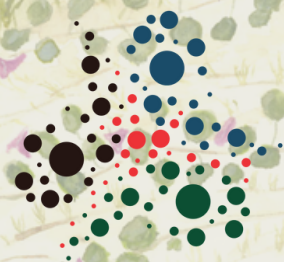


ALTERNATIVAS:

Guia ilustrado para reconhecimento e substituição
de plantas exóticas invasoras por espécies nativas no
litoral de Santa Catarina



LEIMAC
LABORATÓRIO DE ECOLOGIA DE INVASÕES
BIOLÓGICAS, MANEJO E CONSERVAÇÃO

ALTERNATIVAS:

Guia ilustrado para reconhecimento e substituição de plantas ornamentais exóticas invasoras no litoral catarinense

Autores

Beatriz Goulart da Silveira

Mariana Adami Borgert

Sarah Moreno

Sara Bencz

Renato Fiacador de Lima

Gabriela Moraes da Silva

Michele de Sá Dechoum

Ilustrações

Mariana Adami Borgert

Florianópolis: UFSC, 2023.

© 2023 Beatriz Goulart da Silveira, Mariana Adami Borgert, Sarah Moreno, Sara Bencz, Renato Fiacador de Lima, Gabriela Moraes da Silva e Michele de Sá Dechoum

Este guia está sob a licença Creative Common ©. O material pode ser distribuído, remixado e adaptado em qualquer meio ou formato apenas para fins não comerciais, e somente enquanto a atribuição for dada aos criadores. Material também disponível em versão impressa.

Diagramação e design: Beatriz Goulart da Silveira

Ilustrações: Mariana Adami Borgert

Revisão: Pedro Fiaschi

Coordenação:



Apoio:



Catálogo na fonte pela Biblioteca Universitária da Universidade Federal de Santa Catarina

A466 **Alternativas [recurso eletrônico] : guia ilustrado para reconhecimento e substituição de plantas ornamentais exóticas invasoras no litoral catarinense / Beatriz Goulart da Silveira ... [et al.] ; ilustrações, Mariana Adami Borgert – Florianópolis : UFSC, 2023.**
201 p. : il., fots.

E-book (PDF)
ISBN 978-85-8328-240-2

1. Plantas ornamentais. 2. Paisagismo. 3. Plantas exóticas.
4. Plantas invasoras. I. Silveira, Beatriz Goulart da. II. Borgert, Mariana Adami.

CDU: 635.9

Elaborada pela bibliotecária Dênira Remedi – CRB-14/1396

Campus Universitário Reitor João David Ferreira Lima, s/nº
Trindade – Florianópolis – SC
CEP: 88040-900



Apresentação

É com muita satisfação que apresentamos o guia “Alternativas”, que foi baseado no Trabalho de Conclusão de Curso de Renato Fiacador de Lima, cujo título é “Evitando invasões biológicas: investigação do potencial de plantas nativas para substituir plantas exóticas invasoras para fins ornamentais”. O trabalho teve orientação da Profa. Dra. Michele de Sá Dechoum e foi desenvolvido na Universidade Federal de Santa Catarina, como requisito para finalização do curso de graduação em Ciências Biológicas.

O objetivo desse trabalho foi indicar espécies nativas de plantas da restinga e da floresta do litoral em Santa Catarina que possam ser utilizadas como alternativas às plantas exóticas invasoras utilizadas para fins ornamentais no estado. A seleção das plantas exóticas invasoras utilizadas para fins ornamentais e com ocorrência em Santa Catarina foi feita a partir da Base de Dados Nacional de Espécies Exóticas Invasoras, gerenciada pelo Instituto Hórus (<http://institutohorus.org.br>). Já as espécies nativas foram selecionadas em duas etapas: (1) um primeiro grupo de espécies foi definido por serem da mesma família botânica e apresentarem a mesma forma de vida das respectivas plantas exóticas invasoras a serem substituídas, (2) a lista de plantas exóticas invasoras foi enviada a profissionais da área do paisagismo, e juntamente com consulta a outros materiais técnicos, novas espécies puderam ser indicadas para substituição.

Esperamos que este guia seja utilizado como uma referência para as pessoas que buscam jardins mais integrados à paisagem natural e que querem contribuir para a conservação da biodiversidade. Esperamos também que possa ser utilizado como fonte de inspiração por profissionais paisagistas e do setor de produção de plantas ornamentais.

Sumário

Como devo ler este guia?	6
Arbustos	11
Árvores	29
Bambus	107
Bromeliformes	113
Herbáceas	121
Palmeiras	163
Trepadeiras	175
Créditos das fotos e referências	191

Como devo ler este guia?

ESPÉCIE EXÓTICA INVASORA

Tithonia diversifolia (Hemsl.) A. Gray
BOLDO-JAPONÊS; GIRASSOL-MEXICANO

Hábito  Substrato 

Dispersão 

14



Substituições

Ao invés de *Tithonia diversifolia*, que tal plantar...



-  *Baccharis aliena* 16
-  *Senecio brasiliensis* 25
-  *Symphylla*
-  *Verbena*

ESPÉCIE NATIVA

Baccharis aliena (Spreng.) Joch.Müll. ^{NE}
ALECRIM-DO-CAMPO


Hábito  Substrato 

Tipo de vegetação em que ocorre:
Campo de Altitude, Campo Limpo, Restinga,
Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos.




16


Como devo ler este guia?



As páginas indicadas pela faixa laranja são de espécies exóticas invasoras no litoral de Santa Catarina. Essas páginas contêm: o nome científico; nome(s) popular(es); tipo(s) de hábito(s) e substratos(s); modo de dispersão; ambientes em que costumam invadir e fotos da espécie.



As páginas indicadas pela faixa rosa apresentam até quatro principais opções de substituição das espécies exóticas invasoras por espécies nativas no litoral de Santa Catarina. Cada espécie conta com uma foto, e o número da página em que podem ser encontradas estará indicado.



As páginas indicadas pela faixa verde são de espécies nativas no litoral de Santa Catarina. Essas páginas contêm: nome científico; nome(s) popular(es); grau de ameaça no Brasil (à esquerda) e em SC (quando houver, à direita); tipo de hábito(s) e substrato(s); as vegetações em que ocorre e fotos da espécie.

Como devo ler este guia?

Símbolos utilizados para os tipos de hábitos



Arbusto



Árvore



Bambu



Bromeliforme



Gramínea



Herbácea



Palmeira



Subarbusto



Suculenta



Trepadeira

Símbolos utilizados para os tipos de substratos



Epífita

plantas que crescem em cima de outras plantas, sem contato com o solo.



Rupícola

plantas que crescem em cima de rochas e muros.



Terrícola

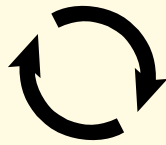
plantas que crescem sobre o solo.

Como devo ler este guia?

Símbolos utilizados para os tipos de dispersão



Água



Autodispersão



Animais



Aves



Correntes marítimas



Gravidade



Seres humanos



Insetos



Morcegos



Vento

Símbolos utilizados para o grau de conservação das espécies no Brasil e em Santa Catarina



Criticamente em perigo



Em perigo



Vulnerável



Quase ameaçada



Menos preocupante



Dados insuficientes



Extinta



Extinta na natureza



Não avaliada quanto à ameaça

ARBUSTOS



Heptapleurum arboricola Hayata
CHEFLERA-PEQUENA



Hábito



Substrato



Dispersão

Ambientes preferenciais de invasão:

ambientes periurbanos, florestas e vegetação costeira.



**Ao invés de
Heptapleurum
arboricola, que tal
plantar...**



***Dendropanax australis* 18**



***Didymopanax calvum* 19**



***Oreopanax capitatum* 22**

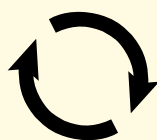
Tithonia diversifolia (Hemsl.) A. Gray
BOLDO-JAPONÊS; GIRASSOL-MEXICANO



Hábito



Substrato



Dispersão

Ambientes preferenciais de invasão:

ambientes periurbanos, ambientes urbanos e áreas degradadas.



Ao invés de *Tithonia diversifolia*, que tal plantar...



Baccharis aliena

16



Senecio brasiliensis

25



Symphyopappus compressus

26



Verbessina glabrata

27

Baccharis aliena (Spreng.) Joch.Müll. NE
ALECRIM-DO-CAMPO



Tipo de vegetação em que ocorre:

Campo de Altitude, Campo Limpo, Restinga,
 Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos.



Cestrum corymbosum Schlttdl. NE

COERANA-AMARELA



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Campo de Altitude, Campo Limpo, Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial) e Floresta Ombrófila Mista.



Dendropanax australis Fiaschi & Jung-Mend. NE



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial).



Didymopanax calvus (Cham.) Decne. & Planch. NE

CAIXETA; MANDIOÇÃO



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial).



Justicia carnea Lindl. NE

JACOBÍNIA



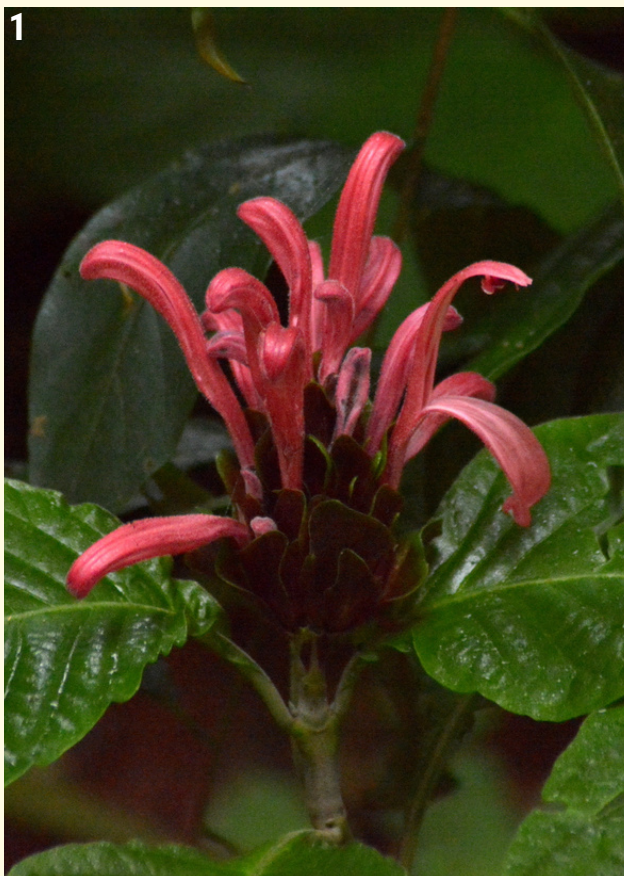
Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista.



Lantana camara L. NE

LANTANA; CAMARÁ



Hábito




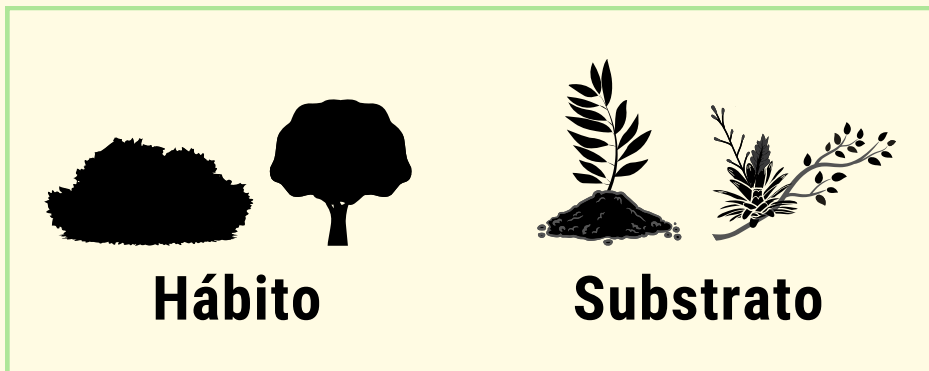
Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo de Altitude, Campo Limpo, Campo Rupestre, Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos.



Oreopanax capitatus (Jacq.) Decne. & Planch. 



Tipo de vegetação em que ocorre:
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial).



Ruellia brevifolia (Pohl) C.Ezcurra ^{NE}_{NE}
PINGO-DE-SANGUE



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Área Antrópica, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial).



Ruellia jussieuoides Schltld.

NE

RUÉLIA-AZUL



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial).



Senecio brasiliensis (Spreng.) Less. NE
MARIA-MOLE; FLOR-DAS-ALMAS




Hábito

Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Área Antrópica, Campo de Altitude, Campo Limpo, Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga.



Symphiopappus compressus (Gardner) B.L.Rob. 



Tipo de vegetação em que ocorre:

Área Antrópica, Campo de Altitude, Campo Rupestre, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista.



Verbesina glabrata Hook. & Arn. NE

MARGARIDA-GRANDE



Hábito

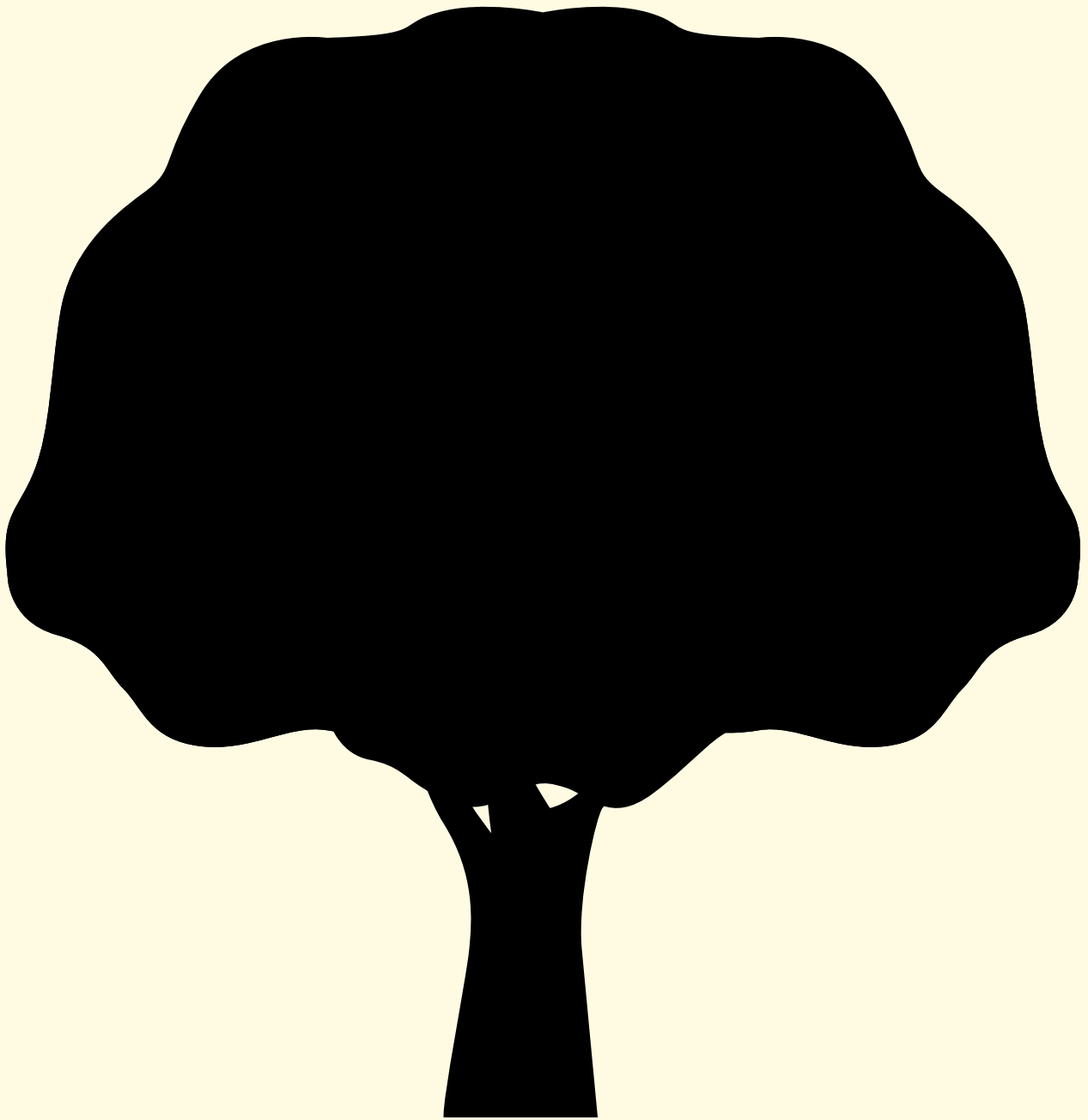
Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga.

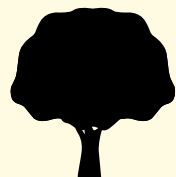


ÁRVORES



Acacia longifolia (Andrews) Willd.

ACÁCIA-MARÍTIMA; SALGUEIRO-AMARELO



Hábito



Substrato



Dispersão

Ambientes preferenciais de invasão:

ambientes secos e arenosos, áreas degradadas, áreas pedregosas e de solos rasos ou formados por dunas.



Ao invés de *Acacia longifolia*, que tal plantar...



***Cassia leptophylla* 74**



***Erythrina crista-galli* 77**



***Senna alata* 101**



***Senna macranthera* 102**

Acacia mearnsii De Willd.

ACÁCIA-NEGRA



Hábito



Substrato



Dispersão

Ambientes preferenciais de invasão:

ambientes abertos, campos, florestas ripárias, florestas xerófilas, margens de rodovias e restinga.



Ao invés de *Acacia mearnsii*, que tal plantar...



***Bauhinia uruguayensis* 71**



***Mimosa bimucronata* 90**



***Peltophorum dubium* 93**



***Piptadenia gonoacantha* 94**

Acacia podalyriifolia A. Cunningham ex G. Don
ACÁCIA



Hábito



Substrato



Dispersão

Ambientes preferenciais de invasão:

ambientes abertos, áreas degradadas, restinga.



Ao invés de *Acacia podalyriifolia*, que tal plantar...



***Cassia leptophylla* 74**



***Erythrina crista-galli* 77**



***Senna alata* 101**



***Senna macranthera* 102**

Artocarpus heterophyllus Lam.

JACA



Hábito



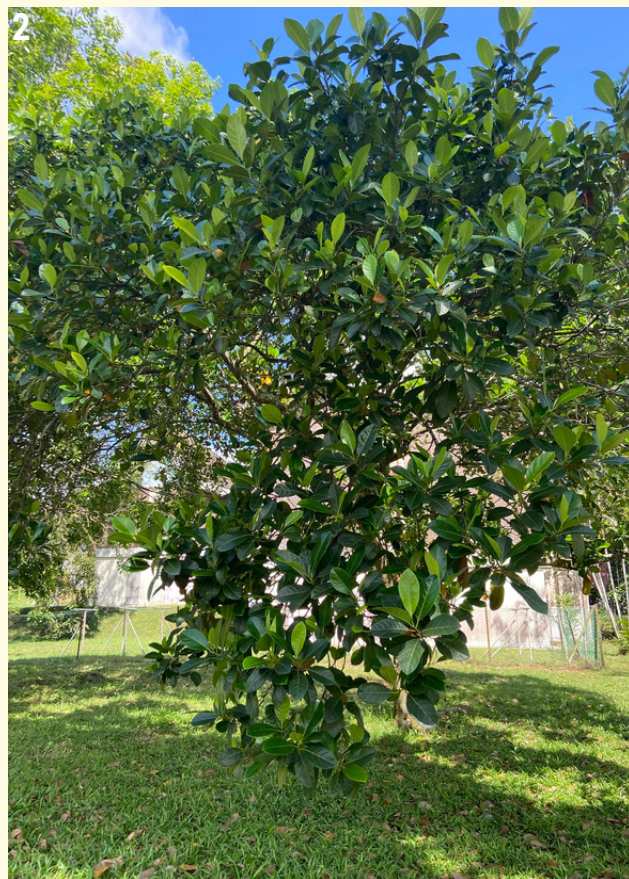
Substrato



Dispersão

Ambientes preferenciais de invasão:

sub-bosque de florestas.



Ao invés de *Artocarpus heterophyllus*, que tal plantar...



Ficus pertusa

82



Maclura tinctoria

89



Ocotea porosa

92



Sorocea bonplandii

103

Casuarina equisetifolia L.
CASUARINA; PINHEIRO-DA-AUSTRÁLIA



Hábito



Substrato



Dispersão

Ambientes preferenciais de invasão:

ambientes abertos, áreas degradadas e restinga.



Ao invés de *Casuarina equisetifolia*, que tal plantar...



Calophyllum brasiliense 73



Schinus terebinthifolia 100



Tapirira guianensis 104

Clitoria fairchildiana (R. A. Howard, 1967)

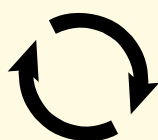
PALHETEIRA; SOMBREIRO



Hábito



Substrato



Dispersão

Ambientes preferenciais de invasão:

florestas úmidas.



Ao invés de *Clitoria fairchildiana*, que tal plantar...



Andira fraxinifolia

69



Lonchocarpus sericeus

87



Machaerium hirtum

88



Zollernia ilicifolia

105

Cupressus lusitanica Mill.
CEDRO-DE-PORTUGAL



Hábito



Substrato



Dispersão

Ambientes preferenciais de invasão:

ambientes abertos.



**Ao invés de
Cupressus lusitanica,
que tal plantar...**

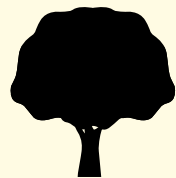


***Podocarpus lambertii* 95**



***Podocarpus sellowii* 96**

Grevillea robusta A. Cunn. ex R. Br.
CARVALHO-SEDOSO; GREVÍLHA



Hábito



Substrato



Dispersão

Ambientes preferenciais de invasão:

florestas degradadas.



**Ao invés de
Grevillea robusta,
que tal plantar...**



***Podocarpus sellowii* 96**



***Roupala montana* 98**



***Roupala pallida* 99**

Heptapleurum actinophyllum (Endl.) Lowry & G. M. Plunkett

CHEFLERA



Hábito



Substrato



Dispersão

Ambientes preferenciais de invasão:

florestas e várzeas úmidas.



Ao invés de
Heptapleurum
actinophyllum, que tal
plantar...



Dendropanax cuneatus 75



Didymopanax angustissimum 76



Oreopanax capitatus 22

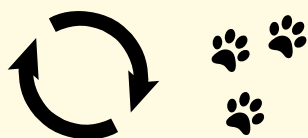
Leucaena leucocephala (Lam.) de Wit
ACACIA-PÁLIDA; LEUCENA



Hábito



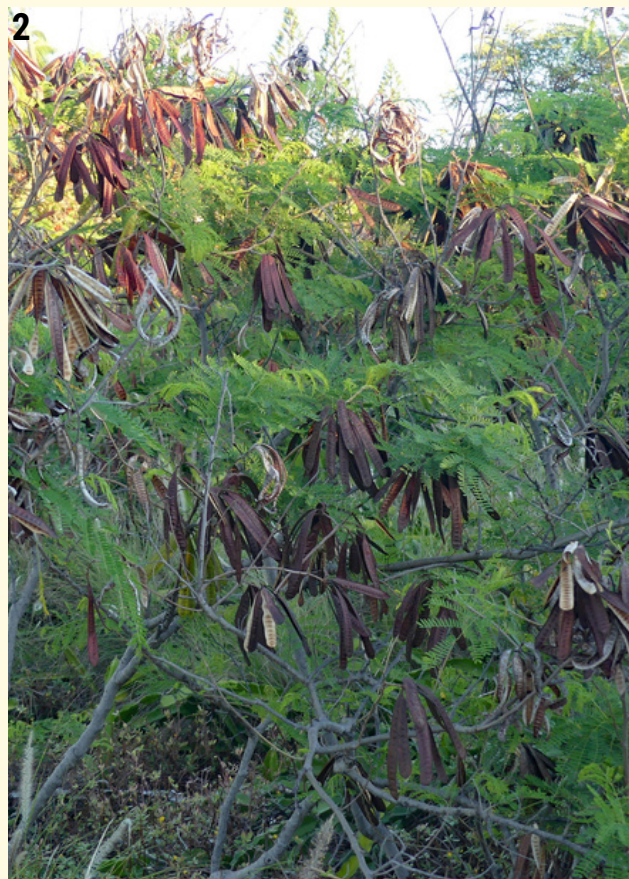
Substrato



Dispersão

Ambientes preferenciais de invasão:

áreas degradadas, manguezal,
margens de rodovias e restinga.



Ao invés de *Leucaena leucocephala*, que tal plantar...



Albizia polycephala 68



Mimosa bimucronata 90



Piptadenia gonoacantha 94

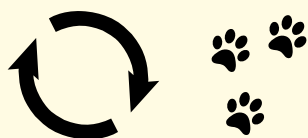
Mangifera indica L.
MANGUEIRA



Hábito



Substrato



Dispersão

Ambientes preferenciais de invasão:

ambientes ripários e áreas degradadas.



**Ao invés de
Mangifera indica,
que tal plantar...**



Inga edulis

85



Inga marginata

86

Melia azedarach L.
CINAMOMO; PARAÍSO



Hábito



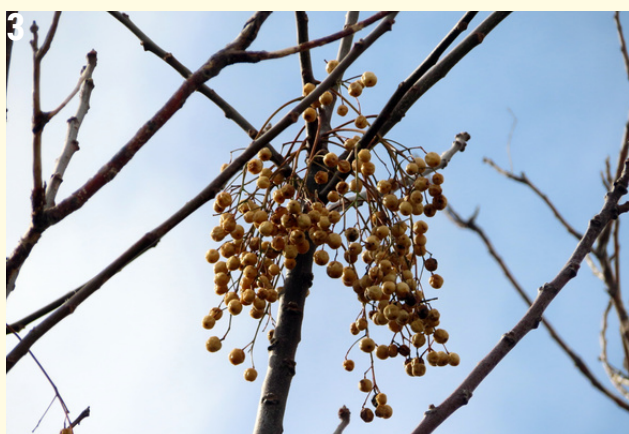
Substrato



Dispersão

Ambientes preferenciais de invasão:

florestas degradadas.



Ao invés de *Melia azedarach*, que tal plantar...



Cabralea canjerana

72

Morus nigra L.

AMORA-PRETA; AMOREIRA



Hábito



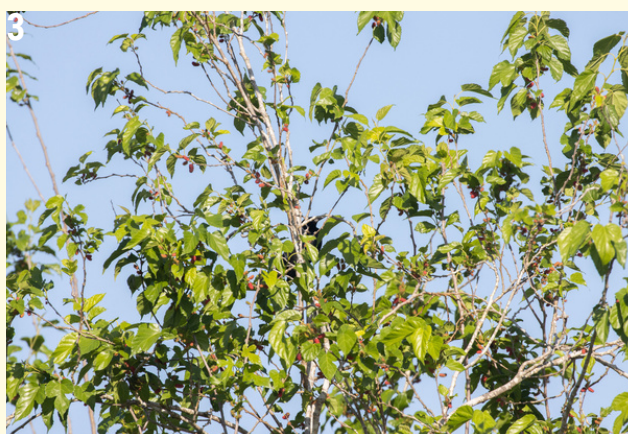
Substrato



Dispersão

Ambientes preferenciais de invasão:

florestas degradadas.



Ao invés de *Morus nigra*, que tal plantar...



Eugenia involucrata

78

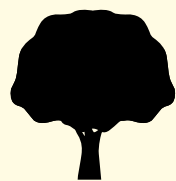


Eugenia uniflora

80

Pinus elliottii L.

PINHEIRO-AMERICANO



Hábito



Substrato



Dispersão

Ambientes preferenciais de invasão:

ambientes abertos, áreas degradadas, campos e restinga.



Ao invés de *Pinus
elliottii*, que tal
plantar...



Araucaria angustifolia 70



Podocarpus lambertii 95



Podocarpus sellowii 96

Psidium guajava L.

GOIABEIRA



Hábito

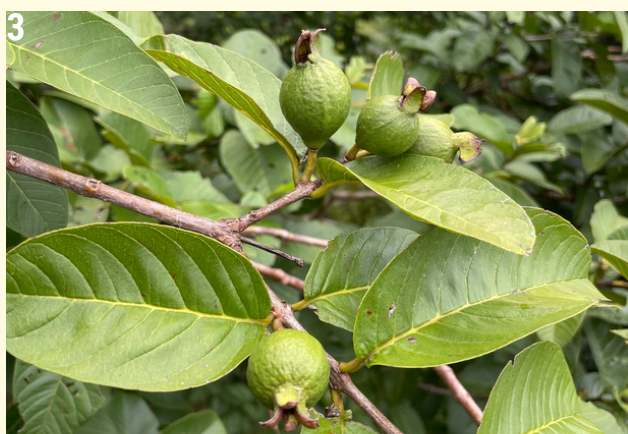


Substrato



Dispersão

Ambientes preferenciais de invasão:
áreas degradadas, florestas
degradadas e formações
arbustivas.



**Ao invés de
Psidium guajava,
que tal plantar...**



Eugenia uniflora

80



Feijoa sellowiana

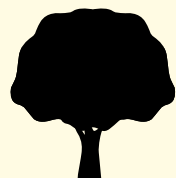
81



Psidium cattleianum

97

Rhaphiolepis loquata B.B.Liu & J.Wen
AMEIXA-AMARELA; NESPEREIRA



Hábito



Substrato



Dispersão

Ambientes preferenciais de invasão:

florestas e florestas ripárias.



**Ao invés de
Rhaphiolepis loquata,
que tal plantar...**



***Eugenia pyriformis* 79**



***Eugenia uniflora* 80**



***Inga marginata* 86**

Syzygium cumini (L.) Skeels

JAMBOLÃO



Hábito



Substrato



Dispersão

Ambientes preferenciais de invasão:

áreas degradadas, florestas e
vegetação costeira.



**Ao invés de
Syzygium cumini,
que tal plantar...**



Eugenia uniflora

80

Tecoma stans (L.) Juss. ex Kunth
IPÊ-AMARELO-DE-JARDIM



Hábito



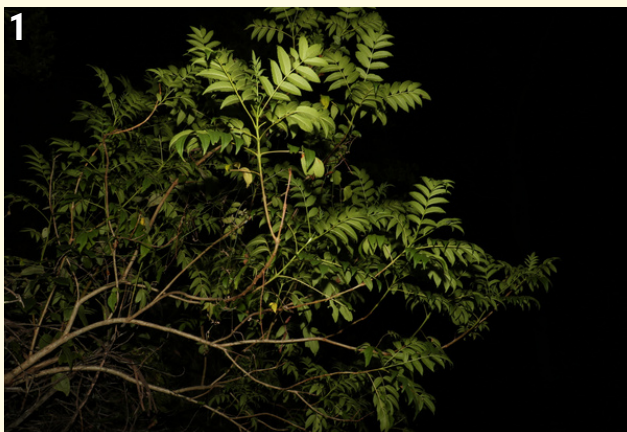
Substrato



Dispersão

Ambientes preferenciais de invasão:

áreas degradadas, restinga e
vegetação costeira.



Ao invés de *Tecoma stans*, que tal plantar...



Cestrum corymbosum 17



Handroanthus albus 83



Handroanthus chrysotrichus 84

Terminalia catappa L.

AMENDOEIRA; CASTANHEIRA



Hábito



Substrato



Dispersão

Ambientes preferenciais de invasão:

vegetação costeira.



**Ao invés de
Terminalia catappa,
que tal plantar...**



Inga edulis

85



Inga marginata

86




Myrciaria glazioviana

91

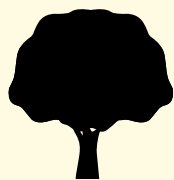


Schinus terebinthifolia

100

Albizia polycephala (Benth.) Killip ex Record 

MANJOLO; MONZÊ



Hábito



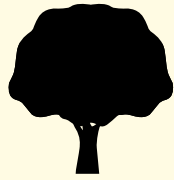
Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial).



Andira fraxinifolia Benth. NE
ANGELIM-BRANCO



Hábito



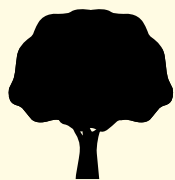
Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial) e Restinga.



Araucaria angustifolia (Bertol.) Kuntze NE CR
ARAUCÁRIA



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Campo de Altitude, Floresta Estacional Semidecidual e Floresta Ombrófila Mista.



Bauhinia uruguayensis Benth. NE VU
PATA-DE-VACA-AMARELA



Hábito



Substrato

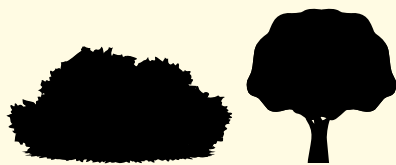
Tipo de vegetação em que ocorre:

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual e Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial).



Cabralea canjerana (Vell.) Mart. NE

CANJERANA



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual e Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial).



Calophyllum brasiliense Cambess. NE CR

GUANANDI



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Campinarana, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Palmeiral e Restinga.



Cassia leptophylla Vogel NE
GRINALDA-DE-NOIVA



Hábito




Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial) e Floresta Ombrófila Mista.



Dendropanax cuneatus (DC.) Decne. & Planch. 

PAU-DE-TAMANCO



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual e Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial).



Didymopanax angustissimus Marchal NE



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial) e Restinga.



Erythrina crista-galli L. NE

CORTICEIRA



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Floresta Ciliar ou Galeria e Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial).



Eugenia involucrata DC. NE

CEREJA-DO-MATO



Hábito

Substrato

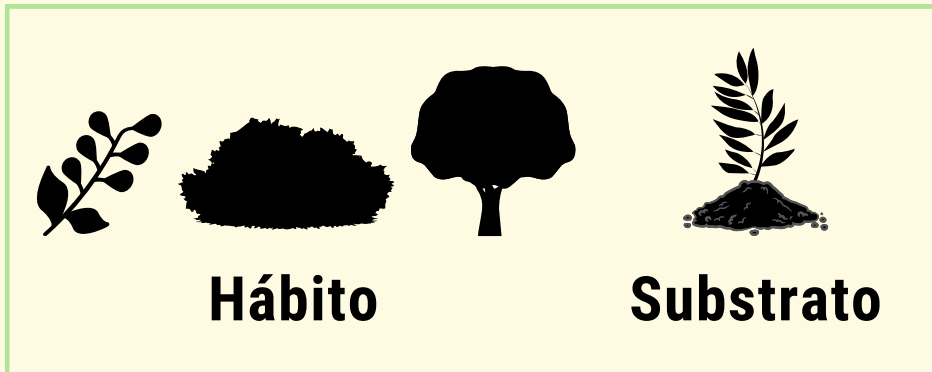
Tipo de vegetação em que ocorre:

Campo de Altitude, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista e Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos.



Eugenia pyriformis Cambess. NE

UVAIA



Tipo de vegetação em que ocorre:

Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Semidecidual e Floresta Ombrófila Mista.



Eugenia uniflora L. NE

PITANGUEIRA



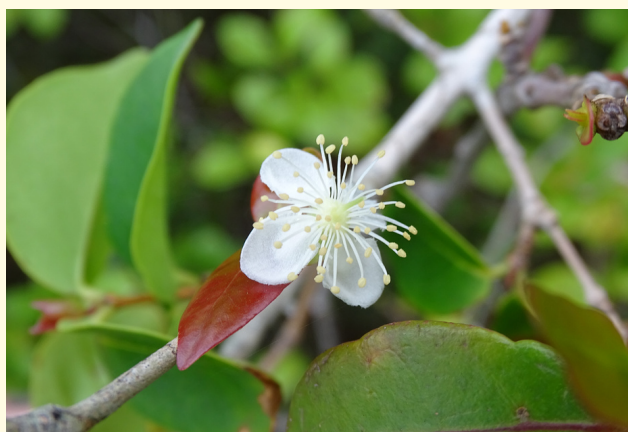
Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Área Antrópica, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Perenifólia, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga e Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos.



Feijoa sellowiana (O.Berg) O.Berg NE
FEIJOA; GOIABA-DA-SERRA



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Floresta Estacional Semidecidual e Floresta Ombrófila Mista.



Ficus pertusa L.f. NE

APUÍ



Hábito




Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Cerrado (lato sensu), Floresta de Terra Firme e Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial).



Handroanthus albus (Cham.) Mattos 
IPÊ-DA-SERRA



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Campo Rupestre e Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial).



Handroanthus chrysotrichus (Mart. ex DC.) Mattos NE

IPÊ-AMARELO



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga e Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos.



Inga edulis Mart. NE
INGÁ-CIPÓ



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial) e Restinga.



Inga marginata Willd. NE

INGÁ-FEIJÃO



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Área Antrópica, Campo Limpo, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual e Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial).



Lonchocarpus sericeus (Poir.) Kunth ex DC. NE

INGAPIÁ



Hábito




Substrato

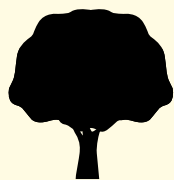
Tipo de vegetação em que ocorre:

Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial) e Restinga.



Machaerium hirtum (Vell.) Stellfeld 

JACARANDÁ-DE-ESPINHO



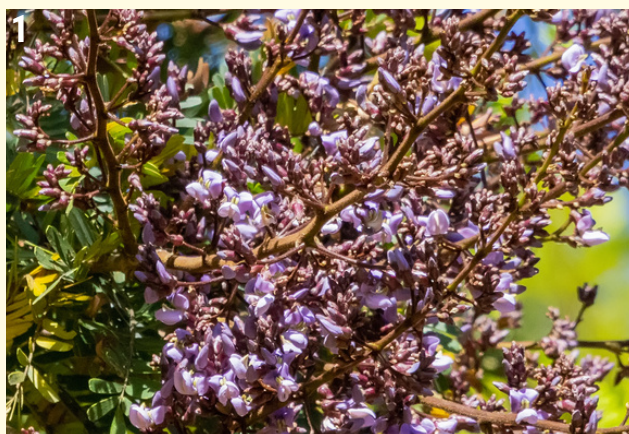
Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial) e Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos.



Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud. NE

TATAJUBA



Hábito



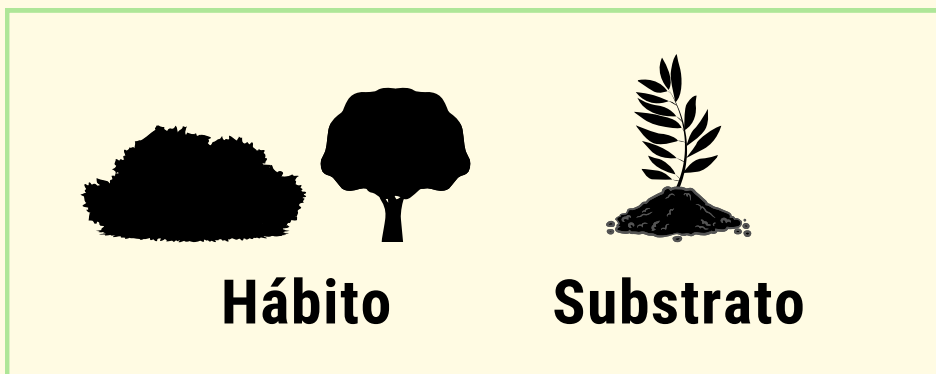
Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Perenifólia, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista e Restinga.




Mimosa bimucronata (DC.) Kuntze NE
MARICÁ



Tipo de vegetação em que ocorre:

Área Antrópica, Campo de Várzea, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial) e Restinga.



Myrciaria glazioviana (Kiaersk.) G.M.Barroso ex Sobral 

CABELUDINHA



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial) e Restinga.



Ocotea porosa (Nees & Mart.) Barroso EN CR
CANELA-AMARELA



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial) e Floresta Ombrófila Mista.



Peltophorum dubium (Spreng.) Taub. NE
FAVEIRA; IBIRAPITÁ



Hábito




Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Caatinga (stricto sensu), Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial) e Floresta Ombrófila Mista.



Piptadenia gonoacantha (Mart.) J.F.Macbr. 

PAU-JACARÉ



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual e Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial).



Podocarpus lambertii Klotzsch ex Endl.  
ARAMBUAÇU; PINHEIRO-BRAVO



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Campo de Altitude, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial) e Floresta Ombrófila Mista.



Podocarpus sellowii Klotzsch ex Endl. 

PINHEIRO-BRAVO



Hábito




Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista e Restinga.



Psidium cattleianum Sabine 

ARAÇÁ



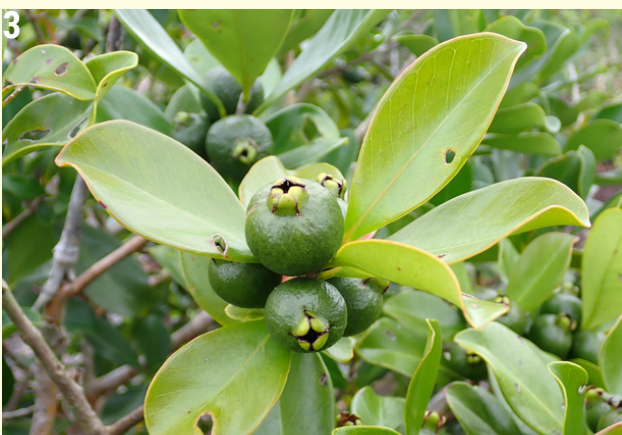
Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista e Restinga.



Roupala montana Aubl. NE

CASTANHEIRO



Hábito





Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Área Antrópica, Campinarana, Campo de Altitude, Campo Limpo, Campo Rupestre, Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Savana Amazônica e Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos.



Roupala pallida K.Schum.  



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:
Restinga.



Schinus terebinthifolia Raddi NE
AROEIRA-VERMELHA; PIMENTA-ROSA



Hábito

Substrato

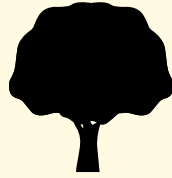
Tipo de vegetação em que ocorre:

Área Antrópica, Campo Limpo, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Manguezal e Restinga.



Senna alata (L.) Roxb. NE

FEDEGOSO-GIGANTE



Hábito

Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo Limpo, Cerrado (lato sensu), Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista e Restinga



Senna macranthera (DC. ex Collad.) H.S.Irwin & Barneby NE

FEDEGOSO-DO-RIO



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo Rupestre, Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga e Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos.



Sorocea bonplandii (Baill.) W.C.Burger et al. NE
CINCHO; SOROCABA

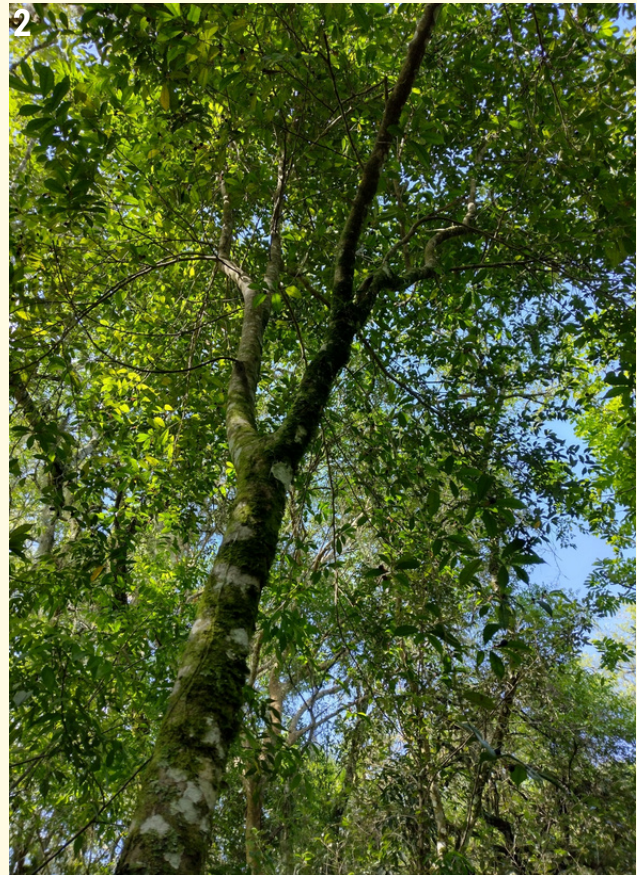


Hábito

Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, e Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial).



Tapirira guianensis Aubl. NE

CAMBOATÁ; PEITO-DE-POMBO



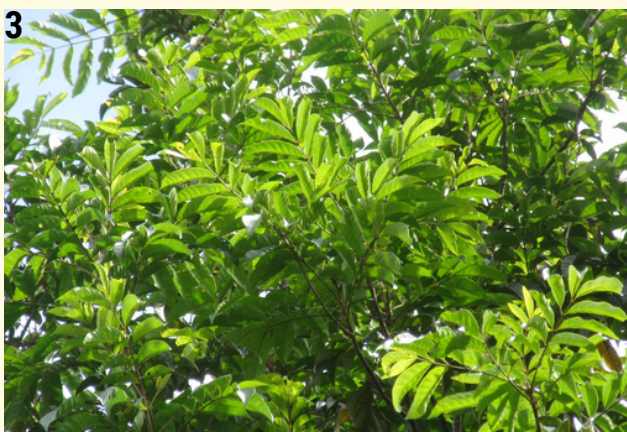
Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Área Antrópica, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial) e Restinga.



Zollernia ilicifolia (Brongn.) Vogel NE
LARANJEIRA-DO-MATO



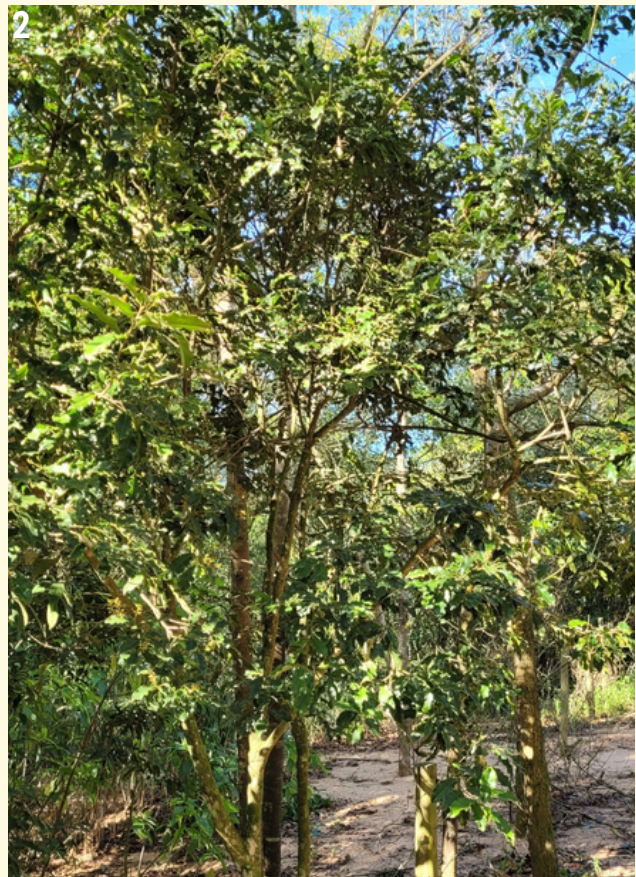
Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Semidecidual e Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial).



BAMBUS



Bambusa vulgaris Schrad. ex J.C. Wendl.

BAMBU



Hábito



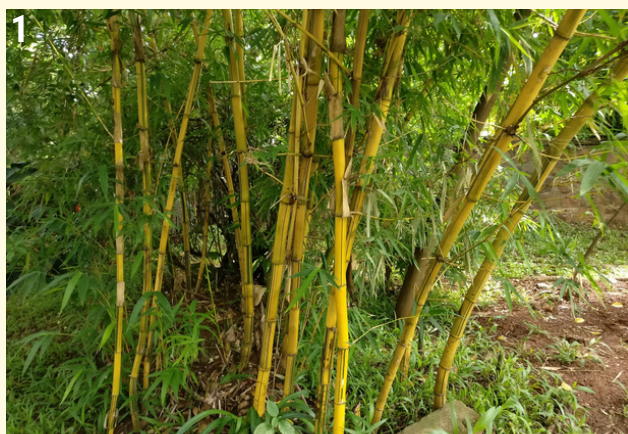
Substrato



Dispersão

Ambientes preferenciais de invasão:

ambientes ripários, áreas degradadas e áreas úmidas.



**Ao invés de
Bambusa vulgaris,
que tal plantar...**



Guadua trinii

111



Merostachys speciosa

112

Guadua tagoara (Nees) Kunth NE

TABOCA; TAQUARUÇU



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual e Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial).



Guadua trinii (Nees) Nees ex Rupr. NE

TAQUARA



Hábito




Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila Mista.



Merostachys speciosa Spreng. 

TAQUARA-POCA



Hábito



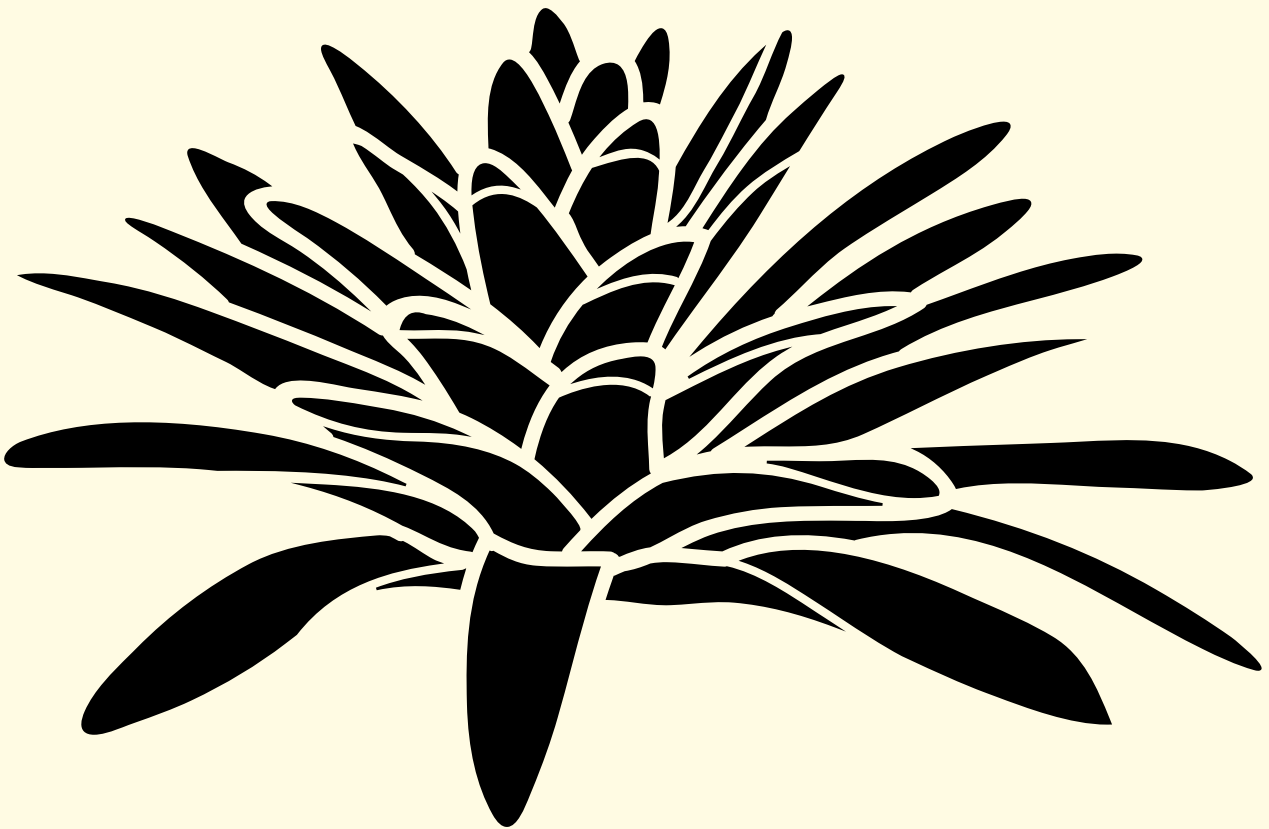
Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista.



BROMELIFORMES



Furcraea foetida (L.) Haw.

PITEIRA



Hábito



Substrato



Dispersão

Ambientes preferenciais de invasão:

ambientes rupestres, costões rochosos, florestas degradadas, restinga e vegetação costeira.



Ao invés de
Furcraea foetida,
que tal plantar...



Ananas ananassoides 116



Ananas bracteatus 117

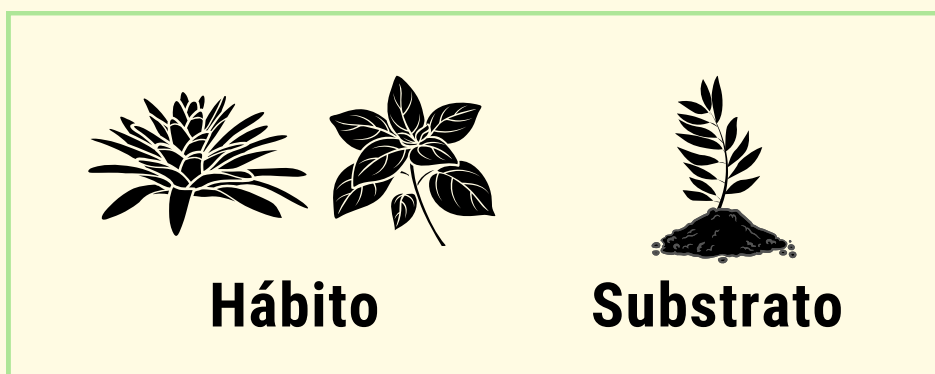


Bromelia antiacantha 118



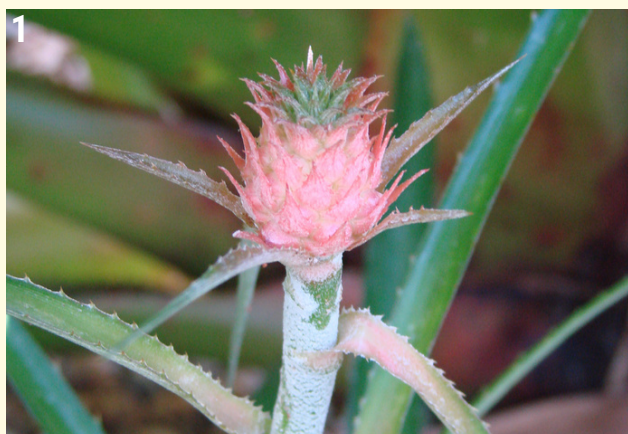
Dyckia encholirioides 119

Ananas ananassoides (Baker) L.B.Sm. NE
ABACAXI-DO-CERRADO; ABACAXIZINHO



Tipo de vegetação em que ocorre:

Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual e Floresta Ombrófila Densa.



Ananas bracteatus (Lindl.) Schult. & Schult.f. NE
ABACAXI-DE-CERCA



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Área Antrópica, Campo Limpo, Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Semidecidual e Floresta Ombrófila Densa.



Bromelia antiacantha Bertol. NE

BANANINHA-DO-MATO

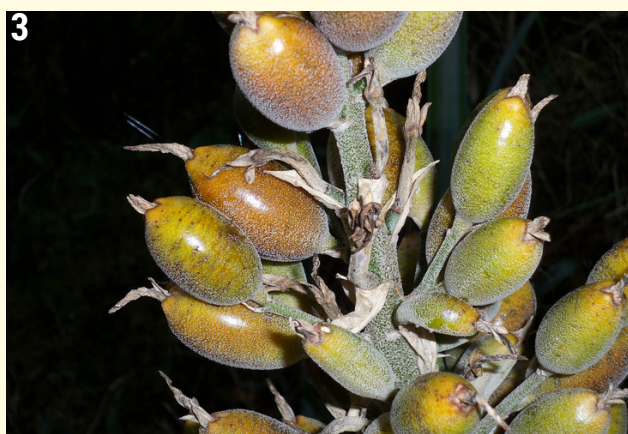
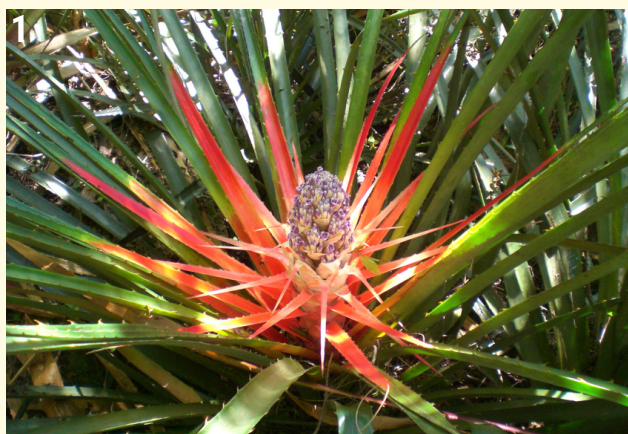


Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:
Restinga.



Dyckia encholirioides (Gaudich.) Mez NT
BROMÉLIA; GRAVATÁ



Tipo de vegetação em que ocorre:
 Restinga e Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos.



HERBÁCEAS



Arundo donax L.
CANA-BRAVA



Hábito



Substrato



Dispersão

Ambientes preferenciais de invasão:

ambientes ripários, áreas degradadas e áreas úmidas.



**Ao invés de
Arundo donax,
que tal plantar...**



Canna glauca

140



Cortaderia selloana

143



Costus spiralis

144



Guadua tagoara

110

Asparagus aethiopicus L.

ASPARGO



Hábito



Substrato



Dispersão

Ambientes preferenciais de invasão:

florestas, restinga e vegetação costeira.



**Ao invés de *Asparagus
aethiopicus*, que tal
plantar...**



***Herreria montevidensis* 188**



***Rhipsalis teres* 159**

Centella asiatica (L.) Urb.

PATA-DE-CAVALO



Hábito



Substrato



Dispersão

Ambientes preferenciais de invasão:

áreas úmidas, florestas e
formações arbustivas.



**Ao invés de
Centella asiatica,
que tal plantar...**



Callisia repens

139



Hydrocotyle leucocephala 151



Ipomoea pes-caprae 152



Peperomia obtusifolia 155

Hedychium coronarium J. König
LÍRIO-DO-BREJO



Hábito



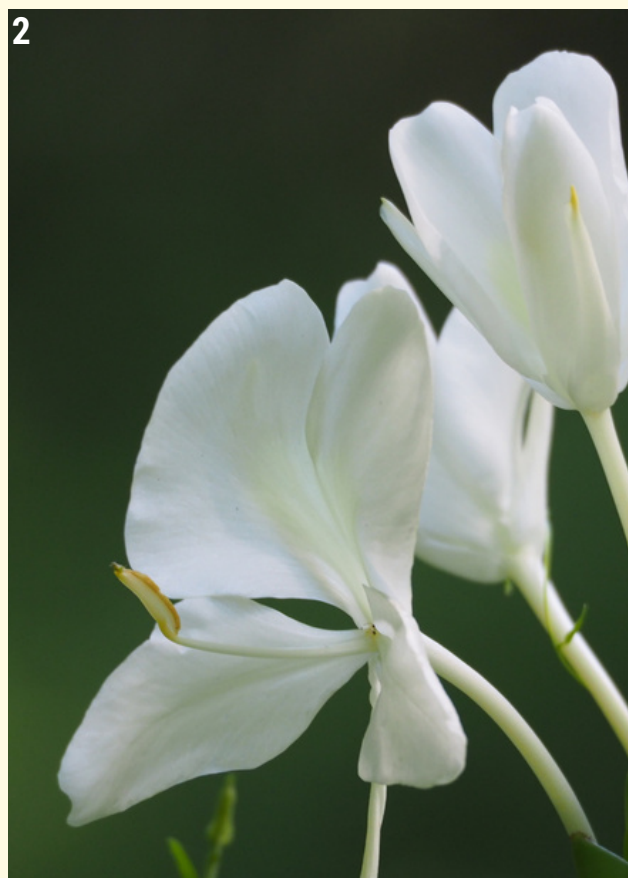
Substrato



Dispersão

Ambientes preferenciais de invasão:

áreas degradadas, áreas úmidas,
florestas e florestas ripárias.



Ao invés de *Hedychium coronarium*, que tal plantar...



Crinum americanum 145



Eryngium horridum 148



Heliconia farinosa 149



Philodendron renauxii 158

Impatiens walleriana Hook. f.

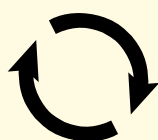
BEIJINHO



Hábito



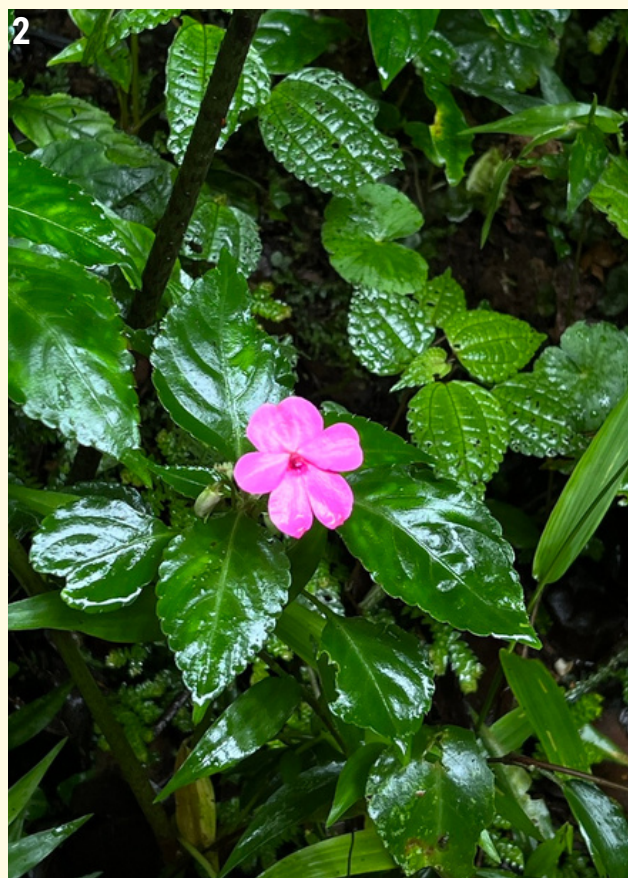
Substrato



Dispersão

Ambientes preferenciais de invasão:

áreas degradadas e florestas.



Ao invés de
Impatiens walleriana,
que tal plantar...



Begonia cucullata

138



Lantana camara

21



Zephyranthes robusta

161

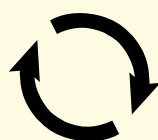
Kalanchoe fedtschenkoi Raym.-Hamet & Perr.
CALANCHOE-FANTASMA



Hábito



Substrato



Dispersão

Ambientes preferenciais de invasão:

ambientes urbanos, áreas degradadas, florestas e vegetação costeira.



Ao invés de *Kalanchoe fedtschenkoi*, que tal plantar...



Lucilia acutifolia

153

Oeceoclades maculata (Lindl.) Lindl.

CANTARIA



Hábito



Substrato



Dispersão

Ambientes preferenciais de invasão:

áreas degradadas, áreas úmidas, campos, florestas, florestas ripárias e vegetação costeira.



Ao invés de
Oeceoclades maculata,
que tal plantar...



Cattleya tigrina

141



Cyrtopodium flavum

147



Hippeastrum puniceum

150



Maxillaria porphyrostele

154

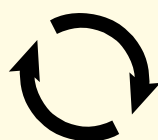
Tradescantia zebrina Heynh. ex Bosse
LAMBARI; TRAPOERABA-ROXA



Hábito



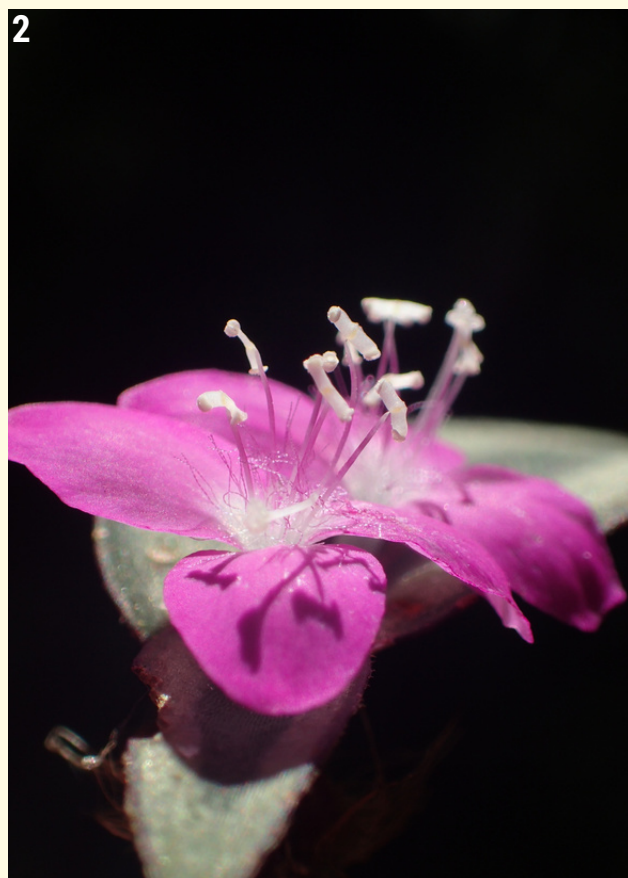
Substrato



Dispersão

Ambientes preferenciais de invasão:

áreas degradadas, florestas e florestas ripárias.



**Ao invés de
Tradescantia zebrina,
que tal plantar...**



***Commelina diffusa* 142**



***Ctenanthe setosa* 146**



***Ruellia jussieuoides* 24**



***Tradescantia fluminensis* 160**

Begonia cucullata Willd. NE

AZEDINHA-DO-BREJO



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Área Antrópica, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos.



Callisia repens (Jacq.) L. NE

DINHEIRO-EM-PENCA



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial).



Canna glauca L. NE

CANA-DO-BREJO



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Área Antrópica, Campo de Várzea, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga, Savana Amazônica.



Cattleya tigrina A.Rich. 
ORQUÍDEA-TIGRINA



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos.



Commelina diffusa Burm.f. NE

TRAPOERABA



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos.



Cortaderia selloana (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn NE

CAPIM-DOS-PAMPAS



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Área Antrópica, Campo de Altitude, Campo Limpo, Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga.



Costus spiralis (Jacq.) Roscoe NE
CANA-DE-MACACO



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Palmeiral, Restinga, Savana Amazônica.



Crinum americanum L. NE

AÇUCENA; CRINO-AMERICANO



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:
Vegetação Aquática.



Ctenanthe setosa (Roscoe) Eichler NE

MARANTA-CINZA



Hábito




Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial).



Cyrtopodium flavum (Nees) Link & Otto ex Rchb.f. 

SUMARÉ



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Campo Rupestre, Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos.



Eryngium horridum Malme NE

CARAGUATÁ; GRAVATÁ



Hábito




Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Área Antrópica, Campo de Altitude, Campo Limpo, Cerrado (lato sensu) e Restinga.



Heliconia farinosa Raddi 

CAETÉ



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial).



Hippeastrum puniceum (Lam.) Kuntze NE
AÇUCENA; AMARÍLIS



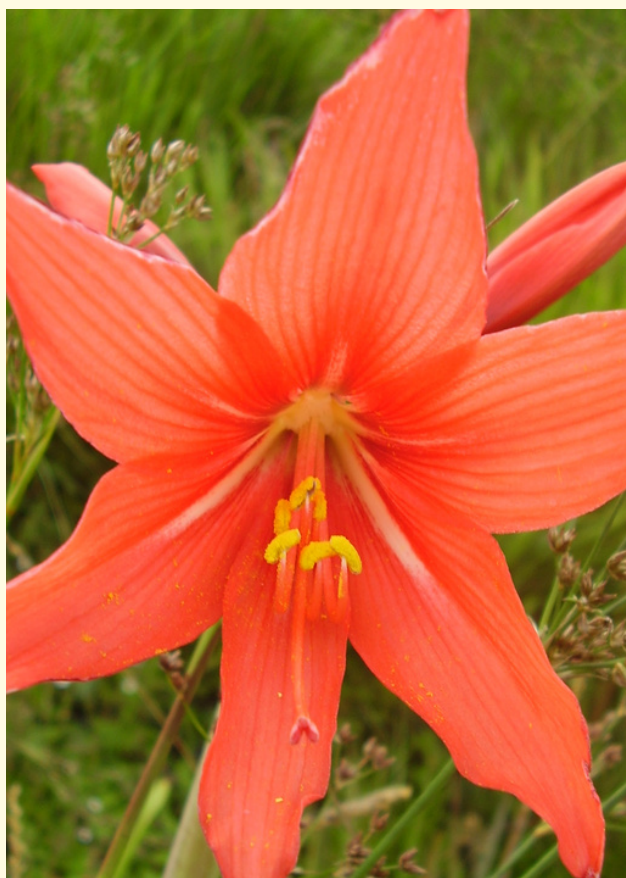
Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Campinarana, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Restinga.



Hydrocotyle leucocephala Cham. & Schltdl. NE

VIOLINHA



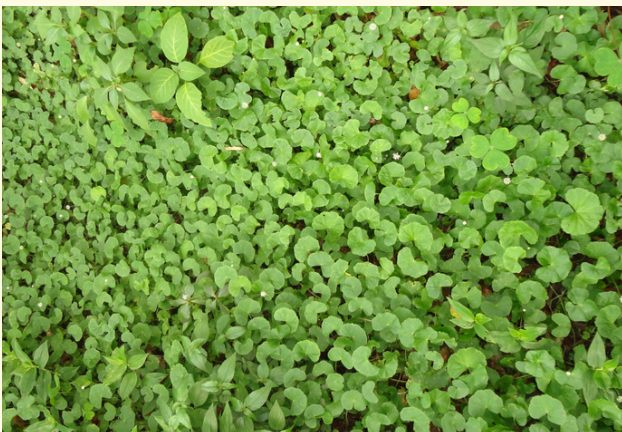
Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga.



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

PÉ-DE-CABRA; SALSA-DA-PRAIA



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:
Restinga.



Lucilia acutifolia (Poir.) Cass. NE

LUCÍLIA



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Campo de Altitude, Campo Limpo, Restinga.



Maxillaria porphyrostele Rchb.f. NE
MAXILARIA; MINI-ORQUÍDEA



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista.



Peperomia obtusifolia (L.) A.Dietr. NE

PEPERÔMIA



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial).



Philodendron cordatum Kunth ex Schott NE
FILODENDRO-CORDATO



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga,
 Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos.



Philodendron martianum Engl. NE
BABOSA-DE-PAU; PACOVÁ



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial) e Restinga



Philodendron renauxii Reitz



FILODENDRO-CASCATA



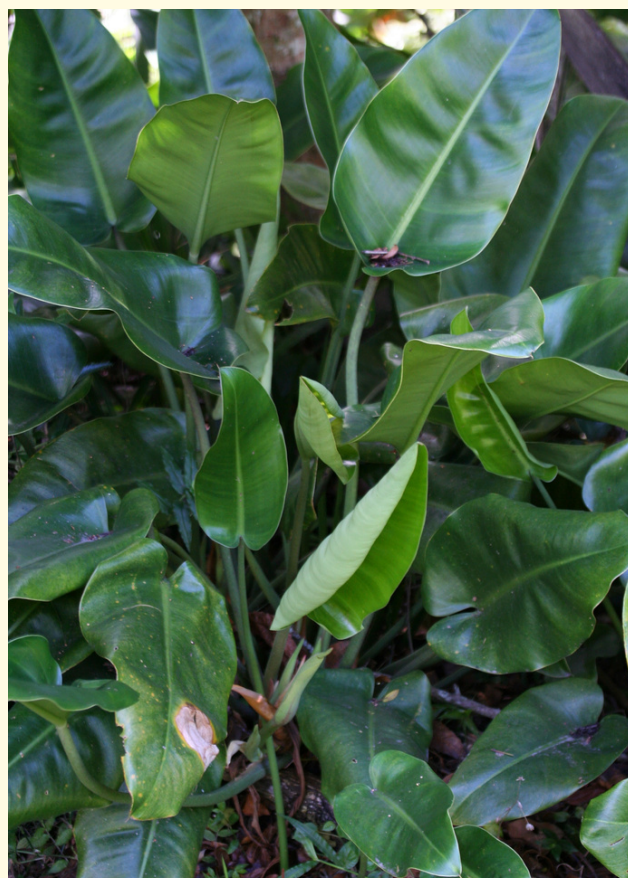
Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga.



Rhipsalis teres (Vell.) Steud. NE

CACTO-MACARRÃO



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga.



Tradescantia fluminensis Vell. NE

ERVA-DA-FORTUNA



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista.



Zephyranthes robusta (Herb. ex Sweet) Baker NE

LÍRIO-COBRE



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial) e Restinga.



PALMEIRAS



Archontophoenix cunninghamiana H. Wendl. & Drude
PALMEIRA-AUSTRALIANA



Hábito



Substrato



Dispersão

Ambientes preferenciais de invasão:

ambientes ripários e sub-bosque de florestas.



**Ao invés de
*Archontophoenix
cunninghamiana*,
que tal plantar...**



Bactris setosa

168



Butia catarinensis

169



Euterpe edulis

170



Syagrus romanzoffiana

173

Livistona chinensis (Jacq.) R. Br.
PALMEIRA-LEQUE-DA-CHINA



Hábito



Substrato



Dispersão

Ambientes preferenciais de invasão:

áreas degradadas e florestas,
especialmente em áreas úmidas.



**Ao invés de
Livistona chinensis,
que tal plantar...**



Geonoma elegans

171



Geonoma gamiova

172



Syagrus romanzoffiana

173

Bactris setosa Mart NE

TUCUM



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga.



Butia catarinensis Noblick & Lorenzi



BUTIÁ




Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:
Restinga.



Euterpe edulis Mart. 

PALMITO-JUÇARA; RIPEIRA



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial).



Geonoma elegans Mart. NE

GUARICANGA-DE-BENGALA

3




Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial).



Geonoma gamiova Barb.Rodr. 

GUARICANGA-DE-FOLHA-LARGA



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial).



Syagrus romanzoffiana (Cham.) Glassman 
COCO-DE-CACHORRO



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Área Antrópica, Campo de Altitude, Campo de Várzea, Campo Rupestre, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Perenifólia, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos.



TREPADEIRAS



Asparagus setaceus (Kunth) Jessop
ASPARGO-PLUMOSO



Hábito



Substrato



Dispersão

Ambientes preferenciais de invasão:

florestas e vegetação costeira.



**Ao invés de
Asparagus setaceus,
que tal plantar...**



***Herreria montevidensis* 188**



***Rhipsalis teres* 159**

Epipremnum aureum (Linden & André) G.S.Bunting
HERA-DO-DIABO; JIBOIA



Hábito



Substrato



Dispersão

Ambientes preferenciais de invasão:

áreas degradadas e florestas.



**Ao invés de
Epipremnum aureum,
que tal plantar...**



***Philodendron cordatum* 156**



***Philodendron martianum* 157**

Lonicera japonica Thunb. ex Murray
MADRESSILVA-DO-JAPÃO



Hábito



Substrato



Dispersão

Ambientes preferenciais de invasão:

ambientes ripários, ambientes urbanos, áreas degradadas e florestas.



**Ao invés de
Lonicera japonica,
que tal plantar...**



***Cuspidaria convoluta* 186**



***Fridericia candicans* 187**

Thunbergia alata Bojer ex Sims
AMARELINHA



Hábito



Substrato



Dispersão

Ambientes preferenciais de invasão:

ambientes urbanos, áreas degradadas e florestas.



**Ao invés de
Thunbergia alata,
que tal plantar...**



Justicia carnea

20



Mendoncia velloziana

190



Ruellia brevifolia

23

Thunbergia grandiflora Roxb.

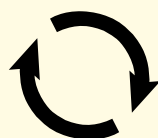
AZULZINHA



Hábito



Substrato



Dispersão

Ambientes preferenciais de invasão:

bordas de florestas.



Ao invés de
Thunbergia grandiflora,
que tal plantar...



Cuspidaria convoluta 186



Fridericia candicans 187



Ipomoea purpurea 189

Cuspidaria convoluta (Vell.) A.H.Gentry NE
CIPÓ-CRUZ; CIPÓ-ROSA



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista.



Fridericia candicans (Rich.) L.G.Lohmann NE



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Floresta de Terra Firme e Floresta Ombrófila
(Floresta Pluvial).



Herreria montevidensis Klotzsch ex Griseb. NE

SALSAPARRILHA



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista.



Ipomoea purpurea (L.) Roth NE
CIPÓ-CORAÇÃO; CORDA-DE-VIOLA



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo Rupestre, Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos.



Mendoncia velloziana Mart. NE

MIJO-DE-GATO



Hábito



Substrato

Tipo de vegetação em que ocorre:

Floresta Estacional Decidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial).



Créditos das fotos de arbustos

Baccharis aliena: Tomás Carranza Perales © (1), Júlia Gava Sandrini © (2) e Marcela Moré © (3)

Cestrum corymbosum: João Gava Just © (1 e 2)

Dendropanax australis: Fabrício Mil Homens Riella © (1 e 2)

Didymopanax calvus: Fabrício Mil Homens Riella © (1 e 2)

Heptapleurum arboricola: nurzhani © (1), Nick Lambert © (2) e yuetfungling © (3)

Justicia carnea: vinicius_s_domingues © (1 e 2)

Lantana camara: Douglas Meyer ©

Oreopanax capitatus: Jessica Lisiewski © (1 e 2)

Ruellia brevifolia: Andres Ulibarrie © (1) e aidan-a © (2)

Ruellia jussieuoides: João de Deus Medeiros ©

Senecio brasiliensis: Jens-Christian Svenning © (1, 2 e 3)

Symphopappus compressus: Mauricio Mercadante © (1 e 2)

Tithonia diversifolia: Catarino González Barba © (1), Oreth Estefania Vargas Lopez © (2 e 3)

Verbesina glabrata: Fabrício Mil Homens Riella © (1 e 2)

Créditos das fotos de árvores

Acacia longifolia: **Sílvia Ziller** ©

Acacia mearnsii: **Martin Wettges** © (1) e **Craig Peter** © (2 e 3)

Acacia podalyriifolia: **tjeerd** © (1, 2 e 3)

Albizia polycephala: **Lucas C. Marinho** © (1)

Andira fraxinifolia: **Geovane Siqueira** © (1, 2 e 3)

Araucaria angustifolia: **João de Deus Medeiros** ©

Artocarpus heterophyllus: **nurulainin** © (1, 2 e 3)

Bauhinia uruguayensis: **Ronaldo Garcia** © (1)

Cabralea canjerana: **João de Deus Medeiros** ©

Calophyllum brasiliense: **João de Deus Medeiros** ©

Cassia leptophylla: **Miguel Angelo Biz** © (1), **dollalala** © (2) e **João Gava Just** © (3)

Casuarina equisetifolia: **Zoe Ferraris** © (1 e 3) e **Noland Martin** © (2)

Clitoria fairchildiana: **Tsssss** © (1 e 2) e **nena_bergallo** © (3)

Cupressus lusitanica: **Juan Carlos Flores** © (1, 2 e 3)

Créditos das fotos de árvores

Dendropanax cuneatus: RBG Kew © (1)

Didymopanax angustissimus: Flora de Santa Catarina © (1 e 2)

Erythrina crista-galli: Greta Dettke ©

Eugenia involucrata: Paulo Machado ©

Eugenia pyriformis: Douglas Meyer ©

Eugenia uniflora: João de Deus Medeiros ©

Feijoa sellowiana: jamesatkins © (1 e 2) e Neptalí Ramírez Marcial © (3)

Ficus pertusa: Ricardo Arredondo T. © (1, 2 e 3)

Grevillea robusta: jmole © (1, 2 e 3)

Handroanthus albus: Paulo Machado ©

Handroanthus chrysotrichus: Paulo Machado ©

Heptapleurum actinophyllum: Suzannah Goss © (1), Russell Cumming © (2) e plectrudis © (3)

Inga edulis: LucaasBeckman © (1) e Randall Jiménez © (2 e 3)

Inga marginata: João de Deus Medeiros ©

Leucaena leucocephala: David Martin © (1, 2 e 3)

Créditos das fotos de árvores

Lonchocarpus sericeus: alexandre callou sampaio © (1 e 2) e Frederico Acaz Sonntag © (3)

Machaerium hirtum: Gabriel Bonfa © (1), Arnaldo Tavares © (2) e joaopaulocmr © (3)

Maclura tinctoria: Alexis López Hernández © (1), Silvano LG © (2) e Mauricio Sánchez Eugenio © (3)

Mangifera indica: Vijay Anand Ismavel © (1), John C. © (2) e John Maresh © (3)

Melia azedarach: chrisl232 © (1), Thabiso Mokotjomela © (2) e Andy Goerdel © (3)

Mimosa bimucronata: ttbowu © (1), emanon © (2) e Liu Idárraga Orozco © (3)

Morus nigra: Ana Cristina Almeida © (1), sofiabochkor © (2) e avocat © (3)

Myrciaria glazioviana: Pedro Fiaschi ©

Ocotea porosa: Marcio Verdi ©

Peltophorum dubium: Andrea Talone Rìo © (1), Frank Thomas Sautter © (2) e Pablo H Capovilla © (3)

Créditos das fotos de árvores

Pinus elliottii: Josiah Londerée © (1), Keith Donald © (2) e Huang Wen © (3)

Piptadenia gonoacantha: Victor Farjalla Pontes © (1, 2 e 3)

Podocarpus lambertii: João de Deus Medeiros ©

Podocarpus sellowii: Marcio Verdi ©

Psidium cattleyanum: Juan José Areso © (1, 2 e 3)

Psidium guajava: Alex Doyle © (1), Salvador Luna Vargas © (2) e ichthyosaurus © (3)

Raphiolepis loquata: Jianstargazer © (1), dootcam © (2) e joysglobal © (3)

Roupala montana: Carlos A S Correia © (1), Leonardo Álvarez-Alcázar © (2) e Maria Clara Gil © (3)

Roupala pallida: JG © (1, 2 e 3)

Schinus terebinthifolia: João de Deus Medeiros ©

Senna alata: Théau Despeyroux © (1), Benjamin Schwartz © (2) e Sue Carnahan © (3)

Créditos das fotos de árvores

Senna macranthera: Frederico Acaz Sonntag © (1 e 3) e Cleantony B.F. Torres © (2)

Sorocea bonplandii: Douglas Meyer © (1 e 3) e Cristóvão Crochemore Restrepo © (2)

Syzygium cumini: sea-kangaroo © (1) e Jean-Philippe BASUYAUX © (2 e 3)

Tapirira guianensis: Fredy Ramírez © (1), Marvin López M. © (2) e Richard Guerra © (3)

Tecoma stans: Greg Tasney © (1), Norman Salazar Arguedas © (2) e María Eugenia Mendiola González © (3)

Terminalia catappa: Russell Cumming © (1, 2 e 3)

Zollernia ilicifolia: estherfernandeas © (1) e Micael De Bona © (2 e 3)

Créditos das fotos de bambus

Bambusa vulgaris: Eric Leeuwerck © (1), Patricia Hernández © (2) e Wie146 © (3)

Guadua tagoara: Martin Molz ©

Guadua trinii: Carlos Schmidtutz © (1 e 2)

Merostachys speciosa: Martin Molz ©

Créditos das fotos de bromeliformes

Ananas ananassoides: João de Deus Medeiros ©

Ananas bracteatus: Rosângela Rolim © (1 e 2) e Daniel Grasel © (3)

Bromelia antiacantha: Greta Dettke ©

Dyckia encholirioides: Ciro Couto © (1 e 3) e Elaine Zuchiwschi ©(2)

Furcraea foetida: kenttrulsson © (1), Maitrey Chhaya © (2) e Guillaume Delaitre © (3)

Créditos das fotos de herbáceas

Arundo donax: Wendy McCrady © (1 e 3) e j_pav © (2)

Asparagus aethiopicus: Thomas Mesaglio © (1), Adriaan Grobler © (2) e gknezek © (3)

Begonia cucullata: Marcio Verdi © (1) e Rosângela Rolim © (2)

Callisia repens: João de Deus Medeiros ©

Canna glauca: Luciano Soares ©

Cattleya tigrina: João de Deus Medeiros ©

Centella asiatica: Imagens de domínio público (1, 2 e 3)

Commelina diffusa: Maurício Ayech ©

Cortaderia selloana: Luciano Soares ©

Costus spiralis: João de Deus Medeiros ©

Crinum americanum: João de Deus Medeiros ©

Ctenanthe setosa: João de Deus Medeiros ©

Cyrtopodium flavum: João de Deus Medeiros ©

Eryngium horridum: Rosângela Rolim ©

Hedychium coronarium: Imagens de domínio público (1 e 2)

Heliconia farinosa: Douglas Meyer ©

Créditos das fotos de herbáceas

Hippeastrum puniceum: Gabriela Hoff ©

Hydrocotyle leucocephala: Daniel Grasel ©

Impatiens walleriana: Lucely L. Vilca Bustamante © (1) e kjemde © (2)

Ipomoea pes-caprae: João de Deus Medeiros ©

Kalanchoe fedtschenkoi: silversea_starsong © (1, 2 e 3)

Lucilia acutifolia: Rosângela Rolim ©

Maxillaria porphyrostele: Marcio Verdi ©

Oeceoclades maculata: Douglas Goldman © (1) e Reinaldo Aguilar © (2)

Peperomia obtusifolia: Gustavo Goulart ©

Philodendron cordatum: Forest & Kim Starr © (1 e 2)

Philodendron martianum: Pedro Fiaschi © (1) e João de Deus Medeiros © (2)

Philodendron renauxii: Pedro Fiaschi ©

Rhipsalis teres: Douglas Meyer ©

Tradescantia fluminensis: João de Deus Medeiros ©

Tradescantia zebrina: Imagens de domínio público (1, 2 e 3)

Zephyranthes robusta: João de Deus Medeiros ©

Créditos das fotos de palmeiras

Archontophoenix cunninghamiana: Frank Thomas Sautter © (1), Darren Fielder © (2) e Nathanael Green © (3)

Bactris setosa: edvandroabreuribeiro © (1) e Flora de Santa Catarina © (2 e 3)

Butia catarinensis: Vanessa Claudino Bitencourt © (1) e Santiago Mailhos © (2)

Euterpe edulis: Matheus M. Santos © (1 e 3) e fmunoz © (2)

Geonoma elegans: Lucas C. Marinho © (1) e Magenta, M.A.G. © (2)

Geonoma gamiova: Flora de Santa Catarina © (1, 2 e 3)
e

Livistona chinensis: Jay Pruett © (1), axelhernan © (2) e Wai Shing © (3)

Syagrus romanzoffiana: Diego Monsores © (1), Nolan Kieffer © (2) e Enéas V. Gouvêa Junior © (3)

Créditos das fotos de trepadeiras

Asparagus setaceus: Colin Ralston © (1), alessandrada
© (2) e Ram-Man © (3)

Cuspidaria convoluta: Makoto Makoto © (1 e 2)

Epipremnum aureum: nmart225 © (1) e sandrae34242 ©
(2)

Fridericia candicans: SERVIENTIS Nils © (1 e 2)

Herreria montevidensis: Germaine A. Parada © (1) e Adriel
Magnetti (2)

Ipomoea purpurea: Jan Doležal © (1 e 2)

Lonicera japonica: Kristina Necovska © (1), kimmiepaxton
© (2) e Justin Williams © (3)

Mendoncia velloziana: Carlos Henrique Russi (1)

Thunbergia alata: ldgc © (1 e 2)

Thunbergia grandiflora: Christian Grenier © (1) e susanca
© (2)

Informações retiradas dos sites:

Flora e Funga do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em:
<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/>

Base de Dados Nacional de Espécies Exóticas Invasoras. Instituto Hórus de
Desenvolvimento e Conservação Ambiental, Florianópolis – SC. Disponível
em: <http://bd.institutohorus.org.br>.



LEIMAC

LABORATÓRIO DE ECOLOGIA DE INVASÕES
BIOLÓGICAS, MANEJO E CONSERVAÇÃO

ISBN: 978-85-8328-240-2



9 788583 282402