

# Caamembeca J.F.B.Pastore

José Floriano Barêa Pastore

Universidade Federal de Santa Catarina; jfpastore@hotmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Caamembeca*, *Caamembeca amazonensis*, *Caamembeca autranii*, *Caamembeca grandifolia*, *Caamembeca insignis*, *Caamembeca martinelli*, *Caamembeca oleifolia*, *Caamembeca oxyphylla*, *Caamembeca salicifolia*, *Caamembeca spectabilis*, *Caamembeca ulei*, *Caamembeca warmingiana*.

## COMO CITAR

Pastore, J.F.B. 2020. *Caamembeca* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB126467>.

## DESCRIÇÃO

**Subarbustos** ou arbustos eretos ou raramente escandentes. **Folhas alternas** (raramente subopostas em *C. spectabilis*), nectários extraflorais cônico por posição nodal na base das folhas e inflorescência. **Racemos** terminais ou axilares. **Flores** brancas e róseas ou amarelas com sépalas carnosas, livres entre si, carena não cristadas, mais longas que a sépalas internas (alas). **Cápsulas** biloculares. **Sementes** elípticas, piriformes, subtriangulares a triangulares, com carúncula, as vezes inflada.

## COMENTÁRIO

Este grupo foi originalmente (1893) tratado com *Polygala* seção *Ligustrina* Chodat, até ser elevado à subgênero por Paiva (1998). Após estudos filogenéticos de Persson (2001) e Forest (2010), os quais mostraram *Polygala* s.l. como polifilético, o então subgen. *Ligustrina* foi elevado a gênero por Pastore (2012), como *Caamembeca* J.F.B.Pastore. [O nome genérico *Ligustrina* Rupr. estava ocupado desde 1859].

## Forma de Vida

Arbusto, Erva, Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo de Altitude, Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

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

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

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

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Chave Marques & Peixoto (2007).

1. Lâmina foliar com as nervuras intersecundárias promínuas principalmente na face abaxial, formando reticulado denso e conspicuo à vista desarmada; sementes piriformes.
2. Folhas coriáceas, freqüentemente deflexas; raque da inflorescência robusta e hirsuta. ....*Caamembeca oleifolia* (A.St.-Hil. & Moq.) J.F.B.Pastore
2. Folhas cartáceas, freqüentemente eretas; raque da inflorescência delgada e estrigosa. ....*Caamembeca oxyphylla* (DC.) J.F.B.Pastore
1. Lâmina foliar com as nervuras intersecundárias muito finas ou imersas em ambas as faces e, em ambos os casos, formando reticulado laxo a inconspícuo à vista desarmada; sementes campanuliformes, elípticas ou subtriangulares.
3. Botões florais atenuados ou levemente acuminados no ápice; sementes campanuliformes, apiculadas no centro da base. .... *Caamembeca grandifolia* (A.St.-Hil. & Moq.) J.F.B.Pastore
3. Botões florais de obtusos a arredondados no ápice; sementes elípticas ou subtriangulares, não apiculadas no centro da base.
5. Pecíolo até 1 mm compr. ou indistinto; sementes elípticas, densamente seríceas, com carúncula em forma de capuz e amarelo-clara. .... *Caamembeca ulei* (Taub.) J.F.B.Pastore
5. Pecíolo 2#8 mm compr., distinto; sementes subtriangulares, laxamente estrigosas, com carúncula inconspícua ou pouco evidente, marrom-avermelhada ou amarelada.
6. Carena 17#25 mm compr.
7. Lâmina foliar de coriácea a cartácea ou papirácea. ....*Caamembeca martinellii* (Marques & E.F.Guim.) J.F.B.Pastore
7. Lâmina foliar membranácea.
8. Glândulas da raque da inflorescência 1,2#2 × 0,5#0,7 mm; carúncula amarela, pouco diferenciada do apêndice caruncular..... *Caamembeca gigantea* (Chodat) J.F.B.Pastore
8. Glândulas da raque da inflorescência 0,3#0,9 (#1,2) × 0,2–0,8 mm; carúncula marrom-avermelhada, diferenciada do apêndice caruncular alvo-amarelado.
9. Lâmina foliar com tricomas esparsos em ambas as faces.
10. Flores membranáceas; sépalas externas superiores 2#4 × 2#5 mm e inferior 5#6,5 × 8#10 mm, lisas e opacas no dorso ..... *Caamembeca spectabilis* (DC.) J.F.B.Pastore
10. Flores papiráceas; sépalas externas superiores 5#7 × 5,5#8 mm e a inferior 9#12 × 15#16 mm, rugosas e brilhantes no dorso. ....*Caamembeca amazonensis* (Marques & E.F.Guim.) J.F.B.Pastore
9. Lâmina foliar pilosa, principalmente na face abaxial.....*Caamembeca autranii* (Chodat) J.F.B.Pastore
6. Carena 6#16 mm compr.
11. Sépalas internas alcançando ½ do compr. da carena; apêndice caruncular inflado, até 2/3 do compr. da semente ..... *Caamembeca warmingiana* (A.W.Benn.) J.F.B.Pastore
11. Sépalas internas alcançando 2/3 ou quase todo o compr. da carena; apêndice caruncular não inflado, geralmente enrugado, alcançando mais de 2/3 ou todo o compr. da semente.
12. Lâmina foliar tenuemente membranácea, geralmente com ápice cuspidado; carena 6#10 (#12) mm compr. .... *Caamembeca salicifolia* (Poir.) J.F.B.Pastore
12. Lâmina foliar papirácea a cartácea, ápice agudo, obtuso ou levemente acuminado; carena (10#) 10,5#15 mm comprimento.....*Caamembeca insignis* (Chodat) J.F.B.Pastore

## BIBLIOGRAFIA

Marques, M.C.M. & Peixoto, A.L. 2007. Estudo taxonômico de *Polygala* subgênero *Ligustrina* (Chodat) Paiva (Polygalaceae). *Rodriguésia* 58: 95-146.

# Caamembeca amazonensis (Marques & E.F.Guim.) J.F.B.Pastore

## Tem como sinônimo

basiônimo *Polygala spectabilis* var. *amazonensis* Marques & E.F.Guim.

homotípico *Caamembeca spectabilis* var. *amazonensis* (Marques & E.F.Guim.) J.F.B.Pastore

## DESCRIÇÃO

**Folha:** pecíolo(s) mais longo que 4; **folha(s)** papirácea(s); **lâmina(s) foliar(es) face(s) abaxial** pubérula(s)/pubescente(s); **lâmina(s) foliar(es) face(s) adaxial** pubérula(s)/pubescente(s). **Inflorescência:** nectário(s) extrafloral(ais) presente(s). **Flor:** botão-floral ápice(s) obtuso(s); **carena(s)** 17 até 25 mm; **cor da flor(es)** rósea/branca. **Semente:** apêndice(s) carúncula(s) inflado(s); **semente(s)** triangular(es).

## Forma de Vida

Arbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

## MATERIAL TESTEMUNHO

L.P. Queiroz, 13920, HUEFS, 143919 (HUEFS143919), Amazonas

# Caamembeca autranii (Chodat) J.F.B.Pastore

## Tem como sinônimo

basiônimo *Polygala autranii* Chodat

## DESCRIÇÃO

**Folha:** pecíolo(s) 2 até 4 mm/mais longo que 4; **folha(s)** membranácea(s); **lâmina(s) foliar(es) face(s) abaxial** pubérula(s); **lâmina(s) foliar(es) face(s) adaxial** esparsamente pubérula(s). **Inflorescência:** nectário(s) extrafloral(ais) presente(s). **Flor:** botão-floral ápice(s) arredondado(s); **carena(s)** 17 até 25 mm; **cor da flor(es)** rósea/branca. **Semente:** apêndice(s) carúncula(s) inflado(s); **semente(s)** subtriangular.

## Forma de Vida

Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga

## Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Campo Rupestre

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Pernambuco)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Blanchet, 3242, W (W0049850), P (P00221215), P (P00221214), P (P00221213), **Typus**

# Caamembeca grandifolia (A.St.-Hil. & Moq.) J.F.B.Pastore

## Tem como sinônimo

basiônimo *Polygala grandifolia* A.St.-Hil. & Moq.

heterotípico *Polygala hilariana* Endl.

## DESCRIÇÃO

**Folha:** pecíolo(s) 2 até 4 mm/mais longo que 4; **folha(s)** membranácea(s); **lâmina(s) foliar(es) face(s) abaxial** esparsamente pubérula(s); **lâmina(s) foliar(es) face(s) adaxial** esparsamente pubérula(s). **Inflorescência:** nectário(s) extrafloral(ais) presente(s). **Flor:** botão-floral ápice(s) acuminada(s); **carena(s)** 11 até 16 mm/17 até 25 mm; **cor da flor(es)** rósea/branca. **Semente:** apêndice(s) carúncula(s) inflado(s); **semente(s)** campanulada(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro)

## MATERIAL TESTEMUNHO

A. Saint-Hilaire, b2-283, P (P00733477), P (P00733476), Espírito Santo, **Typus**

A.M. Amorim, 6853, SPF,  (SPF00181512), Bahia

# Caamembeca insignis (Chodat) J.F.B.Pastore

## Tem como sinônimo

basiônimo *Polygala insignis* Klotzsch ex Chodat

## DESCRIÇÃO

**Folha:** pecíolo(s) 2 até 4 mm; **folha(s)** papirácea(s)/cartácea(s); **lâmina(s) foliar(es) face(s) abaxial** esparsamente pubérula(s)/pubérula(s); **lâmina(s) foliar(es) face(s) adaxial** esparsamente pubérula(s)/pubérula(s). **Inflorescência:** nectário(s) extrafloral(ais) presente(s). **Flor:** botão-floral ápice(s) arredondado(s); **carena(s)** 11 até 16 mm; **cor da flor(es)** amarela/rósea/branca. **Semente:** apêndice(s) carúncula(s) não inflado(s); **semente(s)** subtriangular.

## Forma de Vida

Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Rupestre, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica


### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

M. Carra, 01, RB, 401358,  (RB00318600)

# Caamembeca martinelli (Marques & E.F.Guim.) J.F.B.Pastore

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Caamembeca martinelli*, *Caamembeca martinelli* var. *carnosa*, *Caamembeca martinelli* var. *martinellii*.

## Tem como sinônimo

basiônimo *Polygala martinellii* Marques & E.F.Guim. var. *martinellii*

basiônimo *Polygala martinellii* Marques & E.F.Guim.

## DESCRIÇÃO

**Folha:** pecíolo(s) 2 até 4 mm; **folha(s)** papirácea(s)/cartácea(s)/coriácea(s); **lâmina(s) foliar(es) face(s) abaxial** esparsamente pubérula(s)/pubérula(s); **lâmina(s) foliar(es) face(s) adaxial** glabra(s)/esparsamente pubérula(s). **Inflorescência:** nectário(s) extrafloral(ais) presente(s). **Flor:** botão-floral ápice(s) obtuso(s); **carena(s)** 17 até 25 mm; **cor da flor(es)** rósea/branca. **Semente:** apêndice(s) carúncula(s) inflado(s); **semente(s)** subtriangular.

## Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

## 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)

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Lâmina foliar marrom-amarelada, de coriácea a cartácea, obtusa na base, fortemente revoluta nas margens; flores papiráceas; cápsula papirácea ca. 15 mm compr., oblonga. ....var. *martinellii*

1. Lâmina foliar marrom-escura, papirácea, aguda na base, levemente revoluta nas margens; flores carnosas; cápsula carnosa, 11#12 mm compr., elíptica. . . . .var. *carnosa*

## MATERIAL TESTEMUNHO

G. Martinelli, 6116, CEPEC,  (CEPEC00017526), Bahia, **Typus**

## BIBLIOGRAFIA

Marques, M.C.M. & Peixoto, A.L. 2007. Estudo taxonômico de *Polygala* subgênero *Ligustrina* (Chodat) Paiva (Polygalaceae). *Rodriguésia* 58: 95#146.

# *Caamembeca martinelli* var. *carcosa* (Marques & E.F.Guim.) J.F.B.Pastore

## Tem como sinônimo

basiônimo *Polygala martinelli* var. *carcosa* Marques & E.F.Guim.

## DESCRIÇÃO

Lâmina foliar marrom-escura, papirácea, aguda na base, levemente revoluta nas margens; flores carnosas; cápsula carnosas, 11#12 mm compr., elíptica.

## Forma de Vida

Arbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)



# *Caamembeca martinelli* var. *martinellii* (Marques & E.F.Guim.) J.F.B.Pastore

## DESCRIÇÃO

Lâmina foliar marrom-amarelada, de coriácea a cartácea, obtusa na base, fortemente revoluta nas margens; flores papiráceas; cápsula papirácea ca. 15 mm compr., oblonga

### **Forma de Vida**

Arbusto

### **Substrato**

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

### **Domínios Fitogeográficos**

Mata Atlântica

### **Distribuição Geográfica**

#### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

# Caamembeca oleifolia (A.St.-Hil. Moq.) J.F.B.Pastore

## Tem como sinônimo

basiônimo *Polygala oleifolia* A.St.-Hil. & Moq.

homotípico *Polygala oleaefolia* A.St.-Hil. & Moq.

## DESCRIÇÃO

**Folha:** pecíolo(s) 1 até 2 mm/2 até 4 mm; **folha(s)** coriácea(s)/deflexa(s); **lâmina(s) foliar(es) face(s) abaxial** velutino(s); **lâmina(s) foliar(es) face(s) adaxial** esparsamente pubérula(s). **Inflorescência:** nectário(s) extrafloral(ais) presente(s). **Flor:** botão-floral ápice(s) arredondado(s); **carena(s)** 6 até 10 mm/11 até 16 mm; **cor da flor(es)** amarela. **Semente:** apêndice(s) **carúncula(s)** não inflado(s); **semente(s)** piriforme(s).

## Forma de Vida

Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado

## Tipos de Vegetação

Campo Rupestre

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

## MATERIAL TESTEMUNHO

A. Saint-Hilaire, b1-2015, P (P00733520), **Typus**

# Caamembeca oxyphylla (DC.)

## J.F.B.Pastore

### Tem como sinônimo

basiônimo *Polygala oxyphylla* DC.

heterotípico *Polygala aculeata* Vell.

heterotípico *Polygala ligustroides* A.St.-Hil. & Moq.

### DESCRIÇÃO

**Folha:** pecíolo(s) 2 até 4 mm; **folha(s)** cartácea(s)/ereta(s); **lâmina(s) foliar(es) face(s) abaxial** pubérula(s); **lâmina(s) foliar(es) face(s) adaxial** pubérula(s). **Inflorescência:** nectário(s) **extrafloral(ais)** presente(s). **Flor:** botão-floral ápice(s) arredondado(s); **carena(s)** 6 até 10 mm/11 até 16 mm; **cor da flor(es)** amarela. **Semente:** apêndice(s) **carúncula(s)** não inflado(s); **semente(s)** piriforme(s).

### Forma de Vida

Subarbusto

### Substrato

Terrícola

### DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

### Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Goiás)

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

### MATERIAL TESTEMUNHO

P.G. Delprete, 9316, 501454 (RB00595365), Goiás

R.C. Forzza, 3668, HUEFS, 128170,  (HUEFS0128170), Minas Gerais

I.R. Andrade, 28, BHCB, 448155 (RB00485732), Minas Gerais

# Caamembeca salicifolia (Poir.)

## J.F.B.Pastore

### Tem como sinônimo

homotípico *Monnina longifolia* DC.

heterotípico *Caamembeca laureola* (A.St.-Hil. & Moq.) J.F.B.Pastore

heterotípico *Polygala cestrifolia* A.St.-Hil. & Moq.

heterotípico *Polygala lanceolata* Vell.

heterotípico *Polygala laureola* A.St.-Hil. & Moq.

### DESCRIÇÃO

**Folha:** pecíolo(s) 2 até 4 mm/mais longo que 4; **folha(s)** membranácea(s)/ereta(s); **lâmina(s) foliar(es) face(s) abaxial** glabra(s)/esparsamente pubérula(s); **lâmina(s) foliar(es) face(s) adaxial** glabra(s)/esparsamente pubérula(s). **Inflorescência:** nectário(s) **extrafloral(ais)** presente(s). **Flor:** botão-floral ápice(s) arredondado(s); **carena(s)** 6 até 10 mm; **cor da flor(es)** branca. **Semente:** apêndice(s) **carúncula(s)** não inflado(s); **semente(s)** subtriangular.

### Forma de Vida

Arbusto, Erva

### Substrato

Terrícola

### DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

### Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Pernambuco)

Centro-Oeste (Goiás)

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

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

### MATERIAL TESTEMUNHO

s.c., null, P (P01199906)

# Caamembeca spectabilis (DC.) J.F.B.Pastore

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Caamembeca spectabilis*, .

## Tem como sinônimo

basiônimo *Polygala spectabilis* DC. var. *spectabilis*

basiônimo *Polygala spectabilis* DC.

homotípico *Caamembeca spectabilis* (DC.) J.F.B.Pastore var. *spectabilis*

## DESCRIÇÃO

**Folha:** pecíolo(s) 1 até 2 mm/2 até 4 mm; **folha(s)** membranácea(s)/ereta(s); **lâmina(s) foliar(es) face(s) abaxial** pubescente(s); **lâmina(s) foliar(es) face(s) adaxial** pubérula(s). **Inflorescência:** nectário(s) extrafloral(ais) presente(s). **Flor:** botão-floral ápice(s) arredondado(s); **carena(s)** 17 até 25 mm; **cor da flor(es)** rósea/branca. **Semente:** apêndice(s) carúncula(s) inflado(s); **semente(s)** subtriangular.

## Forma de Vida

Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

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

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

C.N. Fraga, 2920, NY (NY01281827), Amapá

R. Secco, 251, US,  (US01879100), Pará

# Caamembeca ulei (Taub.) J.F.B.Pastore

## Tem como sinônimo

basiônimo *Polygala ulei* Taub.

heterotípico *Polygala opima* Wurdack

## DESCRIÇÃO

**Folha:** pecíolo(s) subséssil(eis) até 1 mm; **folha(s)** cartácea(s); **lâmina(s) foliar(es) face(s) abaxial** esparsamente pubérula(s)/pubérula(s); **lâmina(s) foliar(es) face(s) adaxial** esparsamente pubérula(s)/pubérula(s). **Inflorescência:** nectário(s) **extrafloral(ais)** presente(s). **Flor:** botão-floral ápice(s) arredondado(s); **carena(s)** 11 até 16 mm/17 até 25 mm; **cor da flor(es)** rósea/branca. **Semente:** apêndice(s) **carúncula(s)** inflado(s); **semente(s)** elíptica(s).

## Forma de Vida

Erva, Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo Limpo, Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

Sudeste (Minas Gerais)

## MATERIAL TESTEMUNHO

José Floriano Barêa Pastore, 250, CEN (CEN00050425), Distrito Federal

Glocimar Pereira-Silva, 2301, CEN (CEN00038642), Distrito Federal

# *Caamembeca warmingiana* (A.W.Benn.) J.F.B.Pastore

## Tem como sinônimo

basiônimo *Polygala warmingiana* A.W.Benn.

## DESCRIÇÃO

**Folha:** pecíolo(s) 2 até 4 mm/mais longo que 4; **folha(s)** membranácea(s)/ereta(s); **lâmina(s) foliar(es) face(s) abaxial** glabra(s)/esparsamente pubérula(s); **lâmina(s) foliar(es) face(s) adaxial** glabra(s)/esparsamente pubérula(s). **Inflorescência:** nectário(s) **extrafloral(ais)** presente(s). **Flor:** botão-floral ápice(s) arredondado(s); **carena(s)** 11 até 16 mm; **cor da flor(es)** amarela. **Semente:** apêndice(s) **carúncula(s)** inflado(s); **semente(s)** elíptica(s).

## Forma de Vida

Erva, Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica


### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Goiás)

Sudeste (Minas Gerais)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Warming, S., 436/1, K,  (K000264970), P (P00259343), Minas Gerais, **Typus**