G.Mey.	Pereira, MS 633	27989
Rubiaceae	<i>Chiococca alba</i>	(L.) Hitchc.	Barbosa, MR; Thomas, WW; Perreira, MS; Donísio, GO; Freitas, GL 2755	31581
Rubiaceae	<i>Chiococca nitida</i>	Benth.	Pereira, MS 258	26766
Rubiaceae	<i>Chiococca</i> sp.		Araújo, CMLR; Freitas, GB 37	40493
Rubiaceae	<i>Coccocypselum</i> sp.		Barbosa, MR 1515	24326
Rubiaceae	<i>Cordia myrciifolia</i>	(K. Schum.) C.H. Perss. & Delprete	Lima, RB; Pessoa, MC 1947	40983

Rubiaceae	<i>Coutarea hexandra</i>	(Jacq.) K. Schum.	Lima, RB; Pessoa, MC; Brito, MFM 2436	40981
Rubiaceae	<i>Coutarea sp.</i>		Moura, ACA 187	25212
Rubiaceae	<i>Declieuxia fruticosa</i>	(Willd. ex Roem. & Schult.) Kuntze	Moreira, LHL; Mello, PPAC; Lima, JR 110	62388
Rubiaceae	<i>Denscandia cymosa</i>	(Spreng.) E.L.Cabral & Bacigalupo	Lima, RB; Araújo, CMLR; Brito, MFM; Lima, JR; Santiago, C 2480	40985
Rubiaceae	<i>Diodella sp.</i>		Thomas, WW; Barbosa, MR; Costa, RMT; Santos, SO; Vieira, JL 15118	43759
Rubiaceae	<i>Diodia sp.</i>		Araújo, CMLR; Pessoa, MC; Brito, MFM 9	40490
Rubiaceae	<i>Genipa americana</i>	L.	Sevilha, AC; Pereira-Silva, G 2380	57343
Rubiaceae	<i>Genipa americana</i>	L.	Sevilha, AC; Pereira-Silva, G 297	57343
Rubiaceae	<i>Guettarda angelica</i>	Mart. ex Müll.Arg.	Pontes, RA; Lima, JR 564	43923
Rubiaceae	<i>Guettarda grazielae</i>	M.R.V. Barbosa	Fortunato, MEM; Quirino, ZG 153	43541
Rubiaceae	<i>Guettarda platypoda</i>	DC.	Barbosa, MR; Thomas, WW; Perreira, MS; Donísio, GO; Freitas, GL 2760	31586
Rubiaceae	<i>Guettarda sp.</i>		Brito, MFM; Pessoa, MC; Lima, JR; Santiago, C 43	41405

Rubiaceae	<i>Guettarda viburnoides</i>	Cham. & Schltl.	Lima, RB; Pessoa, MC; Brito, MFM 2429	41459
Rubiaceae	<i>Hexasepalum apiculatum</i>	(Willd.) Delprete & J.H.Kirkbr.	Moreira, LHL; Mello, PPAC; Lima, JR 107	62385
Rubiaceae	<i>Mitracarpus frigidus</i>	(Willd. ex Roem. & Schult.) K. Schum.	Pereira, MS 355	26905
Rubiaceae	<i>Mitracarpus frigidus</i> var. <i>discolor</i>	(Miq.) K. Schum	Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 14	32005
Rubiaceae	<i>Mitracarpus hirtus</i>	(L.) DC.	Brito, MFM; Lima, JR; Pessoa, MC; Santiago, C 57	40505
Rubiaceae	<i>Mitracarpus</i> sp.		Gadelha Neto, PC; Barbosa, MR; Lima, IB; Lima, JR; Silva, CS 2050	38962
Rubiaceae	<i>Palicourea bracteocardia</i>	(DC.) Delprete & J.H.Kirkbr.	Thomas, WW; Pereira, LA 15635	50087
Rubiaceae	<i>Palicourea hoffmannseggiana</i>	(Schult.) Borhidi	Agra, MF; Góis, G 3705	21684
Rubiaceae	<i>Palicourea marcgravii</i>	A.St.-Hil.	Agra, MF; Góis, G 3706	21683
Rubiaceae	<i>Palicourea racemosa</i>	Rich.	Agra, MF; Batista, LM 2372	18423-2
Rubiaceae	<i>Perama hirsuta</i>	Aubl.	Barbosa, MR; et al. 2430	29720
Rubiaceae	<i>Posoqueria longiflora</i>	Aubl.	Araújo, CMLR; Brito, MFM; Santiago, C 137	40501
Rubiaceae	<i>Psychotria bahiensis</i>	DC.	Thomas, WW; Pereira, LA 15639	50091
Rubiaceae	<i>Psychotria carthagenensis</i>	Jacq.	Pereira, MS; Santiago, A; Dionísio, GO 1258	55454
Rubiaceae	<i>Psychotria</i> sp.		Brito, MFM; Santiago, C 77	40508

Rubiaceae	<i>Psychotria subtriflora</i>	Müll.Arg.	Thomas, WW; Barbosa, MR; Freitas, GB; Pontes, RA; Melo, AV de; Lima, JR 15095	43736
Rubiaceae	<i>Randia armata</i>	(Sw.) DC.	Figueiredo, MA 2161	56928
Rubiaceae	<i>Richardia grandiflora</i>	(Cham. & Schltld.) Steud.	Pereira, MS 350	26901
Rubiaceae	<i>Richardia sp.</i>		Araújo, CMLR; Pessoa, MC; Brito, MFM 28	40492
Rubiaceae	<i>Salzmannia nitida</i>	DC.	Barbosa, MR; Lima, JR; Brasil, RNA; Melo, AS de 2616	31668
Rubiaceae	<i>Salzmannia plowmanii</i>	(Delprete) Paudyal & Delprete	Felix, LP; et al. 3976	18101
Rubiaceae	<i>Spermacoce sp.</i>		Sevilha, AC; Pereira-Silva, G 2264	57340
Rubiaceae	<i>Staelia sp.</i>		Brito, MFM; Araújo, AAM; Santiago, C 13	41399
Rubiaceae	<i>Staelia virgata</i>	(Link ex Roem. & Schult.) K. Schum.	Pereira, MS 148	26043
Rubiaceae	<i>Tocoyena formosa</i>	(Cham. & Schltld.) K. Schum.	Pereira, MS 199	26360
Rubiaceae	<i>Tocoyena sellowiana</i>	(Cham. & Schltld.) K. Schum.	Lima, IB; Silva, CS; Gadelha Neto, PC 866	38642

Rubiaceae	<i>Tocoyena sp.</i>		Lima, RB; Araújo, AAM; Freitas, GB; Araújo, CMLR 2332	42076
Rutaceae	<i>Esenbeckia grandiflora</i>	Mart.	Gadelha Neto, PC; Pontes, RA 1318	37178
Rutaceae	<i>Esenbeckia sp.</i>		Agra, MF; et al. 3213	20251
Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Lam.	Gadelha Neto, PC; Pontes, RA; Lima, JR 2477	44449
Salicaceae	<i>Casearia arborea</i>	(Rich.) Urb.	Barbosa, MR 640	23267
Salicaceae	<i>Casearia commersoniana</i>	Cambess.	Amazonas, NT; Lourenço, AR 158	35030
Salicaceae	<i>Casearia javitensis</i>	Kunth	Araújo, AAM; Freitas, GB 124	41603
Salicaceae	<i>Casearia sp.</i>		Barbosa, MR; Lima, JR; Brasil, RNA; Melo, AS de 2620	31673
Salicaceae	<i>Casearia sylvestris</i>	Sw.	Pontes, RA; Freitas, GB 3058	44347
Santalaceae	<i>Phoradendron pellucidulum</i>	Eichler	Gadelha Neto, PC; Lima, JR; Araújo, CMLR; Silva, CS; Vieira Filho, AH 2982	46830
Santalaceae	<i>Phoradendron piperoides</i>	(H.B.K.) Nutt.	Felix, LP; Miranda, CAB de 1487	8337
Santalaceae	<i>Phoradendron sp.</i>		Lima, RB; Araújo, AAM; Freitas, GB; Araújo, CMLR 2344	41633
Sapindaceae	<i>Allophylus edulis</i>	(A.St.-Hil., A. Juss. & Cambess.) Hieron. ex Niederl.	Satyro, S; Pereira, MS 105	40638

Sapindaceae	<i>Allophylus puberulus</i>	(Cambess.) Radlk.	Marques-Costa, P; Barbosa, MR; Lima, JR; Moreira, LHL 27	65111
Sapindaceae	<i>Allophylus sp.</i>		Thomas, WW; Barbosa, MR; Lima, JR 14860	42262
Sapindaceae	<i>Cardiospermum corindum</i>	L.	Agra, MF 526	4212
Sapindaceae	<i>Cardiospermum halicacabum</i>	L.	Moura, OT 1259	17628
Sapindaceae	<i>Cupania impressinervia</i>	Acev.-Rodr.	Freitas, GB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Lima, RB 134	37699
Sapindaceae	<i>Cupania racemosa</i>	(Vell.) Radlk.	Marques-Costa, P; Barbosa, MR; Lima, JR; Moreira, LHL 38	65122
Sapindaceae	<i>Cupania sp.</i>		Thomas, WW; Barbosa, MR; Lima, JR 14863	42265
Sapindaceae	<i>Dodonaea viscosa</i>	Jacq.	Alves, RRN 1352	22976
Sapindaceae	<i>Matayba guianensis</i>	Aubl.	Lima, IB; Lima, JR; Duré, RC; Pereira, LA; Bezerra, RMR 1165	51129
Sapindaceae	<i>Paullinia micrantha</i>	Cambess.	Gadelha Neto, PC 3663	54756
Sapindaceae	<i>Paullinia pinnata</i>	L.	César, EA 901	27248
Sapindaceae	<i>Paullinia trigonia</i>	Vell.	Lima, RB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Freitas, GB 2051	39011
Sapindaceae	<i>Sapindus saponaria</i>	L.	Guerra, RA 104	24902
Sapindaceae	<i>Serjania glabrata</i>	Kunth	Freitas, GL; et al. JPB4082	28573
Sapindaceae	<i>Serjania paucidentata</i>	DC.	Soares Neto, RL; Moreira, LHL 168	64066
Sapindaceae	<i>Serjania salzmanniana</i>	Schltl.	Marques-Costa, P; Barbosa, MR; Lima, JR; Moreira, LHL 30	65114
Sapindaceae	<i>Serjania sp.</i>		Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 52	32043

Sapindaceae	<i>Talisia esculenta</i>	(A.St.-Hil.) Radlk.	Lima, RB; Araújo, AAM; Araújo, CMLR 2383	41667
Sapotaceae	<i>Chrysophyllum rufum</i>	Mart.	Gadelha Neto, PC; Lima, JR; Araújo, CMLR; Silva, CS; Vieira Filho, AH 2972	46820
Sapotaceae	<i>Manilkara salzmannii</i>	(A. DC.) H.J. Lam	Felix, LP; Sousa, MA 3981	18020
Sapotaceae	<i>Manilkara sp.</i>		Thomas, WW; Barbosa, MR; Lourenço, AR; Lima, JR 14834	42236
Sapotaceae	<i>Manilkara zapota</i>	(L.) P. Royen	Xavier, LP JPB811	2951
Sapotaceae	<i>Pouteria gardneri</i>	(Mart. & Miq.) Baehni	Lima, RB; Pessoa, MC; Brito, MFM 2475	41504
Sapotaceae	<i>Pouteria grandiflora</i>	(A. DC.) Baehni	Lima, RB; Araújo, AAM; Freitas, GB; Araújo, CMLR 2341	41631
Sapotaceae	<i>Pouteria venosa</i>	(Mart.) Baehni	Soares Neto, RL; Moreira, LHL 143	64068
Sapotaceae	<i>Pouteria venosa</i> subsp. <i>amazonica</i>	T.D. Penn.	Gadelha Neto, PC; Lima, IB; Lima, RS; Silva, CS 3845	40235
Sapotaceae	<i>Pradosia lactescens</i>	(Vell.) Radlk.	Gadelha Neto, PC; César, EA; Nishida, AK 847	33662
Schoepfiaceae	<i>Schoepfia brasiliensis</i>	A. DC.	Gadelha Neto, PC 3342	52592
Schoepfiaceae	<i>Schoepfia sp.</i>		Sena Júnior, GB; Lima, RB; Gadelha Neto, PC 5	58201
Scrophulariaceae	\	Juss.	Felix, LP; Miranda, CAB de JPB19060	19060

Simaroubaceae	<i>Homalolepis ferruginea</i>	(A.St.-Hil.) Devecchi & Pirani	Thomas, WW; Pereira, LA 15633	50085
Simaroubaceae	<i>Simarouba amara</i>	Aubl.	Moura, ACA 52	25226
Siparunaceae	<i>Siparuna guianensis</i>	Aubl.	Dionísio, GO 553	28516
Smilacaceae	<i>Smilax campestris</i>	Griseb.	Freitas, GB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Lima, RB 105	37670
Smilacaceae	<i>Smilax sp.</i>		Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 15	32006
Solanaceae	<i>Cestrum axillare</i>	Vell.	Almeida, ACC 245	64923
Solanaceae	<i>Cestrum sp.</i>		Lima, RB; Araújo, AAM; Araújo, CMLR 2378	41662
Solanaceae	<i>Physalis angulata</i>	L.	Araújo, CMLR; Freitas, GB 53	41251
Solanaceae	<i>Schwenckia sp.</i>		Brasil, RNA; Lima, JR; Barros, RB; Lima, IB 151	32990
Solanaceae	<i>Solanum americanum</i>	Mill.	Moura, OT; Guerra, RA JPB3971	17274
Solanaceae	<i>Solanum asperum</i>	Rich.	Moura, OT 894	19190
Solanaceae	<i>Solanum capsicoides</i>	All.	Correia, IL 5	3971
Solanaceae	<i>Solanum crinitum</i>	Lam.	Brito, MFM; Santiago, C 30	40873
Solanaceae	<i>Solanum palinacanthum</i>	Dunal	Soares Neto, RL; Moreira, LHL 179	64070
Solanaceae	<i>Solanum paludosum</i>	Moric.	Lima, JR 211	46022
Solanaceae	<i>Solanum paniculatum</i>	L.	Felix, LP; Santana, ES 2894	15626
Solanaceae	<i>Solanum paraibanum</i>	Agra	Sampaio, VS 17	61894
Solanaceae	<i>Solanum polytrichum</i>	Moric.	Agra, MF; Bohs, L; Stern, S; Silva, K; Basilio, I 7002	42162



Solanaceae	<i>Solanum rhytidoandrum</i>	Sendtn.	Sampaio, VS; Gadelha Neto, PC; Gomes-Costa, GA 85	61925
Solanaceae	<i>Solanum sp.</i>		Soares Neto, RL; Moreira, LHL 193	64072
Solanaceae	<i>Solanum torvum</i>	Sw.	Vieira, LAF; Pereira, LA; Barbosa, MR 46	45286
Trigoniaceae	<i>Trigonia nivea</i>	Cambess.	Araújo, AAM; Freitas, GB 91	41581
Trigoniaceae	<i>Trigonia nivea</i> var. <i>candida</i>	Miguel & E.F.Guim.	Agra, MF; Góis, G 1217	17662
Trigoniaceae	<i>Trigonia sp.</i>		Agra, MF; et al. 1408	18653
Triuridaceae	<i>Lacandonia brasiliiana</i>	A. Melo & M. Alves	Felix, LP; Miranda, CAB de 35	18816
Urticaceae	<i>Boehmeria cylindrica</i>	(L.) Sw.	Gadelha Neto, PC; Coutinho, JS 4010	62281
Urticaceae	<i>Cecropia pachystachya</i>	Trécul	Agra, MF; et al. 3813	7836
Urticaceae	<i>Laportea aestuans</i>	(L.) Chew	Agra, MF; Góis, G 1226	17670
Urticaceae	<i>Pilea microphylla</i>	(L.) Liebm.	Gadelha Neto, PC 1932	35091
Verbenaceae	<i>Lantana camara</i>	L.	Araújo, CMLR; Brito, MFM; Santiago, C 110	39671
Verbenaceae	<i>Lantana fucata</i>	Lindl.	Agra, MF 43	4119
Verbenaceae	<i>Lantana radula</i>	Sw.	Agra, MF 3662	20660
Verbenaceae	<i>Lantana sp.</i>		Thomas, WW; Barbosa, MR; Costa, RMT; Santos, SO; Vieira, JL 15124	43765
Verbenaceae	<i>Lippia alba</i>	(Mill.) N.E. Br. ex Britton & P.Wilson	Brito, MFM; Pessoa, MC; Lima, JR; Santiago, C 44	41317

Verbenaceae	<i>Lippia sp.</i>		Lima, RB; Aguiar, FB; Miranda, CAB de; Freitas, GB 2197	38378
Verbenaceae	<i>Priva bahiensis</i>	DC.	Xavier, LP 3174	712
Verbenaceae	<i>Stachytarpheta angustifolia</i>	(Mill.) Vahl	Lima, RB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Freitas, GB 2042	39002
Verbenaceae	<i>Stachytarpheta cayennensis</i>	(Rich.) Vahl.	Costa-Santos, M 3850	31183
Verbenaceae	<i>Stachytarpheta lythrophylla</i>	Sch.	Felix, LP; Santana, ES 3010	18525
Verbenaceae	<i>Stachytarpheta maximiliani</i>	Schauer	Soares Neto, RL; Moreira, LHL 182	64073
Verbenaceae	<i>Stachytarpheta polyura</i>	Schauer	Agra, MF; Góis, G 1224	18394
Verbenaceae	<i>Stachytarpheta sp.</i>		Araújo, CMLR; Freitas, GB 58	41254
Verbenaceae	<i>Tamonea spicata</i>	Aubl.	Agra, MF; Gois, G; Silva, MG 1442	20887
Violaceae	<i>Hybanthus sp.</i>		Gadelha Neto, PC; Silva, CS 2197	40452
Violaceae	<i>Pombalia calceolaria</i>	(L.) Paula-Souza	Agra, MF; Góis, G 1309	18417
Vitaceae	<i>Cissus erosa</i>	Rich.	Freitas, GB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Lima, RB 140	37705
Vitaceae	<i>Cissus verticillata</i>	(L.) Nicolson & C.E. Jarvis	Agra, MF 704	19202
Vitaceae	<i>Cissus verticillata</i> subsp. <i>verticillata</i>	(L.) Nicolson & C.E. Jarvis	Gadelha Neto, PC; Lima, IB; Barros, RB 1993	33285
Vochysiaceae	\		Sena Júnior, GB; Lima, RB; Gadelha Neto, PC 9	58205
Xyridaceae	<i>Abolboda sp.</i>		Thomas, WW; Barbosa, MR; Freitas, GB; Pontes, RA; Melo, AV de; Lima, JR 15077	43718

Xyridaceae	<i>Xyris sp.</i>		Thomas, WW; Barbosa, MR; Lourenço, AR; Lima, JR 14848	42250
Zingiberaceae	<i>Alpinia speciosa</i>	(Blume) D. Dietr.	Brito, MFM 236	51079
Zingiberaceae	<i>Alpinia zerumbet</i>	(Pers.) B.L. Burtt & R.M. Sm.	Freitas, GB; Miranda, CAB de; Aguiar, FB; Lima, RB 145	37710
Zingiberaceae	<i>Hedychium coronarium</i>	Koem.	Bispo Júnior, V.S. JPB3048	24455

**ESPÉCIES QUE SE ENCONTRAM APENAS  
NA LISTA DA FLORA DO BRASIL  
(REFLORA)**

<b>FAMÍLIA</b>	<b>ESPÉCIE</b>	<b>AUTOR</b>	<b>VOUCHER</b>
Acanthaceae	<i>Justicia thunbergioides</i>	(Lindau) Leonard	A.F.B. Silva, 234, EAC 20100, (CE)
Acanthaceae	<i>Justicia sphaerosperma</i>	Vahl	V.F. Sousa, 291, UFRN, (PB)
Acanthaceae	<i>Justicia aequilabris</i>	(Nees) Lindau	D.S. Carneiro-Torres et al., 714, HUEFS 108228, (MG)
Acanthaceae	<i>Hygrophila paraibana</i>	Rizzini	Vasconcellos, J.M., 305, NY 52304
Alstroemeriaceae	<i>Bomarea edulis</i>	(Tussac) Herb.	C. Ferreira, 7387, SPF
Amaranthaceae	<i>Iresine diffusa</i>	Humb. & Bonpl. ex Willd.	Taroda, N., 17048, (SP)
Amaranthaceae	<i>Chamissoa altissima</i>	(Jacq.) Kunth	
Anacardiaceae	<i>Astronium urundeuva</i>	(M.Allemão) Engl.	R 8444, (GO)
Anacardiaceae	<i>Astronium fraxinifolium</i>	Schott	Blanchet, 2765, K
Apocynaceae	<i>Tabernaemontana catharinensis</i>	A.DC.	Koch, I., 57, UEC

Apocynaceae	<i>Schubertia grandiflora</i>	Mart.	O.S. Ribas, 7993, FURB 26358, (PR)
Apocynaceae	<i>Prestonia coalita</i>	(Vell.) Woodson	Koch, I., 179, UEC
Apocynaceae	<i>Marsdenia altissima</i>	(Jacq.) Dugand	RB 255916 , (MG)
		(Vell.)	
Apocynaceae	<i>Macropharynx peltata</i>	J.F.Morales & M.E. Endress	
Apocynaceae	<i>Ditassa oxyphylla</i>	Turcz.	J.S. Blanchet, 3639, K, (BA)
Apocynaceae	<i>Ditassa hispida</i>	(Vell.) Fontella	Thomas, WW, 13855, SPF , (BA)
Apocynaceae	<i>Aspidosperma melanocalyx</i>	Müll.Arg.	D.A. Lima, 49-333, MO, (PE)
Apocynaceae	<i>Aspidosperma cuspa</i>	(Kunth) S.F.Blake	L. Aristeguieta, 5365, MO
Araceae	<i>Taccarum peregrinum</i>	(Schott) Engl.	E.G. Gonçalves, 597, UB, (SP)
Araceae	<i>Caladium bicolor</i>	(Aiton) Vent.	S.J. Mayo, 783, ALCB, (BA)
Araceae	<i>Anthurium pentaphyllum</i> var. <i>pentaphyllum</i>	(Aubl.) G.Don	Cadorin, T.J., 1607, FURB, (SC)
Araliaceae	<i>Aralia warmingiana</i>	(Marchal) J.Wen	G. Hatschbach, 50381, MBM, US, K, NY
Asteraceae	<i>Lepidaploa aurea</i>	(Mart. ex DC.) H.Rob.	A.M. Amorim, 542, UEC
Asteraceae	<i>Jaegeria hirta</i>	(Lag.) Less.	A. Korte, 2244, FURB, (SC)
Asteraceae	<i>Fleischmannia microstemon</i>	(Cass.) R.M.King & H.Rob.	A. Burchell, 7480, K
		(Gardner)	
Asteraceae	<i>Fleischmannia laxa</i>	R.M.King & H.Rob.	G. Gardner, 4856, K
Asteraceae	<i>Cyrtocymura scorpioides</i>	(Lam.) H.Rob.	Commerson, s.n., P, P, P

Asteraceae	<i>Calyptracarpus brasiliensis</i>	(Nees & Mart.) B.Turner	A. Pott, 12421, CGMS 155294, (MT)
Asteraceae	<i>Blanchetia heterotricha</i>	DC.	J.S. Blanchet, 488, K, (BA)
Asteraceae	<i>Baccharis cinerea</i>	DC.	M. de F. Agra, 4478, MO, (PB)
Asteraceae	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	L.	G.T. Prance, 8306, INPA
Begoniaceae	<i>Begonia ulmifolia</i>	Willd.	Soares, A.S., 19, HUEFS 247733, (BA)
Bignoniaceae	<i>Tanaecium selloi</i>	(Spreng.) L.G.Lohmann	Jayme Coêlho de Moraes, 1523, RB 134841, (PB)
Bignoniaceae	<i>Pyrostegia venusta</i>	(Ker Gawl.) Miers	Ferreira, C.A.C., 2821, INPA 98021, (AC)
Bignoniaceae	<i>Mansoa difficilis</i>	(Cham.) Bureau & K.Schum.	L.G. Lohmann, 500, MO
Bignoniaceae	<i>Fridericia triplinervia</i>	(Mart. ex DC.) L.G.Lohmann	A.H. Gentry, 12853, MO
Bignoniaceae	<i>Fridericia pubescens</i>	(L.) L.G.Lohmann	Anderson C ssio Sevilha, 1820, CEN, (GO)
Bignoniaceae	<i>Fridericia chica</i>	(Bonpl.) L.G.Lohmann	Jesus, N.G., 338, HUEFS, (BA)
Bignoniaceae	<i>Dolichandra unguis-cati</i>	(L.) L.G.Lohmann	A.H. Gentry, 21478, MO
Bignoniaceae	<i>Dolichandra quadrivalvis</i>	(Jacq.) L.G.Lohmann	L.G. Lohmann, 686, CVRD 6996, (ES)
Bignoniaceae	<i>Amphilophium paniculatum</i>	(L.) Kunth	T.R.S. Silva, 133, NY
Bignoniaceae	<i>Amphilophium crucigerum</i>	(L.) L.G.Lohmann	C. Ferreira, 6943, NY
Boraginaceae	<i>Varronia polycephala</i>	Lam.	Guedes, M.L., 19469, HUEFS, (PB)

Boraginaceae	<i>Varronia globosa</i>	Jacq.	Stapf, M.N.S., 322, HUEFS
Boraginaceae	<i>Varronia curassavica</i>	Jacq.	Stapf, M.N.S., 538, HUEFS
Boraginaceae	<i>Myriopus rubicundus</i>	(Salzm. ex DC.) Luebert	Melo, E. et al., 1868, ESA 49892, (BA)
Boraginaceae	<i>Heliotropium angiospermum</i>	Murray	Bautista, H.P., 3451, SJRP , (BA)
Boraginaceae	<i>Cordia trichotoma</i>	(Vell.) Arráb. ex Steud.	M.N.S. Stapf, 286, HUEFS, MO, (MG)
Boraginaceae	<i>Cordia sellowiana</i>	Cham.	J.A. Ratter, 1979, MO
Bromeliaceae	<i>Vriesea sp.</i>		
Bromeliaceae	<i>Tillandsia usneoides</i>	(L.) L.	Pontes, R.A., 186, RB 54368, (PA)
Bromeliaceae	<i>Tillandsia tricholepis</i>	Baker	A.C. Brade, 20620, RB 77533, (RJ)
Bromeliaceae	<i>Tillandsia streptocarpa</i>	Baker	C. Gay, 9093, P
Bromeliaceae	<i>Tillandsia polystachia</i>	(L.) L.	R.C. Forzza, 2734, RB
Bromeliaceae	<i>Tillandsia pohliana</i>	Mez	G. Martinelli, 15246, RB
Bromeliaceae	<i>Tillandsia parvispica</i>	Baker	A.F.M. Glaziou, 13258, P
Bromeliaceae	<i>Tillandsia loliacea</i>	Mart. ex Schult. & Schult.f.	D. Araújo, 721, HVASF 6132, (PE)
Bromeliaceae	<i>Tillandsia kegeliana</i>	Mez	Kegel, 881, GOET
Bromeliaceae	<i>Tillandsia juncea</i>	(Ruiz & Pav.) Poiret	J.A. Siqueira Filho, 1465, UFP, (PE)
Bromeliaceae	<i>Tillandsia globosa</i> var. <i>globosa</i>	Wawra	D. Sucre, 3958, RB
Bromeliaceae	<i>Tillandsia globosa</i>	Wawra	Koch, I., 29895, UEC 68939, (SP)
Bromeliaceae	<i>Tillandsia geminiflora</i> var. <i>geminiflora</i>	Brongn.	A.F. Costa, 878, R

Bromeliaceae	<i>Tillandsia geminiflora</i>	Brongn.	M. Bocayuva, 45, RB 394725
Bromeliaceae	<i>Cryptanthus diana</i>	Leme	J.A. Siqueira Filho, 1088, UFP, (PE)
Bromeliaceae	<i>Ananas comosus</i>	(L.) Merrill	J.A. Siqueira Filho, 1089, UFP
Bromeliaceae	<i>Aechmea nudicaulis</i> var. <i>nudicaulis</i>	(L.) Griseb.	Fontoura, T., 387, CEPEC
Bromeliaceae	<i>Aechmea nudicaulis</i> var. <i>nordestina</i>	J.A.Siqueira & Leme	Pontes, R.A., 165, RB , RB 418553 , (PB)
Bromeliaceae	<i>Aechmea nudicaulis</i>	(L.) Griseb.	G. Hatschbach, 12187, MBM
Bromeliaceae	<i>Aechmea fulgens</i>	Brongn.	Santana Júnior, JA, 220, ASE, (SE)
Bromeliaceae	<i>Aechmea eurycorymbus</i>	Harms	Pontes, R.A., 234
Bromeliaceae	<i>Aechmea constantinii</i>	(Mez) L.B.Sm.	G. Martinelli, 15087 (PB)
Bromeliaceae	<i>Aechmea bromeliifolia</i>	(Rudge) Baker (Schult. & Schult.f.)	Loefgren, A., CGG 2590 (SP)
Bromeliaceae	<i>Acanthostachys strobilacea</i>	Klotzsch	D. Sucre, 8313 (RB)
Cactaceae	<i>Rhipsalis lindbergiana</i>	K. Schuman	Rocha, EA 509
Cactaceae	<i>Rhipsalis floccosa</i> subsp. <i>floccosa</i>	Salm-Dyck ex Pfeiff.	D.A. Folli, 1970, CVRD, (ES)
Cactaceae	<i>Rhipsalis floccosa</i>	Salm-Dyck ex Pfeiff.	A.R. Reitz, 5424, P, (SC)
Cactaceae	<i>Rhipsalis baccifera</i> subsp. <i>baccifera</i>	(J.M.Muell.) Stearn	Rocha, E.A., 404, JPB, IPA, UFP, (PB)
Cactaceae	<i>Rhipsalis baccifera</i>	(J.M.Muell.) Stearn	P.L.B. Lisboa, 1093, INPA 75486, (AM)
Cactaceae	<i>Epiphyllum phyllanthus</i> subsp. <i>phyllanthus</i>	(L.) Haw.	(L.) Haw.

Cactaceae	<i>Brasiliopuntia brasiliensis</i>	(Willd.) A.Berger	D.C. Zappi, 354, UEC, K
Campanulaceae	<i>Centropogon cornutus</i>	(L.) Druce	Flores, T.B., 1100, ESA, (ES)
Cannabaceae	<i>Celtis iguanaea</i>	(Jacq.) Sarg.	B.A. Krukoff, 8363, K, (AM)
Cannaceae	<i>Canna paniculata</i>	Ruiz & Pav.	Dusén, P.K.H., 759, R
Caprifoliaceae	<i>Valeriana scandens</i>	L.	J.N. Nakajima, 711, ICN, (RS)
Caricaceae	<i>Jacaratia spinosa</i>	(Aubl.) A.DC.	Pereira, E., 1115, RB
Celastraceae	<i>Pristimera celastroides</i>	(Kunth) A.C.Sm.	L.S. Leoni, 6028, HRCB 41798, GFJP, (ES)
Celastraceae	<i>Prionostemma asperum</i>	(Lam.) Miers	M.E. Alencar, 376, UB 132521, (PI)
Celastraceae	<i>Monteverdia patens</i>	(Reissek) Biral	J.M. Vasconcelos, s.n., SPSF 865, EAN 71, (PB)
Cleomaceae	<i>Dactylaena monandra</i>	(DC.) Soares Neto & Roalson	Miranda, A.M., 860, FLOR, (PE)
Combretaceae	<i>Combretum leprosum</i>	Mart.	C.F.P. Martius, 2523, M
Commelinaceae	<i>Tripogandra diuretica</i>	(Mart.) Handlos	J.P. Silva, 417, MG, (PA)
Commelinaceae	<i>Gibasis geniculata</i>	(Jacq.) Rohweder	Santos, L.B. et al., 281, UEC, (SP)
Commelinaceae	<i>Dichorisandra hexandra</i>	(Aubl.) C.B.Clarke	D. Araújo, 1471, HVASF 8067, (PB)
Commelinaceae	<i>Commelina benghalensis</i>	L.	P. Barbosa, 33, ASE 28737, (SE)
Commelinaceae	<i>Aneilema brasiliense</i>	C.B.Clarke	G. Gardner, 2333, K, (PI)
Convolvulaceae	<i>Ipomoea triloba</i>	L.	M.C.H. Mamede, 131, HUEFS, (BA)
Convolvulaceae	<i>Ipomoea nil</i>	(L.) Roth	A.M. Miranda, 2680, SP, (PE)



Convolvulaceae	<i>Ipomoea indica</i>	(Burm.) Merr.	A. Fernandes, s.n., RB 268796 , (PB)
Convolvulaceae	<i>Ipomoea cairica</i>	(L.) Sweet	Sacco, J.C., 266, RB 106836 , (RS)
Convolvulaceae	<i>Distimake dissectus</i> var. <i>edentatus</i>	(Meisn.) Petrongari & Sim.-Bianch.	Vasconcelos, L.V., 469, HUEFS , (BA)
Convolvulaceae	<i>Distimake dissectus</i>	(Jacq.) A.R. Simões & Staples	Kalk, J.M., s.n., FURB, (SC)
Cucurbitaceae	<i>Wilbrandia hibiscoides</i>	Silva Manso	Duarte, C., 230, UB
Cucurbitaceae	<i>Sicyos polyacanthus</i>	Cogn.	G. Gardner, 3744, MO
Cucurbitaceae	<i>Lagenaria siceraria</i>	(Molina) Standl.	F.Socolowski, 133, HVASF, (PB)
Cucurbitaceae	<i>Echinopepon racemosus</i>	(Steud.) C. Jeffrey	J.R. Mattos, 7508, HAS
Cyperaceae	<i>Scleria macrophylla</i>	J.Presl & C.Presl	A. F. S. Souza, 14, HBRA 6663, (PA)
Cyperaceae	<i>Scleria latifolia</i>	Sw.	R. Affonso, 95, FLOR 38525, (SC)
Cyperaceae	<i>Scleria gaertneri</i>	Raddi	Glocimar Pereira-Silva, 3526, CEN, (GO)
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea multiflora</i>	Mart. ex Griseb.	D. Sucre, 6426, RB 145093 , (RJ)
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea monadelphica</i>	(Kunth) Griseb.	Dusén, P.K.H., 3256, B, S:, (PR)
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea dodecaneura</i>	Vell.	Kirizawa, M., 3054, SP
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea chondrocarpa</i>	Griseb.	R.S. Couto, 69, RB 145089 , (PA)

Ebenaceae	<i>Diospyros lasiocalyx</i>	(Mart.) B. Walln.	Farah, F.T., 1632, ESA, (SP)
Ebenaceae	<i>Diospyros inconstans</i> subsp. <i>obovata</i>	(Mart. ex Miq.) B. Walln.	F. Socolowski, 126, HVASF, (PB)
Ebenaceae	<i>Diospyros inconstans</i>	Jacq.	
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum subtrotundum</i>	A.St.-Hil.	J. Eugenio, 719, RB 44523 , (CE)
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum stenopetalum</i>	Costa-Lima	B.S. Amorim, 1490, UFP, UFRN 19151, (PB)
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum revolutum</i>	Mart.	M.F. Agra et al., 5695, JPB, HUEFS 73623, (PB)
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum pulchrum</i>	A.St.-Hil.	J.L. Costa-Lima et al., 606, UFRN, UFP, (PB)
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum ochranthum</i>	Mart.	J. Deslandes, 127, SP, (PB)
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum nummularium</i>	Peyr.	
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum barbatum</i>	O.E.Schulz	J.L. Costa-Lima & L.S. Lima, 2033, HUEFS, (PB)
Euphorbiaceae	<i>Sebastiania riparia</i>	Schrad.	D. Andrade-Lima, 51-1501, IPA
Euphorbiaceae	<i>Gymnanthes klotzschiana</i>	Müll.Arg.	M. Verdi, 5607, FURB, (PR)
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia serpens</i>	Kunth	V. P. Barbosa, 204, RB 82557, (PB)
Euphorbiaceae	<i>Croton triqueter</i>	Lam.	Carneiro-Torres, D.S., 786
Euphorbiaceae	<i>Croton sincorensis</i>	Mart.	Moraes, M.V., 597
Euphorbiaceae	<i>Croton floribundus</i>	Spreng.	Carneiro-Torres, D.S., 1523, HUEFS, (BA)
Euphorbiaceae	<i>Bernardia tamanduana</i>	(Baill.) Müll.Arg.	L.P. Queiroz, 1005, CEPEC , (BA)
Fabaceae	<i>Teramnus uncinatus</i>	(L.) Sw.	G. Hatschbach, 3058, MBM

Fabaceae	<i>Stylosanthes grandifolia</i>	M.B.Ferreira & Sousa Costa	Ferreira, 425, RB 200923 , (MG)
Fabaceae	<i>Senna cana</i>	(Nees & Mart.) H.S.Irwin & Barneby	E. Tameirão Neto, 2479, NY, (MG)
Fabaceae	<i>Senegalia polyphylla</i>	(DC.) Britton & Rose	Silva, I.A., 295, CVRD 857, (ES)
Fabaceae	<i>Senegalia martii</i>	(Benth.) Seigler & Ebinger	C.F.P. Martius, 1106, K , (RJ)
Fabaceae	<i>Senegalia langsdorffii</i>	(Benth.) Seigler & Ebinger	H. C. de Lima, 3836, RB
Fabaceae	<i>Pterocarpus violaceus</i>	Vogel	Sellow, s.n., K
Fabaceae	<i>Pseudopiptadenia contorta</i>	(DC.) G.P.Lewis & M.P.Lima	L.P. Queiroz, 3700, RB 347822 , K
Fabaceae	<i>Piptadenia gonoacantha</i>	(Mart.) J.F.Macbr.	J.B.E. Pohl, 1424, K
Fabaceae	<i>Piptadenia adiantoides</i>	(Spreng.) J.F.Macbr.	H.C. de Lima, 4467, RB 300068 , (RJ)
Fabaceae	<i>Peltophorum dubium</i> var. <i>dubium</i>	(Spreng.) Taub.	M. Sobral, 5878, ICN
Fabaceae	<i>Peltogyne confertiflora</i>	(Mart. ex Hayne) Benth.	B.M.T. Walter, 235, CEN, RB
Fabaceae	<i>Nissolia vincentina</i>	(Ker Gawl.) T.M.Moura & Fort.-Perez	Guedes, ML, 22233, ALCB, (CE)
Fabaceae	<i>Myroxylon peruiferum</i>	L.f.	Pinheiro, R.S., 280, US

Fabaceae	<i>Muelleria campestris</i>	(Mart. ex Benth.) M.J. Silva & A.M.G. Azevedo	C.F.P. Martius, 13797, M, (MG)
Fabaceae	<i>Mimosa paraibana</i>	Barneby	A.A. Roque, 1513, ALCB, (RN)
Fabaceae	<i>Mimosa diplotricha</i> var. <i>diplotricha</i>	C.Wright ex Sauvalle	L.S.B. Jordão, 103, RB 593889 , (RJ)
Fabaceae	<i>Mimosa diplotricha</i>	C.Wright ex Sauvalle	Jordão, L.S.B., 103, RB 593889, (RJ)
Fabaceae	<i>Melanoxylon brauna</i>	Schott	Castro, R.M., 93, HUEFS, (MG)
Fabaceae	<i>Macroptilium bracteatum</i>	(Nees & Mart.) Maréchal & Baudet	Snak, C, 847, MBM, (MS)
Fabaceae	<i>Machaerium salzmannii</i>	Benth.	J.C. de Moraes, 1018, IAN, NY, (PB)
Fabaceae	<i>Machaerium acutifolium</i>	Vogel	G. Hatschbach, 65479, ALCB
Fabaceae	<i>Inga subnuda</i>	Salzm. ex Benth.	Salzmann, s.n., K, (BA)
Fabaceae	<i>Inga striata</i>	Benth.	M.P.M.Lima, 427, RB
Fabaceae	<i>Hymenolobium alagoanum</i> var. <i>alagoanum</i>	Ducke	Andrade-Lima, D de, 763, IAN, (PE)
Fabaceae	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	(Vell.) Morong	B. M. T. Walter, 3905, NY , (GO)
Fabaceae	<i>Diplotripsis incexis</i>	Rizzini & A.Mattos	L. Nusbaumer, 4057, NY 116181 , (AL)
Fabaceae	<i>Desmodium uncinatum</i>	(Jacq.) DC.	Lima, L.C.L., 314, HUEFS, (MG)
Fabaceae	<i>Desmodium procumbens</i>	(Mill.) Hitchc.	Felix, L.P., 7872, INPA, HST:
Fabaceae	<i>Desmodium affine</i>	Schltl.	Lima, L.C.P., 626, HUEFS

Fabaceae	<i>Dalbergia nigra</i>	(Vell.) Allemão ex Benth.	H.C. Lima, 8577, CEN 104690, (RJ)
Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i> var. <i>frutescens</i>	(Vell.) Britton	
Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	(Vell.) Britton (Poir.)	F. Sellow, s.n., US
Fabaceae	<i>Ctenodon brasilianus</i>	D.B.O.S.Cardoso, P.L.R.Moraes & H.C.Lima	R. Spruce, 240, K , (PA)
Fabaceae	<i>Chloroleucon mangense</i>	(Jacq.) Britton & Rose	
Fabaceae	<i>Chloroleucon dumosum</i>	(Benth.) G.P.Lewis	H. C. de Lima, 3933, RB
Fabaceae	<i>Chamaecrista rotundifolia</i> var. <i>grandiflora</i>	(Benth.) H.S.Irwin & Barneby	S.A. Mori, 11081, RB 385202 , NY, (BA)
Fabaceae	<i>Chamaecrista nictitans</i> subsp. <i>brachypoda</i>	(Benth.) H.S.Irwin & Barneby	G. Hatschbach, 67830, NY, MBM, (BA)
Fabaceae	<i>Centrosema sagittatum</i>	(Humb. & Bonpl. ex Willd.) Brandegge	D. Sucre, 3605, RB, (RJ)
Fabaceae	<i>Centrosema pascuorum</i>	Mart. ex Benth.	Pickel, B.J., 2417, IPA, (PE)
Fabaceae	<i>Centrosema brasilianum</i> var. <i>brasilianum</i>	(L.) Benth.	Sena, T.S.N., 6, ESA, HUEFS, (BA)
Fabaceae	<i>Centrosema arenarium</i>	Benth.	J.S. Blanchet, 3712, (BA)
Fabaceae	<i>Ancistrotropis peduncularis</i>	(Kunth) A. Delgado	W.R. Anderson, 6756, UB, (GO)

Fabaceae	<i>Anadenanthera peregrina</i> var. <i>falcata</i>	(L.) Speg.	Y. Mexia, 4492, K, (MG)
Fabaceae	<i>Anadenanthera peregrina</i>	(L.) Speg.	
Fabaceae	<i>Amburana cearensis</i>	(Allemão) A.C.Sm.	L.P. Queiroz, 6621, SPF , (BA)
Fabaceae	<i>Albizia inundata</i>	(Mart.) Barneby & J.W.Grimes	Fernandes, A., s.n., EAC, (PB)
Gentianaceae	<i>Voyria obconica</i>	Progel	A.P. Fontana, 2528, RB 481722 , (BA)
Gentianaceae	<i>Voyria flavescens</i>	Griseb.	G.T. Prance, 20950, NY
Gentianaceae	<i>Voyria aphylla</i>	(Jacq.) Pers.	M. Nadruz, 391, RB, (RJ)
Heliconiaceae	<i>Heliconia pendula</i>	Wawra	J.M.A. Braga, 7692, RB, (RJ)
Hernandiaceae	<i>Sparattanthelium tupiniquorum</i>	Mart.	C.F.P. Martius, 509, MO
Icacinaceae	<i>Pleurisanthes simpliciflora</i>	Sleumer	A. Lima, 58-3225, IPA, (PB)
Lamiaceae	<i>Vitex polygama</i>	Cham.	J.R. Pirani, 248, SP
Lamiaceae	<i>Vitex megapotamica</i>	(Spreng.) Moldenke	R.M. Klein, 303, PACA, MBM
Lamiaceae	<i>Salvia coccinea</i>	Buc'hoz ex Etl.	J. Dombey, 31, BM
Lamiaceae	<i>Mesosphaerum sidifolium</i>	(L'Hér.) Harley & J.F.B.Pastore	J.F.B. Pastore, 2232, CEN, (BA)
Lamiaceae	<i>Aegiphila verticillata</i>	Vell.	G. Hatschbach, 41838, MBM
Lamiaceae	<i>Aegiphila integrifolia</i>	(Jacq.) Moldenke	J.J. Wurdack, 42905, RB
Lauraceae	<i>Aniba intermedia</i>	(Meisn.) Mez	Pinheiro, R.S., 2070, RB, K
Lentibulariaceae	<i>Utricularia tenuissima</i>	Tutin	Guedes, FM; Cavalcanti, D, 78, UFP 85499, (PB)
Lentibulariaceae	<i>Utricularia hydrocarpa</i>	Vahl	Rivadavia, F, 2107, SPF , (BA)

Loganiaceae	<i>Strychnos gardneri</i>	A.DC.	H.S. Irwin, 17415, NY 945279 , (MT)
Loganiaceae	<i>Mitreola petiolata</i>	(J.F.Gmel.) Torr. & A.Gray	D.C. Zappi, 2188, SPF, RB, K, (MG)
Malpighiaceae	<i>Stigmaphyllon puberulum</i>	Griseb.	T.S. Santos, 3396, CEPEC, RB 567952
Malpighiaceae	<i>Niedenzuella acutifolia</i>	(Cav.) W.R.Anderson	P.O. Rosa, 746, SP 440841, (MG)
Malpighiaceae	<i>Mascagnia cordifolia</i>	(A.Juss.) Griseb.	J. Correa Gomes Jr., 2276, SP 314812a
Malpighiaceae	<i>Janusia schwannioides</i>	W.R.Anderson	Melo, E., 2104, HUEFS 26510, (BA)
Malpighiaceae	<i>Janusia anisandra</i>	(A.Juss.) Griseb.	Blanchet, 2863, K
Malpighiaceae	<i>Heteropterys macrostachya</i>	A.Juss.	A.M. Amorim, 1441, SP 267557, (BA)
Malpighiaceae	<i>Heteropterys eglandulosa</i>	A.Juss.	H.S. Irwin, 9061, SP 128366, (DF)
Malpighiaceae	<i>Diplopterys lutea</i>	(Griseb.) W.R.Anderson & C.C.Davis	S.C. Cappellari, 2300, SP 412030, (DF)
Malpighiaceae	<i>Dicella bracteosa</i>	(A.Juss.) Griseb.	J.M. Ferrari, 957, SP 275314, (MG)
Malpighiaceae	<i>Banisteriopsis muricata</i>	(Cav.) Cuatrec.	A. Rapini, 1203, SP 390561, (BA)
Malvaceae	<i>Wissadula periplocifolia</i>	(L.) C.Presl. ex Thwaites	Amais, N.M., 243, RB
Malvaceae	<i>Wissadula amplissima</i>	(L.) R.E.Fr.	Bovini, M.G., 2683, RB 471057

Malvaceae	<i>Malvastrum coromandelianum</i> subsp. <i>coromandelianum</i>	(L.) Garcke	M.J. Campelo, 15, RB 498273 , (PE)
Malvaceae	<i>Helicteres ovata</i>	Lam.	A. Gaudichaud, 951, P, (RJ)
Malvaceae	<i>Gaya domingensis</i>	Urb.	C. Takeuchi & V.M. Gonzalez, 82, SP
Malvaceae	<i>Ceiba ventricosa</i>	(Nees & Mart.) Ravenna	J.G. Carvalho-Sobrinho, 2893, HUEFS, (BA)
Malvaceae	<i>Ceiba speciosa</i>	(A.St.-Hil.) Ravenna	Kurtz, BC, 37, MBM, (RJ)
Marantaceae	<i>Stromanthe tonckat</i>	(Aubl.) Eichler	J.M.A. Braga, 353, RB, (RJ)
Marantaceae	<i>Stromanthe glabra</i>	Yosh.-Arns	J. L. Hage, 2190, CEPEC , (BA)
Marantaceae	<i>Saranthe composita</i>	(Link) K. Schum.	A.F.M. Glaziou, 4347, RB, P, (RJ)
Marantaceae	<i>Hylaeante hexantha</i>	(Poepp. & Endl.) A.M.E.Jonker & Jonker	D. Sucre, 9271, RB, (CE)
Melastomataceae	<i>Acisanthera variabilis</i>	(Naud.) Triana	Rocha, M.J.R ., 611, BHCB, (MG)
Meliaceae	<i>Trichilia hirta</i>	L.	Queiroz, LP, 3052, SPF , (BA)
Meliaceae	<i>Trichilia emarginata</i>	(Turcz.) C.DC.	A. Blanchet, 2797, MO
Meliaceae	<i>Trichilia elegans</i>	A.Juss.	Saint-Hilaire, C2-1236, P, P, P, (SP)
Meliaceae	<i>Melia azedarach</i>	L.	N.T.Silva, 58346, US , (BA)
Meliaceae	<i>Guarea macrophylla</i>	Vahl	Francisco, E.M., 169, UEC, (PA)
Meliaceae	<i>Cedrela odorata</i>	L.	A. Ducke, 2533, RB
Menispermaceae	<i>Cissampelos andromorpha</i>	DC.	J.P.P. Carauta, 2166, RB, (RJ)
Metteniusaceae	<i>Emmotum affine</i>	Miers	A. Lima, 67-4991, IPA, (PE)



Moraceae	<i>Ficus arpazusa</i>	Casar.	V.P.B. Fevereiro, MI6I, K , (PB)
Moraceae	<i>Clarisia ilicifolia</i>	(Spreng.) Lanj. & Rossberg	B.A. Krukoff, 6849, BM
Moraceae	<i>Artocarpus altilis</i>	(Parkinson) Fosberg	Vasconcelos sobrinho, s.n., RB 93872 , RB, (PE)
Myrtaceae	<i>Myrcia neolucida</i>	A.R.Lourenço & E.Lucas	Baez, C., 1361, RB 760077, (RJ)
Myrtaceae	<i>Myrcia loranthifolia</i>	(DC.) G.P.Burton & E.Lucas	C.F.P. Martius, s.n., M, (SP)
Myrtaceae	<i>Eugenia involucrata</i>	DC.	Spada, J., 20, CVRD 109, (ES)
Myrtaceae	<i>Eugenia francavilleana</i>	O.Berg	M.F. Agra et al., 5322, MO, (PB)
Oleaceae	<i>Jasminum fluminense</i>	Vell.	Guedes, ML, 25717, ALCB , (BA)
Opiliaceae	<i>Agonandra brasiliensis</i> subsp. <i>brasiliensis</i>	Miers ex Benth. & Hook.f.	D.C. Zappi, CFSC10459, SPF , (MG)
Orchidaceae	<i>Sacoila lanceolata</i>	(Aubl.) Garay	J.C. Lindeman, 6363, K , (RJ)
Orchidaceae	<i>Prosthechea aemula</i>	(Lindl.) W.E.Higgins	Dunaiski Jr., 4519, MBM, (PR)
Orchidaceae	<i>Octomeria grandiflora</i>	Lindl.	Forster, W., 974, ESA, (SP)
Orchidaceae	<i>Habenaria josephensis</i>	Barb.Rodr.	J.O. Caetano, 9, FURB, (SC)
Orchidaceae	<i>Habenaria cryptophila</i>	Barb.Rodr.	A.C. Brade , 17840, RB 53430
Orchidaceae	<i>Epidendrum tridactylum</i>	Lindl.	A.C. Brade, 17198, RB
Orchidaceae	<i>Epidendrum secundum</i>	Jacq.	Guerra, T.P., 140, SP
Orchidaceae	<i>Epidendrum pseudodifforme</i>	Hoehne & Schltr.	Rodrigues, V.T., 13, SP, (SP)
Orchidaceae	<i>Epidendrum nocturnum</i>	Jacq.	V.F. Ferreira, 641, RB

Orchidaceae	<i>Epidendrum macrocarpum</i>	Rich.	Zaslowski, A., MAC-1755, SP, (BA)
Orchidaceae	<i>Epidendrum carophorum</i>	Barb.Rodr.	Toscano-de-Brito, A.L.V., 2194, HUEFS, (BA)
Orchidaceae	<i>Epidendrum avicula</i>	Lindl.	Romanini, R.P., 170, SP, (SP)
Orchidaceae	<i>Encyclia oncioides</i>	(Lindl.) Schltr.	Landim, M, 1087, ASE 6858, (SE)
Orchidaceae	<i>Dimerandra emarginata</i>	(G.Mey.) Hoehne	C.N. Fraga, 613, EAC
Orchidaceae	<i>Catasetum macrocarpum</i>	Rich. ex Kunth	Fiaschi, P., 1988, CEPEC , (BA)
Orchidaceae	<i>Campylocentrum pernambucense</i>	Hoehne	Pickel, B.J., 3928, SP, (PE)
Orchidaceae	<i>Anathallis rubens</i>	(Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase	F.C. Hoehne, s.n., SP 1209, (SP)
Oxalidaceae	<i>Oxalis hedysarifolia</i>	Raddi	G. Gardner, 1507, P
Passifloraceae- Pass.	<i>Passiflora vesicaria</i>	L.	J.W.H. Trill, 355, K
Passifloraceae- Pass.	<i>Passiflora caerulea</i>	L.	L.C. Passos, 1, IAC
Passifloraceae- Pass.	<i>Passiflora amalocarpa</i>	Barb.Rodr.	E. Soares, 744, INPA 173084, (PA)
Passifloraceae- Turne.	<i>Turnera diffusa</i>	Willd. ex Schult.	A.M. Miranda, 5652, HUEFS, (PE)
Passifloraceae- Turne.	<i>Turnera cearensis</i>	Urb.	Agra M.F. et al., 1946, IPA, (PB)
Passifloraceae- Turne.	<i>Turnera blanchetiana</i>	Urb.	J.S. Blanchet, 2841, K
Passifloraceae- Turne.	<i>Piriqueta viscosa</i>	Griseb.	O.F. Oliveira, 731, MOSS, (RN)

Passifloraceae-Turne.	<i>Piriqueta sidifolia</i>	(Cambess.) Urb.	M.M. Arbo, 3802, K , (GO)
Passifloraceae-Turne.	<i>Oxossia calyptrocarpa</i>	(Urb.) L.Rocha	J.G. Carvalho-Sobrinho, 2476, HVASF, (PB)
Pedaliaceae	<i>Sesamum indicum</i>	L.	R.M. Harley, 54692, HUEFS, (BA)
Pentaphylacaceae	<i>Ternstroemia brasiliensis</i>	Cambess.	
Piperaceae	<i>Piper mollicomum</i>	Kunth	Monteiro, D., 95, RB
Piperaceae	<i>Piper glabratum</i>	Kunth	Mattos, L.A., 5058, RB
Piperaceae	<i>Piper amalago</i>	L.	A.A.M.Barros, 4643, RB, RFFP. 587909, (RJ)
Piperaceae	<i>Piper aduncum</i>	L.	Medeiros, E.S., 446, RB
Piperaceae	<i>Peperomia circinnata</i>	Link	Micheline Carvalho-Silva & Aécio Amaral Santos, 80, CEN
Poaceae	<i>Urochloa plantaginea</i>	(Link) R.D.Webster	R.C.Oliveira et al., 2157, ASE, (RN)
Poaceae	<i>Urochloa decumbens</i>	(Stapf) R.D.Webster	L. Coradin, 1437, CEN, (BA)
Poaceae	<i>Urochloa brizantha</i>	(Hochst. ex A.Rich.) R.D.Webster	Resende, 2, ESA 134947, (RJ)
Poaceae	<i>Taquara micrantha</i>	(Kunth) I.L.C.Oliveira & R.P.Oliveira	A.P. Prata, 2786, ASE, (SE)
Poaceae	<i>Raddia portoi</i>	Kuhlms.	A.M. Amorim, 3554, NY 885300
Poaceae	<i>Pharus latifolius</i>	L.	T.Sendulsky, 1243, SP 118888, (SP)

Poaceae	<i>Pharus lappulaceus</i>	Aubl.	E.Melo et al., 10875, HUEFS, (PB)
Poaceae	<i>Paspalum oligostachyum</i>	Salzm. ex Steud.	J.R. Maciel, 365, IPA, (PE)
Poaceae	<i>Paspalum foveolatum</i>	Steud.	B. Pichel, 3836, RB 66058 , (PB)
Poaceae	<i>Panicum venezuelae</i>	Hack.	W.W. Thomas, 13517, CEPEC 66036 , NY 66036 , (BA)
Poaceae	<i>Panicum trichoides</i>	Sw.	L. R. Noblick, 4215, CEPEC , (BA)
Poaceae	<i>Panicum stramineum</i>	Hitchc. & Chase	Swallen, J.R., 4513, IAN, (CE)
Poaceae	<i>Panicum sellowii</i>	Nees	R.M. Harley, 15202, MO, (BA)
Poaceae	<i>Hildaea pallens</i>	(Sw.) C.Silva & R.P.Oliveira	Pe. José Eugênio (S.J), 274, RB 44608 , (CE)
Poaceae	<i>Chusquea ramosissima</i>	Lindm.	Dorea, 80, HUEFS, (BA)
Polygalaceae	<i>Securidaca diversifolia</i>	(L.) S.F.Blake	A.P. Duarte, 7282, RB
Polygalaceae	<i>Polygala paniculata</i>	L.	Silva, ML, 148, ASE, (RN)
Polygalaceae	<i>Asemeia violacea</i>	(Aubl.) J.F.B.Pastore & J.R.Abbott	Pastore, J.F.B., 3915, HUEFS 184691, (MG)
Polygalaceae	<i>Acanthocladus dichromus</i>	(Steud.) J.F.B.Pastore	A.F.M. Glaziou, 5820, S, (RJ)
Polygonaceae	<i>Ruprechtia laxiflora</i>	Meisn.	Sobrinho, M.S., 689, HUEFS 174676, (PB)
Primulaceae	<i>Ardisia guianensis</i>	(Aubl.) Mez	G.T. Prance, 12036, P, (AC)
Proteaceae	<i>Roupala paulensis</i>	Sleumer	A.M. Amorim, 1007, NY , (BA)
Proteaceae	<i>Roupala montana</i> var. <i>montana</i>	Aubl.	H.S. Irwin, 16701, IAN, (MT)

Ranunculaceae	<i>Clematis brasiliiana</i>	DC.	G. Martinelli, 10819, RB 232260 , NY , (MG)
Rhamnaceae	<i>Reissekia smilacina</i>	(Sm.) Steud.	A.M. Carvalho, 3638, MBM, TEX, CEPEC, (BA)
Rosaceae	<i>Rubus rosifolius</i>	Sm.	S.L. Proença et al., 93, UEC 74669, (SP)
Rosaceae	<i>Rubus brasiliensis</i> var. <i>brasiliensis</i>	Mart.	
Rosaceae	<i>Rubus brasiliensis</i>	Mart.	G. Martinelli, 10782, RB 232274 , (RJ)
Rubiaceae	<i>Tocoyena brasiliensis</i>	Mart.	G. Gardner, 1043, K
Rubiaceae	<i>Palicourea colorata</i>	(Willd. ex Roem. & Schult.) Delprete & J.H.Kirkbr.	F. W. Sieber, s.n., B
Rubiaceae	<i>Mitracarpus polygonifolius</i>	(A.St.-Hil.) R.M.Salas & E.B.Souza	J.M. Vasconcelos, 349, RB, (PB)
Rubiaceae	<i>Manettia cordifolia</i>	Mart.	A.R. Reitz, 9794, UEC
Rubiaceae	<i>Malanea macrophylla</i>	Bartl. ex Griseb.	J.S. Blanchet, 586, NY, (BA)
Rubiaceae	<i>Machaonia acuminata</i>	Bonpl.	L.P. Queiroz, 4842, HUEFS, (BA)
Rubiaceae	<i>Hexasepalum teres</i>	(Walter) J.H.Kirkbr.	R.C. Forzza, 8624, CEN, RB , (TO)
Rubiaceae	<i>Hamelia patens</i>	Jacq.	P.G. Delprete, 7772, NY, (AC)
Rubiaceae	<i>Galium hypocarpium</i> subsp. <i>hypocarpium</i>	(L.) Endl. ex Griseb.	G. Hatschbach, 22136, MBM

Rubiaceae	<i>Galium hypocarpium</i>	(L.) Endl. ex Griseb.	L.B. Smith, 9189, HBR
Rubiaceae	<i>Eumachia depauperata</i>	(Müll.Arg.) M.R.Barbosa & M.S.Pereira	A.F.M. Glaziou, 10944, CEN 125406
Rubiaceae	<i>Emmeorhiza umbellata</i>	(Spreng.) K.Schum.	Correa Gomes, Jr.J., 2194, ESA, (MS)
Rubiaceae	<i>Coutarea alba</i>	Griseb.	D.B.O.S. Cardoso, 491, NY 1146338, (BA)
Rutaceae	<i>Zanthoxylum petiolare</i>	A.St.-Hil. & Tul.	J.R. Pirani, 4014, NY, SPF, (SP)
Rutaceae	<i>Zanthoxylum caribaeum</i> subsp. <i>rugosum</i>	(A.St.-Hil. & Tul.) Reynel	Fabris, L.C., 4, VIES, IAN, (ES)
Rutaceae	<i>Zanthoxylum caribaeum</i>	Lam.	C. Farney, 4506, RB 399057, (RJ)
Rutaceae	<i>Rauia resinosa</i>	Nees & Mart.	P. Fiaschi, 2785, NY , (BA)
Rutaceae	<i>Pilocarpus spicatus</i> subsp. <i>spicatus</i>	A.St.-Hil.	Kallunki, JA, 334, SPF , (ES)
Rutaceae	<i>Pilocarpus spicatus</i>	A.St.-Hil.	Michael Jeffrey Balick, 3725, CEN, (MA)
Rutaceae	<i>Esenbeckia pilocarpoides</i>	Kunth	D. Andrade-Lima, 42, SPF, IPA, (AL)
Rutaceae	<i>Esenbeckia grandiflora</i> var. <i>grandiflora</i>	Mart.	F. Sellow, 847, SPF, SP
Rutaceae	<i>Esenbeckia grandiflora</i> subsp. <i>grandiflora</i>	Mart.	Efigênia de Melo, 3212, CEN, (BA)
Rutaceae	<i>Ertela trifolia</i>	(L.) Kuntze	Grosso, M., 522, SPF
Rutaceae	<i>Conchocarpus heterophyllus</i>	(A. St.-Hil.) Kallunki & Pirani	N.P. Taylor, 1577, K , (BA)

Salicaceae	<i>Laetia americana</i>	L.	Magalhães, G.M., 4571, IAN
Salicaceae	<i>Casearia selloana</i>	Eichler	Quinet, A., 18-94, RB, RB 397531
Salicaceae	<i>Casearia luetzelburgii</i>	Sleumer	R. Marquete, 3475, RB 400125
Salicaceae	<i>Casearia grandiflora</i>	Cambess.	R. Marquete, 4158, RB
Salicaceae	<i>Casearia decandra</i>	Jacq.	Veloso, H.P., 108, RB 128066
Santalaceae	<i>Phoradendron quadrangulare</i>	(Kunth) Griseb.	G.T. Prance, 3448, RB
Santalaceae	<i>Phoradendron perrottetii</i>	(DC.) Eichler	Caires, C.S., 426, UB
Santalaceae	<i>Phoradendron obtusissimum</i>	(Miq.) Eichler	Taylor, E.L., E1288, NY, (MA)
Santalaceae	<i>Phoradendron mucronatum</i>	(DC.) Krug & Urb.	C. Ferreira, D296, NY, (MA)
Santalaceae	<i>Phoradendron ensifolium</i>	(Pohl ex DC.) Eichler	L.B. Smith, 12437, FLOR, NY, (SC)
Santalaceae	<i>Phoradendron bathyoryctum</i>	Eichler	L.B. Smith, 6092, RB, (SC)
Sapindaceae	<i>Urvillea stipitata</i>	Radlk.	A.F.M. Glaziou, 2948, K
Sapindaceae	<i>Talisia coriacea</i>	Radlk.	Jesus, N.G., 174, INPA 205409, (BA)
Sapindaceae	<i>Serjania meridionalis</i>	Cambess.	M.C. Souza, 236, HUEM, CTES
Sapindaceae	<i>Serjania marginata</i>	Casar.	M.S. Ferrucci, 2242, UEC 165250
Sapindaceae	<i>Serjania lethalis</i>	A.St.-Hil.	W.J. Burchell, 5592, K
Sapindaceae	<i>Serjania hebecarpa</i>	Benth.	R.M. Harley, 21706, US
Sapindaceae	<i>Serjania caracasana</i>	(Jacq.) Willd.	W.J. Burchell, 7221, K
Sapindaceae	<i>Paullinia pseudota</i>	Radlk.	
Sapindaceae	<i>Paullinia elegans</i>	Cambess.	Silva, J.M., 2939, CTES, MBM
Sapindaceae	<i>Paullinia carpopoda</i>	Cambess.	W.W. Thomas, 9284, US
Sapindaceae	<i>Dilodendron bipinnatum</i>	Radlk.	A. Krapovickas, 32782, CTES

Sapindaceae	<i>Cupania oblongifolia</i>	Mart.	G. Hatschbach, 709, US
Sapindaceae	<i>Cupania ludowigii</i>	Somner & Ferrucci	G.V. Somner, 1315, RBR
Sapindaceae	<i>Allophylus racemosus</i>	Sw.	D. Daly, 549, INPA 116572, (MA)
Sapotaceae	<i>Pouteria venosa</i> subsp. <i>venosa</i>	(Mart.) Baehni	H. F. Leitão-Filho, 1244, IAC
Sapotaceae	<i>Pouteria caimito</i>	(Ruiz & Pav.) Radlk.	A.M. Amorim, 6596, CEPEC, NY , (BA)
Sapotaceae	<i>Pouteria bangii</i>	(Rusby) T.D.Penn.	Christo, A.G., 583, RB
Sapotaceae	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	Mart.	A. Ducke, 22249, K , (AM)
Scrophulariaceae	<i>Buddleja stachyoides</i>	Cham. & Schlttdl.	H.S. Irwin, 19958, NY, (MG)
Solanaceae	<i>Solanum campaniforme</i>	Roem. & Schult.	Costa, M.R., 4871, SP
Solanaceae	<i>Solanum asterophorum</i>	Mart.	Kamino, L.H.Y., 1152, BHCB
Solanaceae	<i>Schwenckia mollissima</i>	Nees & Mart.	G. Hatschbach, 56706, BHCB, (BA)
Solanaceae	<i>Iochroma arborescens</i>	(L.) J.M.H. Shaw	J. Semir, s.n., UEC 63965, (MG)
Solanaceae	<i>Cestrum salzmannii</i>	Dunal	Vignoli-Silva, M., 282, CEPEC
Solanaceae	<i>Cestrum gardneri</i>	Sendtn.	Kawasaki, M.L., 1057, BHCB, (MG)
Solanaceae	<i>Capsicum praetermissum</i>	Heiser & P.G.Sm.	L.B.Bianchetti et al., 435, CEN, (SP)
Solanaceae	<i>Capsicum baccatum</i>	L.	B.M.T. Walter, 6014, CEN, (DF)
Talinaceae	<i>Talinum paniculatum</i>	(Jacq.) Gaertn.	Atkins, S., 5166, HUEFS
Talinaceae	<i>Talinum fruticosum</i>	(L.) Juss.	
Trigoniaceae	<i>Trigonia nivea</i> var. <i>nivea</i>	Cambess.	M.G.Bovini, 4111, RB , (BA)
Urticaceae	<i>Urera nitida</i>	(Vell.) P.Brack	Ana Lúcia Lemos, 08, RB , (RJ)



Urticaceae	<i>Urera baccifera</i>	(L.) Gaudich. ex Wedd.	G. Martinelli, 7596, RB , (RJ)
Urticaceae	<i>Pilea hyalina</i>	Fenzl	J.M.A. Braga, 4192, RB , (RJ)
Urticaceae	<i>Coussapoa microcarpa</i>	(Schott) Rizzini	C.N. Fraga, 2908, RB 456287 , (RJ)
Verbenaceae	<i>Lippia origanoides</i>	Kunth	S.A. Mori, 9532, CEPEC , (BA)
Verbenaceae	<i>Lantana canescens</i>	Kunth	G. Hatschbach, 24854, MBM
Verbenaceae	<i>Citharexylum myrianthum</i>	Cham.	J. A. Kallunki, 538, CEPEC , (BA)
Violaceae	<i>Pombalia communis</i>	(A.St.-Hil.) Paula-Souza	
Vitaceae	<i>Clematicissus simsiana</i>	(Schult. & Schult.f.) Lombardi	

**APÊNDICE B** – Relação das alterações realizadas na base de dados do Herbário JPB.

FAMÍLIA	GÊNERO	ESPÉCIE	CORREÇÃO	Nº DE AMOSTRAS
Acanthaceae	<i>Justicia</i>	<i>gendarusa</i>	<i>Justicia gendarussa</i> Burm.f.	1
Amaranthaceae	<i>Chenopodium</i>	<i>ambrosioides</i>	<i>Dysphania burkartii</i> (Aellen) Mosyakin & Clemants	2

Annonaceae	<i>Rollinia</i>	<i>pickelii</i>	<i>Annona pickelii</i> (Diels) H.Rainer	5
Apocynaceae	<i>Bonafousia</i>	\	<i>Tabernaemontana</i> L.	1
Apocynaceae	<i>Temnadenia</i>	<i>stellaris</i>	<i>Temnadenia odorifera</i> (Vell.) J.F.Morales	1
Araceae	<i>Philodendron</i>	<i>leal-costae</i>	Basiônimo de <i>Thaumatococcus leal-costae</i> (Mayo & G.M. Barroso) Sakur., Calazans & Mayo	1
Asteraceae	<i>Vernonia</i>	<i>condensata</i>	Heterotípico de <i>Gymnanthemum amygdalinum</i> (Delile) Sch.Bip. ex Walp.	1
Asteraceae	<i>Wulffia</i>	<i>baccata</i>	Homotípico de <i>Tilesia baccata</i> (L.) Pruski	1
Bignoniaceae	<i>Lundia</i>	<i>cordata</i>	Heterotípico de <i>Lundia corymbifera</i> (Vahl) Sandwith	3
Bignoniaceae	<i>Tabebuia</i>	<i>impetiginosa</i>	Heterotípico de <i>Handroanthus heptaphyllus</i> (Vell.) Mattos	2
Boraginaceae	<i>Cordia</i>	<i>multispicata</i>	Basiônimo de <i>Varronia multispicata</i> (Cham.) Borhidi	1
Boraginaceae	<i>Heliotropium</i>	<i>ternatum</i>	Homotípico de <i>Euploca humilis</i> (L.) Feuillet	1
Boraginaceae	<i>Tournefortia</i>	\	Heterotípico de <i>Heliotropium</i> L.	1
Boraginaceae	<i>Tournefortia</i>	<i>candidula</i>	Homotípico de <i>Myriopus candidulus</i> (Miers) Feuillet	3
Capparaceae	<i>Capparis</i>	<i>flexuosa</i>	Heterotípico de <i>Cynophalla flexuosa</i> (L.) J.Presl	3
Celastraceae	<i>Maytenus</i>	<i>distichophylla</i>	Basiônimo de <i>Monteverdia distichophylla</i> (Mart. ex Reissek) Biral	10
Celastraceae	<i>Maytenus</i>	<i>erythroxylo</i>	Basiônimo de <i>Monteverdia erythroxylo</i> (Reissek) Biral	2
Celastraceae	<i>Maytenus</i>	<i>erythroxylo</i>	Homotípico de <i>Monteverdia erythroxylo</i> (Reissek) Biral	1
Celastraceae	<i>Maytenus</i>	<i>obtusifolia</i>	Basiônimo de <i>Monteverdia obtusifolia</i> (Mart.) Biral	4

Chrysobalanaceae	<i>Licania</i>	<i>octandra</i>	homotípico de <i>Leptobalanus octandrus</i> (Hoffmanns. ex Roem. & Schult.) Sothers & Prance	2
Clusiaceae	<i>Rheedia</i>	<i>gardneriana</i>	Basiônimo de <i>Garcinia gardneriana</i> (Planch. & Triana) Zappi	1
Combretaceae	<i>Buchenavia</i>	<i>capitata</i>	Heterotípico de <i>Terminalia tetraphylla</i> (Aubl.) Gere & Boatwr.	1
Commelinaceae	<i>Commelina</i>	<i>elegans</i>	Heterotípico de <i>Commelina erecta</i> L.	1
Convolvulaceae	<i>Jacquemontia</i>	<i>menispermoides</i>	Heterotípico de <i>Jacquemontia holosericea</i> (Weinm.) O'Donell	3
Convolvulaceae	<i>Jacquemontia</i>	<i>serrata</i>	Heterotípico de <i>Daustinia montana</i> (Moric.) Buril & A.R. Simões	8
Convolvulaceae	<i>Merremia</i>	<i>aegyptia</i>	Homotípico de <i>Distimake aegyptius</i> (L.) A.R. Simões & Staples	2
Convolvulaceae	<i>Merremia</i>	<i>cissoides</i>	Homotípico de <i>Distimake cissoides</i> (Lam.) A.R. Simões & Staples	1
Convolvulaceae	<i>Merremia</i>	<i>macrocalyx</i>	Homotípico de <i>Distimake macrocalyx</i> (Ruiz & Pav.) A.R. Simões & Staples	1
Crassulaceae	<i>Bryophyllum</i>	<i>calycinum</i>	<i>calycinum</i> / Heterotípico de <i>Kalanchoe pinnata</i> (Lam.) Pers.	1
Crassulaceae	<i>Kalanchoe</i>	<i>brasiliensis</i>	Heterotípico de <i>Kalanchoe crenata</i> (Andrews) Haw.	1
Cyperaceae	<i>Kyllinga</i>	<i>squamulata</i>	Heterotípico de <i>Cyperus metzii</i> (Hochst. ex Steud.) Mattf. & Kük.	1
Cyperaceae	<i>Rhynchospora</i>	<i>nervosa</i> var. <i>nervosa</i>	Homotípico de <i>Rhynchospora nervosa</i> (Vahl) Boeckeler	2
Cyperaceae	<i>Rhynchospora</i>	<i>podosperma</i>	Heterotípico de <i>Rhynchospora filiformis</i> Vahl	1
Dilleniaceae	<i>Davilla</i>	<i>kunthii</i>	Heterotípico de <i>Davilla nitida</i> (Vahl) Kubitzki	4
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum</i>	<i>suberosum</i> var. <i>denudatum</i>	Heterotípico de <i>Erythroxylum rimosum</i> O.E.Schulz	1
Euphorbiaceae	<i>Chaetocarpus</i>	<i>myrsinites</i>	Peraceae (Baill.) Klotzsch & Garcke	1

Euphorbiaceae	<i>Chamaesyce</i>	<i>hyssopifolia</i>	Homotípico de <i>Euphorbia hyssopifolia</i> L.	3
Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>lobatus</i>	Homotípico de <i>Astraea lobata</i> (L.) Klotzsch	2
Euphorbiaceae	<i>Sebastiania</i>	<i>corniculata</i>	Homotípico de <i>Microstachys corniculata</i> (Vahl) Griseb.	1
Gesneriaceae	<i>Codonanthe</i>	<i>uleana</i>	Basiônimo de <i>Codonanthopsis uleana</i> (Fritsch) Chautems & Mat. Perret	1
Krameriaceae	<i>Krameria</i>	<i>tomemtosia</i>	<i>Krameria tomentosa</i> A.St.-Hil.	13
Lamiaceae	<i>Hyptis</i>	<i>fruticosa</i>	Basiônimo de <i>Eplingiella fruticosa</i> (Salzm. ex Benth.) Harley & J.F.B. Pastore	3
Lamiaceae	<i>Hyptis</i>	<i>suaveolens</i>	Basiônimo de <i>Mesosphaerum suaveolens</i> (L.) Kuntze	2
Lauraceae	<i>Cassytha</i>	<i>americana</i>	Heterotípico de <i>Cassytha filiformis</i> L.	10
Lauraceae	<i>Ocotea</i>	<i>bracteosa</i>	Heterotípico de <i>Ocotea canaliculata</i> (Rich.) Mez	1
Lauraceae	<i>Ocotea</i>	<i>duckei</i>	Heterotípico de <i>Ocotea fasciculata</i> (Nees) Mez	1
Lauraceae	<i>Ocotea</i>	<i>gardneri</i>	Heterotípico de <i>Ocotea notata</i> (Nees & Mart.) Mez	4
Leguminosae	<i>Abarema</i>	<i>cochliacarpa</i>	<i>Abarema cochliacarpus</i> (Gomes) Barneby & J.W.Grimes	1
Leguminosae	<i>Caesalpinia</i>	<i>echinata</i>	Basiônimo de <i>Paubrasilia echinata</i> (Lam.) Gagnon, H.C.Lima & G.P.Lewis	1
Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>discolor</i>	Heterotípico de <i>Desmodium subsecundum</i> Vogel	1
Leguminosae	<i>Dioclea</i>	<i>violacea</i>	Basiônimo de <i>Macropsychanthus violaceus</i> (Mart. ex Benth.) L.P.Queiroz & Snak	6
Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>quadrivalvis</i>	Homotípico de <i>Mimosa candollei</i> R. Grether	2
Leguminosae	<i>Phanera</i>	<i>outimouta</i>	Homotípico de <i>Schnella outimouta</i> (Aubl.) Wunderlin	1

Leguminosae	<i>Stylosanthes</i>	<i>guianensis</i> var. <i>gracilis</i>	Homotípico de <i>Stylosanthes gracilis</i> Kunth	2
Loranthaceae	<i>Phthirusa</i>	<i>pyrifolia</i>	Heterotípico de <i>Passovia pyrifolia</i> (Kunth) Tiegh.	1
Malpighiaceae	<i>Byrsonima</i>	<i>gardnerana</i>	<i>Byrsonima gardneriana</i> A.Juss.	2
Malvaceae	<i>Waltheria</i>	<i>americana</i>	Heterotípico de <i>Waltheria indica</i> L.	3
Melastomataceae	<i>Acisanthera</i>	<i>bivalvis</i>	Homotípico de <i>Noterophila bivalvis</i> (Aubl.) Kriebel & M.J.R.Rocha	1
Melastomataceae	<i>Henriettella</i>	\	Heterotípico de <i>Henriettea</i> DC.	1
Myrsinaceae	\	\	Heterotípico de Primulaceae Batsch ex Borkh.	1
Myrtaceae	<i>Eugenia</i>	<i>azurensis</i>	<i>Eugenia azuruensis</i> O.Berg	1
Myrtaceae	<i>Eugenia</i>	<i>rotundifolia</i>	Heterotípico de <i>Eugenia astringens</i> Cambess.	4
Myrtaceae	<i>Eugenia</i>	<i>umbelliflora</i>	Heterotípico de <i>Eugenia astringens</i> Cambess.	2
Myrtaceae	<i>Myrcia</i>	<i>floribunda</i>	Heterotípico de <i>Myrcia tomentosa</i> (Aubl.) DC.	1
Myrtaceae	<i>Myrcia</i>	<i>paniculata</i>	Heterotípico de <i>Myrcia citrifolia</i> (Aubl.) Urb.	1
Myrtaceae	<i>Syzygium</i>	<i>jambolanum</i>	Heterotípico de <i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels	1
Nyctaginaceae	<i>Boerhavia</i>	<i>hirsuta</i>	Homotípico de <i>Boerhavia coccinea</i> Mill.	1
Orchidaceae	<i>Cyrtopodium</i>	<i>polyphyllum</i>	Heterotípico de <i>Cyrtopodium flavum</i> Link & Otto ex Rchb.f.	1
Orchidaceae	<i>Epistephium</i>	<i>lucidum</i>	Heterotípico de <i>Epistephium williamsii</i> Hook.f.	7
Poaceae	<i>Eragrostis</i>	<i>amabilis</i>	Heterotípico de <i>Eragrostis tenella</i> (L.) P.Beauv. ex Roem. & Schult.	1
Poaceae	<i>Pennisetum</i>	<i>setosum</i>	Homotípico de <i>Cenchrus polystachios</i> (L.) Morrone	1

Polygalaceae	<i>Bredemeyera</i>	<i>autranii</i>	Heterotípico de <i>Bredemeyera laurifolia</i> (A.St.-Hil. & Moq.) Klotzsch ex A.W.Benn.	5
Polygalaceae	<i>Polygala</i>	<i>longiculis</i>	<i>Polygala longicaulis</i> Kunth	2
Polygalaceae	<i>Polygala</i>	<i>martiana</i>	Homotípico de <i>Asemeia martiana</i> (A.W.Benn.) J.F.B.Pastore & J.R.Abbott	4
Polygalaceae	<i>Polygala</i>	<i>violacea</i>	Basiônimo de <i>Asemeia violacea</i> (Aubl.) J.F.B.Pastore & J.R.Abbott	4
Primulaceae	<i>Rapanea</i>	<i>guianensis</i>	Homotípico de <i>Myrsine guianensis</i> (Aubl.) Kuntze	1
Rhamnaceae	<i>Ziziphus</i>	<i>platyphylla</i>	Basiônimo de <i>Sarcomphalus platyphyllus</i> (Reissek) Hauenschild	1
Rubiaceae	<i>Alibertia</i>	<i>myrciifolia</i>	Heterotípico de <i>Cordia myrciifolia</i> (K.Schum.) C.H.Perss. & Delprete	4
Rubiaceae	<i>Chiococca</i>	<i>plowmanii</i>	Basiônimo de <i>Salzmannia plowmanii</i> (Delprete) Paudyal & Delprete	1
Rubiaceae	<i>Dieodella</i>	\	<i>Diodella</i> Small	1
Rubiaceae	<i>Diodia</i>	<i>apiculata</i>	Heterotípico de <i>Hexasepalum apiculatum</i> (Willd.) Delprete & J.H.Kirkbr.	9
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>barbiflora</i>	Heterotípico de <i>Palicourea hoffmannseggiana</i> (Schult.) Borhidi	1
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>bracteocardia</i>	Basiônimo de <i>Palicourea bracteocardia</i> (DC.) Delprete & J.H.Kirkbr.	1
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>hoffmannseggiana</i>	Heterotípico de <i>Palicourea hoffmannseggiana</i> (Schult.) Borhidi	1
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>platypoda</i>	Heterotípico de <i>Palicourea dichotoma</i> (Rudge) Delprete & J.H.Kirkbr.	1
Rubiaceae	<i>Salzmannia</i>	<i>nitida</i> 1111	<i>Salzmannia nitida</i> DC.	1
Rubiaceae	<i>Scandentia</i>	<i>cymosa</i>	Heterotípico de <i>Denscantia cymosa</i> (Spreng.) E.L.Cabral & Bacigalupo	2
Sapindaceae	<i>Allophylus</i>	<i>laevigatus</i>	<i>Allophylus puberulus</i> (Cambess.) Radlk.	2

Sapotaceae	<i>Pouteria</i>	<i>peduncularis</i>	Heterotípico de <i>Pouteria gardneri</i> (Mart. & Miq.) Baehni	2
Simaroubaceae	<i>Simaba</i>	<i>ferruginea</i>	Homotípico de <i>Homalolepis ferruginea</i> (A.St.-Hil.) Devecchi & Pirani	2
Verbenaceae	<i>Lantana</i>	<i>alba</i>	Homotípico de <i>Lippia alba</i> (Mill.) N.E.Br. ex Britton & P.Wilson	2
Verbenaceae	<i>Stachytarpheta</i>	<i>elatior</i>	Heterotípico de <i>Stachytarpheta angustifolia</i> (Mill.) Vahl	1
Violaceae	<i>Hybanthus</i>	<i>calceolaria</i>	Homotípico de <i>Pombalia calceolaria</i> (L.) Paula- Souza	2

---

## ANEXO – Normas da Revista Nordestina de Biologia

### Tópicos dos trabalhos

**Revisões.** Revisões são publicadas somente com consulta prévia ao Editor-Chefe do periódico.

**Artigos.** Os artigos devem ser subdivididos nas seguintes partes:

- a) Folha de rosto;
- b) Resumo, Abstract e Resumen (iniciado com o título do trabalho e com até 200 palavras), com suas respectivas palavras-chave, keywords e palabras clave. O resumo e o título são OBRIGATÓRIOS nos 3 idiomas;
- c) Introdução;
- d) Material e Métodos;
- e) Resultados e Discussão (o autor pode optar por separar ou unir estes itens);
- f) Conclusão;
- g) Referências.

As sessões não devem ser numeradas. Apenas as primeiras letras das sessões devem ser escritas em caixa alta. Caso sejam necessárias subdivisões nas sessões, elas não devem ser numeradas.

Trabalhos que envolvam seres humanos devem apresentar a autorização do Comitê de Ética. Trabalhos que envolvam manipulação animal devem apresentar a autorização do Comitê de Ética Animal.

### FORMATAÇÃO DOS ARTIGOS

**Folha de rosto.** Deve conter o título do trabalho, os nomes dos autores, suas filiações e o(s) cadastro(s) ORCID. Deve ser informado o autor para correspondência e especificada a participação de cada autor no desenvolvimento do artigo. Todos os autores do trabalho devem estar cadastrados no sistema da revista na hora da submissão, assim como suas filiações completas. Não será permitida a inclusão de autores após a submissão do manuscrito. Deve ser informado um título curto. Os agradecimentos devem vir nessa página. Indicar, pelo menos, três possíveis revisores. No caso de haver conflito de interesses, este deve ser informado.

**Corpo do texto.** Os artigos podem ser redigidos em português, inglês ou espanhol, mas a revista recomenda a publicação em inglês. Os textos devem ser preparados em espaço 1,5, fonte Times News Roman, tamanho 12, com folha A4 (210 x 297 mm), obedecendo todas as margens com 2,0 cm. As páginas devem estar numeradas a partir da primeira página. As linhas devem estar numeradas sequencialmente. Notas de rodapé devem ser evitadas; quando necessário, devem ser numeradas sequencialmente. No momento da submissão, não deve haver nenhuma identificação dos autores no corpo do artigo e nem na opção Propriedades no



Word (exigência para garantir a avaliação cega). Todos os endereços de páginas na Internet (URLs), incluídas no texto (Ex.: <http://www.ibict.br>) deverão estar ativos e prontos para clicar.

**Tamanho dos artigos.** Os artigos devem ter no máximo 25 laudas. Artigos sucintos e cuidadosamente preparados têm preferência tanto em termos de impacto, quando na sua facilidade de leitura.

**Tabelas e ilustrações.** Somente ilustrações de alta qualidade serão aceitas. Figuras e tabelas devem servir para complementar o texto, não sendo aceitos quando apresentam informações duplicadas com o texto. Todas as ilustrações serão consideradas como figuras, inclusive desenhos, gráficos, mapas e fotografias. As figuras e tabelas devem vir ao longo do texto e com legendas. Todas as Figuras e Tabelas devem ser chamadas ao longo do texto. Tabelas e quadros são diferenciados pela presença de linhas verticais e horizontais. Tabelas apresentam linhas apenas nas partes superior e inferior. Nem Tabelas, nem quadros devem ter células coloridas.

As figuras devem ser formatadas de acordo com as seguintes especificações:

1. Desenhos e ilustrações devem ser em formato .JPG ou .PS/.EPS ou .CDR (Postscript ou Corel Draw);
2. Imagens ou figuras em meio tom devem ser no formato .JPG ou .TIF ou .PNG;
3. As figuras devem ter formatações que permitam que cada dimensão linear das menores letras e símbolos não deve ser menor que 2 mm depois da redução.
4. Figuras que não sejam de autoria do próprio autor ou, quando do autor, que já tiverem sido previamente publicadas só serão aceitas com a carta de anuência do autor original ou da revista onde a figura foi publicada.
5. Durante o processo de edição de artigos aceitos, os autores podem ser solicitados para o envio de figuras de melhor qualidade, caso seja necessário.

Artigos que contenham símbolos de Matemática, Física ou Química podem ser digitados em Tex, AMS-Tex ou Latex;

Artigos sem fórmulas matemáticas devem ser enviados em WORD para Windows.

**Agradecimentos (opcional).** Devem ser inseridos na folha de rosto. Agradecimentos pessoais devem preceder os agradecimentos às instituições ou agências. Agradecimentos a auxílios ou bolsas (com os números de processos), assim como agradecimentos à colaboração de colegas, bem como menção à origem de um artigo (e.g. teses) devem ser indicados nesta seção.

**Abreviaturas.** As abreviaturas devem ser definidas em sua primeira ocorrência no texto, exceto no caso de abreviaturas padrão e oficial. Unidades e seus símbolos devem estar de acordo com os aprovados pela ABNT ou pelo Bureau International des Poids et Mesures (SI).

**Referências.** Os autores são responsáveis pela exatidão das referências. Artigos publicados e aceitos para publicação (no prelo) podem ser incluídos. Comunicações pessoais devem ser autorizadas por escrito pelas pessoas envolvidas. Evitar a citação de teses e dissertações.

Referências abstracts de reuniões, simpósios (não publicados em revistas), artigos em preparo ou submetidos, mas ainda não aceitos em definitivo, NÃO podem ser citados no texto e não devem ser incluídos na lista de referências. Incluir o DOI ao final da referência sempre que possível.

As referências devem ser citadas no texto como, por exemplo, (Smith 2004), (Smith and Wesson 2005), no caso de texto em inglês ou (Smith e Wesson 2005), no caso de texto em português ou, para três ou mais autores, (Smith et al. 2006). Dois ou mais artigos do mesmo autor no mesmo ano devem ser distinguidos por letras, e.g. (Smith 2004a), (Smith 2004b) etc. Artigos com três ou mais autores com o mesmo primeiro autor e ano de publicação também devem ser distinguidos por letras. No caso de citar vários autores em um mesmo ponto do texto, as referências devem ser organizadas em ordem cronológica e separadas por ponto e vírgula (Silva 1999; Colen 2003; Menezes 2010; Anuda 2015).

As referências devem ser listadas em ordem alfabética do primeiro autor sempre na ordem do sobrenome XY no qual X e Y são as iniciais.