

Geoffroea Jacq.

Emanoel Messias Pereira Fernando

Universidade Federal de Campina Grande; messias21@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Geoffroea*, *Geoffroea spinosa*.

COMO CITAR

Fernando, E.M.P. 2020. *Geoffroea* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB22792>.

Tem como sinônimo
homotípico *Geoffroya* L.

DESCRIÇÃO

Árvore de porte médio. **Tronco** são estriados, cinza, armados. **Estípula** lanceolada. **Folhas** imparipinadas, folíolos numerosos, oblongo a obovado, alternos, ápice arredondados. **Inflorescência** axilar, racemo. **Flor** pedicelada, zigomorfa, monóclina, pétalas amarelas. **Fruto** drupa.

COMENTÁRIO

Geoffroea Jacq. compreende duas espécies com ocorrência em regiões secas. No Brasil ocorre apenas uma espécie. Esse gênero pode ser diferenciados dos demais gêneros que ocorrem em Caatinga pela presença de espinhos, suas pétalas amarelas a alaranjadas. Geralmente estão associadas a matas ciliares nas regiões de Caatinga onde se encontram.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul)

BIBLIOGRAFIA

Ireland, H. & Pennington, R.T. 1999. Revision of *Geoffroea* (Leguminosae-Papilionoideae). *Edinb. J. bot.* 56(3): 329-347. 1999.
Queiroz, L.P. Leguminosas da Caatinga. 1. ed. Feira de Santana: Universidade Estadual de Feira de Santana, 2009. v. 1. 443 p.

Geoffroea spinosa Jacq.

Tem como sinônimo

heterotípico *Geoffroea striata* (Willd.) Morong

heterotípico *Geoffroya superba* Humb. & Bonpl.

DESCRIÇÃO

Árvore 5-15 m alt.; **Tronco** estriado; ramo cilíndrico, cinza, gema modificada em espinho. **Estipula** lanceolada, caduca. **Filotaxia** alternata. **Folha** imparipinada, folíolos numerosos, alternos, oblongo a obovado, ápice arredondado, margem inteira, base arredondado. **Inflorescência** axilar, racemo. **Flor** pedicelada, zigomorfa, monóclina; cálice campanulado, tomentoso. **Corola** papilionácea, pétalas 5, amarelas-alaranjado, estandarte orbicular; alas livres, obovadas, quilha livre. **Fruto** drupa, madura amarela. **Semente** com testa dura, oblongo, castanha-avermelhado.

COMENTÁRIO

Geoffroea spinosa Jacq. é uma espécie nativa do Brasil que ocorre nas regiões de mata seca. Essa espécie está sempre associada a matas ciliares. Em campo é facilmente reconhecida pelo seu porte arbóreo, caule estriado, presença de espinhos, flores de cor amarela a alaranjado. Suas sementes são utilizadas na culinária nordestina, servindo de alimento.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, 2504, ALCB (ALCB031468), K, RB

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Geoffroea spinosa* Jacq.



Figura 2: *Geoffroea spinosa* Jacq.



Figura 3: *Geoffroea spinosa* Jacq.



Figura 4: *Geoffroea spinosa* Jacq.

BIBLIOGRAFIA

- Ireland, H. & Pennington, R.T. 1999. Revision of *Geoffroea* (Leguminosae-Papilionoideae). *Edinb. J. bot.* 56(3): 329-347. 1999.
- Queiroz, L.P. *Leguminosas da Caatinga*. 1. ed. Feira de Santana: Universidade Estadual de Feira de Santana, 2009. v. 1. 443 p.