

# Phalaris L.

João Ricardo Vieira Iganci

Universidade Federal de Pelotas; joaoiganci@gmail.com

Taciane Schröder Jorge

Universidade Federal de Pelotas; tacijorge@gmail.com

Leonardo Nogueira da Silva

Universidade Federal do Rio Grande do Sul; nogueira.silva@ufrgs.br

---

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Phalaris*, *Phalaris angusta*, *Phalaris aquatica*, *Phalaris canariensis*, *Phalaris platensis*.

## COMO CITAR

Iganci, J.R.V., Schröder, T., da Silva, L.N. 2020. *Phalaris* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB13517>.

## DESCRIÇÃO

Ervas anuais ou perenes rizomatosas ou cespitosas. Lâminas lineares a lanceoladas. Lígula membranosa. Panícula densiflora, geralmente especiforme. Espiguetas homógamas ou heterógamas, sésseis ou pediceladas. Espiguetas férteis comprimidas lateralmente, formadas por um antécio apical fértil e 1-2 antécios basais, quando presentes, são neutros e geralmente reduzidos à brácteas, que são representadas pelos lemas vestigiais, podendo um ou ambos serem ausentes. Glumas maiores que o antécio frutífero, persistentes, membranosas, quilhadas, podendo ser aladas, geralmente 3-nervadas, glabra ou pilosa, acuminada ou aguda. Antécio fértil ovado, com lema mais rígido que as glumas, 5-nervadas. Pálea hialina, glabra ou pubescente, 2-nervadas. Lodículas ausentes, mas se presentes são 2. Estames 3, com anteras de deiscência longitudinal. Ovário glabro. Espiguetas estéreis estaminadas ou neutras. Antécios estéreis 0-1-2 reduzidos a lema membranoso, mútico ou piloso.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo Limpo

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

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

### CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Plantas perenes. *P. aquatica*
- 1'. Plantas anuais.
2. Lâminas foliares com estrias na parte superior. *P. platensis*
- 2'. Lâminas foliares sem estrias.
3. Panícula cilíndrica, de 3,2 - 5 cm compr.; glumas estreitamente aladas. *P. angusta*
- 3'. Panícula ovóide, de 1,5 - 6 cm compr.; glumas amplamente aladas. *P. canariensis*

# *Phalaris angusta* Nees ex Trin.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Phalaris angusta*, .

## Tem como sinônimo

heterotípico *Phalaris angusta* f. *interrupta* Jansen & Wacht.  
 heterotípico *Phalaris angusta* f. *interrupta* Jansen & Wacht.  
 heterotípico *Phalaris angusta* f. *macra* Hack.  
 heterotípico *Phalaris angusta* var. *robusta* Jansen & Wacht.  
 heterotípico *Phalaris chilensis* J.Presl  
 heterotípico *Phalaris intermedia* var. *angusta* (Nees ex Trin.) Chapm.  
 heterotípico *Phalaris intermedia* var. *angustata* Beal  
 heterotípico *Phalaris laxa* Spreng. ex Steud.  
 heterotípico *Phalaris ludoviciana* Torr. ex Trin.  
 heterotípico *Phalaris segetalis* Steud. ex Lechl.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** tipo de crescimento anual. **Folha:** ápice(s) da lígula(s) regularmente rasgando; **superfície(s) da lâmina(s)** lisa(s). **Inflorescência:** formato da panícula(s) cilíndrica(s). **Flor:** antécio(s) fértil(eis) piloso(s); **comprimento do antécio(s)** até 1.8 mm; **gluma(s)** sem listras longitudinal(ais); **gluma(s)** estreito(s) alada(s); **margem(ns) da gluma(s)** levemente denticulada(s); **nervura-central das gluma(s)** proeminente(s).

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Campo Limpo

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

Bidá, A., 563, UPCB (UPCB0040608), Paraná  
 Fritz Plaumann, 179, RB, 53865,  (RB00624515), Santa Catarina  
 Rodrigues, R., 94, MBM (MBM339937), Paraná  
 Hatschbach, G., 33580, UPCB (UPCB0040620), Paraná  
 Hatschbach, G., 32796, UPCB (UPCB0040607), Paraná  
 A cio Amaral-Santos, 2804, CEN (CEN00066421), Rio Grande do Sul  
 Kranz, W.M., 26, HUEFS (HUEFS0221243), Paraná  
 Aécio Amaral-Santos, 2804, CEN (CEN00066421), Rio Grande do Sul  
 Savarais, M., 722, MBM (MBM399294), Rio Grande do Sul  
 Hatschbach, G., 4107, MBM (MBM025430), Paraná  
 Cordeiro, J., 2196B, MBM (MBM305255), Paraná  
 A. Kegler, 1079, NY,  (NY00645271), Rio Grande do Sul

Kozera, C., 574, UPCB (UPCB0040609), Paraná  
Dombrowski, LT, 4248, MBM (MBM222794), Paraná

## BIBLIOGRAFIA

Longhi-Wagner, H.M. 2001. Subfamília Pooideae. Pp. 248-267. In: Longhi-Wagner et al. Poaceae. Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo v. 1. São Paulo: Hucitec.

# *Phalaris aquatica* L.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Phalaris aquatica*, .

## Tem como sinônimo

heterotípico *Phalaris altissima* Menezes  
 heterotípico *Phalaris aquatica* var. *hirtiglumis* (Trab.) Portal  
 heterotípico *Phalaris aquatica* var. *stenoptera* (Hack.) Burkart  
 heterotípico *Phalaris arundinacea* subsp. *bulbosa* Paunero  
 heterotípico *Phalaris bulbosa* var. *alata* (Trab.) Maire & Weiller  
 heterotípico *Phalaris bulbosa* var. *clausonis* (Maire & Trab.) Maire & Weiller  
 heterotípico *Phalaris bulbosa* var. *genuina* Maire  
 heterotípico *Phalaris bulbosa* var. *hirtiglumis* Trab.  
 heterotípico *Phalaris bulbosa* Ten.  
 heterotípico *Phalaris caespitosa* Thouars  
 heterotípico *Phalaris commutata* Roem. & Schult.  
 heterotípico *Phalaris elongata* Braun-Blanq.  
 heterotípico *Phalaris hirtiglumis* (Trab.) Baldini  
 heterotípico *Phalaris nodosa* var. *minor* Lojac.  
 heterotípico *Phalaris nodosa* Murray  
 heterotípico *Phalaris stenoptera* Hack.  
 heterotípico *Phalaris trabutiana* Maire  
 heterotípico *Phalaris tuberosa* var. *alata* Trab.  
 heterotípico *Phalaris tuberosa* var. *clausonis* Maire & Trab.  
 heterotípico *Phalaris tuberosa* var. *hirtiglumis* Batt. & Trab.  
 heterotípico *Phalaris tuberosa* var. *stenoptera* (Hack.) Hitchc.  
 heterotípico *Phalaris tuberosa* L.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** tipo de crescimento perene(s). **Folha:** ápice(s) da lígula(s) truncado(s); **superfície(s) da lâmina(s)** lisa(s). **Inflorescência:** formato da panícula(s) cilíndrica(s). **Flor:** antécio(s) fértil(eis) piloso(s); **comprimento do antécio(s)** maior(es) que 2.5 mm; **gluma(s)** sem listras longitudinal(ais); **gluma(s)** alada(s); **margem(ns) da gluma(s)** lisa(s); **nervura-central das gluma(s)** não proeminente(s).

## Forma de Vida

Ervã

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Abati, J., s.n., LUSC (LUSC007354), Santa Catarina

## BIBLIOGRAFIA

Boldrini, I.I., Longhi-Wagner, H.M. & Boechat, S. de C. 2008. Morfologia e Taxonomia de gramíneas sul-rio-grandenses. 2 ed. Editora UFRGS, Porto Alegre.

# Phalaris canariensis L.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Phalaris canariensis*, .

## Tem como sinônimo

heterotípico *Phalaris aquatica* Delile ex Boiss.  
heterotípico *Phalaris avicularis* Salisb.  
heterotípico *Phalaris canariensis* f. *colorata* Jansen & Wacht.  
heterotípico *Phalaris canariensis* f. *colorata* Jansen & Wacht.  
heterotípico *Phalaris canariensis* f. *vivipara* Junge  
heterotípico *Phalaris canariensis* subsp. *typica* Posp.  
heterotípico *Phalaris canariensis* var. *debilis* Tocl & Rohlena  
heterotípico *Phalaris canariensis* var. *nigra* Stokes  
heterotípico *Phalaris canariensis* var. *subcylindrica* Thell.  
heterotípico *Phalaris canariensis* var. *tenuis* Jansen & Wacht.  
heterotípico *Phalaris canariensis* var. *villosula* Jansen & Wacht.  
heterotípico *Phalaris ovata* Moench

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** tipo de crescimento anual. **Folha:** ápice(s) da lígula(s) obtuso(s); **superfície(s) da lâmina(s)** lisa(s). **Inflorescência:** formato da panícula(s) ovoide(s). **Flor:** antécio(s) fértil(eis) piloso(s); **comprimento do antécio(s)** maior(es) que 2.5 mm; **gluma(s)** com listras longitudinal(ais) verde; **gluma(s)** alada(s); **margem(ns) da gluma(s)** lisa(s); **nervura-central das gluma(s)** não proeminente(s).

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

Funez, L.A., 1128, FURB (FURB04659), Santa Catarina  
Hassemer, G.N., 725, FLOR (FLOR0051215), Santa Catarina  
Funez, L.A., 3511, FURB (FURB39299), Santa Catarina  
Motta, JT, 492, MBM (MBM224728), Paraná  
L.C.Bernacci, 74, RB,  (RB01390200), São Paulo  
C. Aranha, s/n, CEN (CEN00106579), São Paulo  
Pe. Capell S.J, s.n., RB, 138386,  (RB00624669), Rio de Janeiro  
A.Dionísio, s.n., RB, 12584,  (RB00624661), Rio de Janeiro  
Barros, AAM, 520, SPF,  (SPF00071847), São Paulo

Hoehne, W, s.n., SPF,  (SPF00084202), São Paulo  
Jos Francisco Montenegro Valls, 6902, CEN (CEN00007957), Rio Grande do Sul  
J.G.Kuhlmann, 6170, RB, 45778,  (RB00624655), Rio de Janeiro  
L.C. Bernacci, 74, IAC, São Paulo  
L.Mautone, 500, RB, 220775,  (RB00624550), Rio de Janeiro  
W.A.Archer, 4288, RB, 30217,  (RB00624651), Rio Grande do Sul  
C. Aranha, s/n, CEN (CEN00106579), São Paulo

## BIBLIOGRAFIA

Longhi-Wagner, H.M. 2001. Subfamília Pooideae. Pp. 248-267. In: Longhi-Wagner et al. Poaceae. Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo v. 1. São Paulo: Hucitec.

# *Phalaris platensis* Henrard ex Wacht.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Phalaris arechavaletae* Herter

heterotípico *Phalaris intermedia* f. *platensis* Arechav.

heterotípico *Phalaris intermedia* var. *platensis* (Arechav.) Speg.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** tipo de crescimento anual. **Folha:** ápice(s) da lígula(s) levemente acuminado(s); **superfície(s) da lâmina(s)** estriada(s). **Inflorescência:** formato da panícula(s) cilíndrica(s). **Flor:** antécio(s) fértil(eis) ápice(s) glabro(s); **comprimento do antécio(s)** maior(es) que 2.5 mm; **gluma(s)** sem listras longitudinal(ais); **gluma(s)** alada(s); **margem(ns) da gluma(s)** levemente denticulada(s); **nervura-central das gluma(s)** não proeminente(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Pampa

## Tipos de Vegetação

Campo Limpo

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

J.F.M. Valls, 6984, CEN, Rio Grande do Sul

Luiz R. M. Baptista, 1197, CEN (CEN00009924), Rio Grande do Sul

Jos Francisco Montenegro Valls, 6984, CEN (CEN00008035), Rio Grande do Sul