

# Vachellia Wight & Arn.

Vanessa Terra dos Santos

Universidade Federal de Uberlândia; vanessaterrab@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Vachellia*, *Vachellia caven*, *Vachellia farnesiana*, *Vachellia ibirocayensis*, *Vachellia seyal*.

## COMO CITAR

Terra, V. 2020. *Vachellia* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB103016>.

## DESCRIÇÃO

Espécies arbustivas a arbóreas, com ramos sem acúleos; com estípulas espinescentes com até 5,5cm de comprimento. Pecíolo cilíndrico com a presença de um único nectário, sésstil, com formas e posições variadas. Nectários também presentes entre o último ou os últimos pares de pinas. Folhas com 2 a 10 pares de pinas e 11 a 27 pares de foliólulos por pina. Foliólulos glabros a esparsamente pubescentes em ambas as faces; lineares ou oblongos, com margem glabra ou ciliada e nervura principal central a excêntrica. Inflorescência capituliforme, 6-11mm diâmetro. Flores sésseis, com cálice e corola tubulosos ou campanulados. Inúmeros estames livres até a base. Ovário glabro a pubescente. Fruto legume, cilíndrico e indeiscente.

## Forma de Vida

Arbusto, Árvore, Subarbusto

## 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 Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

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

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

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

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Espécies arbóreas, cultivadas ..... *V. seyal*
- 1'. Espécies arbustivas, até arvoretas, nunca arbóreas, nativas (endêmicas ou não).
2. Foliólulos oblongos, esparsamente pubescentes em ambas as faces; ovário pubescente ..... *V. ibirocayensis*
- 2'. Foliólulos lineares, glabros em ambas as faces; ovário glabro

3. Estípulas espinescentes com 0,2-1,4cm; nectário peciolar pateliforme ou cupuliforme, localizado na região mediana do pecíolo; foliólulo com margem glabra ... *V. farnesiana*
- 3'. Estípulas espinescentes com 2,5-5,5cm; nectário peciolar alongado, na metade superior do pecíolo; foliólulo com margem ciliada ..... *V. caven*

## BIBLIOGRAFIA

Seigler, D. S. & Ebinger, J. E. 2005. NEW COMBINATIONS IN THE GENUS VACHELLIA (FABACEAE: MIMOSOIDEAE) FROM THE NEW WORLD. *Phytologia* 87(3): 139-178.

# *Vachellia caven* (Molina) Seigler & Ebinger

## Tem como sinônimo

basiônimo *Mimosa caven* Molina

homotípico *Acacia caven* (Molina) Molina

homotípico *Acacia caven* Molina

heterotípico *Acacia cavenia* Hook. & Arn.

## DESCRIÇÃO

**Folha:** estípula(s) espinescente(s) 2.5 a(s) 5.5 cm; **forma do foliólulo** linear(es); **forma do nectário(s) peciolar(es)** alongado(s); **indumento do foliólulo** glabro(s) em amba(s) as face(s); **nectário(s) peciolar(es)** alongado(s); **nervação do foliólulo** central(ais); **número de pares de foliólulo por pina** 11 a(s) 26; **número de pares de pinas** 3 a(s) 10; **posição do nectário(s)** metade superior(es) do pecíolo(s). **Inflorescência:** inflorescência(s) capituliforme(s) 7 a(s) 10 mm. **Flor:** ovário(s) glabro(s).

## Forma de Vida

Arbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Pampa, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Sul (Rio Grande do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Carpanezzi, A.A., 293, ESA, 89180,  (ESA089180), Rio Grande do Sul

A. Pott, 4409, K (K000850679), Mato Grosso do Sul

# *Vachellia farnesiana* (L.) Wight & Arn.

## Tem como sinônimo

basônimo *Mimosa farnesiana* L.

homotípico *Acacia farnesiana* (L.) Willd.

## DESCRIÇÃO

**Folha:** **estípula(s)** **espinescente(s)** 0.2 a(s) 1.4 cm; **forma do foliólulo** linear(es); **forma do nectário(s)** **peciolar(es)** pateliforme(s) ou cupuliforme(s); **indumento do foliólulo** glabro(s) em amba(s) as face(s); **nectário(s)** **peciolar(es)** pateliforme(s) ou cupuliforme(s); **nervação do foliólulo** excêntrica(s); **número de pares de foliólulo por pina** 12 a(s) 21; **número de pares de pinas** 3 a(s) 7; **posição do nectário(s)** região mediana(s) do pecíolo(s). **Inflorescência:** **inflorescência(s)** **capituliforme(s)** 6 a(s) 11 mm. **Flor:** **ovário(s)** glabro(s).

## Forma de Vida

Arbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

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

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

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

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

Sudeste (Minas Gerais)

Sul (Paraná)

## MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 6007, K (K000850662)

# *Vachellia ibirocayensis* (Marchiori) Deble & Marchiori

## Tem como sinônimo

basiônimo *Acacia ibirocayensis* Marchiori

## DESCRIÇÃO

**Folha:** **estípula(s)** espinescete(s) até 3.0 cm; **forma do foliólulo** oblongo(s); **forma do nectário(s) peciolar(es)** circular(es) oblongo(s); **indumento do foliólulo** esparsamente pubescente(s) em amba(s) as face(s); **nectário(s) peciolar(es)** circular(es) oblongo(s); **nervação do foliólulo** excêntrica(s); **número de pares de foliólulo por pina** 17 a(s) 27; **número de pares de pinas** 2 a(s) 6; **posição do nectário(s)** logo abaixo do primeiro par de pinas. **Inflorescência:** **inflorescência(s) capituliforme(s)** 9 a(s) 11 mm. **Flor:** **ovário(s)** pubescente(s).

## Forma de Vida

Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

J.N.C. Marchiori, 1403, HDCF (HDCF001403), HDCF, Rio Grande do Sul

# *Vachellia seyal* (Delile) P.J.H.Hurter

Tem como sinônimo

basônimo *Acacia seyal* Delile

**Forma de Vida**

Arbusto, Árvore

**Substrato**

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

**Tipos de Vegetação**

Área Antrópica

**Distribuição Geográfica**

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná)

## MATERIAL TESTEMUNHO

M.Selusniaki et R.Moledo, 586, HUCP, 17101,  (HUCP00014620), Paraná