

# Arundo L.

Marcos da Costa Dórea

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

Reyjane Patrícia Oliveira

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

Maria Luiza Silveira de Carvalho

Universidade Federal da Bahia; silveiradecarvalho@gmail.com

---

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Arundo*, *Arundo donax*.

## COMO CITAR

Dórea, M.C., Oliveira, R.P., Carvalho, M.L.S. 2020. Arundo in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB106291>.

## DESCRIÇÃO

**Ervas** perenes, com rizomas curtos ou alongados. **Colmo** ereto ou decumbente, 50-290-600 cm compr. **Bainhas foliares** glabras. **Lâminas foliares** amplamente lineares ou lanceoladas, com a base cordado-auriculada. **Lígula** membranosa, diminutamente ciliada. **Sinflorescência** paniculada, aberta ou congesta, terminal. **Espiguetas** pediceladas, antécios 1-2 ou 3-5, lanceoladas ou elípticas ou cuneadas, 6-10(-15) mm compr.; **Glumas** menores que a espiguetas ou similares, lanceoladas, membranosas, glabras ou pilosas, 1-quilhada, ápice agudo ou acuminado; gluma inferior 3- ou 4-5-nervadas; gluma superior 3-5-nervada. **Antécios** férteis com lemas lanceolados, sem quilha, sem alas, 5- ou 6-7-ou 8-9-nervados, acuminados, múticos, mucronado ou aristado; palea 2-nervada, quilhada, quilha com ou sem cílios. **Lodículas** 2. **Estames** 3. **Cariopse** oblonga.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Aquática, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Distrito Federal)

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

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

### Possíveis ocorrências

Nordeste (Paraíba, Pernambuco, Rio Grande do Norte)

## 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.

# Arundo donax L.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Arundo donax*, .

## Tem como sinônimo

heterotípico *Arundo donax* var. *angustifolia* Döll

heterotípico *Arundo donax* var. *lanceolata* Döll

heterotípico *Arundo donax* var. *versicolor* (Mill.) Stokes

## DESCRIÇÃO

Erva aquática ou paludosa; perene; rizoma curto. Colmo ereto, 2-6 m de altura e 15-30 mm de diâmetro. Bainha foliar glabra. Lâminas foliares caídas, 20-80 cm de compr., 10-70 mm larg., superfície lisa, glabra, ápice atenuado. Sinflorescência paniculada, congesta, 30-60 cm de compr. Espiguetas férteis pediceladas, antécios 3-5, lateralmente comprimidas, cuneadas, 8-15 mm compr. Glumas similares, lanceoladas, membranosas, 1-quilhada, 3-5-nervia, glabra, ápice agudo. Antécios férteis com lema lanceolado, 6-12 mm compr., membranoso, sem quilha, 5-9-nervado, viloso, ápice agudo, acuminado, mútico ou mucronado; palea 2-nervada, quilha ciliada.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Aquática, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Distrito Federal)

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

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

### Possíveis ocorrências

Nordeste (Paraíba, Pernambuco, Rio Grande do Norte)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Pohl, J.B.E., 3189, W (W0026524), Minas Gerais, **Typus**

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Arundo donax* L.



Figura 2: *Arundo donax* L.



Figura 3: *Arundo donax* L.

Figura 4: *Arundo donax* L.Figura 5: *Arundo donax* L.

## 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.
- Lorenzi, H. Plantas para jardim no Brasil: herbáceas, arbustivas e trepadeiras. Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum, 2013. p.909.
- Renvoize, S.A. 1998. Gramineas de Bolívia. The Royal Botanic Gardens, Kew, 644p.