

Filgueirasia Guala

Sidney Santos Pereira

Universidade Federal do Pará; sidneypereirae@gmail.com

Pedro Lage Viana

Museu Paraense Emilio Goeldi; pedroviana@museu-goeldi.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Filgueirasia*, *Filgueirasia arenicola*, *Filgueirasia cannaveira*.

COMO CITAR

Pereira, S.S., Viana, P.L. 2020. *Filgueirasia* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB13243>.

DESCRIÇÃO

Bambus cespitosos, 0.30 – 3.21 m dia. **Rizomas** compactos. **Colmos** 0.45 – 1.75 m alt. (até 2.5 m quando fértil), eretos, verdes ou glaucos, esparsamente pubescentes nos juvenis, retos, 1 – 9 mm dia., paredes 0.3 – 2 mm espessura, entrenós raramente sólidos em material fértil, 29.1 cm largura. Ramificação complementar primária vegetativa de gemas dos entrenós medianos com 1 – 15, indiferentes entre colmos férteis e estéreis. **Folhas de colmo** lanceoladas, bainhas das folhas dos colmos medianos 3.0 – 10.2 cm comp., 0.4 – 2.7 cm largura na base, glabras, lígula adaxial membranosa, hialina, ca. 1 mm, lâminas geralmente eretas com até 39 mm comp. **Folhas de ramo** com bainhas cilioladas a hispiduladas ou com copiosos pelos brancos e cerdas orais brancas longas e flexíveis ao longo da margem distal, lâminas 3.3 – 31.4 cm comp., 1.0 – 11.0 mm larg. **Sinflorescências** arrançadas unilateralmente. **Espiguetas** 2.5 – 10.4 cm comp., antécios 3 – 15 por espiguetas, lemas inferiores 13 – 26 mm comp.; lemas superiores 6 – 15 mm comp., páleas subiguais aos lemas, 6 – 15 mm comp., com duas quilhas escabras, espaços entre quilhas escabros a glabros. **Lodículas** 1.3 – 2.5 mm comp., ca. 0.6 – 1.6 mm larg., ovadas a obovadas, ciliadas nas margens superiores. **Estames** 4.1 – 11.0 comp. **Estiletos** densamente hispídeos, 0.3 – 0.6 mm comp., os estigmas ca. 0.7 – 2 mm comp. **Cariopses** 8.3 – 9.9 × 1.9 – 3.4 mm com uma ponta ca. 0.4 – 0.7 mm comp.

Forma de Vida

Bambu

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

Sudeste (Minas Gerais)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Lâminas das folhas de ramo 5.0 – 11.0 mm largura, folhas de colmo persistentes, complementos de ramo dos entrenós medianos com 1 – 3 ramos na condição vegetativa ou 1 – 8 na condição fértil. Quilhas da pálea sem alas perceptíveis – *Filgueirasia cannavieira*.

Lâminas das folhas de ramo 1 – 2.7 mm largura, folhas de colmo decíduas, complementos de ramo dos entrenós medianos com 5 – 15 ramos primários na condição vegetativa ou 8 – 15 na condição fértil – *Filgueirasia arenicola*.

BIBLIOGRAFIA

Guala, G. F. (2003). A new genus of bamboos from the Cerrados of Brazil. *Bamboo Science and Culture*, 17, 1-3.

Guala, G. F. (1995). A cladistic analysis and revision of the genus *Apoclada* (Poaceae: Bambusoideae: Bambusodae). *Systematic Botany*, 207-223.

Filgueirasia arenicola (McClure) Guala

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) paquimorfo(s)/curto(s); **colmo** ereto(s); **alt. (cm)** 90 - 110. **Caule:** entrenó(s) fistuloso(s); **nos** glabro(s). **Folha:** folha(s) de colmo decídua(s); **lígula(s)** membranácea(s)/hialina(s)/ciliolada(s); **lâmina(s)** linear(es). **Inflorescência:** sinflorescência(s) racemosa(s) unilateral(ais); **espiguetas(s) fértil(eis)** 1 - 4. **Flor:** compr. (mm) dos antécio(s) 12 - 13; **venação dos lema(s)** 11 - 13; **gluma(s)** 2 à vários.

Forma de Vida

Bambu

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas


Nordeste (Bahia)

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

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

T.S. Filgueiras, 2306, SP

s.c., 12007, K,  (K000947873), Mato Grosso

BIBLIOGRAFIA

Clayton, W.D., Vorontsova, M.S., Harman, K.T. and Williamson, H. (2006 onwards). GrassBase - The Online World Grass Flora. Disponível em: <<http://www.kew.org/data/grasses-db.html>>.

Guala, G. F. (1995). A cladistic analysis and revision of the genus Apoclada (Poaceae: Bambusoideae: Bambusodae). *Systematic Botany*, 207-223.

Guala, G. F. (2003). A new genus of bamboos from the cerrados of Brazil. *Bamboo Science and Culture*, 17, 1-3.

Filgueirasia cannavieira (Silveira) Guala

Tem como sinônimo

basônimo *Arundinaria cannavieira* Silveira

heterotípico *Apoclada cannavieira* (Silveira) McClure

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) paquimorfo(s)/curto(s); **colmo** ereto(s); **alt. (cm)** 90 - 110. **Caule:** entrenó(s) fistuloso(s); **nos** glabro(s). **Folha:** folha(s) de colmo decídua(s); **lígula(s)** membranácea(s)/hialina(s)/ciliolada(s); **lâmina(s)** lanceolada(s). **Inflorescência:** sinflorescência(s) racemosa(s) unilateral(ais); **espiguetas(s) fértil(eis)** 10 - 14. **Flor:** compr. (mm) dos antécio(s) 15 - 17; **venação dos lema(s)** 15 - 17; **gluma(s)** inconspícua(s).

Forma de Vida

Bambu

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)




Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

E.P. Heringer, 4409, UEC, 29560,  (UEC071237), US, 2901999, ,  (US00030002), MO, 2901999 (MO207112), Distrito Federal

E.P. Heringer, 5725, MO (MO207111), SP, 347112,  (SP045210)

Hatschbach, G, 54323, SPF,  (SPF00153255), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

Clayton, W.D., Vorontsova, M.S., Harman, K.T. and Williamson, H. (2006 onwards). GrassBase - The Online World Grass Flora. Disponível em: <<http://www.kew.org/data/grasses-db.html>>. CORRÊA, M. P. Dicionário das plantas úteis do Brasil. Rio de Janeiro: Ministério da Agricultura Imprensa Oficial/Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal. 1926-1931. 1984. v.1. p.494.