# Albizia Durazz.

Aline Pitol Chagas

alinepitol@yahoo.com.br

Valquíria Ferreira Dutra

Universidade Federal do Espírito Santo - Vitória; valquiriafdutra@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: Albizia, Albizia adianthifolia, Albizia antunesiana, Albizia burkartiana, Albizia carbonaria, Albizia decandra, Albizia duckeana, Albizia edwallii, Albizia glabripetala, Albizia gummifera, Albizia inundata, Albizia julibrissin, Albizia lebbeck, Albizia lebbekioides, Albizia niopoides, Albizia pedicellaris, Albizia polycephala, Albizia procera, Albizia subdimidiata.

#### **COMO CITAR**

Chagas, A.P., Dutra, V.F. 2020. Albizia *in* **Flora do Brasil 2020.** Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB82610.

Tem como sinônimo homotípico *Albizzia* Durazz. heterotípico *Balizia* Barneby & J.W.Grimes heterotípico *Sassa* Bruce ex J.F. Gmel.

# DESCRIÇÃO

Árvores, ramos inermes. Folhas bipinadas, multijugas, pecioladas; pinas opostas a subopostas; foliólulos assimétricos, opostos, nervura principal excêntrica; apêndice terminal ausente; nectários foliares sésseis a estipitados, caliciformes, capitados, cupuliformes, planos, verruciformes ou pateliformes, no pecíolo e, geralmente, entre pares de pinas e de foliólulos; venação dos foliólulos palmada, peninérvea ou inconspícua. Inflorescências capituliformes ou umbeliformes, reunidas em fascículos, pseudoracemos ou paniculas, axilares ou terminais. Flores monoicas ou andromonoicas, 5-6-meras, heteromórficas ou homomórficas, sésseis, subsésseis ou pediceladas; androceu polistêmone, brancos ou branco-amarelados, tubo estaminal exserto ou incluso, anteras sem glândulas. Fruto legume,nucoide ou lomentiforme, folículo ou criptolomento, deiscente, indeiscente ou tardiamente deiscente; sementes castanhas ou castanho-escuras, pleurograma presente, aberto ou fechado, testa óssea.

#### COMENTÁRIO

Albizia possui 120 a 140 espécies de distribuição pantropical (Lewis & Rico 2005), com 22 espécies nativas das Américas, ocorrendo principalmente em áreas úmidas (Barneby & Grimes 1996; Queiroz 2006). No Brasil ocorrem 11 espécies nativas.

#### Forma de Vida

Arbusto, Árvore, Subarbusto

#### Substrato

Terrícola

#### DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

# Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

#### Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo de Várzea, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Savana Amazônica

#### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

Norte (Amazonas, Amapá, Pará)

Nordeste (Alagoas, Sergipe)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso)

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

# CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

- 1. Pinas 1-4 pares, se mais de 4 pares, os foliólulos até 16 pares.
- 2'. Ápice dos foliólulos agudo; nervura principal deslocada para a margem. Fruto legume ou criptolomento, cartáceo.
- 3'. Ramos pilosos. Fruto legume, moniliforme ............ A. subdimidiata
- 1'. Pinas 5-19 pares, se menos de 5, os foliólulos mais de 16 pares.
- 4. Ramos puberulentos ou vilosos. Foliólulos lanceolados, lineares ou linear-lanceolados.
- 5. Foliólulos glabros; venação palminérvea ...... A. niopiodes
- 5'. Foliólulos glabros, exceto por tufo de pelos na base da nervura central abaxial; venação

- 4'. Ramos pilosos, estrigosos, tomentosos ou glabros. Foliólulos estreitamente elípticos, oblongos, oblongo-elípticos ou oblongo-lanceolados.
- 6. Foliólulos com nervura principal centrada ou quase centrada. Inflorescência umbeliforme. Fruto folículo, lenhoso.

- 6'. Foliólulos com nervura principal deslocada para a margem. Inflorescência capituliforme. Fruto legume ou criptolomento,
- 8'. Ramos pilosos ou tomentosos. Ápice dos foliólulos agudo. Fruto legume, glabrato.

#### **BIBLIOGRAFIA**

Barneby, R.C. & Grimes, J.W. 1996. Silk tree, guanacaste, monkey's earring: a generic system for the synandrous Mimosaceae of hte Americas. Part I. *Abarema*, *Albizia*, and allies. Mem. New. York. Bot. Gard 74:1-292.

Chagas, A.P.; Dutra, V.F. & Garcia, F.C.P. 2017. Flora do Espírito Santo: Ingeae (Leguminosae): parte 1. Rodriguésia 68(5):1613-1631.

Fernandes, J.M. 2011. Ingeae Benth. (Leguminosae, Mimosoideae) no estado de Minas Gerais, Brasil: taxonomia, morfoanatomia de nectários extraflorais aplicados à evolução, distribuição geográfica, fitogeografia, uso e conservação. Tese em Botânica. Universidade Federal de Viçosa.

Garcia, F.C.P. 2016. Tribo Ingeae. In: M.G.L.Wanderley, G.J. Shepherd, T.S. Melhem, A.M.Giulietti & S.E. Martins (coords.). Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo. São Paulo: Instituto de Botânica.

Lewis, G.P. & Rico Arce, M.L. 2005. Tribe Ingeae. In: G.P. Lewis, B. Shirire, B. Mackinder & M. Lock (eds.). Legumes of the world. Kew: Royal Botanic Gardens.

Queiroz, L.P. 2009. Leguminosas da caatinga. Feira de Santana: Universidade Estadual de Feira de Santana.

Rico Arce, M.L. 1999. New combinations in Mimosaceae. Novon 9(4):554-556.

Silva, A.S.; Fernandes, J.M. & Lopes, C.R.A.S. 2019. Taxonomia do gênero *Albizia* (Leguminosae) no estado de Mato Grosso, Brasil. Enciclopédia Biosfera 16(29):1-14.

# Albizia adianthifolia (Schumach.) W.Wight

#### Tem como sinônimo

basiônimo Mimosa adianthifolia Schumach.

#### Forma de Vida

Árvore

#### Substrato

Terrícola

# DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica

#### Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas Sudeste (São Paulo)

#### MATERIAL TESTEMUNHO

G.K.Tanaka, 60, SPF, 221524, @ (SPF00221524), São Paulo

# Albizia antunesiana Harms

#### Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

#### Substrato

Terrícola

# DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica

#### Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas Nordeste (Alagoas, Bahia, Paraíba, Pernambuco, Sergipe)

## MATERIAL TESTEMUNHO

R.P.Lyra-Lemos, 4730, IPA, 67684, Alagoas B.Pickersgill et al., 106, IPA, 20563, Bahia R.Pereira, 255, IPA, 51470, Pernambuco

# Albizia burkartiana Barneby & J.W.Grimes

# DESCRIÇÃO

Caule: indumento quando jovem(ns) puberulento(s). Folha: ápice(s) foliólulo agudo(s); pares foliólulo mais de 16; venação inconspícua(s). Inflorescência: tipo capituliforme(s); organização pseudo-racemosa/panícula(s). Fruto: tipo não observado; consistência não observada; indumento não observado.

#### Forma de Vida

Árvore

#### **Substrato**

Terrícola

# DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

#### Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

#### Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual

#### Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas Sul (Paraná, Santa Catarina)

# MATERIAL TESTEMUNHO

A.R. Reitz, 14359, NY, (INY00001783), Santa Catarina, **Typus** G. Hatschbach, 15495, NY, (INY00391338), Paraná

# Albizia carbonaria Britton

#### Tem como sinônimo

homotípico *Pithecellobium carbonarium* (Britton) Niezgoda & Nevling heterotípico *Albizia malacocarpa* Standl. ex Britton & Rose

#### Forma de Vida

Árvore

#### Substrato

Terrícola

# DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

#### Tipos de Vegetação

Área Antrópica

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas Sudeste (São Paulo)

## MATERIAL TESTEMUNHO

H.F. Leitão Filho, 359, NY, (In (NY00886234), São Paulo V.C.Souza et al., 4984, K (K000868988), MO (MO2252010), NY, (In (NY01131947), São Paulo

# Albizia decandra (Ducke) Barneby & J.W.Grimes

#### <u>Tem como sinônimo</u> basiônimo *Pithecellobium decandrum* Ducke

# DESCRIÇÃO

Caule: indumento quando jovem(ns) puberulento(s). Folha: ápice(s) foliólulo obtuso(s)/arredondado(s); pares foliólulo menos de 14; venação palmada(s). Inflorescência: tipo capituliforme(s); organização pseudo-racemosa. Fruto: tipo legume(s) nucoide; consistência lenhoso(s); deiscência indeiscente(s); indumento glabro(s).

#### Forma de Vida

Árvore

#### **Substrato**

Terrícola

# DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

#### Domínios Fitogeográficos

Amazônia

#### Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

### Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará, Roraima)

Possíveis ocorrências

Norte (Amazonas, Amapá)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

# MATERIAL TESTEMUNHO

Capucho, P, 469, IAN (IAN049039), Roraima A. Ducke, s.n., K, (20) (K000266650), Pará, **Typus** 

### **BIBLIOGRAFIA**

Mem. New York Bot. Gard. 74(1): 237. 1996 [25 Mar 1996]

# Albizia duckeana L.Rico

#### Tem como sinônimo

homotípico *Albizia elegans* (Ducke) L.Rico homotípico *Balizia elegans* (Ducke) Barneby & J.W.Grimes heterotípico *Pithecellobium elegans* Ducke

# **DESCRIÇÃO**

Caule: indumento quando jovem(ns) estriguloso(s). Folha: ápice(s) foliólulo obtuso(s)/arredondado(s); pares foliólulo mais de 16; venação inconspícua(s). Inflorescência: tipo umbeliforme(s); organização isolada(s)/fascículo(s). Fruto: tipo folículo; consistência lenhoso(s); deiscência tardiamente deiscente(s); indumento glabro(s).

#### Forma de Vida

Árvore

#### **Substrato**

Terrícola

# DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

#### Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

#### Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

#### Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas
Norte (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia)
Centro-Oeste (Mato Grosso)
Sudeste (Rio de Janeiro)
Possíveis ocorrências
Norte (Amapá)

### MATERIAL TESTEMUNHO

C.A. Cid Ferreira, 7458, NY, (INY01098783), Rondônia
A. Ducke, s.n., K, (IK000858621), Pará, **Typus**Sasaki, D, 1751, SPF, (ISPF00206984), Mato Grosso
C. Dick, 283, NY, (INY1747557), Amazonas
C. Ehringhaus, B. Hoffman, O. Torres, E. Barth, E. Consuelo O., 604, MO (MO2668590), Acre Oliveira, P.P., 482A, ESA (ESA065944), Rio de Janeiro

# Albizia edwallii (Hoehne) Barneby & J.W.Grimes

#### Tem como sinônimo

basiônimo *Pithecolobium edwallii* Hoehne heterotípico *Albizia austrobasilica* Burkart heterotípico *Albizia austrobrasilica* Burkart

# **DESCRIÇÃO**

Caule: indumento quando jovem(ns) piloso(s)/tomentoso(s). Folha: ápice(s) foliólulo agudo(s); pares foliólulo mais de 16; venação palmada(s). Inflorescência: tipo capituliforme(s); organização panícula(s). Fruto: tipo legume(s); consistência cartáceo(s); deiscência tardiamente deiscente(s); indumento glabro(s).

#### Forma de Vida

Árvore

#### Substrato

Terrícola

### DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

#### Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

#### Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Decidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

#### Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas Sudeste (São Paulo) Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

# MATERIAL TESTEMUNHO

A.R. Reitz, 8649, FLOR (FLOR0004090), Santa Catarina, **Typus** R. A. Wasum, 4966, NY, (MY00391351), Rio Grande do Sul J.M. Silva, 2323, HCF (HCF000015904), Paraná N. de Andrade, 8, RB, 25399, (RB00159183), São Paulo

# Albizia glabripetala (H.S.Irwin) G.P.Lewis

# Tem como sinônimo

basiônimo Pithecellobium glabripetalum Irwin

# **DESCRIÇÃO**

Caule: indumento quando jovem(ns) glabro(s)/glabrescente(s). Folha: ápice(s) foliólulo obtuso(s); pares foliólulo mais de 16; venação palmada(s). Inflorescência: tipo capituliforme(s); organização pseudo-racemosa/panícula(s). Fruto: tipo criptolomento; consistência cartáceo(s); deiscência indeiscente(s)/tardiamente deiscente(s); indumento estrigoso(s).

#### Forma de Vida

Árvore

#### Substrato

Terrícola

# DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

#### Domínios Fitogeográficos

Amazônia

# Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Savana Amazônica

#### Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas Norte (Roraima) Possíveis ocorrências Norte (Amazonas)

#### MATERIAL TESTEMUNHO

#### **BIBLIOGRAFIA**

Legumes of Ilha de Maraca: 42 (1989):

# Albizia gummifera (J.F.Gmel.) C.A.Sm.

#### Tem como sinônimo

basiônimo Sassa gummifera J.F. Gmel. heterotípico Albizia fastigiata (E.Mey.) Oliv. heterotípico Albizia sassa (Willd.) Chiov. heterotípico Albizia sassa (Willd.) J.F. Macbr. heterotípico Mimosa sassa (Baillon ex Drake) Poir. heterotípico Pithecellobium hassleri Chodat

#### Forma de Vida

Árvore

#### **Substrato**

Terrícola

# DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

# Tipos de Vegetação

Área Antrópica

#### Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas Sudeste (São Paulo)

#### MATERIAL TESTEMUNHO

Gabrielli, A.C., 11573, MG (MG082561), NY, , (1970), (NY00391361), São Paulo

# Albizia inundata (Mart.) Barneby & J.W.Grimes

#### Tem como sinônimo

heterotípico Albizia polyantha (Spreng.) G.P.Lewis

# DESCRIÇÃO

Caule: indumento quando jovem(ns) glabro(s)/glabrescente(s). Folha: ápice(s) foliólulo agudo(s); pares foliólulo menos de 14; venação palmada(s). Inflorescência: tipo capituliforme(s); organização pseudo-racemosa. Fruto: tipo criptolomento; consistência cartáceo(s); deiscência deiscente(s); indumento glabro(s).

#### Forma de Vida

Árvore

#### Substrato

Terrícola

# DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

#### Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)

#### **MATERIAL TESTEMUNHO**

J.G. Carvalho-Sobrinho, 1948, UFRN, @ (UFRN00016827), Pernambuco

W.W. Thomas, 4594, MG (MG122170), Mato Grosso

G. Hatschbach, 60928, CEPEC, @ (CEPEC00066509), Mato Grosso

Oliveira, E, 1224, IAN (IAN108357), Pará

Oliveira, O.F.de, 1536, HUEFS, 208951, @ (HUEFS0208951), Rio Grande do Norte

Lemos, J.R., 399, HUEFS, 107801, @ (HUEFS0107801), Ceará

L. V. Costa, 340, RB, 419072, @ (RB00159349), Minas Gerais

M. Fonseca, s.n., RB, 173062, @ (RB00159380), Sergipe

N. A. Rosa, 411, RB, 452124, @ (RB00494624), Rondônia

P. C. Porto, 2496, RB, 29712, @ (RB00159455), Bahia

P. Lützelburg, 1802, K, 29712, 🗖 (K000876009), Goiás

A.F.M. Glaziou, 10680, P, 58138 (P03098996), Rio de Janeiro

Tweedie, s.n., K, (20) (K000876007), Paraná

U. M. Bastos, s.n., RB, 58138, @ (RB00159356), Piauí

Lyra-Lemos, R.P., 6995, ESA (ESA099056), Alagoas

Castro, A.S.F., 321, EAC (EAC0024584), Maranhão

Fernandes, A., s.n., EAC (EAC0011706), Paraíba

Paulo Ricardo Teixeira - IFN, 264, CEN, 108093, (CEN00108093), Tocantins Marchiori, J, 1017, ICN, (ICN00017033), Rio Grande do Sul P. Acevedo-Rdgz, 13657, RB, 496175, (RB00587305), Acre B. A. krukoff's, 6750, RB, 31473, (RB00159479), Amazonas

#### **BIBLIOGRAFIA**

Mem. New York Bot. Gard. 74(1): 238. 1996 [25 Mar 1996]

# Albizia julibrissin Durazz.

#### Forma de Vida

Árvore

#### Substrato

Terrícola

# DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica

#### Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas
Sul (Rio Grande do Sul)
Possíveis ocorrências
Centro-Oeste (Distrito Federal)
Sul (Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

J.N.C.Marchiori, 0, HDCF (HDCF001575), Rio Grande do Sul

# Albizia lebbeck (L.) Benth.

#### Tem como sinônimo

basiônimo Mimosa lebbeck L. homotípico Acacia lebbeck (L.) Willd. homotípico Albizzia lebbeck Benth. homotípico Feuilleea lebbeck (L.) Kuntze homotípico Mimosa lebbek Forssk. heterotípico Acacia speciosa (Jacq.) Willd. heterotípico Mimosa sirissa Roxb. heterotípico Mimosa speciosa Jacq.

# **DESCRIÇÃO**

Caule: indumento quando jovem(ns) glabrescente(s)/piloso(s). Folha: ápice(s) foliólulo obtuso(s)/emarginado(s); pares foliólulo menos de 14; venação palmada(s). Inflorescência: tipo umbeliforme(s); organização pseudo-racemosa. Fruto: tipo legume(s); consistência cartáceo(s); deiscência tardiamente deiscente(s); indumento glabro(s).

#### Forma de Vida

Árvore

#### Substrato

Terrícola

# DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

#### Tipos de Vegetação

Área Antrópica

# Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Tocantins)

Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Mato Grosso do Sul)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

Norte (Amazonas, Pará)

Nordeste (Alagoas, Sergipe)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)

Sul (Rio Grande do Sul)

#### MATERIAL TESTEMUNHO

Vanilde Citadini Zanette, 898, CRI (CRI002546), Santa Catarina

G.T. Prance, 29929, NY, (In (NY01300255), Maranhão

Loiola, M.I.B., 738, UFRN, (UFRN00001329), Rio Grande do Norte

Moraes, JC de, 1388, IAN, 497119 (IAN104074), Paraíba

Hoehne, FC, s.n., SPF, 497119, (SPF00147764), Mato Grosso do Sul

G. Gamarra, 69, RB, 497119, @ (RB00588662), Pernambuco

J. Paula-Souza, 6033, RB, 576471, @ (RB00784290), Espírito Santo

J. M. Silva, 1072, CEPEC, @ (CEPEC00066371), MBM (MBM147637), Paraná

Cavalcanti, F.S., s.n., EAC (EAC0023833), Ceará

Hoehne, W, 6256, SPF, 472008, @ (SPF00017647), SPF, 472008, @ (SPF00146544), Rio de Janeiro

Kampf, E., 49, ESA (ESA006906), São Paulo

F. C. S. Oliveira, 158, RB, 472008, (RB00534679), Piauí Bonaldi, RA, 946, MBM (MBM399562), Paraná G. Hatschbach, 47340, NY, (NY00917657), Minas Gerais E.P. Heringer, 5711, NY, (NY01300256), Distrito Federal L.A. Mattos-Silva, 3182, NY, (NY01300260), CEPEC, (CEPEC00066654), ALCB (ALCB022259), Bahia

## **BIBLIOGRAFIA**

Barneby, R.C. & Grimes, J.W. 1996. Silk tree, guanacaste, monkey's earring: a generic system for the synandrous Mimosaceae of hte Americas. Part I. *Abarema*, *Albizia*, and allies. Mem. New. York. Bot. Gard 74: 1-292.

# Albizia lebbekioides (DC.) Benth.

<u>Tem como sinônimo</u> *Albizia lebbekoides* (DC.) Benth.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

R.C.C., s.n., RB, 300766, (IRB00159283), Rio de Janeiro R.B.Torres, s.n., IAC, 32150, São Paulo

# Albizia niopoides (Spruce ex Benth.) Burkart

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: Albizia niopoides, Albizia niopoides var. niopoides.

#### Tem como sinônimo

basiônimo *Pithecellobium niopoides* Spruce ex Benth. heterotípico *Albizia hassleri* (Chodat) Burkart

# **DESCRIÇÃO**

Caule: indumento quando jovem(ns) viloso(s). Folha: ápice(s) foliólulo agudo(s); pares foliólulo mais de 16; venação palmada(s). Inflorescência: tipo capituliforme(s); organização panícula(s)/fascículo(s). Fruto: tipo legume(s); consistência cartáceo(s); deiscência deiscente(s); indumento glabro(s).

#### Forma de Vida

Arbusto

#### Substrato

Terrícola

### DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

#### Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

#### Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

# Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Pará, Rondônia, Tocantins)

Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão, Piauí)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

#### MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 15796, RB, 226102 (RB00159533), Paraná

#### **BIBLIOGRAFIA**

Barneby, R.C. & Grimes, J.W. 1996. Silk tree, guanacaste, monkey's earring: a generic system for the synandrous Mimosaceae of hte Americas. Part I. *Abarema*, *Albizia*, and allies. Mem. New. York. Bot. Gard 74: 1-292.

Garcia, F.C.P. 2016. Tribo Ingeae. In: M.G.L.Wanderley, G.J. Shepherd, T.S. Melhem, A.M.Giulietti & S.E. Martins (coords.). Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo. São Paulo: Instituto de Botânica

Las Leguminosas Argentinas (ed. 2) 542. 1952. (Legum. Argent. (ed. 2).

# Albizia niopoides (Spruce ex Benth.) Burkart var. niopoides

# **DESCRIÇÃO**

Folhas 3-9 pinadas; foliólulos 33-63 pares, 5-10 x 0,9-1,4 mm. Inflorescências vilosas. Legumes castanhos ou fusco-esverdeados, não pruinosos.

# **COMENTÁRIO**

Variedade de ampla distribuição. Difere de A. niopoides var. colombiana, que ocorre na Colombia e Venezuela, por esta possuir inflorescências glabras, foliólulos maiores (5,5-13 x 1,5-2,5 mm) e frutos nigrescentes e pruinosos.

#### Forma de Vida

Arbusto

#### Substrato

Terrícola

### DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

#### Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

#### Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual

#### Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Pará, Rondônia, Tocantins)

Nordeste (Bahia, Maranhão, Piauí)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

#### MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 26682, NY, @ (NY00917408), Mato Grosso

R. Spruce, 1088, K, (Inc.) (NY00334684), Pará, Typus

J.A. Ratter, R6403, NY, @ (NY00917413), Minas Gerais

G. Hatschbach, 40546, NY, @ (NY00391363), Paraná

G.T. Prance, 58262, NY, (INY00917410), SPF, (INY009185626), Goiás

D. Daly, 13132, RB, 500193, (RB00593428), Acre

B. Dubs, 506, NY, (NY00917432), Mato Grosso do Sul

N. A. Rosa, 2471, NY, @ (NY00917411), Maranhão

Pinheiro, MHO, 244, MBM (MBM233721), São Paulo

Nascimento, M.S.B., 1077, K, 500193, @ (K000091510), Piauí

M.F. Simon, 1696, RB, 579918, @ (RB00791404), Rondônia

# BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. & Grimes, J.W. 1996. Silk tree, guanacaste, monkey's earring: a generic system for the synandrous Mimosaceae of hte Americas. Part I. Abarema, Albizia, and allies. Mem. New. York. Bot. Gard 74: 1-292.

Garcia, F.C.P. 2016. Tribo Ingeae. In: M.G.L.Wanderley, G.J. Shepherd, T.S. Melhem, A.M.Giulietti & S.E. Martins (coords.). Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo. São Paulo: Instituto de Botânica.

# Albizia pedicellaris (DC.) L.Rico

#### Tem como sinônimo

basiônimo *Pithecellobium pedicellare* (DC.) Benth. homotípico *Balizia pedicellaris* (DC.) Barneby & J.W.Grimes heterotípico *Inga pedicellaris* DC.

# **DESCRIÇÃO**

Caule: indumento quando jovem(ns) piloso(s)/estriguloso(s). Folha: ápice(s) foliólulo obtuso(s); pares foliólulo mais de 16; venação peninérvea(s). Inflorescência: tipo umbeliforme(s); organização panícula(s)/isolada(s). Fruto: tipo folículo; consistência lenhoso(s); deiscência deiscente(s); indumento glabro(s).

#### Forma de Vida

Árvore

#### Substrato

Terrícola

# DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

#### Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

#### Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

#### Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Rio Grande do Norte, Sergipe)

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná)

#### MATERIAL TESTEMUNHO

Haroldo C. de Lima, 7477, RB, 546561, (RB00708745), Paraíba

Rodal, M.J.N., 419, K, 546561, @, @ (K000091507), Mato Grosso do Sul

W. L. Balée, 91, NY, (In (NY00194377), Maranhão

Pires, JM, 48832, NY, 546561, @ (NY00390317), K, 546561, @ (K000876023), IAN, 546561 (IAN109799), Amapá

C.A. Cid Ferreira, 5049, RB, 365024, @ (RB00160933), Rondônia

J. W. Grimes, 3113, NY, @ (NY01292904), NY, @ (NY01098797), Amazonas

J.F. Ramos, 926, NY, @ (NY01300345), Pará

Andrade-Lima, D de, 380, IAN (IAN080252), Pernambuco

V.C. Souza, 4795, ESA (ESA012690), RB, 577600, @ (RB00786639), São Paulo

Gomes, J.M.L., 3626, VIES (VIES026280), Espírito Santo

Soares, A, 183, MBM (MBM232750), Paraná

L.A. Gomes, 1019, NY, (NY02098560), Sergipe

H. C. de Lima, 1645, RB, 286954, (RB00163198), Bahia

Árbocz, G.F., 3970, ESA (ESA044200), Mato Grosso

C. M. B. Correia, 297, ESA (ESA106568), MBML (MBML039253), MO (MO2212584), NY, @ (NY01144705), Rio de Janeiro

G. S. França, 611, CEPEC, 577600, @ (CEPEC00120278), Minas Gerais

J.M.Alves de Souza, 10, RB, 364997, @ (RB00159777), Acre

Silva, US da, 9, IAN, 364997 (IAN182528), Roraima

R.P.Lyra-Lemos; S.P.Gomes; J.Neto, 10740, MAC, 31481, (MAC0031481), Alagoas J.G. Jardim, 6277, UFRN, (UFRN00014501), NY, (NY02099068), Rio Grande do Norte

#### **BIBLIOGRAFIA**

Barneby, R.C. & Grimes, J.W. 1996. Silk tree, guanacaste, monkey's earring: a generic system for the synandrous Mimosaceae of hte Americas. Part I. *Abarema*, *Albizia*, and allies. Mem. New. York. Bot. Gard 74: 1-292.

Chagas, A.P.; Dutra, V.F. & Garcia, F.C.P. 2017. Flora do Espírito Santo: Ingeae (Leguminosae): parte 1. Rodriguésia 68(5): 1613-1631.

Garcia, F.C.P. 2016. Tribo Ingeae. In: M.G.L.Wanderley, G.J. Shepherd, T.S. Melhem, A.M.Giulietti & S.E. Martins (coords.). Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo. São Paulo: Instituto de Botânica.

Rico Arce, M.L. 1999. New combinations in Mimosaceae. Novon 9(4):554-556.

# Albizia polycephala (Benth.) Killip ex Record

#### Tem como sinônimo

basiônimo Pithecolobium polycephalum Benth.

# DESCRIÇÃO

Caule: indumento quando jovem(ns) piloso(s)/tomentoso(s). Folha: ápice(s) foliólulo agudo(s); pares foliólulo mais de 16; venação palmada(s). Inflorescência: tipo capituliforme(s); organização pseudo-racemosa/panícula(s). Fruto: tipo legume(s); consistência cartáceo(s); deiscência tardiamente deiscente(s); indumento glabrescente(s).

#### Forma de Vida

Árvore

#### Substrato

Terrícola

# DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

#### Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

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

### Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

#### MATERIAL TESTEMUNHO

J.G. Kuhlmann, 340, RB, 111868, @ (RB00159292), Bahia

G. Hatschbach, 29318, MBM (MBM042244), Goiás

Fernandes, A., s.n., EAC, 111868 (EAC0003568), Ceará

Melo, E., 10936, HUEFS, 182655, @ (HUEFS0182655), Paraíba

E. M. N. Ferraz, 420, CEPEC, 182655, @ (CEPEC00084446), NY, 182655, @ (NY00391395), Pernambuco

A.C. Cervi, 7371, G, G00172033, @ (G00172033), Alagoas

Sérgio Miana de Faria, 1912, CEPEC, 359299, (CEPEC00130466), RB, 359299, (RB00159158), Rio Grande do Norte G. Hatschbach, 55222, NY, 141172, (NY00917574), MO, 141172 (MO1196248), MBM, 141172 (MBM140989), CEPEC,

141172, @ (CEPEC00054249), Minas Gerais

Torke, B.M., 408, HUEFS, 141172, @ (HUEFS0141172), Rio de Janeiro

C.G. Viana, 402, ASE, 2250, (ASE0005056), Sergipe

Glocimar Pereira-Silva, 3083, CEN, 30015, @ (CEN00030015), Mato Grosso do Sul

Alba Evangelista Ramos, 603, CEN, 28522, @ (CEN00028522), Distrito Federal

Franco, G, 2921, MBM (MBM250417), São Paulo

V.J. Pott, 3533, UNOP, 359299 (UNOP005368), Mato Grosso

G. Hatschbach, 18293, MBM (MBM007022), Paraná

A.R. Reitz, s.n., CRI (CRI013782), Santa Catarina

Gomes, J.M.L., 1829, VIES (VIES006780), Espírito Santo

# BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. & Grimes, J.W. 1996. Silk tree, guanacaste, monkey's earring: a generic system for the synandrous Mimosaceae of hte Americas. Part I. Abarema, Albizia, and allies. Mem. New. York. Bot. Gard 74: 1-292.

Chagas, A.P.; Dutra, V.F. & Garcia, F.C.P. 2017. Flora do Espírito Santo: Ingeae (Leguminosae): parte 1. Rodriguésia 68(5): 1613-1631.

Garcia, F.C.P. 2016. Tribo Ingeae. In: M.G.L.Wanderley, G.J. Shepherd, T.S. Melhem, A.M.Giulietti & S.E. Martins (coords.). Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo. São Paulo: Instituto de Botânica.

# Albizia procera (Roxb.) Benth.

#### Tem como sinônimo

basiônimo *Mimosa procera* Roxb. homotípico *Acacia procera* (Roxb.) Willd. homotípico *Feuilleea procera* (Roxb.) Kuntze

#### Forma de Vida

Árvore

#### Substrato

Terrícola

# DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

#### Tipos de Vegetação

Área Antrópica

### Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

#### MATERIAL TESTEMUNHO

A.F.M. Glaziou, 7877, NY, (INY00391409), Rio de Janeiro Bopp, L.T., 63, ESA (ESA086404), ESA (ESA086454), RB, 585671, (INRO0811234), São Paulo

# Albizia subdimidiata (Splitg.) Barneby & J.W.Grimes

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: Albizia subdimidiata, Albizia subdimidiata var. minor, Albizia subdimidiata var. subdimidiata.

# **DESCRIÇÃO**

Caule: indumento quando jovem(ns) piloso(s). Folha: ápice(s) foliólulo obtuso(s); pares foliólulo menos de 14; venação palmada(s). Inflorescência: tipo capituliforme(s); organização pseudo-racemosa. Fruto: tipo legume(s) lomentiforme; consistência cartáceo(s); deiscência indeiscente(s); indumento glabro(s).

#### Forma de Vida

Árvore

#### Substrato

Terrícola

# DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Amazônia

#### Tipos de Vegetação

Campo de Várzea, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

#### Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas Norte (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia, Roraima) Nordeste (Maranhão) Centro-Oeste (Mato Grosso)

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

#### **BIBLIOGRAFIA**

Barneby, R.C. & Grimes, J.W. 1996. Silk tree, guanacaste, monkey's earring: a generic system for the synandrous Mimosaceae of hte Americas. Part I. Abarema, Albizia, and allies. Mem. New. York. Bot. Gard 74: 1-292.

# Albizia subdimidiata (Splitg.) Barneby & J.W.Grimes var. subdimidiata

# DESCRIÇÃO

Árvores 4-50m alt. Pecíolo 3-7cm compr.; raque 5-11cm compr.; foliólulos 16-29 x 6-12,5mm.

#### Forma de Vida

Árvore

#### **Substrato**

Terrícola

# DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

#### Domínios Fitogeográficos

Amazônia

#### Tipos de Vegetação

Campo de Várzea, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

#### Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas Norte (Amazonas, Pará, Rondônia) Nordeste (Maranhão) Centro-Oeste (Mato Grosso)

#### MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 65648, NY, (a) (NY00917663), Mato Grosso Black, GA, 3388, NY, (a) (NY01098747), IAN (IAN037877), Pará M. Silva, 837, NY, (a) (NY01098759), NY, (a) (NY01098761), Amazonas B. A. Krukoff, 1541, NY, (a), (a) (NY00917662), Rondônia R. de Lemos Fróes, 1855, NY, (a) (NY00917664), Maranhão

## BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. & Grimes, J.W. 1996. Silk tree, guanacaste, monkey's earring: a generic system for the synandrous Mimosaceae of hte Americas. Part I. *Abarema*, *Albizia*, and allies. Mem. New. York. Bot. Gard 74: 1-292.

Silva, A.S.; Fernandes, J.M. & Lopes, C.R.A.S.2019. Taxonomia do gênero *Albizia* (Leguminosae) no estado de Mato Grosso, Brasil. ENCICLOPÉDIA BIOSFERA 16(29):1-14.

# Albizia subdimidiata var. minor Barneby & J.W.Grimes

# DESCRIÇÃO

Árvores 8m alt. Pecíolo 1,5-3,2cm compr; raque 3-5,5cm compr.; foliólulos 9-14 x 3-5mm.

#### Forma de Vida

Árvore

# DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

#### Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Roraima)

#### MATERIAL TESTEMUNHO

G.P. Lewis, 1534, NY, (NY01098771), INPA, 256138, MIRR, 1076, Roraima

#### **BIBLIOGRAFIA**

Barneby, R.C. & Grimes, J.W. 1996. Silk tree, guanacaste, monkey's earring: a generic system for the synandrous Mimosaceae of hte Americas. Part I. *Abarema*, *Albizia*, and allies. Mem. New. York. Bot. Gard 74: 1-292.