

Tristachya Nees

Priscila Alves dos Reis

Royal Botanic Gardens, Kew; priscila.reis_7@hotmail.com

Reyjane Patrícia Oliveira

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

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Tristachya*, *Tristachya leiostachya*.

COMO CITAR

Reis, P.A.D., Oliveira, R.P. 2020. *Tristachya* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB13659>.

DESCRIÇÃO

Plantas perenes, raramente anuais; colmos eretos. **Lâminas foliares** lineares, planas, involutas ou convolutas, glabras ou pilosas. **Inflorescências** paniculadas, abertas ou raramente contraídas; espiguetas sésseis ou subsésseis em grupos densos de (2)3. **Espiguetas** com 2 antécios; lanceoladas, desarticulando acima das glumas. Calo piloso, longo, estreitamente cônico, pontudo. **Glumas** desenvolvidas, agudas, cartáceas, tipicamente lanceoladas, pilosas; **antécio inferior** masculino ou neutro, similar ou mais firme que as glumas em coloração e consistência; lema membranoso, agudo, mútico; pálea hialina; **antécio superior** bissexuado, lema coriáceo, geralmente pubescente, ápice 2-dentado, aristado entre os dentes, aristas geniculadas, escabras ou curtamente pilosas, coluna helicoidal diferenciada, calo cônico, pungente, pubescente; pálea quilhada, usualmente com nervuras espessas. **Cariopse** com hilo longo-linear.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Paraná)

Possíveis ocorrências

Nordeste (Bahia)

BIBLIOGRAFIA

- Longui-Wagner, H.M. 2001. Tribo Arundinellae. In H.M. Longhi-Wagner, V. Bittrich, M.G.L. Wanderley & G.J. Shepherd (eds.). *Flora fanerogâmica do Estado de São Paulo – Poaceae*. FAPESP, HUCITEC. Sao Paulo, vol. 1, p. 122-123.
- 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.
- Filgueiras, T.S. 1995. Gramineae (Poaceae). In J.A. Rizzo (coord.) *Flora dos Estados de Goiás e Tocantins: Coleção Rizzo*. Goiânia, Editora da Universidades Federal de Goiás, vol. 17, p. 138-139.

Tristachya leiostachya Nees

DESCRIÇÃO

Plantas perenes, colmos 110-160 cm alt.; **Bainhas** foliares glabras a esparsamente pilosas em direção ao ápice, quando velhas fimbriadas, concentradas na base da planta; lâminas foliares 12-58 x 2-5 cm, ápice agudo, glabras na face abaxial, escabérula na face adaxial, curtamente pilosa próximo à região ligular, margens escabras. **Inflorescência** em panícula aberta, raramente contraída, 18-27 cm compr.; ráquis e pedicelos glabros. **Espiguetas** 41-46 x 3-4 mm; glumas 3-nervadas, a inferior 30-40 mm; a superior 39-46 mm; antécio inferior neutro; antécio superior caduco, raramente presente na maturação, antécio superior e calo pubescentes, tricomas alvos; lema superior 12-15 mm compr., castanho-claro a estramíneo, arista 9-11 cm compr., incluindo a coluna castanho-clara a amarelada, desenvolvida e helicoidal, súbula reta e estramínea.

COMENTÁRIO

Espécie muito comum no cerrado, pode ser reconhecida por apresentar inflorescência portando 3 grupos de espiguetas, estas com até 46 mm de comprimento, frequentemente unidas pelas longas aristas originadas no ápice do lema do antécio superior, diferenciada em coluna (castanho-escuro) e súbula (estramínea).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Paraná)

Possíveis ocorrências

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.F.M. Glaziou, 22241, RB, 66091,  (RB00626852), Goiás

F. Sellow, s.n., K,  (K000643038)

H.S. Irwin, 11204, NY, 896371,  (NY00896371), Distrito Federal

J.G. Guimarães, 1163, RB, 207224,  (RB00626859), Mato Grosso do Sul

A.C. Brade, s.n., RB, 25286,  (RB00626854), São Paulo

D. Philcox, 4115, RB, 146143,  (RB00626825), Mato Grosso

C.A.W. Schwacke, 10296, RB, 74492,  (RB00626832), Minas Gerais

J.T. Mota, 1208, MBM (MBM293739), Paraná