

# Calopogonium Desv.

Valquíria Ferreira Dutra

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

---

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Calopogonium*, *Calopogonium caeruleum*, *Calopogonium galactioides*, *Calopogonium mucunoides*, *Calopogonium velutinum*.

## COMO CITAR

Dutra, V.F. 2020. *Calopogonium* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB22851>.

Tem como sinônimo  
heterotípico *Stenolobium* Benth.

## DESCRIÇÃO

Ervas, trepadeiras ou subarbustos escandentes. Caule volúvel ou prostrado. Folhas trifolioladas, pecioladas; estípulas triangulares, lanceoladas, linear-trianguulares ou deltoides; folíolos peliolulados, estipelados, os laterais simétricos ou assimétricos, os terminais simétricos, romboides, oval-lanceolados, elíptico-lanceolados, elípticos, obovados ou oblongo-lanceolados. Inflorescências racemo-fasciculadas. Cálice tubuloso ou campanulado, 5-mero, bilabiado; corola azul ou violácea, 5-mero, pétalas unguiculadas; estames 10, diadelfos (9+1), anteras uniformes, em número de 9 ou 10; ovário séssil, estilete filiforme, reto ou levemente curvado no ápice, estigma terminal, capitado. Fruto do tipo legume, achatado, reto ou falcado; sementes retangulares ou reniformes.

## COMENTÁRIO

*Calopogonium* consiste de oito espécies distribuídas em regiões tropicais e temperadas do Novo Mundo, sendo quatro citadas para o Brasil (Lackey 1981; Carvalho-Okano & Leitão-Filho 1985).

## Forma de Vida

Ervá, Liana/volúvel/trepadeira, 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), Campo de Altitude, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga, Savana Amazônica

## 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)

### CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Caule com pilosidade retrorsa. Estípulas lineares; folíolos simétricos. Anteras férteis 10 .....  
C. galactioides
- 1'. Caule com pilosidade antrorsa. Estípulas deltoides ou triangulares; folíolos assimétricos. Anteras férteis 9.
  2. Caule hirsuto-ferrugíneo. Estípulas triangulares a lanceoladas. Raque da inflorescência delgada; bractéola subulada; cálice hirsuto. Semente retangular ..... C. mucunoides
  - 2'. Caule piloso ou velutino-ferrugíneo. Estípulas deltoides. Raque da inflorescência rígida; bractéola linear; cálice velutino ou tomentoso. Semente reniforme.
    3. Caule piloso. Cálice campanulado ..... C. coeruleum
    - 3'. Caule velutino-ferrugíneo. Cálice tubuloso ..... C. velutinum

### BIBLIOGRAFIA

Carvalho-Okano, R.M. & Leitão Filho, H.F. 1985. Revisão taxonômica do gênero *Calopogonium* Desv. (Leguminosae - Lotoideae) no Brasil. Revista Brasileira de Botânica, 8: 31-45.

# Calopogonium caeruleum (Benth.) C. Wright

## Tem como sinônimo

basiônimo *Stenolobium caeruleum* Benth.

heterotípico *Calopogonium plumosum* Piper

heterotípico *Stenolobium tomentosum* Benth.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** indumento piloso(s). **Folha:** estípula(s) deltoide(s); **folíolo(s) lateral(ais)** assimétrico(s). **Inflorescência:** raque rígida(s). **Flor:** bractéola(s) linear(es); **cálice(s)** campanulado(s); **cálice(s) indumento** velutino(s)/tomentoso(s); **pétala(s)** pouco unguiculada(s); **número antera(s) fértil(eis)** 9. **Semente:** semente(s) reniforme(s).

## Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira, 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 Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga, Savana Amazônica

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, 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


G.T. Prance, 5913, NY, 20529,  (NY01302697), P, 20529 (P02960598), Rondônia


G. Hatschbach, 19064.0, UEC, 7518,  (UEC153698), MBM, 6996,  (MBM006996), IPA, 20042,  (IPA0020042), NYBG, 533019,  (NY00533019), Paraná


G.T. Prance, 11068, K, 20529,  (K000931047), NY, 20529,  (NY01302854), Roraima





V.P.B. Fevereiro et al., 643, CEPEC, K, RB


J. Kuhlmann, 3128, K,  (K000931042), RB, 3128,  (RB00169996), Amazonas


C. E. F. von Glocker, 242, NY, 3128,  (NY00533024), Bahia

F. E. Drouet, 2462, NY, 3128,  (NY00981936), Ceará


George Eiten, 4747B, MO (MO1674725), NY,  (NY00981930), Maranhão, **Typus**


D.R. Hunt, 5588, K,  (K000931073), K,  (K000931074), K,  (K000931075), NY,  (NY00981887), Mato Grosso

Carvalho, L.J.C.B., s.n., VIC, 6313,  (VIC006313), Minas Gerais

J. G. Kuhlmann, 64.0, NYBG, 1302855,  (NY01302855), Pará

Pickel, B., 1091, IPA, 4054,  (IPA0004054), Pernambuco

Martins, J.N.; Ataíde, M.; Ataíde, M., IPA-20529, IPA, 20529,  (IPA0020529), Piauí

Mantovani, W, 385, SP, 163750,  (SP026177), São Paulo

### BIBLIOGRAFIA

Carvalho-Okano, R.M. & Leitão Filho, H.F. 1985. Revisão taxonômica do gênero *Calopogonium* Desv. (Leguminosae - Lotoideae) no Brasil. *Revista Brasileira de Botânica* 8:31-45.

César, E.A., Juchun, F.S. & Lewis, G.P. 2006. Lista preliminar da família Leguminosae na região nordeste do Brasil. *Royal Botanic Gardens, Kew*. 209 pp.

# *Calopogonium galactioides* (Kunth) Benth. ex Hemsl.

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** indumento piloso(s)/retorso(s). **Folha:** estípula(s) linear(es) triangular(es); **folíolo(s) lateral(ais)** simétrico(s). **Inflorescência:** raque delgada(s). **Flor:** bractéola(s) linear(es); **cálice(s)** tubuloso(s); **cálice(s) indumento** velutino(s); **pétala(s)** unguiculada(s); **número antera(s) fértil(eis)** 10. **Semente:** semente(s) reniforme(s).

## Forma de Vida

Erva, Liana/volúvel/trepadeira

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas


Nordeste (Bahia)


Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)


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

## MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 18121, NY, 533032,  (NY00983045), Distrito Federal

W.R. Anderson, 36984.0, NYBG, 533032,  (NY00533032), Bahia

H.F. Leitão Filho, 2245, K, 533032,  (K000931090), São Paulo

Henrique Silva, s.n., RB, 1899,  (RB00652486), Goiás

A.F.M. Glaziou, 15915-a, P, 1899 (P02960491), Minas Gerais

## BIBLIOGRAFIA

Carvalho-Okano, R.M. & Leitão Filho, H.F. 1985. Revisão taxonômica do gênero *Calopogonium* Desv. (Leguminosae - Lotoideae) no Brasil. *Revista Brasileira de Botânica*, 8: 31-45.

# *Calopogonium mucunoides* Desv.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Calopogonium brachycarpum* (Benth.) Hemsl.  
 heterotípico *Calopogonium sericeum* (Benth.) Chodat & Hassl.  
 heterotípico *Stenolobium brachycarpum* Benth.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** indumento hirsuto(s)/ferrugíneo(s). **Folha:** estípula(s) triangular(es)/lanceolada(s); **folíolo(s) lateral(ais)** assimétrico(s). **Inflorescência:** raque delgada(s). **Flor:** bractéola(s) subulada(s); **cálice(s)** campanulado(s); **cálice(s) indumento** hirsuto(s); **pétala(s)** pouco unguiculada(s); **número antera(s) fértil(eis)** 9. **Semente:** semente(s) retangular(es).

## Forma de Vida

Erva, Liana/volúvel/trepadeira

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

## Tipos de Vegetação















Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo de Altitude, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga, Savana Amazônica

## 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

A.P. Duarte, 1367, RB, 64375,  (RB00169729), Ceará  
 G. Hatschbach, 38458, MBM, 178332 (MBM042506), Maranhão  
 J. Semir, 5853, UEC, 7526,  (UEC151090), Espírito Santo  
 G.J. Shepherd, 7512, UEC, 7521,  (UEC151087), Mato Grosso  
 J.E. Huber, 260, RB, 11951,  (RB00169973), Pará  
 G.T. Prance, 16759, MO, 270596 (MO1602727), NY, 270596,  (NY01302864), Amazonas  
 J.L.HAGE, 993, RB, 270596,  (RB00170026), Bahia  
 J. Mattos, 9899, SJRP, 270596,  (SJRP00005098), Amapá  
 R.S.KRAFT, 1000, RB, 178332,  (RB00169749), Distrito Federal  
 V. F. Dutra, 224, RB, 411628,  (RB00304086), Minas Gerais  
 Vasconcellos, D, 634, IAN, 11951 (IAN079413), Pernambuco  
 Martins, J.N., IPA-20535, IPA, 20535,  (IPA0020535), Piauí  
 Edmundo Pereira, 7663, MBM (MBM050610), MO (MO1602718), NY,  (NY00533042), NY,  (NY00533043), Rio de Janeiro  
 Santoro, J., IAC 6765, ESA, 2142,  (ESA002142), São Paulo  
 G.T. Prance, 5985, NY,  (NY01302873), Rondônia

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Calopogonium mucunoides* Desv.

## BIBLIOGRAFIA

Carvalho-Okano, R.M. & Leitão Filho, H.F. 1985. Revisão taxonômica do gênero *Calopogonium* Desv. (Leguminosae - Lotoideae) no Brasil. *Revista Brasileira de Botânica*, 8: 31-45.

# Calopogonium velutinum (Benth.) Amshoff

## Tem como sinônimo

basiônimo *Stenolobium velutinum* Benth.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** indumento ferrugíneo(s)/velutino(s). **Folha:** estípula(s) deltoide(s); **folíolo(s) lateral(ais)** assimétrico(s). **Inflorescência:** raque rígida(s). **Flor:** bractéola(s) linear(es); **cálice(s)** tubuloso(s); **cálice(s) indumento** velutino(s); **pétala(s)** pouco unguiculada(s); **número antera(s) fértil(eis)** 9. **Semente:** semente(s) reniforme(s).

## Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira, Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação





Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Semidecidual

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)  
Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco)  
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)  
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro)  
Sul (Rio Grande do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

J. M. Pires, 52185, NY,  (NY01302883), K,  (K000931111), Amapá  
P. von Luetzelburg, 143, NY,  (NY00983056), NY,  (NY00983080), Bahia  
PE. JOSÉ EUGÊNIO, s.n., RB, 112764,  (RB00169926), Ceará  
E. Y. Dawson, 15029, NY, 112764,  (NY00983078), Goiás  
Z. A. Trinta, 746, NY, 112764,  (NY00983057), Minas Gerais  
J.M. VASCONCELLOS, 144, RB, 52391,  (RB00169941), Paraíba  
V. SOBRINHO, s.n., RB, 93827,  (RB00169919), Pernambuco  
A. SAMPAIO, s.n., RB, 17941,  (RB00169911), Rio de Janeiro

## BIBLIOGRAFIA

Carvalho-Okano, R.M. & Leitão Filho, H.F. 1985. Revisão taxonômica do gênero *Calopogonium* Desv. (Leguminosae - Lotoideae) no Brasil. *Revista Brasileira de Botânica*, 8: 31-45.