

Cajanus Adans.

Valquíria Ferreira Dutra

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

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Cajanus*, *Cajanus cajan*.

COMO CITAR

Dutra, V.F. 2020. *Cajanus* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB82708>.

DESCRIÇÃO

Subarbustos até 4 m de altura. Ramos estriados. Folhas trifolioladas, folíolos elípticos a ovado-elíptico, discolors, glandular-punctados, face abaxial argentea. Inflorescências racemosas, axilares. Flores amarelas; cálice campanulado; vexilo glabro, face abaxial às vezes vermelha; estames monadelfos; estigma truncado. Legumes planos, lineares, comprimidos, pubescentes, glandular-punctados.

COMENTÁRIO

O gênero possui 34 espécies, distribuídas pelo sudeste da Ásia, norte da Austrália e Oeste da África, com duas espécies amplamente distribuídas no Velho Mundo. No Brasil, ocorre apenas *Cajanus cajan*, uma espécie amplamente cultivada e usada na alimentação humana, como forragem, pastagem, adubo verde e medicinal.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

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

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

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)

BIBLIOGRAFIA

Lewins, G. et al. 2005. Legumes of the world. Royal Botanic Gardens, Kew.

Van der Maesen, L. J. G. 1986. *Cajanus* DC. and *Atylosia* W. & A. (Leguminosae). Agric. Univ. Wageningen Pap. 85(4): 1–228.

Cajanus cajan (L.) Huth

Tem como sinônimo

heterotípico *Cajanus indicus* Spreng.

DESCRIÇÃO

Subarbustos até 4 m de altura. Ramos estriados, velutinos. Folhas trifolioladas, folíolos elípticos a ovado-elíptico, discolors, face abaxial argentea, glandular-punctados. Inflorescências racemosas, axilares. Flores amarelas; cálice campanulado, piloso; vexilo glabro, face abaxial às vezes vermelha; estames monadelfos, filetes glabros, curvados no ápice; ovário pubérulo a seríceo, glandular-punctado, estilete curvado, estigma truncado. Legumes planos, lineares, comprimidos, pubescentes, glandular-punctados.

COMENTÁRIO

Originária da Índia e cultivada em países tropicais.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

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

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

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

H.S. Irwin, 17368, MO, 601498 (MO1288085), Mato Grosso, **Typus**

Lisboa, MS, 144, ALCB (ALCB029513), Bahia

Machado, F.C., s.n., DVPR (DVPR001539), Paraná

Pinto Filho, I.C.G., s.n., EAC (EAC0022892), Piauí

Denise Piacentini Cesconeto, s.n., CRI (CRI002634), Santa Catarina

Bezerra, W.M., s.n., EAC (EAC0034301), Ceará

Fritas, E.S., s.n., ESA (ESA002137), São Paulo

Silva, A., 6418, ESA (ESA103763), Goiás

Silva, J.M., 4976, FURB (FURB24460), Mato Grosso do Sul

M.N.R. Staviski, 757, K (K000930922), Alagoas

L. Coradin, 270887, K (K000930927), Rio de Janeiro

R. M. Pizziolo, 40, MBML (MBML002691), Espírito Santo

M. J. N. Rodal, 500, NY,  (NY00533008), Pernambuco

P.C. Gadelha Neto, 2309, RB, 601498,  (RB00865567), Paraíba

Marchiori, J N C, 665, HDCF, 601498 (HDCF003045), Rio Grande do Sul
Ribeiro, J., 194, HUEFS, 601498 (HUEFS051408), Tocantins
Fernandes. R.F., s.n., HUFU, 601498, ☑ (HUFU00007673), Minas Gerais
Silva, A, 157, IAN, 601498 (IAN012888), Pará
Silva, NT da, 404, IAN, 601498 (IAN052851), Rondônia
H.S. Irwin, 14134, MO, 601498 (MO1288025), Distrito Federal, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles 1916 611 (1917).

Van der Maesen, L. J. G. 1986. *Cajanus* DC. and *Atylosia* W. & A. (Leguminosae). Agric. Univ. Wageningen Pap. 85(4): 1–228.