

# Brugmansia Pers.

João Renato Stehmann

Universidade Federal de Minas Gerais; stehmann@ufmg.br

---

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Brugmansia*, *Brugmansia arborea*, *Brugmansia suaveolens*.

## COMO CITAR

Stehmann, J.R. 2020. *Brugmansia* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB14591>.

## DESCRIÇÃO

Arbustos ou pequenas árvores, perenes, inermes, com tricomas simples. Folhas alternas, inteiras ou repandas, pecioladas. Inflorescência 1-flora. Flores pedunculadas, pêndulas, perfumadas, bissexuadas, 5-meras, actinomorfas; cálice espatáceo, tubuloso, às vezes inflado, lobos desiguais; corola plificada-contorta, infundibuliforme, com base cilíndrica, limbo lobado, lobos com ápice prolongado em filamento; estames 5, inclusos, isodínamos, anteras basifixas, rimosas, simétricas, coerentes ou livres, lineares, disco nectarífero presente; ovário 2-locular, multiovulado, estilete ultrapassando as anteras, estigma lateralmente decurrente. Fruto baga, pericarpo liso, cálice persistente ou caduco, sementes numerosas, lisas ou verrucosas, embrião curvo.

## COMENTÁRIO

*O conteúdo deste campo foi omitido por apresentar problemas de formatação, por favor, consulte diretamente nossa página (<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/>).*

### Forma de Vida

Arbusto, Árvore

### Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

### Tipos de Vegetação

Área Antrópica

### Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Roraima)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco)

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

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

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

## BIBLIOGRAFIA

Lockwood, T. E. 1973. Generic recognition of *Brugmansia*. Bot. Mus. Leaflet. 23: 273-282.

Nee, M. 1991. *Datura* and *Brugmansia*: two genera or one? *Solanaceae Newsletter* 3(2): 27-35.

Hunziker, A.T. 2001. *Genera Solanacearum*. The genera of Solanaceae illustrated, arranged according to a new system. Ruggell, A.R.G. Gantner Verlag.

# *Brugmansia arborea* (L.) Lagerh.

Tem como sinônimo

basônimo *Datura arborea* L.

**Forma de Vida**

Arbusto, Árvore

**Substrato**

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

**Distribuição Geográfica**

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

E.L.C. Soares, 261, ICN, 157048,  (ICN00002038), Rio Grande do Sul

# Brugmansia suaveolens (Willd.) Sweet

## Tem como sinônimo

basiônimo *Datura suaveolens* Willd.

heterotípico *Datura gardneri* Hook.

## DESCRIÇÃO

Arbustos até 5 m, glabrescentes a pilosos. Folhas com pecíolo 2-6,5 cm, glabro, lâmina 9-25 x 4-11 cm, elíptica, base assimétrica, ápice geralmente agudo, face adaxial glabrescente, abaxial pubescente, especialmente sobre as nervuras primária e secundárias. Flores pedunculadas, pedúnculo 2,5-5 cm compr., pubescente; cálice 8-12 cm, inflado na região mediana, lobos 1-3 cm, desiguais em tamanho, ápice agudo ou atenuado, glabrescente; corola branca, rosa ou amarelada, 17-30 cm compr., abrindo-se num limbo de 12-18 cm diâm., ampliado, lobos curtos, caudados, com 1-2 cm compr., recurvos; anteras 2,6-4 cm compr., coerentes, filetes glabros, adnatos até 1/2 a 2/3 comprimento do tubo corola, livres 3-5 cm, glabros; ovário alongado, glabro, estilete 18-20 cm compr., estigma decorrente. Fruto fusiforme, 8-15 cm compr., sementes com 7-9mm, formato triangular, irregular, com testa espessa, verrucosa.

## COMENTÁRIO

*O conteúdo deste campo foi omitido por apresentar problemas de formatação, por favor, consulte diretamente nossa página (<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/>).*

## Forma de Vida

Arbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Roraima)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco)

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

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

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

Magalhães, G.M., 591, BHCB,  (BHCB001848), Minas Gerais

Vasconcellos-Neto, J., s.n., UEC, 20869, São Paulo

Soares, E.L.C., 162, UEC, 20869

## BIBLIOGRAFIA

Plowman, T.C. 1981. Brugmansia (Baum-Datura) in Sudamerika. Rausch und Realität Drogen im Kulturvergleich 2: 436-443.