

---

**Coleção Palavra de Educador (a)**

---

**Wedna de Jesus Machado**

**Ana Cecília da Cruz Silva**

**José Paulo Santana**



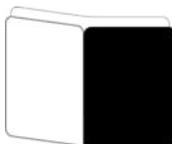
**Catálogo de Plantas**  
**do Herbário Didático do Colégio**  
**Estadual Murilo Braga**



Editora  
**SEDUC**

Wedna de Jesus Machado  
Ana Cecília da Cruz Silva  
José Paulo Santana

**Catálogo de Plantas  
do Herbário Didático do Colégio  
Estadual Murilo Braga**



Editora  
**SEDUC**

**GOVERNADOR DO ESTADO DE SERGIPE**

Belivaldo Chagas Silva

**Coordenador do Programa Editorial da SEDUC**

Sidiney Menezes Gerônimo

**VICE-GOVERNADORA DO ESTADO DE SERGIPE**

Eliane Aquino Custódio

**Assessor Administrativo do Programa****Editorial da SEDUC:** Jonas José de Matos Neto**SECRETÁRIO DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DO ESPORTE E DA CULTURA**

Josué Modesto dos Passos Subrinho

**Membros do Conselho Editorial:**

Josué Modesto dos Passos Subrinho (Presidente), Sidiney Menezes Gerônimo (Coordenador), Simone Paixão Rodrigues, Rosemeire Marcedo Costa, Eliana Midori Sussuchi, Débora Evangelista Reis Oliveira, Roberto Jerônimo dos Santos Silva, Aglaé D'Ávila Fontes.

**SUPERINTENDENTE EXECUTIVO DE EDUCAÇÃO**

José Ricardo de Santana

**SUPERINTENDENTE ESPECIAL DE ESPORTE**

Mariana Dantas Mendonça Gois

---

**CATÁLOGO DE PLANTAS DO HERBÁRIO DIDÁTICO DO COLÉGIO ESTADUAL MURILO BRAGA.****Fotos gerais e identificação botânica:** Ana Cecília da Cruz Silva, José Paulo Santana e Wedna de Jesus Machado**Foto da capa:** José Paulo Santana**Capa, projeto gráfico e editoração:** Ana Cecília da Cruz Silva, José Paulo Santana e Wedna de Jesus Machado**E-mail correspondência:** wednamachado@gmail.com**Diagramação:** Desirée Menezes de Jesus e Paulo Sérgio da S. Lacerda

---

**DADOS INTERNACIONAIS DE CATALOGAÇÃO NA PUBLICAÇÃO (CIP)**

Machado, Wedna de Jesus

C3761 Catálogo de Plantas do Herbário Didático do Colégio Estadual Murilo Braga / Wedna de Jesus Machado, Ana Cecília da Cruz Silva, José Paulo Santana. – Aracaju : Editora SEDUC, 2021.

120 f. : il. color – (Coleção Palavra de Educador (a))

ISBN 978-65-5371-050-4

1. Catálogo de Plantas - Herbário Didático. 2. Colégio Estadual Murilo Braga - Itabaiana - Sergipe. I. Machado, Wedna de Jesus. II. Silva, Ana Cecília da Cruz. III. Santana, José Paulo. IV. Título.

CDU: 017

**Ficha elaborada pela bibliotecária Ma. Isis Carolina Garcia Bispo – CRB-2037**

## O Programa Editorial da SEDUC

O Programa Editorial da Secretaria de Estado da Educação, do Esporte e da Cultura - SEDUC/SE apresenta à sociedade os livros produzidos por estudantes, professores(as), profissionais de gestão e pesquisadores(as) em geral, envolvidos(as) com as redes públicas estadual e municipais da educação sergipana. O lançamento dessas obras sinaliza para a concretização de metas estabelecidas no **Plano de Governo Pra Sergipe Avançar (2019-2022)**, cuja execução contou com a participação do Conselho Editorial da SEDUC, de representantes das comunidades escolares e das academias de letras locais. O resultado dessa construção coletiva está materializado nas **Coleções de livros** do Programa Editorial da SEDUC.

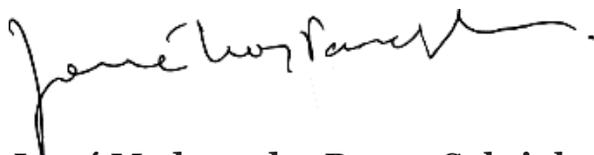
**A magia de escrever e desenhar** é a coleção que cultiva o jardim das primeiras letras, cuidando carinhosamente do processo de alfabetização. A coleção **Estudante escritor(a)** cuida de cada palavra como flor do processo de letramento, que evolui junto com nossos(as) estudantes dos ensinos fundamental e médio.

Já a coleção **Palavra de Educador(a)** transforma dissertações e teses em livros científicos, bem como publica as aventuras docentes pelo universo literário. A coleção **Saberes em gestão educacional**, por sua vez, abriga a produção dos(as) profissionais de gestão que atuam nas estruturas administrativas da SEDUC e Secretarias Municipais de Educação.

**Histórias de Sergipe** é o nome da coleção responsável pela preservação da memória sergipana, ao passo que a coleção **Paradidáticos sergipanos** gesta material de apoio didático para todos

os componentes curriculares da educação básica. Por fim, a coleção **Autores(as) da inclusão** abraça as criações de estudantes com deficiência no âmbito da educação pública do nosso Estado.

Espera-se que, a cada ano letivo, um novo empreendimento editorial seja divulgado, a fim de que as comunidades escolares possam desenvolver uma cultura escolar do hábito da leitura e da produção da escrita.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'José Modesto dos Passos Subrinho', with a long horizontal flourish extending to the right.

**Josué Modesto dos Passos Subrinho**

Secretário de Estado da Educação, do Esporte e da Cultura

# SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO.....	7
ÍNDICE POR NOME VERNACULAR (POPULAR).....	9
ÍNDICE POR NOME CIENTÍFICO.....	13
CATÁLOGO DAS ESPÉCIES.....	17
GLOSSÁRIO.....	112
REFERÊNCIAS.....	116
SOBRE OS AUTORES.....	119



## APRESENTAÇÃO

O presente catálogo é parte dos resultados do projeto “Ampliação do acervo do Herbário Didático do Colégio Estadual Murilo Braga, Itabaiana, Sergipe” desenvolvido por docentes e estudantes da rede pública do Estado de Sergipe, que participaram do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica Júnior – PIBIC Jr, por meio da Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe – FAPITEC/SE, em parceria com o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq (Edital FAPITEC/SE/CNPq N° 02/2019).

Os registros fotográficos das plantas foram realizados pelos autores durante as coletas do material botânico, que ocorreram mensalmente e de forma aleatória, entre agosto/2020 e fevereiro/2021, em logradouros públicos nos municípios de Aracaju, Indiaroba e Itabaiana, os quais apresentam diversas formações vegetais, como restinga, Mata Atlântica e ambientes de transição (agreste). A identificação das espécies foi realizada com base em bibliografia especializada e por comparação com o material depositado no Herbário da Universidade Federal de Sergipe (Herbário ASE).

Este catálogo apresenta ao leitor as plantas que foram incorporadas ao acervo do Herbário Didático do Colégio Estadual Murilo Braga (Herbário CEMB). Além das fotografias das espécies vegetais registradas em campo, o livro destaca a nomenclatura vernacular (nome popular), seguida do nome científico e da família botânica de cada espécie. A grafia da nomenclatura científica

foi verificada no banco de dados da Flora do Brasil 2020 (2021). Também são apresentadas informações sobre hábito, origem e curiosidades, obtidas da literatura científica, sobre 92 espécies de plantas, pertencentes a 44 famílias botânicas. Há também, ao final deste livro, um glossário dos termos técnicos para sanar quaisquer dúvidas que possam surgir.

O catálogo de plantas do Herbário Didático do CEMB poderá ser utilizado como uma ferramenta pedagógica, auxiliando professores e estudantes nas aulas de Botânica e áreas afins, facilitando o processo de ensino-aprendizagem. Além disso, este livro tem o intuito de gerar e divulgar o conhecimento sobre a flora do Estado de Sergipe, contribuindo para o processo de alfabetização científica, não apenas da comunidade escolar como da população em geral.

Boa leitura!

## ÍNDICE POR NOME VERNACULAR (POPULAR)

Abajeru.....	19
Abóbora.....	20
Alamanda-amarela.....	21
Amendoim.....	22
Amendoim-bravo.....	23
Amoreira.....	24
Amor-agarradinho.....	25
Angelim.....	26
Aroeira-da-mata.....	27
Azedinha.....	28
Bacopa.....	29
Bacopa.....	30
Beldroega.....	31
Boldo.....	32
Buquê-de-noiva.....	33
Cajueiro.....	34
Campainha-branca.....	35
Cebola-do-mato.....	36
Chanana.....	37
Chumbinho.....	38
Cidreira.....	39
Cipó-de-leite.....	40
Comelina.....	41
Crista-de-galo-grande.....	42
Crista-de-galo-pequena.....	43
Douradinha.....	44
Emilia.....	45
Erva-botão.....	46
Erva-de-passarinho.....	47
Erva-de-santa-luzia.....	48
Erva-de-santa-luzia.....	49

Erva-de-touro.....	50
Fedegoso.....	51
Feijão-bravo.....	52
Feijão-de-rolinha.....	53
Ficus.....	54
Flamboianzinho.....	55
Gervão.....	56
Goiabeira.....	57
Guanxuma.....	58
Hibisco.....	59
Ingá.....	60
Ipê-rosa.....	61
Ixora.....	62
Jasmim-mirim.....	63
Jitirana.....	64
Jurema-preta.....	65
Jurubeba.....	66
Ludwigia.....	67
Mal-me-quer.....	68
Malva-branca.....	69
Malva-rasteira.....	70
Mamona.....	71
Mangabeira.....	72
Maracujá-da-praia.....	73
Maria-pretinha.....	74
Mata-zombando.....	75
Maxixe-bravo.....	76
Meladinha.....	77
Meladinha.....	78
Melão-de-são-caetano.....	79
Mentraso.....	80
Mentraso.....	81
Moringa.....	82
Mundubim-brabo.....	83

Mussambê.....	84
Nim.....	85
Onze-horas.....	86
Paracari.....	87
Pega-pega.....	88
Papaconha.....	89
Perexil.....	90
Perpétua.....	91
Perpétua-do-campo.....	92
Pinhão-roxo.....	93
Pitangueira.....	94
Primavera.....	95
Richardia.....	96
Ruellia.....	97
Ruellia-azul.....	98
Salsa-da-praia.....	99
Samambaia.....	100
Sempre-viva .....	101
Sempre-viva.....	102
Sombreiro.....	103
Tiririca.....	104
Unha-de-gato.....	105
Vassoura-de-botão.....	106
Vassourinha.....	107
Vassourinha.....	108
Velame.....	109
Vermelhinha.....	110



## ÍNDICE POR NOME CIENTÍFICO

<i>Ageratum conyzoides</i> L. ....	80
<i>Allamanda cathartica</i> L. ....	21
<i>Alternanthera tenella</i> Colla .....	92
<i>Anacardium occidentale</i> L. ....	34
<i>Andira fraxinifolia</i> Benth. ....	26
<i>Antigonon leptopus</i> Hook. & Arn. ....	25
<i>Arachis hypogaea</i> L. ....	22
<i>Azadirachta indica</i> A.Juss. ....	85
<i>Bacopa</i> cf. <i>angulata</i> (Benth.) Edwall .....	29
<i>Bacopa</i> cf. <i>gratioloides</i> (Cham.) Edwall .....	30
<i>Blutaparon</i> cf. <i>vermiculare</i> (L.) Mears .....	90
<i>Borreria capitata</i> (Ruiz & Pav.) DC. ....	107
<i>Borreria verticillata</i> (L.) G.Mey. ....	106
<i>Bougainvillea glabra</i> Choisy .....	95
<i>Caesalpinia pulcherrima</i> (L.) Sw. ....	55
<i>Centratherum punctatum</i> Cass. ....	91
<i>Centrosema brasilianum</i> (L.) Benth. ....	52
<i>Chamaecrista amiciella</i> (H.S. Irwin & Barneby) H.S. Irwin & Barneby .....	83
<i>Chrysobalanus icaco</i> L. ....	19
<i>Clitoria fairchildiana</i> R.A. Howard .....	103
<i>Commelina diffusa</i> Burm.f. ....	41
<i>Commelina erecta</i> L. ....	48
<i>Conocliniopsis prasiifolia</i> (DC.) R.M.King & H.Rob. ....	81
<i>Crotalaria retusa</i> L. ....	23
<i>Croton heliotropiifolius</i> Kunth .....	109
<i>Cryptostegia grandiflora</i> R.Br. ....	40
<i>Cucumis dipsaceus</i> Ehrenb. ....	76
<i>Cucurbita</i> cf. <i>moschata</i> Duchesne .....	20
<i>Cyperus ligularis</i> L. ....	104
<i>Desmodium incanum</i> (Sw.) DC. ....	88

<i>Distimake aegyptius</i> (L.) A.R. Simões & Staples ..	64
<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L. ....	46
<i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC. ....	45
<i>Eugenia uniflora</i> L. ....	94
<i>Euphorbia hirta</i> L. ....	49
<i>Euploca polyphylla</i> (Lehm.) J.I.M.Melo & Semir .....	43
<i>Ficus benjamina</i> L. ....	54
<i>Hancornia speciosa</i> Gomes .....	72
<i>Handroanthus cf. heptaphyllus</i> (Vell.) Mattos ..	61
<i>Heliotropium indicum</i> L. ....	42
<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L. ....	59
<i>Inga cf. ciliata</i> C.Presl .....	60
<i>Ipomoea imperati</i> (Vahl) Griseb. ....	35
<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R.Br. ....	99
<i>Ixora coccinea</i> L. ....	62
<i>Jasminum laurifolium</i> Roxb. ex Hornem. ....	63
<i>Jatropha gossypifolia</i> L. ....	93
<i>Lantana camara</i> L. ....	38
<i>Lippia alba</i> (Mill.) N.E.Br. ex Britton & P.Wilson ..	39
<i>Ludwigia hyssopifolia</i> (G.Don) Exell .....	67
<i>Macroptilium bracteatum</i> (Nees & Mart.) Maréchal & Baudet .....	53
<i>Marsypianthes chamaedrys</i> (Vahl) Kuntze .....	87
<i>Mimosa pudica</i> L. ....	105
<i>Mimosa tenuiflora</i> (Willd.) Poir. ....	65
<i>Momordica charantia</i> L. ....	79
<i>Moringa oleifera</i> Lam. ....	82
<i>Morus cf. nigra</i> L. ....	24
<i>Oxalis divaricata</i> Mart. ex Zucc. ....	28
<i>Paepalanthus bifidus</i> (Schrad.) Kunth .....	101
<i>Paepalanthus tortilis</i> (Bong.) Mart. ....	102
<i>Passiflora foetida</i> L. ....	73
<i>Pavonia cancellata</i> (L.) Cav. ....	70

<i>Plectranthus barbatus</i> Andr. ....	32
<i>Plumeria pudica</i> Jacq. ....	33
<i>Pombalia calceolaria</i> (L.) Paula-Souza .....	89
<i>Portulaca</i> cf. <i>umbraticola</i> Kunth .....	86
<i>Psidium guajava</i> L. ....	57
<i>Richardia scabra</i> L. ....	96
<i>Ricinus communis</i> L. ....	71
<i>Ruellia bahiensis</i> (Nees) Morong .....	98
<i>Ruellia simplex</i> C.Wright .....	97
<i>Sauvagesia erecta</i> L. ....	110
<i>Schinus terebinthifolia</i> Raddi .....	27
<i>Schultesia guianensis</i> (Aubl.) Malme .....	75
<i>Scoparia dulcis</i> L. ....	108
<i>Senna obtusifolia</i> (L.) H.S.Irwin & Barneby .....	51
<i>Sida cordifolia</i> L. ....	69
<i>Sida spinosa</i> L. ....	58
<i>Solanum americanum</i> Mill. ....	74
<i>Solanum paniculatum</i> L. ....	66
<i>Sphagneticola trilobata</i> (L.) Pruski .....	68
<i>Stachytarpheta cayennensis</i> (Rich.) Vahl .....	56
<i>Stemodia foliosa</i> Benth. ....	77
<i>Struthanthus syringifolius</i> (Mart.) Mart. ....	47
<i>Stylosanthes viscosa</i> (L.) Sw. ....	78
<i>Talinum fruticosum</i> (L.) Juss. ....	31
<i>Tarenaya aculeata</i> (L.) Soares Neto & Roalson. ....	84
<i>Telmatoblechnum serrulatum</i> (Rich.) Perrie, D.J. Ohlsen & Brownsey .....	100
<i>Tridax procumbens</i> L. ....	50
<i>Turnera subulata</i> Sm. ....	37
<i>Waltheria cinerascens</i> A.St.-Hil. ....	44
<i>Zephyranthes cearensis</i> (Herb.) Baker .....	36



# CATÁLOGO DAS ESPÉCIES



## Abajeru

*Chrysobalanus icaco* L.



**Família:** Chrysobalanaceae

**Hábito:** arbusto

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** espécie típica das dunas litorâneas que produz frutos comestíveis (SOUZA; LORENZI, 2019).

**Outros nomes populares:** agiru, guajiru, ajurú-branco, maçzinha-da-praia.

## Abóbora

*Cucurbita* cf. *moschata* Duchesne



**Família:** Cucurbitaceae

**Hábito:** erva

**Origem:** exótica (cultivada)

**Curiosidade:** cultivada para fins alimentícios e medicinais (VILAR *et al.*, 2019).

**Outros nomes populares:** jerimum, abóbora-para-doce, abóbora-menina.

## Alamanda-amarela

*Allamanda cathartica* L.



**Família:** Apocynaceae

**Hábito:** arbusto

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** uso ornamental (SOUZA; LORENZI, 2019).

**Outros nomes populares:** dedal-de-princesa, dedal-de-rainha, margarida.

## Amendoim

*Arachis hypogaea* L.



**Família:** Fabaceae

**Hábito:** erva

**Origem:** exótica (naturalizada)

**Curiosidade:** utilizada para fins alimentícios (SOUZA; LORENZI, 2019).

**Outros nomes populares:** não encontrado.

## Amendoim-bravo

*Crotalaria retusa* L.



**Família:** Fabaceae

**Hábito:** subarbusto

**Origem:** exótica (naturalizada)

**Curiosidade:** espécie infestante em lavouras (MOREIRA; BRAGANÇA, 2011).

**Outros nomes populares:** guiso-de-cascavel, crotalária, gergelim-bravo.

## Amoreira

*Morus cf. nigra* L.



**Família:** Moraceae

**Hábito:** árvore

**Origem:** exótica (cultivada)

**Curiosidade:** cultivada para fins alimentícios (SOUZA; LORENZI, 2019).

**Outros nomes populares:** amora, amora-preta, amoreira-preta, black-mulberry.

## Amor-agarradinho

*Antigonon leptopus* Hook. & Arn.



**Família:** Polygonaceae

**Hábito:** trepadeira

**Origem:** exótica (cultivada)

**Curiosidade:** trepadeira com belas flores de uso ornamental (SOUZA; LORENZI, 2019).

**Outros nomes populares:** não encontrado.

## Angelim

*Andira fraxinifolia* Benth.



**Família:** Fabaceae

**Hábito:** árvore

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** é endêmica do Brasil (FLORA DO BRASIL 2020, 2021), utilizada na arborização urbana e como alimento para a fauna (LORENZI, 2016a).

**Outros nomes populares:** não encontrado.

## Aroeira-da-mata

*Schinus terebinthifolia* Raddi



**Família:** Anacardiaceae

**Hábito:** árvore

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** é uma PANC (KINUPP; LORENZI, 2014), usada na arborização urbana, flores melíferas, frutos apreciados pela avifauna (LORENZI, 2016a), e de uso medicinal (VILAR *et al.*, 2019).

**Outros nomes populares:** aroeira-da-praia, aroeira-mansa, aroeira-vermelha, aroeira-de-remédio.

## Azedinha

*Oxalis divaricata* Mart. ex Zucc.



**Família:** Oxalidaceae

**Hábito:** erva

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** espécie infestante em lavouras (MOREIRA; BRAGANÇA, 2011) e endêmica do Brasil (FLORA DO BRASIL 2020, 2021).

**Outros nomes populares:** não encontrado.

## Bacopa

*Bacopa cf. angulata* (Benth.) Edwall



**Família:** Plantaginaceae

**Hábito:** erva

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** é endêmica do Brasil (FLORA DO BRASIL 2020, 2021), comum em áreas periodicamente inundadas da Caatinga (SOUZA; LORENZI, 2019).

**Outros nomes populares:** não encontrado.

## Bacopa

*Bacopa cf. gratioloides* (Cham.) Edwall



**Família:** Plantaginaceae

**Hábito:** erva

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** espécie comum em áreas periodicamente inundadas da Caatinga (SOUZA; LORENZI, 2019).

**Outros nomes populares:** não encontrado.

## Beldroega

*Talinum fruticosum* (L.) Juss.



**Família:** Talinaceae

**Hábito:** erva

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** é uma PANC (KINUPP; LORENZI, 2014), também usada na medicina popular (SOUZA; LORENZI, 2019).

**Outros nomes populares:** não encontrado.

## Boldo

*Plectranthus barbatus* Andr.



**Família:** Lamiaceae

**Hábito:** subarbusto

**Origem:** exótica (cultivada)

**Curiosidade:** cultivada para fins medicinais (EMBRAPA, 2006).

**Outros nomes populares:** boldo-africano, boldo-de-jardim, boldo-da-terra, sete-dores.

## Buquê-de-noiva

*Plumeria pudica* Jacq.



**Família:** Apocynaceae

**Hábito:** arbusto

**Origem:** exótica (cultivada)

**Curiosidade:** cultivada para fins ornamentais (VIANA, 2020).

**Outros nomes populares:** jasmim-do caribe.

## Cajueiro

*Anacardium occidentale* L.



**Família:** Anacardiaceae

**Hábito:** árvore

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** as flores são melíferas, o fruto (castanha) e o pseudofruto (caju) são usados na culinária (LORENZI, 2016a). Também possui uso medicinal (VILAR *et al.*, 2019).

**Outros nomes populares:** caju, caju-anão, acajaíba.

## Campainha-branca

*Ipomoea imperati* (Vahl) Griseb.



**Família:** Convolvulaceae

**Hábito:** erva

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** comum nas dunas litorâneas (SOUZA; LORENZI, 2019).

**Outros nomes populares:** cipó-da-praia, couve-marinha, salsa-da-praia.

## Cebola-do-mato

*Zephyranthes cearensis* (Herb.) Baker



**Família:** Amaryllidaceae

**Hábito:** erva

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** é endêmica do Brasil (FLORA DO BRASIL 2020, 2021).

**Outros nomes populares:** não encontrado.

## Chanana

*Turnera subulata* Sm.



**Família:** Turneraceae

**Hábito:** subarbusto

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** é uma PANC (KINUPP; LORENZI, 2014) e infestante em lavouras (MOREIRA; BRAGANÇA, 2011).

**Outros nomes populares:** boa-noite, onze-horas, melabode.

## Chumbinho

*Lantana camara* L.



**Família:** Verbenaceae

**Hábito:** arbusto

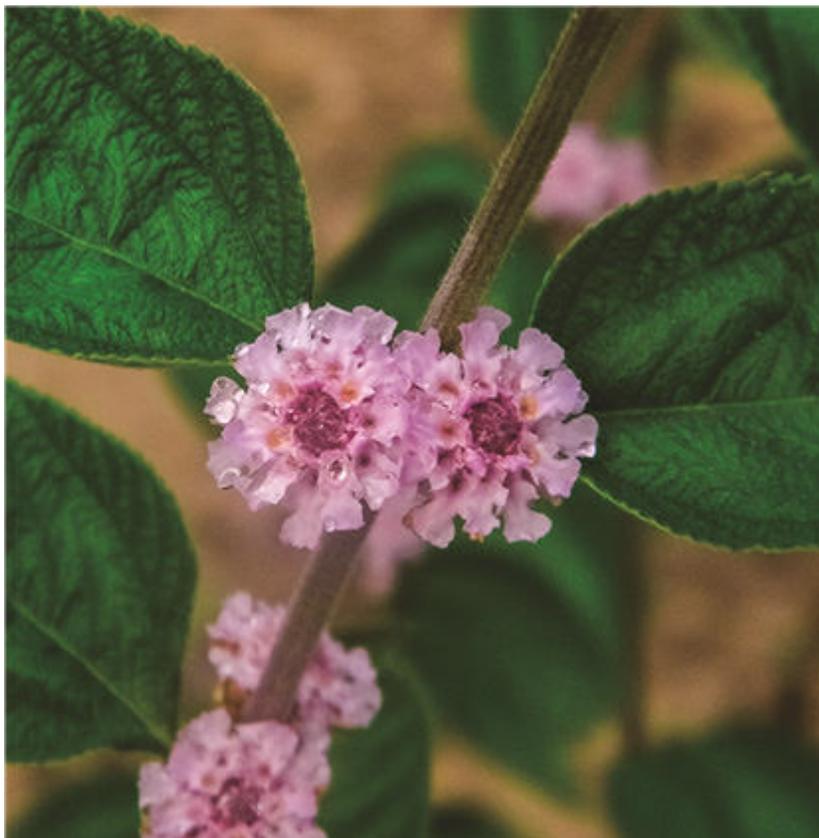
**Origem:** exótica (naturalizada)

**Curiosidade:** espécie ornamental (SOUZA; LORENZI, 2019), polinizada por borboletas (RCPOL, 2016) e infestante em lavouras (MOREIRA; BRAGANÇA, 2011).

**Outros nomes populares:** camará, cambará, cambarazinho, lantana.

## Cidreira

*Lippia alba* (Mill.) N.E.Br. ex Britton & P.Wilson



**Família:** Verbenaceae

**Hábito:** subarbusto

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** polinizada por abelhas (RCPOL, 2016).

**Outros nomes populares:** cidrilha, carmelitana, erva-cidreira-brasileira, salsa-limão.

## Cipó-de-leite

*Cryptostegia grandiflora* R.Br.



**Família:** Apocynaceae

**Hábito:** arbusto

**Origem:** exótica (naturalizada)

**Curiosidade:** planta ornamental, nativa de Madagascar, que se adaptou muito bem ao clima da Caatinga, comportando-se como invasora de formações naturais (SOUZA; LORENZI, 2019).

**Outros nomes populares:** não encontrado.

## Comelina

*Commelina diffusa* Burm.f.



**Família:** Commelinaceae

**Hábito:** erva

**Origem:** exótica (naturalizada)

**Curiosidade:** espécie infestante em lavouras (MOREIRA; BRAGANÇA, 2011).

**Outros nomes populares:** mata-brasil, marianinha, capoveraba.

## Crista-de-galo-grande

*Heliotropium indicum* L.



**Família:** Boraginaceae

**Hábito:** erva

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** espécie infestante em lavouras (MOREIRA; BRAGANÇA, 2011).

**Outros nomes populares:** gervão-branco, crista-de-peru, fedegoso.

## Crista-de-galo-pequena

*Euploca polyphylla* (Lehm.) J.I.M.Melo & Semir



**Família:** Boraginaceae

**Hábito:** erva

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** espécie infestante em lavouras (MOREIRA; BRAGANÇA, 2011).

**Outros nomes populares:** não encontrado.

## Douradinha

*Waltheria cinerascens* A.St.-Hil.



**Família:** Malvaceae

**Hábito:** arbusto

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** é endêmica do Brasil (FLORA DO BRASIL 2020, 2021).

**Outros nomes populares:** guaxuma, gashima.

## Emilia

*Emilia sonchifolia* (L.) DC.



**Família:** Asteraceae

**Hábito:** erva

**Origem:** exótica (naturalizada)

**Curiosidade:** espécie infestante em lavouras (MOREIRA; BRAGANÇA, 2011) e daninha em cultivos de cana-de-açúcar (BRIGHENTI, 2010).

**Outros nomes populares:** pincel, serrralhinha.

## Erva-botão

*Eclipta prostrata* (L.) L.



**Família:** Asteraceae

**Hábito:** erva

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** espécie infestante em lavouras (MOREIRA; BRAGANÇA, 2011).

**Outros nomes populares:** lava-arisco.

## Erva-de-passarinho

*Struthanthus syringifolius* (Mart.) Mart.



**Família:** Loranthaceae

**Hábito:** erva

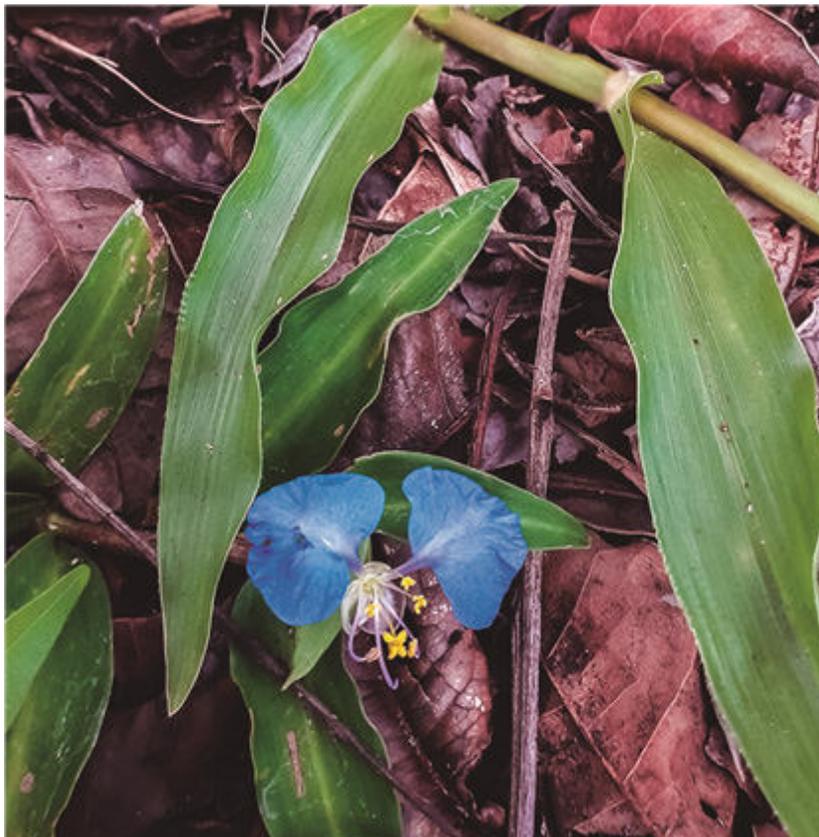
**Origem:** nativa

**Curiosidade:** os frutos servem de alimento para a avifauna (SOUZA; LORENZI, 2019).

**Outros nomes populares:** enxerto, enxerto-de-passarinho.

## Erva-de-santa-luzia

*Commelina erecta* L.



**Família:** Commelinaceae

**Hábito:** erva

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** espécie infestante em lavouras (MOREIRA; BRAGANÇA, 2011).

**Outros nomes populares:** barba-de-bode, capoeraba, marianinha.

## Erva-de-santa-luzia

*Euphorbia hirta* L.



**Família:** Euphorbiaceae

**Hábito:** erva

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** espécie infestante em lavouras (MOREIRA; BRAGANÇA, 2011).

**Outros nomes populares:** parietária, leiteira.

## Erva-de-touro

*Tridax procumbens* L.



**Família:** Asteraceae

**Hábito:** erva

**Origem:** exótica (naturalizada)

**Curiosidade:** espécie infestante em lavouras (MOREIRA; BRAGANÇA, 2011) e daninha em cultivos de cana-de-açúcar (BRIGHENTI, 2010).

**Outros nomes populares:** sete-copas, vassourinha.

## Fedegoso

*Senna obtusifolia* (L.) H.S.Irwin & Barneby



**Família:** Fabaceae

**Hábito:** subarbusto

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** daninha em cultivos de cana-de açúcar (BRIGHENTI, 2010).

**Outros nomes populares:** mata-pasto, mata-pasto-liso.

## Feijão-bravo

*Centrosema brasilianum* (L.) Benth.



**Família:** Fabaceae

**Hábito:** trepadeira

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** espécie infestante em lavouras (MOREIRA; BRAGANÇA, 2011).

**Outros nomes populares:** não encontrado.

## Feijão-de-rolinha

*Macroptilium bracteatum* (Nees & Mart.) Maréchal & Baudet



**Família:** Fabaceae

**Hábito:** erva

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** muito tolerante à seca, ocorre em solos arenosos (SIBBR, 2018).

**Outros nomes populares:** feijãozinho.

## Ficus

*Ficus benamina* L.



**Família:** Moraceae

**Hábito:** árvore

**Origem:** exótica (cultivada)

**Curiosidade:** largamente utilizada na arborização urbana (RUFINO; SILVINO; MORO; 2019).

**Outros nomes populares:** não encontrado.

## Flamboianzinho

*Caesalpinia pulcherrima* (L.) Sw.



**Família:** Fabaceae

**Hábito:** árvore

**Origem:** exótica (cultivada)

**Curiosidade:** é uma PANC (KINUPP; LORENZI, 2014).

**Outros nomes populares:** barba-de-barata, flamboyant-mirim.

## Gervão

*Stachytarpheta cayennensis* (Rich.) Vahl



**Família:** Verbenaceae

**Hábito:** subarbusto

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** espécie infestante em lavouras (MOREIRA; BRAGANÇA, 2011).

**Outros nomes populares:** rincão, gervão-roxo.

## Goiabeira

*Psidium guajava* L.



**Família:** Myrtaceae

**Hábito:** árvore

**Origem:** exótica (naturalizada)

**Curiosidade:** os frutos são utilizados para fins alimentícios (SOUZA; LORENZI, 2019).

**Outros nomes populares:** goiaba.

## Guanxuma

*Sida spinosa* L.



**Família:** Malvaceae

**Hábito:** subarbusto

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** espécie infestante em lavouras (MOREIRA; BRAGANÇA, 2011).

**Outros nomes populares:** reloninho, vassourinha, vassoura-de-relógio.

## Hibisco

*Hibiscus rosa-sinensis* L.



**Família:** Malvaceae

**Hábito:** arbusto

**Origem:** exótica (cultivada)

**Curiosidade:** é uma PANC (KINUPP; LORENZI, 2014) e também utilizada com fins ornamentais (SOUZA; LORENZI, 2019).

**Outros nomes populares:** mimo-chinês.

# Ingá

*Inga cf. ciliata* C.Presl



**Família:** Fabaceae

**Hábito:** arbusto

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** alimento para a fauna (SOUZA; LORENZI, 2019).

**Outros nomes populares:** ingazinha, ingá-peluda.

## Ipê-rosa

*Handroanthus* cf. *heptaphyllus* (Vell.) Mattos



**Família:** Bignoniaceae

**Hábito:** árvore

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** espécie usada na arborização urbana, em paisagismo e em reflorestamento (LORENZI, 2016a).

**Outros nomes populares:** não encontrado.

## **Ixora**

*Ixora coccinea* L.



**Família:** Rubiaceae

**Hábito:** arbusto

**Origem:** exótica (cultivada)

**Curiosidade:** cultivada para fins ornamentais (VIANA, 2020).

**Outros nomes populares:** não encontrado.

## Jasmim-mirim

*Jasminum laurifolium* Roxb. ex Hornem



**Família:** Oleaceae

**Hábito:** arbusto

**Origem:** exótica (cultivada)

**Curiosidade:** cultivada para fins ornamentais (FLORA DO BRASIL 2020, 2021).

**Outros nomes populares:** jasmim, jasmim-asa-de-anjo, jasmim-estrela, jasmim-do-campo.

## Jitirana

*Distimake aegyptius* (L.) A.R. Simões & Staples



**Família:** Convolvulaceae

**Hábito:** trepadeira

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** espécie comum em borda de floresta (SOUZA; LORENZI, 2019).

**Outros nomes populares:** jitirana-branca, curriola.

## Jurema-preta

*Mimosa tenuiflora* (Willd.) Poir.



**Família:** Fabaceae

**Hábito:** árvore

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** planta com flores apícolas (LORENZI, 2016b), indicada para reflorestamento e infestante em lavouras (MOREIRA; BRAGANÇA, 2011).

**Outros nomes populares:** jurema, calumbi.

## Jurubeba

*Solanum paniculatum* L.



**Família:** Solanaceae

**Hábito:** subarbusto

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** é uma PANC (KINUPP; LORENZI, 2014) e infestante em lavouras (MOREIRA; BRAGANÇA, 2011).

**Outros nomes populares:** não encontrado.

## Ludwigia

*Ludwigia hyssopifolia* (G.Don) Exell



**Família:** Onagraceae

**Hábito:** subarbusto

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** ocorre em locais alagáveis (SOUZA; LORENZI, 2019).

**Outros nomes populares:** não encontrado.

## Mal-me-quer

*Sphagneticola trilobata* (L.) Pruski



**Família:** Asteraceae

**Hábito:** erva

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** polinizada por abelhas (RCPOL, 2016), de uso ornamental e como forração de solo (PATRO, 2013).

**Outros nomes populares:** bem-me-quer, vedélia, insulina.

## Malva-branca

*Sida cordifolia* L.



**Família:** Malvaceae

**Hábito:** subarbusto

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** espécie infestante em lavouras (MOREIRA; BRAGANÇA, 2011).

**Outros nomes populares:** malva, vassourão.

## Malva-rasteira

*Pavonia cancellata* (L.) Cav.



**Família:** Malvaceae

**Hábito:** erva

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** espécie infestante em lavouras (MOREIRA; BRAGANÇA, 2011).

**Outros nomes populares:** barba-de-boi, corda-de-viola.

## Mamona

*Ricinus communis* L.



**Família:** Euphorbiaceae

**Hábito:** arbusto

**Origem:** exótica (naturalizada)

**Curiosidade:** invasora de culturas no Brasil, com sementes ricas em óleo (de rícino) (SOUZA; LORENZI, 2019).

**Outros nomes populares:** carrapateira, mamoneiro.

## Mangabeira

*Hancornia speciosa* Gomes



**Família:** Apocynaceae

**Hábito:** árvore

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** espécie símbolo do Estado de Sergipe (SERGIPE, 1992). O fruto é usado na culinária e serve de alimento para a fauna silvestre (LORENZI, 2016a).

**Outros nomes populares:** mangaba.

## Maracujá-da-praia

*Passiflora foetida* L.



**Família:** Passifloraceae

**Hábito:** trepadeira

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** espécie infestante em lavouras (MOREIRA; BRAGANÇA, 2011).

**Outros nomes populares:** maracujá-do-mato, maracujazinho-do-mato, maracujá-de-estalo, maracujá-mirim, papuco.

## Maria-pretinha

*Solanum americanum* Mill.



**Família:** Solanaceae

**Hábito:** erva

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** é uma PANC (KINUPP; LORENZI, 2014) e infestante em lavouras (MOREIRA; BRAGANÇA, 2011).

**Outros nomes populares:** erva-moura, erva-de-santa-maria, erva-de-mocó.

## Mata-zombando

*Schultesia guianensis* (Aubl.) Malme



**Família:** Gentianaceae

**Hábito:** erva

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** foi classificada em perigo de extinção no Estado do Espírito Santo (SIBBR, 2018).

**Outros nomes populares:** não encontrado.

## Maxixe-bravo

*Cucumis dipsaceus* Ehrenb.



**Família:** Cucurbitaceae

**Hábito:** trepadeira

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** registrada como espécie invasora (GBIF, 2021b).

**Outros nomes populares:** maxixe-do-mato.

## Meladinha

*Stemodia foliosa* Benth.



**Família:** Plantaginaceae

**Hábito:** subarbusto

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** espécie comum em áreas abertas (SOUZA; LORENZI, 2019).

**Outros nomes populares:** fumo-bravo, rabujo.

## Meladinha

*Stylosanthes viscosa* (L.) Sw.



**Família:** Fabaceae

**Hábito:** subarbusto

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** polinizada por abelhas (RCPOL, 2016).

**Outros nomes populares:** não encontrado.

## Melão-de-são-caetano

*Momordica charantia* L.



**Família:** Cucurbitaceae

**Hábito:** trepadeira

**Origem:** exótica (naturalizada)

**Curiosidade:** é uma PANC (KINUPP; LORENZI, 2014) e infestante em lavouras (MOREIRA; BRAGANÇA, 2011).

**Outros nomes populares:** não encontrado.

## Mentrasto

*Ageratum conyzoides* L.



**Família:** Asteraceae

**Hábito:** erva

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** espécie infestante em lavouras (MOREIRA; BRAGANÇA, 2011) e daninha em cultivos de cana-de-açúcar (BRIGHENTI, 2010).

**Outros nomes populares:** picão-roxo.

## Mentrasto

*Conocliniopsis prasiifolia* (DC.) R.M.King & H.Rob.



**Família:** Asteraceae

**Hábito:** erva

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** é endêmica do Brasil (FLORA DO BRASIL 2020, 2021).

**Outros nomes populares:** assa-peixe, balaio-de-velho.

## Moringa

*Moringa oleifera* Lam.



**Família:** Moringaceae

**Hábito:** árvore

**Origem:** exótica (cultivada)

**Curiosidade:** é uma PANC (KINUPP; LORENZI, 2014).

**Outros nomes populares:** moringueiro, quiabo-de-quina, acácia-branca, árvore-rabanete-de-cavalo, ben-tree.

## Mundubim-brabo

*Chamaecrista amiciella* (H.S. Irwin & Barneby) H.S. Irwin & Barneby



**Família:** Fabaceae

**Hábito:** subarbusto

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** é endêmica do Brasil (FLORA DO BRASIL 2020, 2021).

**Outros nomes populares:** carobinha.

## Mussambê

*Tarenaya aculeata* (L.) Soares Neto & Roalson



**Família:** Cleomaceae

**Hábito:** erva

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** espécie invasora em países como Malásia e Indonésia, com evidências de impacto neste último (GBIF, 2021a).

**Outros nomes populares:** sojinha.

## Nim

*Azadirachta indica* A.Juss.



**Família:** Meliaceae

**Hábito:** árvore

**Origem:** exótica (cultivada)

**Curiosidade:** espécie cultivada principalmente para o uso da madeira (FLORA DO BRASIL 2020, 2021).

**Outros nomes populares:** nim-indiano, neem, neem-indiano.

## Onze-horas

*Portulaca cf. umbraticola* Kunth



**Família:** Portulacaceae

**Hábito:** erva

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** é uma PANC, mas também uma planta daninha, pois se prolifera em regiões agrícolas (UNIRIO, 2019). Polinizada por abelhas (RCPOL, 2016).

**Outros nomes populares:** não encontrado.

## Paracari

*Marsypianthes chamaedrys* (Vahl) Kuntze



**Família:** Lamiaceae

**Hábito:** subarbusto

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** espécie infestante em lavouras (MOREIRA; BRAGANÇA, 2011).

**Outros nomes populares:** balãozinho.

## Pega-pega

*Desmodium incanum* (Sw.) DC.



**Família:** Fabaceae

**Hábito:** subarbusto

**Origem:** exótica (naturalizada)

**Curiosidade:** espécie infestante em lavouras (MOREIRA; BRAGANÇA, 2011).

**Outros nomes populares:** trevo-do-campo, mela-bode, mata-pasto, barba-de-boi, amor-de-velho.

## Papaconha

*Pombalia calceolaria* (L.) Paula-Souza



**Família:** Violaceae

**Hábito:** erva

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** polinizada por abelhas (RCPOL, 2016).

**Outros nomes populares:** poaia, falsa-ipecacuanha, ipecaconha-branca, purga-do-campo.

## Perexil

*Blutaparon cf. vermiculare* (L.) Mears



**Família:** Amaranthaceae

**Hábito:** erva

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** espécie infestante em lavouras (MOREIRA; BRAGANÇA, 2011).

**Outros nomes populares:** não encontrado.

## Perpétua

*Centratherum punctatum* Cass.



**Família:** Asteraceae

**Hábito:** subarbusto

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** planta de uso ornamental (LORENZI, 2008) e polinizada por abelhas (RCPOL, 2016).

**Outros nomes populares:** perpétua-roxa, malva-branca, vassoura-de-botão.

## Perpétua-do-campo

*Alternanthera tenella* Colla



**Família:** Amaranthaceae

**Hábito:** subarbusto

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** é uma PANC (KINUPP; LORENZI, 2014) e daninha em cultivos de cana-de-açúcar (BRIGHENTI, 2010).

**Outros nomes populares:** erva-de-ovelha.

## Pinhão-roxo

*Jatropha gossypifolia* L.



**Família:** Euphorbiaceae

**Hábito:** arbusto

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** espécie polinizada por abelhas e aves (RCPOL, 2016), invasora em países como África do Sul, Índia e Equador, com evidências de impacto nos dois primeiros (GBIF, 2021c).

**Outros nomes populares:** pião-roxo, raiz-de-teú, peão-pajé, brilhantina.

## Pitangueira

*Eugenia uniflora* L.



**Família:** Myrtaceae

**Hábito:** arbusto

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** espécie frutífera (SOUZA; LORENZI, 2019).

**Outros nomes populares:** pitanga.

## Primavera

*Bougainvillea glabra* Choisy



**Família:** Nyctaginaceae

**Hábito:** arbusto

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** planta ornamental, muito apreciada por suas brácteas vistosas (SOUZA; LORENZI, 2019).

**Outros nomes populares:** cabrita, buganvilia, três-marias, juvú.

## Richardia

*Richardia scabra* L.



**Família:** Rubiaceae

**Hábito:** erva

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** espécie infestante em lavouras (MOREIRA; BRAGANÇA, 2011).

**Outros nomes populares:** carqueja-branca, ervanço-branco, erva-de-botão.

## Ruellia

*Ruellia simplex* C.Wright



**Família:** Acanthaceae

**Hábito:** subarbusto

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** polinizada por abelhas (RCPOL, 2016) e de uso ornamental (SOUZA; LORENZI, 2019).

**Outros nomes populares:** petúnia-mexicana.

## Ruellia-azul

*Ruellia bahiensis* (Nees) Morong



**Família:** Acanthaceae

**Hábito:** subarbusto

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** é endêmica do Brasil (FLORA DO BRASIL 2020, 2021), polinizada por abelhas e aves (RCPOL, 2016) e de uso ornamental (SOUZA; LORENZI, 2019).

**Outros nomes populares:** folha-de-mocó.

## Salsa-da-praia

*Ipomoea pes-caprae* (L.) R.Br.



**Família:** Convolvulaceae

**Hábito:** erva

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** é uma PANC (KINUPP; LORENZI, 2014), infestante em lavouras (MOREIRA; BRAGANÇA, 2011) e comum em dunas litorâneas (SOUZA; LORENZI, 2019).

**Outros nomes populares:** salsa, salsa-brava, salsa-pé-de-cabra.

## Samambaia

*Telmatoblechnum serrulatum* (Rich.) Perrie, D.J. Ohlsen & Brownsey



**Família:** Blechnaceae

**Hábito:** erva

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** não produz flor e nem fruto (AMABIS; MARTHO, 2016).

**Outros nomes populares:** não encontrado.

## Sempre-viva

*Paepalanthus bifidus* (Schrad.) Kunth



**Família:** Eriocaulaceae

**Hábito:** erva

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** ocorrem em todas as regiões brasileiras, com exceção da Região Sul (FLORA DO BRASIL 2020, 2021).

**Outros nomes populares:** não encontrado.

## Sempre-viva

*Paepalanthus tortilis* (Bong.) Mart.



**Família:** Eriocaulaceae

**Hábito:** erva

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** é endêmica do Brasil (FLORA DO BRASIL 2020, 2021).

**Outros nomes populares:** não encontrado.

## Sombreiro

*Clitoria fairchildiana* R.A.Howard



**Família:** Fabaceae

**Hábito:** árvore

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** é endêmica do Brasil (FLORA DO BRASIL 2020, 2021), usada em arborização e em reflorestamento (LORENZI, 2016a).

**Outros nomes populares:** faveira, palheteira, facão, cascia-azul.

## Tiririca

*Cyperus ligularis* L.



**Família:** Cyperaceae

**Hábito:** erva

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** invasora de culturas (SOUZA; LORENZI, 2019).

**Outros nomes populares:** capim, tiriricão.

## Unha-de-gato

*Mimosa pudica* L.



**Família:** Fabaceae

**Hábito:** erva

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** espécie infestante em lavouras (MOREIRA; BRAGANÇA, 2011).

**Outros nomes populares:** malícia, sensitiva, dormideira, arranheiro.

## Vassoura-de-botão

*Borreria verticillata* (L.) G.Mey.



**Família:** Rubiaceae

**Hábito:** erva

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** espécie infestante em lavouras (MOREIRA; BRAGANÇA, 2011).

**Outros nomes populares:** vassourinha.

## Vassourinha

*Borreria capitata* (Ruiz & Pav.) DC.



**Família:** Rubiaceae

**Hábito:** erva

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** espécie infestante em lavouras (MOREIRA; BRAGANÇA, 2011).

**Outros nomes populares:** vassourinha-de-botão.

## Vassourinha

*Scoparia dulcis* L.



**Família:** Plantaginaceae

**Hábito:** erva

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** espécie infestante em lavouras (MOREIRA; BRAGANÇA, 2011) e comum em áreas abertas (SOUZA; LORENZI, 2019).

**Outros nomes populares:** vassoura-de-botão, vassourinha-santa, vassourinha-miúda.

## Velame

*Croton heliotropifolius* Kunth



**Família:** Euphorbiaceae

**Hábito:** arbusto

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** usada na medicina popular (TORRES *et al.*, 2021).

**Outros nomes populares:** velande, velandinho, marmeleiro-branco.

## Vermelhinha

*Sauvagesia erecta* L.



**Família:** Ochnaceae

**Hábito:** erva

**Origem:** nativa

**Curiosidade:** comporta-se, eventualmente, como invasora de culturas (SOUZA; LORENZI, 2019).

**Outros nomes populares:** não encontrado.



## GLOSSÁRIO

**Apícola:** planta que serve para as abelhas, fornecendo pólen e/ou néctar.

**Arborização:** toda vegetação que compõem um ambiente (urbano ou rural).

**Arbusto:** planta lenhosa, ramificada desde a base, independente da altura.

**Arenoso:** tipo de solo com pouco nutriente e grande quantidade de areia.

**Árvore:** planta lenhosa, com caule (tronco) indiviso até certa distância do solo, dividindo-se então em maior ou menor número de ramos.

**Avifauna:** conjunto de espécies de aves de um determinado ambiente.

**Brácteas:** são folhas modificadas, geralmente coloridas e vistosas, presentes na base de uma flor, com a função de atrair polinizadores.

**Caatinga:** palavra de origem tupi que significa floresta ou mata branca. É um dos biomas brasileiros, e um tipo de Floresta Tropical Seca, com grande diversidade de seres vivos e vegetação adaptada a períodos de seca.

**Cultivada:** espécie exótica, introduzida em determinado local, que precisa da intervenção direta do homem para se reproduzir de modo consistente e estabelecer populações persistentes no ambiente.

**Daninha:** planta que cresce onde não é desejada pelas pessoas, ou seja, vai contra os interesses humanos. Planta daninha pode ser nativa ou exótica.

**Endêmica:** termo usado para espécies com distribuição natural restrita a uma determinada área geográfica.

**Erva:** planta geralmente de pequeno porte com caule não lenhoso. Também chamada de herbácea.

**Exótica:** espécie que não ocorreria naturalmente em um dado local sem ter sido levada (intencional ou acidentalmente) pelos seres humanos.

**Fauna:** conjunto de animais peculiares a uma região ou área, em um certo período de tempo.

**Flora:** conjunto de vegetais específicos a um determinado ambiente, região ou época.

**Hábito:** refere-se à forma geral de uma planta, tendo em conta alguns fatores com a duração do caule, o padrão de ramificação, o desenvolvimento e a textura.

**Herbário:** representa o conjunto de espécimes vegetais, secos, montados e armazenados em armários apropriados, que tem por objetivo registrar cientificamente a flora de uma determinada região, sendo fundamental para pesquisas em diversas áreas, principalmente na taxonomia.

**Infestante:** quando os indivíduos de uma espécie se proliferam, se espalhando e colonizando toda a área. Quando causam impactos ambientais e/ou econômicos são consideradas plantas daninhas.

**Invasora:** espécie exótica que, além de conseguir reproduzir-se de modo consistente e manter uma população persistente no ambiente, também consegue dispersar-se para longe do local de introdução e lá estabelecer-se, invadindo a nova área para onde foi levada.

**Melífera:** planta que fornece alimentos, geralmente pólen e/ou néctar, para as abelhas transformarem em mel.

**Nativa:** espécie que ocorre naturalmente em uma dada região geográfica, sem ter sido transportada (intencional ou acidentalmente) pelo homem.

**Naturalizada:** espécie exótica, introduzida em determinado local, que não precisa da intervenção direta do homem para se reproduzir de modo consistente e estabelecer populações persistentes no ambiente, mas que não se dispersa para longe do local de introdução.

**Ornamental:** espécie cultivada devido a sua beleza, utilizada na decoração de ambientes, como em jardins e residências.

**Paisagismo:** é a técnica de planejar e criar um ambiente harmonioso e prazeroso para o convívio das pessoas.

**PANC:** sigla para “**P**lanta **A**limentícia **N**ão **C**onvencional”. É qualquer espécie nativa ou exótica, silvestre ou pouco cultivada, com desenvolvimento espontâneo, que possui uma ou mais partes que são consideradas comestíveis, mas não são convencionalmente consumidas e comercializadas. Inclui-se neste conceito também as especiarias, substâncias condimentares e aromáticas, e os corantes.

**Pioneira:** planta que ocupa terrenos sem vegetação, em que as condições são pouco favoráveis para a sobrevivência.

**Polinizada:** diz-se da planta que recebeu o grão de pólen (elemento masculino de reprodução das flores). As plantas podem ser polinizadas por agentes bióticos (seres vivos), como os insetos, os morcegos e as aves, ou agentes abióticos (seres não vivos), como o vento e a água.

**Pseudofruto:** qualquer estrutura acessória à semente que não tenha sido originada do ovário da flor.

**Reflorestamento:** é o plantio de árvores em áreas onde havia vegetação, mas que foi retirada pelo ser humano para outros usos.

**Restinga:** um dos ecossistemas do bioma Mata Atlântica. É uma faixa de areia, composta por comunidades vegetais que sofrem influência do mar e do tipo de substrato.

**Subarbusto:** planta semelhante a um arbusto no seu aspecto e ramificação, porém com caule lenhoso apenas na base.

**Trepadeira:** planta incapaz de sustentar seu peso, e que cresce se apoiando em uma árvore.

## REFERÊNCIAS

AMABIS, J. M.; MARTHO, G. R. **Biologia Moderna**. 3. ed. São Paulo: Moderna, 2016. 2 v.

APG IV – Angiosperm Phylogeny Group IV. An update of the Angiosperm Phylogeny Group Classification for the orders and families of flowering plants: APG IV. **Botanical Journal of the Linnean Society**, London, v. 181, n. 1, p. 1-20, 2016.

BRIGHENTI, A. M. **Manual de Identificação e Manejo de Plantas Daninhas em Cultivos de Cana-de-açúcar**. Juiz de Fora: Embrapa Gado de Leite, 2010.

CRIA - Centro de Referência e Informação Ambiental. **species-Link - simple search**. 2021. Disponível em: <<http://www.splink.org.br/index>>. Acesso em: 20 fev. 2021.

EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. **Boldo**. Série Plantas Medicinais, Condimentares e Aromáticas. Corumbá: Embrapa, 2006.

FLORA DO BRASIL 2020. **Lista de Espécies da Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. 2021. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br>>. Acesso em: 10 ago. 2021.

GBIF - Sistema Global de Informação sobre Biodiversidade. **Cleome aculeata L.** Disponível em: <<https://www.gbif.org/pt/species/3054221>>. Acesso em: 10 ago. 2021a.

GBIF - Sistema Global de Informação sobre Biodiversidade. **Cucumis dipsaceus Ehrenb.** Disponível em: <<https://www.gbif.org/pt/species/7487627>>. Acesso em: 12 ago. 2021b.

GBIF - Sistema Global de Informação sobre Biodiversidade. **Jatropha gossypifolia L.** Disponível em: <<https://www.gbif.org/pt/species/3072900>>. Acesso em: 12 ago. 2021c.

KINUPP, V. F.; LORENZI, H. J. **Plantas Alimentícias Não Convencionais (PANC) no Brasil:** guia de identificação, aspectos nutricionais e receitas ilustradas. São Paulo: Instituto Plantarum de Estudos da Flora, 2014.

LORENZI, H. **Árvores brasileiras:** manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil. 7. ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2016a. 1 v.

LORENZI, H. **Árvores brasileiras:** manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil. 5. ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2016b. 2 v.

LORENZI, H. **Plantas Ornamentais no Brasil:** arbustivas, herbáceas e trepadeiras. 4. ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2008.

MOREIRA, H. J. C.; BRAGANÇA, H. B. N. **Manual de identificação de plantas infestantes:** hortifrúti. São Paulo: FMC Agricultural Products, 2011.

PATRO, R. 2013. **Jardineiro.net.** Disponível em: <<http://www.jardineiro.net/>>. Acesso em: 12 ago. 2021.

RCPOL - Rede de catálogos polínicos online. **Palinoecologia.** 2016. Disponível em: <<http://chaves.rcpol.org.br/>>. Acesso em: 12 ago. 2021.

RUFINO, M. R.; SILVINO, A. S.; MORO, M. F. Exóticas, exóticas, exóticas: reflexões sobre a monótona arborização de uma cidade brasileira. **Rodriguésia**, Rio de Janeiro, v. 70, p. 1-10, 2019.

SERGIPE. **Decreto n.º 12.723 de 20 de janeiro de 1992.** Institui a Mangabeira, como Árvore Símbolo do Estado de Sergipe, e dá providências correlatas. Disponível em: <[https://semarh.se.gov.br/wp-content/uploads/2017/01/decreto\\_n.-C2%BA\\_12.723.pdf](https://semarh.se.gov.br/wp-content/uploads/2017/01/decreto_n.-C2%BA_12.723.pdf)> Acesso em: 5 dez. 2020.

SIBBR - Sistema da Informação sobre a Biodiversidade Brasilei-

ra. 2018. Disponível em: <<https://sibbr.gov.br/>>. Acesso em: 12 ago. 2021.

SOUZA, V. C.; LORENZI, H. **Botânica Sistemática**: guia ilustrado para identificação das famílias de Fanerógamas nativas e exóticas no Brasil, baseado em APG IV. 4. ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2019.

TORRES, M. C. M.; LUZ, M. A.; OLIVEIRA, F. B.; BARBOSA, A. J. C.; ARAÚJO, L. G. Composição química do óleo essencial das folhas de *Croton heliotropiifolius* Kunth (Euphorbiaceae). **Brazilian Journal of Development**, Curitiba, v. 7, n. 2, p. 15862-15872, 2021.

UNIRIO - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. 2019. **Portulaca umbraticola** Kunth. Disponível em: <<http://www.unirio.br/ccbs/ibio/herbariohuni/portulaca-oleacea-l>>. Acesso em: 13 ago. 2021.

VIANA, R. G. (Org.). **Manual de identificação de plantas ornamentais da UFRA**. Belém: PET Agronomia/UFRA, 2020.

VILAR, D. A.; VILAR, M. S. A.; BRANDÃO, M. P.; ANJOS, C. J. F.; SILVA, A. E. **Plantas medicinais**: um guia prático. Aracaju: IFS, 2019.

## **SOBRE OS AUTORES**



### **Wedna de Jesus Machado**

Graduada em Ciências Biológicas (Licenciatura) pela Universidade Federal de Sergipe. Especialista em Educação Ambiental pelo Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial. Mestre em Ecologia e Conservação (área de concentração: Ecologia da Caatinga) pela Universidade Federal de Sergipe. Doutora em Ciências (área de concentração: Ecologia e Recursos Naturais) pela Universidade Federal de São Carlos. Professora de Ciências e Biologia das redes estadual e municipal do magistério público do Estado de Sergipe. Atua no Colégio Estadual Murilo Braga, localizado no município de Itabaiana/SE, e na Escola Municipal Alice Oliveira, situada em Frei Paulo/SE.



### **Ana Cecília da Cruz Silva**

Graduada em Ciências Biológicas (Licenciatura e Bacharelado) pela Universidade Federal de Sergipe. Mestre em Ecologia e Conservação (área de concentração: Ecologia da Caatinga) pela Universidade Federal de Sergipe. Doutoranda em Desenvolvimento e Meio Ambiente pela Universidade Federal de Sergipe. Professora de Ciências e Biologia da rede estadual do magistério público do Estado de Sergipe. Atua no Colégio Estadual Armindo Guaraná, localizado no município de São Cristóvão/SE.



### **José Paulo Santana Santos**

Graduado em Ciências Biológicas (Bacharelado) pela Universidade Federal de Sergipe. Mestre em Desenvolvimento e Meio Ambiente pela Universidade Federal de Sergipe. Analista Ambiental, atuando em licenciamento ambiental por meio de estudos da caracterização da biota (flora e fauna), no setor privado.