

# Guazuma Adans.

Matheus Colli-Silva

Universidade de São Paulo; matheus.colli.silva@alumni.usp.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Guazuma*, *Guazuma crinita*, *Guazuma ulmifolia*.

## COMO CITAR

Colli-Silva, M. 2020. *Guazuma* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB9063>.

## DESCRIÇÃO

**Árvores**; indumento constituído de tricomas simples e estrelados; ramos inermes e glabrescentes. **Folhas** simples, pecioladas ou subsésseis, lâmina inteira. Inflorescência cincinnaxilar, mais ou menos assimétrica, paniculiforme, com 3-7 flores; bractéolas 1 por flor. **Flores** bissexuadas, actinomorfas, diclamídeas e heteroclamídeas; cálice pentâmero, gamossépalo, lobado, com uma sépala livre e outros dois pares conatos; pré-floração valvar; corola pentâmera, dialipétala, pétalas unguiculadas; unha membranosa, cuculada no ápice; lâmina da pétala membranácea, plana, bilobada, glabra ou pubescente, maior que a unha em comprimento; estames 15, com 5 estames por verticilo, anteras bitecas, divergentes, sésseis ou subsésseis, estaminódios 5, carnosos, livres ou conatos na base, alternos às pétalas; gineceu sincárpico, 5-carpelar e 5-locular, estiletes 5, conatos quase até o ápice, estigma inconspícuo ou capitado, contendo 5 lóbulos globosos; óvulos 2 por lóculo. **Fruto** cápsula, globosa, esverdeada a preta, de tamanhos variados; deiscência loculicida; sementes pequenas, obovoides, não aladas, mucilaginosas e albuminosas.

## COMENTÁRIO

*Guazuma* é um gênero Neotropical da subfamília Byttnerioideae, composto por ca. 4 espécies. No Brasil, ocorrem duas espécies: *G. ulmifolia* (incl. *G. tomentosa* sensu Freytag (1951), aqui tratado como sinônimo de *G. ulmifolia*), de distribuição ampla e contínua por todo o território brasileiro, e *G. crinita*, com distribuição mais restrita e disjunta, ocorrendo a noroeste da América do Sul e na costa Atlântica a sudeste do Brasil.

O grupo é caracterizado pelo hábito arbóreo típico, lâmina das pétalas bilobadas, androceu com três verticilos de cinco estames cada e fruto com ornamentação particular, podendo ser muricado (*G. ulmifolia*) ou recoberto por uma pluma de cerdas longas e finas (*G. crinita*).

Ambas as espécies, em especial *G. ulmifolia*, são amplamente cultivadas em vias públicas ou em áreas verdes urbanas. Além disso, são popularmente conhecidas como medicinais, e a madeira tem importância econômica.

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

**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)

**CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO**

*O conteúdo deste campo foi omitido por apresentar problemas de formatação, por favor, consulte diretamente nossa página (<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/>).*

**BIBLIOGRAFIA**

Esteves, G. L. 1986. A Ordem Malvales na Serra do Cipó, Minas Gerais, Brasil. Dissertação de Mestrado. Universidade de São Paulo.

Cruz, F. R. & Esteves, G. L. 2006. Guazuma. In Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo. (Wanderley M.G.L. et al. Orgs.) 6: 266-267.

Freytag, G.F. 1951. A revision of the genus Guazuma. Ceiba (Hond) 1: 193–225.

# Guazuma crinita Mart.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Guazuma rosea* Poepp. & Endl.

## DESCRIÇÃO

**Folha:** indumento na(s) face(s) abaxial pubescente(s). **Flor:** cor da corola rosa a(s) lilás; lâmina(s) da pétala(s) 3 a(s) 4 vezes maior(es) que a(s) unha(s). **Fruto:** fruto(s) indeiscente(s); **ornamento** filiforme(s).

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Rondônia)

Nordeste (Bahia)

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

D. Daly, 9959, NY,  (NY00570454), Acre

K.M.P.A. Archanjo, 2, HUENF,  (HUENF00004817), Rio de Janeiro

## BIBLIOGRAFIA

Freytag, G.F. 1951. A revision of the genus *Guazuma*. *Ceiba* (Hond) 1: 193–225.

# Guazuma ulmifolia Lam.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Guazuma ulmifolia*, .

## Tem como sinônimo

heterotípico *Guazuma tomentosa* Kunth

heterotípico *Guazuma ulmifolia* var. *glabra* K.Schum.

heterotípico *Guazuma ulmifolia* var. *tomentosa* K.Schum.

heterotípico *Guazuma ulmifolia* Lam. var. *ulmifolia*

heterotípico *Guazuma ulmifolia* var. *velutina* (A.Braun) A.Braun ex K.Schum.

heterotípico *Guazuma utilis* Poepp. & Endl.

## DESCRIÇÃO

**Folha:** indumento na(s) face(s) abaxial pubescente(s). **Flor:** cor da corola verde a(s) amarelada; **lâmina(s) da pétala(s)** até 3 vezes maior(es) que a(s) unha(s). **Fruto:** fruto(s) deiscente(s); **ornamentação** muricado(s).

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

## 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)

## MATERIAL TESTEMUNHO

N. A. Rosa, 3643, NY,  (NY00628549), Pará

J.R. Pirani, 210, SJRP,  (SJRP00006756), Espírito Santo

G.L. Esteves, 1722, MAC (MAC0004631), Alagoas

R. Mello-Silva, CF7644, SPF,  (SPF00036644), Bahia

I. Cordeiro, 936, NY,  (NY00946766), Mato Grosso do Sul

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Guazuma ulmifolia* Lam.



Figura 2: *Guazuma ulmifolia* Lam.



Figura 3: *Guazuma ulmifolia* Lam.



Figura 4: *Guazuma ulmifolia* Lam.

#### BIBLIOGRAFIA

- Esteves, G. L. 1986. A Ordem Malvales na Serra do Cipó, Minas Gerais. Dissertação de Mestrado. Universidade de São Paulo, 189p.
- Freytag, G.F. 1951. A revision of the genus *Guazuma*. *Ceiba* (Hond) 1: 193–225.