

# *Streptostachys* Desv.

Reyjane Patrícia Oliveira

Universidade Estadual de Feira de Santana; rpatricia@uefs.br

Anádrria Stéphanie da Silva

Universidade de Brasília; anadriastephanies@hotmail.com

Regina Célia de Oliveira

Universidade de Brasília; regina711@hotmail.com

---

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Streptostachys*, *Streptostachys asperifolia*, *Streptostachys lanciflora*.

## COMO CITAR

Oliveira, R.P., Anádrria S. Silva, Oliveira, R.C. 2020. *Streptostachys* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB13647>.

## DESCRIÇÃO

Plantas perenes, cespitosas, eretas, com ou sem rizomas. Colmos ramificando nos nós inferiores ou não; bainhas foliares persistentes ou não; lígula uma franja de tricomas. Lâminas foliares sem pseudopécíolo, lanceoladas, base cordada ou amplexicaule, ápice agudo ou acuminado. Inflorescências racemosas; espiguetas pareadas, as férteis pediceladas, pedicelos clavados, escabros, base truncada; entrenó da ráquila alongado entre as glumas; gluma inferior 2/3 a 4/5 do comprimento da espiguetas; lema e pálea superiores recobertos com microtricomas e papilas. Cariopse com pericarpo aderente, hilo linear.

## Forma de Vida

Erva

## 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 de Várzea, Campo Limpo, Campo Rupestre, Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga, Savana Amazônica, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Roraima, Tocantins)

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

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais)

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Plantas pilosas; bainhas foliares decíduas, colmos não enraizando nos nós inferiores. Espiguetas oblongas 3,5-4,5(-5), ápice obtuso, mm compr. .... *S. asperifolia*

1. Plantas hirsutas; bainhas foliares persistentes na base dos colmos, estes às vezes enraizando nos nós inferiores. Espiguetas lanceoladas, 6-8 mm compr., ápice acuminado .....*S. lanciflora*

## BIBLIOGRAFIA

- Clayton, W.D., Vorontsova, M.S., Harman, K.T. and Williamson, H.(2006 onwards). *GrassBase - The Online World Grass Flora*. <http://www.kew.org/data/grasses-db.html>. [accessed 27 December 2016]
- Filgueiras, T.S. 1993. A new species of *Streptostachys* (Poaceae: Paniceae) from Brazil. *Novon* 3: 252-257.
- Kellogg, E.A. 2015. Poaceae. In: Kubitzki, K. (Ed.) *The Families and Genera of Vascular Plants*, vol. XIII. Springer, New York, pp. 1-416.
- Oliveira, R.P. & Longhi-Wagner, H.M. 2007. New Species of *Streptostachys* (Poaceae: Paniceae) from Brazil. *Kew Bulletin* 62(3): 493-497.
- Oliveira, R.P., Jesus-Junior, L.A., Mota, A.C. & Silva, C.S. 2017. The end of a mystery: transferring *Streptostachys robusta* to *Ichnanthus* (Poaceae, Paspaleae) based on DNA sequences, morphology and leaf anatomy. *Phytotaxa* 326: 159-174.
- Sede, S.M., Morrone, O., Aliscioni, S.S., Giussani, L.M. & Zuloaga, F.O. 2009. *Oncorachis* and *Sclerochlamys*, two new segregated genera from *Streptostachys* (Poaceae, Panicoideae, Paniceae): a revision based on molecular, morphological and anatomical characters. *Taxon* 58: 365-374.

# *Streptostachys asperifolia* Desv.

## Tem como sinônimo

homotípico *Panicum asperifolium* (Desv.) Hitchc.

heterotípico *Panicum balanites* Trin.

heterotípico *Panicum perfoliatum* Nees

heterotípico *Panicum streptostachys* Spreng.

heterotípico *Panicum vaginaeflorum* Steud.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** rizoma(s) ausente(s). **Folha:** bainha(s) decídua(s); **folha(s) comprimento** 14 a 25 cm; **folha(s) largura** 10 a 14 mm; **pilosidade folha(s)** pilosa(s). **Inflorescência:** espiguetas) comprimento 4 a 5 mm; **espiguetas(s) forma** oblonga(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Plantas sem rizomas. Colmos 35-80cm, eretos; bainhas foliares não persistentes nos colmos. Lâminas foliares 14-25 x 10-14 mm, pilosas, base cordada ou amplexicaule, ápice acuminado ou agudo. Inflorescências 5-13 cm; espiguetas oblongas 3,5-4,5(-5) mm compr., obtusas, base truncada, entrenó evidente entre as glumas. Cariopse oblonga, 2,5-3mm compr.

## Forma de Vida

Erva

## 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 de Várzea, Campo Limpo, Campo Rupestre, Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga, Savana Amazônica, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Roraima, Tocantins)

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

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais)

## MATERIAL TESTEMUNHO


H.S. Irwin, 21133, NY, 896280,  (NY00896280), MO, 2992796, Tocantins


H.Q.B. Fernandes et al., 1729, RB, 411787,  (RB00626506), MBML, 1591, Espírito Santo


O.T. Moura, 212, RB, 449698,  (RB00487837), JPB, 5848, Paraíba

F.S. Araújo, 304, EAC, 19430, MOSS, 10830, Ceará

E.P. Heringer, 888, RB, 172307,  (RB00626517), Pernambuco





R.M. Harley, 16642, RB, 243507,  (RB00626512), CEPEC, 10012, NY, 786971, Bahia

G.T. Prance, 3969, INPA, 19609,  (INPA0019609), Roraima

E.S. Leal, 175, RB, 499576,  (RB00592671), Maranhão

R.P. Lyra-Lemos, 428, MAC, 2393, Alagoas

L.R. Noblick, 10, MAC, 4948, ASE, 3541, Sergipe

W.A. Rodrigues, 1558, INPA, 8850,  (INPA0008850), Amapá  
G. Martinelli, 16287, RB, 485439,  (RB00569955), Piauí  
R. Secco, 407, MBM, 193824, MO, 2993692, RB, 404770,  (RB00626497), Pará  
J.R. Swallen, 4675, RB, 33706,  (RB00626513), Rio Grande do Norte

### IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Streptostachys asperifolia* Desv.

### BIBLIOGRAFIA

- Clayton, W.D., Vorontsova, M.S., Harman, K.T. and Williamson, H. (2006 onwards). GrassBase - The Online World Grass Flora. <http://www.kew.org/data/grasses-db.html>. [accessed 27 December 2016]
- Kellogg, E.A. 2015. Poaceae. In: Kubitzki, K. (Ed.) The Families and Genera of Vascular Plants, vol. XIII. Springer, New York, pp. 1–416.
- Oliveira, R.P. & Longhi-Wagner, H.M. 2007. New Species of *Streptostachys* (Poaceae: Paniceae) from Brazil. *Kew Bulletin* 62(3): 493-497.

# *Streptostachys lanciflora* R.P.Oliveira & Longhi-Wagner

## DESCRIÇÃO

**Caule:** rizoma(s) presente(s) curto(s). **Folha:** bainha(s) persistente(s); **folha(s) comprimento** 3 a 7 cm; **folha(s) largura** 4 a 7 mm; **pilosidade folha(s)** hirsuta(s). **Inflorescência:** espiguetas(s) comprimento 6 a 8 mm; **espiguetas(s) forma** lanceolada(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

### *Streptostachys lanciflora*

Plantas com rizomas curtos. Colmos 40-65cm, eretas ou às vezes ramificando nos nós inferiores; bainhas foliares persistentes, revestindo a base dos colmos, agrupadas e compactadas. Lâminas foliares 3-6.5 x 4-7 mm, base cordada ou amplexicaule, hirsutas, ápice agudo. Inflorescências 4-20 cm; espiguetas lanceoladas, 6-8 mm compr., acuminadas, base truncada, com entrenó evidente entre as glumas. Cariopse oblonga, ca. 3mm compr.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

## Tipos de Vegetação


Cerrado (lato sensu)


## Distribuição Geográfica



### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

## MATERIAL TESTEMUNHO

H.P. Bautista, 1115, RB, 287655, HUEFS, 8939,  (HUEFS0008939), Bahia, **Typus**

R.P. Oliveira et al., 1024, HUEFS, 78640,  (HUEFS0078640), Bahia, **Typus**

R.P. Oliveira & G.H. Rua, 1287, ICN, 155562, UPCB, 58610, HUEFS, 118873, CEPEC, 122335, RB, 510657,  (RB00626612), K,  (K000847991), Bahia

E. Melo, 3424, HUEFS, 53486,  (HUEFS0053486), Bahia, **Typus**

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Streptostachys lanciflora* R.P.Oliveira & Longhi-Wagner

### BIBLIOGRAFIA

- Clayton, W.D., Vorontsova, M.S., Harman, K.T. and Williamson, H. (2006 onwards). *GrassBase - The Online World Grass Flora*. <http://www.kew.org/data/grasses-db.html>. [accessed 27 December 2016]
- Kellogg, E.A. 2015. Poaceae. In: Kubitzki, K. (Ed.) *The Families and Genera of Vascular Plants*, vol. XIII. Springer, New York, pp. 1–416.
- Oliveira, R.P. & Longhi-Wagner, H.M. 2007. New Species of *Streptostachys* (Poaceae: Paniceae) from Brazil. *Kew Bulletin* 62(3): 493-497.