

# *Enterolobium Mart.*

Marli Pires Morim

Jardim Botânico do Rio de Janeiro; mpires@jbrj.gov.br

Antônio de Lima Mesquita

Universidade Estadual do Amazonas; antonio.mesquita@uol.com.br

Francismeire Bonadeu da Silva

Jardim Botânico do Rio de Janeiro; francismeireb@gmail.com

---

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Enterolobium*, *Enterolobium barnebianum*, *Enterolobium contortisiliquum*, *Enterolobium cyclocarpum*, *Enterolobium glaziovii*, *Enterolobium gummiferum*, *Enterolobium maximum*, *Enterolobium monjollo*, *Enterolobium schomburgkii*, *Enterolobium timbouva*.

## COMO CITAR

Morim, M.P., Mesquita, A.L., Bonadeu, F. 2020. *Enterolobium* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB22961>.

## DESCRIÇÃO

Árvores inermes. Estípulas em geral caducas. Pecíolo cilíndrico, canaliculado. Nectário sésstil, na região basal do pecíolo, presente ou não entre os pares de pinas. Folhas bipinadas, pinas opostas, 2-30 pares; foliólulos 4-80 pares por pina, opostos, sésseis. Inflorescência racemo capitado, com flores homomórficas ou heteromórficas. Flores de sésseis a pediceladas, 5-8 meras; cálice e corola, em geral, com 5-8 lacínios; androceu 8-70 estames parcialmente concrecidos em tubo, variável em comprimento; gineceu com ovário sésstil, glabro ou com tricomas, sobre disco nectarífero. Legume bacóide ou nucóide, em geral lenhoso, circular, contorcido, circinado auriculiforme ou recurvado, epicarpo liso ou rugoso. Sementes com pleurograma.

## 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

Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Savana Amazônica

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (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 (Tocantins)

Nordeste (Alagoas, Sergipe)

### CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Inflorescências com flores heteromórficas.
2. Foliólulos de 10 a 20 pares por pina; flores pubérrulas, ovário glabro ..... *E.barnebianum*
- 2'. Foliólulos de 40-80 pares por pina; flores com indumento ferrugíneo-tomentoso; ovário pubescente ..*E.schomburgkii*
- 1'. Inflorescências com flores homomórficas.
3. Foliólulos assimétricos, linear-falcados ou lanceolados.
4. Foliólulos linear-falcados, 40-80 pares por pina; flores ferrugíneo-vilosas; fruto com epicarpo rugoso .....*E.glaziovii*
- 4'. Foliólulos lanceolados, 8-30 pares por pina, flores pubescentes ou glabrescentes; fruto com epicarpo liso.
5. Pinas 5 -14 pares; foliólulos 12-30 pares por pina; glomérulo com 30-60 flores .... *E.cyclocarpum*
- 5'. Pinas 2-7 pares; foliólulos 5-20 pares; glomérulo 14-30 flores
6. Foliólulos 5-12 pares; glomérulos fasciculares, flores glabras sésseis ..... *E.timbouva*
- 6'. Foliólulos 10-20 pares; glomérulos em racemos; flores seríceas, pediceladas ... *E.contortisiliquum*
- 3'. Foliólulos simétricos, oblongos, oblongo-elípticos, oblongo-obovados, ovais ou elíptico-estreitos.
7. Foliólulos ovais ou elíptico-estreitos, membranáceos, pubérrulos; flores com indumento estrigoso; fruto auriculiforme .....  
*E.monjollo*
- 7'. Foliólulos oblongos, oblongo-elípticos ou oblongo-obovados, coriáceos, glabros; flores pubérrulas ou pubescentes; fruto circular ou recurvado.
8. Pinas 2-5(6); foliólulos 5-12 pares; flores com cálice 1 (2) mm compr. .... *E.maximum*
- 8'. Pinas 1-2(3); foliólulos 4-6(7) pares; flores com cálice 2-3mm compr. ....*E.gumiferum*

### BIBLIOGRAFIA

Mesquita, A. L. 1990. Revisão taxonômica do gênero *Enterolobium* Mart. (Mimosoideae) para a região neotropical. Dissertação. Universidade Federal Rural de Pernambuco. 219pag.

# *Enterolobium barnebianum* Mesquita & M.F.Silva

## DESCRIÇÃO

**Folha:** nectário(s) peciolar(es) presente(s); **pares de pina** 5 a(s) 14 pares; **pares foliólulo por pina** 10 a(s) 20 pares. **Inflorescência:** tipo racemo(s) capitado(s); **flor(es)** heteromórfica(s). **Flor:** homomórfica(s) ausente(s); **central(ais)** pedicelada(s)/cálice(s) glabro(s)/corola com indumento/ovário(s) glabro(s); **periférico(s)** pedicelada(s)/cálice(s) com indumento/corola com indumento/ovário(s) glabro(s). **Fruto:** forma circular(es)/recurvado(s); **superfície(s) epicarpo** liso(s). **Semente:** forma ovada(s)/obovada(s); **pleurograma** presente(s).

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação


Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Rondônia, Roraima)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Zarucchi, J.L., 1747, K (K000532847), **Typus**  
A Ducke, s.n., RB, 35424,  (RB00160668), Amazonas

## BIBLIOGRAFIA

Mesquita, A. L. 1990. Revisão taxonômica do gênero *Enterolobium* Mart. (Mimosoideae) para a região neotropical. UFRPE. Dissertação de mestrado. 220pag.

# *Enterolobium contortisiliquum* (Vell.)

## Morong

Tem como sinônimo

basiônimo *Mimosa contortisiliqua* Vellozo

### DESCRIÇÃO

**Folha:** nectário(s) peciolar(es) presente(s); **pares de pina** 4 a(s) 7 pares; **pares foliólulo por pina** 10 a(s) 20 pares.

**Inflorescência:** tipo racemo(s) capitado(s); **flor(es)** homomórfico(s). **Flor:** homomórfica(s) cálice(s) com indumento/corola com indumento/ovário(s) glabro(s); **central(ais)** ausente(s); **periférico(s)** ausente(s). **Fruto:** forma circular(es)/contorcido(s); **superfície(s) epicarpo** liso(s). **Semente:** forma elíptica(s); **pleurograma** presente(s).

### Forma de Vida

Árvore

### Substrato

Terrícola

### DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

### Tipos de Vegetação

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

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

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

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

Nordeste (Alagoas, Sergipe)

### MATERIAL TESTEMUNHO

B. M. T. Walter, 3905, NY,  (NY00924354), Goiás

A P Duarte, 1747, RB, 67240,  (RB00160628), Paraná

### BIBLIOGRAFIA

Ann. N. Y. Acad. Sci. 7: (1892) 102. 7. (1892) 102.

# *Enterolobium cyclocarpum* (Jacq.) Griseb.

## Tem como sinônimo

basiônimo *Mimosa cyclocarpa* Jacquin

homotípico *Pithecellobium cyclocarpum* (Jacquin) Benth.

## DESCRIÇÃO

**Folha:** nectário(s) peciolar(es) presente(s); **pares de pina** 5 a(s) 14 pares; **pares foliólulo por pina** 12 a(s) 30 pares.

**Inflorescência:** tipo racemo(s) capitado(s); **flor(es)** homomórfico(s). **Flor:** homomórfica(s) cálice(s) com indumento/corola com indumento/ovário(s) glabro(s); **central(ais)** ausente(s); **periférico(s)** ausente(s). **Fruto:** forma circular(es)/recurvado(s); **superfície(s) epicarpo** liso(s). **Semente:** forma elíptica(s); **pleurograma** presente(s).

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação


Floresta de Terra Firme

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Roraima)

## MATERIAL TESTEMUNHO

W. Milliken, 30, NYBG, 1098984,  (NY01098984), Roraima

## BIBLIOGRAFIA

Fl. Brit. W. Ind. 226.

# *Enterolobium glaziovii* (Benth.) Mesquita

## Tem como sinônimo

basiônimo *Enterolobium schomburgkii* var. *glaziovii* Benth.

## DESCRIÇÃO

**Folha:** nectário(s) peciolar(es) presente(s); **pares de pina** 12 a(s) 30 pares; **pares foliólulo por pina** 40 a(s) 80 pares.

**Inflorescência:** tipo racemo(s) capitado(s); **flor(es)** homomórfico(s). **Flor:** homomórfica(s) cálice(s) com indumento/corola com indumento/ovário(s) com indumento; **central(ais)** ausente(s); **periférico(s)** ausente(s). **Fruto:** forma contorcido(s); **superfície(s) epicarpo** rugoso(s). **Semente:** forma ovada(s); **pleurograma** presente(s).

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)


## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

D.A. Folli, 5335, CVRD,  (CVRD009666), Espírito Santo

Mesquita, A.L., 908, RB, Rio de Janeiro

Mello Barreto, 9237, SP, Minas Gerais

Spada, J., 107, CVRD, Espírito Santo

# *Enterolobium gummiferum* (Mart.)

## J.F.Macbr.

### Tem como sinônimo

basiônimo *Pithecellobium gummiferum* Mart.

heterotípico *Enterolobium ellipticum* Benth.

### DESCRIÇÃO

**Folha:** nectário(s) peciolar(es) presente(s); **pares de pina** 1 a(s) 3 pares; **pares foliólulo por pina** 4 a(s) 7 pares. **Inflorescência:** tipo racemo(s) capitado(s); **flor(es)** homomórfico(s). **Flor:** homomórfica(s) cálice(s) com indumento/corola com indumento/ovário(s) glabro(s); **central(ais)** ausente(s); **periférico(s)** ausente(s). **Fruto:** forma circular(es)/recurvado(s); **superfície(s)** epicarpo liso(s). **Semente:** forma ovada(s); **pleurograma** presente(s).

### Forma de Vida

Árvore

### Substrato

Terrícola

### DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

### Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Savana Amazônica

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

Norte (Pará, Tocantins)


Nordeste (Bahia, Maranhão, Piauí)

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

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

### MATERIAL TESTEMUNHO

A.P. Duarte, 8914, RB, 129815,  (RB00160825), Minas Gerais

G. G. Hatschbach, 30008, NY, 129815,  (NY00924187), Minas Gerais

### BIBLIOGRAFIA

Contrib. Gray Herb. n. s. 59: 1 (1919)lix. 1 (1919)

# *Enterolobium maximum* Ducke

## DESCRIÇÃO

**Folha:** nectário(s) peciolar(es) presente(s); **pares de pina** 2 a(s) 6 pares; **pares foliólulo por pina** 5 a(s) 12 pares.

**Inflorescência:** tipo racemo(s) capitado(s); **flor(es)** homomórfico(s). **Flor:** homomórfica(s) cálice(s) com indumento/corola com indumento/ovário(s) glabro(s); **central(ais)** ausente(s); **periférico(s)** ausente(s). **Fruto:** forma circular(es)/recurvado(s); **superfície(s) epicarpo** liso(s). **Semente:** forma elíptica(s); **pleurograma** presente(s).

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

## Distribuição Geográfica


### Ocorrências confirmadas

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

Centro-Oeste (Mato Grosso)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Ducke, A., s.n., MG,  (MG015645), Pará, **Typus**

U. N. Maciel, 812, NY,  (NY01098986), Pará



# *Enterolobium monjollo* (Vell.) Mart.

## Tem como sinônimo

basiônimo *Mimosa monjollo* Vell.

homotípico *Enterolobium mongollo* Mart.

## DESCRIÇÃO

**Folha:** nectário(s) peciolar(es) presente(s); **pares de pina** 4 a(s) 7 pares; **pares foliólulo por pina** 5 a(s) 12 pares.

**Inflorescência:** tipo racemo(s) capitado(s); **flor(es)** homomórfico(s). **Flor:** homomórfica(s) cálice(s) com indumento/corola com indumento/ovário(s) glabro(s); **central(ais)** ausente(s); **periférico(s)** ausente(s). **Fruto:** forma auriculiforme; **superfície(s) epicarpo** liso(s). **Semente:** forma não observada; **pleurograma** não observado.

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

H. C. de Lima, 3042, RB, Rio de Janeiro

D.A. Folli, 249, CVRD, RB, Espírito Santo

Santos, M.M., 150, HUEFS,  (HUEFS0006512), Bahia

# *Enterolobium schomburgkii* (Benth.) Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Enterolobium schomburgkii*, .

## Tem como sinônimo

basiônimo *Pithecellobium schomburgkii* Benth.

## DESCRIÇÃO

**Folha:** nectário(s) peciolar(es) presente(s); **pares de pina** 11 a(s) 24 pares; **pares foliólulo por pina** 40 a(s) 80 pares.

**Inflorescência:** tipo racemo(s) capitado(s); **flor(es)** heteromórfica(s). **Flor:** homomórfica(s) ausente(s); **central(ais)** séssil(eis)/pedicelada(s)/cálice(s) com indumento/corola com indumento/ovário(s) com indumento; **periférico(s)** séssil(eis)/pedicelada(s)/cálice(s) com indumento/corola com indumento/ovário(s) com indumento. **Fruto:** forma contorcido(s); **superfície(s) epicarpo** liso(s). **Semente:** forma elíptica(s); **pleurograma** presente(s).

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

## Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Bahia, Maranhão, Piauí)

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

### Possíveis ocorrências

Norte (Tocantins)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Schomburgk, 874, K (K000532850), **Typus**

Silva, NT da, 1379, IAN,  (IAN127756), Pará

# *Enterolobium timbouva* Mart.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Pithecellobium guaraniticum* Choda & Hassler

## DESCRIÇÃO

**Folha:** nectário(s) peciolar(es) presente(s); **pares de pina** 2 a(s) 6 pares; **pares foliólulo por pina** 5 a(s) 12 pares.

**Inflorescência:** tipo racemo(s) capitado(s); **flor(es)** homomórfico(s). **Flor:** homomórfica(s) cálice(s) glabro(s)/corola glabra(s)/ovário(s) glabro(s); **central(ais)** ausente(s); **periférico(s)** ausente(s). **Fruto:** forma circular(es); **superfície(s) epicarpo** liso(s).

**Semente:** forma ovada(s)/obovada(s); **pleurograma** presente(s).

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)


Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Sergipe)

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

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

## MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 58261, K (K000877347), Goiás

Souza, VC, 5457, SPF,  (SPF00108262), Minas Gerais

## BIBLIOGRAFIA

Flora 20: (1837) II. Beibl. 128.